



FRITZ!Box 7590

Εγκατάσταση και διαμόρφωση

Πίνακας περιεχομένων

Γενικά σχόλια	7
Οδηγίες ασφάλειας.....	8
Πληροφορίες για το εγχειρίδιο χρήστη.....	12
Ετικέτα μοντέλου.....	14
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	15
Λειτουργίες και μέρη	16
Χαρακτηριστικά.....	17
Θύρες σύνδεσης.....	22
Πλήκτρα	25
LED	26
Απαιτήσεις λειτουργίας.....	29
Σύνδεση.....	30
Επισκόπηση: Σύνδεση του FRITZ!Box.....	31
Τοποθέτηση.....	32
Σύνδεση στο Internet: Δυνατότητες.....	35
Σύνδεση στο Internet: Προσδιορισμός του τύπου γραμμής DSL.....	36
Σύνδεση στο Internet μέσω γραμμής DSL που βασίζεται σε IP.....	39
Σύνδεση στο Internet μέσω γραμμής DSL	41
Σύνδεση στην πρόσβαση Internet: Καλωδιακή σύνδεση	43
Σύνδεση με την πρόσβαση Internet: Δίκτυο κινητής τηλεφωνίας.....	45
Σύνδεση στην πρόσβαση Internet: Υπάρχον router	46
Σύνδεση με τη γραμμή σταθερής τηλεφωνίας	48
Σύνδεση υπολογιστή με ένα δίκτυο	50
Σύνδεση του υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN.....	52
Σύνδεση τηλεφώνων	55
Σύνδεση smartphone	60
Σύνδεση συστημάτων ενδοεπικοινωνίας θύρας	63
Περιβάλλον χρήση	65

Άνοιγμα του περιβάλλοντος χρήστη.....	66
Χρήση του οδηγού για τη βασική διαμόρφωση	70
Αποσύνδεση από το περιβάλλον χρήστη	72
Χρήση της προβολής βασικών ρυθμίσεων και της προβολής σύνθετων ρυθμίσεων	74
Διαμόρφωση.....	76
Επισκόπηση: Διαμόρφωση του FRITZ!Box	77
Διαμόρφωση σύνδεσης Internet μέσω DSL	78
Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω καλωδιακού modem	79
Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω modem κινητής τηλεφωνίας ευρείας ζώνης	80
Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω άλλου router.....	81
Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω ασύρματης συσκευής	83
Επέκταση εμβέλειας ασύρματου LAN	85
Διαμόρφωση των αριθμών τηλεφώνου	88
Διαμόρφωση τηλεφώνων	89
Διαμόρφωση συστήματος ενδοεπικοινωνίας θύρας.....	91
Εξοικονόμηση ενέργειας με το FRITZ!Box	92
Περιβάλλον χρήστη: Επισκόπηση μενού	94
Επισκόπηση μενού: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά	95
Περιβάλλον χρήστη: Μενού Internet.....	96
Μενού Internet: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά	97
Διαμόρφωση γονικού ελέγχου	99
Επεξεργασία λιστών φιλτραρίσματος	102
Διαμόρφωση προτεραιοτήτων για χρήστες Internet.....	104
Ρύθμιση κοινής χρήσης θυρών	106
Ενεργοποίηση δυναμικού DNS.....	108
Πρόσβαση στο FRITZ!Box εξ αποστάσεως	110
Διαμόρφωση απομακρυσμένης πρόσβασης VPN	112
Διαμόρφωση IPv6.....	114
Διαμόρφωση του FRITZ!Box ως router LISP	116
Περιβάλλον χρήστη: Μενού τηλεφωνίας	117

Μενού τηλεφωνίας: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά.....	118
Διαμόρφωση και χρήση τηλεφωνικού καταλόγου	120
Διαμόρφωση και χρήση τηλεφωνητή.....	123
Διαμόρφωση και χρήση λειτουργίας φαξ.....	125
Διαμόρφωση εκτροπής κλήσεων.....	126
Διαμόρφωση αποκλεισμών κλήσεων.....	127
Διαμόρφωση λειτουργίας "Μην ενοχλείτε"	129
Ρύθμιση ξυπνητηριού	130
Διαμόρφωση κανόνα κλήσης.....	131
Διαμόρφωση αριθμών ανά κλήση.....	132
Περιβάλλον χρήστη: Μενού οικιακού δικτύου.....	133
Μενού οικιακού δικτύου: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά	134
Παρακολούθηση όλων των συσκευών.....	136
Διαχείριση συσκευών δικτύου	137
Αλλαγή ρυθμίσεων IPv4	141
Διανομή διευθύνσεων IPv4	144
Αλλαγή ρυθμίσεων IPv6	147
Διαμόρφωση δρομολόγησης στατικής διεύθυνσης IP.....	149
Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP.....	151
Διαμόρφωση πρόσβασης LAN για επισκέπτες.....	154
Διαμόρφωση ενεργοποίησης μέσω LAN.....	156
Διαμόρφωση συσκευών USB	157
Διαμόρφωση και χρήση server πολυμέσων.....	168
Εκχώρηση ονόματος στο FRITZ!Box.....	170
Έλεγχος συσκευών έξυπνου σπιτιού	171
Περιβάλλον χρήστη: Μενού ασύρματου δικτύου.....	173
Μενού ασύρματου δικτύου: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά.....	174
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ασύρματου δικτύου	176
Επιλογή καναλιού ραδιοσυχνοτήτων	177
Διαμόρφωση πρόσβασης ασύρματου δικτύου για επισκέπτες	179
Περιβάλλον χρήστη: Μενού DECT	181

Μενού DECT: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά	182
Ενεργοποίηση της λειτουργίας DECT Eco.....	183
Αποδοχή μη κρυπτογραφημένων συνδέσεων	184
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας DECT.....	186
Περιβάλλον χρήστη: Μενού διαγνωστικών	187
Μενού διαγνωστικών: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά	188
Έναρξη διαγνωστικών λειτουργιών.....	190
Χρήση διαγνωστικών ασφάλειας.....	192
Περιβάλλον χρήστη: Μενού συστήματος	195
Μενού συστήματος Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά.....	196
Ορισμός κωδικού πρόσβασης στο FRITZ!Box	198
Δημιουργία χρηστών FRITZ!Box	202
Διαμόρφωση υπηρεσιών Push	206
Επιλογή ενδείξεων για το LED "Info".....	208
Κλειδώμα κουμπιών	209
Ενημέρωση του FRITZ!OS.....	210
Αποθήκευση ρυθμίσεων	216
Φόρτωση ρυθμίσεων	217
Επανεκκίνηση	218
Περιβάλλον χρήστη: Μενού οδηγών	219
Χρήση οδηγών.....	220
FRITZ!NAS	223
Χαρακτηριστικά FRITZ!NAS.....	224
Επέκταση χώρου αποθήκευσης FRITZ!NAS	226
Προβολή χώρου αποθήκευσης FRITZ!NAS σε εφαρμογή διαχείρισης αρχείων	228
Αποθήκευση χώρου αποθήκευσης FRITZ!NAS	229
MyFRITZ!	230
Υπηρεσία για απομακρυσμένη πρόσβαση στο FRITZ!Box	231
Δημιουργία νέου λογαριασμού MyFRITZ!	234
Χρήση υπάρχοντος λογαριασμού MyFRITZ! MyFRITZ!.....	235

Διαμόρφωση της εφαρμογής MyFRITZ!App: με Android	236
Διαμόρφωση της εφαρμογής MyFRITZ!App: με iOS.....	238
Χρήση της υπηρεσίας MyFRITZ!.....	239
Έλεγχος του FRITZ!Box με κωδικούς πληκτρολογίου τηλεφώνου.....	241
Πληροφορίες για τους κωδικούς πληκτρολογίου τηλεφώνου	242
Διαμόρφωση στο τηλέφωνο.....	244
Χειρισμός με το τηλέφωνο	257
Χειρισμός στο τηλέφωνο (Λειτουργίες ευκολίας ISDN)	270
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων με το τηλέφωνο	272
Δυσλειτουργίες.....	274
Διαδικασίες αντιμετώπισης προβλημάτων	275
Γράφημα αντιμετώπισης προβλημάτων	276
Άνοιγμα περιβάλλοντος χρήστη με διεύθυνση IP έκτακτης ανάγκης	281
Γνωσιακή βάση.....	283
Υποστήριξη	284
Διακοπή χρήσης	286
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	287
Απόρριψη.....	289
Παράρτημα	290
Τεχνικές προδιαγραφές.....	291
Πρότυπο για τρυπάνι	295
Νομικές σημειώσεις.....	306
Πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό	308
Ευρετήριο	309

Γενικά σχόλια

Οδηγίες ασφάλειας..... 8

Πληροφορίες για το εγχειρίδιο χρήστη..... 14

Ετικέτα μοντέλου..... 16

Περιεχόμενα συσκευασίας..... 17



Οδηγίες ασφάλειας

Επισκόπηση

Προτού συνδέσετε το FRITZ!Box, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες ασφάλειας, για να προστατεύσετε τον εαυτό σας, τον περιβάλλοντα χώρο και το ίδιο το FRITZ!Box.

Πυρκαγιά και ηλεκτροπληξία

Τυχόν πρίζες, καλώδια προέκτασης και πολύπριζα που είναι υπερφορτωμένα μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

- Αν είναι δυνατό, αποφύγετε τη χρήση πολύπριζων και καλωδίων προέκτασης.
- Μη συνδέετε πολλά καλώδια προέκτασης ή πολύπριζα μεταξύ τους.

Υπερθέρμανση

Η συγκέντρωση θερμότητας μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση του FRITZ!Box και να προκαλέσει ζημιά σε αυτό.

- Φροντίστε να υπάρχει επαρκής κυκλοφορία αέρα γύρω από το FRITZ!Box.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα που φράζουν τις σχισμές εξαερισμού στο περίβλημα του FRITZ!Box.
- Δεν πρέπει να τοποθετείτε το FRITZ!Box πάνω σε χαλί ή έπιπλο με ταπετσαρία.
- Μην καλύπτετε το FRITZ!Box.

Υπέρταση που προκαλείται από αστραπές

Κατά τη διάρκεια ηλεκτρικών καταιγίδων, η υπέρταση που προκαλούν οι αστραπές αποτελεί κίνδυνο για τις συνδεδεμένες ηλεκτρικές συσκευές.

- Μην κάνετε την εγκατάσταση του FRITZ!Box κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας.
- Κατά τη διάρκεια μιας καταιγίδας, αποσυνδέστε το FRITZ!Box από την παροχή ρεύματος και από τη γραμμή DSL ή VDSL

• Υγρασία, υγρά και ατμός

Η υγρασία, τα υγρά και ο ατμός που εισέρχονται στο FRITZ!Box μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία ή βραχυκύκλωμα.

- Να χρησιμοποιείτε το FRITZ!Box μόνο σε εσωτερικούς χώρους.
- Αποτρέψτε την εισροή υγρών στο εσωτερικό του FRITZ!Box.
- Προστατέψτε το FRITZ!Box από ατμούς και υγρασία.

Εσφαλμένος καθαρισμός

Ο εσφαλμένος καθαρισμός με ισχυρά απορρυπαντικά και διαλύτες ή βρεγμένα πανιά μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο FRITZ!Box.

- Ανατρέξτε στις πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο καθαρισμού του FRITZ!Box, [δείτε την ενότητα "Κανόνες", στη σελίδα 308.](#)

Μη εξουσιοδοτημένο άνοιγμα και επισκευές

Η συσκευή περιέχει επικίνδυνα εξαρτήματα και το άνοιγμά της θα πρέπει να γίνεται μόνο από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς επισκευών.

- Μην ανοίγετε το περίβλημα του FRITZ!Box.
- Αν το FRITZ!Box χρειάζεται επισκευή, απευθυνθείτε σε έναν εξειδικευμένο προμηθευτή.

Ασφάλεια στο Internet

Ολοκληρωμένες πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να αποτρέψετε την πρόσβαση αγνώστων στο FRITZ!Box και το οικιακό δίκτυο μπορείτε να βρείτε στο Internet στη διεύθυνση:
en.avm.de/guide

Παρεμβολές ραδιοκυμάτων και ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές

Οι παρεμβολές ραδιοκυμάτων μπορούν να προκληθούν από κάθε συσκευή η οποία εκπέμπει ηλεκτρομαγνητικά σήματα. Επειδή το πλήθος των ραδιοκυμάτων από συσκευές μετάδοσης και λήψης είναι μεγάλο, οι παρεμβολές προκύπτουν όταν τα ραδιοκύματα καλύπτουν το ένα το άλλο.

Μη χρησιμοποιείτε το FRITZ!Box σε μέρη όπου απαγορεύεται η χρήση συσκευών ραδιοσυχνοτήτων.

- Ακολουθήστε τυχόν οδηγίες σχετικά με την απενεργοποίηση συσκευών ραδιοσυχνοτήτων – ειδικά σε νοσοκομεία, εξωτερικά κέντρα θεραπείας, ιατρεία και άλλες ιατρικές εγκαταστάσεις – για να αποτραπούν οι παρεμβολές με ευαίσθητο ιατρικό εξοπλισμό.
- Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας και τον κατασκευαστή της ιατρικής συσκευής που χρησιμοποιείτε (βηματοδότης, βοήθημα ακοής, εμφυτεύματα που ελέγχονται με ηλεκτρονικό τρόπο κ.λπ.), για να μάθετε αν επηρεάζονται από τις παρεμβολές του FRITZ!Box.
- Αν ισχύει κάτι τέτοιο, διατηρήστε την προτεινόμενη ελάχιστη απόσταση των 15 cm που συνιστούν οι κατασκευαστές ιατρικών συσκευών, για να αποτρέψετε τη δυσλειτουργία της ιατρικής συσκευής που χρησιμοποιείτε.

Πιθανώς εκρηκτικά περιβάλλοντα

Υπό δυσμενείς συνθήκες, τα ραδιοκύματα σε χώρους με εκρηκτικές

ύλες μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές ή εκρήξεις.

- Μην εγκαθιστάτε και μη χρησιμοποιείτε το FRITZ!Box σε χώρους με εύφλεκτα αέρια, εκρηκτικά περιβάλλοντα, περιοχές όπου ο αέρας περιέχει χημικά ή σωματίδια όπως κόκκους, σκόνη ή σκόνη μετάλλων ή σε περιοχές όπου πραγματοποιούνται ανατινάξεις.
- Σε περιοχές με δυνητικά εκρηκτική ατμόσφαιρα και σε σημεία όπου πραγματοποιούνται ανατινάξεις, θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες σχετικά με την απενεργοποίηση των ηλεκτρονικών συσκευών, για να αποτρέψετε τις παρεμβολές με τα συστήματα ανατίναξης και ανάφλεξης.

Ηλεκτρομαγνητικά πεδία

Κατά τη λειτουργία του, το FRITZ!Box λαμβάνει και μεταδίδει ραδιοκύματα.

- Το FRITZ!Box σχεδιάστηκε και κατασκευάστηκε με τέτοιο τρόπο, ώστε να συμμορφώνεται με τις τιμές των ορίων που σχετίζονται με την έκθεση σε ραδιοκύματα τις οποίες συνιστά η Διεθνής Επιτροπή για την Προστασία από τη Μη-Ιονίζουσα Ακτινοβολία (International Commission on Non-ionizing Radiation Protection - ICNIRP).
- Αυτή η οδηγία δημιουργήθηκε από ανεξάρτητους επιστημονικούς οργανισμούς μετά από τακτική και προσεκτική αξιολόγηση επιστημονικών ερευνών. Περιλαμβάνει ένα σημαντικό περιθώριο ασφαλείας με σκοπό να εξασφαλιστεί η ασφάλεια όλων των ατόμων, ανεξαρτήτως ηλικίας και κατάστασης υγείας.
- Για συσκευές που είναι τοποθετημένες σε σταθερή θέση και διαθέτουν δική τους τροφοδοσία, όπως το FRITZ!Box, έχει ληφθεί πιστοποίηση για τη συμμόρφωση με την ελάχιστη απόσταση των 20 cm που ορίζει η οδηγία ICNIRP. Οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 50385.

Πληροφορίες για το εγχειρίδιο χρήστη

Μέρη της τεκμηρίωσης πελάτη

Η τεκμηρίωση πελάτη της συσκευής αποτελείται από τα παρακάτω έγγραφα:

- Εγχειρίδιο χρήστη (αυτό το έντυπο)
- Σύντομος οδηγός
- Ηλεκτρονική βοήθεια
- Γνωσιακή βάση

Περιεχόμενο εγχειριδίου χρήστη

Αυτό το εγχειρίδιο σάς βοηθάει κατά τη σύνδεση, τη διαμόρφωση και τη λειτουργία του FRITZ!Box. Σκοπός του δεν είναι μόνο να παρουσιάσει τις πολλές λειτουργίες της συσκευής, αλλά και να σας βοηθήσει να εξοικειωθείτε με ορισμένο τεχνικό περιεχόμενο.

Περιεχόμενο σύντομου οδηγού

Ο σύντομος οδηγός παρέχει τις βασικές πληροφορίες για τη σύνδεση και τη διαμόρφωση του FRITZ!Box χωρίς να αναφέρεται σε ειδικές περιπτώσεις (για αυτές θα πρέπει να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο). Περιλαμβάνεται στη συσκευασία της συσκευής με τη μορφή έντυπου εγγράφου.

Περιεχόμενο ηλεκτρονικής βοήθειας




Η ηλεκτρονική βοήθεια είναι ένας ολοκληρωμένος οδηγός σχετικά με τη λειτουργία του FRITZ!OS (το λογισμικό του FRITZ!Box). Μπορείτε να την ανοίξετε από το περιβάλλον χρήστη, κάνοντας κλικ στο κουμπί με το ερωτηματικό.

Περιεχόμενο γνωσιακής βάσης

Η γνωσιακή βάση είναι μια συλλογή από λύσεις συνηθισμένων προβλημάτων που προκύπτουν κατά τη σύνδεση, τη διαμόρφωση και τη λειτουργία του FRITZ!Box. Η γνωσιακή βάση του FRITZ!Box 7590 βρίσκεται στην ενότητα "Service" της τοποθεσίας της AVM στον ιστό: en.avm.de/service

Σύμβολα

Σε αυτό το εγχειρίδιο, χρησιμοποιούνται τα παρακάτω σύμβολα:

Σημασία συμβόλου	
	Σημαντικό μήνυμα που ο χρήστης πρέπει να ακολουθήσει, για να αποτραπούν σφάλματα, δυσλειτουργίες ή ζημιά στο υλικό
	Χρήσιμη συμβουλή για τη διαμόρφωση και τη λειτουργία του FRITZ!Box
	Αναφορά σε οδηγίες που περιλαμβάνονται στην ηλεκτρονική βοήθεια του FRITZ!Box

Ετικέτα μοντέλου

Επισκόπηση

Η ετικέτα μοντέλου περιέχει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με το FRITZ!Box, όπως είναι το κλειδί δικτύου και ο σειριακός αριθμός. Το κλειδί δικτύου είναι απαραίτητο για την ασφαλή σύνδεση των υπολογιστών και των άλλων συσκευών στο FRITZ!Box. Ο σειριακός αριθμός θα πρέπει να παρέχεται στην ομάδα υποστήριξης κατά την υποβολή αιτημάτων υποστήριξης.

Πού βρίσκεται η ετικέτα μοντέλου

Η ετικέτα μοντέλου βρίσκεται στο κάτω μέρος.

Δομή ετικέτας μοντέλου



Αρ.	Σημασία
1	Όνομα συσκευής
2	Διεύθυνση του περιβάλλοντος χρήστη
3	Όνομα του ασύρματου δικτύου (SSID)
4	Κωδικός πρόσβασης περιβάλλοντος χρήστη
5	Κλειδί δικτύου
6	Προδιαγραφή τροφοδοτικού
7	Σειριακός αριθμός
8	Αριθμός άρθρου

Περιεχόμενα συσκευασίας

Περιεχόμενα συσκευασίας

Αριθ-μός	Εξάρτημα	Λεπτομέρειες
1	FRITZ!Box 7590	
1	Τροφοδοτικό	λευκό
1	Καλώδιο δικτύου	επίσης ονομάζεται και "καλώδιο LAN", λευκό
1	Καλώδιο DSL/τηλεφώνου	γκρι-μαύρο
1	Καλώδιο DSL	γκρι
1	Προσαρμογέας DSL	γκρι
1	Προσαρμογέας τηλεφώνου	μαύρος
1	Σύντομος οδηγός	Σύνδεση του FRITZ!Box
1	Κάρτα σέρβις	<p>Σημείωση FRITZ!: Αναζήτηση των εργοστασιακών ρυθμίσεων του FRITZ!Box:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κλειδί δικτύου • Κωδικός πρόσβασης FRITZ!Box • Όνομα ασύρματου δικτύου (SSID) • Κουμπιά και LED

Λειτουργίες και μέρη

Χαρακτηριστικά.....	19
Θύρες σύνδεσης.....	23
Πλήκτρα	26
LED	27
Απαιτήσεις λειτουργίας.....	30



Χαρακτηριστικά

Router Internet

Το FRITZ!Box μπορεί να λειτουργήσει με αυτές τις συνδέσεις DSL:

- Γραμμή ADSL (έως 24)
- Γραμμή VDSL (έως 100)
- Γραμμή VDSL (έως 350)

Τηλεφωνικό σύστημα

Το FRITZ!Box είναι ένα τηλεφωνικό σύστημα (ή ιδιωτικό τηλεφωνικό κέντρο - PBX: Private Branch Exchange) για σταθερή τηλεφωνία και τηλεφωνία μέσω Internet (τηλεφωνία IP, VoIP). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το FRITZ!Box με αναλογική τηλεφωνική γραμμή, με γραμμή ISDN και με γραμμή που βασίζεται σε IP (All-IP).

Οι παρακάτω συσκευές μπορούν να συνδεθούν στο FRITZ!Box:

- 6 ασύρματα τηλέφωνα (DECT)
- 2 αναλογικές συσκευές (τηλέφωνο, τηλεφωνητής, φαξ)
- Τηλέφωνα ISDN ή τηλεφωνικά συστήματα ISDN
- 10 τηλέφωνα IP (για παράδειγμα, FRITZ!App Fon)

Κατόπιν αιτήματος, ένας ενσωματωμένος τηλεφωνητής αποθηκεύει τα φωνητικά μηνύματα και τα στέλνει μέσω e-mail.

Σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου

Το FRITZ!Box είναι ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου για όλες τις συσκευές ασύρματου LAN, όπως:

- Φορητοί υπολογιστές
- Tablet
- Smartphone
- Ασύρματοι εκτυπωτές

Σταθμός βάσης DECT

Το FRITZ!Box είναι ένας σταθμός βάσης DECT ο οποίος υποστηρίζει το πρότυπο DECT ULE. Οι παρακάτω συσκευές DECT μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα στο FRITZ!Box:

- Έως 6 ασύρματα τηλέφωνα (DECT)
- Έως 10 switch πρίζας FRITZ!DECT 200/210
- Έως 12 συσκευές ελέγχου καλοριφέρ FRITZ!DECT 300/Comet DECT

Κόμβος οικιακού δικτύου

Το FRITZ!Box αποτελεί τον κόμβο του οικιακού δικτύου. Όλες οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες με το FRITZ!Box συνθέτουν το οικιακό δίκτυο. Με το FRITZ!Box μπορείτε να παρακολουθείτε όλες τις συσκευές. Στις διαθέσιμες λειτουργίες για το οικιακό δίκτυο περιλαμβάνονται οι εξής:

- Ένας server πολυμέσων για τη μετάδοση μουσικής, φωτογραφιών και βίντεο στη συσκευή αναπαραγωγής του οικιακού δικτύου
- Η υπηρεσία MyFRITZ! επιτρέπει την πρόσβαση στο FRITZ!Box που διαθέτετε ακόμη και από το Internet
- Εσωτερική μνήμη 512 MB, η οποία μπορεί να επεκταθεί με συσκευές USB
- Το FRITZ!NAS παρέχει εύκολη πρόσβαση σε όλα τα αρχεία που υπάρχουν στο δίκτυο.

Θύρες USB

Το FRITZ!Box διαθέτει δύο θύρες USB 3.0 στις οποίες μπορείτε να συνδέσετε τις παρακάτω συσκευές:

- Συσκευές αποθήκευσης USB (για παράδειγμα, μονάδες flash, εξωτερικοί σκληροί δίσκοι, συσκευές ανάγνωσης καρτών)
- Εκτυπωτές USB, πολυμηχανήματα USB, σαρωτές USB
- Modem USB

- **Κόμβοι USB**

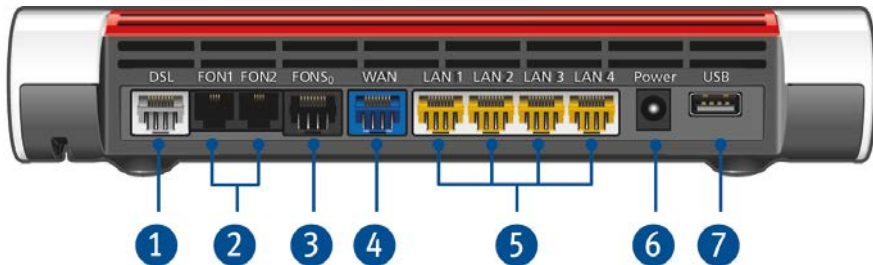
Έξυπνο σπίτι

Μπορείτε να καταχωρήσετε ταυτόχρονα τις παρακάτω συσκευές έξυπνου σπιτιού στο FRITZ!Box καθώς και να τις διαμορφώσετε και να τις ελέγχετε μέσω του FRITZ!Box:

Τύπος συσκευής	Μέγιστος αριθμός	Δυνατότητες
Έξυπνες πρίζες FRITZ!DECT 200/210	10	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε την τροφοδοσία των συνδεδεμένων συσκευών Μετρήστε την κατανάλωση ενέργειας των συνδεδεμένων συσκευών Δυνατότητα διαμόρφωσης και λειτουργίας από τον υπολογιστή, το tablet ή το smartphone, ακόμη και μέσω του Internet από όπου και αν βρίσκεστε
Συσκευές ελέγχου καλοριφέρ FRITZ!DECT 300/Comet	12	<ul style="list-style-type: none"> Αυτόματος έλεγχος της θερμοκρασίας του δωματίου και μείωση του κόστους χρήσης Δυνατότητα διαμόρφωσης και λειτουργίας από τον υπολογιστή, το tablet ή το smartphone, ακόμη και μέσω του Internet από όπου και αν βρίσκεστε

Θύρες σύνδεσης

Πίσω μέρος της συσκευής



Αρ.	Όνομα	Λειτουργία
1	DSL	Θύρα για τη σύνδεση στη γραμμή DSL (ADSL2+/VDSL) και στο τηλεφωνικό δίκτυο (αναλογικό/ISDN)
2	FON 1 και FON 2	Υποδοχές RJ11 για τη σύνδεση αναλογικών τηλεφώνων, συσκευών φαξ και τηλεφωνητών
3	FON S ₀	Υποδοχή RJ45 για τη σύνδεση τηλεφώνων ISDN και τηλεφωνικών συστημάτων (PBX)
4	WAN	<ul style="list-style-type: none"> Υποδοχή RJ45 για τη σύνδεση σε modem ή router για πρόσβαση στο Internet. Για τη σύνδεση του FRITZ!Box στη γραμμή DSL μέσω της θύρας "DSL": πρόσθετη θύρα gigabit Ethernet για τη σύνδεση υπολογιστών και άλλων συσκευών με δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο

5	LAN 1 έως LAN 4	Θύρες για τη σύνδεση υπολογιστών και άλλων συσκευών με δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο, όπως είναι οι κόμβοι και οι κονσόλες παιχνιδιών
6	Power	Υποδοχή για τη σύνδεση στην παροχή ρεύματος

Αρ.	Όνομα	Λειτουργία
7	USB	Θύρα USB 3.0 για τη σύνδεση συσκευών USB όπως εκτυπωτές ή μέσα αποθήκευσης

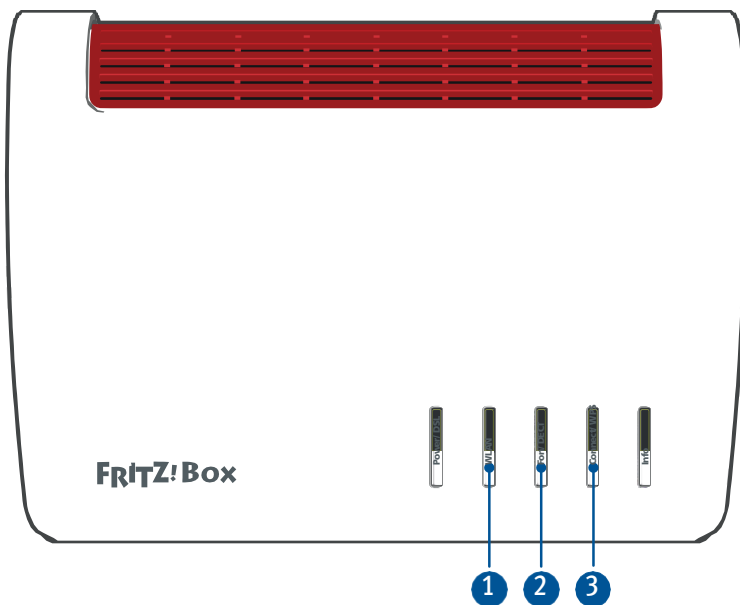
Αριστερή πλευρά



Αρ.	Όνομα	Λειτουργία
1	USB	Θύρα USB για τη σύνδεση συσκευών USB όπως εκτυπωτές ή μέσα αποθήκευσης

Πλήκτρα

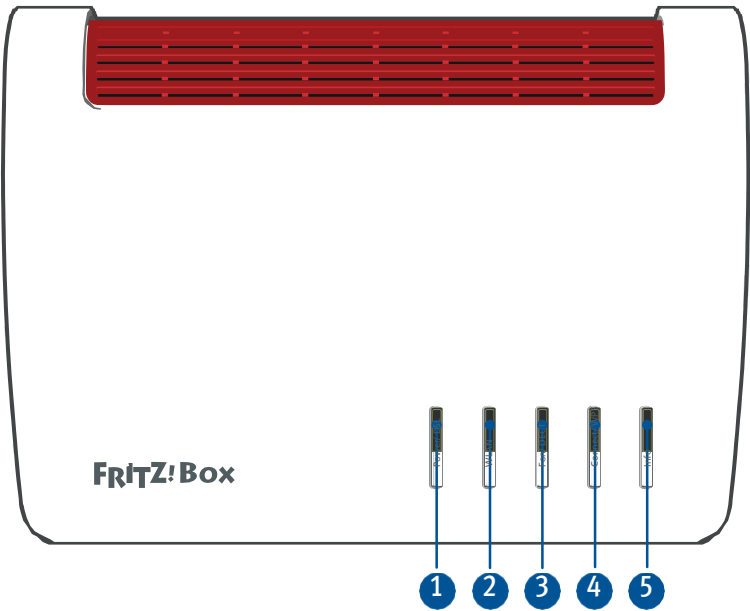
Λειτουργίες κουμπιών



Αρ.	Όνομα	Λειτουργία
1	WLAN	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ασύρματου LAN του FRITZ!Box
2	Fon/DECT	Αναζήτηση για ασύρματα τηλέφωνα (κλήση ανίχνευσης)
3	Connect/WPS	<ul style="list-style-type: none"> Καταχώρηση ασύρματων τηλεφώνων στο FRITZ!Box, ανατρέξτε στη σελίδα 57 Καταχώρηση ασύρματων συσκευών στο FRITZ!Box μέσω WPS, ανατρέξτε στη σελίδα 56

LED

Σημασία των LED



Αρ. LED		Σημασία κατάστασης	
1	Power/DSL	αναμμένο	Η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα και η γραμμή DSL είναι έτοιμη για λειτουργία
		αναβοσβήνει	Η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα και δημιουργείται σύνδεση με τη γραμμή DSL ή η σύνδεση έχει διακοπεί
2	WLAN	αναμμένο	Το ασύρματο LAN είναι ενεργοποιημένο

		αναβοσβήνει	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ασύρματου LAN
3	Fon/DECT	αναμμένο	Η τηλεφωνική σύνδεση μέσω Internet ή γραμμής σταθερής τηλεφωνίας είναι ενεργοποιημένη
		αναβοσβήνει	Υπάρχουν μηνύματα στον τηλεφωνητή/στα εισερχόμενα αλληλογραφίας (η λειτουργία πρέπει να υποστηρίζεται από τον πάροχο τηλεφωνίας)
4	Connect/ WPS	αναβοσβήνει	<ul style="list-style-type: none"> • Βρίσκεται σε εξέλιξη η καταχώρηση μιας ασύρματης συσκευής μέσω WPS • Βρίσκεται σε εξέλιξη η καταχώρηση μιας συσκευής DECT
		αναβοσβήνει γρήγορα	Η σύνδεση WPS ματαιώθηκε: πάνω από δύο ασύρματες συσκευές εκτελούν ταυτόχρονα σύνδεση μέσω WPS
5	Info	ανάβει με πράσινο χρώμα	<ul style="list-style-type: none"> • Η διαδικασία Stick & Surf με τη μονάδα FRITZ!WLAN USB Stick ολοκληρώθηκε • Δυνατότητα προσαρμογής, ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή ενδείξεων για το LED "Info", σελίδα 216

		<p>αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Η ενημέρωση του FRITZ!OS βρίσκεται σε εξέλιξη • Η διαδικασία Stick & Surf με τη μονάδα FRITZ!WLAN USB Stick βρίσκεται σε εξέλιξη • Το χρονικό όριο για τη σύνδεση στο διαδίκτυο συμπληρώθηκε • Δυνατότητα προσαρμογής, ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή ενδείξεων για το LED "Info", σελίδα 216
		<p>ανάβει ή αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα</p>	<p>Σφάλμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, ανατρέξτε στη σελίδα 68. • Ακολουθήστε τις οδηγίες στη σελίδα "Overview" του περιβάλλοντος χρήστη

Απαιτήσεις λειτουργίας

Απαιτήσεις

- Για σύνδεση Internet μέσω DSL:
 - Γραμμή DSL ή
 - Γραμμή VDSL
- Για σύνδεση Internet μέσω καλωδίου:
 - καλωδιακή σύνδεση με καλωδιακό modem
- Για σύνδεση Internet μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας:
 - Modem USB με πρόσβαση στο Internet μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας
- Για σύνδεση Internet μέσω άλλης συσκευής πρόσβασης
 - οποιαδήποτε σύνδεση Internet με modem ή router
- Υπολογιστής με σύνδεση δικτύου (για τη δημιουργία σύνδεσης με τη σύνδεση Internet του FRITZ!Box μέσω καλωδίου LAN)
- Υπολογιστής, tablet ή smartphone με υποστήριξη για ασύρματο LAN (για τη δημιουργία ασύρματης σύνδεσης με τη σύνδεση Internet του FRITZ!Box)
- Ένα ενημερωμένο πρόγραμμα περιήγησης ιστού
- Για σταθερή τηλεφωνία:
 - αναλογική τηλεφωνική γραμμή ή
 - Γραμμή ISDN point-to-multipoint

Ολοκληρωμένες τεχνικές πληροφορίες σχετικά με το FRITZ!Box [ανατρέξτε στη σελίδα 299](#).







Σύνδεση

Επισκόπηση: Σύνδεση του FRITZ!Box	32
Τοποθέτηση	33
Σύνδεση στο Internet: Δυνατότητες	36
Σύνδεση στο Internet: Προσδιορισμός του τύπου γραμμής DSL	37
Σύνδεση στο Internet μέσω γραμμής DSL που βασίζεται σε IP	40
Σύνδεση στο Internet μέσω γραμμής DSL	42
Σύνδεση στην πρόσβαση Internet: Καλωδιακή σύνδεση	44
Σύνδεση με την πρόσβαση Internet: Δίκτυο κινητής τηλεφωνίας	46
Σύνδεση στην πρόσβαση Internet: Υπάρχον router	47
Σύνδεση με γραμμή σταθερής τηλεφωνίας	49
Σύνδεση υπολογιστή με ένα δίκτυο	51
Σύνδεση του υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN	53
Σύνδεση τηλεφώνων	57
Σύνδεση smartphone	62
Σύνδεση συστημάτων ενδοεπικοινωνίας θύρας	65

Επισκόπηση: Σύνδεση του FRITZ!Box

Επισκόπηση

Για τη σύνδεση του FRITZ!Box θα χρειαστεί να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:

Οδηγίες	
	Τοποθετήστε ή κρεμάστε το FRITZ!Box σε μια κατάλληλη τοποθεσία.
	Συνδέστε το FRITZ!Box στην παροχή ρεύματος.
	Συνδέστε το FRITZ!Box με τη γραμμή ADSL ή VDSL.
	Συνδέστε το FRITZ!Box με τη γραμμή σταθερής τηλεφωνίας.
	Συνδέστε τους υπολογιστές και τις συσκευές δικτύου στο FRITZ!Box.
	Συνδέστε τα τηλέφωνα στο FRITZ!Box.

Προετοιμασία

- Αφαιρέστε τυχόν παλιά καλώδια που είναι συνδεδεμένα στις πρίζες και τις υποδοχές

Τοποθέτηση

Γενικοί κανόνες

Έχετε υπόψη τους παρακάτω κανόνες κατά την τοποθέτηση του FRITZ!Box:

- Τοποθετήστε το FRITZ!Box κοντά σε πρίζα με εύκολη πρόσβαση, για να μπορείτε να αποσυνδέετε το FRITZ!Box ανά πάσα στιγμή.
- Το FRITZ!Box προορίζεται για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους.
- Τοποθετήστε το FRITZ!Box σε ένα στεγνό μέρος το οποίο δεν έχει σκόνη.
- Μην τοποθετείτε το FRITZ!Box σε επιφάνειες που είναι ευαίσθητες στη θερμότητα, όπως έπιπλα με ευαίσθητα χρώματα.
- Για να αποφύγετε τη συγκέντρωση θερμότητας, δεν πρέπει να τοποθετείτε το FRITZ!Box πάνω σε χαλιά ή έπιπλα με ταπετσαρία.
- Φροντίστε να υπάρχει επαρκής κυκλοφορία αέρα γύρω από το FRITZ!Box και μην καλύπτετε το FRITZ!Box. Οι σχισμές εξαερισμού δεν πρέπει ποτέ να είναι μπλοκαρισμένες.

Κανόνες για τη βέλτιστη εμβέλεια λήψης μέσω ασύρματου LAN

Η μετάδοση ραδιοκυμάτων κατά τη λειτουργία του ασύρματου LAN εξαρτάται άμεσα από τη θέση στην οποία βρίσκεται το FRITZ!Box. Έχετε υπόψη τους παρακάτω κανόνες για καλή λήψη:

- Τοποθετήστε το FRITZ!Box σε ένα κεντρικό σημείο.
- Τοποθετήστε το FRITZ!Box σε μια υπερυψωμένη θέση.
- Διατηρήστε επαρκή απόσταση από πιθανές πηγές παρεμβολών, όπως σταθμούς βάσης DECT, συσκευές μικροκυμάτων ή ηλεκτρικές συσκευές με μεγάλα, μεταλλικά περιβλήματα.

- Τοποθετήστε το με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην καλύπτεται από άλλα αντικείμενα και να υπάρχουν όσο το δυνατόν λιγότερα εμπόδια μεταξύ του FRITZ!Box και των άλλων ασύρματων συσκευών.



Αν μετακινήσετε ελαφρώς το FRITZ!Box από τη θέση του, μπορεί να βελτιώσετε σημαντικά την ασύρματη σύνδεση. Αν η λήψη δεν είναι ικανοποιητική, λάβετε υπόψη τις προτάσεις μας, [ανατρέξτε στην ενότητα Επέκταση εμβέλειας ασύρματου LAN, σελίδα 87](#).

Οδηγίες: Τοποθέτηση του FRITZ!Box

1. Σύμφωνα με τους παραπάνω κανόνες, επιλέξτε μια κατάλληλη θέση για το FRITZ!Box.
2. Τοποθετήστε το FRITZ!Box σε αυτή τη θέση.

Οδηγίες στήριξης: Τοποθέτηση του FRITZ!Box στον τοίχο



Τυχόν ζημιά στην ηλεκτρική καλωδίωση ή στους σωλήνες αερίου ή νερού κατά τη χρήση του τρυπανιού μπορεί να αποτελέσει σημαντικό κίνδυνο. Πριν από τη στήριξη του FRITZ!Box στον τοίχο, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ηλεκτρικές γραμμές ή σωλήνες αερίου ή νερού στο σημείο όπου πρόκειται να ανοίξετε τις τρύπες. Αν είναι απαραίτητο, ελέγξτε το σημείο με ένα εργαλείο εντοπισμού σωλήνων ή συμβουλευτείτε κάποιον ειδικό.

1. Σύμφωνα με τους παραπάνω κανόνες, επιλέξτε μια κατάλληλη θέση για τη στήριξη του FRITZ!Box στον τοίχο.
2. Σημειώστε τα σημεία που θα τρυπήσετε στη θέση που θέλετε, χρησιμοποιώντας το πρότυπο για τρυπάνι ([ανατρέξτε στην ενότητα Πρότυπο για τρυπάνι, σελίδα 304](#)).
3. Στηρίξτε το FRITZ!Box στον τοίχο.

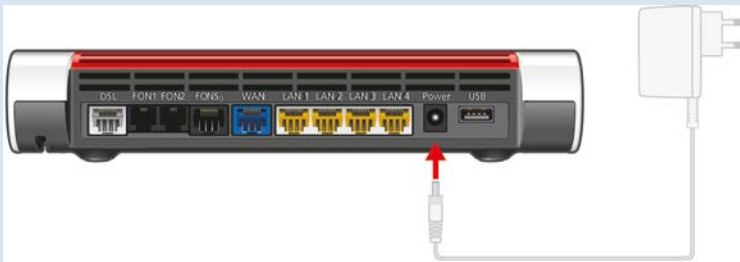
Οδηγίες σύνδεσης: Σύνδεση σε παροχή ηλεκτρικού ρεύματος



Αν είναι δυνατό, αποφύγετε τη χρήση πολύπριζων και καλωδίων προέκτασης.

Μη συνδέετε πολλά καλώδια προέκτασης ή πολύπριζα μεταξύ τους.
Χρησιμοποιήστε μόνο το τροφοδοτικό που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

1. Αφαιρέστε το τροφοδοτικό από τη συσκευασία του FRITZ!Box.
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό στην υποδοχή "Power" του FRITZ!Box.



3. Συνδέστε το τροφοδοτικό σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.

Μετά από λίγα δευτερόλεπτα, το LED "Power/DSL" θα ξεκινήσει να αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας ότι το FRITZ!Box είναι έτοιμο για λειτουργία.

Σύνδεση στο Internet: Δυνατότητες

Επισκόπηση

Το FRITZ!Box μπορεί να συνδεθεί με διάφορους τύπους συνδέσεων Internet:

Τύπος σύνδεσης	Σύνδεση του FRITZ!Box
DSL	απευθείας στη γραμμή DSL ή VDSL
Καλωδιακή σύνδεση	στο καλωδιακό modem
Σύνδεση οπτικής ίνας	στο modem οπτικής ίνας
Δίκτυο επικοινωνίας κινητής τηλεφωνίας	με το dongle USB ευρείας ζώνης (UMTS/HSPA/LTE)
Οποιαδήποτε σύνδεση Internet	σε υπάρχον router

Σύνδεση στο Internet: Προσδιορισμός του τύπου γραμμής DSL

Επισκόπηση

Θέλετε να χρησιμοποιήσετε το FRITZ!Box με τη γραμμή DSL ή VDSL. Για να μπορέσετε να συνδέσετε το FRITZ!Box σωστά, θα πρέπει να γνωρίζετε αν η γραμμή σας βασίζεται σε IP ή είναι σταθερής τηλεφωνίας.

Τύποι συνδέσεων DSL

Υπάρχουν δύο είδη συνδέσεων DSL που χρησιμοποιούν διαφορετικές τεχνολογίες τηλεφωνίας. Τα δύο είδη συνδέσεων είναι η σύνδεση DSL που βασίζεται σε IP και η σύνδεση DSL σε γραμμή σταθερής τηλεφωνίας:

Τύπος γραμμής	Άλλες συχνές εκφράσεις	Τεχνολογία για τηλεφωνία
Γραμμή VDSL που βασίζεται σε IP	<ul style="list-style-type: none"> • Σύνδεση All-IP • Γραμμή NGN • Σύνδεση χωρίς διαχωριστή • Άμεση πρόσβαση • Αδεσμοποίητη σύνδεση 	<p>Οι τηλεφωνικές κλήσεις γίνονται μέσω του Internet.</p> <p>Το πρωτόκολλο Internet (Internet protocol - "IP" για συντομία) χρησιμοποιείται τόσο για τηλεφωνικές συνδέσεις όσο και για συνδέσεις δεδομένων.</p>

<p>Γραμμή DSL μέσω σταθερής τηλεφωνίας</p>	<p>Γραμμή DSL ή VDSL με παραδοσιακή τηλεφωνική γραμμή</p>	<p>Οι τηλεφωνικές κλήσεις γίνονται μέσω της γραμμής σταθερής τηλεφωνίας.</p> <p>Η γραμμή σταθερής τηλεφωνίας είναι αναλογική τηλεφωνική γραμμή ή γραμμή ISDN.</p> <p>Μπορείτε, επίσης, να κάνετε τηλεφωνικές κλήσεις μέσω του Internet.</p>
--	---	---

Προσδιορισμός του τύπου της γραμμής

Αν δεν γνωρίζετε αν η γραμμή DSL βασίζεται σε IP ή παρέχεται μέσω σταθερής τηλεφωνίας, επικοινωνήστε με τον πάροχο της γραμμής DSL, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που λάβατε με τη γραμμή DSL ή VDSL ή κάντε μια έρευνα στο Internet σχετικά με το πακέτο τηλεφωνίας που διαθέτετε.

Σύνδεση στο Internet μέσω γραμμής DSL που βασίζεται σε IP

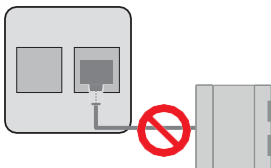
Επισκόπηση

Αν έχετε γραμμή DSL ή VDSL που βασίζεται σε IP, συνδέστε το FRITZ!Box απευθείας στην υποδοχή τηλεφώνου.

Απαιτήσεις

- Όλα τα καλώδια πρέπει να έχουν αφαιρεθεί από την υποδοχή τηλεφώνου.

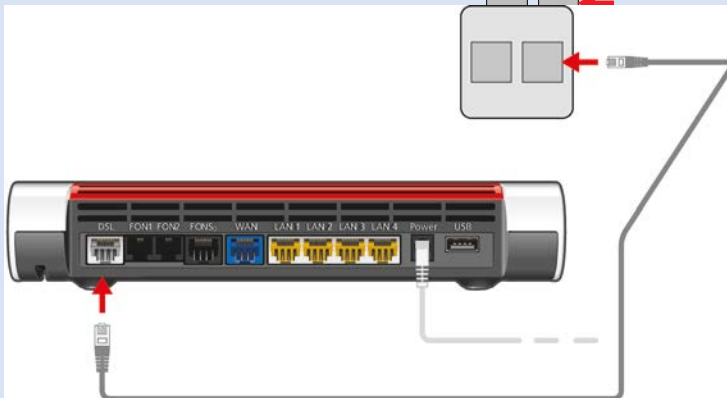
Αν υπάρχει συνδεδεμένος διαχωριστής DSL στην υποδοχή τηλεφώνου από προηγούμενη σύνδεση Internet, αφαιρέστε το καλώδιο. Μπορείτε, επίσης, να αφαιρέσετε τον διαχωριστή DSL.



Υποδοχή τηλεφώνου (αριστερά)

Οδηγίες: Σύνδεση σε γραμμή που βασίζεται σε IP

1. Εισαγάγετε το καλώδιο DSL στην υποδοχή "DSL" του FRITZ!Box.



2. Εισαγάγετε το ελεύθερο άκρο του καλωδίου στην κατάλληλη υποδοχή τηλεφώνου.

Αν το βύσμα στο καλώδιο δεν ταιριάζει στην υποδοχή τηλεφώνου, χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα DSL που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του FRITZ!Box.

Μετά από σύντομο χρονικό διάστημα, θα ανάψει το LED "Power/DSL" στο FRITZ!Box. Το FRITZ!Box είναι έτοιμο να συνδεθεί στο Internet.

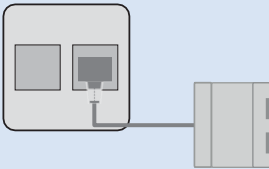
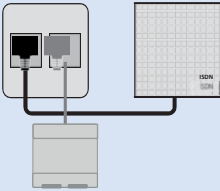
Σύνδεση στο Internet μέσω γραμμής DSL

Επισκόπηση

Αν έχετε γραμμή DSL ή VDSL με αναλογική τηλεφωνική γραμμή ή γραμμή ISDN, συνδέστε το FRITZ!Box στο διαχωριστή DSL. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο DSL/τηλεφώνου που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

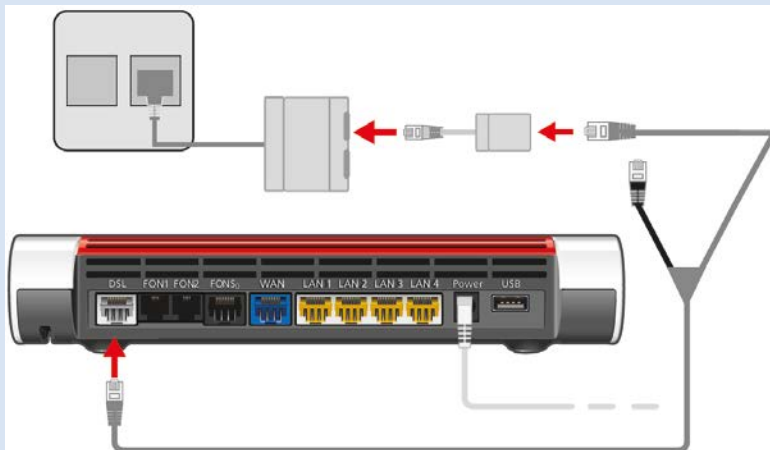
Απαιτήσεις

- Ένας διαχωριστής DSL είναι συνδεδεμένος στην υποδοχή τηλεφώνου.

Τύπος γραμμής	Υποδοχές
Γραμμή DSL με αναλογική τηλεφωνική γραμμή	 <p>Υποδοχή τηλεφώνου με διαχωριστή DSL</p>
Γραμμή DSL με γραμμή ISDN	 <p>Υποδοχή τηλεφώνου, διαχωριστής DSL και NT</p>

Οδηγίες: Σύνδεση σε γραμμή DSL μέσω σταθερής τηλεφωνίας

1. Εισαγάγετε το μακρύ άκρο του καλωδίου DSL/τηλεφώνου στην υποδοχή "DSL" του FRITZ!Box.



2. Εισαγάγετε το κοντό, γκρι άκρο του καλωδίου στην κατάλληλη υποδοχή του διαχωριστή DSL.

Αν το βύσμα στο γκρι άκρο του καλωδίου δεν ταιριάζει στον διαχωριστή DSL, χρησιμοποιήστε τον γκρι προσαρμογέα DSL που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του FRITZ!Box.

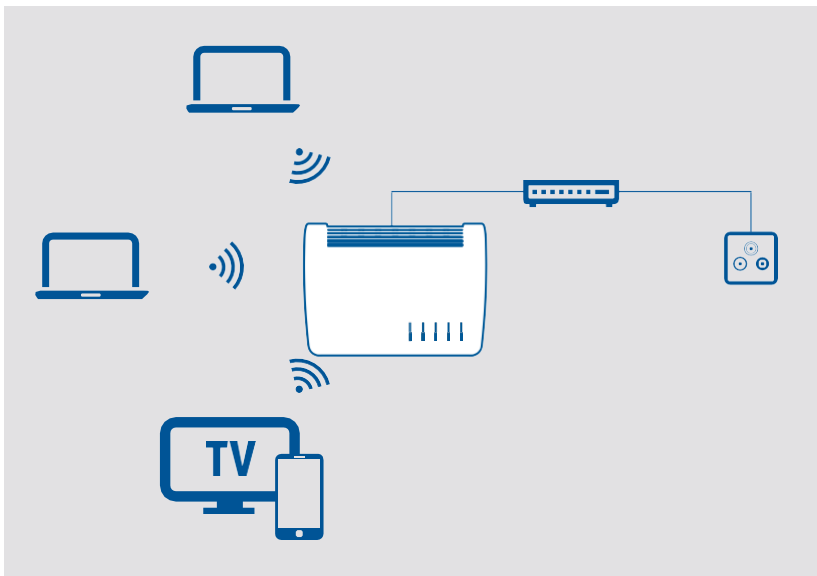
Μετά από σύντομο χρονικό διάστημα, θα ανάψει το LED «Power/DSL» στο FRITZ!Box. Το FRITZ!Box είναι έτοιμο να συνδεθεί στο Internet.

Σύνδεση στην πρόσβαση Internet: Καλωδιακή σύνδεση

Επισκόπηση

Αν έχετε καλωδιακή σύνδεση με καλωδιακό modem, μπορείτε να συνδέσετε το FRITZ!Box στο καλωδιακό modem, από το οποίο θα έχει πρόσβαση στην καλωδιακή σύνδεση. Χρησιμοποιήστε καλώδιο δικτύου.

Παράδειγμα διαμόρφωσης



Οδηγίες: Σύνδεση με καλωδιακό modem

1. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στη θύρα LAN (Ethernet) του καλωδιακού modem.
2. Εισαγάγετε το άλλο άκρο του καλωδίου δικτύου στη θύρα "WAN" του FRITZ!Box.

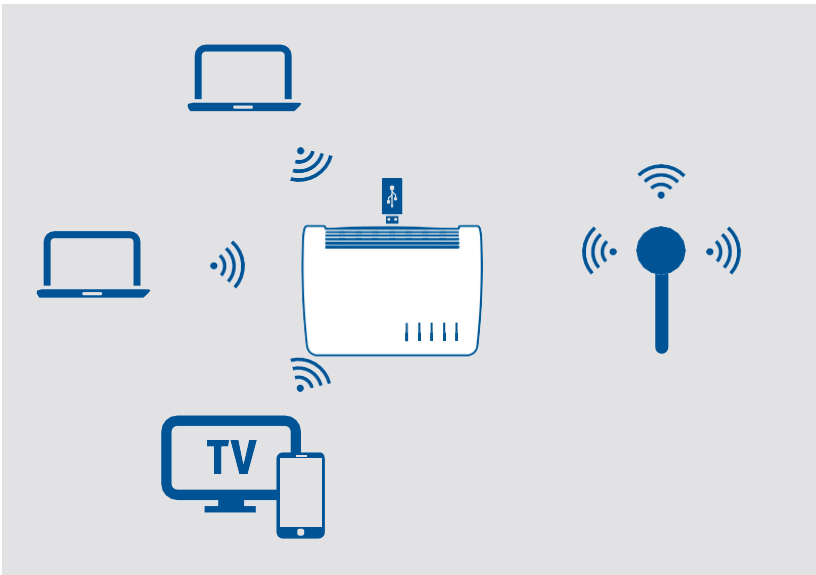
3. Συνδέστε έναν υπολογιστή με το FRITZ!Box, [ανατρέξτε στη σελίδα 51](#) ή [στη σελίδα 53](#).
4. Ρυθμίστε τη σύνδεση Internet για συνδέσεις μέσω καλωδίου στο FRITZ!Box. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω καλωδιακού modem](#), [σελίδα 81](#).

Σύνδεση με την πρόσβαση Internet: Δίκτυο κινητής τηλεφωνίας

Επισκόπηση

Το FRITZ!Box μπορεί να συνδεθεί στο Internet μέσω δικτύου επικοινωνίας κινητής τηλεφωνίας.

Παράδειγμα διαμόρφωσης



Οδηγίες: Σύνδεση του dongle δικτύου κινητής τηλεφωνίας ευρείας ζώνης

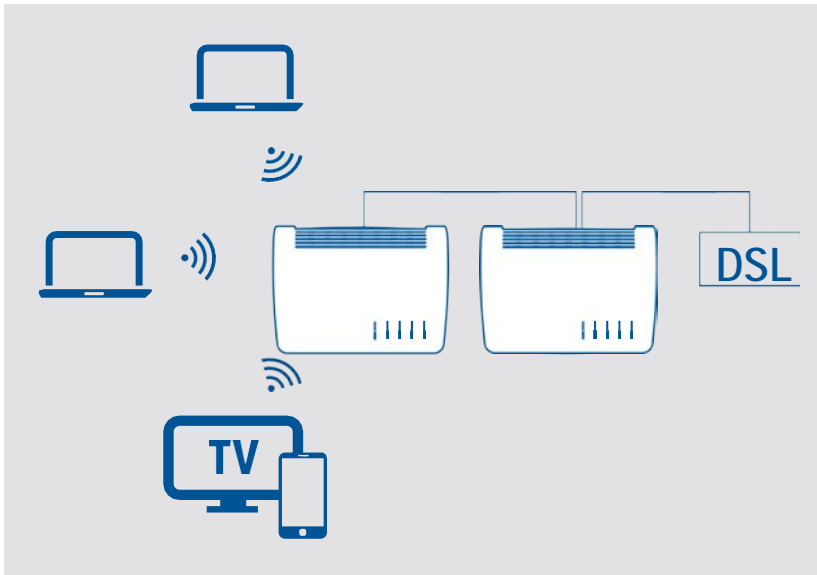
1. Εισαγάγετε το dongle δικτύου κινητής τηλεφωνίας σε μια θύρα USB του FRITZ!Box.

Σύνδεση στην πρόσβαση Internet: Υπάρχον router

Επισκόπηση

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το FRITZ!Box σε υπάρχουσα πρόσβαση Internet. Για να το κάνετε αυτό, θα πρέπει να συνδέσετε το FRITZ!Box στο υπάρχον router Internet.

Παράδειγμα διαμόρφωσης



Οδηγίες: Σύνδεση στο router με καλώδιο δικτύου

1. Εισαγάγετε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στη θύρα "WAN" του FRITZ!Box.
2. Εισαγάγετε το άλλο άκρο του καλωδίου σε μια υποδοχή δικτύου στο router Internet.

Σύνδεση στο router μέσω ασύρματου LAN

Αν το router είναι ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης, μπορείτε να συνδέσετε το FRITZ!Box στο router και μέσω ασύρματου LAN.

Ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω ασύρματης συσκευής, σελίδα 85.

Σύνδεση με τη γραμμή σταθερής τηλεφωνίας

Επισκόπηση

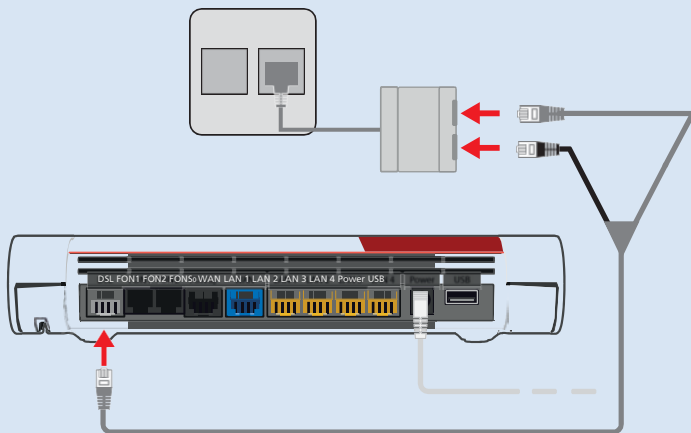
Μπορείτε να συνδέσετε το FRITZ!Box με τις παρακάτω γραμμές σταθερής τηλεφωνίας:

- Αναλογική τηλεφωνική γραμμή
- Γραμμή ISDN

Η αναλογική τηλεφωνική γραμμή είναι μία γραμμή με έναν αριθμό τηλεφώνου. Οι γραμμές ISDN έχουν τρεις ή περισσότερους αριθμούς τηλεφώνου.

Οδηγίες: Σύνδεση με την αναλογική τηλεφωνική γραμμή

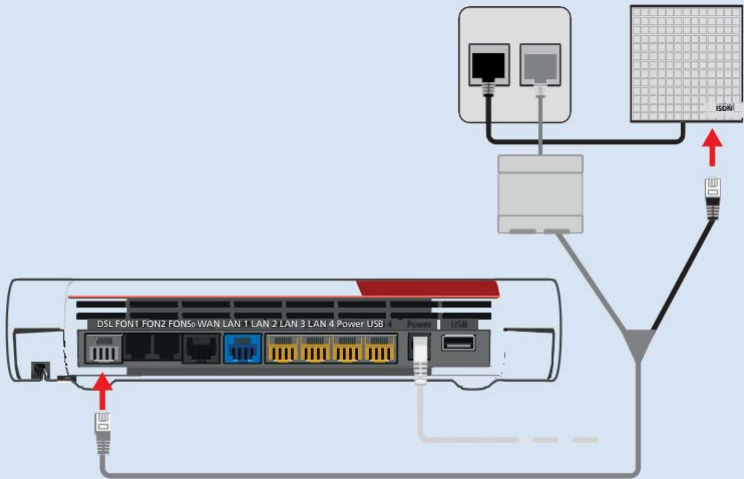
1. Εισαγάγετε το μακρύ γκρι άκρο του καλωδίου DSL/τηλεφώνου στην υποδοχή "DSL" του FRITZ!Box.
2. Εισαγάγετε το κοντό, μαύρο άκρο του καλωδίου στον προσαρμογέα τηλεφώνου (μαύρος).



3. Στη συνέχεια, εισαγάγετε τον προσαρμογέα τηλεφώνου στην κατάλληλη υποδοχή του διαχωριστή DSL.

Οδηγίες: Σύνδεση με τη γραμμή ISDN

1. Εισαγάγετε το μακρύ γκρι άκρο του καλωδίου DSL/τηλεφώνου στην υποδοχή "DSL" του FRITZ!Box.



2. Εισαγάγετε το κοντό, μαύρο άκρο του καλωδίου σε μια υποδοχή (διασύνδεση S_0) του ISDN NT.

Σύνδεση υπολογιστή με ένα δίκτυο

Επισκόπηση

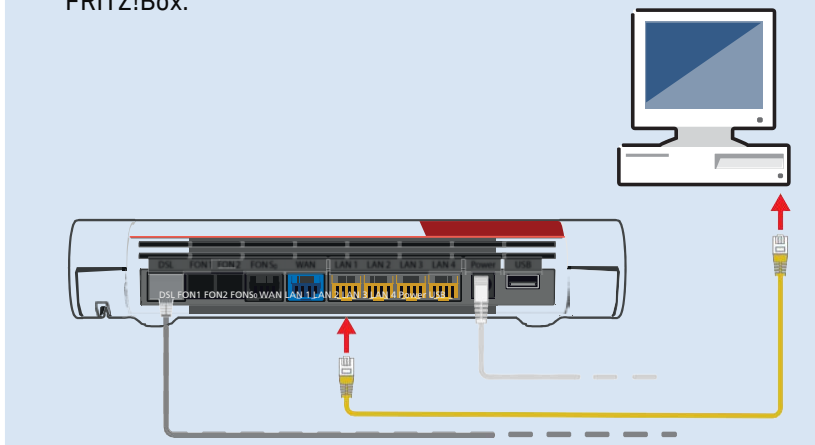
Μπορείτε να συνδέσετε υπολογιστές και άλλες συσκευές δικτύου με το FRITZ!Box, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο δικτύου. Αυτό συνιστάται ιδιαίτερα για την αρχική διαμόρφωση του FRITZ!Box. Ο τρόπος με τον οποίο συνδέεται ένας υπολογιστής στο FRITZ!Box είναι ο ίδιος, ανεξάρτητα από το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή. Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box σε ένα ενημερωμένο πρόγραμμα περιήγησης ιστού ([ανατρέξτε στη σελίδα 68](#)).



Το μήκος του καλωδίου δικτύου που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του υπολογιστή και των άλλων συσκευών δικτύου στο FRITZ!Box δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 100 μέτρα.

Οδηγίες: [Σύνδεση του υπολογιστή με ένα καλώδιο δικτύου](#)

1. Εισαγάγετε το καλώδιο δικτύου στη θύρα δικτύου (LAN) του υπολογιστή.
2. Εισαγάγετε το ελεύθερο άκρο του καλωδίου σε μια θύρα LAN του FRITZ!Box.



Οδηγίες: [Σύνδεση κόμβου ή switch δικτύου](#)

Μπορείτε να συνδέσετε έναν κόμβο ή ένα switch δικτύου στο FRITZ!Box.

1. Εισαγάγετε το καλώδιο δικτύου που περιλαμβάνεται στη συσκευασία στη θύρα uplink του κόμβου ή του switch δικτύου.
2. Εισαγάγετε το ελεύθερο άκρο του καλωδίου σε μια θύρα LAN του FRITZ!Box.

Σύνδεση του υπολογιστή μέσω ασύρματου LAN

Επισκόπηση

Μπορείτε να συνδέσετε υπολογιστές και άλλες συσκευές δικτύου με το FRITZ!Box χωρίς να χρησιμοποιήσετε καλώδια, μέσω του ασύρματου LAN. Έχετε στη διάθεσή σας τις παρακάτω επιλογές για τη δημιουργία μιας ασφαλούς ασύρματης σύνδεσης:

- Δημιουργία ασύρματης σύνδεσης με ένα κλειδί δικτύου
- Δημιουργία ασύρματης σύνδεσης μέσω WPS

Ασφάλεια: Μέθοδοι κρυπτογράφησης

Το FRITZ!Box είναι προδιαμορφωμένο να χρησιμοποιεί τη μέθοδο κρυπτογράφησης WPA2 η οποία είναι η ασφαλέστερη από τις μεθόδους που υπάρχουν μέχρι στιγμής. Αυτή η μέθοδος κρυπτογράφησης υποστηρίζεται από τις περισσότερες ασύρματες συσκευές που έχουν κυκλοφορήσει πρόσφατα. Επιλέξτε άλλη μέθοδο κρυπτογράφησης μόνο αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παλαιότερες συσκευές με δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο. Η ρύθμιση "WPA + WPA2" χρησιμοποιεί αυτόματα την πιο κατάλληλη λειτουργία WPA για τις συνδέσεις σας.

Έχετε υπόψη τους πιθανούς μηχανισμούς κρυπτογράφησης:

Μηχανισμός	Πρωτόκολλο	Ποιότητα
WPA2	CCMP	Πολύ ασφαλές
WPA	TKIP	Ασφαλές
Χωρίς κρυπτογράφηση	–	Καμία ασφάλεια, δεν συνιστάται

Ολοκληρωμένες πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να αποτρέψετε την πρόσβαση αγνώστων στο FRITZ!Box και το ασύρματο δίκτυο μπορείτε να βρείτε στο Internet στη διεύθυνση:

en.avm.de/guide/security

Απαιτήσεις

- Το LED "WLAN" του FRITZ!Box είναι αναμμένο. **Οδηγίες: Δημιουργία ασύρματης σύνδεσης LAN με ένα κλειδί δικτύου**

1. Ανοίξτε το λογισμικό του ασύρματου LAN στην ασύρματη συσκευή.
2. Κάντε αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα στο χώρο (ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της ασύρματης συσκευής) και επιλέξτε το ασύρματο δίκτυο του FRITZ!Box.

Το προδιαμορφωμένο όνομα του ασύρματου δικτύου του FRITZ!Box είναι "FRITZ!Box 7590" και δύο τυχαία γράμματα (π.χ. "FRITZ!Box 7590 XY") και είναι τυπωμένο στην ετικέτα μοντέλου στο κάτω μέρος.

3. Κάντε κλικ στο κουμπί "Connect" (Σύνδεση).
4. Καταχωρήστε το κλειδί δικτύου του FRITZ!Box. Το κλειδί δικτύου είναι τυπωμένο στο κάτω μέρος του FRITZ!Box.
Ανατρέξτε στην ενότητα Ετικέτα μοντέλου, σελίδα 16.

Θα δημιουργηθεί η σύνδεση ασύρματου LAN.

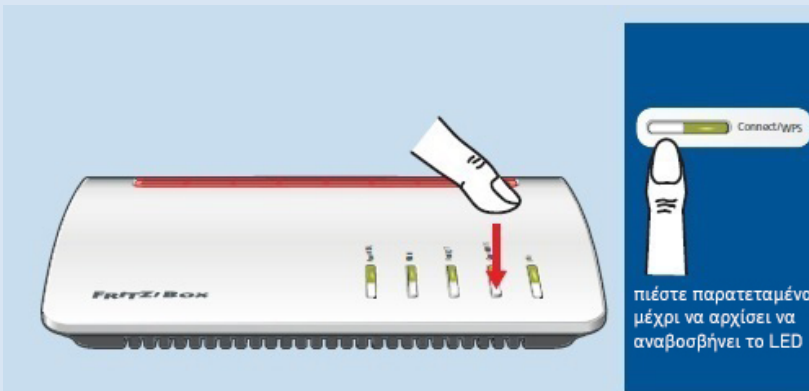
Οδηγίες: Δημιουργία ασύρματης σύνδεσης μέσω WPS

Με το WPS (Wi-Fi Protected Setup - προστατευμένη ρύθμιση Wi-Fi) μπορείτε να συνδέσετε μια ασύρματη συσκευή με το FRITZ!Box γρήγορα και εύκολα χωρίς να καταχωρήσετε το κλειδί δικτύου του FRITZ!Box. Το κλειδί μεταδίδεται αυτόματα στην ασύρματη συσκευή.

1. Ανοίξετε το λογισμικό του ασύρματου LAN στην ασύρματη συσκευή.
2. Κάντε αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα στο χώρο από την ασύρματη συσκευή (ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της ασύρματης συσκευής) και επιλέξτε το ασύρματο δίκτυο του FRITZ!Box.

Το προδιαμορφωμένο όνομα του ασύρματου δικτύου του FRITZ!Box είναι "FRITZ!Box 7590" και δύο τυχαία γράμματα (π.χ. "FRITZ!Box 7590 XY"). Το όνομα είναι τυπωμένο στην ετικέτα μοντέλου στο κάτω μέρος.

3. Ξεκινήστε τη διαδικασία σύνδεσης μέσω WPS (ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της ασύρματης συσκευής).
4. Στο FRITZ!Box: Πιέστε στιγμιαία το κουμπί "Connect/WPS".



Το LED "Connect/WPS" στο FRITZ!Box θα αναβοσβήνει κατά τη δημιουργία της ασύρματης σύνδεσης.

Σύνδεση τηλεφώνων

Επισκόπηση

Μπορείτε να συνδέσετε στο FRITZ!Box τηλέφωνα, συσκευές φαξ, τηλεφωνητές και τηλεφωνικά συστήματα.

Μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε στο FRITZ!Box ασύρματα τηλέφωνα όπως το FRITZ!Fon. Το FRITZ!Box διαθέτει ενσωματωμένο σταθμό βάσης DECT.

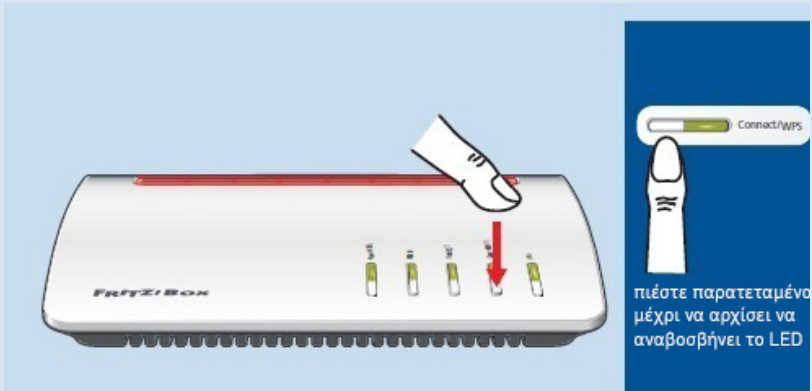


Κατά τη διάρκεια μιας διακοπής ρεύματος δεν θα είναι δυνατές οι τηλεφωνικές κλήσεις με τα τηλέφωνα που είναι συνδεδεμένα στο FRITZ!Box.

Οδηγίες: Καταχώρηση ασύρματου τηλεφώνου DECT

Μπορείτε να καταχωρήσετε έως και 6 ασύρματα τηλέφωνα DECT στο FRITZ!Box.

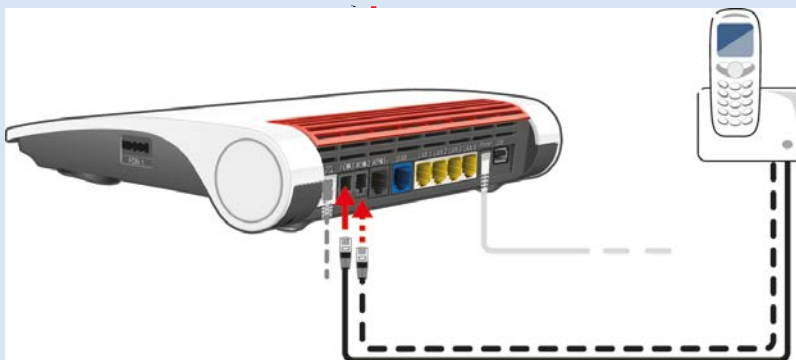
1. Ξεκινήστε την καταχώρηση του ασύρματου τηλεφώνου με το σταθμό βάσης DECT του Fritz! Box.
2. Στο FRITZ!Box: Πιέστε το κουμπί "Connect/WPS"
Το LED "Connect/WPS" θα αρχίσει να αναβοσβήνει.



3. Καταχωρήστε το PIN του FRITZ!Box στο τηλέφωνο DECT (προκαθορισμένη τιμή: 0000).
4. Στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box: Διαμορφώστε το τηλέφωνο. [Ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση τηλεφώνων, σελίδα 91.](#)

Οδηγίες: Σύνδεση αναλογικού τηλεφώνου

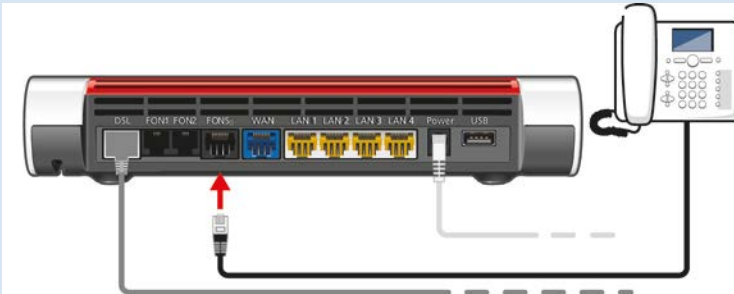
1. Συνδέστε το τηλέφωνο, τον τηλεφωνητή ή τη συσκευή φαξ στη θύρα "FON 1" ή "FON 2".



2. Στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box: Διαμορφώστε τη συνδεδεμένη συσκευή. [Ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση τηλεφώνων, σελίδα 91.](#)

Οδηγίες: Σύνδεση τηλεφώνου ISDN

1. Συνδέστε το τηλέφωνο στη θύρα "FON S₀".



2. Στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box: Διαμορφώστε το τηλέφωνο. [Ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση τηλεφώνων, σελίδα 91.](#)

Σύνδεση πολλών συσκευών ISDN

Μπορείτε να συνδέσετε έως και οκτώ συσκευές ISDN στο FRITZ!Box. Το FRITZ!Box μπορεί να τροφοδοτήσει μία συσκευή ISDN, αλλά οι υπόλοιπες συσκευές ISDN πρέπει να έχουν το δικό τους τροφοδοτικό. Μπορείτε να συνδέσετε πολλές συσκευές ISDN με τους εξής τρόπους:

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν διανομέα ISDN (διαθέσιμος από προμηθευτές).
- Μπορείτε να ζητήσετε από έναν τεχνικό να εγκαταστήσει έναν δίαυλο S₀, ο οποίος θα συνδεθεί στη θύρα "FON S₀". Σημείωση για τον τεχνικό: Η θύρα "FON S₀" είναι τερματισμένη. Στη συσκευασία του FRITZ!Box περιλαμβάνονται δύο αντιστάτες τερματισμού.

Οδηγίες: Σύνδεση τηλεφώνου IP

Τα τηλέφωνα IP είναι ειδικά τηλέφωνα για τηλεφωνία μέσω Internet (τα αρχικά IP σημαίνουν Internet Protocol - Πρωτόκολλο Internet). Αν το FRITZ!Box είναι συνδεδεμένο σε γραμμή σταθερής τηλεφωνίας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το συνδεδεμένο τηλέφωνο IP, για να πραγματοποιείτε κλήσεις και μέσω του δικτύου σταθερής τηλεφωνίας.

1. Συνδέστε το τηλέφωνο IP στο FRITZ!Box, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN ή μέσω ασύρματου LAN.
2. Στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box: Διαμορφώστε το τηλέφωνο. [Ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση τηλεφώνων, σελίδα 91.](#)

Σύνδεση smartphone

Επισκόπηση

Μπορείτε να καταχωρήσετε το smartphone iPhone ή Android στο FRITZ! Box μέσω ασύρματου LAN, χρησιμοποιώντας την εφαρμογή FRITZ! App Fon. Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το smartphone, για να πραγματοποιείτε κλήσεις μέσω σταθερού δικτύου όταν βρίσκεστε στο σπίτι / γραφείου και μπορείτε να απαντάτε σε κλήσεις που γίνονται στην τηλεφωνική γραμμή του σπιτιού / γραφείου με το smartphone. Πλεονέκτημα: Αξιοποιείτε τις επαφές που έχετε στο κινητό καθώς και το κινητό ακομη κι αν δεν έχει καλό σήμα κινητής στο σπίτι / γραφείο. Το smartphone εξακολουθεί να λαμβάνει κλήσεις στον αριθμό κινητού τηλεφώνου.

Απαιτήσεις

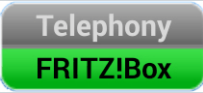
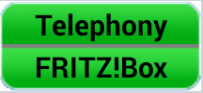
- Smartphone iPhone ή Android
- Η ρύθμιση "Allow access for applications" (Να επιτρέπεται η πρόσβαση για εφαρμογές) είναι ενεργή στο FRITZ!Box (στο περιβάλλον χρήστη, στην ενότητα "Home Network / Home Network Overview / Network Settings" (Οικιακό δίκτυο / Επισκόπηση οικιακού δικτύου / Ρυθμίσεις δικτύου)

Οδηγίες: Σύνδεση ενός smartphone

1. Δημιουργήστε σύνδεση ασύρματου LAN με το FRITZ!Box στο smartphone σας.
2. Εγκαταστήστε την εφαρμογή FRITZ!App Fon στο smartphone. Η εφαρμογή FRITZ!App Fon είναι διαθέσιμη από το Google Play Store και το Apple App Store.
3. Ανοίξτε την εφαρμογή FRITZ!App Fon.
Η εφαρμογή FRITZ!App Fon διαμορφώνεται αυτόματα ως τηλέφωνο IP στο FRITZ!Box.
4. Στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box: Διαμορφώστε το τηλέφωνο IP "FRITZ!App Fon". [Ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση τηλεφώνων, σελίδα 91.](#)

Κατάσταση σύνδεσης στην εφαρμογή FRITZ!App Fon

Το εικονίδιο στη γραμμή τίτλου της εφαρμογής FRITZ!App Fon δείχνει την κατάσταση της σύνδεσης με το FRITZ!Box.

Εικονίδιο	Σημασία
	Η ασύρματη σύνδεση στο FRITZ!Box είναι ενεργοποιημένη.
	Μπορείτε να πραγματοποιείτε κλήσεις μέσω του FRITZ!Box με το smartphone σας.

Σύνδεση συστημάτων ενδοεπικοινωνίας θύρας

Επισκόπηση

Μπορείτε να συνδέσετε στο FRITZ!Box συστήματα ενδοεπικοινωνίας θύρας με διασύνδεση a/ b ή διασύνδεση μέσω IP. Στη συνέχεια, θα έχετε στη διάθεσή σας τις εξής επιλογές:

- Μπορείτε να απαντάτε από το τηλέφωνό σας όταν χτυπάει κάποιος το κουδούνι, να μιλάτε στους επισκέπτες και να ανοίγετε την πόρτα, ακόμα και από ένα κινητό τηλέφωνο ή άλλη τηλεφωνική σύνδεση όταν βρίσκεστε μακριά από το σπίτι.
- Μπορείτε να βλέπετε την εικόνα από την κάμερα του συστήματος ενδοεπικοινωνίας θύρας στα τηλέφωνα FRITZ!Fon που διαθέτουν έγχρωμη οθόνη.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε έναν ειδικό ήχο κλήσης για το κουδούνι της πόρτας σε ένα τηλέφωνο FRITZ!Fon.

Απαιτήσεις

- Για να συνδέσετε ένα σύστημα ενδοεπικοινωνίας θύρας με διασύνδεση a/b: Το σύστημα ενδοεπικοινωνίας θύρας πρέπει να καλεί έναν αριθμό τηλεφώνου, χρησιμοποιώντας κλήση τόνων DTMF κάθε φορά που πιέζετε ένα κουμπί.
- Για να συνδέσετε ένα σύστημα ενδοεπικοινωνίας θύρας με διασύνδεση IP: Το σύστημα ενδοεπικοινωνίας θύρας πρέπει να διαμορφωθεί ως συσκευή-πελάτης SIP (καταχωρώντας τα δεδομένα σύνδεσης για ένα μητρώο καταχώρησης SIP).

Οδηγίες: Σύνδεση συστήματος ενδοεπικοινωνίας θύρας με διασύνδεση IP:

1. Συνδέστε το σύστημα ενδοεπικοινωνίας θύρας με διασύνδεση IP στο FRITZ!Box, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN ή μέσω ασύρματου LAN.
2. Στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box: Διαμορφώστε το σύστημα ενδοεπικοινωνίας θύρας. [Ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση συστήματος ενδοεπικοινωνίας θύρας, σελίδα 93.](#)

Περιβάλλον χρήστη

Άνοιγμα του περιβάλλοντος χρήστη..... 68

Χρήση του οδηγού για τη βασική διαμόρφωση 72

Αποσύνδεση από το περιβάλλον χρήστη 74

Χρήση της προβολής βασικών ρυθμίσεων και της προβολής σύνθετων
ρυθμίσεων..... 76



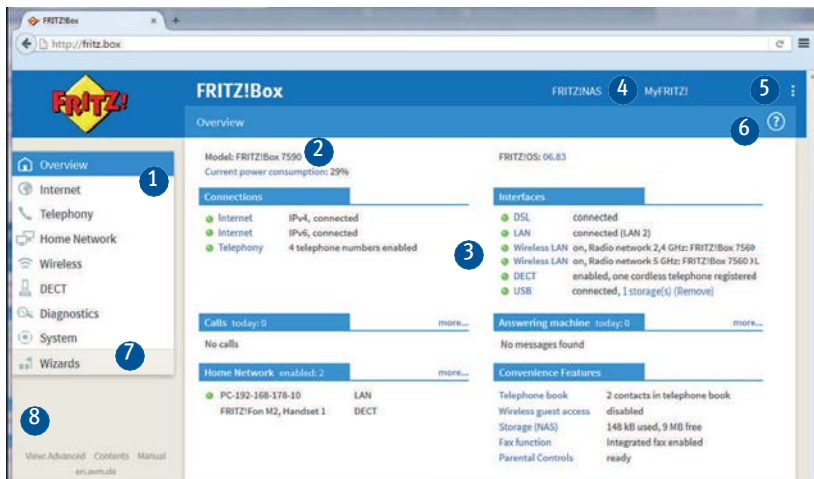
Άνοιγμα του περιβάλλοντος χρήστη

Επισκόπηση

Το FRITZ!Box διαθέτει ένα περιβάλλον χρήστη το οποίο μπορείτε να ανοίξετε στο πρόγραμμα περιήγησης ιστού του υπολογιστή ή της κινητής συσκευής, όπως είναι το tablet ή το smartphone. Στο περιβάλλον χρήστη μπορείτε να διαμορφώσετε το FRITZ!Box, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε λειτουργίες και να δείτε πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις, τις διασυνδέσεις και ολόκληρο το οικιακό δίκτυο. Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε αν θα χρησιμοποιείτε και με ποιον τρόπο τις υπηρεσίες AVM για τους διαγνωστικούς ελέγχους και τη συντήρηση του FRITZ!Box.

Περιοχές του περιβάλλοντος χρήστη

Η παρακάτω εικόνα δείχνει τις πιο σημαντικές περιοχές του περιβάλλοντος χρήστη:



Αρ. Λειτουργία / Οθόνη

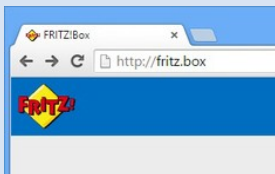
- 1 Το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box
- 2 Πληροφορίες συστήματος
 - Όνομα προϊόντος ή το όνομα του FRITZ!Box που έχει εκχωρηθεί μεμονωμένα
 - Το FRITZ!OS που είναι εγκατεστημένο
 - Τρέχουσα κατανάλωση ενέργειας
 - Σημαντικές ειδοποιήσεις για την ασφαλή, αξιόπιστη λειτουργία του FRITZ!Box

Αρ. Λειτουργία / Οθόνη

3	<p>Πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις και τις διασυνδέσεις</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις Internet και τηλεφωνίας καθώς και για τις θύρες του FRITZ!Box • Πληροφορίες σχετικά με τις τηλεφωνικές κλήσεις και τα μηνύματα στον ενσωματωμένο τηλεφωνητή • Οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο FRITZ!Box, όπως υπολογιστές, smartphone, δικτυακές συσκευές αποθήκευσης, εκτυπωτές ή συσκευές έξυπνου σπιτιού • Διαμορφωμένες λειτουργίες ευκολίας
4	Σύνδεσμοι στις περιοχές FRITZ!NAS και MyFRITZ!
5	<p>Αναπτυσσόμενο μενού</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αποσύνδεση από το περιβάλλον χρήστη • Αλλαγή κωδικού πρόσβασης • Εναλλαγή μεταξύ προβολής βασικών ρυθμίσεων και προβολής σύνθετων ρυθμίσεων • Σύνδεσμοι στις περιοχές FRITZ!NAS και MyFRITZ!
6	Σύνδεσμος προς την ηλεκτρονική βοήθεια
7	Οδηγοί για τη διαμόρφωση του FRITZ!Box
8	<p>Συμπληρωματικοί σύνδεσμοι</p> <ul style="list-style-type: none"> • View: Εναλλαγή μεταξύ προβολής βασικών ρυθμίσεων και προβολής σύνθετων ρυθμίσεων • Contents: επισκόπηση όλων των σελίδων του περιβάλλοντος χρήστη • Manual: Το εγχειρίδιο του FRITZ!Box 7590 σε μορφή PDF • Newsletter: εγγραφή στο ενημερωτικό δελτίο της AVM • en.avm.de: Οι ιστοσελίδες της AVM

Οδηγίες: Άνοιγμα του περιβάλλοντος χρήστη

1. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής, το tablet ή το smartphone είναι συνδεδεμένα στο FRITZ!Box μέσω ασύρματου LAN ή με καλώδιο δικτύου.
2. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού στον υπολογιστή ή την κινητή συσκευή σας.
3. Καταχωρήστε <http://fritz.box> στη γραμμή διευθύνσεων του προγράμματος περιήγησης.



4. Καταχωρήστε τον προκαθορισμένο κωδικό πρόσβασης του FRITZ!Box και κάντε κλικ στο κουμπί "Log In" (Σύνδεση). Ο προκαθορισμένος κωδικός πρόσβασης είναι τυπωμένος στην ετικέτα μοντέλου στο κάτω μέρος.

Θα ανοίξει το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box.

Χρήση του οδηγού για τη βασική διαμόρφωση

Επισκόπηση

Την πρώτη φορά που θα ανοίξετε το περιβάλλον χρήστη, θα ξεκινήσει ο οδηγός για τη βασική διαμόρφωση του FRITZ!Box. Αυτός ο οδηγός σας βοηθάει να καταχωρήσετε τις πληροφορίες του λογαριασμού σας, για να συνδεθείτε στο Internet και να χρησιμοποιήσετε τα τηλέφωνά σας.

Απαιτήσεις

- Έχετε λάβει τον κωδικό πρόσβασης του FRITZ!Box. Ο προκαθορισμένος κωδικός πρόσβασης είναι τυπωμένος στην ετικέτα μοντέλου στο κάτω μέρος.
- Έχετε λάβει τις πληροφορίες του λογαριασμού από τον πάροχο υπηρεσιών Internet.
- Έχετε λάβει τους αριθμούς τηλεφώνου από τον πάροχο τηλεφωνίας.

Οδηγίες: Χρήση του οδηγού για τη βασική διαμόρφωση

Για την προστασία των απόρρητων δεδομένων, των ρυθμίσεων και των πληροφοριών του λογαριασμού σας, ο οδηγός ξεκινάει ζητώντας από εσάς να καταχωρήσετε έναν κωδικό πρόσβασης για το περιβάλλον χρήστη.

1. Καταχωρήστε τον προκαθορισμένο κωδικό πρόσβασης του FRITZ!Box και κάντε κλικ στο κουμπί "Log In" (Σύνδεση). Ο προκαθορισμένος κωδικός πρόσβασης είναι τυπωμένος στην ετικέτα μοντέλου στο κάτω μέρος.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί "Next" (Επόμενο).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες του οδηγού.

Μόλις ολοκληρωθεί ο οδηγός, θα ολοκληρωθεί και η βασική διαμόρφωση του FRITZ!Box. Το FRITZ!Box είναι έτοιμο να συνδεθεί στο Internet και να παρέχει υπηρεσίες τηλεφωνίας.

Μπορείτε να ξεκινήσετε ξανά τον οδηγό ανά πάσα στιγμή από το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box.

Αποσύνδεση από το περιβάλλον χρήστη

Επισκόπηση

Τα αναγνωριστικά περιόδου λειτουργίας εκχωρούνται για την πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box. Η χρήση των αναγνωριστικών περιόδου λειτουργίας παρέχει αποτελεσματική προστασία ενάντια σε επιθέσεις από το Internet στις οποίες οι εισβολείς στέλνουν μη εξουσιοδοτημένα δεδομένα σε μια εφαρμογή ιστού. Για λόγους ασφαλείας, συνιστάται η αποσύνδεση από το περιβάλλον χρήστη πριν από την έναρξη της περιήγησης στον ιστό.



Χρησιμοποιήστε υπηρεσίες push, για να λαμβάνετε ειδοποιήσεις κάθε φορά που κάποιος συνδέεται ή αποσυνδέεται από το FRITZ!Box.

[Ανατρέξτε στην ενότητα Διαμόρφωση υπηρεσιών Push, σελίδα 214.](#)

Αυτόματη αποσύνδεση σε περίπτωση αδράνειας

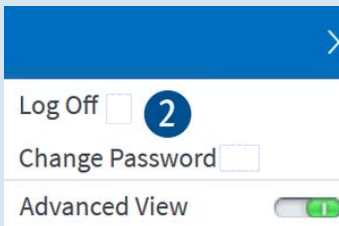
Αν δεν έχετε αποσυνδεθεί από το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box και δεν έχετε κάνει κάποια ενέργεια στο πρόγραμμα περιήγησης ιστού για 20 λεπτά, τότε θα αποσυνδεθείτε αυτόματα. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, θα πρέπει να συνδεθείτε ξανά.

Οδηγίες: Αποσύνδεση με μη αυτόματο τρόπο

1. Κάντε κλικ στο μενού με τις τρεις κουκκίδες (1) στην κεφαλίδα του περιβάλλοντος χρήστη του FRITZ!Box:



2. Επιλέξτε "Log Out" (Αποσύνδεση) από το αναπτυσσόμενο μενού (2).



Θα αποσυνδεθείτε από το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box.

Χρήση της προβολής βασικών ρυθμίσεων και της προβολής σύνθετων ρυθμίσεων

Επισκόπηση

Το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box προσφέρει δύο προβολές: την προβολή βασικών ρυθμίσεων και την προβολή σύνθετων ρυθμίσεων.

Όταν χρησιμοποιείτε το FRITZ!Box για πρώτη φορά, είναι ενεργοποιημένη η προβολή βασικών ρυθμίσεων. Όλες οι ρυθμίσεις που είναι απαραίτητες για τη λειτουργία του FRITZ!Box είναι διαθέσιμες σε αυτήν την προβολή.

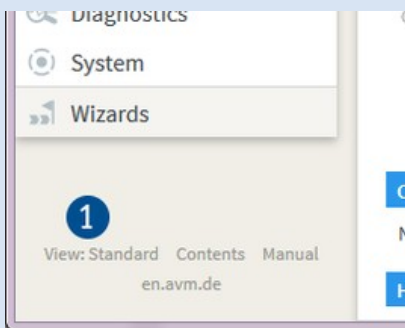
Στην προβολή σύνθετων ρυθμίσεων, εμφανίζονται πρόσθετες επιλογές ρυθμίσεων στα διάφορα μενού. Τα εκτεταμένα μενού περιέχουν ρυθμίσεις για έμπειρους χρήστες οι οποίες δεν είναι απαραίτητες για την καθημερινή λειτουργία του FRITZ!Box.

Οδηγίες: Εναλλαγή μεταξύ των προβολών



Να χρησιμοποιείτε την προβολή σύνθετων ρυθμίσεων των μενού "Internet" και "Home Network" (Οικιακό δίκτυο) μόνο αν έχετε μεγάλη εμπειρία στη διαμόρφωση δικτύων. Ο συνδυασμός των διαφόρων ρυθμίσεων σε αυτά τα μενού μπορεί να δημιουργήσει μια κατάσταση κατά την οποία δεν θα είναι πλέον δυνατό το άνοιγμα του περιβάλλοντος χρήστη του FRITZ!Box.

1. Κάντε κλικ στην περιοχή κάτω από το μενού "View" (1) (Προβολή), για να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των προβολών "Standard" (Βασικές ρυθμίσεις) και "Advanced" (Σύνθετες ρυθμίσεις).






Διαμόρφωση

Επισκόπηση: Διαμόρφωση του FRITZ!Box.....	79
Διαμόρφωση σύνδεσης Internet μέσω DSL	80
Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω καλωδιακού modem	81
Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω modem κινητής τηλεφωνίας ευρείας ζώνης	82
Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω άλλου router.....	83
Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω ασύρματης συσκευής.....	85
Επέκταση εμβέλειας ασύρματου LAN	87
Διαμόρφωση των αριθμών τηλεφώνου	90
Διαμόρφωση τηλεφώνων	91
Διαμόρφωση συστήματος ενδοεπικοινωνίας θύρας	93
Εξοικονόμηση ενέργειας με το FRITZ!Box	94

Επισκόπηση: Διαμόρφωση του FRITZ!Box

Επισκόπηση

Για τη διαμόρφωση του FRITZ!Box θα χρειαστεί να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:

Οδηγίες	
	Ρυθμίστε τη σύνδεση Internet στο FRITZ!Box.
	Ρυθμίστε τα συνδεδεμένα τηλέφωνα και τους αριθμούς τηλεφώνου στο FRITZ!Box.
	Διαμορφώστε το smartphone στο FRITZ!Box (προαιρετικά).

Απαιτήσεις

- Το FRITZ!Box είναι συνδεδεμένο σε πρόσβαση Internet.
- Έχετε συνδέσει όλα τα τηλέφωνα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε με το FRITZ!Box.

Διαμόρφωση σύνδεσης Internet μέσω DSL

Επισκόπηση

Ρυθμίστε τη σύνδεση Internet στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box. Ένας οδηγός θα σας βοηθήσει να καταχωρήσετε τις πληροφορίες λογαριασμού από τον πάροχο υπηρεσιών Internet. Την πρώτη φορά που θα ανοίξετε το περιβάλλον χρήστη, ο οδηγός ανοίγει αυτόματα.

Απαιτήσεις

- Έχετε λάβει τις πληροφορίες του λογαριασμού από τον πάροχο υπηρεσιών Internet.

Οδηγίες: Διαμόρφωση πρόσβασης Internet

1. Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, [ανατρέξτε στη σελίδα 68](#).
2. Αν ο οδηγός δεν ξεκινήσει αυτόματα, επιλέξτε το μενού "Wizards" (Οδηγοί).
3. Κάντε κλικ στον οδηγό "Configure Internet Connection" (Διαμόρφωση σύνδεσης Internet) και ακολουθήστε τις οδηγίες.

Μόλις ολοκληρωθεί η διαμόρφωση της πρόσβασης Internet, θα μπορείτε να ανοίγετε οποιονδήποτε ιστότοπο στα προγράμματα περιήγησης ιστού (για παράδειγμα, en.avm.de).

Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω καλωδιακού modem

Επισκόπηση

Το FRITZ!Box μπορεί να συνδεθεί σε καλωδιακό modem το οποίο παρέχει τη σύνδεση Internet.

Οδηγίες: Ρύθμιση πρόσβασης Internet στην καλωδιακή σύνδεση

1. Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, [ανατρέξτε στη σελίδα 68](#).
2. Επιλέξτε το μενού "Internet / Account Information" (Πληροφορίες Internet / Λογαριασμού) και την καρτέλα "Internet Connection" (Σύνδεση Internet).
3. Στην περιοχή "Connection" (Σύνδεση), ορίστε την επιλογή "Connection to a cable modem (cable connection)" (Σύνδεση σε καλωδιακό modem (καλωδιακή σύνδεση)).
4. Για περαιτέρω ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε την ηλεκτρονική βοήθεια του FRITZ!Box.

Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω modem κινητής τηλεφωνίας ευρείας ζώνης

Επισκόπηση

Το FRITZ!Box μπορεί να παρέχει πρόσβαση Internet μέσω ενός δικτύου επικοινωνίας κινητής τηλεφωνίας.

Απαιτήσεις

- Ένα modem κινητής τηλεφωνίας ευρείας ζώνης πρέπει να είναι συνδεδεμένο στη θύρα USB του FRITZ!Box. [Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με την πρόσβαση Internet: Δίκτυο κινητής τηλεφωνίας, σελίδα 46.](#)

Οδηγίες: Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Internet / Mobile Communications" (Επικοινωνία Internet / Κινητής τηλεφωνίας).

Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω άλλου router

Επισκόπηση

Το FRITZ!Box μπορεί να συνδεθεί σε router το οποίο παρέχει τη σύνδεση Internet.

Οδηγίες: Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω WAN (ως router)

1. Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, [ανατρέξτε στη σελίδα 68](#).
2. Επιλέξτε το μενού "Internet / Account Information" (Πληροφορίες Internet / Λογαριασμού) και την καρτέλα "Internet Connection" (Σύνδεση Internet).
3. Στην περιοχή "Connection" (Σύνδεση), ορίστε την επιλογή "Connection to external modem or router" (Σύνδεση σε εξωτερικό modem ή router).
4. Για περαιτέρω ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε την ηλεκτρονική βοήθεια του FRITZ!Box.

Οδηγίες: Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω LAN (ως συσκευή-πελάτης IP)

1. Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, [ανατρέξτε στη σελίδα 68](#).
2. Επιλέξτε το μενού "Internet / Account Information" (Πληροφορίες Internet / Λογαριασμού) και την καρτέλα "Internet Connection" (Σύνδεση Internet).
3. Στην περιοχή "Connection" (Σύνδεση), ορίστε την επιλογή "Connection to external modem or router" (Σύνδεση σε εξωτερικό modem ή router).
4. Στο μενού "Operating Mode" (Κατάσταση λειτουργίας), επιλέξτε τη ρύθμιση "Share existing Internet connection in the network (IP client mode)" (Κοινή χρήση υπάρχουσας σύνδεσης Internet στο δίκτυο (λειτουργία συσκευής-πελάτη IP)).

5. Για περαιτέρω ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε την ηλεκτρονική βοήθεια του FRITZ!Box.

Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω ασύρματης συσκευής

Επισκόπηση

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το FRITZ!Box σε υπάρχουσα πρόσβαση Internet μέσω ασύρματης σύνδεσης LAN. Το FRITZ!Box μπορεί να χρησιμοποιεί από κοινού τη σύνδεση Internet μιας άλλης συσκευής μέσω ασύρματης σύνδεσης LAN. Η άλλη συσκευή μπορεί να είναι, για παράδειγμα, router ή smartphone το οποίο έχει διαμορφωθεί ως hotspot.

Το FRITZ!Box συνδέεται στο ασύρματο δίκτυο της άλλης συσκευής. Σε αυτόν τον τύπο σύνδεσης, το FRITZ!Box λειτουργεί ως ανεξάρτητο router, για να παρέχει ένα δίκτυο με το δικό του εύρος διευθύνσεων δικτύου.

Απαιτήσεις

- Το ασύρματο δίκτυο μεταδίδει στο εύρος συχνότητας 2,4 GHz.
- Η σύνδεση είναι κρυπτογραφημένη μέσω WPA2.
- Το ασύρματο δίκτυο επιτρέπει στο FRITZ!Box να ρυθμίσει μια ασύρματη σύνδεση LAN.

Οδηγίες: Ρύθμιση πρόσβασης Internet μέσω ασύρματου LAN

1. Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, [ανατρέξτε στη σελίδα 68](#).
2. Επιλέξτε το μενού "Internet / Account Information" (Πληροφορίες Internet / Λογαριασμού).
3. Επιλέξτε το στοιχείο "Existing connection over wireless LAN" (Υπάρχουσα σύνδεση μέσω ασύρματου LAN" από τη λίστα "Internet service provider" (Πάροχος υπηρεσιών Internet).

Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα ασύρματα δίκτυα που είναι διαθέσιμα στο χώρο.
4. Επιλέξτε το ασύρματο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδέσετε το FRITZ!Box.

5. Καταχωρήστε το κλειδί δικτύου του ασύρματου δικτύου στο πεδίο "Network key" (Κλειδί δικτύου) στην περιοχή "Security" (Ασφάλεια).
6. Κάντε κλικ στο κουμπί "Apply" (Εφαρμογή).

Το FRITZ!Box διαμορφώνεται ως router και το εύρος του δικτύου αλλάζει αυτόματα. Το FRITZ!Box, μαζί με τις συνδεδεμένες συσκευές δικτύου, δημιουργεί το δικό του, αυτόνομο δίκτυο.

Επέκταση εμβέλειας ασύρματου LAN

Επισκόπηση

Σε μεγάλα διαμερίσματα ή σπίτια η εμβέλεια του σήματος του ασύρματου LAN δεν καλύπτει πάντα κάθε σημείο. Ωστόσο, μπορείτε σε γενικές γραμμές να επεκτείνετε την εμβέλεια του ασύρματου δικτύου, τοποθετώντας το FRITZ!Box σε ένα καλύτερο σημείο. Αν αυτό δεν αποδειχθεί αρκετό, μπορείτε να βελτιώσετε το σήμα του ασύρματου δικτύου με περιφερειακό εξοπλισμό, όπως είναι οι αναμεταδότες ασύρματου δικτύου.

Μέτρα για τη βελτίωση της κάλυψης του ασύρματου δικτύου

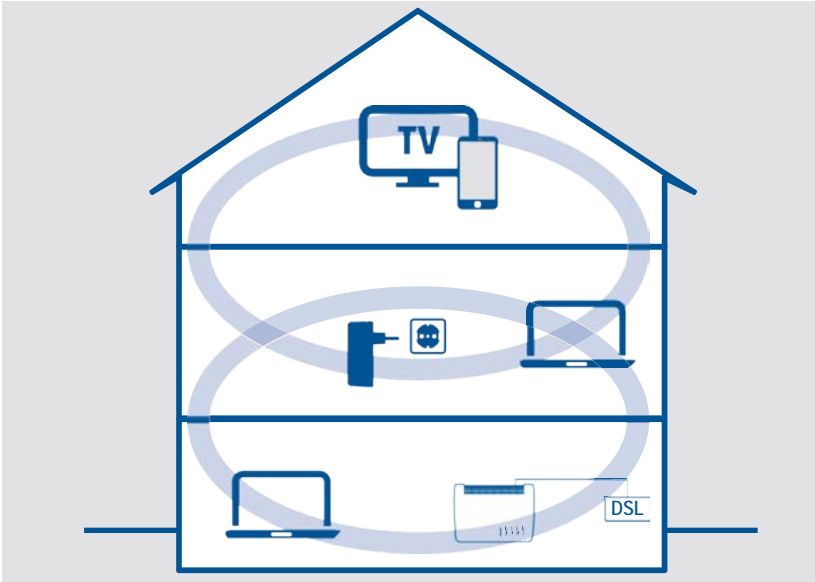
Οι παρακάτω συνθήκες ευνοούν την επέκταση του σήματος του ασύρματου δικτύου του FRITZ!Box:

- Το FRITZ!Box είναι τοποθετημένο σε κεντρικό σημείο.
- Το FRITZ!Box είναι τοποθετημένο σε υπερυψωμένη θέση.
- Δεν υπάρχουν αντικείμενα που να εμποδίζουν το FRITZ!Box, δηλαδή δεν είναι τοποθετημένο μέσα σε κάποιο ντουλάπι ή πίσω από κάποιο άλλο αντικείμενο.
- Έχουν ληφθεί υπόψη τα δομικά στοιχεία του χώρου, όπως τοίχοι ή ταβάνια από τσιμέντο με μεγάλο πάχος.
- Έχουν εξουδετερωθεί όλες οι πηγές παρεμβολών που υπάρχουν εντός της εμβέλειας του ασύρματου δικτύου (για παράδειγμα, φούρνοι μικροκυμάτων, ψυγεία ή συσκευές παρακολούθησης δωματίου).
- Το FRITZ!Box χρησιμοποιεί εύρη συχνοτήτων που χρησιμοποιούν όσο το δυνατόν λιγότερες συσκευές (μπορείτε να το ελέγξετε από την ενότητα "Wireless / Radio Channel" (Ασύρματο δίκτυο / Κανάλι ραδιοσυχνοτήτων).

Επέκταση του ασύρματου δικτύου

Αν το FRITZ!Box έχει τοποθετηθεί σε ευνοϊκή θέση, αλλά η εμβέλεια του σήματος του ασύρματου δικτύου δεν καλύπτει όλα τα δωμάτια, τότε μπορείτε να επεκτείνετε την εμβέλεια του σήματος με έναν αναμεταδότη ασύρματου δικτύου. Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε ένα δεύτερο FRITZ!Box ως αναμεταδότη ασύρματου δικτύου.

Παράδειγμα διαμόρφωσης: Χρήση αναμεταδότη FRITZ!WLAN



Επέκταση του ασύρματου δικτύου με έναν αναμεταδότη FRITZ!WLAN

Μπορείτε να επεκτείνετε την εμβέλεια του ασύρματου δικτύου με έναν αναμεταδότη ασύρματου δικτύου. Σε συνδυασμό με το FRITZ!Box, ο αναμεταδότης AVM FRITZ!WLAN είναι ο πιο κατάλληλος. Όλα τα μοντέλα της σειράς μπορούν να ενσωματωθούν στο ασύρματο και το οικιακό δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση ιστού:

en/avm.de/products/fritzwlan

Οδηγίες: Χρήση ενός υπάρχοντος FRITZ!Box ως αναμεταδότη ασύρματου δικτύου



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Wireless / Repeater" (Ασύρματο δίκτυο / Αναμεταδότης).

Διαμόρφωση των αριθμών τηλεφώνου

Επισκόπηση

Πρέπει να διαμορφώσετε τους παρακάτω αριθμούς τηλεφώνου στο FRITZ!Box:

- Αριθμοί σταθερής τηλεφωνίας που θέλετε να εκχωρήσετε σε τηλέφωνα, τηλεφωνητές και άλλες συσκευές
- Αριθμοί τηλεφώνου Internet που δεν έχουν διαμορφωθεί αυτόματα

Ορισμένοι πάροχοι τηλεφωνίας διαμορφώνουν αυτόματα τους αριθμούς τηλεφώνου Internet. Αυτή η διαμόρφωση εξ αποστάσεως ξεκινάει αμέσως μόλις συνδεθεί το FRITZ!Box στο Internet ή αφού ανοίξετε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box.

Οδηγίες: Διαμόρφωση των δικών σας αριθμών τηλεφώνου

1. Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, [ανατρέξτε στη σελίδα 68](#).
2. Επιλέξτε "Wizards / Manage Telephone Numbers" (Οδηγοί / Διαχείριση αριθμών τηλεφώνου).
3. Κάντε κλικ στο στοιχείο "Add Telephone Number" (Προσθήκη αριθμού τηλεφώνου και ακολουθήστε τις οδηγίες του οδηγού.

Διαμόρφωση τηλεφώνων

Επισκόπηση

Αφού συνδέσετε τα τηλέφωνα, τους τηλεφωνητές και τις συσκευές φαξ στο FRITZ!Box, διαμορφώστε τις συσκευές στο FRITZ!Box. Για κάθε συσκευή προσδιορίστε τα εξής:

- Το αριθμό τηλεφώνου για τις εξερχόμενες κλήσεις προς το δημόσιο δίκτυο τηλεφωνίας
- Τον τρόπο διαχείρισης των εισερχόμενων κλήσεων: Η συσκευή θα κουδουνίζει (τηλέφωνο), θα απαντά (συσκευή φαξ, τηλεφωνητής) σε κάθε κλήση ή θα απαντά μόνο σε κλήσεις από συγκεκριμένους αριθμούς τηλεφώνου;
- Το εσωτερικό όνομα της συσκευής το οποίο θα εμφανίζεται στη λίστα κλήσεων του FRITZ!Box
- Άλλες ρυθμίσεις ανάλογα με το είδος της συσκευής. Για τα αναλογικά τηλέφωνα και τα τηλέφωνα DECT μπορείτε, για παράδειγμα, να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία "αναμονή κλήσης".

Απαιτήσεις


- Έχετε ρυθμίσει τους δικούς σας αριθμούς τηλεφώνου στο FRITZ!Box (ανατρέξτε στην προηγούμενη ενότητα).

Οδηγίες: Διαμόρφωση τηλεφώνων και άλλων συσκευών

1. Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, [ανατρέξτε στη σελίδα 68](#).
2. Επιλέξτε "Telephony / Telephony Devices" (Τηλεφωνία / Συσκευές τηλεφωνίας).

3. Αν η συσκευή που θέλετε να διαμορφώσετε δεν περιλαμβάνεται στη λίστα με τις συσκευές τηλεφωνίας, κάντε κλικ στο στοιχείο "Configure New Device" (Διαμόρφωση νέας συσκευής). Ακολουθήστε τις οδηγίες του οδηγού.

Ο οδηγός θα σας βοηθήσει με την εκχώρηση των αριθμών τηλεφώνου και θα καταχωρήσει τη συσκευή στη λίστα.

4. Για να διαμορφώσετε άλλες ρυθμίσεις για μια συσκευή που εμφανίζεται στη λίστα, κάντε κλικ στο κουμπί "Edit" (Επεξεργασία) της συσκευής 

Το είδος της συσκευής καθορίζει τις πρόσθετες ρυθμίσεις που είναι διαθέσιμες.

Διαμόρφωση συστήματος ενδοεπικοινωνίας θύρας


Επισκόπηση

Αφού συνδέσετε το σύστημα ενδοεπικοινωνίας θύρας στο FRITZ!Box, θα πρέπει να το διαμορφώσετε στο FRITZ!Box. Προσδιορίστε τα τηλέφωνα ή τους αριθμούς τηλεφώνου όπου θα προωθούνται οι ειδοποιήσεις όταν κάποιος χτυπάει το κουδούνι της πόρτας. Μπορείτε, επίσης, να διαμορφώσετε άλλες ρυθμίσεις, όπως για παράδειγμα, την αποστολή της εικόνας από την κάμερα του συστήματος ενδοεπικοινωνίας θύρας στο FRITZ!Fon.

Απαιτήσεις

- Τα τηλέφωνα είναι διαμορφωμένα στο FRITZ!Box (ανατρέξτε στην προηγούμενη ενότητα).

Οδηγίες: Διαμόρφωση συστήματος ενδοεπικοινωνίας θύρας

1. Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, [ανατρέξτε στη σελίδα 68](#).
2. Επιλέξτε "Telephony / Telephony Devices" (Τηλεφωνία / Συσκευές τηλεφωνίας).
3. Κάντε κλικ στο στοιχείο "Configure New Device" (Διαμόρφωση νέας συσκευής). Με το κουμπί "Edit" (Επεξεργασία)  μπορείτε, επίσης, να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ενός συστήματος ενδοεπικοινωνίας θύρας το οποίο έχει ήδη διαμορφωθεί.

Εξοικονόμηση ενέργειας με το FRITZ!Box

Επισκόπηση

Το FRITZ!Box προσφέρει διάφορες ρυθμίσεις για τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Η παρακάτω ενότητα περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις και την πιθανή εξοικονόμηση ενέργειας που μπορείτε να αναμένετε.

Προβολή πληροφοριών σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας

Η τρέχουσα κατανάλωση ενέργειας του συστήματος FRITZ!Box συνολικά εμφανίζεται στη σελίδα "Overview" (Επισκόπηση) του περιβάλλοντος χρήστη.

Οι πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας των μεμονωμένων τμημάτων και ο μέσος όρος κατανάλωσης ενέργειας τις τελευταίες 24 ώρες, εμφανίζονται στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box στην ενότητα "System / Energy Monitor / Energy Consumption" (Σύστημα / Παρακολούθηση ενέργειας / Κατανάλωση ενέργειας).

Χρήση των δυνατοτήτων εξοικονόμησης ενέργειας

Τι	Πώς	Πού
Ασύρματο LAN	Ρυθμίστε ένα πρόγραμμα για το ασύρματο LAN, ανατρέξτε στη σελίδα 181	Μενού "Wireless LAN / Schedule" (Ασύρματο LAN / Πρόγραμμα)
	Απενεργοποιήστε το ασύρματο LAN, ανατρέξτε στη σελίδα 181	<ul style="list-style-type: none"> Κουμπί "WLAN" Μενού "Wireless / Radio Network" (Ασύρματο δίκτυο / Δίκτυο ραδιοσυχνοτήτων)

	Μειώστε τη μέγιστη ισχύ μετάδοσης	Μενού "Wireless / Radio Channel" (Ασύρματο δίκτυο / Κανάλι ραδιοσυχνοτήτων)
LAN	Χρησιμοποιήστε τη θύρα LAN σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (οικολογική)	Μενού "Home Network / Home Network Overview / Network Settings" (Οικιακό δίκτυο / Επισκόπηση οικιακού δικτύου / Ρυθμίσεις δικτύου)
USB	Χρησιμοποιήστε τη θύρα USB σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (οικολογική), ανατρέξτε στη σελίδα 171	"Home Network / USB Devices / USB Settings" (Οικιακό δίκτυο / Συσκευές USB / Ρυθμίσεις USB)

Εξοικονόμηση ενέργειας με συσκευές έξυπνου σπιτιού

Με τις συσκευές έξυπνου σπιτιού όπως το FRITZ!DECT, οι ηλεκτρικές συσκευές ενσωματώνονται στο οικιακό δίκτυο. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να τις ενεργοποιείτε και να τις απενεργοποιείτε με τη λειτουργία χρονομέτρου. Ταυτόχρονα, ενημερώνουν το FRITZ!Box σχετικά με την κατανάλωση, το ενεργειακό κόστος και το αποτύπωμα CO₂.

Οδηγίες: Διαμόρφωση χρονομέτρου για τις ηλεκτρικές συσκευές του οικιακού δικτύου



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Home Network / Smart Home" (Οικιακό δίκτυο / Έξυπνο σπίτι).

Περιβάλλον χρήστη: Επισκόπηση μενού

Επισκόπηση μενού: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά 97

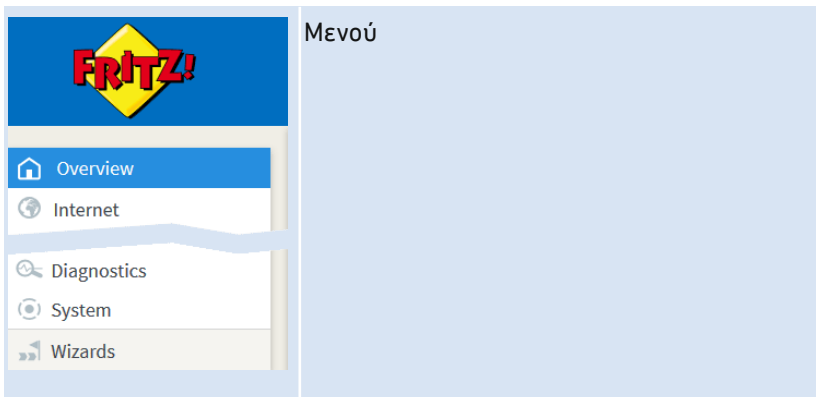


Επισκόπηση μενού: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά

Επισκόπηση

Το μενού "Overview" (Επισκόπηση) είναι η αρχική σελίδα του περιβάλλοντος χρήστη του FRITZ!Box. Αυτή η σελίδα περιέχει μια επισκόπηση όλων των λειτουργιών και των στοιχείων του FRITZ!Box: Κατανάλωση ενέργειας, συνδέσεις, θύρες, κλήσεις, μηνύματα τηλεφωνητή, λειτουργίες ευκολίας (γονικός έλεγχος, ξυπνητήρι κ.ά.) και όλες τις συσκευές στο οικιακό δίκτυο.

Εκτός από την επισκόπηση, δίπλα από την κατανάλωση ενέργειας και την εγκατεστημένη έκδοση του FRITZ!OS, εμφανίζονται ειδοποιήσεις οι οποίες είναι σημαντικές για την ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία του FRITZ!Box.



Περιγραφή του περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box

Για μια ολοκληρωμένη περιγραφή του περιβάλλοντος χρήστη του FRITZ!Box: [ανατρέξτε στην ενότητα Περιβάλλον χρήστη, σελίδα 67.](#)

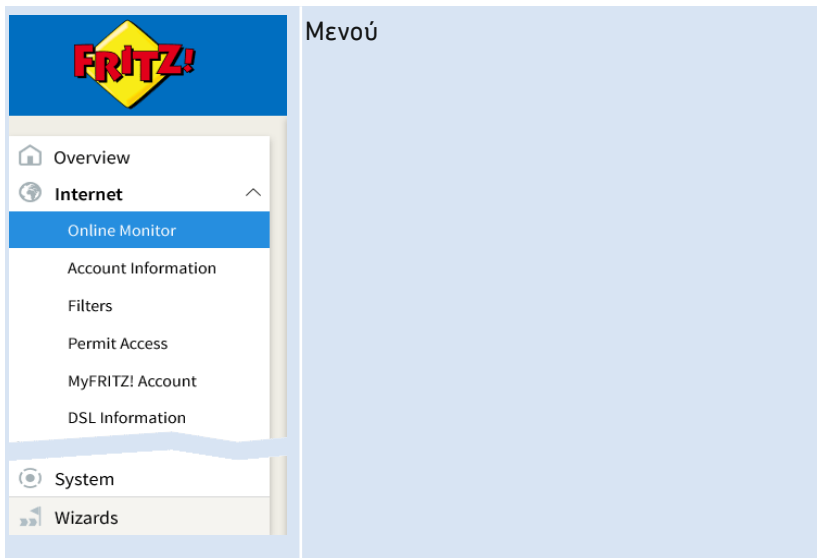
Περιβάλλον χρήστη: Μενού Internet

Μενού Internet: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά	99
Διαμόρφωση γονικού ελέγχου	101
Επεξεργασία λιστών φιλτραρίσματος	104
Διαμόρφωση προτεραιοτήτων για χρήστες Internet.....	106
Ρύθμιση κοινής χρήσης θυρών.....	108
Ενεργοποίηση δυναμικού DNS.....	110
Πρόσβαση στο FRITZ!Box εξ αποστάσεως	112
Διαμόρφωση απομακρυσμένης πρόσβασης VPN	114
Διαμόρφωση IPv6.....	116
Διαμόρφωση του FRITZ!Box ως router LISP	118

Μενού Internet: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά

Επισκόπηση

Το μενού "Internet" συγκεντρώνει όλες τις λειτουργίες που σχετίζονται με το Internet. Από αυτό το μενού θα διαμορφώσετε τη σύνδεση Internet και θα χρησιμοποιήσετε προφίλ πρόσβασης, για να ελέγχετε τη χρήση του Internet στο δίκτυό σας. Για παράδειγμα, μπορείτε να ορίσετε λίστες αποκλεισμένων και επιτρεπόμενων. Για ασφαλή πρόσβαση στο FRITZ!Box από το Internet, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό MyFRITZ!, χρησιμοποιώντας μια διεύθυνση e-mail και έναν κωδικό πρόσβασης. Οι χρήστες που ενδιαφέρονται για τα θέματα τεχνολογίας μπορούν να διαβάσουν εδώ πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση DSL.



Περιγραφή των υπομενού

Η ηλεκτρονική βοήθεια του περιβάλλοντος χρήστη περιλαμβάνει μια λεπτομερή περιγραφή των υπομενού.

Επόμενες σελίδες

Οι επόμενες σελίδες περιέχουν πληροφορίες για σημαντικές ρυθμίσεις, επιλογές και διαδικασίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το μενού.

Διαμόρφωση γονικού ελέγχου

Επισκόπηση

Η λειτουργία γονικού ελέγχου σάς επιτρέπει να ελέγχετε τη χρήση του Internet από τις συσκευές δικτύου. Για κάθε ξεχωριστή συσκευή δικτύου, μπορείτε να περιορίσετε τη διάρκεια και το περιεχόμενο της χρήσης του Internet.

Κριτήρια

Οι παρακάτω ρυθμίσεις σχετικά με τη χρήση του Internet ορίζονται σε ένα προφίλ πρόσβασης:

Κριτήριο	Περιγραφή
Χρόνος σε σύνδεση	Προσδιορίζει το χρονικό διάστημα και τη διάρκεια που επιτρέπεται η πρόσβαση στο Internet
Επιτρεπόμενοι ιστότοποι	Προσδιορίζει τους ιστότοπους στους οποίους επιτρέπεται η πρόσβαση
Πρόσβαση Internet για εφαρμογές δικτύου	Προσδιορίζει τις εφαρμογές δικτύου που επιτρέπεται να επικοινωνούν μέσω Internet (για παράδειγμα, προγράμματα κοινής χρήσης αρχείων ή πλατφόρμες συνομιλίας)

Κανόνες

- Στο FRITZ!Box υπάρχουν τέσσερα προδιαμορφωμένα προφίλ πρόσβασης τα οποία είναι διαθέσιμα για χρήση: "Standard" (Βασικό), "Guest" (Επισκέπτης), "Unrestricted" (Χωρίς περιορισμό) και "Blocked" (Αποκλεισμένο).
- Μπορείτε να δημιουργήσετε όσα προφίλ πρόσβασης θέλετε.
- Κάθε συσκευή δικτύου που καταχωρείται στο οικιακό δίκτυο για πρώτη φορά, χρησιμοποιεί αυτόματα το προφίλ πρόσβασης "Standard" (Βασικό).
- Κάθε συσκευή δικτύου που καταχωρείται στο δίκτυο επισκεπτών του FRITZ!Box, χρησιμοποιεί αυτόματα το προφίλ πρόσβασης "Guest" (Επισκέπτης).

Παράδειγμα

Έχετε τρία παιδιά και θέλετε να ελέγχετε τη χρήση του Internet για κάθε παιδί με διαφορετικό τρόπο.

- Δημιουργήστε ένα ξεχωριστό προφίλ πρόσβασης για κάθε παιδί.
- Συμπεριλάβετε σε αυτό το προφίλ πρόσβασης τους περιορισμούς ώρας και περιεχομένου που θέλετε να ισχύουν για το συγκεκριμένο παιδί.

Απαιτήσεις

- Ο γονικός έλεγχος μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο FRITZ!Box μόνο αν το FRITZ!Box παρέχει τη σύνδεση Internet. Αν το FRITZ!Box έχει διαμορφωθεί ως συσκευή-πελάτης IP που χρησιμοποιεί τη σύνδεση Internet άλλου router, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τις αντίστοιχες λειτουργίες που παρέχει το άλλο router.

Οδηγίες: Διαμόρφωση γονικού ελέγχου για μια συσκευή δικτύου

1. Δημιουργήστε ένα προφίλ πρόσβασης με τους περιορισμούς που θέλετε, στην περίπτωση που το προφίλ πρόσβασης δεν υπάρχει ήδη.



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Internet / Filters / Access Profiles" (Internet / Φίλτρα / Προφίλ πρόσβασης).

2. Εκχωρήστε το προφίλ πρόσβασης στη συσκευή δικτύου.



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Internet / Filters / Parental Controls" (Internet / Φίλτρα / Γονικός έλεγχος).

Επεξεργασία λιστών φιλτραρίσματος

Επισκόπηση

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια λίστα φιλτραρίσματος, για να αποκλείετε την πρόσβαση σε ιστότοπους με ακατάλληλο περιεχόμενο. Όταν χρησιμοποιείτε το FRITZ!Box για πρώτη φορά, υπάρχουν δύο κενές λίστες. Θα πρέπει να καταχωρήσετε τους ιστότοπους σε αυτές τις λίστες. Αυτές οι λίστες μπορούν, στη συνέχεια, να χρησιμοποιηθούν ως φίλτρα στα προφίλ πρόσβασης.

Τύποι λιστών

Η πρόσβαση σε ιστότοπους με ακατάλληλο περιεχόμενο μπορεί να αποκλειστεί χρησιμοποιώντας τη λίστα αποκλεισμένων ή επιτρεπόμενων.

Λίστα φιλτραρίσματος	Λειτουργία και χρήση
Λίστα αποκλεισμένων	<ul style="list-style-type: none"> Η πρόσβαση δεν επιτρέπεται στους ιστότοπους που περιέχει η λίστα αποκλεισμένων. Χρησιμοποιήστε τη λίστα αποκλεισμένων, στην περίπτωση που επιτρέπεται η πρόσβαση στους περισσότερους ιστότοπους και θέλετε να αποκλείσετε μόνο μερικούς.
Λίστα επιτρεπόμενων	<ul style="list-style-type: none"> Η πρόσβαση επιτρέπεται στους ιστότοπους που περιέχει η λίστα αποκλεισμένων. Χρησιμοποιήστε τη λίστα επιτρεπόμενων, στην περίπτωση που δεν επιτρέπεται η πρόσβαση στους περισσότερους ιστότοπους και θέλετε να επιτρέψετε την πρόσβαση σε μερικούς.

Απαιτήσεις

- Οι λίστες φιλτραρίσματος μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο FRITZ!Box μόνο αν το FRITZ!Box παρέχει τη σύνδεση Internet. Αν το FRITZ!Box έχει διαμορφωθεί ως συσκευή-πελάτης IP που χρησιμοποιεί τη σύνδεση Internet άλλου router, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τις αντίστοιχες λειτουργίες που παρέχει το άλλο router.

Οδηγίες: Επεξεργασία λιστών φιλτραρίσματος



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Internet / Filters / Lists" (Internet / Φίλτρα / Λίστες).

Διαμόρφωση προτεραιοτήτων για χρήστες Internet

Επισκόπηση

Μπορείτε να ορίσετε διαφορετικές προτεραιότητες για την πρόσβαση των συσκευών ή των εφαρμογών δικτύου στη σύνδεση Internet. Μπορείτε να δεσμεύσετε εύρος ζώνης για το οικιακό δίκτυο, αν χρησιμοποιείται το δίκτυο επισκεπτών του FRITZ!Box.

Κατηγορίες προτεραιότητας

Υπάρχουν τρεις κατηγορίες προτεραιότητας για τις εφαρμογές δικτύου:

- Οι εφαρμογές που εκτελούνται σε πραγματικό χρόνο έχουν το υψηλότερο επίπεδο προτεραιότητας. Αυτή η κατηγορία αφορά εφαρμογές με υψηλές απαιτήσεις στην ταχύτητα μετάδοσης και τους χρόνους απόκρισης (για παράδειγμα, τηλεφωνία μέσω Internet, IPTV, βίντεο on demand). Αν μια εφαρμογή αυτής της κατηγορίας χρησιμοποιεί το πλήρες εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet, τότε δεν θα είναι δυνατή η μετάδοση άλλων δεδομένων.
- Οι εφαρμογές σε σειρά προτεραιότητας έχουν μεσαίο επίπεδο προτεραιότητας. Αυτή η κατηγορία αφορά εφαρμογές που απαιτούν γρήγορο χρόνο απόκρισης (για παράδειγμα, εταιρική πρόσβαση, εφαρμογές τερματικού, παιχνίδια). Αυτές οι εφαρμογές θα λάβουν υψηλότερο επίπεδο προτεραιότητας. Όταν μια εφαρμογή αυτής της κατηγορίας χρησιμοποιεί το πλήρες εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet, τα δεδομένα των άλλων εφαρμογών θα μεταδίδονται με χαμηλότερη προτεραιότητα.
- Οι εφαρμογές που εκτελούνται στο παρασκήνιο έχουν τη χαμηλότερη προτεραιότητα. Αυτή η κατηγορία αφορά εφαρμογές που εκτελούνται στο παρασκήνιο και οι οποίες αντιμετωπίζονται ως εφαρμογές χαμηλής προτεραιότητας όταν χρησιμοποιείται το πλήρες εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet (για παράδειγμα, αυτόματες ενημερώσεις, υπηρεσίες peer-to-peer). Αν δεν είναι ενεργές άλλες εφαρμογές δικτύου, τότε οι εφαρμογές που εκτελούνται στο παρασκήνιο έχουν στη διάθεσή τους ολόκληρο

το εύρος ζώνης.

Δέσμευση εύρους ζώνης για το οικιακό δίκτυο

Όλες οι συσκευές δικτύου που είναι συνδεδεμένες στο FRITZ!Box χρησιμοποιούν από κοινού το διαθέσιμο εύρος ζώνης της σύνδεσης. Αυτό σημαίνει ότι οι συσκευές στο οικιακό δίκτυο και στο δίκτυο επισκεπτών πρέπει να μοιράζονται το εύρος ζώνης. Μπορείτε να δεσμεύσετε το εύρος ζώνης για το οικιακό δίκτυο. Όταν το εύρος ζώνης που έχει δεσμευτεί για το οικιακό δίκτυο δεν χρησιμοποιείται, τότε μπορεί να διατεθεί στις συσκευές του δικτύου επισκεπτών.

Οδηγίες: Διαμόρφωση προτεραιοτήτων



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Internet / Filters / Prioritization" (Internet / Φίλτρα / Προτεραιότητα).

Ρύθμιση κοινής χρήσης θυρών

Επισκόπηση

Με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του FRITZ!Box, δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στα προγράμματα του υπολογιστή και στο δίκτυο LAN από το Internet. Για εφαρμογές όπως είναι τα online παιχνίδια, το λογισμικό κοινής χρήσης αρχείων, οι υπηρεσίες server HTTP, FTP, VPN καθώς και οι server τερματικού και απομακρυσμένης πρόσβασης, θα πρέπει να επιτρέψετε την πρόσβαση άλλων χρηστών του Internet στον υπολογιστή σας.

Κοινή χρήση θυρών

Με την κοινή χρήση θυρών επιτρέπετε τις εισερχόμενες συνδέσεις από το Internet. Ελευθερώνοντας ορισμένες θύρες για εισερχόμενες συνδέσεις, παραχωρείτε σε άλλους χρήστες του Internet ελεγχόμενη πρόσβαση στους υπολογιστές του δικτύου σας.

Κοινή χρήση θυρών μέσω πρωτοκόλλων

Η κοινή χρήση θυρών στο FRITZ!Box είναι δυνατή με τα εξής πρωτόκολλα:

Πρωτόκολλο	Πρωτόκολλο Internet	Επεξήγηση
PING	IPv4	Το FRITZ!Box αποκρίνεται σε ερωτήματα ping από το Internet τα οποία απευθύνονται στη διεύθυνση IPv4 του FRITZ!Box.

	IPv6	Το FRITZ!Box αποκρίνεται σε ερωτήματα ping από το Internet τα οποία απευθύνονται στη διεύθυνση IPv6 του FRITZ!Box. Επιπλέον, μπορείτε να ρυθμίσετε κανόνες κοινής χρήσης θυρών PING6 για κάθε υπολογιστή του οικιακού σας δικτύου, επειδή κάθε υπολογιστής έχει τη δική του καθολικά έγκυρη διεύθυνση IPv6.
TCP UDP	IPv4	Εντός των δικτύων IPv4, μπορείτε να ανοίξετε το τείχος προστασίας του FRITZ!Box για τα πρωτόκολλα TCP και UDP κατά την καταχώρηση του εύρους θυρών. Μπορείτε να ανοίξετε μία θύρα για έναν μόνο υπολογιστή.
	IPv6	Εντός των δικτύων IPv6, μπορείτε να ανοίξετε το τείχος προστασίας του FRITZ!Box για τα πρωτόκολλα TCP και UDP κατά την καταχώρηση του εύρους θυρών. Μπορείτε να ανοίξετε μία θύρα για κάθε υπολογιστή του δικτύου.
ESP GRE	IPv4	Εντός των δικτύων IPv4, μπορείτε να ανοίξετε το τείχος προστασίας για τα δύο πρωτόκολλα ESP και GRE τα οποία δεν χρησιμοποιούν θύρες.

Οδηγίες: Διαμόρφωση κοινής χρήσης θυρών



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Internet / Permit Access / Port Sharing" (Internet / Παραχώρηση πρόσβασης / Κοινή χρήση θυρών).

Ενεργοποίηση δυναμικού DNS

Επισκόπηση

Κάθε φορά που διακόπτεται η σύνδεση στο Internet, ο πάροχος υπηρεσιών Internet εκχωρεί ξανά τη διεύθυνση IP. Η διεύθυνση IP μπορεί να αλλάξει κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας. Το δυναμικό DNS είναι μια υπηρεσία Internet που επιτρέπει στο FRITZ!Box να παραμένει διαρκώς προσβάσιμο από το Internet με σταθερό όνομα, το όνομα τομέα, παρά το ότι η δημόσια διεύθυνση IP αλλάζει.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν την υπηρεσία, θα πρέπει να εγγραφείτε σε έναν πάροχο δυναμικού DNS. Κάθε φορά που αλλάζει η διεύθυνση IP, το FRITZ!Box μεταδίδει τη νέα διεύθυνση IP στον πάροχο δυναμικού DNS με τη μορφή αιτήματος ενημέρωσης. Στη συνέχεια, το όνομα τομέα εκχωρείται στην τρέχουσα διεύθυνση IP από τον πάροχο δυναμικού DNS.

Δυναμικό DNS και MyFRITZ!

Η υπηρεσία MyFRITZ! μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εναλλακτική της υπηρεσίας δυναμικού DNS. Επίσης, οι δύο υπηρεσίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν παράλληλα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία MyFRITZ!, [ανατρέξτε στην ενότητα Πιθανές χρήσεις, σελίδα 239](#).

Απαιτήσεις

- Έχετε εγγραφεί σε έναν πάροχο δυναμικού DNS και έχετε ορίσει ένα όνομα τομέα.
- Η προβολή σύνθετων ρυθμίσεων είναι ενεργή στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box ([ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της προβολής βασικών ρυθμίσεων και της προβολής σύνθετων ρυθμίσεων, σελίδα 76](#)).

Οδηγίες: Ενεργοποίηση δυναμικού DNS



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα:
"Internet / Permit Access / DynDNS" (Internet / Παραχώρηση
πρόσβασης / Δυναμικό DNS).

Πρόσβαση στο FRITZ!Box εξ αποστάσεως

Επισκόπηση

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box μέσω του Internet. Με ένα laptop, smartphone ή tablet μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box.

HTTPS, FTP και FTPS

Πρωτόκολλο	Λειτουργία
HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure - Πρωτόκολλο ασφαλούς μεταφοράς υπερκειμένου)	<p>Το HTTPS είναι ένα πρωτόκολλο Internet για επικοινωνία χωρίς σφάλματα μεταξύ του server ιστού και του προγράμματος περιήγησης στον Παγκόσμιο ιστό.</p> <p>Ενεργοποιήστε αυτό το πρωτόκολλο, για να επιτρέψετε την πρόσβαση στο FRITZ!Box από το Internet.</p>
FTP (File Transfer Protocol - Πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων)	<p>Το FTP είναι ένα πρωτόκολλο δικτύου για τη μετάδοση αρχείων σε δίκτυα IP.</p> <p>Ενεργοποιήστε αυτό το πρωτόκολλο, για να επιτρέψετε την πρόσβαση μέσω FTP στο μέσο αποθήκευσης του FRITZ!Box από το Internet.</p>
FTPS (FTP μέσω SSL)	<p>Το FTPS είναι μια μέθοδος για την κρυπτογράφηση του πρωτοκόλλου FTP.</p> <p>Ενεργοποιήστε αυτό το πρωτόκολλο, για να διασφαλίσετε τη μετάδοση μέσω FTP.</p>

Απαιτήσεις

- Πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη: Κάθε χρήστης που θέλει να έχει εξωτερική πρόσβαση στο FRITZ!Box από το Internet χρειάζεται έναν λογαριασμό χρήστη FRITZ!Box με εξουσιοδότηση για την πρόσβαση από το Internet.
- Πρόσβαση στο χώρο αποθήκευσης: Κάθε χρήστης που θέλει να έχει εξωτερική πρόσβαση στο FRITZ!Box από το Internet χρειάζεται έναν λογαριασμό χρήστη FRITZ!Box με δικαιώματα για την πρόσβαση από το Internet και την πρόσβαση στο περιεχόμενο του μέσου αποθήκευσης.
- Τα πρωτόκολλα για την επιθυμητή πρόσβαση πρέπει να είναι ενεργοποιημένα στο FRITZ!Box.

Οδηγίες: Ενεργοποίηση HTTPS, FTP και FTPS στο FRITZ!Box



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα:

"Internet / Permit Access / FRITZ!Box Services" (Internet / Παραχώρηση πρόσβασης / Υπηρεσίες FRITZ!Box).

Διαμόρφωση απομακρυσμένης πρόσβασης VPN

Επισκόπηση

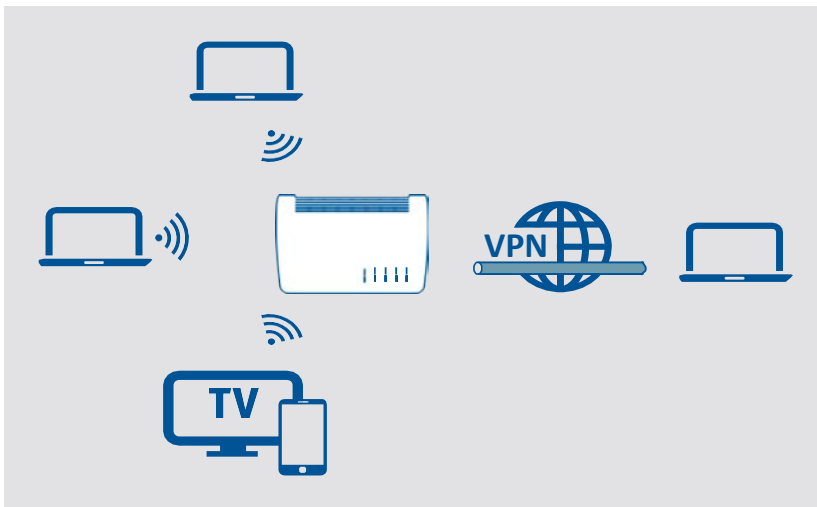
Τα αρχικά VPN σημαίνουν Virtual Private Network (εικονικό ιδιωτικό δίκτυο). Μέσω ενός δικτύου VPN μπορείτε να δημιουργήσετε μια ασφαλή απομακρυσμένη πρόσβαση στο δίκτυο του FRITZ!Box. Η σύνδεση δημιουργείται μέσω του Internet. Τα δεδομένα μεταδίδονται σε κρυπτογραφημένη μορφή μέσω μιας διοχέτευσης. Έτσι αποκλείεται η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στα δεδομένα. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να επιτρέψετε σε έναν εξωτερικό αντιπρόσωπο να συνδέεται με το εταιρικό δίκτυο μέσω VPN—για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας το δικό του laptop.



Αυτή η ενότητα απευθύνεται σε διαχειριστές συστημάτων.

Για αυτόν τον λόγο οι ρυθμίσεις αυτής της λειτουργίας είναι διαθέσιμες μόνο στην προβολή σύνθετων ρυθμίσεων του περιβάλλοντος χρήστη του FRITZ!Box.

Παράδειγμα διαμόρφωσης



Εναλλακτικά

Η ρύθμιση μιας απομακρυσμένης πρόσβασης μέσω VPN μπορεί να αποδειχθεί ιδιαίτερα περίπλοκη για έναν απλό χρήστη. Είναι πιο εύκολη η ρύθμιση της εξωτερικής πρόσβασης μέσω της υπηρεσίας MyFRITZ!. Για περισσότερες πληροφορίες [ανατρέξτε στην ενότητα MyFRITZ!, σελίδα 238](#).

Πύλη υποστήριξης VPN

Ο ιστότοπος της AVM προσφέρει μια σελίδα υποστήριξης η οποία παρέχει ολοκληρωμένες γενικές πληροφορίες σχετικά με το VPN αλλά και σε σχέση με το FRITZ!Box. Αν θέλετε να μάθετε περισσότερα, επισκεφτείτε αυτήν τη σελίδα στη διεύθυνση:

en.avm.de/service/vpn

Επίσης, από την πύλη υποστήριξης VPN διατίθεται το λογισμικό "FRITZ!VPN" για δωρεάν λήψη. Το λογισμικό "FRITZ!VPN" είναι μια εφαρμογή VPN. Εγκαταστήστε το πρόγραμμα στους υπολογιστές και τα laptop από τα οποία θέλετε να συνδέεστε στο FRITZ!Box μέσω σύνδεσης VPN.

Οδηγίες: Διαμόρφωση VPN στο FRITZ!Box



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Internet / Permit Access / VPN" (Internet / Παραχώρηση πρόσβασης / VPN).

Διαμόρφωση IPv6

Επισκόπηση

Τα αρχικά IPv6 σημαίνουν Internet protocol version 6 (Πρωτόκολλο Internet έκδοση 6). Είναι ο διάδοχος του IPv4 και πρόκειται να το αντικαταστήσει πλήρως μέσα στα επόμενα χρόνια. Προσφέρει πολύ περισσότερες πιθανές διευθύνσεις και έχει βελτιωμένες λειτουργίες ασφάλειας και απόδοσης σε σχέση με τον προκατόχο του.

Το FRITZ!Box υποστηρίζει το νέο πρωτόκολλο Internet IPv6 και μπορεί να δημιουργήσει συνδέσεις IPv6:

Υπηρεσίες που υποστηρίζουν IPv6

Οικιακό δίκτυο / Internet	Υπηρεσίες που υποστηρίζουν IPv6
Υπηρεσίες με υποστήριξη IPv6 στο οικιακό δίκτυο	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόσβαση στο FRITZ!NAS μέσω SMB ή FTP/FTPS • Πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη με http ή https μέσω IPv6 • Η επίλυση DNS του FRITZ!Box υποστηρίζει ερωτήματα για διευθύνσεις IPv6 (αρχεία AAAA) και μπορεί να υποβάλλει ερωτήματα στην ανοδική επίλυση DNS του παρόχου υπηρεσιών Internet μέσω IPv6. • Το καθολικά έγκυρο πρόθεμα διανέμεται μέσω κοινοποίησης router. • Για την πρόσβαση επισκεπτών στο ασύρματο LAN, το οικιακό δίκτυο και το ασύρματο δίκτυο επισκεπτών διαχωρίζονται από δευτερεύοντα δίκτυα IPv6.

	<ul style="list-style-type: none"> • UPnP, server πολυμέσων UPnP AV
Υπηρεσίες με υποστήριξη IPv6 στο Internet	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόσβαση στο FRITZ!NAS μέσω FTPS • Πλήρως κλειστό τείχος προστασίας για την προστασία ενάντια σε ανεπιθύμητα δεδομένα από το Internet (Τείχος προστασίας αυστηρής επιθεώρησης) • Φωνή μέσω IPv6 • Αυτόματη παροχή (TR-069) • Συγχρονισμός ώρας μέσω NTP (Network Time Protocol - Πρωτόκολλο ώρας δικτύου) • Απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω HTTPS • Δυναμικό DNS μέσω dyndns.org και namemaster.de

Απαιτήσεις

- Το IPv6 πρέπει να είναι εγκατεστημένο και ενεργοποιημένο στους υπολογιστές του οικιακού δικτύου (καθιερωμένο στα Windows από τα Windows Vista και τα Windows 7, στο MAC OS X από το MAC OS 10).
- Η προβολή σύνθετων ρυθμίσεων πρέπει να είναι ενεργή στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box. [Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της προβολής βασικών ρυθμίσεων και της προβολής σύνθετων ρυθμίσεων, σελίδα 76.](#)

Οδηγίες: Διαμόρφωση IPv6 στο FRITZ!Box



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Internet / Account Information / IPv6" (Internet / Πληροφορίες λογαριασμού / IPv6).

Διαμόρφωση του FRITZ!Box ως router LISP

Επισκόπηση

Τα αρχικά LISP σημαίνουν list processing (επεξεργασία λίστας), μια αρχιτεκτονική δρομολόγησης η οποία διαχωρίζει τις πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία και την ταυτότητα. Υπάρχουν δύο διευθύνσεις IP: μία για την τοποθεσία και μία για την ταυτότητα. Το FRITZ!Box μπορεί να διαμορφωθεί ως router LISP.

Η ρύθμιση LISP είναι χρήσιμη αν για τεχνικούς ή εταιρικούς λόγους προτιμάτε τη διατήρηση των ίδιων διευθύνσεων IP, ακόμη και αν αλλάζετε παρόχους υπηρεσιών Internet. Με αυτόν τον τρόπο οι συσκευές (κεντρικοί υπολογιστές, εικονικές μηχανές) δεν χάνουν την ταυτότητά τους όταν αλλάζουν τοποθεσίες.

Απαιτήσεις

- Έχετε εγγραφεί σε πάροχο LISP
- Η προβολή σύνθετων ρυθμίσεων πρέπει να είναι ενεργή στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box. [Ανατρέξτε στην ενότητα Περιβάλλον χρήστη, σελίδα 67.](#)

Οδηγίες: Διαμόρφωση του FRITZ!Box ως router LISP



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Internet / Account Information / LISP" (Internet / Πληροφορίες λογαριασμού / LISP).

Περιβάλλον χρήστη: Μενού τηλεφωνίας

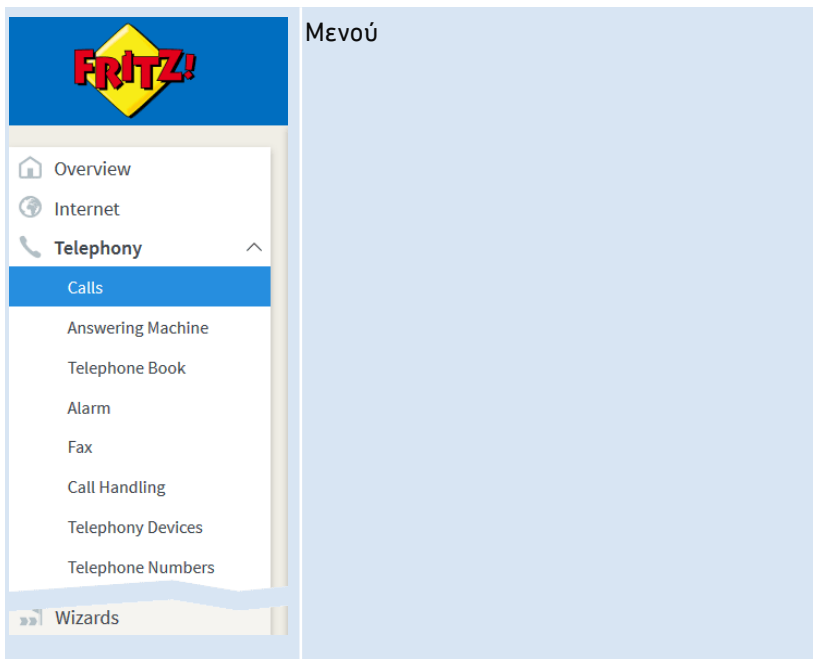
Μενού τηλεφωνίας: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά.....	120
Διαμόρφωση και χρήση τηλεφωνικού καταλόγου.....	123
Διαμόρφωση και χρήση τηλεφωνητή.....	126
Διαμόρφωση και χρήση λειτουργίας φαξ.....	128
Διαμόρφωση εκτροπής κλήσεων.....	129
Διαμόρφωση αποκλεισμών κλήσεων.....	130
Διαμόρφωση λειτουργίας "Μην ενοχλείτε".....	132
Ρύθμιση ξυπνητηριού.....	133
Διαμόρφωση κανόνα κλήσης.....	134
Διαμόρφωση αριθμών ανά κλήση.....	135

Μενού τηλεφωνίας: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά

Επισκόπηση

Στο μενού "Telephony" (Τηλεφωνία) μπορείτε να διαμορφώσετε τους αριθμούς τηλεφώνου, τα τηλέφωνα και τις άλλες συνδεδεμένες συσκευές (για παράδειγμα συσκευές φαξ, σύστημα ενδοεπικοινωνίας θύρας). Μπορείτε, επίσης, να διαμορφώσετε τον τηλεφωνητή του FRITZ!Box, την εσωτερική λειτουργία φαξ και διάφορες άλλες λειτουργίες: τον τηλεφωνικό κατάλογο, το ξυπνητήρι, τους αποκλεισμούς κλήσεων, την εκτροπή κλήσεων, τη διάκληση και τους κανόνες κλήσεων.

Η λίστα κλήσεων εμφανίζει όλες τις κλήσεις που έχετε κάνει, έχετε αποδεχτεί ή δεν απαντήσατε.



Περιγραφή των υπομενού

Η ηλεκτρονική βοήθεια του περιβάλλοντος χρήστη περιλαμβάνει μια λεπτομερή περιγραφή των υπομενού.

Επόμενες σελίδες

Οι επόμενες σελίδες περιέχουν πληροφορίες για σημαντικές ρυθμίσεις, επιλογές και διαδικασίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το μενού.

Διαμόρφωση και χρήση τηλεφωνικού καταλόγου

Επισκόπηση

Ο τρόπος με τον οποίο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον τηλεφωνικό κατάλογο του FRITZ!Box εξαρτάται από το τηλέφωνο που χρησιμοποιείτε:

Τηλέφωνο	Διαθέσιμες λειτουργίες
FRITZ!Fon	<ul style="list-style-type: none">• Ο τηλεφωνικός κατάλογος είναι διαθέσιμος στο μενού του FRITZ!Fon• Επιλογή για ξεχωριστούς τηλεφωνικούς καταλόγους σε πολλά τηλέφωνα FRITZ!Fon• Αριθμοί ταχείας κλήσης• Κλικ για κλήση
Ασύρματο τηλέφωνο με υποστήριξη CAT- iq 2.0	<ul style="list-style-type: none">• Ο τηλεφωνικός κατάλογος είναι διαθέσιμος στο μενού του τηλεφώνου• Αριθμοί ταχείας κλήσης• Κλικ για κλήση
Άλλα	<ul style="list-style-type: none">• Αριθμοί ταχείας κλήσης• Κλικ για κλήση

Είδη τηλεφωνικών καταλόγων

Μπορείτε να ρυθμίσετε διάφορα είδη τηλεφωνικών καταλόγων στο FRITZ!Box:

Τηλεφωνικός κατάλογος Περιγραφή	
Τοπικός τηλεφωνικός κατάλογος	Ολόκληρος ο τηλεφωνικός κατάλογος αποθηκεύεται στο FRITZ!Box.
Online τηλεφωνικός κατάλογος	<p>Οι online τηλεφωνικοί κατάλογοι περιλαμβάνουν τις Επαφές Google και τις επαφές από λογαριασμούς e-mail με 1&1, GMX ή WEB.DE.</p> <p>Ο online τηλεφωνικός κατάλογος είναι διαθέσιμος στο FRITZ!Box και συγχρονίζεται με τον τηλεφωνικό κατάλογο στο Internet ανά τακτά χρονικά διαστήματα.</p>

Μπορείτε να ρυθμίσετε πολλούς τοπικούς και πολλούς online τηλεφωνικούς καταλόγους, για παράδειγμα, ξεχωριστούς τηλεφωνικούς καταλόγους για διαφορετικά τηλέφωνα FRITZ!Fon. Οι αριθμοί ταχείας κλήσης μπορούν να διαμορφωθούν μόνο στον πρώτο τοπικό τηλεφωνικό κατάλογο.

Οδηγίες: Ρύθμιση νέου τηλεφωνικού καταλόγου στο FRITZ!Box



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Telephony / Telephone Book / New telephone book" (Τηλεφωνία / Τηλεφωνικός κατάλογος / Νέος τηλεφωνικός κατάλογος).

Οδηγίες: Δημιουργία online τηλεφωνικού καταλόγου



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Telephony / Telephone Book / New telephone book" (Τηλεφωνία / Τηλεφωνικός κατάλογος / Νέος τηλεφωνικός κατάλογος).

Οδηγίες: Δημιουργία νέας καταχώρησης στον τηλεφωνικό κατάλογο



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα:
"Telephony / Telephone Book" (Τηλεφωνία / Τηλεφωνικός κατάλογος).

Οδηγίες: Δημιουργία και χρήση της υπηρεσίας "Κλικ για κλήση"



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα:
"Telephony / Telephone Book / Click to Dial" (Τηλεφωνία /
Τηλεφωνικός κατάλογος / Κλικ για κλήση).

Διαμόρφωση και χρήση τηλεφωνητή

Επισκόπηση

Στο FRITZ!Box μπορείτε να διαμορφώσετε έναν τηλεφωνητή, δυνατότητα που κάνει περιττή τη χρήση πρόσθετης συσκευής. Αν έχετε περισσότερους από έναν αριθμούς τηλεφώνου, μπορείτε να ρυθμίσετε πολλούς τηλεφωνητές (έως 5).

Χαρακτηριστικά

- Μηνύματα μέσω e-mail: Αν θέλετε, μπορείτε να λαμβάνετε τα νέα μηνύματα αυτόματα μέσω e-mail.
- Πρόγραμμα: Μπορείτε να ορίσετε συγκεκριμένες ώρες για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση σε διαφορετικές ημέρες της εβδομάδας.
- Αναπαραγωγή εξ αποστάσεως: Μπορείτε να ελέγξετε τα μηνύματα του τηλεφωνητή όταν βρίσκεστε εκτός.

Απαιτήσεις

- Για κάθε τηλεφωνητή που διαμορφώνετε, απαιτείται ένας αριθμός τηλεφώνου.

Παράδειγμα

Έχετε δύο τηλέφωνα με διαφορετικούς αριθμούς (για παράδειγμα, ένα για προσωπικές κλήσεις και ένα για επαγγελματικές). Μπορείτε να διαμορφώσετε έναν τηλεφωνητή για κάθε τηλέφωνο. Αντιστοιχίστε τον προσωπικό αριθμό τηλεφώνου στον πρώτο τηλεφωνητή και τον αριθμό του γραφείου σας στον δεύτερο.

Οδηγίες: Διαμόρφωση του τηλεφωνητή



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Telephony / Answering Machine" (Τηλεφωνία / Τηλεφωνητής).

Λειτουργία τηλεφωνητών μέσω τηλεφώνου

Με τη χρήση ενός φωνητικού μενού μπορείτε να χειριστείτε τον τηλεφωνητή οποιουδήποτε τηλεφώνου το οποίο είναι συνδεδεμένο στο FRITZ!Box. Μπορείτε, για παράδειγμα, να ακούσετε τα νέα μηνύματα ή να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον τηλεφωνητή. Για οδηγίες, [ανατρέξτε στην ενότητα Χειρισμός με το τηλέφωνο, σελίδα 265](#).

Απάντηση κλήσης από τον τηλεφωνητή στο τηλέφωνο

Μπορείτε να απαντήσετε από το τηλέφωνό σας τις κλήσεις που έχει ήδη αποδεχτεί ο τηλεφωνητής. Για οδηγίες, [ανατρέξτε στην ενότητα Οδηγίες: Απάντηση κλήσης από τον τηλεφωνητή ή το τηλέφωνο, σελίδα 268](#).

Διαμόρφωση και χρήση λειτουργίας φαξ

Επισκόπηση

Με το FRITZ!Box μπορείτε να λαμβάνετε και να στέλνετε φαξ χωρίς να συνδέσετε κάποια συσκευή φαξ. Τα φαξ αποστέλλονται από το πρόγραμμα περιήγησης οποιουδήποτε συνδεδεμένου υπολογιστή. Επίσης, το FRITZ!Box αποδέχεται φαξ και τα προωθεί αυτόματα μέσω e-mail ή τα αποθηκεύει σε ένα μέσο αποθήκευσης. Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε μια υπηρεσία rush η οποία θα σας ειδοποιεί σχετικά με τα νέα φαξ.

Κανόνες

- Τα έγγραφα φαξ προς αποστολή πρέπει να είναι το πολύ δύο σελίδες A4. Αν το έγγραφο είναι μεγαλύτερο, θα μειωθεί σε δύο σελίδες A4.
- Αν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα περιήγησης ιστού Google Chrome ή Mozilla Firefox, μπορείτε να επισυνάψετε μια εικόνα (μορφής PNG ή JPG) στο φαξ.

Απαιτήσεις

- Πρέπει να έχετε διαμορφώσει τη λειτουργία φαξ του FRITZ!Box.

Οδηγίες: Διαμόρφωση της λειτουργίας φαξ



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Telephony / Telephony Devices" (Τηλεφωνία / Συσκευές τηλεφωνίας).

Οδηγίες: Αποστολή φαξ



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Telephony / Fax" (Τηλεφωνία / Φαξ).

Διαμόρφωση εκτροπής κλήσεων

Επισκόπηση

Μπορείτε να διαμορφώσετε την εκτροπή κλήσεων για τις εισερχόμενες κλήσεις στο FRITZ!Box.

Εισερχόμενες κλήσεις

Μπορείτε να ρυθμίσετε την εκτροπή κλήσεων για τις παρακάτω κλήσεις:

- Σε όλες τις εισερχόμενες κλήσεις
- Σε όλες τις κλήσεις που προέρχονται από συγκεκριμένο αριθμό τηλεφώνου ή από συγκεκριμένο άτομο του τηλεφωνικού καταλόγου
- Σε όλες τις κλήσεις χωρίς αριθμό τηλεφώνου (ανώνυμες κλήσεις)
- Για πολλούς αριθμούς τηλεφώνου: σε όλες τις κλήσεις για έναν συγκεκριμένο αριθμό τηλεφώνου ή συγκεκριμένο τηλέφωνο

Αριθμοί προορισμού

Μπορείτε να κάνετε εκτροπή κλήσεων προς:

- Άλλο αριθμό τηλεφώνου (μια διαφορετική γραμμή τηλεφώνου ή αριθμό κινητού τηλεφώνου)
- Έναν από τους εσωτερικούς τηλεφωνητές του FRITZ!Box

Παράδειγμα

Ενώ βρίσκεστε εκτός, οι κλήσεις θα προωθούνται από το γραφείο στο κινητό σας τηλέφωνο.

Οδηγίες: Διαμόρφωση εκτροπής κλήσεων



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Telephony / Call Handling / Call Diversion" (Τηλεφωνία / Χειρισμός κλήσεων / Εκτροπή κλήσεων).

Διαμόρφωση αποκλεισμών κλήσεων

Επισκόπηση

Στο FRITZ!Box μπορείτε να αποκλείσετε αριθμούς τηλεφώνου για εξερχόμενες και εισερχόμενες κλήσεις.

Είδη αποκλεισμών κλήσεων

Μπορείτε να διαμορφώσετε πολλά είδη αποκλεισμών κλήσεων:

Αποκλεισμός κλήσης για	Λειτουργία
Εξερχόμενες κλήσεις	Δεν θα είναι πλέον δυνατή η κλήση του αποκλεισμένου αριθμού από το FRITZ!Box. Μπορείτε να αποκλείσετε και σύνολα αριθμών τηλεφώνου, για παράδειγμα, δίκτυα κινητής τηλεφωνίας ή όλους τους αριθμούς τηλεφώνου που ξεκινούν από 0180.
Εισερχόμενες κλήσεις	Το FRITZ!Box δεν θα δέχεται κλήσεις από τον αποκλεισμένο αριθμό τηλεφώνου. Ωστόσο, ο αποκλεισμός λειτουργεί μόνο αν αυτός/αυτή που καλεί επιτρέπει τη μετάδοση του αριθμού τηλεφώνου του/της.
Κλήσεις χωρίς αριθμό τηλεφώνου (ανώνυμες κλήσεις)	Το FRITZ!Box δεν θα δέχεται κλήσεις από άτομα που αποκρύπτουν τον αριθμό τηλεφώνου τους.

Παράδειγμα 1

Θέλετε να αποτρέψετε την κλήση αριθμών τηλεφώνου με υψηλή χρέωση. Μπορείτε να ρυθμίσετε έναν αποκλεισμό κλήσεων για τις εξερχόμενες κλήσεις προς όλους τους αριθμούς τηλεφώνου που ξεκινούν από 0900.

Παράδειγμα 2

Θέλετε να αποκλείσετε τις κλήσεις πωλήσεων από έναν συγκεκριμένο αριθμό τηλεφώνου. Μπορείτε να ρυθμίσετε έναν αποκλεισμό κλήσεων για τις εισερχόμενες κλήσεις από αυτόν τον αριθμό τηλεφώνου.

Οδηγίες: Διαμόρφωση αποκλεισμού κλήσεων



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Telephony / Call Handling / Call Diversion" (Τηλεφωνία / Χειρισμός κλήσεων / Αποκλεισμός κλήσεων).

Διαμόρφωση λειτουργίας "Μην ενοχλείτε"

Επισκόπηση

Η λειτουργία "Μην ενοχλείτε" αποτρέπει το κουδούνισμα του τηλεφώνου σε συγκεκριμένες ώρες. Οι αναπάντητες κλήσεις εμφανίζονται στη λίστα κλήσεων του FRITZ!Box. Δεν είναι δυνατή η διαμόρφωση της λειτουργίας "Μην ενοχλείτε" για τηλέφωνα IP (συνδεδεμένα μέσω θύρας LAN/ασύρματου LAN).

Παράδειγμα

Δεν θέλετε να κουδουνίζει το τηλέφωνο μεταξύ 11 μ.μ. και 6 π.μ.

Οδηγίες: Διαμόρφωση λειτουργίας "Μην ενοχλείτε"



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Telephony / Telephony Devices / Edit / Do Not Disturb" (Τηλεφωνία / Συσκευές τηλεφωνίας / Επεξεργασία / Μην ενοχλείτε).

Ρύθμιση ξυπνητηριού

Επισκόπηση

Με τη ρύθμιση του ξυπνητηριού το τηλέφωνό σας θα κουδουνίζει σε συγκεκριμένη ώρα.

Παράδειγμα

Θέλετε να ξυπνάτε από το τηλέφωνο στις 6:30 π.μ. κάθε μέρα.

Οδηγίες: Διαμόρφωση ξυπνητηριού



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα:
"Telephony / Alarm" (Τηλεφωνία / ξυπνητήρι).

Διαμόρφωση κανόνα κλήσης

Επισκόπηση

Αν έχετε πολλούς αριθμούς τηλεφώνου, μπορείτε να διαμορφώσετε κανόνες κλήσης. Ένας κανόνας κλήσης καθορίζει τον αριθμό τηλεφώνου που θα χρησιμοποιεί το FRITZ!Box για τις εξερχόμενες κλήσεις προς ένα συγκεκριμένο σύνολο αριθμών, για παράδειγμα, προς δίκτυα κινητής τηλεφωνίας ή αριθμούς εξωτερικού.

Παράδειγμα

Έχετε έναν αριθμό τηλεφώνου με τον οποίο μπορείτε να εξοικονομείτε χρήματα στις διεθνείς κλήσεις. Διαμορφώστε έναν κανόνα κλήσης για τις διεθνείς κλήσεις.

Οδηγίες: Διαμόρφωση κανόνων κλήσης



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Telephony / Call Handling / Dialing Rules" (Τηλεφωνία / Χειρισμός κλήσεων / Κανόνες κλήσης).

Διαμόρφωση αριθμών ανά κλήση

Επισκόπηση

Μπορείτε να διαμορφώσετε αριθμούς ανά κλήση (προθέματα παρόχου) στο FRITZ!Box. Ο αριθμός ανά κλήση πληκτρολογείται πριν από τον αριθμό κλήσης για την πραγματοποίηση μιας εξερχόμενης κλήσης. Το πρόθεμα παρόχου διασφαλίζει ότι η κλήση πραγματοποιείται με έκπτωση μέσω του παρόχου με αυτό το πρόθεμα αντί του παρόχου τηλεφωνίας.

Παράδειγμα

Θέλετε να χρησιμοποιήσετε ένα οικονομικό πρόθεμα ανά κλήση για τις διεθνείς κλήσεις.

Απαιτήσεις

- Ο πάροχος τηλεφωνίας πρέπει να επιτρέπει τη χρήση προθεμάτων ανά κλήση.

Οδηγίες: Διαμόρφωση αριθμών ανά κλήση



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Telephony / Call Handling / Provider Prefixes" (Τηλεφωνία / Χειρισμός κλήσεων / Προθέματα παρόχων).

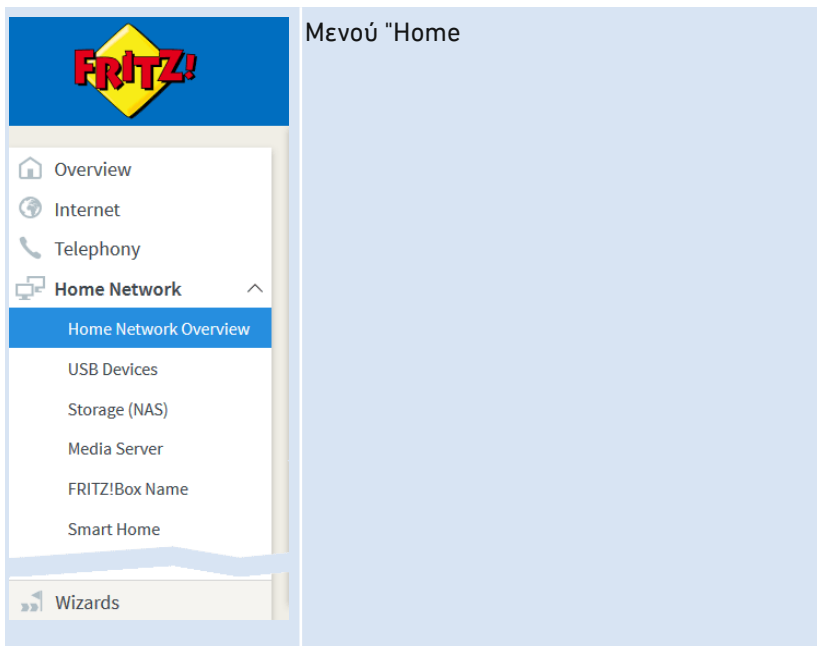
Περιβάλλον χρήστη: Μενού οικιακού δικτύου

Μενού οικιακού δικτύου: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά	137
Παρακολούθηση όλων των συσκευών	139
Διαχείριση συσκευών δικτύου	141
Αλλαγή ρυθμίσεων IPv4	145
Διανομή διευθύνσεων IPv4	148
Αλλαγή ρυθμίσεων IPv6	151
Διαμόρφωση δρομολόγησης στατικής διεύθυνσης IP	153
Αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP	155
Διαμόρφωση πρόσβασης LAN για επισκέπτες.....	158
Διαμόρφωση ενεργοποίησης μέσω LAN.....	160
Διαμόρφωση συσκευών USB	161
Διαμόρφωση και χρήση server πολυμέσων	173
Εκχώρηση ονόματος στο FRITZ!Box.....	175
Έλεγχος συσκευών έξυπνου σπιτιού.....	176

Μενού οικιακού δικτύου: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά

Επισκόπηση

Το FRITZ!Box αποτελεί το κέντρο του οικιακού δικτύου. Όλες οι συνδεδεμένες συσκευές μαζί αποτελούν το προσωπικό οικιακό δίκτυό σας. Το μενού "Home Network" (Οικιακό δίκτυο) εμφανίζει όλες τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο FRITZ!Box μαζί με τον τύπο σύνδεσης και τις ιδιότητές τους ενώ, παράλληλα, προσφέρει διάφορες επιλογές ρύθμισης για αυτές τις συσκευές. Εκτός από την κεντρική λειτουργία ενημέρωσης, εδώ θα βρείτε μενού για τη διαμόρφωση της πρόσβασης LAN για τους επισκέπτες και του server πολυμέσων.



Περιγραφή των υπομενού

Η ηλεκτρονική βοήθεια του περιβάλλοντος χρήστη περιλαμβάνει μια λεπτομερή περιγραφή των υπομενού.

Επόμενες σελίδες

Οι επόμενες σελίδες περιέχουν πληροφορίες για σημαντικές ρυθμίσεις, επιλογές και διαδικασίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το μενού.

Παρακολούθηση όλων των συσκευών

Επισκόπηση

Στην ενότητα "Home Network / Home Network Overview" (Οικιακό δίκτυο / Επισκόπηση οικιακού δικτύου), όλες οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο FRITZ!Box εμφανίζονται σε επισκόπηση.

Όλες οι συσκευές με μια ματιά

Με μια ματιά μπορείτε να δείτε έναν πίνακα με τις συσκευές που είναι προσαρτημένες στο FRITZ!Box ή συνδεδεμένες σε αυτό. Στην οθόνη εμφανίζονται ακόμη και συσκευές που βρίσκονται σε άλλο σημείο του σπιτιού, που δεν είχατε σκεφτεί:

- FRITZ!Box: το ίδιο το FRITZ!Box
- Συσκευές δικτύου: Όλες οι συσκευές δικτύου: που είναι συνδεδεμένες με καλώδιο δικτύου ή μέσω ασύρματου LAN, για παράδειγμα: υπολογιστές (PC, laptop, ...), κινητές συσκευές (tablet, smartphone), αναμεταδότες ασύρματου δικτύου, τηλεοράσεις.
- Τηλέφωνα: όλα τα τηλέφωνα που είναι συνδεδεμένα στο FRITZ!Box
- Συσκευές USB: όλες οι συνδεδεμένες συσκευές USB, για παράδειγμα, δίσκοι αποθήκευσης USB, μονάδες flash USB, εκτυπωτές USB, dongle επικοινωνίας δικτύων κινητής τηλεφωνίας USB
- Συσκευές έξυπνου σπιτιού: Συσκευές έξυπνου σπιτιού που είναι συνδεδεμένες με το FRITZ!Box, για παράδειγμα, έξυπνες πρίζες ή συσκευές ελέγχου καλοριφέρ

Κεντρική τοποθεσία για την κατάσταση ενημέρωσης των συσκευών FRITZ!

Για τα προϊόντα FRITZ!, η οθόνη δείχνει αν το εγκατεστημένο FRITZ!OS είναι ενημερωμένο ή αν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση. Αν υπάρχει ενημέρωση, μπορείτε να την εγκαταστήσετε απευθείας από τον πίνακα.

Διαχείριση συσκευών δικτύου

Επισκόπηση

Στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, στην ενότητα "Home Network / Home Network Overview / Network Connections" (Οικιακό δίκτυο / Επισκόπηση οικιακού δικτύου / Συνδέσεις δικτύου), εμφανίζεται ένας πίνακας με όλες τις συνδέσεις δικτύου. Μια σύνδεση δικτύου είναι μια σύνδεση IP μεταξύ μιας συσκευής δικτύου και του FRITZ!Box. Μέσω του πίνακα μπορείτε να παρακολουθείτε τις συνδέσεις δικτύου και όλες τις συσκευές δικτύου. Μπορείτε να επεξεργαστείτε τις ιδιότητες σύνδεσης και να προσθέσετε ή να καταργήσετε συσκευές δικτύου.

Επεξήγηση όρων: Δίκτυο και άλλοι όροι

Όρος	Επεξήγηση
Συσκευή δικτύου	Οι συσκευές δικτύου είναι συσκευές οι οποίες είναι συνδεδεμένες με το FRITZ!Box με έναν από τους παρακάτω τρόπους: <ul style="list-style-type: none"> • με καλώδιο δικτύου σε μια θύρα LAN του FRITZ!Box • μέσω ασύρματου LAN • μέσω του Internet με σύνδεση VPN (ανατρέξτε στη σελίδα 114)
Δίκτυο	Όλες οι συσκευές δικτύου στο FRITZ!Box αποτελούν ένα δίκτυο.
Πρωτόκολλο Internet	Η επικοινωνία εντός του δικτύου πραγματοποιείται με τη χρήση του πρωτοκόλλου Internet (Internet protocol, εν συντομία IP). Το πρωτόκολλο Internet είναι η γλώσσα την οποία μιλούν και καταλαβαίνουν όλες οι συσκευές δικτύου.

Δίκτυο IP	Ένα δίκτυο που βασίζεται στο πρωτόκολλο Internet ονομάζεται επίσης και δίκτυο IP. Οι συνδέσεις εντός ενός δικτύου IP είναι γνωστές και ως συνδέσεις IP.
Διασύνδεση δικτύου	Η διασύνδεση δικτύου είναι η διασύνδεση που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση μιας συσκευής δικτύου σε ένα δίκτυο. Μπορεί να είναι μια μονάδα ραδιοκυμάτων ασύρματου LAN για ασύρματες συνδέσεις ή μια θύρα δικτύου για καλωδιακές συνδέσεις.

Ιδιότητες και πλεονεκτήματα

Ο πίνακας με τις συνδέσεις δικτύου έχει τις εξής ιδιότητες οι οποίες μπορούν να αποδειχθούν χρήσιμες κατά την οργάνωση και την παρακολούθηση του δικτύου:

- **Επισκόπηση:** Ο πίνακας προσφέρει μια επισκόπηση ολόκληρου του δικτύου IP του FRITZ!Box.
- **All connections (Όλες οι συνδέσεις):** Εμφανίζεται κάθε σύνδεση που έχει μια οποιαδήποτε συσκευή δικτύου με το FRITZ!Box. Η σύνδεση μπορεί να πραγματοποιηθεί με ένα καλώδιο δικτύου, μέσω ασύρματου LAN ή μέσω VPN. Μια συσκευή δικτύου που ορισμένες φορές συνδέεται με καλώδιο δικτύου και άλλες μέσω ασύρματου LAN έχει δύο καταχωρήσεις στον πίνακα, μία για κάθε σύνδεση.
- **Inactive connections (Μη ενεργές συνδέσεις):** Εμφανίζεται κάθε σύνδεση που δεν είναι ενεργή τη δεδομένη στιγμή.
- **Windows users (Χρήστες Windows):** Αν υπάρχουν υπολογιστές με Windows στο οικιακό δίκτυο στους οποίους έχει εγκατασταθεί το λογισμικό γονικού ελέγχου της AVM, τότε στον πίνακα εμφανίζονται οι χρήστες Windows αυτών των υπολογιστών.
- **Only shown here (Εμφάνιση μόνο εδώ):** Οι συνδέσεις VPN εμφανίζονται μόνο σε αυτόν τον πίνακα.

- Guest network overview (Επισκόπηση δικτύου επισκεπτών): Εμφανίζονται οι συνδέσεις στο δίκτυο επισκεπτών.
- Connection properties (Ιδιότητες σύνδεσης): Εμφανίζονται οι ιδιότητες κάθε σύνδεσης.
- Finding devices (Εύρεση συσκευών): Μπορείτε να αποκρύψετε ή να εμφανίσετε τις στήλες του πίνακα και ο πίνακας προσφέρει μια λειτουργία ταξινόμησης. Με τη χρήση αυτών των λειτουργιών μπορείτε να εντοπίζετε γρήγορα τις συσκευές. Μπορείτε, για παράδειγμα, να αναγνωρίσετε συσκευές με βάση τη διεύθυνση IP.
- Changing connection properties (Αλλαγή ιδιοτήτων σύνδεσης): Μπορείτε να ανοίξετε μια λεπτομερή προβολή για κάθε σύνδεση. Από τη λεπτομερή προβολή μπορείτε να αλλάξετε τις ιδιότητες σύνδεσης.

Προσθήκη συσκευής

Μπορείτε να συμπεριλάβετε στην επισκόπηση και συσκευές δικτύου που δεν είναι συνδεδεμένες στο FRITZ!Box.

Αφού συμπεριλάβετε στον πίνακα μια καταχώρηση για μια συσκευή, μπορείτε να διαμορφώσετε διάφορες ιδιότητες, όπως είναι η κοινή χρήση θυρών. Ο τύπος της σύνδεσης δεν θα εμφανίζεται στον πίνακα μέχρι η συσκευή να συνδεθεί στο FRITZ!Box.

Παράδειγμα

Η λειτουργία "Add Device" (Προσθήκη συσκευής) είναι χρήσιμη για τους προμηθευτές. Όταν ένας πελάτης παραγγέλνει ένα νέο FRITZ!Box, μπορεί να ζητήσει από τον προμηθευτή να ρυθμίσει το δίκτυο στο FRITZ!Box. Με την λειτουργία "Add Device" (Προσθήκη συσκευής) η διαδικασία μπορεί να ολοκληρωθεί χωρίς τη σύνδεση των συσκευών δικτύου.

Κατάργηση συσκευών

Μπορείτε να καταργήσετε συνδέσεις που δεν χρησιμοποιείτε μεμονωμένα ή όλες μαζί, αρκεί να μην έχουν ειδικές ρυθμίσεις. Όταν

καταργείτε μία σύνδεση που δεν χρησιμοποιείτε, διαγράφονται και όλες οι ρυθμίσεις που έχουν διαμορφωθεί για αυτήν τη συσκευή.

Με ένα κλικ στο κουμπί "Remove" (Κατάργηση) θα καταργήσετε όλες τις μη ενεργές συνδέσεις για τις οποίες δεν είχαν οριστεί ποτέ ιδιότητες. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη στις εξής περιπτώσεις:

- σε χώρους τους οποίους επισκέπτονται πελάτες (για παράδειγμα, ξενοδοχεία, καφετέριες, γραφεία στοιχημάτων)
- σε σπίτια με παιδιά που καλούν συχνά φίλους τους, για να χρησιμοποιήσουν το ασύρματο LAN

Αλλαγή ρυθμίσεων IPv4

Επισκόπηση

Οι ρυθμίσεις IPv4 καθορίζουν το δίκτυο IPv4 του FRITZ!Box. Χωρίς αυτές τις ρυθμίσεις δεν υπάρχει δίκτυο IPv4. Κατά την πρώτη χρήση του FRITZ!Box, οι ρυθμίσεις IPv4 είναι προδιαμορφωμένες. Μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις IPv4.



Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις IPv4 μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα την αδυναμία επικοινωνίας με το FRITZ!Box. Να κάνετε αλλαγές σε αυτό το μενού μόνο αν έχετε επαρκείς γνώσεις σχετικά με την τεχνολογία δικτύου.

Σενάριο χρήσης

Στις παρακάτω περιπτώσεις είναι απαραίτητη η αλλαγή της διεύθυνσης IPv4 του FRITZ!Box:

- Σύνδεση VPN: Το οικιακό δίκτυο του FRITZ!Box είναι συνδεδεμένο με άλλο δίκτυο FRITZ!Box μέσω σύνδεσης LAN-LAN.
- Το FRITZ!Box είναι ενοποιημένο με υπάρχον δίκτυο FRITZ!Box και οι δύο συσκευές βρίσκονται σε λειτουργία router (επικάλυψη).

Και στις δύο περιπτώσεις οι συσκευές δεν μπορούν να έχουν ίδια δίκτυα IPv4. Η διεύθυνση IPv4 πρέπει να αλλάξει τουλάχιστον σε ένα FRITZ!Box.

Απαιτήσεις

- Η αλλαγή των ρυθμίσεων IPv4 είναι δυνατή μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η προβολή σύνθετων ρυθμίσεων του FRITZ!Box. [Ανατρέξτε στη σελίδα 76.](#)

Εργοστασιακές ρυθμίσεις IPv4

Κατά την πρώτη χρήση του FRITZ!Box, οι παρακάτω τιμές είναι διαμορφωμένες ως εξής:

Ρύθμιση IPv4	Προκαθορισμένη τιμή
Διεύθυνση IPv4 του FRITZ!Box	192.168.178.1
Μάσκα υποδικτύου	255.255.255.0
Διεύθυνση δικτύου IPv4	192.168.178.0
Εύρος διαθέσιμων διευθύνσεων για συσκευές δικτύου	192.168.178.2 - 192.168.178.254
Server DHCP	Ενεργός
Εύρος διευθύνσεων του server DHCP	192.168.178.20 - 192.168.178.200
Τοπικός server DNS	192.168.178.1

Δεσμευμένες διευθύνσεις IPv4

Οι παρακάτω διευθύνσεις IPv4 είναι δεσμευμένες για συγκεκριμένες εργασίες και δεν μπορούν να εκχωρηθούν για άλλη χρήση:

Διεύθυνση IPv4	Σκοπός
192.168.178.1	Διεύθυνση IPv4 του FRITZ!Box
192.168.178.255	Διεύθυνση μετάδοσης. Αυτή η διεύθυνση χρησιμοποιείται για την αποστολή μηνυμάτων εντός του δικτύου. Τα μηνύματα λαμβάνονται από όλες τις συσκευές δικτύου.

Διεύθυνση IPv4 σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

Το FRITZ!Box διαθέτει, επίσης, μια σταθερή διεύθυνση IPv4 την οποία δεν μπορείτε να αλλάξετε. Η επικοινωνία με το FRITZ!Box

είναι πάντοτε δυνατή μέσω αυτής της διεύθυνσης IPv4.

Διεύθυνση IPv4	Σκοπός
169.254.1.1	Η επικοινωνία με το FRITZ!Box είναι πάντοτε δυνατή μέσω αυτής της διεύθυνσης IPv4.

Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση της διεύθυνσης IPv4 έκτακτης ανάγκης, [ανατρέξτε στην ενότητα Άνοιγμα περιβάλλοντος χρήστη με διεύθυνση IP έκτακτης ανάγκης, σελίδα 289](#).

Δίκτυο IPv4

IPv4: Τα αρχικά IPv4 σημαίνουν Internet protocol version 4 (Πρωτόκολλο Internet έκδοση 4). Η διεύθυνση IPv4 του FRITZ!Box μαζί με τη μάσκα υποδικτύου προσδιορίζουν το δίκτυο IPv4 του FRITZ!Box. Το εύρος των διαθέσιμων διευθύνσεων IPv4 για τις συσκευές δικτύου καθορίζεται από αυτό το δίκτυο. Αν κάποια από αυτές τις τιμές αλλάξει, τότε προκύπτει ένα διαφορετικό δίκτυο.

Οδηγίες: Αλλαγή των ρυθμίσεων IPv4



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Home Network / Home Network Overview / Network Settings" (Οικιακό δίκτυο / Επισκόπηση οικιακού δικτύου / Ρυθμίσεις δικτύου), κουμπί "IPv4 Addresses" (Διευθύνσεις IPv4).

Διανομή διευθύνσεων IPv4

Επισκόπηση

Κάθε συσκευή δικτύου στο οικιακό δίκτυο IPv4 του FRITZ!Box διαθέτει μια διεύθυνση από το εύρος διευθύνσεων IPv4 του FRITZ!Box. Μια συσκευή δικτύου λαμβάνει αυτόματα τη διεύθυνση IPv4 από τον server DHCP του FRITZ!Box ή η διεύθυνση IP καταχωρείται χειροκίνητα στις ρυθμίσεις δικτύου της συσκευής δικτύου.

Server DHCP IPv4

Τα αρχικά DHCP σημαίνουν Dynamic Host Configuration Protocol (Πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικών υπολογιστών). Ένας server DHCP στο δίκτυο IPv4 εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις IPv4 στις συσκευές δικτύου. Η εκχώρηση των διευθύνσεων IP μέσω του server DHCP διασφαλίζει ότι όλες οι συσκευές δικτύου που είναι συνδεδεμένες στο FRITZ!Box βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο IP.

Κατά την πρώτη χρήση του FRITZ!Box, ο server DHCP είναι ενεργοποιημένος.

Ένα τμήμα του εύρους διευθύνσεων IPv4 του FRITZ!Box δεσμεύεται για τον server DHCP. Ο server DHCP εκχωρεί διευθύνσεις IP στις συσκευές δικτύου από αυτό το εύρος.

Δεσμευμένες διευθύνσεις IPv4 για τον server DHCP κατά την πρώτη χρήση

192.168.178.20 - 192.168.178.200

Μπορείτε να αλλάξετε το εύρος διευθύνσεων για τον server DHCP με βάση τις ανάγκες σας:

Είδος αλλαγής	Αιτία
Αύξηση	Αν υπάρχουν πολλές συσκευές στο δίκτυο, τότε χρειάζεστε πολλές διευθύνσεις IP. Σε αυτήν την περίπτωση μπορείτε να μεγαλώσετε το εύρος διευθύνσεων του server DHCP. Παράδειγμα μεγαλύτερου εύρους: 192.168.178.20 - 192.168.178.220
Μείωση	Αν υπάρχουν λιγότερες συσκευές, μπορείτε να μειώσετε το εύρος διευθύνσεων. Παράδειγμα μικρότερου εύρους: 192.168.178.20 - 192.168.178.120
Μετακίνηση	Αν εκχωρείτε μονίμως τις διευθύνσεις IPv4 192.168.178.2 - 192.168.178.49 σε συσκευές δικτύου, αλλά θέλετε να διατηρήσετε ένα εύρος διευθύνσεων DHCP ίδιου μεγέθους, τότε μπορείτε να μετακινήσετε το εύρος διευθύνσεων DHCP, για παράδειγμα στο εύρος 192.168.178.50 - 192.168.178.230

Κανόνες

Μόνο ένας server DHCP μπορεί να είναι ενεργός σε ένα δίκτυο.

Προετοιμασία συσκευών δικτύου για DHCP

Για να είναι δυνατή η εκχώρηση της διεύθυνσης IP από τον server DHCP, θα πρέπει να είναι ενεργή η επιλογή "Obtain an IP address automatically" (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP) στις ρυθμίσεις IPv4 των συσκευών δικτύου. [Ανατρέξτε στην ενότητα Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP, σελίδα 155.](#)

Όταν μια συσκευή δικτύου καταχωρείται στο FRITZ!Box, λαμβάνει μια διεύθυνση IPv4 από τον server DHCP. Σε κάθε επανεκκίνηση της συσκευής δικτύου, ο server DHCP εκχωρεί ξανά μια διεύθυνση IP στη συσκευή.

Εκχώρηση πάντα της ίδιας διεύθυνσης IPv4

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον server DHCP έτσι ώστε να εκχωρεί πάντα την ίδια διεύθυνση IPv4 στις συσκευές δικτύου. Αυτήν την επιλογή μπορείτε να την ενεργοποιήσετε από την ενότητα "Home Network / Network Connections" (Οικιακό δίκτυο / Συνδέσεις δικτύου) που υπάρχει στις λεπτομερείς ρυθμίσεις των συσκευών δικτύου.

Απενεργοποίηση του server DHCP

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον server DHCP του FRITZ!Box.

Στις παρακάτω περιπτώσεις είναι απαραίτητη η απενεργοποίηση του server DHCP του FRITZ!Box:

- Χρησιμοποιείτε άλλον server DHCP στο οικιακό δίκτυο.
- Θέλετε να εκχωρήσετε χειροκίνητα τις διευθύνσεις σε όλες τις συσκευές δικτύου του οικιακού δικτύου.

Αλλαγή ρυθμίσεων IPv6

Επισκόπηση

Κατά την πρώτη χρήση του FRITZ!Box, οι ρυθμίσεις IPv6 είναι προδιαμορφωμένες. Μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.

Απαιτήσεις

- Η προβολή σύνθετων ρυθμίσεων είναι ενεργοποιημένη στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box. [Ανατρέξτε στη σελίδα 76.](#)
- Η ρύθμιση "IPv6 support enabled" (Ενεργοποίηση υποστήριξης IPv6) είναι ενεργή στην ενότητα "Internet / Account Information / IPv6" (Internet / Πληροφορίες λογαριασμού / IPv6) του περιβάλλοντος χρήστη του FRITZ!Box.

Εργοστασιακές ρυθμίσεις

Κατά την πρώτη χρήση του FRITZ!Box, οι παρακάτω ρυθμίσεις είναι προδιαμορφωμένες:

Θέμα	Ρύθμιση
Μοναδικές τοπικές διευθύνσεις (Unique Local Addresses - ULA)	Εφόσον δεν υπάρχει σύνδεση Internet IPv6, το FRITZ!Box εκχωρεί μοναδικές τοπικές διευθύνσεις στις συσκευές δικτύου ώστε να μπορούν να επικοινωνούν μεταξύ τους.
Επιπλέον router IPv6 στο οικιακό δίκτυο	Αυτό το FRITZ!Box παρέχει την προεπιλεγμένη σύνδεση IPv6. Τα άλλα router IPv6 δεν λαμβάνονται υπόψη.
Server DNSv6 στο οικιακό δίκτυο	Αναγγελία server DNSv6 και μέσω κοινοποίησης router.

Server DHCPv6 στο οικιακό
δίκτυο

Ο server DHCPv6 είναι
ενεργοποιημένος. Μόνο ο server
DHCP αναγγέλλεται μέσω
DHCPv6.

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το θέμα, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του FRITZ!Box.

Οδηγίες: Αλλαγή των ρυθμίσεων IPv6



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Home Network / Home Network Overview / Network Settings" (Οικιακό δίκτυο / Επισκόπηση οικιακού δικτύου / Ρυθμίσεις δικτύου), κουμπί "IPv6 Addresses" (Διευθύνσεις IPv4).

Διαμόρφωση δρομολόγησης στατικής διεύθυνσης IP

Επισκόπηση

Η δρομολόγηση στατικής διεύθυνσης IP είναι μια περιγραφή μιας διαδρομής προς ένα υποδίκτυο IP του οποίου η διεύθυνση δικτύου δεν είναι γνωστή στο FRITZ!Box.

Σενάριο χρήσης

Οι δρομολογήσεις στατικών διευθύνσεων IP χρησιμοποιούνται στην παρακάτω περίπτωση:

- Στο δίκτυο FRITZ!Box υπάρχει ένα υποδίκτυο του οποίου η διεύθυνση δικτύου στο FRITZ!Box δεν είναι γνωστή.
- Οι συσκευές δικτύου στο υποδίκτυο επικοινωνούν με τις συσκευές δικτύου του FRITZ!Box ή έχουν πρόσβαση στο Internet μέσω του FRITZ!Box.
- Σχετικό μόνο με το IPv4: Το router που συνδέεται στο υποδίκτυο δεν πραγματοποιεί NAT (Network Address Translation - Μετάφραση διευθύνσεων δικτύου).

Πώς λειτουργούν οι δρομολογήσεις στατικών διευθύνσεων IP

Από προεπιλογή, τα πακέτα IP με άγνωστες διευθύνσεις προορισμού IP προωθούνται στο Internet. Στο σενάριο που περιγράφεται παραπάνω, επειδή το FRITZ!Box δεν γνωρίζει τις διευθύνσεις προορισμού που ανήκουν στο υποδίκτυο, προωθεί το πακέτο στο Internet. Για να μην συμβαίνει αυτό, το FRITZ!Box θα πρέπει να γνωρίζει τη διεύθυνση δικτύου του υποδικτύου και τη διεύθυνση IP της διασύνδεσης προς το υποδίκτυο. Αυτές οι δύο διευθύνσεις είναι απαραίτητες για τη διαμόρφωση μιας στατικής δρομολόγησης. Οι δρομολογήσεις στατικών διευθύνσεων IP καταχωρούνται στον πίνακα δρομολόγησης.

Απαιτήσεις

- Οι δρομολογήσεις στατικών διευθύνσεων IP μπορούν να διαμορφωθούν μόνο όταν είναι ενεργή η προβολή σύνθετων ρυθμίσεων. [Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της προβολής βασικών ρυθμίσεων και της προβολής σύνθετων ρυθμίσεων, σελίδα 76.](#)

Οδηγίες: Διαμόρφωση δρομολόγησης στατικής διεύθυνσης IPv4



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Home Network / Home Network Overview / Network Settings" (Οικιακό δίκτυο / Επισκόπηση οικιακού δικτύου / Ρυθμίσεις δικτύου), κουμπί "IPv4 Routes" (Δρομολογήσεις IPv4).

Οδηγίες: Διαμόρφωση δρομολόγησης στατικής διεύθυνσης IPv6



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Home Network / Home Network Overview / IPv6 Routes" (Οικιακό δίκτυο / Επισκόπηση οικιακού δικτύου / Δρομολογήσεις IPv6), κουμπί "IPv6 Routes" (Δρομολογήσεις IPv6).

Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP

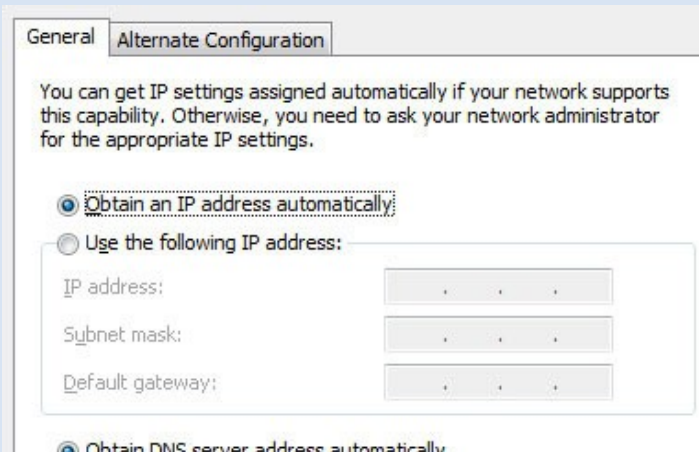
Επισκόπηση

Οι συσκευές δικτύου που θα λαμβάνουν αυτόματα τη διεύθυνση IP από τον server DHCP θα πρέπει να ρυθμιστούν ανάλογα. Αυτή η διαμόρφωση πραγματοποιείται σε επίπεδο λειτουργικού συστήματος, στις ρυθμίσεις IP των συσκευών δικτύου.

Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP στα Windows

1. Στα Windows 10 και 7 κάντε κλικ στο κουμπί "Start" (Εναρξη).
Στα Windows 8, πιέστε ταυτόχρονα το πλήκτρο Windows και το γράμμα Q.
2. Πληκτρολογήστε "ncpa.cpl" στο πεδίο αναζήτησης και πιέστε Enter.
3. Κάντε κλικ στη σύνδεση δικτύου μεταξύ του υπολογιστή και του FRITZ!Box με το δεξιό κουμπί του ποντικιού και επιλέξτε "Properties" (Ιδιότητες).
4. Στην ενότητα "This connection uses the following items" (Αυτή η σύνδεση χρησιμοποιεί τα παρακάτω στοιχεία), επιλέξτε "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)" (Πρωτόκολλο Internet Έκδοση 4 (TCP/IPv4)).
5. Κάντε κλικ στο κουμπί "Properties" (Ιδιότητες).

6. Στην καρτέλα "General" (Γενικά), ενεργοποιήστε τις επιλογές "Obtain an IP address automatically" (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP) και "Obtain DNS server address automatically" (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης διακομιστή DNS).



7. Κάντε κλικ στο κουμπί "OK", για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.
8. Ενεργοποιήστε τις επιλογές "Obtain an IP address automatically" (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP) και "Obtain DNS server address automatically" (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης διακομιστή DNS) και για το πρωτόκολλο Internet έκδοση 6 (TCP/IPv6).

Η συσκευή δικτύου θα λάβει μια διεύθυνση IP από το FRITZ!Box.

Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP στο Mac OS X

1. Επιλέξτε "System Preferences" (Προτιμήσεις συστήματος) από το μενού Apple.
2. Στο παράθυρο "System Preferences" (Προτιμήσεις συστήματος), επιλέξτε "Network" (Δίκτυο).
3. Στο παράθυρο "Network" (Δίκτυο), επιλέξτε την καταχώρηση "Ethernet" από τη λίστα "Show:" (Εμφάνιση:).
4. Μεταβείτε στη σελίδα ρυθμίσεων "TCP/IP" και ορίστε την επιλογή "Using DHCP:" (Χρήση DHCP:) από το αναπτυσσόμενο μενού "Configure IPv4" (Ρύθμιση παραμέτρων IPv4).
5. Κάντε κλικ στο κουμπί "OK".

Η συσκευή δικτύου θα λάβει αυτόματα μια διεύθυνση IP από το FRITZ!Box.z

Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP στο Linux

Για ολοκληρωμένες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου στο Linux, ανατρέξτε, για παράδειγμα, στο άρθρο:

www.tldp.org/HOWTO/NET3-4-HOWTO-5.html

Διαμόρφωση πρόσβασης LAN για επισκέπτες

Επισκόπηση

Με την πρόσβαση LAN για επισκέπτες μπορείτε πολύ εύκολα να παρέχετε στους καλεσμένους σας μια σύνδεση Internet μέσω του δικού τους καλωδίου δικτύου (καλώδιο LAN). Η πρόσβαση για επισκέπτες είναι ένας λογαριασμός για προσωρινούς χρήστες, όπως αυτοί που καλείτε στο σπίτι σας για ένα Σαββατοκύριακο. Η πρόσβαση για επισκέπτες μπορεί να παραχωρηθεί και ασύρματα μέσω του ασύρματου LAN.

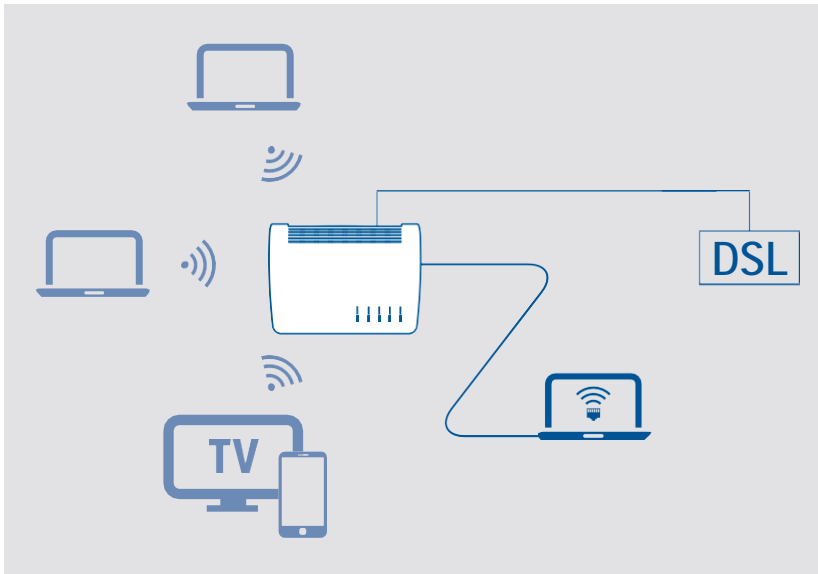
Κριτήρια

Το προφίλ πρόσβασης "Guest" (Επισκέπτης) έχει ρυθμιστεί για πρόσβαση LAN για επισκέπτες. Αυτό το προφίλ πρόσβασης μπορεί να τροποποιηθεί από το μενού "Internet / Filters / Access Profiles" (Internet / Φίλτρα / Προφίλ πρόσβασης).

Η πρόσβαση για επισκέπτες επιτρέπει ή απαγορεύει τις παρακάτω δραστηριότητες:

Οι επισκέπτες μπορούν	Οι επισκέπτες δεν μπορούν
Να περιηγηθούν στον ιστό (ανάλογα με τα φίλτρα που έχετε ορίσει)	Να αποκτήσουν πρόσβαση σε περιεχόμενο του οικιακού δικτύου
Να στείλουν και να λάβουν e-mail	Να διαμορφώσουν ρυθμίσεις στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box

Παράδειγμα διαμόρφωσης



Απαιτήσεις

- Το FRITZ!Box δημιουργεί απευθείας σύνδεση στο Internet, δηλαδή, δεν έχει διαμορφωθεί ως συσκευή-πελάτης IP.
- Έχετε στη διάθεσή σας ένα καλώδιο δικτύου.

Οδηγίες: Διαμόρφωση πρόσβασης LAN για επισκέπτες



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Home Network / Home Network Overview / Network Settings" (Οικιακό δίκτυο / Επισκόπηση οικιακού δικτύου / Ρυθμίσεις δικτύου).

Διαμόρφωση ενεργοποίησης μέσω LAN

Επισκόπηση

Η ενεργοποίηση μέσω LAN είναι μια λειτουργία που επιτρέπει σε έναν υπολογιστή να ενεργοποιείται μέσω του προσαρμογέα δικτύου. Η ενεργοποίηση μέσω LAN μπορεί να χρησιμοποιηθεί με λογισμικό συντήρησης εξ αποστάσεως, χωρίς να καταναλώνεται ρεύμα για τη διατήρηση του υπολογιστή μόνιμα ενεργοποιημένου. Το FRITZ!Box υποστηρίζει την ενεργοποίηση μέσω LAN τόσο για συνδέσεις IPv4 όσο και για συνδέσεις IPv6.

Απαιτήσεις

- Ο προσαρμογέας δικτύου του υπολογιστή υποστηρίζει την ενεργοποίηση μέσω LAN.
- Ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο FRITZ!Box
 - μέσω μιας συσκευής FRITZ!Powerline ή
 - μέσω καλωδίου δικτύου
- Για την πρόσβαση από το Internet, ο υπολογιστής πρέπει να βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Οδηγίες: Διαμόρφωση ενεργοποίησης μέσω LAN



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Home Network / Home Network Overview / Network Connections / Edit Device Details" (Οικιακό δίκτυο / Επισκόπηση οικιακού δικτύου / Συνδέσεις δικτύου / Επεξεργασία λεπτομερειών συσκευής).

Διαμόρφωση συσκευών USB

Επισκόπηση

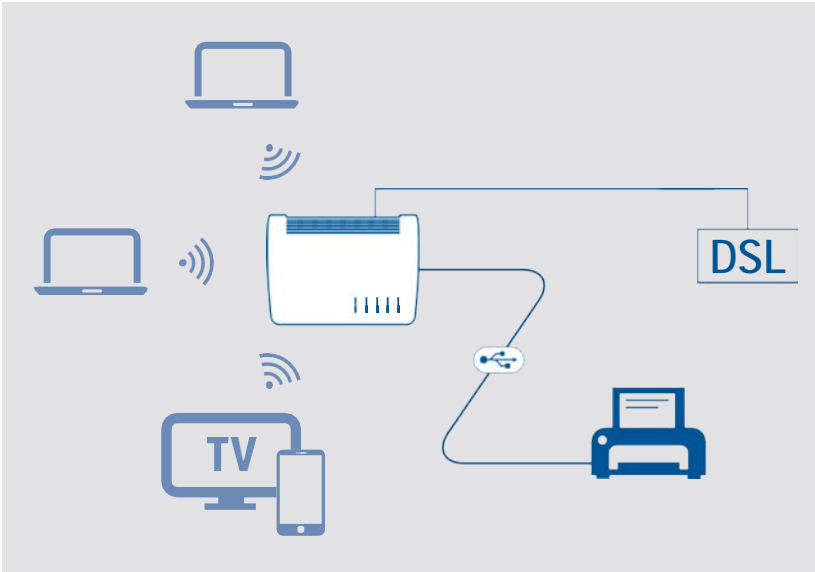
Το FRITZ!Box διαθέτει δύο θύρες USB στις οποίες μπορείτε να συνδέσετε διάφορες συσκευές USB. Όλες οι συσκευές στο οικιακό δίκτυο του FRITZ!Box μπορούν να χρησιμοποιούν αυτές τις συσκευές USB από κοινού και ταυτόχρονα.

Κατάλληλες συσκευές USB

Οι παρακάτω συσκευές USB μπορούν να συνδεθούν στο FRITZ!Box:

- μέσα αποθήκευσης USB τα οποία είναι συμβατά με EXT2/3/4, FAT, FAT32 ή NTFS
 - μονάδες flash
 - εξωτερικοί σκληροί δίσκοι
 - συσκευές ανάγνωσης καρτών
- Εκτυπωτές USB
- Πολυμηχανήματα USB
- Σαρωτές USB
- Modem USB
 - dongle UMTS/HSDPA
 - dongle LTE
- Κόμβοι USB

Παράδειγμα διαμόρφωσης



Κανόνες

Ακολουθήστε τους παρακάτω κανόνες, για να συνδέσετε συσκευές USB στο FRITZ!Box:

- Αν στο FRITZ!Box συνδεθούν περισσότερες από μία συσκευές χωρίς αυτόνομο τροφοδοτικό, τότε η συνολική κατανάλωση ισχύος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 500 mA. Διαφορετικά, μπορεί να προκύψουν σφάλματα στις συσκευές USB ή να προκληθεί ζημιά στο FRITZ!Box.
- Τα modem UMTS μπορούν να έχουν πολύ υψηλή κατανάλωση ισχύος. Για αυτόν τον λόγο, μην λειτουργείτε τα modem UMTS απευθείας από το FRITZ!Box, αλλά από έναν ενεργό κόμβο με δικό του τροφοδοτικό.
- Μην πραγματοποιείτε ενημερώσεις στις συσκευές USB οι οποίες είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή μέσω της απομακρυσμένης σύνδεσης USB του FRITZ!Box USB.

- Το FRITZ!Box δεν μπορεί να προστατέψει τα συνδεδεμένα μέσα αποθήκευσης USB από εξωτερικούς παράγοντες. Η ξαφνική αύξηση ή πτώση της τάσης κατά τη διάρκεια μιας ηλεκτρικής καταιγίδας μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων. Για αυτόν τον λόγο, θα πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας για το περιεχόμενο του μέσου αποθήκευσης USB ανά τακτά χρονικά διαστήματα.
- Τοποθετήστε τους σκληρούς δίσκους USB όσο το δυνατόν πιο μακριά από το FRITZ!Box, για να αποφύγετε τις παρεμβολές στην ασύρματη μετάδοση ραδιοκυμάτων.

Οδηγίες: Σύνδεση και διαμόρφωση μέσων αποθήκευσης USB



Επιλέξτε "Remove Safely" (Ασφαλής κατάργηση) προτού αφαιρέσετε ένα μέσο αποθήκευσης USB από το FRITZ!Box. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται η ολοκλήρωση της μετάδοσης όλων των δεδομένων.

1. Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB στη θύρα USB του FRITZ!Box.

Το μέσο αποθήκευσης USB θα καταχωρηθεί ξανά και θα αποκτήσετε πρόσβαση στο αποθηκευμένο περιεχόμενο.

Διαμόρφωση δικαιωμάτων πρόσβασης για μέσα αποθήκευσης USB

Στην ενότητα "System / FRITZ!Box Users" (Σύστημα / Χρήστες FRITZ!Box) του περιβάλλοντος χρήστη FRITZ!Box μπορείτε να προσδιορίσετε το περιεχόμενο ενός συνδεδεμένου μέσου αποθήκευσης USB στο οποίο μπορεί να έχει πρόσβαση κάθε λογαριασμός χρήστη.

Οδηγίες: Διαμόρφωση εκτυπωτή USB ως εκτυπωτή δικτύου (Windows 7)

Ένας εκτυπωτής USB ο οποίος είναι συνδεδεμένος στο FRITZ!Box μπορεί να διαμορφωθεί ως εκτυπωτής δικτύου στα Windows 7:

1. Κάντε κλικ στην επιλογή "Start / Control Panel" (Εναρξη / Πίνακας Ελέγχου) και επιλέξτε την κατηγορία εκτυπωτών του λειτουργικού συστήματος.
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή με το δεξιό κουμπί του ποντικιού και επιλέξτε "Properties" (Ιδιότητες) ή "Printer properties" (Ιδιότητες εκτυπωτή).
3. Μεταβείτε στην καρτέλα "Ports" (Θύρες) και επιλέξτε "Add Port..." (Προσθήκη θύρας...).
4. Κάντε διπλό κλικ στην καταχώρηση "Standard TCP/IP Port" (Βασική θύρα TCP/IP).
5. Κάντε κλικ στο κουμπί "Next" (Επόμενο) και πληκτρολογήστε fritz.box στο πεδίο "Printer Name or IP Address" (Όνομα εκτυπωτή ή διεύθυνση IP).
6. Πληκτρολογήστε το όνομα που θέλετε στο πεδίο "Port name" (Όνομα θύρας) και κάντε κλικ στο κουμπί "Next" (Επόμενο).
7. Επιλέξτε "Custom" (Προσαρμοσμένη) και κάντε κλικ στο κουμπί "Settings..." (Ρυθμίσεις...).
8. Ενεργοποιήστε την επιλογή "Raw" και πληκτρολογήστε 9100 στο πεδίο "Port number" (Αριθμός θύρας).
9. Κάντε κλικ στο κουμπί "OK", έπειτα στο κουμπί "Next" (Επόμενο) και επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις πατώντας "Finish" (Τέλος) και "Close" (Κλείσιμο).
10. Στο παράθυρο "<Printer name> Properties" (Ιδιότητες <Όνομα εκτυπωτή>), μεταβείτε στην καρτέλα "Ports" (Θύρες).
11. Απενεργοποιήστε την επιλογή "Enable bidirectional

Οδηγίες: Διαμόρφωση εκτυπωτή USB ως εκτυπωτή δικτύου (Windows 7)

support" (Ενεργοποίηση υποστήριξης αμφίδρομης επικοινωνίας) και κάντε κλικ στο κουμπί "Apply" (Εφαρμογή).

Ο εκτυπωτής USB διαμορφώθηκε και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εκτυπωτής δικτύου.

Οδηγίες: Διαμόρφωση εκτυπωτή USB ως εκτυπωτή δικτύου (Windows 8)

Ένας εκτυπωτής USB ο οποίος είναι συνδεδεμένος στο FRITZ!Box μπορεί να διαμορφωθεί ως εκτυπωτής δικτύου στα Windows 8:

1. Πιέστε τη συντόμευση πληκτρολογίου "πλήκτρο Windows+X" και επιλέξτε "Control Panel" (Πίνακας Ελέγχου) από το μενού περιβάλλοντος.
2. Επιλέξτε "Hardware and Sound" (Υλικό και Ήχος) και, στη συνέχεια "Devices and Printers" (Συσκευές και εκτυπωτές).
3. Στη γραμμή μενού, κάντε κλικ στην επιλογή "Add a printer" (Προσθήκη εκτυπωτή).
4. Στο παράθυρο "Add Printer" (Προσθήκη εκτυπωτή), επιλέξτε "The printer that I want isn't listed" (Ο εκτυπωτής που θέλω δεν βρίσκεται στη λίστα) και, στη συνέχεια, πατήστε "Next" (Επόμενο).
5. Ενεργοποιήστε την επιλογή "Add a printer using TCP/IP address or hostname" (Προσθήκη εκτυπωτή με χρήση διεύθυνσης TCP/IP ή ονόματος κεντρικού υπολογιστή) και κάντε κλικ στο κουμπί "Next" (Επόμενο).
6. Πληκτρολογήστε fritz.box στο πεδίο "Hostname or IP address" (Όνομα κεντρικού υπολογιστή ή διεύθυνση IP).
Αν το FRITZ!Box έχει διαμορφωθεί ως αναμεταδότης ασύρματου δικτύου ή ως συσκευή-πελάτης IP, πληκτρολογήστε εδώ τη διεύθυνση IP μέσω της οποίας μπορείτε να επικοινωνήσετε με το FRITZ!Box εντός του δικτύου.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί "Next" (Επόμενο).
8. Κάντε κλικ στο κουμπί "Next" (Επόμενο) και επιβεβαιώστε τις επιλογές πατώντας "Finish" (Τέλος).

Ο εκτυπωτής USB διαμορφώθηκε και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εκτυπωτής δικτύου.

Οδηγίες: Διαμόρφωση εκτυπωτή USB ως εκτυπωτή δικτύου (Windows 10)

Ένας εκτυπωτής USB ο οποίος είναι συνδεδεμένος στο FRITZ!Box μπορεί να διαμορφωθεί ως εκτυπωτής δικτύου στα Windows 10:

1. Πιέστε τη συντόμευση πληκτρολογίου "πλήκτρο Windows+X" και επιλέξτε "Control Panel" (Πίνακας Ελέγχου) από το μενού περιβάλλοντος.
2. Επιλέξτε "Hardware and Sound" (Υλικό και Ήχος) και, στη συνέχεια "Devices and Printers" (Συσκευές και εκτυπωτές).
3. Στη γραμμή μενού, κάντε κλικ στην επιλογή "Add a printer" (Προσθήκη εκτυπωτή).
4. Στο παράθυρο "Add Printer" (Προσθήκη εκτυπωτή), επιλέξτε "The printer that I want isn't listed" (Ο εκτυπωτής που θέλω δεν βρίσκεται στη λίστα).
5. Ενεργοποιήστε την επιλογή "Add a printer using TCP/IP address or hostname" (Προσθήκη εκτυπωτή με χρήση διεύθυνσης TCP/IP ή ονόματος κεντρικού υπολογιστή) και κάντε κλικ στο κουμπί "Next" (Επόμενο).
6. Πληκτρολογήστε fritz.box στο πεδίο "Hostname or IP address" (Όνομα κεντρικού υπολογιστή ή διεύθυνση IP).
Αν το FRITZ!Box έχει διαμορφωθεί ως αναμεταδότης ασύρματου δικτύου ή ως συσκευή-πελάτης IP, πληκτρολογήστε εδώ τη διεύθυνση IP μέσω της οποίας μπορείτε να επικοινωνήσετε με το FRITZ!Box εντός του δικτύου.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί "Next" (Επόμενο).
8. Επιλέξτε τον κατασκευαστή και το μοντέλο του εκτυπωτή και κάντε κλικ στο κουμπί "Next" (Επόμενο).
9. Αν εμφανιστεί το παράθυρο "Printer Sharing" (Κοινή χρήση εκτυπωτή), επιλέξτε "Do not share this printer" (Να μην γίνεται κοινή χρήση αυτού του εκτυπωτή) και κάντε κλικ στο κουμπί "Next" (Επόμενο).

10. Κάντε κλικ στο κουμπί "Finish" (Τέλος).

Ο εκτυπωτής USB διαμορφώθηκε και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εκτυπωτής δικτύου.

Οδηγίες: Διαμόρφωση εκτυπωτή USB ως εκτυπωτή δικτύου (Mac OS X 10.5 ή νεότερες εκδόσεις)

Ένας εκτυπωτής USB ο οποίος είναι συνδεδεμένος στο FRITZ!Box μπορεί να διαμορφωθεί ως εκτυπωτής δικτύου στο Mac OS X έκδοση 10.5 ή σε νεότερες εκδόσεις:

1. Στο dock, επιλέξτε "System Preferences" (Προτιμήσεις συστήματος).
2. Επιλέξτε "Printers & Faxes" (Εκτυπωτές και φαξ).
3. Κάντε κλικ στο σύμβολο "+".
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα "IP".
5. Στη λίστα "Protocol:" (Πρωτόκολλο:), επιλέξτε την καταχώρηση "HP Jet Direct – Socket" (HP Jet Direct – Υποδοχή).
6. Πληκτρολογήστε fritz.box στο πεδίο "Address" (Διεύθυνση).
Αν το FRITZ!Box έχει διαμορφωθεί ως αναμεταδότης ασύρματου δικτύου ή ως συσκευή-πελάτης IP, πληκτρολογήστε εδώ τη διεύθυνση IP μέσω της οποίας μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί του εντός του δικτύου.
7. Στη λίστα "Use:" (Χρήση:), επιλέξτε τον εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος στη θύρα USB του FRITZ!Box.
Αν ο εκτυπωτής δεν εμφανίζεται, θα πρέπει πρώτα να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για αυτήν τη συσκευή. Συμβουλευτείτε την τεκμηρίωση του εκτυπωτή, για να βρείτε τις σχετικές οδηγίες.
8. Επιλέξτε "Add" (Προσθήκη) ή "Add Port..." (Προσθήκη θύρας).

Ο εκτυπωτής USB διαμορφώθηκε και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εκτυπωτής δικτύου.

Οδηγίες: Διαμόρφωση εκτυπωτή USB σε άλλα λειτουργικά συστήματα

Σε άλλα λειτουργικά συστήματα, εκτός των Windows ή του Mac OS X, διαμορφώστε τις παρακάτω ρυθμίσεις, για να ρυθμίσετε έναν εκτυπωτή USB ως εκτυπωτή δικτύου:

1. Στον τύπο θύρας, επιλέξτε "Raw TCP".
2. Πληκτρολογήστε 9100 ως τον αριθμό θύρας.
3. Πληκτρολογήστε fritz.box ως το όνομα του εκτυπωτή.
Αν το FRITZ!Box έχει διαμορφωθεί ως αναμεταδότης ασύρματου δικτύου ή ως συσκευή-πελάτης IP, πληκτρολογήστε εδώ τη διεύθυνση IP μέσω της οποίας μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί του εντός του δικτύου.

Διαμόρφωση USB 2.0 και USB 3.0

Για τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας του FRITZ!Box το μενού "Home Network / USB Devices / USB Settings" Οικιακό δίκτυο / Συσκευές USB / Ρυθμίσεις USB) στο περιβάλλον χρήστη παρέχει τις παρακάτω ρυθμίσεις για τις θύρες USB:

Ενισχυμένη λειτουργία (USB 3.0)	Οικολογική λειτουργία (USB 2.0)
Πλήρης ισχύς: έως και 3 φορές ταχύτερη από τη θύρα USB 2.0	Μειωμένη ισχύς
Αυξημένη κατανάλωση ενέργειας	Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας
Προκαθορισμένη ρύθμιση για τη θύρα στο πίσω μέρος	Προκαθορισμένη ρύθμιση για τη θύρα στο πλάι



Η χρήση συσκευών USB σε θύρα USB στην "Ενισχυμένη λειτουργία" μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη μετάδοση δεδομένων μέσω του ασύρματου δικτύου 2,4 με μειωμένη ταχύτητα και την κακή ποιότητα φωνής σε τηλεφωνικές κλήσεις με ασύρματα τηλέφωνα DECT.

Η εμφάνιση παρεμβολών εξαρτάται από την ποιότητα του καλωδίου USB που χρησιμοποιείτε. Για να διορθώσετε τυχόν παρεμβολές, επιλέξτε "Οικολογική λειτουργία" ή/και χρησιμοποιήστε τη ζώνη 5 GHz του ασύρματου LAN.

Διαμόρφωση και χρήση server πολυμέσων

Επισκόπηση

Με τον server πολυμέσων του FRITZ!Box μπορείτε να καταστήσετε διαθέσιμες τις φωτογραφίες, τα βίντεο και τη μουσική σας σε συμβατές συσκευές αναπαραγωγής. Ο server πολυμέσων μπορεί να επεκταθεί με τη χρήση μέσων αποθήκευσης USB ή σκληρών δίσκων USB. Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε τον server πολυμέσων του FRITZ!Box, για να ακούσετε ραδιόφωνο από το Internet.

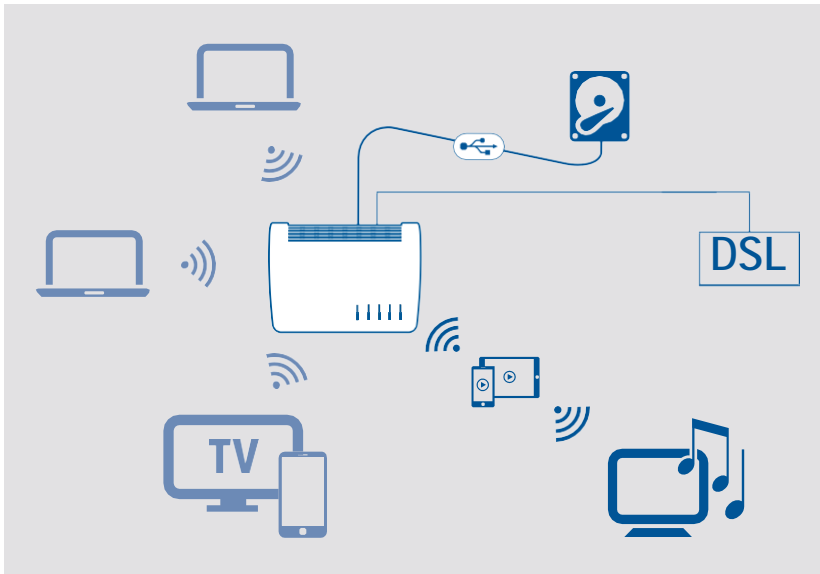
Κριτήρια

Το FRITZ!Box εντοπίζει αυτόματα τα αρχεία πολυμέσων και τα καθιστά διαθέσιμα σε μια λίστα αναπαραγωγής. Μπορείτε να επιλέξετε ποιες πηγές μέσων του server πολυμέσων θα είναι διαθέσιμες στους χρήστες στο οικιακό δίκτυο και από το Internet.



Η εγγραφή μεγάλου όγκου δεδομένων σε ένα μέσο αποθήκευσης το οποίο είναι συνδεδεμένο στο FRITZ!Box μπορεί να διαρκέσει αρκετή ώρα. Μπορείτε να επιταχύνετε τη διαδικασία, αν αντιγράψετε πρώτα τα δεδομένα στο μέσο αποθήκευσης από τον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, συνδέσετε το μέσο αποθήκευσης στο FRITZ!Box.

Παράδειγμα διαμόρφωσης



Απαιτήσεις

- Οι συσκευές αναπαραγωγής θα πρέπει να υποστηρίζουν το πρότυπο UPnP AV.

Οδηγίες: Διαμόρφωση και χρήση server πολυμέσων



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Home Network / Media Server / Settings" (Οικιακό δίκτυο / Server πολυμέσων / Ρυθμίσεις), "Home Network / Media Server / Web Radio" (Οικιακό δίκτυο / Server πολυμέσων / Διαδικτυακό ραδιόφωνο) και "Home Network / Media Server / Podcast" (Οικιακό δίκτυο / Server πολυμέσων / Podcast).

Εκχώρηση ονόματος στο FRITZ!Box

Επισκόπηση

Μπορείτε να εκχωρήσετε ένα μεμονωμένο όνομα για το FRITZ!Box στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box. Το όνομα, στη συνέχεια, υιοθετείται ως το όνομα του ασύρματου δικτύου (SSID).



Σε περίπτωση που αλλάξετε το όνομα, μπορεί να χρειαστεί να διαμορφώσετε εκ νέου τις ασύρματες συνδέσεις και τους συνδέσμους του δικτύου.

Επακόλουθα από την εκχώρηση ενός ονόματος

Το όνομα υιοθετείται στα παρακάτω τμήματα του οικιακού δικτύου:

- Στο όνομα του ασύρματου δικτύου (SSID)
- Στο όνομα του ασύρματου δικτύου επισκεπτών (SSID)
- Στο όνομα της ομάδας εργασίας που ελευθερώθηκε για την κοινή χρήση μέσω του οικιακού δικτύου
- Στο όνομα του server πολυμέσων
- Στο όνομα του σταθμού βάσης DECT
- Στο όνομα αποστολέα υπηρεσίας push
- Στο όνομα του FRITZ!Box στην επισκόπηση συσκευής του MyFRITZ!

Οδηγίες: Εκχώρηση ονόματος στο FRITZ!Box



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Home Network / FRITZ!Box Name" (Οικιακό δίκτυο / Όνομα FRITZ!Box).

Έλεγχος συσκευών έξυπνου σπιτιού

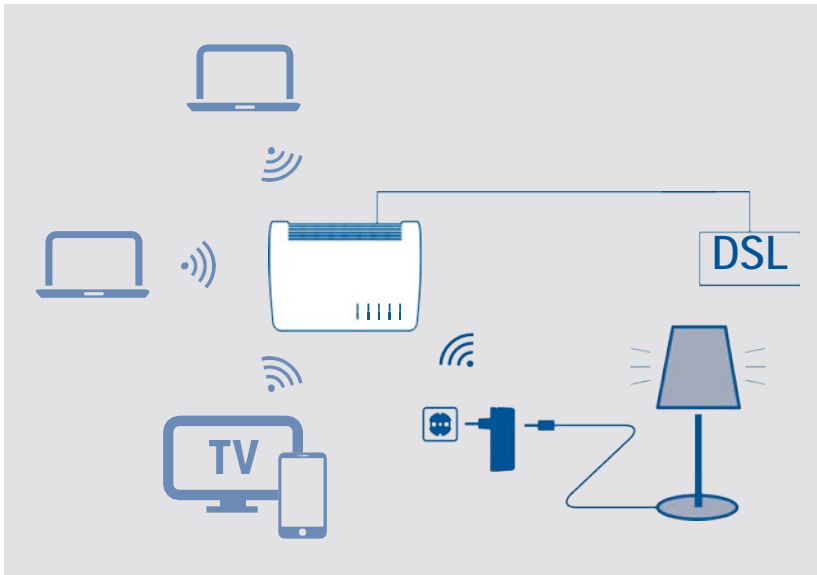
Επισκόπηση

Μπορείτε να καταχωρήσετε τις παρακάτω συσκευές έξυπνου σπιτιού στο FRITZ!Box καθώς και να τις διαμορφώσετε και να τις ελέγχετε μέσω του FRITZ!Box:

- Έως 10 switch πρίζας FRITZ!DECT 200/210 και
- Έως 12 συσκευές ελέγχου καλοριφέρ FRITZ!DECT 300/Comet DECT

Με τα switch πρίζας μπορείτε να ελέγχετε την τροφοδοσία των συνδεδεμένων συσκευών βάσει προγράμματος και να καταγράφετε την κατανάλωση ενέργειας. Με τις συσκευές ελέγχου καλοριφέρ μπορείτε να ελέγχετε αυτόματα τη θερμοκρασία του δωματίου και να μειώνετε το κόστος χρήσης. Μπορείτε να διαμορφώνετε και να ελέγχετε τις συσκευές έξυπνου σπιτιού από τον υπολογιστή, το tablet ή το smartphone σας, ακόμη και μέσω του Internet όταν βρίσκεστε εκτός.

Παράδειγμα διαμόρφωσης



Απαιτήσεις

- Μια συσκευή έξυπνου σπιτιού είναι καταχωρημένη στο FRITZ!Box.

Οδηγίες: Ρύθμιση ομάδας



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Home Network / Smart Home" (Οικιακό δίκτυο / Έξυπνο σπίτι).

Οδηγίες: Διαμόρφωση αυτόματης εναλλαγής



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Home Network / Smart Home / Edit Smart Home Device / Automatic Switching" (Οικιακό δίκτυο / Έξυπνο σπίτι / Επεξεργασία συσκευής έξυπνου σπιτιού / Αυτόματη εναλλαγή).

Περιβάλλον χρήστη: Μενού ασύρματου δικτύου

Μενού ασύρματου δικτύου: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά..... 179

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ασύρματου δικτύου 181

Επιλογή καναλιού ραδιοσυχνοτήτων 183

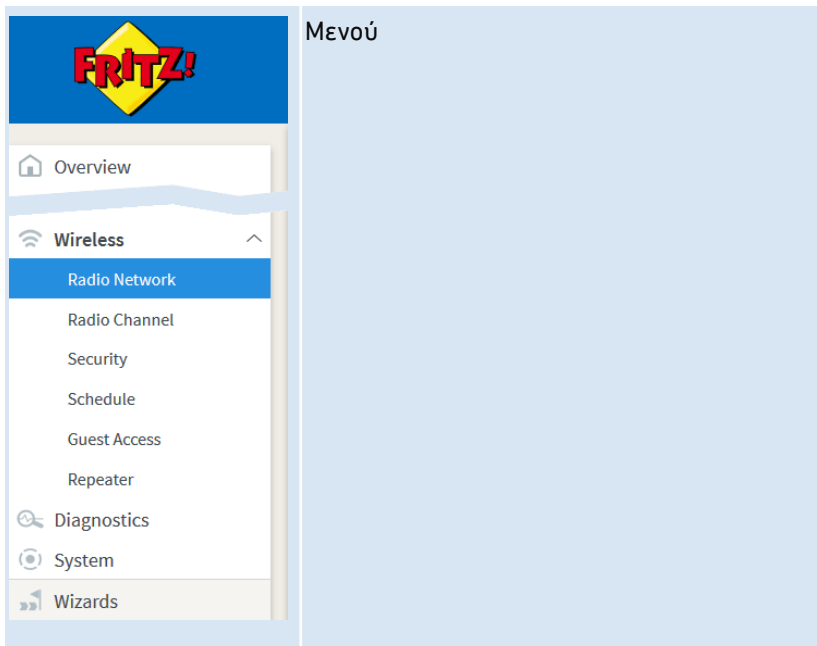
Διαμόρφωση πρόσβασης στο ασύρματο δίκτυο για επισκέπτες 186



Μενού ασύρματου δικτύου: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά

Επισκόπηση

Στο μενού "Wireless" (Ασύρματο δίκτυο) μπορείτε να διαμορφώσετε και να ασφαλίσετε ένα ασύρματο δίκτυο καθώς και μια ξεχωριστή πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυο για επισκέπτες. Σε αυτό το μενού μπορείτε, επίσης, να ορίσετε ένα πρόγραμμα για τα ασύρματα δίκτυα και να αλλάξετε την κατάσταση λειτουργίας του FRITZ!Box, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αναμεταδότης ασύρματου δικτύου, αν αυτό είναι απαραίτητο.



Περιγραφή των υπομενού

Η ηλεκτρονική βοήθεια του περιβάλλοντος χρήστη περιλαμβάνει μια λεπτομερή περιγραφή των υπομενού.

Επόμενες σελίδες

Οι επόμενες σελίδες περιέχουν πληροφορίες για σημαντικές ρυθμίσεις, επιλογές και διαδικασίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το μενού.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ασύρματου δικτύου

Επισκόπηση

Όταν δεν το χρησιμοποιείτε κανείς, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το ασύρματο δίκτυο. Με αυτόν τον τρόπο μειώνετε την κατανάλωση ενέργειας και την ακτινοβολία της ασύρματης σύνδεσης.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε το ασύρματο δίκτυο χειροκίνητα καθώς και να ορίσετε ένα πρόγραμμα για την αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ασύρματου δικτύου.



Το πρόγραμμα του FRITZ!Box μπορεί να μεταφερθεί σε άλλες συσκευές AVM, για παράδειγμα σε αναμεταδότες FRITZ!WLAN και προσαρμογείς FRITZ!Powerline. Από προεπιλογή, οι συσκευές AVM υιοθετούν τις ρυθμίσεις για το πρόγραμμα εναλλαγής λειτουργίας του ασύρματου δικτύου από το FRITZ!Box. Μπορείτε, επίσης, να διαμορφώσετε ένα ξεχωριστό πρόγραμμα εναλλαγής λειτουργίας του ασύρματου LAN για τις συνδεδεμένες συσκευές AVM.

Οδηγίες: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ασύρματου δικτύου χειροκίνητα

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε το ασύρματο δίκτυο με τους εξής τρόπους:

- με το κουμπί "WLAN" του FRITZ!Box
- με τον κωδικό πληκτρολογίου μέσω ενός συνδεδεμένου τηλεφώνου. [Ανατρέξτε στην ενότητα Οδηγίες: Ενεργοποίηση ασύρματου LAN, σελίδα 263](#) και στην ενότητα [Οδηγίες: Απενεργοποίηση ασύρματου LAN, σελίδα 264](#)
- από το μενού ενός συνδεδεμένου ασύρματου τηλεφώνου FRITZ!Fon

Οδηγίες: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ασύρματου LAN βάσει προγράμματος



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Wireless / Schedule" (Ασύρματο δίκτυο / Πρόγραμμα).

Επιλογή καναλιού ραδιοσυχνοτήτων

Επισκόπηση

Το ασύρματο LAN χρησιμοποιεί για τη μετάδοση τα εύρη συχνοτήτων 2,4 GHz και 5 GHz. Γενικά, το FRITZ!Box ελέγχει αυτόματα το περιβάλλον του ασύρματου δικτύου και επιλέγει τις βέλτιστες ρυθμίσεις για το κανάλι ραδιοσυχνοτήτων. Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να είναι απαραίτητη η προσαρμογή των ρυθμίσεων του καναλιού ραδιοσυχνοτήτων για την προσαρμογή του ασύρματου δικτύου στις συνθήκες του χώρου σας.

Σύγκριση για τα εύρη συχνοτήτων

Ο παρακάτω πίνακας συγκρίνει τα εύρη συχνοτήτων 2,4 GHz και 5 GHz:

	2,4 GHz	5 GHz
Πλεονεκτήματα	Μεγαλύτερη εμβέλεια – υποστηρίζεται από παλιές και νέες συσκευές	Λιγότερη κίνηση, συνεπώς λιγότερες παρεμβολές
Μειονεκτήματα	Υπόκειται σε έντονη χρήση, συνεπώς υπάρχουν συχνά πολλές παρεμβολές	Μικρότερη εμβέλεια – υποστηρίζεται μόνο από τις νεότερες συσκευές
Πρόταση	Χρησιμοποιήστε το σε εφαρμογές που απαιτούν χαμηλή με κανονική ταχύτητα διαμεταγωγής (για παράδειγμα, ανάγνωση και σύνταξη e-mail).	Χρησιμοποιήστε το σε εφαρμογές που βασίζονται σε σταθερή, υψηλή ταχύτητα διαμεταγωγής (για παράδειγμα, streaming).

Αυτόματο κανάλι ασύρματου δικτύου

Με τη λειτουργία "Set radio channel settings automatically" (Αυτόματος ορισμός των ρυθμίσεων του καναλιού ραδιοσυχνοτήτων - αυτόματο κανάλι ασύρματου δικτύου), το FRITZ!Box αναζητά αυτόματα το κανάλι με τις λιγότερες παρεμβολές. Αυτή η διαδικασία λαμβάνει υπόψη τις παρεμβολές από τα δίκτυα ραδιοσυχνοτήτων που υπάρχουν στο περιβάλλον (σημεία πρόσβασης ασύρματου δικτύου) και πιθανές πηγές παρεμβολών (όπως, για παράδειγμα, συσκευές παρακολούθησης δωματίου, φούρνοι μικροκυμάτων). Αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα παρά τη χρήση αυτής της λειτουργίας, προσπαθήστε να εντοπίσετε την πηγή των παρεμβολών και να τις εξαλείψετε.

Αυτόματη αλλαγή ζώνης συχνοτήτων (Band Steering)

Για τη βελτίωση της μετάδοσης δεδομένων, το FRITZ!Box μπορεί να αλλάξει αυτόματα τη ζώνη συχνοτήτων που χρησιμοποιείται από τις ασύρματες συσκευές διπλής ζώνης. Με αυτήν τη λειτουργία, οι καταχωρημένες ασύρματες συσκευές ελέγχονται έτσι ώστε να συνδέονται στη ζώνη συχνοτήτων με τη λιγότερη κίνηση και, συνεπώς, να εκμεταλλεύονται καλύτερα το φάσμα του ασύρματου δικτύου που είναι διαθέσιμο και στις δύο ζώνες συχνοτήτων.

Οδηγίες: Χειροκίνητη προσαρμογή των ρυθμίσεων του καναλιού ραδιοσυχνοτήτων



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Wireless / Radio Channel" (Ασύρματο δίκτυο / Κανάλι ραδιοσυχνοτήτων).

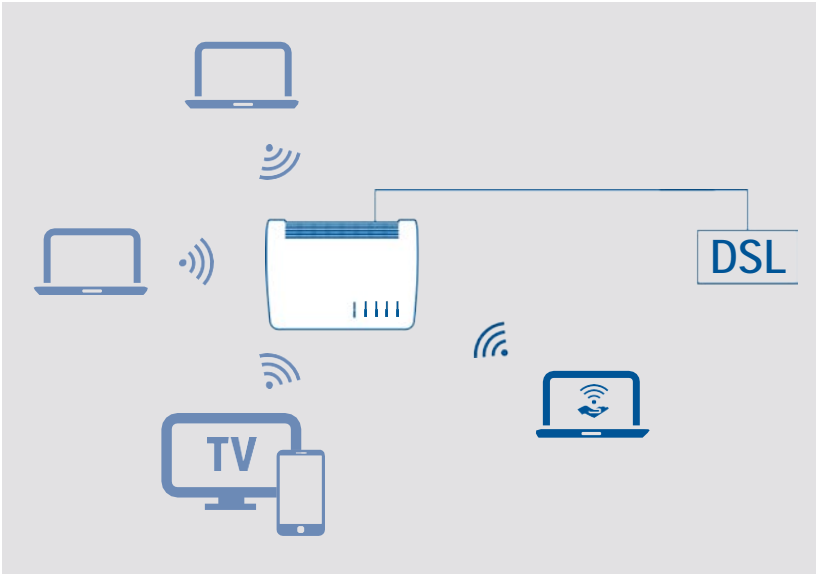
Διαμόρφωση πρόσβασης ασύρματου δικτύου για επισκέπτες

Επισκόπηση

Με την πρόσβαση ασύρματου δικτύου για επισκέπτες μπορείτε πολύ εύκολα να παρέχετε στους καλεσμένους σας μια σύνδεση Internet μέσω του δικού τους καλωδίου δικτύου (καλώδιο LAN). Πρόκειται για έναν λογαριασμό για προσωρινούς χρήστες, όπως αυτοί που καλείτε στο σπίτι σας για ένα Σαββατοκύριακο. Με την πρόσβαση ασύρματου δικτύου για επισκέπτες οι καλεσμένοι σας μπορούν να συνδέονται με τα δικά τους smartphones, tablet, laptop ή άλλες συσκευές δικτύου. Η πρόσβαση για επισκέπτες μπορεί να απαιτήσει από τους καλεσμένους σας να αποδεχτούν τους όρους χρήσης που έχετε θέσει κατά την εγγραφή τους στο δίκτυο, ενώ λαμβάνετε ειδοποιήσεις σχετικά με όλες τις συσκευές των επισκεπτών που εγγράφονται ή καταργούνται από το δίκτυό σας.

Οι επισκέπτες μπορούν	Οι επισκέπτες δεν μπορούν
Να περιηγηθούν στον ιστό (ανάλογα με τα φίλτρα που έχετε ορίσει)	Να αποκτήσουν πρόσβαση σε περιεχόμενο του οικιακού δικτύου
Να στείλουν και να λάβουν e-mail	Να διαμορφώσουν ρυθμίσεις στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box

Παράδειγμα διαμόρφωσης



Απαιτήσεις

Το FRITZ!Box δεν έχει διαμορφωθεί ως συσκευή-πελάτης IP client.

Οδηγίες: Διαμόρφωση πρόσβασης ασύρματου δικτύου για επισκέπτες



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Wireless / Guest Access" (Ασύρματο δίκτυο / Πρόσβαση για επισκέπτες).

Περιβάλλον χρήστη: Μενού DECT

Μενού DECT: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά..... 189

Ενεργοποίηση της λειτουργίας DECT Eco..... 190

Αποδοχή μη κρυπτογραφημένων συνδέσεων 191

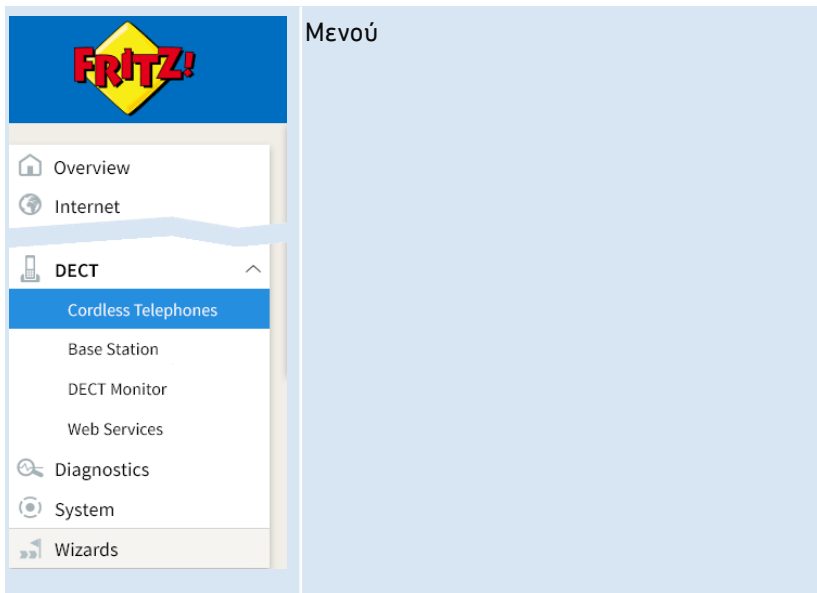
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας DECT..... 193



Μενού DECT: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά

Επισκόπηση

Το μενού "DECT" περιέχει τις ρυθμίσεις για τη διαμόρφωση του σταθμού βάσης DECT που είναι ενσωματωμένος στο FRITZ!Box.



Περιγραφή των υπομενού

Η ηλεκτρονική βοήθεια του περιβάλλοντος χρήστη περιλαμβάνει μια λεπτομερή περιγραφή των υπομενού.

Επόμενες σελίδες

Οι επόμενες σελίδες περιέχουν πληροφορίες για σημαντικές ρυθμίσεις, επιλογές και διαδικασίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το μενού.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας DECT Eco

Επισκόπηση

Η λειτουργία DECT Eco επιτρέπει την απενεργοποίηση της μετάδοσης ραδιοκυμάτων DECT κατά την κατάσταση αναμονής. Η λειτουργία DECT Eco μειώνει την ακτινοβολία DECT, αλλά δεν μειώνει την κατανάλωση ρεύματος.

Τρόπος λειτουργίας

Ένα τηλέφωνο βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής όταν δεν πραγματοποιείτε κλήσεις, δεν χρησιμοποιείτε άλλες λειτουργίες και δεν πιέζετε τα κουμπιά του. Όταν όλα τα καταχωρημένα ασύρματα τηλέφωνα βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής, το δίκτυο ραδιοκυμάτων DECT του FRITZ!Box και των τηλεφώνων απενεργοποιείται. Μόλις λάβετε μια κλήση ή πιέσετε κάποιο πλήκτρο σε ένα ασύρματο τηλέφωνο, το δίκτυο ραδιοκυμάτων DECT ενεργοποιείται ξανά.

Απαιτήσεις

- Στο περιβάλλον χρήστη, θα πρέπει να εμφανίζεται η επιλογή "DECT Eco supported" (η λειτουργία DECT Eco υποστηρίζεται) σε κάθε τηλέφωνο που εμφανίζεται στην ενότητα "DECT / DECT Monitor" (DECT / Παρακολούθηση DECT).
- Οι παρακάτω συσκευές μπορεί να μην είναι καταχωρημένες στο FRITZ!Box: Συσκευές FRITZ!DECT με πρίζα με δυνατότητα εναλλαγής λειτουργίας, Αναμεταδότης FRITZ!DECT, ένα FRITZ!Box σε λειτουργία αναμεταδότη DECT.

Οδηγίες: Ενεργοποίηση της λειτουργίας DECT Eco



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "DECT / Base Station" (DECT / Σταθμός βάσης).

Αποδοχή μη κρυπτογραφημένων συνδέσεων

Επισκόπηση

Το FRITZ!Box είναι προδιαμορφωμένο έτσι ώστε να επιτρέπει μόνο κρυπτογραφημένες συνδέσεις DECT με έλεγχο ταυτότητας. Για να χρησιμοποιήσετε αναμεταδότες DECT άλλων κατασκευαστών που δεν επιτρέπουν κρυπτογραφημένες συνδέσεις, μπορείτε να επιτρέψετε τη χρήση μη κρυπτογραφημένων συνδέσεων.

Συνέπειες από τη χρήση μη κρυπτογραφημένων συνδέσεων

Αν επιτρέψετε τη χρήση μη κρυπτογραφημένων συνδέσεων, δεν θα είναι δυνατή η χρήση των παρακάτω δυνατοτήτων του FRITZ!Box:

- Καταχώρηση αναμεταδότη FRITZ!DECT ή FRITZ!Box σε λειτουργία αναμεταδότη DECT
- DECT Eco
- Τηλεφωνία HD
- Προσωπικοί ήχοι κλήσης για το FRITZ!Fon
- Αναπαραγωγή διαδικτυακού ραδιοφώνου ή podcast με το FRITZ!Fon
- Εμφάνιση της εικόνας φόντου ή των φωτογραφιών των καλούντων στο FRITZ!Fon
- Απόδοση των αρχείων ήχου από τον server πολυμέσων FRITZ!Box με το FRITZ!Fon

Απαιτήσεις

Οι ρυθμίσεις DECT μπορούν να αλλάξουν μόνο αν πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- Τουλάχιστον ένα ασύρματο τηλέφωνο DECT είναι καταχωρημένο στο FRITZ!Box.

Οδηγίες: Αποδοχή μη κρυπτογραφημένων συνδέσεων DECT



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "DECT / Base Station" (DECT / Σταθμός βάσης).

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας DECT

Επισκόπηση

Η λειτουργία DECT ενεργοποιείται αυτόματα όταν καταχωρείτε μια συσκευή DECT στο FRITZ!Box και απενεργοποιείται όταν καταργείτε την καταχώρηση όλων των συσκευών DECT. Μπορείτε, επίσης, να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία DECT από το περιβάλλον χρήστη. Στη συνέχεια, οι καταχωρημένες συσκευές DECT θα αποσυνδεθούν από το FRITZ!Box, αλλά θα παραμείνουν καταχωρημένες σε αυτό. Όταν ενεργοποιήσετε ξανά τη λειτουργία DECT, οι συνδέσεις θα αποκατασταθούν.

Οδηγίες: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας DECT

1. Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, [ανατρέξτε στη σελίδα 68](#).
2. Επιλέξτε το μενού "DECT / Base Station" (DECT / Σταθμός βάσης).
3. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου "DECT base station enabled" (Σταθμός βάσης DECT ενεργός).
4. Κάντε κλικ στο κουμπί "Apply" (Εφαρμογή).

Περιβάλλον χρήστη: Μενού διαγνωστικών

Μενού διαγνωστικών: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά.....195

Έναρξη διαγνωστικών λειτουργιών.....197

Χρήση διαγνωστικών ασφάλειας.....199

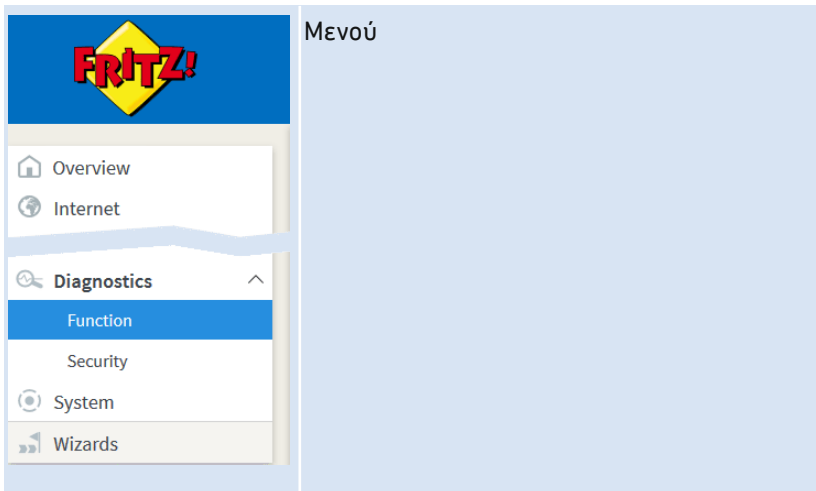


Μενού διαγνωστικών: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά

Επισκόπηση

Το μενού "Diagnostics" (Διαγνωστικά) παρέχει μια επισκόπηση της κατάστασης λειτουργίας του FRITZ!Box, του οικιακού δικτύου και της σύνδεσης στο Internet. Βλέπετε, επίσης, μια επισκόπηση όλων των ρυθμίσεων του FRITZ!Box που σχετίζονται με την ασφάλεια. Με μια ματιά μπορείτε να δείτε ποιες θύρες είναι ανοιχτές, ποιοι χρήστες έχουν συνδεθεί και ποιες ασύρματες συσκευές είναι συνδεδεμένες.

Σε περίπτωση σφάλματος, μπορείτε να αποθηκεύσετε τα αποτελέσματα της λειτουργίας και τα διαγνωστικά ασφάλειας και να τα στείλετε στην ομάδα υποστήριξης της AVM.



Περιγραφή των υπομενού

Η ηλεκτρονική βοήθεια του περιβάλλοντος χρήστη περιλαμβάνει μια λεπτομερή περιγραφή των υπομενού.

Επόμενες σελίδες

Οι επόμενες σελίδες περιέχουν πληροφορίες για σημαντικές ρυθμίσεις, επιλογές και διαδικασίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το μενού.

Έναρξη διαγνωστικών λειτουργιών

Επισκόπηση

Με τα διαγνωστικά λειτουργιών μπορείτε να δείτε μια επισκόπηση της κατάστασης λειτουργίας του FRITZ!Box, της σύνδεσης Internet και του οικιακού δικτύου σας. Σε περίπτωση σφάλματος, τα αποτελέσματα των διαγνωστικών μπορούν να σας βοηθήσουν να κατανοήσετε και να διορθώσετε τυχόν προβλήματα.

Ενότητες διαγνωστικών

Ελέγχονται οι παρακάτω ενότητες:

Ενότητα	Σημείο ελέγχου / Κατάσταση
FRITZ!Box 7590	<ul style="list-style-type: none"> Όνομα FRITZ!Box Έκδοση FRITZ!Box Κατάσταση ενημέρωσης FRITZ!OS
Εγγραφή	Είδος σύνδεσης που έχει διαμορφωθεί για το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box
LAN	<ul style="list-style-type: none"> Ανάθεση θυρών LAN Ρυθμίσεις ισχύος για τις θύρες LAN
Ασύρματο LAN	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργή/ανενεργή ζώνη συχνοτήτων ασύρματου LAN με ασύρματο LAN Αριθμός συνδεδεμένων συσκευών ασύρματου LAN Ρυθμίσεις ασφάλειας
DECT	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργή/ανενεργή λειτουργία DECT Αριθμός συνδεδεμένων συσκευών DECT

Ενότητα	Σημείο ελέγχου / Κατάσταση
Συσκευές USB	<ul style="list-style-type: none"> Αριθμός συνδεδεμένων μέσων αποθήκευσης Αριθμός διαμερισμάτων Συνδεδεμένοι εκτυπωτές
Σύνδεση Internet	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργή από/ανενεργή σύνδεση IPv4 Ενεργή από/ανενεργή σύνδεση IPv6 Τρέχουσα διεύθυνση IP
Σύνδεση DSL	Αν ο έλεγχος της σύνδεσης Internet είναι αρνητικός, ελέγχεται η σύνδεση DSL.
Αριθμοί τηλεφώνου	Μέτρηση και πλήθος αριθμών τηλεφώνου χρήστη
Οικιακό δίκτυο	<ul style="list-style-type: none"> Αριθμός συσκευών δικτύου που είναι συνδεδεμένες στο FRITZ!Box τη δεδομένη στιγμή ή είχαν συνδεθεί παλαιότερα Αριθμός συσκευών δικτύου σε σύνδεση
Έξυπνο σπίτι	Αριθμός συσκευών έξυπνου σπιτιού
Περιβάλλον ασύρματου δικτύου	Ζώνη συχνοτήτων ασύρματου LAN με τον αριθμό των ασύρματων δικτύων στο ίδιο ή σε γειτονικό κανάλι

Οδηγίες: Έναρξη διαγνωστικών λειτουργιών



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Diagnostics / Function" (Διαγνωστικά / Λειτουργία)

Χρήση διαγνωστικών ασφάλειας

Επισκόπηση

Με τη χρήση των διαγνωστικών ασφάλειας βλέπετε μια επισκόπηση όλων των ρυθμίσεων του FRITZ!Box που σχετίζονται με την ασφάλεια. Με μια ματιά μπορείτε να δείτε αν έχει εγκατασταθεί η τελευταία έκδοση του FRITZ!OS, ποιες θύρες είναι ανοιχτές, ποιοι χρήστες έχουν συνδεθεί ή αποσυνδεθεί από το FRITZ!Box, ποιες ασύρματες συσκευές και με ποιες ιδιότητες είναι συνδεδεμένες στο FRITZ!Box και πολλά άλλα.

Σημεία ελέγχου διαγνωστικών ασφάλειας

Ελέγχονται οι παρακάτω ενότητες:

Ενότητα	Σημείο ελέγχου / Κατάσταση
FRITZ!OS	<ul style="list-style-type: none"> Έκδοση FRITZ!Box Κατάσταση ενημέρωσης FRITZ!OS
Σύνδεση	Είδος σύνδεσης που έχει διαμορφωθεί για το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box
Σύνδεση Internet	<ul style="list-style-type: none"> Ανοιχτές θύρες στο FRITZ!Box Πρωτόκολλα που χρησιμοποιούνται σε αυτές τις θύρες Κοινή χρήση θυρών για τη σύνδεση συσκευών του οικιακού δικτύου στο Internet Φίλτρα για την πρόσβαση Internet

Ασύρματο δίκτυο	<ul style="list-style-type: none"> • Ιδιότητες και ρυθμίσεις για την πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυο και το ασύρματο δίκτυο για επισκέπτες • Ονόματα καταχωρημένων και γνωστών ασύρματων συσκευών
Τηλεφωνία	<ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργίες και ιδιότητες του σταθμού βάσης DECT του FRITZ!Box • Ρυθμίσεις χειρισμού κλήσεων • Ρυθμίσεις τηλεφώνου IP: συνδεδεμένο απευθείας με το FRITZ!Box ή μέσω του FRITZ!App Fon
Χρήστες FRITZ!Box	<ul style="list-style-type: none"> • Όλοι οι χρήστες FRITZ!Box και τα δικαιώματά τους για την πρόσβαση στο περιεχόμενο του FRITZ!Box, για το οικιακό δίκτυο FRITZ!Box και για την πρόσβαση από το Internet • Η ώρα της τελευταίας σύνδεσης του FRITZ!Box και η διεύθυνση IP που χρησιμοποίησε για τη σύνδεση.
FRITZ!NAS	<p>Δικαιώματα πρόσβασης στα μέσα αποθήκευσης του FRITZ!Box με τις παρακάτω λεπτομέρειες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ποιος χρήστης έχει πρόσβαση και σε ποιο μέσο αποθήκευσης; • Ποια δικαιώματα (εγγραφή και ανάγνωση) περιλαμβάνονται; • Η πρόσβαση επιτρέπεται μόνο μέσω του οικιακού δικτύου ή και από το Internet;

Οδηγίες: Χρήση διαγνωστικών ασφάλειας



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα:
"Diagnostics / Security" (Διαγνωστικά / Ασφάλεια).

Περιβάλλον χρήστη: Μενού συστήματος

Μενού συστήματος: Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά.....	203
Ορισμός κωδικού πρόσβασης στο FRITZ!Box	205
Δημιουργία χρηστών FRITZ!Box	210
Διαμόρφωση υπηρεσιών Push	214
Επιλογή ενδείξεων για το LED "Info".....	216
Κλείδωμα κουμπιών	217
Ενημέρωση του FRITZ!OS.....	218
Αποθήκευση ρυθμίσεων	224
Φόρτωση ρυθμίσεων	225
Επανεκκίνηση	226

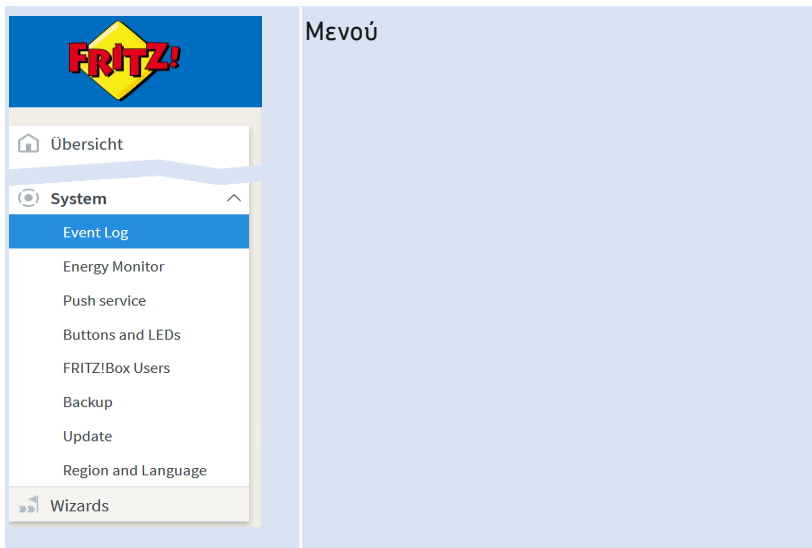
Μενού συστήματος Ρυθμίσεις και χαρακτηριστικά

Επισκόπηση

Το μενού "System" (Σύστημα) εμφανίζει όλα τα συμβάντα που σχετίζονται με το σύστημα και παρέχει τη λειτουργία "Energy Monitor" (Παρακολούθηση ενέργειας) η οποία εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση ισχύος του FRITZ!Box. [Ανατρέξτε στη σελίδα 94](#) για λεπτομέρειες. Διάφορες υπηρεσίες ειδοποιήσεων παρέχουν ενημερώσεις σχετικά με τις δραστηριότητες του FRITZ!Box και σας βοηθούν να αποθηκεύετε τους κωδικούς πρόσβασης και τις ρυθμίσεις του FRITZ!Box.

Εκτός από την εκχώρηση δικαιωμάτων από τη διαχείριση χρηστών, οι καταχωρήσεις του μενού "System" (Σύστημα) επιτρέπουν, επίσης, την αποθήκευση και την επαναφορά των ρυθμίσεων του FRITZ!Box.

Σο μενού "Update" (Ενημέρωση) μπορείτε, επίσης, να ορίσετε τον τρόπο με τον οποίο θα διατηρείται ενημερωμένο το λειτουργικό σύστημα FRITZ!OS.



Περιγραφή των υπομενού

Η ηλεκτρονική βοήθεια του περιβάλλοντος χρήστη περιλαμβάνει μια λεπτομερή περιγραφή των υπομενού.

Επόμενες σελίδες

Οι επόμενες σελίδες περιέχουν πληροφορίες για σημαντικές ρυθμίσεις, επιλογές και διαδικασίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το μενού.

Ορισμός κωδικού πρόσβασης στο FRITZ!Box

Επισκόπηση

Με τον κωδικό πρόσβασης του FRITZ!Box ανοίγετε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box. Κάθε χρήστης που γνωρίζει αυτόν τον κωδικό πρόσβασης μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση σε όλο το περιεχόμενο και τις ρυθμίσεις του FRITZ!Box.

Κατά την παραλαβή του FRITZ!Box, η συσκευή προστατεύεται ήδη από έναν μοναδικό κωδικό πρόσβασης. Με αυτόν, η πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box προστατεύεται από την πρώτη στιγμή.

Το προδιαμορφωμένο κλειδί δικτύου βρίσκεται εδώ:

- στο κάτω μέρος του FRITZ!Box
- στο σημείωμα FRITZ! που περιέχεται στη συσκευασία

Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε να αντικαταστήσετε τον προδιαμορφωμένο κωδικό πρόσβασης με έναν δικό σας κωδικό πρόσβασης για το FRITZ!Box.



Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο FRITZ!Box από το Internet με τη χρήση του κωδικού πρόσβασης. Για την πρόσβαση στο FRITZ!Box από το Internet θα χρειαστείτε, επίσης, έναν λογαριασμό χρήστη του FRITZ!Box. [Ανατρέξτε στην ενότητα Δημιουργία χρηστών FRITZ!Box, σελίδα 210.](#)

Προστασία με κωδικό πρόσβασης

Για να προστατεύσετε το FRITZ!Box με έναν κωδικό πρόσβασης, μπορείτε είτε να χρησιμοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης FRITZ!Box είτε να ρυθμίσετε λογαριασμούς FRITZ!Box. Αυτές οι παραλλαγές του κωδικού πρόσβασης διαφέρουν με τους εξής τρόπους:

	Κωδικός πρόσβασης FRITZ!Box	Χρήστες FRITZ!Box
Κωδικός πρόσβασης	<p>Ορίζετε έναν κωδικό πρόσβασης.</p> <p>Ή χρησιμοποιείτε τον προδιαμορφωμένο κωδικό πρόσβασης.</p> <p>Όλοι όσοι γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης μπορούν να έχουν πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box.</p>	<p>Υπάρχουν λογαριασμοί χρηστών.</p> <p>Κάθε χρήστης FRITZ!Box έχει τον δικό του κωδικό πρόσβασης για το άνοιγμα του περιβάλλοντος χρήστη.</p>
Εύρος πρόσβασης	Με τον κωδικό πρόσβασης FRITZ!Box, επιτρέπεται η πρόσβαση σε όλο το περιεχόμενο και τις ρυθμίσεις του FRITZ!Box.	Για κάθε χρήστη FRITZ!Box, ορίζετε στον λογαριασμό χρήστη το περιεχόμενο και τις ρυθμίσεις του FRITZ!Box στα οποία επιτρέπεται να έχει πρόσβαση ο συγκεκριμένος χρήστης.
Είδος πρόσβασης	Η σύνδεση στο περιβάλλον χρήστη επιτρέπεται από συσκευές που βρίσκονται στο οικιακό δίκτυο του FRITZ!Box.	Ένας χρήστης FRITZ!Box μπορεί, επίσης, να συνδεθεί στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box—με τα κατάλληλα δικαιώματα χρήστη—από το Internet.

Κανόνες για τους κωδικούς πρόσβασης

Κατά τον ορισμό των κωδικών πρόσβασης θα πρέπει να συμμορφώνεστε με τους εξής κανόνες:

- Επιλέξτε έναν κωδικό πρόσβασης με τουλάχιστον δώδεκα χαρακτήρες, οι οποίοι να περιέχουν κεφαλαία και πεζά γράμματα, αριθμούς και ειδικούς χαρακτήρες.

Χαρακτήρες που επιτρέπονται	Μη έγκυροι χαρακτήρες
<ul style="list-style-type: none"> Πεζά και κεφαλαία γράμματα από το a έως το z 	<ul style="list-style-type: none"> Το γράμμα β Οι κεφαλαίοι και πεζοί χαρακτήρες με διαλυτικά ä, ö, ü
<ul style="list-style-type: none"> Αριθμοί από το 0 έως το 9 	
<ul style="list-style-type: none"> Κενά 	
<ul style="list-style-type: none"> Ειδικοί χαρακτήρες: _ - ! " # \$ % & ' () * + , . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ { } ~ 	Ειδικοί χαρακτήρες: § ´

- Φυλάσσετε τους κωδικούς πρόσβασης σε ασφαλές μέρος.
- Διαμορφώστε την υπηρεσία push "Forgot password" (Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης). Σε περίπτωση που ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, το FRITZ!Box θα στείλει έναν σύνδεσμο πρόσβασης στη διεύθυνση e-mail που έχετε ορίσει. Με αυτόν τον σύνδεσμο μπορείτε να ορίσετε νέο κωδικό πρόσβασης.



Αν χάσετε τον κωδικό πρόσβασης του FRITZ!Box και δεν έχετε ρυθμίσει την υπηρεσία push "Forgot password" (Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης), θα πρέπει να επαναφέρετε το FRITZ!Box στις εργοστασιακές ρυθμίσεις και να διαμορφώσετε εκ νέου τις προσωπικές ρυθμίσεις για τη σύνδεση Internet, το τηλεφωνικό σύστημα και το οικιακό δίκτυο.

Οδηγίες: Διαμόρφωση κωδικού πρόσβασης στο FRITZ!Box



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα:
"System / FRITZ!Box Users / Login to the Home Network" (Σύστημα /
Χρήστες FRITZ!Box / Σύνδεση στο οικιακό δίκτυο).

Δημιουργία χρηστών FRITZ!Box

Επισκόπηση

Μπορείτε να ορίσετε έως και 18 λογαριασμούς χρηστών στο FRITZ!Box. Ένας χρήστης FRITZ!Box ανοίγει το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box καταχωρώντας τον προσωπικό του κωδικό πρόσβασης. Στη συνέχεια, μπορεί να δει και να αλλάξει το περιεχόμενο ή τις ρυθμίσεις στις οποίες έχει δικαίωμα πρόσβασης.

Εσείς επιλέγετε αν θα χρησιμοποιήσετε τους χρήστες FRITZ!Box αντί του κωδικού πρόσβασης FRITZ!Box. Θα χρειαστεί να συνδεθείτε ως χρήστης FRITZ!Box στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Όταν θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση στο FRITZ!Box από το Internet.
- Όταν θέλετε να εκχωρήσετε ξεχωριστά δικαιώματα στους διαφορετικούς χρήστες του FRITZ!Box.



Μην χρησιμοποιείτε λογαριασμούς χρήστη για προσωρινούς χρήστες (όπως, για παράδειγμα, αυτούς που καλείτε στο σπίτι σας για ένα Σαββατοκύριακο) στους οποίους θέλετε να παραχωρήσετε προσωρινή πρόσβαση στο Internet μέσω του FRITZ!Box. Αντ' αυτού, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία πρόσβασης για επισκέπτες του FRITZ!Box. [Ανατρέξτε στη σελίδα Διαμόρφωση πρόσβασης ασύρματου δικτύου για επισκέπτες, σελίδα 186.](#)

Προστασία με κωδικό πρόσβασης

Για να προστατεύσετε το FRITZ!Box με έναν κωδικό πρόσβασης, μπορείτε είτε να χρησιμοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης FRITZ!Box είτε να ρυθμίσετε λογαριασμούς FRITZ!Box. Αυτές οι παραλλαγές του κωδικού πρόσβασης διαφέρουν με τους εξής τρόπους:

	Κωδικός πρόσβασης FRITZ!Box	Χρήστες FRITZ!Box
Κωδικός πρόσβασης	<p>Ορίζετε έναν κωδικό πρόσβασης.</p> <p>Ή χρησιμοποιείτε τον προδιαμορφωμένο κωδικό πρόσβασης.</p> <p>Όλοι όσοι γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης μπορούν να έχουν πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box.</p>	<p>Υπάρχουν λογαριασμοί χρηστών.</p> <p>Κάθε χρήστης FRITZ!Box έχει τον δικό του κωδικό πρόσβασης για το άνοιγμα του περιβάλλοντος χρήστη.</p>
Εύρος πρόσβασης	<p>Με τον κωδικό πρόσβασης FRITZ!Box, επιτρέπεται η πρόσβαση σε όλο το περιεχόμενο και τις ρυθμίσεις του FRITZ!Box.</p>	<p>Για κάθε χρήστη FRITZ!Box, ορίζετε στον λογαριασμό χρήση το περιεχόμενο και τις ρυθμίσεις του FRITZ!Box στα οποία επιτρέπεται να έχει πρόσβαση ο συγκεκριμένος χρήστης.</p>
Είδος πρόσβασης	<p>Η σύνδεση στο περιβάλλον χρήστη επιτρέπεται από συσκευές που βρίσκονται στο οικιακό δίκτυο του FRITZ!Box.</p>	<p>Ένας χρήστης FRITZ!Box μπορεί, επίσης, να συνδεθεί στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box— με τα κατάλληλα δικαιώματα χρήστη— από το Internet.</p>

Κανόνες για τα ονόματα χρήστη και τους κωδικούς πρόσβασης

Κατά τη δημιουργία των ονομάτων χρηστών και τον ορισμό των κωδικών πρόσβασης θα πρέπει να συμμορφώνεστε με τους εξής κανόνες:

- Για τους χρήστες FRITZ!Box, επιλέξτε ένα όνομα χρήστη που αρχίζει με ένα κεφαλαίο ή πεζό γράμμα από το a έως το z και περιέχει έως και 32 χαρακτήρες.

Χαρακτήρες που επιτρέπονται στα ονόματα χρήστη	Μη έγκυροι χαρακτήρες στα ονόματα χρήστη
<ul style="list-style-type: none"> • Πεζά και κεφαλαία γράμματα από το a έως το z 	<ul style="list-style-type: none"> • Το γράμμα β • Οι κεφαλαίοι και πεζοί χαρακτήρες με διαλυτικά ä, ö, ü
<ul style="list-style-type: none"> • Αριθμοί από το 0 έως το 9 	
<ul style="list-style-type: none"> • Κενά 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ειδικοί χαρακτήρες: - _ , . 	Ειδικοί χαρακτήρες: ! " § # \$ % & ' (*) + / : ; < = > ? @ [\] ^ ' ' { } ~

- Επιλέξτε έναν κωδικό πρόσβασης με τουλάχιστον δώδεκα χαρακτήρες, οι οποίοι να περιέχουν κεφαλαία και πεζά γράμματα, αριθμούς και ειδικούς χαρακτήρες.

Χαρακτήρες που επιτρέπονται στους κωδικούς πρόσβασης	Μη έγκυροι χαρακτήρες στους κωδικούς πρόσβασης
<ul style="list-style-type: none"> • Πεζά και κεφαλαία γράμματα από το a έως το z 	<ul style="list-style-type: none"> • Το γράμμα β • Οι κεφαλαίοι και πεζοί χαρακτήρες με διαλυτικά ä, ö, ü
<ul style="list-style-type: none"> • Αριθμοί από το 0 έως το 9 	
<ul style="list-style-type: none"> • Κενά 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ειδικοί χαρακτήρες: _ - ! " # \$ % & ' (*) + , . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ { } ~ 	Ειδικοί χαρακτήρες: § ´

- Φυλάσσετε τους κωδικούς πρόσβασης σε ασφαλές μέρος.
- Διαμορφώστε την υπηρεσία push "Forgot password" (Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης). Σε περίπτωση που ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, το FRITZ!Box θα στείλει έναν σύνδεσμο πρόσβασης στη διεύθυνση e-mail που έχετε ορίσει. Με αυτόν τον σύνδεσμο μπορείτε να ορίσετε νέο κωδικό πρόσβασης.

Οδηγίες: Διαμόρφωση χρηστών FRITZ!Box



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "System / FRITZ!Box Users / Users" (Σύστημα / Χρήστες FRITZ!Box / Χρήστες)

Διαμόρφωση υπηρεσιών Push

Επισκόπηση

Στο περιβάλλον χρήστη υπάρχουν διάφορες υπηρεσίες push, στην ενότητα "System / Push Service" (Σύστημα / Υπηρεσία Push). Οι υπηρεσίες push είναι υπηρεσίες ενημέρωσης που παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες του FRITZ!Box και σας βοηθούν να αποθηκεύετε τους κωδικούς πρόσβασης και τις ρυθμίσεις του FRITZ!Box. Με τις υπηρεσίες push μπορείτε να λαμβάνετε e-mail ανά τακτά χρονικά διαστήματα τα οποία σας ενημερώνουν για τις πιο πρόσφατες συνδέσεις, τη χρήση και τη διαμόρφωση του FRITZ!Box.

Διαθέσιμες υπηρεσίες Push

Μπορείτε να ζητήσετε τη λήψη αλληλογραφίας σχετικά με τις υπηρεσίες push για τις παρακάτω δραστηριότητες του FRITZ!Box:

Υπηρεσία Push	Λειτουργία
Πληροφορίες FRITZ!Box	Στέλνει συχνά μηνύματα e-mail με δεδομένα που αφορούν τη χρήση και τις συνδέσεις του FRITZ!Box
Τηλεφωνητής	Πρωωθεί μηνύματα που έχουν εγγραφεί στους τηλεφωνητές του FRITZ!Box στην καθορισμένη διεύθυνση e-mail
Κλήσεις	Στέλνει e-mail όταν λαμβάνετε κλήσεις - είτε μόνο για τις αναπάντητες κλήσεις είτε για όλες τις κλήσεις.
Έξυπνο σπίτι	Στέλνει την κατάσταση της συσκευής έξυπνου σπιτιού όταν συμβαίνει κάποιο σημαντικό συμβάν
Πρόσβαση ασύρματου δικτύου για επισκέπτες.	Στέλνει ένα μήνυμα κάθε φορά που καταχωρείται ή καταργείται η καταχώρηση μιας συσκευής από την πρόσβαση ασύρματου δικτύου για επισκέπτες

Λειτουργία φαξ	Πρωθεί τα φαξ μέσω e-mail και τα αποθηκεύει σε μια θέση αποθήκευσης που έχετε ορίσει
Νέο FRITZ!OS	Σας ειδοποιεί όταν υπάρχει νέα έκδοση FRITZ!Box για το FRITZ!OS
Αποθήκευση ρυθμίσεων	Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις του FRITZ!Box πριν από κάθε ενημέρωση και σε κάθε επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις και πρωθεί αυτές τις ρυθμίσεις μέσω e-mail
Απώλεια κωδικού πρόσβασης	Σας στέλνει έναν σύνδεσμο πρόσβασης στη διεύθυνση e-mail που έχετε προσδιορίσει, στην περίπτωση που έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης
Τρέχουσα διεύθυνση IP	Στέλνει τη διεύθυνση IP που έχει εκχωρήσει ο πάροχος Internet κάθε φορά που δημιουργείται σύνδεση Internet
Ειδοποίηση αλλαγής	Σας στέλνει ένα e-mail κάθε φορά που γίνονται αλλαγές σε μια ρύθμιση του FRITZ!Box ή όταν προκύπτει συμβάν το οποίο σχετίζεται με την ασφάλεια.

Οδηγίες: Ενεργοποίηση υπηρεσίας Push



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Overview / Wizards" (Επισκόπηση / Οδηγοί).

Οδηγίες: Διαμόρφωση υπηρεσίας Push



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "System / Push Service" (Σύστημα / Υπηρεσία Push).

Επιλογή ενδείξεων για το LED "Info"

Επισκόπηση

Το LED "Info" υποδεικνύει διάφορα συμβάντα. Ορισμένα από αυτά είναι προκαθορισμένα και δεν είναι δυνατή η αλλαγή της διαμόρφωσής τους, [ανατρέξτε στην ενότητα LED, σελίδα 27](#). Πέρα από αυτά, το LED "Info" μπορεί να ρυθμιστεί έτσι ώστε να υποδεικνύει κάποιο άλλο συμβάν την επιλογής σας.

Παράδειγμα 1

Θέλετε να ειδοποιείτε σχετικά με τα νέα μηνύματα που υπάρχουν στον τηλεφωνητή. Το LED "Info" αναβοσβήνει όταν υπάρχουν νέα μηνύματα στον τηλεφωνητή του FRITZ!Box. Το LED σταματά να αναβοσβήνει μόλις ακούσετε όλα τα νέα μηνύματα.

Παράδειγμα 2

Θέλετε να ειδοποιείτε όταν εξαντλούνται τα δεδομένα ή ο χρόνος του πακέτου Internet, που ορίζονται στην ενότητα "Internet / Online Monitor / Online Meter" (Internet / Παρακολούθηση σύνδεσης / Μετρητής σύνδεσης). Το LED "Info" θα αναβοσβήνει όταν ο διαμορφωμένος όγκος εξαντληθεί.

Οδηγίες: Δυνατότητα ελεύθερης ρύθμισης του LED "Info"



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "System / Buttons and LEDs / "Info" Display" (Σύστημα / Κουμπιά και LED / Προβολή "Info").

Κλείδωμα κουμπιών

Επισκόπηση

Μπορείτε να κλειδώσετε τα πλήκτρα του FRITZ!Box. Το κλείδωμα των κουμπιών αποτρέπει την ακούσια ή μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή των ρυθμίσεων του FRITZ!Box ή του οικιακού δικτύου.

Παράδειγμα

Με το κουμπί "WLAN" μπορείτε εύκολα να απενεργοποιήσετε το ασύρματο δίκτυο του FRITZ!Box. Σε ορισμένες περιπτώσεις, αν αυτό συμβεί κατά λάθος, μπορεί να περάσει αρκετή ώρα μέχρι να εντοπιστεί η αιτία του προβλήματος και να αποκατασταθεί το ασύρματο δίκτυο LAN για όλους τους χρήστες FRITZ!Box στο οικιακό δίκτυο.

Οδηγίες: Κλείδωμα των κουμπιών του FRITZ!Box



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "System / Buttons and LEDs / Keylock" (Σύστημα / Κουμπιά και LED / Κλείδωμα πλήκτρων).

Ενημέρωση του FRITZ!OS

Επισκόπηση

Το FRITZ!OS είναι το λειτουργικό σύστημα του FRITZ!Box. Η AVM κυκλοφορεί συχνά νέες εκδόσεις του FRITZ!OS για το FRITZ!Box, χωρίς χρέωση. Οι ενημερώσεις περιέχουν βελτιώσεις στις υπάρχουσες λειτουργίες και, πολλές φορές, νέες λειτουργίες για το FRITZ!Box.



Να εγκαθιστάτε πάντοτε την πιο πρόσφατη έκδοση του FRITZ! σε όλα τα προϊόντα FRITZ!Box στο οικιακό δίκτυο FRITZ!OS ([ανατρέξτε στη σελίδα 218](#)). Με αυτόν τον τρόπο τα προϊόντα FRITZ! διατηρούνται ενημερωμένα και διασφαλίζεται ο βέλτιστος συγχρονισμός όλων των συσκευών στο οικιακό δίκτυο. Οι τακτικές ενημερώσεις προστατεύουν, επίσης, από επιθέσεις εισβολέων.

Οδηγίες: Ενημέρωση του FRITZ!OS μέσω Οδηγού



Η διακοπή της ενημέρωσης του FRITZ!OS μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο FRITZ!Box. Μην διακόψετε τη σύνδεση μεταξύ του FRITZ!OS και του υπολογιστή κατά τη διάρκεια μιας ενημέρωσης FRITZ!Box και μην αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

Εκτελέστε την ενημέρωση ως εξής:

1. Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, [ανατρέξτε στη σελίδα 68](#).
2. Στη σελίδα "Overview" (Επισκόπηση), επιλέξτε το μενού "Wizards" (Οδηγοί).
3. Ξεκινήστε τον οδηγό "Update" (Ενημέρωση).

Ο οδηγός ελέγχει αν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση του FRITZ!OS για το FRITZ!Box.

Αν ο οδηγός εντοπίσει κάποια ενημέρωση, εμφανίζει τον αριθμό έκδοσης του νέου FRITZ!OS. Κάντε κλικ στον σύνδεσμο κάτω από την έκδοση FRITZ!OS, για να δείτε πληροφορίες σχετικά με τις βελτιώσεις και τις νέες λειτουργίες που περιέχει η ενημέρωση FRITZ!OS.

4. Αν εντοπιστεί κάποια ενημέρωση, κάντε κλικ στο στοιχείο "Start Update Now" (Άμεση έναρξη ενημέρωσης), για να μεταφερθεί η ενημέρωση του FRITZ!OS στο FRITZ!Box.

Η ενημέρωση του FRITZ!OS θα ξεκινήσει και το LED "Info" θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

Όταν το LED "Info" σταματήσει να αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι η ενημέρωση του FRITZ!OS έχει ολοκληρωθεί.

Οδηγίες: Χειροκίνηση ενημέρωση του FRITZ!OS

Σε ορισμένες περιπτώσεις δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση αυτόματης ενημέρωσης. Σε αυτήν την περίπτωση έχετε την επιλογή της χειροκίνησης ενημέρωσης.



Η διακοπή της ενημέρωσης του FRITZ!OS μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο FRITZ!Box. Μην διακόψετε τη σύνδεση μεταξύ του FRITZ!OS και του υπολογιστή κατά τη διάρκεια μιας ενημέρωσης FRITZ!Box και μην αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

Εκτελέστε τη χειροκίνηση ενημέρωση ως εξής:

1. Καταχωρήστε την παρακάτω διεύθυνση στο πρόγραμμα περιήγησης ιστού: <ftp.avm.de/fritz.box>
2. Μεταβείτε στον φάκελο για το μοντέλο του FRITZ!Box που διαθέτετε και, στη συνέχεια, επιλέξτε διαδοχικά τον υποφάκελο "firmware" (υλικολογισμικό) και τον φάκελο "english" (αγγλικά). Το πλήρες όνομα μοντέλου του FRITZ!Box που διαθέτετε εμφανίζεται στο περιβάλλον χρήστη, στη σελίδα "Overview" (Επισκόπηση) καθώς και στο αυτοκόλλητο που υπάρχει στο κάτω μέρος της συσκευής.
3. Κατεβάστε στον υπολογιστή το πιο πρόσφατο αρχείο FRITZ!OS για το FRITZ!Box που διαθέτετε, το οποίο διαθέτει την επέκταση αρχείου ".image".
4. Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, [ανατρέξτε στη σελίδα 68](#).
5. Ενεργοποιήστε την προβολή σύνθετων ρυθμίσεων. [Ανατρέξτε στη σελίδα 76](#).
6. Επιλέξτε "System / Update / FRITZ!OS File" (Σύστημα / Ενημέρωση / Αρχείο FRITZ!OS).
7. Κάντε κλικ στο κουμπί "Save Settings" (Αποθήκευση ρυθμίσεων), για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του FRITZ!Box στον υπολογιστή και αποθηκεύστε το αρχείο εξαγωγής στον υπολογιστή. Με αυτό το αρχείο μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του FRITZ!Box όποτε αυτό είναι απαραίτητο.
8. Κάντε κλικ στο κουμπί "Browse..." (Αναζήτηση...) και επιλέξτε το αρχείο με το νέο FRITZ!OS το οποίο έχετε ήδη κατεβάσει και αποθηκεύσει στον υπολογιστή σας.
9. Επιλέξτε "Start Update" (Εναρξη ενημέρωσης).

Η ενημέρωση του FRITZ!OS θα ξεκινήσει και το LED "Info" θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Η ενημέρωση του FRITZ!OS θα ολοκληρωθεί μόλις το LED "Info" σταματήσει να αναβοσβήνει.

Πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτόματης ενημέρωσης

Το FRITZ!Box αναζητά ενημερώσεις ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Μια νέα έκδοση του FRITZ!OS μπορεί να περιέχει βελτιώσεις, διορθώσεις σφαλμάτων, σημαντικές ενημερώσεις ασφαλείας και νέες λειτουργίες.



Για την ασφαλή, αξιόπιστη χρήση του FRITZ!Box συνιστάται η συχνή ενημέρωση του FRITZ!OS.

Με τη λειτουργία αυτόματης ενημέρωσης θα κατεβάζετε όλες τις ενημερώσεις λογισμικού για το FRITZ!Box και θα μπορείτε να χρησιμοποιείτε άμεσα τις νέες λειτουργίες. Στο μενού "System / Update / Auto Update" (Σύστημα / Ενημέρωση / Αυτόματη ενημέρωση) μπορείτε να ορίσετε αν θα εγκαθίσταται αυτόματα κάθε νέα έκδοση του FRITZ!OS ή αν θα εγκαθίστανται μόνο οι κρίσιμες ενημερώσεις, όπως είναι οι ενημερώσεις ασφαλείας ή αν θέλετε απλώς να ενημερώνεστε σχετικά με μια νέα έκδοση του FRITZ!OS.

Η λειτουργία "Auto Update" (Αυτόματη ενημέρωση) παρέχει τις παρακάτω μεθόδους:

Διαδικασία	Περιγραφή
Ειδοποίηση σχετικά με νέες εκδόσεις του FRITZ!OS	<ul style="list-style-type: none"> Το FRITZ!Box υποδεικνύει τη διάθεση μιας νέας έκδοσης του FRITZ!OS στη σελίδα "Overview" (Επισκόπηση). Ξεκινάτε την ενημέρωση μόνοι σας. ανατρέξτε στην ενότητα Οδηγίες: Ενημέρωση του FRITZ!OS μέσω Οδηγού, σελίδα 218.
Να ειδοποιούμαι σχετικά με τις νέες εκδόσεις του FRITZ!OS και αυτόματη εγκατάσταση των απαραίτητων ενημερώσεων (συνιστάται)	<ul style="list-style-type: none"> Το FRITZ!Box υποδεικνύει τη διάθεση μιας νέας έκδοσης του FRITZ!OS στη σελίδα "Overview" (Επισκόπηση). Ξεκινάτε την ενημέρωση μόνοι σας. ανατρέξτε στην ενότητα Οδηγίες: Ενημέρωση του FRITZ!OS μέσω Οδηγού, σελίδα 218. Οι ενημερώσεις που η AVM θεωρεί απαραίτητες για την ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία (για παράδειγμα, οι ενημερώσεις ασφαλείας) θα εγκατασταθούν αυτόματα. Το FRITZ!Box επιλέγει μια κατάλληλη ώρα για την ενημέρωση, συνήθως τη νύχτα. Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, όλες οι συνδέσεις Internet και τηλεφωνίας θα διακοπούν για μικρό χρονικό διάστημα.

Διαδικασία	Περιγραφή
Να ειδοποιούμαι σχετικά με τις νέες εκδόσεις του FRITZ!OS και αυτόματη εγκατάσταση των νέων εκδόσεων	<ul style="list-style-type: none"> Το FRITZ!Box υποδεικνύει τη διάθεση μιας νέας έκδοσης του FRITZ!OS στη σελίδα "Overview" (Επισκόπηση). Κάθε νέα έκδοση του FRITZ!OS θα εγκαθίσταται αυτόματα. Το FRITZ!Box επιλέγει μια κατάλληλη ώρα για την ενημέρωση, συνήθως τη νύχτα. Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, όλες οι συνδέσεις Internet και τηλεφωνίας θα διακοπούν για μικρό χρονικό διάστημα.

Οδηγίες: Διαμόρφωση αυτόματης ενημέρωσης



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "System / Update / Automatic Update" (Σύστημα / Ενημέρωση / Αυτόματη ενημέρωση).

Απενεργοποίηση αυτόματης ενημέρωσης



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Internet / Account Information / AVM Services" (Internet / Πληροφορίες λογαριασμού / Υπηρεσίες AVM).

Αποθήκευση ρυθμίσεων

Επισκόπηση

Μπορείτε να αποθηκεύσετε όλες τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο FRITZ!Box σε ένα εφεδρικό αρχείο. Με αυτό το αρχείο μπορείτε να εξοικονομήσετε χρόνο σε διαμορφώσεις που θα κάνετε στο μέλλον:

- Μπορείτε να επαναφέρετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις στο τρέχον FRITZ!Box.
- Μπορείτε να φορτώσετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις σε ένα FRITZ!Box ίδιου μοντέλου.
- Μπορείτε να φορτώσετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις σε ένα FRITZ!Box διαφορετικού μοντέλου.

Αποθήκευση δεδομένων FRITZ!NAS

Αν έχετε αποθηκευμένα δεδομένα στον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης του FRITZ!Box, καλό θα ήταν να δημιουργήσετε και γι' αυτά αντίγραφο ασφαλείας. Για οδηγίες, [ανατρέξτε στην ενότητα Αποθήκευση χώρου αποθήκευσης FRITZ!NAS, σελίδα 237](#).

Οδηγίες: Αυτόματη αποθήκευση ρυθμίσεων



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "System / Push Service / Push Services" (Σύστημα / Υπηρεσία Push / Υπηρεσίες Push).

Οδηγίες: Χειροκίνητη αποθήκευση ρυθμίσεων



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "System / Backup / Save" (Σύστημα / Αντίγραφο ασφαλείας / Αποθήκευση).

Φόρτωση ρυθμίσεων

Επισκόπηση

Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του FRITZ!Box που έχετε αποθηκεύσει.

- Μπορείτε να επαναφέρετε ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί στο τρέχον FRITZ!Box.
- Μπορείτε να φορτώσετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις σε ένα FRITZ!Box ίδιου μοντέλου.
- Μπορείτε να φορτώσετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις σε ένα FRITZ!Box διαφορετικού μοντέλου.

Κατά την επαναφορά των ρυθμίσεων του FRITZ!Box, μπορείτε να επιλέξετε αν θα επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ή ορισμένες από αυτές.

Οδηγίες: Φόρτωση ρυθμίσεων



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "System / Backup / Restore" (Σύστημα / Αντίγραφο ασφαλείας / Επαναφορά).

Επανεκκίνηση

Επισκόπηση

Η επανεκκίνηση μπορεί να είναι απαραίτητη αν το FRITZ!Box δεν ανταποκρίνεται σωστά ή αν δεν είναι δυνατή η δημιουργία συνδέσεων Internet χωρίς προφανή λόγο. Μπορείτε να εκτελέσετε την επανεκκίνηση απευθείας από το FRITZ!Box ή μέσω του περιβάλλοντος χρήστη του FRITZ!Box.

Συνέπειες από την επανεκκίνηση

Η επανεκκίνηση του FRITZ!Box έχει τις παρακάτω συνέπειες:

- Γίνεται εκ νέου προετοιμασία του FRITZ!Box.
- Τα συμβάντα στο μενού "System / Event Log" (Σύστημα / Αρχείο καταγραφής συμβάντων) διαγράφονται.
- Οι ρυθμίσεις και οι προσαρμογές που έχετε κάνει στο FRITZ!Box δεν επηρεάζονται.

Για να διαγράψετε όλες τις ρυθμίσεις που έχετε κάνει στο FRITZ!Box, [ανατρέξτε στην ενότητα Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων, σελίδα 295.](#)

Οδηγίες: Επανεκκίνηση της συσκευής

1. Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό του FRITZ!Box από την πρίζα.
2. Περιμένετε 5 δευτερόλεπτα.
3. Συνδέστε ξανά το τροφοδοτικό στην πρίζα.

Η επανεκκίνηση του FRITZ!Box διαρκεί περίπου 2 λεπτά.

Οδηγίες: Επανεκκίνηση από το περιβάλλον χρήστη



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "System / Backup / Restart" (Σύστημα / Αντίγραφο ασφαλείας / Επανεκκίνηση).

Περιβάλλον χρήστη: Μενού οδηγιών

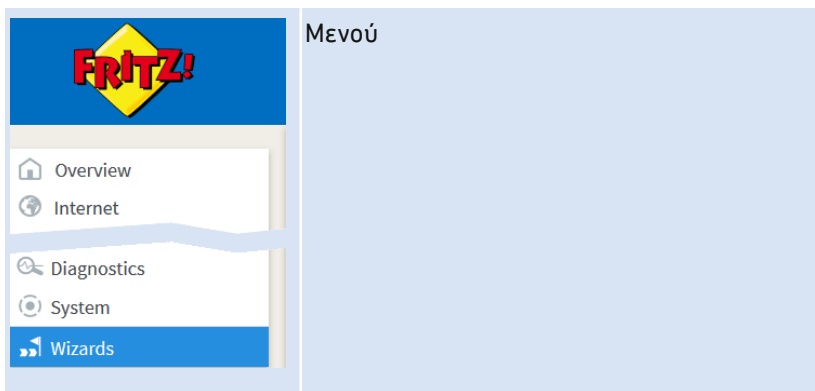
Χρήση οδηγιών.....228



Χρήση οδηγών

Επισκόπηση

Οι οδηγοί σας καθοδηγούν βήμα προς βήμα στις πιο σημαντικές λειτουργίες του FRITZ!Box. Όλες οι επιλογές ρυθμίσεων περιγράφονται με λεπτομέρειες. Ακολουθήστε τις οδηγίες του οδηγού σε κάθε παράθυρο και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις.



Όταν ακυρώνετε κάποιον οδηγό, όλες οι καταχωρήσεις που κάνατε κατά τη διάρκειά του, απορρίπτονται.

Εύρος λειτουργιών

Οι παρακάτω οδηγοί σας βοηθούν με τη διαμόρφωση βήμα προς βήμα:

Οδηγός	Λειτουργία
Διαχείριση συσκευών τηλεφωνίας	<p>Σύνδεση και διαμόρφωση των παρακάτω συσκευών:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τηλέφωνα • Τηλεφωνητές • Συσκευές φαξ • Τηλεφωνικά συστήματα ISDN (Ιδιωτικά τηλεφωνικά κέντρα - PBX) • Ασύρματα τηλέφωνα (DECT)
Διαχείριση αριθμών τηλεφώνου	Προσθήκη και επεξεργασία αριθμών τηλεφώνου
Διαμόρφωση σύνδεσης Internet	Διαμόρφωση και έλεγχος σύνδεσης Internet
Έλεγχος της κατάστασης του FRITZ!Box	Διαγνωστικοί έλεγχοι της κατάστασης λειτουργίας του FRITZ!Box, της σύνδεσης Internet και της σύνδεσης του οικιακού δικτύου στο FRITZ!Box
Ασφάλεια	<ul style="list-style-type: none"> • Διαγνωστικοί έλεγχοι των ρυθμίσεων του FRITZ!Box που διαχειρίζονται την πρόσβαση στο FRITZ!Box από το Internet ή στο οικιακό δίκτυο • Ενδείξεις δυνητικά μη ασφαλών ρυθμίσεων
Αποθήκευση και επαναφορά ρυθμίσεων	Αποθήκευση και επαναφορά των ρυθμίσεων του FRITZ!Box

Ενημέρωση	Ελέγχει αν υπάρχει νέα έκδοση του FRITZ!OS για το FRITZ!Box
Διαμόρφωση υπηρεσίας Push	Διαμόρφωση υπηρεσιών push (αυτόματη αποστολή e-mail με δεδομένα κατάστασης και χρήσης)

Οδηγίες: Έναρξη οδηγιών

1. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού.
2. Καταχωρήστε <http://fritz.box> στο πεδίο διευθύνσεων.
3. Κάντε κλικ στο μενού "Wizards" (Οδηγοί).
4. Ξεκινήστε τον οδηγό που θέλετε με το ποντίκι.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που προβάλλει ο οδηγός στην οθόνη.

FRITZ!NAS

Χαρακτηριστικά FRITZ!NAS232

Επέκταση χώρου αποθήκευσης FRITZ!NAS234

Προβολή χώρου αποθήκευσης FRITZ!NAS σε εφαρμογή
διαχείρισης αρχείων.....236

Αποθήκευση χώρου αποθήκευσης FRITZ!NAS237



Χαρακτηριστικά FRITZ!NAS

Επισκόπηση

Με το FRITZ!NAS μπορείτε να βλέπετε τα δεδομένα του μέσου αποθήκευσης του FRITZ!Box σε ένα περιβάλλον χρήστη με ξεκάθαρη διάταξη. Όλοι οι χρήστες που έχουν πρόσβαση στο οικιακό δίκτυο του FRITZ!Box μπορούν να ξεκινήσουν το FRITZ!NAS σε ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού και να το χρησιμοποιήσουν ως πλατφόρμα για την πρόσβαση στη μουσική, τις εικόνες, τα βίντεο και τα έγγραφα που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη του FRITZ!Box.

Ο χώρος αποθήκευσης του FRITZ!Box αποτελείται από τα εξής:

- Εσωτερική μνήμη
- Διαμορφωμένος online χώρος αποθήκευσης
- Συνδεδεμένο μέσο αποθήκευσης USB

Περιοχές του περιβάλλοντος χρήστη του FRITZ!NAS

Αρ.	Περιοχή	Λειτουργία
1	Γραμμή εργαλείων	<ul style="list-style-type: none"> • Αποστολή και λήψη αρχείων • Επεξεργασία φακέλων και περιεχομένου φακέλων • Κοινόχρηστα στοιχεία (φάκελοι και αρχεία που είναι διαθέσιμα για κοινή χρήση από το Internet) • Προβολή (προβολή λίστας και πλακιδίων) • Ανανέωση
2	Μάσκα αναζήτησης	Αναζήτηση για αρχεία ονομάτων
3	Διαδρομή	Όνομα διαδρομής

Απαιτήσεις

- Πρόγραμμα περιήγησης ιστού το οποίο υποστηρίζει HTML5, για παράδειγμα Internet Explorer 9 ή νεότερες εκδόσεις, Firefox 17 ή νεότερες εκδόσεις ή Google Chrome 23 ή νεότερες εκδόσεις.

Οδηγίες: Έναρξη του FRITZ!NAS στο οικιακό δίκτυο

1. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού.
2. Καταχωρήστε "fritz.nas" στη γραμμή διευθύνσεων.
3. Αν υπάρχει προστασία με κωδικό πρόσβασης: Συνδεθείτε στο FRITZ!Box.

Το FRITZ!NAS θα ανοίξει και θα εμφανίσει το μέσο αποθήκευσης που είναι ενεργοποιημένο στο FRITZ!Box.

Οδηγίες: Έναρξη του FRITZ!NAS στο Internet

1. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού.
2. Καταχωρήστε "myfritz.net" στη γραμμή διευθύνσεων του προγράμματος περιήγησης.
3. Συνδεθείτε με τη διεύθυνση e-mail και τον κωδικό πρόσβασης στο MyFRITZ!.
4. Κάντε κλικ στο στοιχείο "FRITZ!NAS" στο περιβάλλον χρήστη.

Το FRITZ!NAS θα ανοίξει και θα εμφανίσει το μέσο αποθήκευσης που είναι ενεργοποιημένο στο FRITZ!Box.

Επέκταση χώρου αποθήκευσης FRITZ!NAS

Επισκόπηση

Ο χώρος αποθήκευσης του FRITZ!Box αποτελείται από τα εξής:

- Εσωτερική μνήμη
- Online χώρος αποθήκευσης
- Συσσκευή αποθήκευσης USB

Ο online χώρος αποθήκευσης μπορεί να διαμορφωθεί με κάποιον πάροχο. Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές αποθήκευσης USB στο FRITZ!Box. Με τον συνδυασμό αυτών των επιλογών αποθήκευσης, μπορείτε να αναπτύξετε το FRITZ!Box ως χώρο αποθήκευσης NAS υψηλών επιδόσεων.

Δικαιώματα πρόσβασης

Μπορείτε να προστατεύσετε την πρόσβαση στο FRITZ!NAS και, συνεπώς, στο μέσο αποθήκευσης του FRITZ!Box, ορίζοντας έναν κωδικό πρόσβασης στο περιβάλλον χρήστη. Για τη διαχείριση δικαιωμάτων με βάση τον χρήστη, μπορείτε να διαμορφώσετε διαφορετικούς χρήστες FRITZ!Box. Μπορείτε να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης για κάθε χρήστη FRITZ!Box και να προσδιορίσετε το περιεχόμενο του FRITZ!NAS στο οποίο θα επιτρέπεται να έχει πρόσβαση.

Οδηγίες: Διαμόρφωση online χώρου αποθήκευσης



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Home Network / Storage (NAS)" (Οικιακό δίκτυο / Χώρος αποθήκευσης (NAS)).

Οδηγίες: Διαμόρφωση μέσων αποθήκευσης USB



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Home Network / USB Devices

/ Overview of Devices" (Οικιακό δίκτυο / Συσκευές USB / Επισκόπηση συσκευών) και "Home Network / USB Devices / USB Settings" (Οικιακό δίκτυο / Συσκευές USB / Ρυθμίσεις USB).

Προβολή χώρου αποθήκευσης FRITZ!NAS σε εφαρμογή διαχείρισης αρχείων

Επισκόπηση

Μπορείτε να δείτε τον χώρο αποθήκευσης NAS του FRITZ!Box στην εφαρμογή διαχείρισης αρχείων του υπολογιστή σας. Αυτή η ενότητα περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αξιοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα.

Απαιτήσεις

- Ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος με το FRITZ!Box μέσω καλωδίου δικτύου.

Οδηγίες: Προβολή χώρου αποθήκευσης FRITZ!NAS στην Εξερεύνηση των Windows

1. Ανοίξετε την Εξερεύνηση των Windows.
2. Καταχωρήστε `fritz.nas` στη γραμμή διευθύνσεων.

Ο χώρος αποθήκευσης NAS του FRITZ!Box εμφανίζεται στην Εξερεύνηση των Windows. Μπορείτε να παραθέσετε, να μετονομάσετε, να αντιγράψετε και να διαγράψετε αρχεία.

Οδηγίες: Προβολή χώρου αποθήκευσης FRITZ!NAS στο Finder του OS X

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Finder με το δεξιό κουμπί του ποντικιού, για να ανοίξετε το μενού περιβάλλοντος του Finder.
2. Επιλέξτε "Connect to Server..." (Σύνδεση σε διακομιστή...).
3. Καταχωρήστε τη διεύθυνση: `smb://fritz.nas`

Ο χώρος αποθήκευσης NAS του FRITZ!Box εμφανίζεται στο Finder. Μπορείτε να παραθέσετε, να μετονομάσετε, να αντιγράψετε και να διαγράψετε αρχεία.

Αποθήκευση χώρου αποθήκευσης FRITZ!NAS

Επισκόπηση

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τα δεδομένα που υπάρχουν στον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης του FRITZ!NAS σε ένα αρχείο.

Οδηγίες: Αποθήκευση δεδομένων από εσωτερική μνήμη

1. Ανοίξτε το FRITZ!NAS.
2. Επιλέξτε τα δεδομένα που θέλετε να αποθηκεύσετε.
3. Στη γραμμή εργαλείων του FRITZ!NAS κάντε κλικ στο εικονίδιο λήψης, επιλέξτε μια θέση αποθήκευσης για τα δεδομένα και αποθηκεύστε τα, επιλέγοντας "OK".

Τα επιλεγμένα δεδομένα αντιγράφονται σε ένα αρχείο ZIP με τη σειρά λήψης που έχετε ορίσει. Με αυτόν τον τρόπο ολοκληρώνεται η διαδικασία αποθήκευσης των δεδομένων από την εσωτερική μνήμη του FRITZ!Box.

MyFRITZ!

Υπηρεσία για απομακρυσμένη πρόσβαση στο FRITZ!Box239

Δημιουργία νέου λογαριασμού MyFRITZ!242

Χρήση υπάρχοντος λογαριασμού MyFRITZ!243

Διαμόρφωση της εφαρμογής MyFRITZ!App: με Android244

Διαμόρφωση της εφαρμογής MyFRITZ!App: με iOS246

Χρήση της υπηρεσίας MyFRITZ!.....247



Υπηρεσία για απομακρυσμένη πρόσβαση στο FRITZ!Box

Επισκόπηση

Το MyFRITZ! είναι μια δωρεάν υπηρεσία της AVM, η οποία υποστηρίζεται από όλα τα τρέχοντα μοντέλα FRITZ!Box. Μέσω μιας σύνδεσης Internet μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το MyFRITZ!, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο FRITZ!Box που έχετε στο σπίτι σας από οποιοδήποτε σημείο.

Πρόσβαση στην υπηρεσία MyFRITZ!

Υπάρχουν τρεις τρόποι με τους οποίους μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία MyFRITZ!, για να αποκτήσετε ασφαλή και εύκολη πρόσβαση στις πληροφορίες και τα δεδομένα του FRITZ!Box όταν βρίσκεστε εκτός σπιτιού.

Είδος πρόσβασης	Πρόσβαση MyFRITZ!
Μέσω κινητής συσκευής	<ul style="list-style-type: none"> • MyFRITZ!App • MyFRITZ!App 2
Μέσω προγράμματος περιήγησης ιστού	Ο ιστότοπος "myfritz.net"

Πιθανές χρήσεις

Το είδος των πληροφοριών και των δεδομένων στα οποία έχετε πρόσβαση μέσω της υπηρεσίας MyFRITZ! εξαρτάται από τα δικαιώματα που έχουν ενεργοποιηθεί στον λογαριασμό σας ως χρήστη FRITZ!Box. Αν είναι απαραίτητο, προσαρμόστε τα δικαιώματα στον λογαριασμό χρήστη FRITZ!Box.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την υπηρεσία MyFRITZ!	Εξουσιοδότηση
Λίστα κλήσεων	Δείτε τη λίστα κλήσεων του FRITZ!Box
Τηλεφωνητές	Ακούστε τα μηνύματα τηλεφωνητή
Χώρος αποθήκευσης NAS (FRITZ!NAS)	Αποκτήστε πρόσβαση στα έγγραφα και τα δεδομένα πολυμέσων που περιέχει ο χώρος αποθήκευσης NAS του FRITZ!Box
Έξυπνο σπίτι	<ul style="list-style-type: none"> Ενεργοποιήστε τις συσκευές αυτοματοποίησης σπιτιού που είναι συνδεδεμένες στο FRITZ!Box Ανακτήστε δεδομένα κατανάλωσης ενέργειας από μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε πρίζα έξυπνου σπιτιού
Περιβάλλον χρήστη	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του FRITZ!Box

Απαιτήσεις

- Να έχει εγκατασταθεί η εφαρμογή MyFRITZ!App (διαθέσιμη για Android και iOS, χωρίς χρέωση) ή η εφαρμογή MyFRITZ!App 2 (διαθέσιμη για Android, χωρίς χρέωση) στο smartphone ή το tablet. (Δεν απαιτείται για τη χρήση του ιστοτόπου "myfritz.net".)

- Να έχει ρυθμιστεί λογαριασμός χρήστη FRITZ!Box για εσάς στο FRITZ!Box. (Δεν απαιτείται για τη χρήση της εφαρμογής MyFRITZ!App 2.)
- Να έχει δημιουργηθεί λογαριασμός MyFRITZ! και να έχει καταχωρηθεί το FRITZ!Box σε αυτόν τον λογαριασμό. (Δεν απαιτείται για τη χρήση της εφαρμογής MyFRITZ!App 2.)

Δημιουργία νέου λογαριασμού MyFRITZ!

Επισκόπηση

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία MyFRITZ! μέσω της εφαρμογής MyFRITZ!App ή τον ιστότοπο "myfritz.net", θα πρέπει πρώτα να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό MyFRITZ!. Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, το FRITZ!Box καταχωρείται στον λογαριασμό MyFRITZ!.

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία MyFRITZ! μέσω της εφαρμογής MyFRITZ!App 2, αυτό το βήμα δεν είναι απαραίτητο.

Απαιτήσεις

- Το πρόγραμμα περιήγησης της συσκευής σας να είναι συνδεδεμένο στο Internet.
- Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο e-mail σας από τη συσκευή που χρησιμοποιείτε.

Κανόνες για τους κωδικούς πρόσβασης

Θα πρέπει να ακολουθήσετε τους παρακάτω κανόνες κατά τη δημιουργία κωδικού πρόσβασης για τον λογαριασμό MyFRITZ!:

- Ο κωδικός πρόσβασης MyFRITZ! θα πρέπει να είναι διαφορετικός από τον κωδικό πρόσβασης του λογαριασμού χρήστη FRITZ!Box.
- Χρησιμοποιήστε έναν ασφαλή κωδικό πρόσβασης.
- Επιλέξτε έναν κωδικό πρόσβασης με τουλάχιστον δώδεκα χαρακτήρες, οι οποίοι να περιέχουν κεφαλαία και πεζά γράμματα, αριθμούς και ειδικούς χαρακτήρες.
- Φυλάσσετε τους κωδικούς πρόσβασης σε ασφαλές μέρος.

Οδηγίες: Δημιουργία νέου λογαριασμού MyFRITZ!



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Internet / MyFRITZ! Account" (Internet / MyFRITZ! / Λογαριασμός).

Χρήση υπάρχοντος λογαριασμού MyFRITZ! MyFRITZ!

Επισκόπηση

Θα χρειαστεί να ρυθμίσετε έναν λογαριασμό MyFRITZ! μόνο μία φορά. Θα υπάρχει ανεξάρτητα από το FRITZ!Box που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία του. Μπορείτε να καταχωρήσετε όσα FRITZ!Box θέλετε με έναν λογαριασμό MyFRITZ!.

Αλλαγή σε νεότερο FRITZ!Box

Αν κάποια μέρα αντικαταστήσετε το FRITZ!Box με ένα διαφορετικό μοντέλο FRITZ!Box, απλώς καταχωρήστε τη νέα συσκευή στον υπάρχοντα λογαριασμό MyFRITZ! και διαγράψτε την παλιά συσκευή. Αν είχατε δημιουργήσει έναν σελιδοδείκτη για την πρόσβαση μέσω της υπηρεσίας MyFRITZ! στο πρόγραμμα περιήγησης ιστού, ο σελιδοδείκτης θα οδηγεί στο περιβάλλον χρήστη του νέου FRITZ!Box.

Καταχώρηση πολλών FRITZ!Box

Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε πολλά FRITZ!Box στον λογαριασμό σας MyFRITZ!. Στη συνέχεια, κάθε FRITZ!Box καταχωρείται στον λογαριασμό MyFRITZ! μέσω του δικού του περιβάλλοντος χρήστη.

Οδηγίες: Χρήση υπάρχοντος λογαριασμού MyFRITZ! MyFRITZ!



Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια, στην ενότητα: "Internet / MyFRITZ! Account" (Internet / MyFRITZ! / Λογαριασμός).

Διαμόρφωση της εφαρμογής MyFRITZ!App: με Android

Επισκόπηση

Αν θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση στο FRITZ!Box από μια κινητή συσκευή Android, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δωρεάν εφαρμογή MyFRITZ!App 2 ή την παλαιότερη, επίσης δωρεάν, εφαρμογή MyFRITZ!App της AVM.

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή MyFRITZ!App 2, το FRITZ!Box θα πρέπει να χρησιμοποιεί το FRITZ!OS 6.50 ή νεότερη έκδοση λογισμικού.

Και οι δύο εφαρμογές MyFRITZ!App είναι διαθέσιμες στο [Google Play Store](#).

Απαιτήσεις

- Smartphone ή tablet Android με Google Android 4 (ή νεότερη έκδοση)
- Η κινητή συσκευή Android είναι συνδεδεμένη στο FRITZ!Box μέσω ασύρματου LAN.

Μόνο όταν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή MyFRITZ!App (δεν απαιτείται για τη χρήση της εφαρμογής MyFRITZ!App 2):

- Να έχει ρυθμιστεί λογαριασμός MyFRITZ!.
- Το FRITZ!Box να έχει καταχωρηθεί σε αυτόν τον λογαριασμό MyFRITZ!.
- Να έχει ρυθμιστεί λογαριασμός χρήστη FRITZ!Box για εσάς στο FRITZ!Box.

Οδηγίες: Διαμόρφωση της εφαρμογής MyFRITZ!App

1. Ενημερώστε το λογισμικό του FRITZ!Box στην πιο πρόσφατη έκδοση, κάνοντας κλικ στο κουμπί "Find New FRITZ!OS" (Εύρεση νέου FRITZ!OS) στο μενού "System / Update / FRITZ!OS Version" (Σύστημα / Ενημέρωση / Έκδοση FRITZ!OS) και ακολουθήστε τις οδηγίες στο περιβάλλον χρήστη.
2. Δείτε το στοιχείο "System / Update / FRITZ!OS Version" (Σύστημα / Ενημέρωση / Έκδοση FRITZ!OS), για να δείτε ποια έκδοση του FRITZ!OS χρησιμοποιεί το FRITZ!Box.
3. Στην κινητή συσκευή Android, εγκαταστήστε μία από τις εφαρμογές MyFRITZ!Apps από το Google Play Store:

FRITZ!OS 6.50 ή νεότερη έκδοση: Εγκαταστήστε την εφαρμογή MyFRITZ!App 2 στην κινητή συσκευή Android.

FRITZ!OS 6.40 ή παλαιότερες εκδόσεις: Εγκαταστήστε την εφαρμογή MyFRITZ!App στην κινητή συσκευή Android.
4. Ανοίξτε την εφαρμογή MyFRITZ!App.
5. Για την καταχώρηση στο FRITZ!Box, εισαγάγετε τα απαιτούμενα δεδομένα.

Διαμόρφωση της εφαρμογής MyFRITZ!App: με iOS

Επισκόπηση

Αν θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση στο FRITZ!Box από μια κινητή συσκευή Apple, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δωρεάν εφαρμογή MyFRITZ!App της AVM.

Η εφαρμογή MyFRITZ!App είναι διαθέσιμη στο [Apple App Store](#).

Απαιτήσεις

- iPhone (μοντέλο 4GS ή νεότερο) ή iPod touch (5ης γενιάς ή νεότερης) ή iPad με iOS 8.0 (ή νεότερη έκδοση).
- Να έχει ρυθμιστεί λογαριασμός MyFRITZ!.
- Το FRITZ!Box να έχει καταχωρηθεί σε αυτόν τον λογαριασμό MyFRITZ!.
- Να έχει ρυθμιστεί λογαριασμός χρήστη FRITZ!Box για εσάς στο FRITZ!Box.
- Η κινητή συσκευή Apple είναι συνδεδεμένη στο FRITZ!Box μέσω ασύρματου LAN.

Οδηγίες: Διαμόρφωση της εφαρμογής MyFRITZ!App

1. Εγκαταστήστε την εφαρμογή MyFRITZ!App στην κινητή συσκευή Apple.
2. Ανοίξτε την εφαρμογή MyFRITZ!App, καταχωρήστε τον κωδικό πρόσβασης για το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box και επιλέξτε "Connect..." (Σύνδεση...).
3. Καταχωρήστε τα δεδομένα για τον λογαριασμό χρήστη FRITZ!Box.

Χρήση της υπηρεσίας MyFRITZ!

Επισκόπηση

Με την υπηρεσία MyFRITZ! μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο FRITZ!Box απευθείας από την εφαρμογή MyFRITZ!App 2 (Android) ή την εφαρμογή MyFRITZ!App (Android και iOS) ή μέσω του ιστότοπου "myfritz.net".

Απαιτήσεις κατά τη χρήση της εφαρμογής MyFRITZ!App 2

- Να χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής.
- Να έχετε ενεργοποιήσει τη ρύθμιση "Use from on the go" (Χρήση όταν βρίσκεστε εκτός) στην εφαρμογή.

Αυτό δεν είναι απαραίτητο αν σκοπεύετε να χρησιμοποιείτε την υπηρεσία MyFRITZ! μόνο στο οικιακό δίκτυο FRITZ!Box.

Απαιτήσεις κατά τη χρήση της εφαρμογής MyFRITZ!App ή του ιστότοπου "myfritz.net"

- Να χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής ή ένα σύγχρονο πρόγραμμα περιήγησης ιστού.
- Να έχει ρυθμιστεί λογαριασμός MyFRITZ!.
- Η επιλογή "FRITZ!BoxAccess from the Internet allowed" (Επιτρέπεται η πρόσβαση στο FRITZ!Box από το Internet) στο λογαριασμό χρήστη "". Αυτό δεν είναι απαραίτητο αν σκοπεύετε να χρησιμοποιείτε την υπηρεσία MyFRITZ! μόνο στο οικιακό δίκτυο FRITZ!Box.

Οδηγίες: Χρήση της υπηρεσίας MyFRITZ! μέσω Smartphone ή Tablet

1. Ανοίξτε την εφαρμογή MyFRITZ!App.
2. Όπου είναι απαραίτητο, καταχωρήστε τα δεδομένα που απαιτούνται για τη σύνδεση στο FRITZ!Box.

Οδηγίες: Χρήση της υπηρεσίας MyFRITZ! στο πρόγραμμα περιήγησης ιστού

1. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού.
2. Καταχωρήστε "myfritz.net" στη γραμμή διευθύνσεων του προγράμματος περιήγησης.
3. Συνδεθείτε με τη διεύθυνση e-mail και τον κωδικό πρόσβασης MyFRITZ!.

Έλεγχος του FRITZ!Box με κωδικούς πληκτρολογίου τηλεφώνου

Πληροφορίες για τους κωδικούς πληκτρολογίου τηλεφώνου	250
Διαμόρφωση στο τηλέφωνο.....	252
Χειρισμός με το τηλέφωνο	265
Χειρισμός στο τηλέφωνο (Λειτουργίες ευκολίας ISDN)	278
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων με το τηλέφωνο	280

Πληροφορίες για τους κωδικούς πληκτρολογίου τηλεφώνου

Επισκόπηση

Μπορείτε να διαμορφώσετε και να χρησιμοποιήσετε διάφορες λειτουργίες του FRITZ!Box με ένα συνδεδεμένο τηλέφωνο χωρίς να ανοίξετε το περιβάλλον χρήστη. Σε αυτές δεν περιλαμβάνονται μόνο οι λειτουργίες τηλεφωνίας, όπως είναι το ξυπνητήρι, η λειτουργία "Μην ενοχλείτε" και η εκτροπή κλήσεων, αλλά και άλλες λειτουργίες. Για παράδειγμα, μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε το ασύρματο LAN και να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις στο FRITZ!Box.

Τρόπος λειτουργίας

Οι κωδικοί πληκτρολογίου τηλεφώνου είναι συνδυασμοί πλήκτρων (για παράδειγμα, **#811*1***), τους οποίους καταχωρείτε στο πληκτρολόγιο του τηλεφώνου.

Καταχώρηση κωδικών πληκτρολογίου τηλεφώνου

Ένας κωδικός πληκτρολογίου τηλεφώνου μπορεί να περιέχει τους παρακάτω χαρακτήρες: *****, **#**, τους αριθμούς από το **0-9**. Ανάλογα με τον τύπο του τηλεφώνου, δείτε πώς μπορείτε να πληκτρολογήσετε τους κωδικούς πληκτρολογίου τηλεφώνου:

Τύπος τηλεφώνου	Πληκτρολόγηση κωδικού πληκτρολογίου τηλεφώνου
Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	<ul style="list-style-type: none">Σηκώστε το ακουστικό.Καταχωρήστε τον κωδικό πληκτρολογίου τηλεφώνου.Κατεβάστε το ακουστικό

Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης (συνήθως είναι πράσινο)

- Καταχωρήστε τον κωδικό πληκτρολογίου τηλεφώνου.
- Πιέστε το κουμπί "Call" (Κλήση) ("Connect" - Σύνδεση).
- Πιέστε το κουμπί "End Call" (Τερματισμός κλήσης).





Διαμόρφωση στο τηλέφωνο

Οδηγίες: Απενεργοποίηση αυτόματης κλήσης εξωτερικών γραμμών για τη θύρα FON 1 ή FON 2

Αν κάνετε πολλές εσωτερικές κλήσεις, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την αυτόματη κλήση εξωτερικών γραμμών στις θύρες "FON 1" και "FON 2". Στη συνέχεια, θα μπορείτε να καταχωρείτε εσωτερικούς αριθμούς χωρίς το πρόθεμα** (για παράδειγμα, 1 αντί **1). Σε διαφορετική περίπτωση, θα πρέπει να πληκτρολογείτε το πρόθεμα 0 για εξωτερικές κλήσεις (για παράδειγμα, 0030399760 αντί 030399760).





Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Απενεργοποίηση αυτόματης κλήσης εξωτερικών γραμμών:	
#11*0* (FON 1)	
#12*0* (FON 2)	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής	
	

Οδηγίες: Ενεργοποίηση αυτόματης κλήσης εξωτερικών γραμμών για τη θύρα FON 1 ή FON 2





Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Ενεργοποίηση αυτόματης κλήσης εξωτερικών γραμμών: #11*1* (FON 1) #12*1* (FON 2)	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον χαρακτηριστικό ήχο	
	

Οδηγίες: Ενεργοποίηση της λειτουργίας εκτροπής για όλες τις κλήσεις

Η εκτροπή κλήσεων εκτρέπει αυτόματα τις εισερχόμενες κλήσεις σε έναν εξωτερικό αριθμό τηλεφώνου που έχετε προσδιορίσει. Αν ο πάροχος τηλεφωνίας υποστηρίζει τη λειτουργία, η εκτροπή των κλήσεων θα γίνεται από τον πάροχο και η γραμμή θα παραμένει ελεύθερη για άλλες κλήσεις. Διαφορετικά, το FRITZ!Box θα δημιουργεί μια δεύτερη σύνδεση. Και οι δύο περιπτώσεις επιφέρουν επιπλέον χρεώσεις σύμφωνα με τις τιμές του συμβολαίου τηλεφωνίας.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
<p>Διαμόρφωση άμεσης εκτροπής κλήσεων προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:</p> <p>*21*<ΑΚΠ>*#</p> <p>Διαμόρφωση εκτροπής κλήσεων μετά από 20 δευτερόλεπτα προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:</p> <p>*61*<ΑΚΠ>*#</p> <p>Διαμόρφωση εκτροπής κλήσεων όταν το τηλέφωνο είναι απασχολημένο προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:</p> <p>*67*<ΑΚΠ>*#</p>	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής	
	

Οδηγίες: Απενεργοποίηση της λειτουργίας εκτροπής για όλες τις κλήσεις





Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Απενεργοποίηση άμεσης εκτροπής κλήσεων: *21**#	
Απενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων με καθυστέρηση: *61**#	
Απενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων όταν το τηλέφωνο είναι απασχολημένο: *67**#	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής	
	

Οδηγίες: Ενεργοποίηση της λειτουργίας εκτροπής για έναν αριθμό τηλεφώνου





Αν έχετε πολλούς αριθμούς τηλεφώνου, μπορείτε να διαμορφώσετε την εκτροπή κλήσεων σε έναν μόνο αριθμό τηλεφώνου που έχετε προσδιορίσει (ΑΤ). Δεν θα γίνεται εκτροπή στις κλήσεις προς τους άλλους αριθμούς τηλεφώνου.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Ενεργοποίηση άμεσης εκτροπής κλήσεων προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:	
21 <ΑΚΠ> * <ΑΤ> #	
Ενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων μετά από 20 δευτερόλεπτα προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:	
61 <ΑΚΠ> * <ΑΤ> #	
Ενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων όταν το τηλέφωνο είναι απασχολημένο προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:	
67 <ΑΚΠ> * <ΑΤ> #	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής	
	

Οδηγίες: Απενεργοποίηση της λειτουργίας εκτροπής για έναν αριθμό τηλεφώνου

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
<p>Απενεργοποίηση άμεσης εκτροπής κλήσεων:</p> <p>*21**<AT>#</p> <p>Απενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων με καθυστέρηση:</p> <p>*61**<AT>#</p> <p>Απενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων όταν το τηλέφωνο είναι απασχολημένο:</p> <p>*67**<AT>#</p>	
	
<p>Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής</p>	
	





Οδηγίες: Ενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 1

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Ενεργοποίηση άμεσης εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 1 χωρίς κουδούνισμα προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:	
411 <ΑΚΠ>*	
Ενεργοποίηση άμεσης εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 1 με κουδούνισμα προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:	
451 <ΑΚΠ>*	
Ενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 1 μετά από 20 δευτερόλεπτα προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:	
421 <ΑΚΠ>*	
Ενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 1 όταν το τηλέφωνο είναι απασχολημένο προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:	
431 <ΑΚΠ>*	
Ενεργοποίηση άμεσης εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 1 όταν το τηλέφωνο είναι απασχολημένο, διαφορετικά με καθυστέρηση, προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:	
441 <ΑΚΠ>*	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής	
	

Οδηγίες: Απενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 1

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Απενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 1: *401**	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής	
	

Οδηγίες: Ενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 2

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Ενεργοποίηση άμεσης εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 2 χωρίς κουδούνισμα προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:	
412 <ΑΚΠ> *	
Ενεργοποίηση άμεσης εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 2 με κουδούνισμα προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:	
452 <ΑΚΠ> *	
Ενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 2 μετά από 20 δευτερόλεπτα προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:	
422 <ΑΚΠ> *	
Ενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 2 όταν το τηλέφωνο είναι απασχολημένο προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:	
432 <ΑΚΠ> *	
Ενεργοποίηση άμεσης εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 2 όταν το τηλέφωνο είναι απασχολημένο, διαφορετικά με καθυστέρηση, προς τον αριθμό κλήσης προορισμού <ΑΚΠ>:	
442 <ΑΚΠ> *	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής	
	

Οδηγίες: Απενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 2



Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Απενεργοποίηση εκτροπής κλήσεων για τη θύρα FON 2: *402**	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής	
	

Οδηγίες: Διαμόρφωση ενός τηλεφώνου ως συσκευής παρακολούθησης δωματίου

Μπορείτε να διαμορφώσετε ένα τηλέφωνο στη θύρα "FON 1" ή "FON 2" ως συσκευή παρακολούθησης δωματίου και να το χρησιμοποιείτε, για να ακούτε τι συμβαίνει σε ένα δωμάτιο. Μόλις ο θόρυβος φτάσει σε συγκεκριμένο επίπεδο, το τηλέφωνο καλεί αυτόματα έναν αριθμό τηλεφώνου που έχετε προσδιορίσει, για παράδειγμα, το κινητό σας τηλέφωνο.



Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο τηλέφωνο FRITZ!Fon ως συσκευή παρακολούθησης δωματίου. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του FRITZ!Fon για οδηγίες.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
<p>Πιέστε τα παρακάτω πλήκτρα:</p> <p>* 4 <επίπεδο> * <ΑΤ> #</p> <p>Η μεταβλητή <επίπεδο> προσδιορίζει την ευαισθησία. Τιμές που επιτρέπονται: 1 (υψηλότερη) – 8 (χαμηλότερη)</p> <p>Η μεταβλητή <ΑΤ> είναι ο εσωτερικός ή ο εξωτερικός αριθμός τηλεφώνου που θα καλέσει η συσκευή παρακολούθησης δωματίου. Οι εσωτερικοί αριθμοί θα πρέπει να καταχωρούνται χωρίς **.</p>	
	
<p>Η συσκευή παρακολούθησης δωματίου ενεργοποιήθηκε. Κλείστε το τηλέφωνο για να την απενεργοποιήσετε.</p>	

Οδηγίες: Ενεργοποίηση ασύρματου LAN

Το ασύρματο δίκτυο του FRITZ!Box μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με ένα συνδεδεμένο τηλέφωνο.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Ενεργοποίηση ασύρματου LAN: #96*1*	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής	
	

Οδηγίες: Απενεργοποίηση ασύρματου LAN



Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Απενεργοποίηση ασύρματου LAN: #96*0*	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής	
	

Χειρισμός με το τηλέφωνο

Οδηγίες: Χειρισμός του τηλεφωνητή με το τηλέφωνο

Μπορείτε να χειριστείτε τον τηλεφωνητή με το τηλέφωνο, χρησιμοποιώντας ένα φωνητικό μενού, για παράδειγμα, για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον τηλεφωνητή καθώς και για να ακούσετε τα μηνύματα.

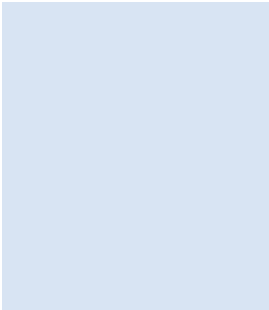
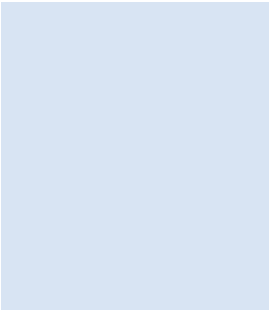
Δείτε πώς μπορείτε να δημιουργήσετε μια σύνδεση με τον τηλεφωνητή:

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	<p>Δημιουργία σύνδεσης με τον τηλεφωνητή:</p> <p>**600 (τηλεφωνητής 1)</p> <p>**601 (τηλεφωνητής 2)</p> <p>**602 (τηλεφωνητής 3)</p> <p>**603 (τηλεφωνητής 4)</p> <p>**604 (τηλεφωνητής 5)</p>
	
Ακολουθήστε τις οδηγίες του φωνητικού μενού	

Φωνητικό μενού τηλεφωνητή

Κύριο μενού (Επίπεδο 1)	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3
❶ Αναπαραγωγή μηνυμάτων	❸ Επιστροφή κλήσης ❺ Διαγραφή μηνύματος ❷ Προηγούμενο μήνυμα ❹ Επόμενο μήνυμα	
❷ Διαγραφή όλων των μηνυμάτων		
❸ Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση τηλεφωνητή		
❹ Ηχογράφηση μηνύματος χαιρετισμού	❶ Μήνυμα χαιρετισμού ❷ Χαιρετισμός για λειτουργία ανακοινώσεων ❸ Μήνυμα κλεισίματος	❶ Ακρόαση όλων των χαιρετισμών, επιλογή χαιρετισμού με το ❷ ❺ Διαγραφή χαιρετισμού/ανακοινώσεων ❸ Ηχογράφηση χαιρετισμού, τερματισμός με το ❶



5 Ενεργοποίηση
λειτουργίας
ηχογράφησης/ανακοιν
ώσεων (δεν
ηχογραφούνται
μηνύματα στη
λειτουργία
ανακοινώσεων)



Οδηγίες: Απάντηση κλήσης από τον τηλεφωνητή ή το τηλέφωνο Μπορείτε



να απαντήσετε στις παρακάτω κλήσεις από συνδεδεμένα τηλέφωνα:

- Κλήσεις που έχει ήδη αποδεχτεί ένας τηλεφωνητής. Αυτός μπορεί να είναι ο τηλεφωνητής FRITZ!Box ή ένας συνδεδεμένος τηλεφωνητής.
- Κλήσεις που λαμβάνονται σε άλλο συνδεδεμένο τηλέφωνο (το άλλο τηλέφωνο κουδουνίζει).

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Πιέστε τα παρακάτω πλήκτρα:	
* 0 9	
	



Οδηγίες: Πραγματοποίηση εσωτερικών κλήσεων

Μπορείτε να πραγματοποιείτε δωρεάν εσωτερικές κλήσεις μεταξύ των συνδεδεμένων τηλεφώνων.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Καταχωρήστε τον εσωτερικό αριθμό τηλεφώνου (ανατρέξτε στον τηλεφωνικό κατάλογο του περιβάλλοντος χρήστη)	
	


Οδηγίες: Έναρξη κλήσης μετάδοσης

Μια ομαδική κλήση ή κλήση μετάδοσης είναι μια εσωτερική κλήση που ειδοποιεί όλα τα τηλέφωνα που είναι συνδεδεμένα στο FRITZ!Box.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Πιέστε τα παρακάτω πλήκτρα για μια κλήση μετάδοσης: * * 9	
	
Όλα τα τηλέφωνα του FRITZ!Box κουδουνίζουν. Θα συνδεθείτε στο τηλέφωνο που θα απαντήσει πρώτο στην κλήση.	



Οδηγίες: Μεταφορά κλήσεων

Με τη λειτουργία "Μεταφορά κλήσης" μπορείτε να προωθήσετε μια κλήση σε ένα άλλο συνδεδεμένο τηλέφωνο ή σε έναν εξωτερικό αριθμό τηλεφώνου.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης		Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
Κατά τη διάρκεια της κλήσης με τον συνομιλητή 1, πιέστε το κουμπί αναμονής:		R
Η κλήση τίθεται σε αναμονή.		
Καταχωρήστε τον αριθμό τηλεφώνου για τον συνομιλητή 2. Αυτός μπορεί να είναι ένας εξωτερικός αριθμός τηλεφώνου ή ένας εσωτερικός αριθμός (ανατρέξτε στον τηλεφωνικό κατάλογο του περιβάλλοντος χρήστη).		
Όταν ο συνομιλητής 2 αποδεχτεί την κλήση, συνδέστε τους συνομιλητές 1 και 2 μεταξύ τους:		
	Σε ασύρματα τηλέφωνα:	
	*4	
		Άλλα:
Αν δεν μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον συνομιλητή 2, επιστροφή στον συνομιλητή 1:		R 1



Οδηγίες: Προσδιορισμός του αριθμού τηλεφώνου για την επόμενη κλήση

Όταν κάνετε μια κλήση και έχετε πολλούς αριθμούς τηλεφώνου, μπορείτε να προσδιορίσετε τον αριθμό τηλεφώνου που θα χρησιμοποιεί το FRITZ!Box για την πραγματοποίηση της κλήσης. Οι κανόνες κλήσης δεν λαμβάνονται υπόψη για αυτήν την κλήση.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
<p>Επιλέξτε τον αριθμό τηλεφώνου: Σταθερό:</p> <p>*111#</p> <p>Αριθμός τηλεφώνου Internet 1 (στην ενότητα "Telephone Numbers" (Αριθμοί τηλεφώνου) του περιβάλλοντος χρήστη): *121#</p> <p>Αριθμός τηλεφώνου Internet 2: *122#</p> <p>Άλλοι αριθμοί τηλεφώνου Internet: *123# κ.ο.κ.</p> <p>Καταχωρήστε τον εξωτερικό αριθμό τηλεφώνου</p>	
	

Οδηγίες: Απόκρυψη αριθμού τηλεφώνου μία φορά

Για μια κλήση στη θύρα "FON 1" ή "FON 2" μπορείτε να αποκρύψετε τον αριθμό τηλεφώνου σας μία φορά (για μία κλήση). Με αυτόν τον τρόπο, ο αριθμός τηλεφώνου δεν θα εμφανίζεται στον συνομιλητή σας κατά τη διάρκεια αυτής της κλήσης.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Πιέστε τα παρακάτω πλήκτρα:	
* 3 1 #	
Καταχωρήστε τον εξωτερικό αριθμό τηλεφώνου	
	

Οδηγίες: Ρύθμιση τριμερούς κλήσης συνδιάσκεψης

Μια τριμερής κλήση συνδιάσκεψης είναι μια κλήση με τρεις συμμετέχοντες. Η κλήση μπορεί να περιλαμβάνει εξωτερικούς ή εσωτερικούς συνομιλητές.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
Κατά τη διάρκεια της κλήσης με τον συνομιλητή 1, πιέστε το κουμπί αναμονής:	
R	
Η κλήση 1 τίθεται σε αναμονή.	
Για να δημιουργήσετε την κλήση με τον συνομιλητή 2, καταχωρήστε έναν εσωτερικό ή εξωτερικό αριθμό τηλεφώνου.	
Μόλις ο συνομιλητής 2 αποδεχτεί την κλήση, δημιουργήστε την τριμερή κλήση συνδιάσκεψης:	
R 3	
Αν δεν μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον συνομιλητή 2, επιστροφή στον συνομιλητή 1:	
R	
Κατά τη διάρκεια της τριμερούς κλήσης συνδιάσκεψης μπορείτε να κάνετε τα εξής:	
Να διακόψετε τη συνδιάσκεψη (μιλάτε με τον συνομιλητή 1, η κλήση 2 τίθεται σε αναμονή):	
R 2	
Να εναλλάσσετε μεταξύ των συνομιλητών 1 και 2 (εναλλαγή):	
R 2	
Να επαναφέρετε μια συνδιάσκεψη που έχετε διακόψει:	
R 3	
Να τερματίσετε την κλήση 2 και να συνεχίσετε με την κλήση 1:	
R 1	
Να τερματίσετε την ενεργή κλήση και να συνεχίσετε με την άλλη κλήση: Κλείστε το τηλέφωνο, περιμένετε να ακούσετε το κουδούνισμα και σηκώστε το τηλέφωνο	



Οδηγίες: Αναμονή/Διαβούλευση/Εναλλαγή

Κατά τη διάρκεια μιας τηλεφωνικής κλήσης μπορείτε να δημιουργήσετε μια σύνδεση με έναν άλλον συνομιλητή (διαβούλευση) χωρίς να τερματίσετε την πρώτη κλήση (η κλήση τίθεται σε αναμονή). Μπορείτε να εναλλάσσετε μεταξύ των συνομιλητών όσο συχνά θέλετε.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
Κατά τη διάρκεια της κλήσης με τον συνομιλητή 1, πιέστε το κουμπί αναμονής: R Η κλήση τίθεται σε αναμονή.	
Για να δημιουργήσετε την κλήση με τον συνομιλητή 2, καταχωρήστε έναν εσωτερικό ή εξωτερικό αριθμό τηλεφώνου.	
Μόλις ο συνομιλητής 2 αποδεχτεί την κλήση, μπορείτε: Να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των κλήσεων: R 2 Να τερματίσετε την ενεργή κλήση και να συνεχίσετε με την άλλη κλήση: Κλείστε το τηλέφωνο, περιμένετε να ακούσετε το κουδούνισμα και σηκώστε το τηλέφωνο	
Αν δεν μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον συνομιλητή 2, επιστροφή στον συνομιλητή 1: R	

Οδηγίες: Χρήση συντομεύσεων πληκτρολογίου τηλεφώνου

Οι συντομεύσεις πληκτρολογίου τηλεφώνου είναι εντολές που αποτελούνται από χαρακτήρες και αριθμούς τους οποίους μπορείτε να καταχωρήσετε στο τηλέφωνο. Με τις συντομεύσεις πληκτρολογίου τηλεφώνου μπορείτε να ελέγχετε τις υπηρεσίες και τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στο δίκτυο του παρόχου τηλεφωνίας. Για πληροφορίες σχετικά με τις συντομεύσεις πληκτρολογίου τηλεφώνου που μπορείτε να χρησιμοποιείτε, επικοινωνήστε με τον πάροχο τηλεφωνίας.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Πιέστε τα παρακάτω πλήκτρα (Η μεταβλητή <Ακολουθία> είναι η συντόμευση πληκτρολογίου τηλεφώνου):	
*#<Ακολουθία>	
	

Οδηγίες: Ενεργοποίηση ξυπνητηριού

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα συνδεδεμένα τηλέφωνα για κλήσεις αφύπνισης. Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε, να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε έως και τρία ξυπνητήρια στην ενότητα "Telephony / Alarm" (Τηλεφωνία / ξυπνητήρι) του περιβάλλοντος χρήστη. Το πρώτο ξυπνητήρι που θα διαμορφώσετε μπορείτε, επίσης, να το ενεργοποιήσετε και να το απενεργοποιήσετε με τα πλήκτρα του τηλεφώνου.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Ενεργοποίηση του ξυπνητηριού: #881**	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής	
	

Οδηγίες: Απενεργοποίηση ξυπνητηριού

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Απενεργοποίηση του ξυπνητηριού: #881#	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής	
	

Χειρισμός στο τηλέφωνο (Λειτουργίες ευκολίας ISDN)



Επισκόπηση

Οι παρακάτω λειτουργίες ευκολίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν αν το FRITZ!Box είναι συνδεδεμένο σε γραμμή ISDN.

Οδηγίες: Επιστροφή κλήσης ή Απουσία απάντησης



Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία επιστροφής κλήσης για εσωτερικές ή εξωτερικές κλήσεις στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Ο αριθμός τηλεφώνου που καλέσατε είναι απασχολημένος. Η κλήση θα επιστραφεί μόλις ελευθερωθεί ο αριθμός τηλεφώνου.
- Ο συνομιλητής δεν αποδέχτηκε την κλήση σας. Η κλήση θα επιστραφεί την επόμενη φορά που ο συνομιλητής θα τερματίσει μια κλήση.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης		Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης	
Πιέστε τα παρακάτω πλήκτρα προτού κλείσετε το τηλέφωνο:			
5			
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής			
			

Οδηγίες: Ενεργοποίηση ανίχνευσης

Η λειτουργία ανίχνευσης (γνωστή και ως MCID, malicious call identification - αναγνώριση κακόβουλων κλήσεων) επιτρέπει την εγγραφή των δεδομένων κλήσης από έναν καλούντα που αποκρύπτει το αναγνωριστικό του. Αυτή η λειτουργία πρέπει να είναι ενεργοποιημένη για τη γραμμή ISDN.

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
Κατά τη διάρκεια μιας κλήσης ή αφού κλείσει το τηλέφωνο ο καλών, πιάστε τα παρακάτω πλήκτρα:	
R * 3 9 #	
	
Η ανίχνευση ενεργοποιήθηκε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία "ανίχνευσης, επικοινωνήστε με τον πάροχο της γραμμής ISDN.	

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων με το τηλέφωνο

Επισκόπηση

Μπορείτε να επαναφέρετε το FRITZ!Box στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, χρησιμοποιώντας το τηλέφωνο. Αυτό είναι απαραίτητο αν, για παράδειγμα, δεν μπορείτε πλέον να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box επειδή έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης και δεν έχετε διαμορφώσει την υπηρεσία push "Forgot password" (Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης). Με αυτόν τον τρόπο, επαναφέρετε το FRITZ!Box στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Συνέπειες από την επαναφορά

- Όλες οι ρυθμίσεις που έχετε κάνει στο FRITZ!Box θα διαγραφούν.
- Η εσωτερική μνήμη του FRITZ!Box θα διαγραφεί. Το περιεχόμενο του FRITZ!NAS, τα μηνύματα στον τηλεφωνητή και τα φαξ που έχετε λάβει θα διαγραφούν.
- Θα γίνει επαναφορά του προδιαμορφωμένου κωδικού πρόσβασης του FRITZ!Box.
- Θα ενεργοποιηθούν ξανά το προδιαμορφωμένο κλειδί δικτύου και το προδιαμορφωμένο όνομα του ασύρματου δικτύου (SSID).
- Θα γίνει επαναφορά της προδιαμορφωμένης ρύθμισης IP.

Οδηγίες: Φόρτωση εργοστασιακών ρυθμίσεων

Τηλέφωνο χωρίς κουμπί κλήσης	Τηλέφωνο με κουμπί κλήσης
	
Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων στο FRITZ!Box: #991*15901590*	
	
Περιμένετε να ακούσετε τον ήχο αποδοχής	
	

Δυσλειτουργίες

Διαδικασίες αντιμετώπισης προβλημάτων283

Γράφημα αντιμετώπισης προβλημάτων284

Άνοιγμα περιβάλλοντος χρήστη με διεύθυνση IP έκτακτης ανάγκης289

Γνωσιακή βάση291

Υποστήριξη292



Διαδικασίες αντιμετώπισης προβλημάτων

Επισκόπηση

Ο παρακάτω πίνακας προσφέρει προτάσεις σχετικά με το τι πρέπει να κάνετε αν παρουσιαστούν προβλήματα με τη λειτουργία του FRITZ!Box:

Σενάριο σφάλματος	Λύση
Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη	Γράφημα αντιμετώπισης προβλημάτων. Ανατρέξτε στη σελίδα 284
Ολοκληρωμένη βοήθεια για προβλήματα σχετικά με τα εξής: <ul style="list-style-type: none"> • Συνδέσεις • Διαμόρφωση • Τηλεφωνία • Internet • Ασύρματο LAN • κ.λπ. 	Γνωσιακή βάση. Ανατρέξτε στη σελίδα 291
Το γράφημα αντιμετώπισης προβλημάτων και η Γνωσιακή βάση δεν προσφέρουν κάποια λύση.	Υποστήριξη, ανατρέξτε στη σελίδα 292

Γράφημα αντιμετώπισης προβλημάτων

Επισκόπηση

Προσπαθήστε να λύσετε τυχόν προβλήματα, χρησιμοποιώντας πρώτα τους παρακάτω πίνακες. Ανατρέξτε σε άλλα μέτρα αντιμετώπισης που αναφέρονται εδώ, αν δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη.

Γράφημα αντιμετώπισης προβλημάτων

Σενάριο σφάλματος	Αιτία	Λύση
Τα LED δεν ανάβουν	Η τροφοδοσία ρεύματος έχει διακοπεί	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό είναι σωστά συνδεδεμένο. Δοκιμάστε να συνδέσετε κάποια άλλη συσκευή, για να βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί κανονικά.
Δεν είναι δυνατή η δημιουργία ασύρματης σύνδεσης LAN	Ο προσαρμογέας LAN του υπολογιστή δεν είναι έτοιμος για λειτουργία	Ενεργοποιήστε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN του υπολογιστή. Για λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του υπολογιστή.
	Το ασύρματο δίκτυο του FRITZ!Box είναι απενεργοποιημένο	Όταν το LED "WLAN" είναι σβηστό, πιέστε το κουμπί "WLAN" στο FRITZ!Box. Κρατήστε το πατημένο μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει το LED "WLAN".

	Ο υπολογιστής δεν μπορεί να εντοπίσει το ασύρματο δίκτυο του FRITZ!Box	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία "Name of the radio network visible" (Να είναι ορατό το όνομα του ασύρματου δικτύου), (στην ενότητα "Wireless / Radio Network" (Ασύρματο δίκτυο / Δίκτυο ραδιοσυχνοτήτων), στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box.
	Εσφαλμένο κλειδί δικτύου	Καταχωρήστε το σωστό κλειδί δικτύου("Wireless / Security" (Ασύρματο δίκτυο / Ασφάλεια)).
Το περιβάλλον χρήστη δεν ανοίγει	Το όνομα της διαδρομής είναι εσφαλμένο	Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη καταχωρώντας την πλήρη διεύθυνση (http://fritz.box αντί fritz.box).
	Η λειτουργία του FRITZ!Box διακόπηκε	Αποσυνδέστε το FRITZ!Box από την παροχή ρεύματος και επανεκκινήστε το FRITZ!Box μετά από πέντε δευτερόλεπτα.
	Η μνήμη cache είναι πλήρης	Αδειάστε τη μνήμη cache του προγράμματος περιήγησης ιστού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη βοήθεια του προγράμματος περιήγησης ιστού.

	<p>Η διαμόρφωση του διακομιστή μεσολάβησης δεν επιτρέπει τη χρήση της διεύθυνσης του FRITZ!Box</p>	<p>Εάν έχετε ενεργοποιήσει έναν διακομιστή μεσολάβησης στο πρόγραμμα περιήγησης ιστού, θα πρέπει να καταχωρήσετε τη διεύθυνση του FRITZ!Box με τη μορφή εξαίρεσης. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του προγράμματος περιήγησης ιστού.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη βοήθεια του προγράμματος περιήγησης ιστού.</p>
	<p>Ο υπολογιστής δεν έχει διαμορφωθεί για την αυτόματη λήψη της διεύθυνσης IP</p>	<p>Στον υπολογιστή σας, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση "Obtain an IP address automatically" (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP) για τον προσαρμογέα δικτύου που χρησιμοποιείτε για τη σύνδεση στο FRITZ!Box.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του κατασκευαστή του λειτουργικού συστήματος που χρησιμοποιείτε.</p>
<p>Το περιβάλλον χρήστη δεν ανοίγει</p>	<p>Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης του FRITZ!Box</p>	<p>Επαναφέρετε το FRITZ!Box στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (ανατρέξτε στη σελίδα 295).</p>
	<p>Συνδυασμός διαφόρων ρυθμίσεων στα μενού "Internet" και "Home Network"</p>	<p>Προσπαθήστε να ανοίξετε το περιβάλλον χρήστη με τη διεύθυνση IP έκτακτης ανάγκης. Ανατρέξτε στη σελίδα 289.</p> <p>Αν δεν επιλυθεί το πρόβλημα, επαναφέρετε το FRITZ!Box στις</p>

	(Οικιακό δίκτυο).	εργοστασιακές ρυθμίσεις (ανατρέξτε στη σελίδα 295).
Η ασύρματη σύνδεση LAN διακόπηκε	Η ασύρματη σύνδεση μεταξύ του FRITZ!Box και της ασύρματης συσκευής διακόπηκε	<p>Αλλάξτε τη θέση του FRITZ!Box και των ασύρματων συσκευών:</p> <ul style="list-style-type: none"> Μην τοποθετείτε το FRITZ!Box στη γωνία ενός δωματίου. Μην τοποθετείτε το FRITZ!Box απευθείας κάτω ή δίπλα από ένα εμπόδιο ή μεταλλικό αντικείμενο (π.χ. ντουλάπι ή καλοριφέρ). Τοποθετήστε το FRITZ!Box και τις ασύρματες συσκευές με τέτοιο τρόπο ώστε να υπάρχουν όσο το δυνατόν λιγότερα εμπόδια μεταξύ τους.
	Κανάλι ραδιοσυχνότητων με πολλές παρεμβολές	<p>Διαμορφώστε την αυτόματη επιλογή των καναλιών ραδιοσυχνότητων στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box.</p> <p>Στη συνέχεια, το FRITZ!Box θα επιλέγει αυτόματα το κανάλι ραδιοσυχνότητων με τις λιγότερες δυνατές παρεμβολές ("Wireless / Radio Channel"</p>

		(Ασύρματο δίκτυο / Κανάλι ραδιοσυχνότητων).
--	--	--

Άνοιγμα περιβάλλοντος χρήστη με διεύθυνση IP έκτακτης ανάγκης

Επισκόπηση

Το FRITZ!Box διαθέτει μια διεύθυνση IP έκτακτης ανάγκης μέσω της οποίας είναι πάντα δυνατή η επικοινωνία με τη συσκευή. Η διεύθυνση IP έκτακτης ανάγκης μπορεί να σας φανεί χρήσιμη, αν δεν είναι πλέον δυνατή η πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, π.χ. από εσφαλμένες διαμορφώσεις.

Πληροφορίες σχετικά με τη διεύθυνση IP έκτακτης ανάγκης

- Η διεύθυνση IP έκτακτης ανάγκης είναι η: 169.254.1.1
- Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της διεύθυνσης IP έκτακτης ανάγκης.

Απαιτήσεις

- Ο υπολογιστής από τον οποίο θέλετε να ανοίξετε το περιβάλλον χρήστη με τη διεύθυνση IP έκτακτης ανάγκης θα πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε μια θύρα LAN του FRITZ!Box με ένα καλώδιο δικτύου.
- Ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος στο FRITZ!Box μέσω πρόσβασης LAN για επισκέπτες.

Οδηγίες: Άνοιγμα περιβάλλοντος χρήστη με διεύθυνση IP έκτακτης ανάγκης

1. Διακόψτε τις συνδέσεις μεταξύ του FRITZ!Box και των άλλων συσκευών δικτύου.
2. Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο FRITZ!Box μέσω ασύρματου LAN, διακόψτε την ασύρματη σύνδεση.
3. Συνδέστε τον υπολογιστή στη θύρα "LAN 2" του FRITZ!Box, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN.
4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
5. Καταχωρήστε τη διεύθυνση IP έκτακτης ανάγκης στο πρόγραμμα περιήγησης ιστού του υπολογιστή: 169.254.1.1

6. Αν το περιβάλλον χρήστη προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης: Καταχωρήστε τον κωδικό πρόσβασης.
7. Αν το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box δεν εμφανίζεται, θα πρέπει να εκχωρήσετε τη διεύθυνση IP 169.254.1.2 στον προσαρμογέα δικτύου που είναι συνδεδεμένος με το FRITZ!Box. Τις οδηγίες της Γνωσιακής βάσης της AVM μπορείτε να τις δείτε αναζητώντας στο Google το θέμα "Διαμόρφωση ενός προσαρμογέα δικτύου για την πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη με διεύθυνση IP έκτακτης ανάγκης".

Γνωσιακή βάση

Επισκόπηση

Η Γνωσιακή βάση της AVM παρέχει βοήθεια για την επίλυση των προβλημάτων. Αυτός ο πόρος παρέχει απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις που κάνουν οι χρήστες στην ομάδα υποστήριξης.

Αν το πρόβλημα δεν μπορεί να επιλυθεί με τη χρήση της Γνωσιακής βάσης, τότε θα πρέπει να επικοινωνήσετε με την ομάδα υποστήριξης. [Ανατρέξτε στη σελίδα 292.](#)

Γνωσιακή βάση της AVM

Η Γνωσιακή βάση της AVM είναι διαθέσιμη στο Internet, στη διεύθυνση: en.avm.de/service

Υποστήριξη

Επισκόπηση

Η ομάδα υποστήριξης σάς βοηθάει με την επίλυση τυχόν προβλημάτων που αντιμετωπίζετε με τα προϊόντα FRITZ!.

Προετοιμασία

Φροντίστε να έχετε στη διάθεσή σας τις παρακάτω πληροφορίες:

- Μοντέλο
- Σειριακός αριθμός
- Έκδοση FRITZ!OS
- Χώρα
- Πάροχος υπηρεσιών Internet
- Πληροφορίες σχετικά με το λειτουργικό σύστημα, το δίκτυο (LAN ή ασύρματο LAN), τυχόν μηνύματα που εμφανίζονται

Οδηγίες: Υποστήριξη μέσω e-mail

1. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού στον υπολογιστή, το tablet ή το smartphone σας.
2. Καταχωρήστε την παρακάτω διεύθυνση:
<https://en.avm.de/service>.
3. Επιλέξτε από την περιοχή "Service" (Σέρβις) το μοντέλο για το οποίο χρειάζεστε υποστήριξη.
4. Καταχωρήστε μια λέξη-κλειδί στο πεδίο αναζήτησης της Γνωσιακής βάσης ή επιλέξτε μία από τις συχνές ερωτήσεις (FAQ).
5. Αν χρειάζεστε περισσότερη βοήθεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Submit support request" (Υποβολή αιτήματος υποστήριξης).
6. Συμπληρώστε τη φόρμα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Submit support request" (Υποβολή αιτήματος).

υποστήριξης).

Η ομάδα υποστήριξης θα απαντήσει στο e-mail σας εντός μίας εργάσιμης ημέρας.

Διακοπή χρήσης

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων295

Απόρριψη297



Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Επισκόπηση

Μπορείτε να επαναφέρετε το FRITZ!Box στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Σενάριο χρήσης

Η επαναφορά είναι χρήσιμη στις εξής περιπτώσεις:

- Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης και δεν έχετε πλέον πρόσβαση στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box.
- Το FRITZ!Box δεν λειτουργεί πια (για παράδειγμα, λόγω ακατάλληλων ρυθμίσεων).
- Το FRITZ!Box θα σταλεί σε τρίτο για επισκευή.
- Το FRITZ!Box θα πωληθεί σε άλλον χρήστη.
- Το FRITZ!Box θα απορριφθεί.

Συνέπειες από την επαναφορά

Η επαναφορά του FRITZ!Box έχει τις παρακάτω συνέπειες:

- Όλες οι ρυθμίσεις που έχετε κάνει στο FRITZ!Box θα διαγραφούν.
- Η εσωτερική μνήμη του FRITZ!Box θα διαγραφεί. Εκτός από το περιεχόμενο του FRITZ!NAS, τα μηνύματα που έχετε λάβει στον τηλεφωνητή και τα φαξ θα διαγραφούν.
- Θα ενεργοποιηθεί ξανά το κλειδί δικτύου των εργοστασιακών ρυθμίσεων.
- Θα γίνει επαναφορά του ονόματος του ασύρματου δικτύου (SSID).
- Θα γίνει επαναφορά της διαμόρφωσης IP των εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Προετοιμασία

Αν θέλετε να επανεκκινήσετε τη λειτουργία του FRITZ!Box μετά τις επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων, κάντε τις εξής προετοιμασίες:

- Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις του FRITZ!Box. [Ανατρέξτε στην ενότητα Αποθήκευση ρυθμίσεων, σελίδα 224.](#)
- Δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας για τα δεδομένα της εσωτερικής μνήμης, για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία λήψης του FRITZ!NAS; [ανατρέξτε στην ενότητα Αποθήκευση χώρου αποθήκευσης FRITZ!NAS, σελίδα 237.](#)

Οδηγίες: Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων



Κατά την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων του FRITZ!Box, όλες οι ρυθμίσεις επαναφέρονται στην αρχική τους κατάσταση, όπως ήταν κατά την πρώτη χρήση της συσκευής.

1. Ανοίξτε το περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, [ανατρέξτε στη σελίδα 68.](#)
2. Στο περιβάλλον χρήστη του FRITZ!Box, επιλέξτε το μενού "System / Backup" (Σύστημα / Αντίγραφο ασφαλείας).
3. Επιλέξτε την καρτέλα "Factory Settings" (Εργοστασιακές ρυθμίσεις).
4. Κάντε κλικ στο κουμπί "Load Factory Settings" (Φόρτωση εργοστασιακών ρυθμίσεων).

Ξεκινάει η διαδικασία επαναφοράς των εργοστασιακών ρυθμίσεων στο FRITZ!Box. Όλα τα δεδομένα διαγράφονται.



Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε ξανά το FRITZ!Box, συνιστάται η ενημέρωση του FRITZ!OS του FRITZ!Box. [Ανατρέξτε στη σελίδα 218.](#)

Απόρριψη

Απόρριψη μεταχειρισμένων συσκευών

Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία, το FRITZ!Box καθώς και όλες οι συσκευές και τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα που περιέχονται στη συσκευασία, δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα.



Θα πρέπει να συμμορφώνεστε με το σύμβολο για την ξεχωριστή συλλογή των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών που υπάρχει στην ετικέτα μοντέλου του FRITZ!Box (στο κάτω μέρος).

Μετά τη χρήση, απορρίψτε το FRITZ!Box και όλα τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα και τις συσκευές που περιλαμβάνονταν στην αρχική συσκευασία σε ένα τοπικό σημείο συλλογής που αφορά την απόρριψη ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.

Παράρτημα

Τεχνικές προδιαγραφές299

Πρότυπο για τρυπάνι.....304

Νομικές σημειώσεις.....306

Πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό308

Τεχνικές προδιαγραφές

Ιδιότητες συσκευής

Ιδιότητα	Τιμή
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Περίπου 250 x 48 x 185 mm
Τάση τροφοδοσίας	230 V / 50 Hz
Πιστοποίηση	Συμμορφώνεται με τα πρότυπα CE
Εσωτερική μνήμη	512 MB

Συνθήκες περιβάλλοντος

Ιδιότητα	Τιμή
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C – +40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C – +70 °C
Σχετική υγρασία (λειτουργία)	10% – 90%
Σχετική υγρασία (αποθήκευση)	5% – 95%

Κατανάλωση ισχύος (Χρήση ενέργειας)

Ιδιότητα	Τιμή
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος	30 W

Ιδιότητα	Τιμή
<p>Μέση κατανάλωση που καθορίζεται υπό τις παρακάτω προϋποθέσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενεργή σύνδεση DSL • Ενεργό ασύρματο LAN. Καμία καταχωρημένη συσκευή μέσω ασύρματου LAN • Ενεργό DECT. Ένα τηλέφωνο καταχωρημένο μέσω DECT. Καμία ενεργή κλήση • Μία συσκευή δικτύου συνδεδεμένη σε θύρα LAN. Καμία μεταφορά δεδομένων. Οι άλλες θύρες LAN δεν χρησιμοποιούνται 	9 W – 10 W

Θύρες και διασυνδέσεις

Σύνδεση μέσω	Διασύνδεση
WAN	Θύρα WAN μέσω υποδοχής RJ45 για τη σύνδεση σε modem ή router
DSL	<p>Υποδοχή DSL/τηλεφώνου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modem VDSL/ADSL για τη χρήση VDSL (επίσης βάσει IP, επίσης vectoring και supervectoring) και ITU G.993.2/5 ή ADSL/ADSL2+ (επίσης βάσει IP, Annex J) ή ITU G.992.3 (Annex B ή J) • Υποδοχή τηλεφώνου για τη σύνδεση σε αναλογικό δίκτυο ή ISDN
TAE, RJ11	2 θύρες a/b με υποδοχές RJ11 για τη σύνδεση δύο αναλογικών συσκευών τερματικού

ISDN	1 θύρα ISDN S ₀ NT με υποστήριξη για συσκευές τερματικού ISDN. Υποστηρίζονται οι υπηρεσίες CIP φωνής, τηλεφωνίας, ήχου 3.1 και φαξ G2/G3
Σύνδεση μέσω Διασύνδεση	
DECT	Σταθμός βάσης DECT για έως και 6 συσκευές
LAN	4 θύρες LAN μέσω υποδοχών RJ45 (βασικό Ethernet, 10/100/1000 Base-T)
USB	2 κεντρικοί ελεγκτές USB (έκδοση USB 3.0)
Ασύρματο LAN	<p>Σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου με υποστήριξη για ασύρματα δίκτυα LAN (πρότυπο ασύρματου δικτύου – ρυθμός δεδομένων)</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a—54 • IEEE 802.11b—11 • IEEE 802.11g—54 • IEEE 802.11n—800 (συμπεριλαμβανομένου του 256QAM) • IEEE 802.11ac—1733

Ραδιοσυχνότητες ασύρματου LAN

Συχνότητα	Εύρος συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης
2,4	2400 – 2483	100
5	1/2: 5150 – 5350	200
	2/2: 5470 – 5725	1000

Ραδιοσυχνότητες DECT

Συχνότητα	Εύρος συχνοτήτων και ισχύς μετάδοσης
DECT	<ul style="list-style-type: none">Εύρος συχνοτήτων: 1880 – 1900Μέγιστη ισχύς μετάδοσης: 250

Τόνοι

Ήχος	Ακολουθία τόνων
Σήμα κατειλημμένου	Τόνος 500 ms, παύση 500 ms, +/- 20 ms
Τόνος κλήσης	Τόνος 1 s, παύση 4 s, +/- 100 ms

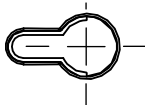
Πρότυπο για τρυπάνι

Πρότυπο για τρυπάνι για το FRITZ!Box 7590

Το παρακάτω σχήμα είναι ένα πρότυπο για τρυπάνι για το FRITZ!Box. Το πρότυπο για τρυπάνι σας βοηθά να ανοίξετε τις απαραίτητες τρύπες για τη στήριξη του FRITZ!Box σε τοίχο.

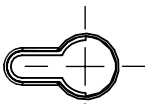


Βεβαιωθείτε ότι η εκτύπωση του σχήματος του προτύπου για τρυπάνι θα γίνει στο αρχικό μέγεθος ή 100%. Μην το μεγεθύνετε, μην προσαρμόσετε το μέγεθος, μην αλλάξετε τη μορφή ή την κλίμακα στις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.



Αυτή η σελίδα πρέπει να εκτυπωθεί σε μέγεθος 100%. Μην τη μεγεθύνετε, μην προσαρμόσετε το μέγεθος, μην αλλάξετε τη μορφή ή την κλίμακα στις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.

197 mm



Νομικές σημειώσεις

Εγγύηση κατασκευαστή

Προσφέρουμε εγγύηση κατασκευαστή 5 ετών για το υλικό αυτού του γνήσιου προϊόντος. Η περίοδος της εγγύησης ξεκινάει από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής από τον πρώτο τελικό χρήστη. Η συμμόρφωση με την περίοδο εγγύησης αποδεικνύεται με την υποβολή του αρχικού τιμολογίου ή ανάλογων εγγράφων. Η παρούσα εγγύηση δεν περιορίζει τα δικαιώματα εγγύησης που βασίζονται στη σύμβαση πώλησης ή σε άλλα νομικά δικαιώματα.

Εντός της περιόδου εγγύησης, θα εξαλείψουμε ελαττώματα του προϊόντος που αποδεδειγμένα οφείλονται σε αποτυχία των υλικών ή της κατασκευής. Η εγγύηση δεν καλύπτει ελαττώματα που προκύπτουν από την εσφαλμένη τοποθέτηση, την ακατάλληλη χρήση, τη μη τήρηση των οδηγιών που περιέχονται στο εγχειρίδιο χρήστη, τη φυσιολογική φθορά ή ελαττώματα στο περιβάλλον του συστήματος (υλικό ή λογισμικό τρίτων). Κατά την κρίση μας, μπορεί να επισκευάσουμε ή να αντικαταστήσουμε το ελαττωματικό προϊόν. Τυχόν αξιώσεις εκτός του δικαιώματος εξάλειψης των ελαττωμάτων που αναφέρεται στους παρόντες όρους εγγύησης δεν στοιχειοθετούνται.

Εγγυόμαστε ότι το λογισμικό συμμορφώνεται με τις γενικές προδιαγραφές, ωστόσο, δεν εγγυόμαστε ότι το λογισμικό πληροί τις προσωπικές απαιτήσεις σας. Το κόστος παράδοσης δεν επιστρέφεται. Τα προϊόντα που αντικαθίστανται επανέρχονται στην κυριότητά μας. Τυχόν αξιώσεις που αναγνωρίζονται βάσει της εγγύησης δεν συνεπάγονται επέκταση ή επανέναρξη της περιόδου εγγύησης. Αν απορρίψουμε κάποια αξίωση εγγύησης, αυτή η αξίωση καταργείται το αργότερο έξι μήνες μετά την απόρριψή της από εμάς.

Η παρούσα εγγύηση διέπεται από το θετικό δίκαιο της Γερμανίας, εξαιρουμένης της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τις διεθνείς πωλήσεις κινητών πραγμάτων (CISG).

Πνευματικά δικαιώματα



© AVM 2017. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

AVM Audiovisuelles Marketing
und Computersysteme GmbH

Alt-Moabit 95

D-10559 Berlin

Η AVM στο Internet: en.avm.de

AVM Computersysteme
Vertriebs GmbH

Alt-Moabit 95

D-10559 Berlin

Δήλωση συμμόρφωσης με τα πρότυπα CE

Δια του παρόντος η AVM δηλώνει ότι η συσκευή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τους συναφείς κανονισμούς των οδηγιών 2014/53/EE, 2009/125/EK και 2011/65/EE.

Η πλήρης έκδοση της δήλωσης συμμόρφωσης με τα πρότυπα CE είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση en.avm.de/ce.

Πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό

Κανόνες

Έχετε υπόψη τους παρακάτω κανόνες κατά τον καθαρισμό του FRITZ!Box:

- Πριν από τον καθαρισμό, αποσυνδέστε το FRITZ!Box από την πρίζα.
- Σκουπίστε το FRITZ!Box με ένα ελαφρώς νωπό πανί χωρίς χνούδι ή με ένα αντιστατικό πανί.
- Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά απορρυπαντικά ή διαλύτες κατά τον καθαρισμό.
- Μην χρησιμοποιείτε βρεγμένα πανιά κατά τον καθαρισμό.

Ευρετήριο

Band Steering	185
CLIR	272
DECT	5, 19, 20, 22, 26, 28, 34, 57, 58, 91
DECT Eco	190, 191
DSL	2, 3, 9, 17, 19, 23, 27, 30, 31, 35, 36
firmware	220
FRITZ!App Fon	19, 62, 63, 200
FRITZ!NAS5, 20, 70, 116, 117, 200, 224, 231	
FRITZ!OS	5, 14, 29, 69, 97, 139, 197, 199
FRITZ!VPN	115
FTP	108, 112, 113, 116
FTPS	112, 113, 116, 117
hotspot	85
HSPA	36
HTTPS	112, 113, 117
Internet	2, 3, 10, 19, 20, 22, 23
IP έκτακτης ανάγκης ...	6, 147, 282, 287, 289
iPhone	62, 246
IPv4	4, 108, 109, 116, 136, 145
IPv6	3, 4, 98, 109, 116, 117, 118
ISDN	6, 19, 23, 30, 38, 42, 49, 50, 60
LAN	2, 3, 4, 17, 19, 24, 26, 27, 28
LED	2, 5, 17, 18, 27, 28, 29, 35, 41, 43
LISP	4, 98, 118
LTE	36, 161
MCID	279
MyFRITZ!	5, 6, 20, 70, 99, 110, 115
MyFRITZ!App	6, 238, 239, 240, 241, 242
router Internet	47
server DHCP	146, 148, 149, 150, 152, 155
server πολυμέσων	4, 20, 117, 136, 137
smartphone	2, 22, 30, 31, 62, 63, 64, 68
streaming	183
switch	20, 52, 176
UMTS	36, 161, 162
USB	4, 20, 21, 25, 28, 29, 30, 35, 36
VPN	3, 98, 108, 114, 115
WLAN	26, 27, 28, 29, 54, 89, 94

WPS	26, 28, 53, 56, 58
ανά κλήση	4, 119, 135
αναζήτηση	17, 26, 220
αναμεταδότης ..	89, 166, 168, 170, 171, 179
αναμεταδότης ασύρματου δικτύου	166, 168, 170, 171, 179
αναμονή	91, 270, 273, 274
αναμονή κλήσης	91
αναπάντητες	132, 214
ανίχνευση	279
αντιμετώπιση προβλημάτων	6, 282, 283
απαιτήσεις λειτουργίας	2, 18, 30
απάντηση	127, 268
απενεργοποίηση	4, 5, 12, 26, 28, 126,
αποθήκευση δεδομένων	224, 237
αποθήκευση ρυθμίσεων	224
αποκλεισμό κλήσεων	130, 131
απόκρυψη	272
απομακρυσμένη πρόσβαση ..	5, 114, 238, 239
απόρριψη	6, 294, 297
αποσύνδεση	3, 67, 70, 74, 75
αρχείο καταγραφής συμβάντων	226
ασύρματο LAN	197, 292
ασύρματο δίκτυο	54, 55, 56, 85, 86
αυτόματη κλήση εξωτερικών γραμμών	252
αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP ..	4, 149, 155
αυτόματο κανάλι	184
βάσει IP	300
βασική διαμόρφωση	3, 67, 72, 73
γνωσιακή βάση	6, 14, 282, 283, 291
γονικός έλεγχος	97, 102
γραμμή που βασίζεται σε IP	19, 41
δήλωση συμμόρφωσης με τα πρότυπα CE	307
διαβούλευση	274
διαγνωστικά	195, 197

διασυνδέσεις.....	68, 70, 300
διεύθυνση IP.....	6, 110, 143, 147, 148, 150
διεύθυνση IP έκτακτης	
ανάγκης	289
δικαιώματα πρόσβασης	200, 234
δίκτυο κινητής τηλεφωνίας.....	2, 31, 46, 82
δρομολόγηση στατικής	
διεύθυνσης IP	153
δυνατότητα ελεύθερης	
ρύθμισης του LED "Info"	216
δυσλειτουργίες.....	15
εγγύηση κατασκευαστή	306
εγχειρίδιο	2, 7, 14, 15, 70, 262, 284, 306
ειδοποιήσεις.....	69, 74, 93, 97, 186
εκτροπή	120, 129, 250, 254, 256
εμβέλεια	33, 87, 88, 89, 183
εναλλαγή	77, 177, 273, 274
ενεργοποίηση μέσω LAN.....	160
ενημέρωση FRITZ!OS.....	219
εξοικονόμηση ενέργειας	94
έξυπνο σπίτι	22, 95, 177, 198, 214, 240
επαναφορά εργοστασιακών	
ρυθμίσεων..	6, 226, 249, 280, 294, 295, 296
επαφές.....	124
επέκταση εμβέλειας.....	3, 34, 78, 87
επιστροφή κλήσης.....	266, 278
εργοστασιακές ρυθμίσεις.....	208, 215, 250
εσωτερικές κλήσεις	252, 269
εταιρικές πληροφορίες	307
ετικέτα μοντέλου	16, 55, 56, 71, 72
ηλεκτρονική βοήθεια	14, 15, 70, 81
θύρες	20, 70, 97, 108, 109, 161, 171
Ιδιότητες συσκευής	299
καθαρισμός	10
καλώδια	8, 32, 35, 40, 53
καλώδιο	17, 40, 41, 42, 44, 47, 51, 52
κανάλι ραδιοσυχνότητας	87, 95, 185, 288
κανόνας κλήσης.....	134
κατανάλωση ενέργειας	22, 69, 94, 97
κλειδί δικτύου	16, 53, 55, 56, 86, 205
κλειδωμά κουμπιών	5, 202, 217

κλήση ανίχνευσης	26
κλήση μετάδοσης.....	269
κλήση συνδιάσκεψης.....	273
κοινή χρήση θυρών.....	108, 143
κόμβος.....	20, 52, 162
κρυπτογράφηση.....	53
κωδικοί πληκτρολογίου	
τηλεφώνου.....	250
Κωδικός πρόσβασης FRITZ!Box	17
λειτουργία φαξ.....	120, 128
λειτουργικό σύστημα.....	51, 203, 218, 292
λίστα αποκλεισμένων	104
λίστα επιτρεπόμενων.....	104
λίστα κλήσεων.....	91, 120, 132, 240
λίστες φιλτραρίσματος	105
λογαριασμός χρήστη.....	163, 241, 244, 246
μεταφορά.....	270
μην ενοχλείτε	4, 119, 132, 250
ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης.....	208, 213
ξυπνητήρι	97, 120, 133, 250, 276
οδηγίες ασφάλειας	8
οικιακό δίκτυο.....	10, 20, 68, 89, 95, 97
οικολογική λειτουργία	171, 172
όνομα FRITZ!Box	175, 197
όνομα χρήστη.....	212
παρεμβολές ραδιοκυμάτων.....	10
περιβάλλον χρήστη	3, 14, 29, 51, 58, 59
περιεχόμενα συσκευασίας	17
περιεχόμενα συσκευασίας	17
πνευματικά δικαιώματα	307
προβολή βασικών ρυθμίσεων	76
προβολή σύνθετων ρυθμίσεων	76, 77, 110
προδιαγραφές.....	6, 298, 299, 306
πρόθεμα.....	116, 135, 252
προσαρμογέας	17
προσαρμογέας τηλεφώνου	17
προσαρμογείς	181
πρόσβαση για επισκέπτες.....	158, 186
προστασία με κωδικό	
πρόσβασης.....	233
προστατευμένη ρύθμιση Wi-Fi.....	56

πρότυπο για τρυπάνι.....	34, 304
πρωτόκολλο Internet.....	141
πύλη υποστήριξης.....	115
ραδιοσυχνότητες.....	302
ρυθμίσεις USB.....	95, 171, 235
ρυθμίσεις δικτύου.....	62, 95, 147, 152, 154
σήμα κατελημμένου.....	303
σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου.....	19
σταθμός βάσης.....	20
συνθήκες περιβάλλοντος.....	299
συντομεύσεις πληκτρολογίου τηλεφώνου.....	275
σύντομος οδηγός.....	14
συσκευές ISDN.....	60
συσκευές USB.....	139, 161

συσκευές έξυπνου σπιτιού.....	139
συσκευή παρακολούθησης δωματίου.....	262
σύστημα ενδοεπικοινωνίας θύρας.....	65, 66, 93, 120
συχνές ερωτήσεις.....	291, 292
τηλεφωνητής.....	19, 91, 127, 265, 268
τηλεφωνία.....	19, 30, 37, 60, 106
τόνος κλήσης.....	303
υπηρεσίες push.....	74, 214
φόρτωση εργοστασιακών ρυθμίσεων.....	296
φωνητικό μενού τηλεφωνητή.....	266
χειρισμός με το τηλέφωνο.....	6, 127, 249, 265
χρήστες FRITZ!Box.....	163, 200, 206, 209
χώρος αποθήκευσης (NAS).....	234