

devolo MAGIC

Manuel
devolo Magic 2 WiFi 2-1



devolo Magic 2 Wi-Fi ²⁻¹

© 2018 devolo AG Aix-la-Chapelle (Allemagne)

Bien que les informations contenues dans ce manuel aient été compilées avec le plus grand soin, elles ne peuvent être considérées comme une assurance des caractéristiques du produit. devolo n'est responsable que dans la mesure indiquée dans les conditions de vente et de livraison.

La reproduction et la distribution de la documentation et du logiciel fournis avec ce produit ainsi que l'utilisation de son contenu sont soumises à l'autorisation écrite de devolo. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications résultant du développement technique.

Marques de commerce

AndroidMC est une marque déposée d'Open Handset Alliance .

Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds.

Ubuntu® est une marque déposée de Canonical Ltd.

Mac® et Mac OS X® sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc. iPhone® , iPad® et

iPod® sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc.

Windows® et Microsoft® sont des marques déposées de Microsoft, Corp. devolo, dLAN® et

le logo devolo sont des marques déposées de devolo AG.

Tous les autres noms mentionnés peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Sujet à changement sans préavis. Aucune responsabilité pour les erreurs techniques ou les omissions.

devolo SA

Allée Charlottenburger 67

52068 Aix-la-Chapelle

Allemagne

www.devolo.com

Aix-la-Chapelle, septembre 2018

Version 1.0

Contenu

- 1 Préface 6
 - 1.1 À propos de ce manuel 6
 - 1.2 Utilisation conforme 7
 - 1.3 Conformité CE 8
 - 1.4 Consignes de sécurité 8
 - 1.5 devolo sur Internet 9
- 2 Présentation 10
 - 2.1 devolo Magic 10
 - 2.2 Le devolo Magic 2 Wi-Fi 11
 - 2.3 Appairage – Etablissement d'une connexion CPL 11
 - 2.3.1 Lecture du voyant de l'automate 14
 - 2.3.2 Bouton Wi-Fi 17
 - 2.3.3 Lecture du voyant WiFi 18
 - 2.3.4 Bouton de réinitialisation 19
 - 2.3.5 Prises réseau 20
 - 2.3.6 Antennes Wi-Fi 20
 - 2.3.7 Prise électrique intégrée 20
- 3 Première utilisation 21
 - 3.1 Contenu de l'emballage 21
 - 3.2 Configuration requise 21
 - 3.3 Connecter le devolo Magic 2 Wi-Fi 22
 - 3.3.1 Kit de démarrage - Configuration automatique pour un nouveau réseau CPL de devolo Magic 22
 - 3.3.2 Ajout - Étendre un réseau CPL existant en ajoutant un autre devolo Magic 2 Wi-Fi 23
 - 3.3.3 Modification du mot de passe réseau 23
 - 3.3.4 Intégration du devolo Magic 2 WiFi dans un réseau WiFi existant 23
 - 3.3.5 Installation du logiciel devolo 24
 - 3.3.6 Suppression de l'adaptateur devolo Magic d'un réseau CPL 24

4	Configuration réseau	26	4.1
	Appel de l'interface Web intégrée	26	4.2
	Informations générales sur le menu	26	
4.3	Présentation	28	
4.4	Wi-Fi	29	
4.4.1	État	30	4.4.2
	Réseaux Réseau invité	31	4.4.3
4.4.4	Maillage	34	
4.4.5	Contrôle horaire	36	
4.4.6	Configuration Wi-Fi protégée (WPS)	37	4.4.7
4.4.7	Réseaux voisins	39	4.5
	CPL	40	4.6
	Réseau local	43	4.6.1
4.6.1	État	43	4.6.2
	Configuration IPv4/IPv6	43	4.7
	Système	44	4.7.1
4.7.1	État	44	4.7.2
4.7.2	Gestion	45	4.7.3
	Configuration	46	4.7.4
	Micrologiciel	46	4.7.5
	Synchronisation de la configuration	46	4.7.5
47			
5	Annexe	48	5.1
	Spécifications techniques	48	5.2
	Gamme de fréquences et puissance d'émission	48	
5.3	Canaux et fréquences porteuses	49	5.4
	Optimisation de la bande passante	50	5.5
5.5	Élimination des anciens appareils	51	5.6
5.6	Conditions de garantie	51	

1 Préface

Bienvenue dans le monde fantastique de devolo Magic !

En un rien de temps, devolo Magic transforme votre maison en une maison multimédia prête pour l'avenir dès aujourd'hui. devolo Magic vous offre des vitesses sensiblement plus élevées, plus stabilité et une plus grande portée, offrant l'Internet parfait expérience en conséquence!

1.1 À propos de ce manuel

Lisez attentivement toutes les instructions avant de configurer l'appareil et conservez le manuel et/ou le guide d'installation pour référence ultérieure.

Après une brève introduction à „devolo Magic“ et au devolo Magic au chapitre 2, chapitre 3 vous explique comment démarrer avec succès l'utilisation de l'adaptateur dans votre réseau.

Le chapitre 4 décrit en détail les possibilités de réglage du interface de configuration devolo Magic intégrée.

Des conseils pour l'optimisation de la bande passante, des informations sur la compatibilité environnementale de l'appareil, ainsi que nos conditions de garantie, peuvent être trouvés dans le chapitre 5 à la fin du manuel.

Description des icônes

Cette section contient une brève description des icônes utilisées dans ce manuel et/ou sur la plaque signalétique, le connecteur de l'appareil, ainsi que les icônes utilisées sur l'emballage :

Icône	La description
	Symbole de sécurité très important qui avertit vous de tension électrique imminente qui le non-respect peut entraîner des blessures graves ou la mort.
	Un important symbole de sécurité qui avertit vous d'une situation potentiellement dangereuse comportant un risque de brûlure pouvant résulter en cas de blessures mineures ou de dommages matériels.
	Remarque importante à respecter qui peut potentiellement entraîner des dommages matériels.
	L'appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur conditions sèches.

Icône	La description
	Le fabricant/distributeur utilise le marquage CE pour déclarer que le produit répond à toutes les normes européennes applicables réglementation et a fait l'objet de l'évaluation de la conformité prescrite procédures.
	Il est utilisé pour prévenir l'apparition de déchets d'équipements électriques et électroniques et de réduire ce type de déchets grâce à réutilisation, recyclage et autres formes d'utilisation. La Communauté européenne DEEE La directive établit des normes minimales pour le traitement déchets d'équipements électriques et électroniques dans l'UE.
	Informations supplémentaires, documentation de base et conseils de configuration pour votre appareil.
	Indique un plan d'action terminé

1.2 Utilisation conforme

Utilisez les produits devolo, les logiciels devolo et les accessoires fournis conformément aux descriptions afin d'éviter tout dommage ou blessure.

Des produits

Les produits devolo sont des appareils de communication conçus pour à l'intérieur.* Selon le produit, ils sont équipés avec un PLC- (PowerLine Communication) et/ou un Wi-Fi module. Ordinateurs, ordinateurs portables, smartphones, tablettes, smart Les téléviseurs et autres appareils connectés de cette manière sont intégrés dans un réseau domestique via le câblage électrique existant et/ou Wi-Fi sans aucun câblage compliqué. Les appareils devolo ne doivent jamais être utilisés à l'extérieur, car les fortes variations de température et l'humidité peuvent endommager à la fois produit et la ligne électrique. Les produits devolo ne doivent pas être installés à une hauteur supérieure à deux mètres, sauf si un mécanisme de fixation est disponible. Les produits sont destinés à être utilisés dans l'UE, en Suisse et en Norvège.

* Les seules exceptions sont les produits d'extérieur devolo, qui sont adaptés à une utilisation en extérieur grâce à leur certificat IP sur.

Logiciel

Les appareils devolo ne peuvent être utilisés qu'avec les programmes téléchargeables gratuits approuvés et disponibles sur le site Internet de devolo AG (www.devolo.com) et dans les magasins d'applications (iOS et Google Jouer). Toute modification du firmware spécifique au produit

ou logiciel pourrait endommager les produits et, dans le pire des cas, les rendre inutilisables et affecter négativement conformité.

Utilisez toujours la version la plus récente du logiciel pour assurez-vous que vous disposez des dernières fonctions de sécurité et des dernières mises à jour de l'appareil. Le logiciel devolo installé vous informe automatiquement lorsqu'une nouvelle version du logiciel est disponible.

Accessoires

Utilisez uniquement les accessoires fournis :

Câble réseau : RJ45-RJ45 Cat-5e UTP

1.3 Conformité CE



Ce produit est conforme aux exigences techniques des directives 2014/35/EU, 2014/30/UE, 2011/65/UE et 2009/125/CE.

Ce produit est conçu pour être utilisé dans l'UE, la Suisse et la Norvège.

Une impression de la déclaration CE simplifiée de ce produit est inclus séparément et peut également être trouvé sous

www.devolo.com/support/ce

1.4 Consignes de sécurité

Il est essentiel d'avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité et mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil devolo pour la première fois; conservez-les précieusement pour référence future.



DANGER! Choc électrique causé par l'électricité
Ne touchez pas la prise électrique, ne ouvrez l'appareil et n'insérez aucun objet dans la prise électrique ou dans la ventilation ouvertures

Les utilisateurs n'ont pas besoin d'effectuer de maintenance sur devolo dispositifs. En cas de dommage, débranchez l'appareil devolo du secteur en le débranchant ou en retirant sa fiche de la prise électrique. Adressez-vous ensuite exclusivement à un personnel qualifié (service après-vente). Un dommage est réputé avoir eu lieu, par exemple,

si la fiche secteur est endommagée.

si l'appareil devolo a été aspergé de liquide (comme la pluie ou autre eau).

si l'appareil devolo ne fonctionne pas.

si le boîtier de l'appareil devolo est endommagé.

- Ne branchez pas les appareils devolo directement les uns sur les autres.
- Les appareils branchés les uns aux autres peuvent subir une diminution du taux de transmission.



DANGER! Choc électrique causé par l'électricité L'appareil doit être branché sur une prise de courant avec un fil de terre connecté

Les appareils devolo ne doivent être exploités que sur secteur, comme décrit sur la plaque signalétique.

Pour déconnecter les appareils devolo du secteur, débranchez l'appareil de la prise électrique.

La prise de courant et tous les périphériques réseau connectés doivent être facilement accessibles afin que vous puissiez débrancher rapidement la fiche d'alimentation si nécessaire.



MISE EN GARDE! Développement de chaleur pendant le fonctionnement Certains composants du boîtier peuvent devenir très chauds dans certaines situations. Fixez l'appareil de manière à ce qu'il soit à l'épreuve des contacts, en observant une position optimale

Les appareils devolo ne doivent être installés qu'à des endroits garantissant une aération suffisante. Les fentes et les ouvertures du boîtier servent à l'aération : Ne couvrez pas les appareils devolo pendant le fonctionnement.

Ne placez aucun objet sur les appareils devolo. N'insérez aucun objet dans les ouvertures de devolo

dispositifs.

Les appareils devolo ne doivent pas être placés directement à côté d'une flamme nue (comme un feu ou des bougies).

Les appareils devolo ne doivent pas être exposés à un rayonnement thermique direct (par ex. radiateur, lumière directe du soleil).



MISE EN GARDE! Endommagement du boîtier dû à des produits de nettoyage contenant des solvants Nettoyer uniquement de manière autocatalytique et avec un chiffon sec

1.5 devolo sur Internet

Pour des informations détaillées sur nos produits et devolo Magic, rendez-vous sur www.devolo.com.

Vous y trouverez des descriptions de produits et de la documentation, ainsi que des mises à jour des logiciels devolo et du firmware de votre appareil.

Si vous avez d'autres idées ou suggestions concernant nos produits, n'hésitez pas à nous contacter à support@devolo.com !

2 Présentation

2.1 Magic devolo

Chez devolo Magic, c'est chez vous – en un rien de temps, devolo Magic transforme votre maison ou appartement en une maison multimédia du futur avec une vitesse sensiblement plus élevée, plus

stabilité et une plus grande portée, offrant l'Internet parfait expérience en conséquence!

Laissez-vous inspirer par des produits étonnamment faciles à installer, dotés d'une technologie innovante et impressionnante et de performances de table inégalées.

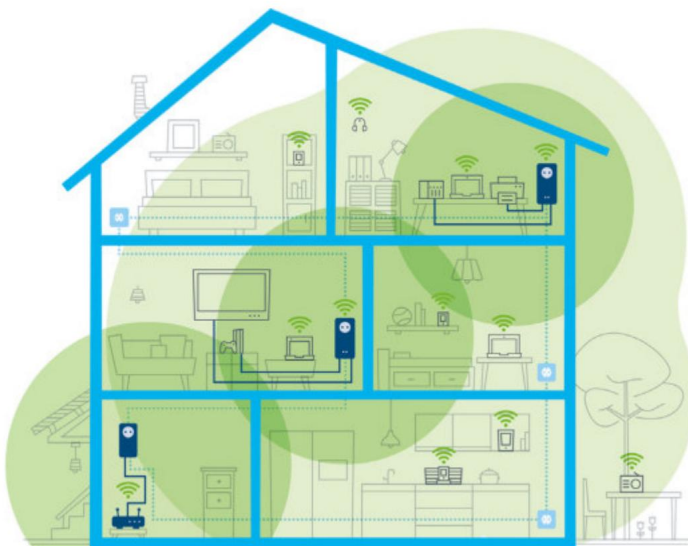


Fig. 1 devolo Magic dans toute la maison

Le concept de nom de produit

Le concept de nom devolo Magic se présente comme suit structure:

Famille de produits	devolo Magie
Catégorie de performance	2
Type de transmission	Wifi
Nombre de prises 2	
Électrique intégré prise	1 (= oui)

Soyez prêt pour la technologie du futur dès aujourd'hui

devolo Magic incarne la nouvelle génération de la technologie Powerline éprouvée (PLC) basée sur l'architecture de pointe G.hn. G.hn a été développé par l'Union internationale des télécommunications (UIT) avec une développement fourni principalement par le forum HomeGrid association de l'industrie. Les produits devolo Magic sont certifiés selon les normes HomeGrid et sont compatibles avec autres produits certifiés HomeGrid.

Comme la technologie HomePlug AV utilisée dans les appareils dLAN de volo établis, devolo Magic utilise le ménage alimentation secteur pour la transmission de données et garantit des performances et une stabilité idéales dans les endroits où les câbles réseau

ne sont pas viables ou souhaités et/ou le WiFi tombe fréquemment court à cause des plafonds et des murs.



Pour configurer un réseau devolo Magic, vous avez besoin d'au moins deux appareils devolo Magic. Pour des raisons techniques, les appareils de la série devolo Magic ne sont pas compatibles avec les appareils dLAN.

2.2 Le devolo Magic 2 Wi-Fi

Une brève introduction à l'adaptateur devolo Magic :

Déballiez, branchez, lancez-vous et préparez-vous pour la nouvelle génération du Powerline éprouvé technologie et WiFi maillé innovant avec rapidité et stabilité :

Ligne électrique

- À des vitesses allant jusqu'à 2400 Mbps
- Sur des distances jusqu'à 500 mètres
- Sécurité - avec cryptage AES Powerline 128 bits

Wi-Fi maillé

- À des vitesses allant jusqu'à 1200 Mbps
- Quatre antennes couvrent les fréquences Wi-Fi 2,4 et 5 GHz en même temps et utilisent toute l'étendue du
- toute la bande de fréquence 5 GHz (Dynamic Frequency Sélection, DFS).

Équité du temps d'antenne - Les appareils Wi-Fi plus rapides sont prioritaires sur le réseau.

Band Steering – Utilisation de la bande de fréquence optimale (bande de fréquence 2,4 et 5 GHz)

Roaming - Connectez-vous rapidement et en toute transparence au point d'accès Wi-Fi le plus puissant

Sécurité – avec WPA2 pour AC sans fil (normes Wi-Fi haut débit « IEEE 802.11a/b/g/n/ac ») Des fonctions supplémentaires pratiques telles

que le contrôle parental, le Wi-Fi invité, le contrôle de l'heure et la synchronisation de la configuration sont intégrées dans le devolo Magic 2 Wi-Fi. Efficacité– Le mode PowerSave intégré réduit automatiquement la consommation d'énergie lorsque le trafic de données est faible.

Les connecteurs réseau 2 gigabits du devolo Magic 2 WiFi vous permettent de connecter des périphériques réseau fixes, tels qu'une console de jeux, un téléviseur ou un récepteur multimédia, à votre point d'accès Internet via le réseau CPL (par exemple un routeur Internet). Sa prise électrique intégrée peut être utilisée comme une prise murale normale pour alimenter un appareil réseau supplémentaire ou une multiprise.

Les caractéristiques du devolo Magic 2 WiFi

Une prise électrique intégrée, Un bouton
CPL avec affichage d'état par LED, Un bouton
WiFi avec affichage d'état par LED, Quatre
antennes WiFi internes, Deux connecteurs réseau
gigabit Un bouton de réinitialisation (à côté du
réseau connecteurs).

- Les affichages d'état LED peuvent être désactivés. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet au chapitre 4 Configuration du réseau ou dans le manuel produit du logiciel devolo Cockpit disponible en ligne sur www.devolo.com/cockpit.



Fig. 2 : devolo Magic 2 WiFi avec connecteur et prise de courant spécifiques au pays



Fig. 3 Connecteurs réseau

2.3 Appairage – Etablissement d'une connexion API tion

Les adaptateurs devolo Magic qui sont dans l'état d'usine par défaut, c'est-à-dire qui ont été achetés récemment ou qui ont été réinitialisés avec succès (voir chapitre 3.5 Retrait du devolo Magic adaptateur à partir d'un réseau CPL), commence automatiquement à tenter de s'appairer (établir une connexion CPL) avec un autre adaptateur Devolo Magic lorsqu'il est reconnecté au alimentation secteur.

Démarrage d'un nouveau réseau devolo Magic PLC

Après avoir branché les adaptateurs devolo Magic dans les prises de courant, un nouveau réseau devolo Magic est établi automatiquement dans les 3 minutes.

Extension d'un réseau API devolo Magic existant en ajoutant un autre adaptateur devolo Magic

Pour utiliser un nouveau devolo Magic 2 WiFi dans votre devolo Magic- network, vous devez d'abord le connecter à votre appareils adaptateurs devolo Magic existants en tant que réseau. Cette s'effectue à l'aide d'un mot de passe PLC partagé, qui peut être attribué de différentes manières :

Via devolo Cockpit ou l'application devolo (voir chapitre 3.4 Installation du logiciel devolo)

Via l'interface Web (voir chapitre 4.5 Powerline)

À Utiliser le bouton PLC comme décrit ci-dessous.

Pour ce faire, branchez le nouvel adaptateur devolo Magic sur prise de courant disponible et, pendant environ 1 seconde, appuyez sur le bouton PLC sur un devolo Magic adaptateur dans votre réseau devolo Magic existant.

Pour chaque opération d'appairage, un seul L'adaptateur devolo Magic peut être ajouté à la fois.

Dans les 3 minutes, appuyez sur le bouton PLC du adaptateur devolo Magic que vous souhaitez ajouter à votre réseau devolo Magic existant. La LED de cet adaptateur clignote maintenant également en blanc.

✓ Après un court instant, la LED clignotante devient lumière blanche constante. L'adaptateur devolo Magic a été intégré avec succès dans votre système existant réseau devolo Magic.

Vous pouvez trouver des informations détaillées sur l'installation Adaptateurs devolo Magic au chapitre 3.3 Raccordement le devolo Magic 2 Wi-Fi.

2.3.1 Lecture du voyant de l'automate

Le voyant intégré de l'API (LED) indique l'état pour le devolo Magic 2 WiFi en allumant et/ou clignotant :

	LED	Clignotant être comportement	Sens	Affichage d'état par LED (interface Web*)
1	DEL rouge	S'allume jusqu'à à 2 s.	Processus de démarrage	Ne peut pas être désactivé

	LED	Clignotant être comportement	Sens	Affichage d'état par LED (interface Web*)
2	DEL rouge	Clignote à intervalles de 0,5 sec. (Allumé éteint)	État 1 : La réinitialisation de l'adaptateur devolo Magic était un succès. Le bouton PLC/reset a été enfoncée et maintenue pendant 10 secondes. Statut 2 : L'adaptateur devolo Magic (encore une fois) possède les paramètres d'usine par défaut. Depuis la dernière réinitialisation, aucun couplage avec un autre adaptateur devolo Magic n'a eu lieu. Connectez l'adaptateur à un autre adaptateur devolo Magic pour créer un réseau CPL à part entière, comme décrit au chapitre 2.3 Couplage – Création d'un CPL lien.	Ne peut pas être désactivé
3	DEL rouge	S'allume en continu	Etat 1 : Les autres nœuds du réseau sont en veille mode et n'est actuellement pas accessible via le alimentation secteur. Les LED de l'automate de l'autre Les adaptateurs devolo Magic ne clignotent en blanc que brièvement temps. Etat 2 : La connexion à l'autre réseau ne s'est pas établie. Il peut y avoir des interférences électromagnétiques ou radioélectriques sur l'alimentation ligne. Dans ce cas, rapprochez les adaptateurs devolo Magic ou essayez de couper la source d'interférence.	Peut être désactivé

	LED	Clignotant être comportement	Sens	Affichage d'état par LED (interface Web*)
4	rouges et DEL blanche	Clignote à intervalles de 0,1 sec. rouge/2 sec. blanche	Le taux de transmission des données n'est pas dans la plage optimale **	Peut être désactivé
5	LED blanche	Statut 1 : Clignote à intervalles de 0,5 s. Statut 2 : Clignote à intervalles de 1 seconde.	Statut 1 : cet adaptateur devolo Magic est en cours d'appairage mode et le système recherche de nouveaux adaptateurs devolo Magic. Statut 2 : Quelqu'un a déclenché la fonction "Identifier l'appareil" sur l'interface web ou dans devolo application. Cette fonction identifie l'adaptateur devolo Magic recherché.	Ne peut pas être désactivé
6	LED blanche	S'allume en continu La connexion	devolo Magic ne présente aucun problème et l'adaptateur devolo Magic est prêt à fonctionner.	Peut être désactivé
7	LED blanche	Clignote à intervalles de 0,1 s. sur / 5 s. à l'arrêt	L'adaptateur devolo Magic est en mode veille.*** Peut être désactivé	
8	Rouge et DEL blanche	Clignote à intervalles de 0,5 sec. rouge/0,5 s. blanche	L'adaptateur devolo Magic effectue une mise à jour du firmware.	Ne peut pas être désactivé

* Vous trouverez des informations sur l'interface Web dans
Chapitre 4 Configuration réseau.

** Des informations sur l'amélioration du taux de transmission peuvent être
trouvé au chapitre 5.4 Optimisation de la bande passante.

***Un adaptateur devolo Magic passe en mode veille après environ 10
minutes si aucun périphérique réseau n'est actif
(par ex. ordinateur) est connecté à l'interface réseau et
le Wi-Fi est désactivé. Dans ce mode, l'adaptateur devolo Magic n'est
pas accessible via le câblage électrique. Comme
dès que le périphérique réseau (par exemple, un ordinateur) connecté à
l'interface réseau est à nouveau allumée, votre
L'adaptateur devolo Magic est également accessible via
le câblage électrique à nouveau.

i Vérifiez si l'adaptateur est connecté au secteur
fournir correctement et si l'opération d'appariement
a été réalisée avec succès. Pour plus d'informations à ce sujet,
reportez-vous à 3.3 Connexion du
devolo Magic 2 Wi-Fi.

2.3.2 Bouton Wi-Fi



Ce bouton contrôle les fonctions suivantes :

Wi-Fi activé/désactivé

Dans les paramètres d'usine par défaut, le paramètre WiFi est déjà
activé et le cryptage Wi-Fi est défini sur WPA2. Le de

Clé Wi-Fi défectueuse pour la première installation du
devolo Magic 2 WiFi est la clé WiFi de l'appareil. Tu trouveras
la clé unique sur l'étiquette au dos du boîtier.

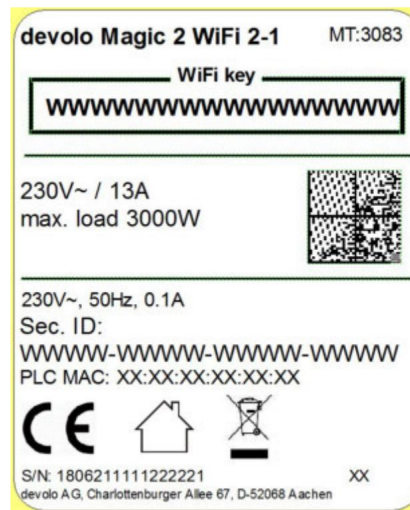


Fig. 4 : Plaque signalétique

- Avant la procédure de mise en réseau, notez le WiFi clé du devolo Magic 2 WiFi. Vous pouvez trouver la clé unique de l'appareil sur l'étiquette à l'arrière du logement.
- Pour connecter le devolo Magic 2 WiFi à votre ordinateur portable, tablette ou smartphone plus tard via WiFi, entrez le notez la clé Wi-Fi comme clé de sécurité du réseau.
- Pour désactiver le Wi-Fi, maintenez enfoncée la touche Wi-Fi bouton pendant plus de 3 secondes.
- Pour réactiver le Wi-Fi, appuyez brièvement sur le bouton Wi-Fi bouton.

Connexion d'appareils Wi-Fi via WPS Si l'appareil est toujours réglé sur les paramètres d'usine, appuyez sur l'icône Wi-Fi. pour activer le WPS.

Si la connexion Wi-Fi a été désactivée et que vous souhaitez activer le WPS, appuyez sur le bouton WiFi

- deux fois; une fois pour activer le WiFi, et encore une fois pour l'activer WPS.
- Si la connexion Wi-Fi est activée et que vous souhaitez pour copier ces paramètres sur un autre adaptateur devolo Magic, continuez à lire avec le chapitre 4.7.5 Config .
- Synchro.
- WPS est l'une des normes de cryptage développées par l'Alliance Wi-Fi. L'objectif de WPS est de le rendre plus facile d'ajouter des appareils à un réseau existant. Pour plus Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 4.4.6 Wi-Fi Protected Setup (WPS).

2.3.3 Lecture du voyant Wi-Fi

Le voyant Wi-Fi intégré (LED) indique l'état du devolo Magic 2 WiFi en allumant et/ou en clignotant

	Wi-Fi-LED	Comportement clignotant	Sens	Affichage d'état LED (web interface*)
1	DEL blanche	Clignote à des intervalles de 0,1 s. le /5 sec. à l'arrêt	L'adaptateur devolo Magic est en WPS mode pour intégrer des appareils compatibles WiFi par WPS.	Ne peut pas être désactivé

	Wi-Fi-LED	Comportement clignotant	Sens	Affichage d'état LED (web interface*)
2	DEL blanche	S'allume fixe	Le Wi-Fi est allumé et actif.	Peut être désactivé
3	DEL blanche	À l'arrêt	Statut 1 : Quelqu'un a défini le "WiFi LED" dans les réglages LED sur le interface Web ou dans l'application devolo sur off. La LED Wi-Fi est éteinte et l'adaptateur de volo magic est toujours prêt à l'emploi. Statut 2 : Quelqu'un a défini le "WiFi "mode réseau" dans les paramètres du réseau Wi-Fi sur l'interface Web ou dans l'application devolo sur off. La fonction Wi-Fi est désactivé.	Peut être désactivé

2.3.4 Bouton de réinitialisation

Le bouton de réinitialisation (à côté des prises réseau) a deux fonctions différentes :

Redémarrer

L'appareil redémarre si vous appuyez moins longtemps sur le bouton Reset plus de 10 secondes.

Paramètre d'usine

- Pour retirer un adaptateur devolo Magic de votre réseau devolo Magic et restaurer avec succès son toute la configuration aux valeurs par défaut d'usine, appuyez sur et maintenez le bouton de réinitialisation plus de 10 secondes.

Gardez à l'esprit que tous les paramètres qui ont déjà été fait sera perdu !

Attendez que la LED clignote en blanc puis débranchez l'adaptateur devolo Magic du secteur.



L'adaptateur devolo Magic a été correctement supprimé de votre réseau devolo Magic existant.

2.3.5 Prises réseau

Vous pouvez utiliser les prises réseau de l'adaptateur devolo Magic pour le connecter à des appareils fixes tels que des ordinateurs, consoles de jeux, etc. à l'aide d'un câble réseau standard.

2.3.6 Antennes Wi-Fi

Les antennes Wi-Fi internes permettent de se connecter sans fil à d'autres appareils de travail en réseau.

2.3.7 Prise électrique intégrée

Utilisez toujours la prise électrique intégrée sur le Adaptateur devolo Magic lors du raccordement d'autres consommateurs à l'alimentation secteur. En particulier, les appareils électroniques avec l'adaptateur secteur peut affecter négativement les performances de l'API.

Le filtre secteur intégré dans l'adaptateur devolo Magic filtre ces interférences externes et réduit toute altération des performances de l'API.

3 Première utilisation

Ce chapitre vous indique tout ce que vous devez savoir pour régler et utilisez votre devolo Magic 2 WiFi. Nous décrivons comment connecter l'appareil et décrire brièvement le logiciel devolo qui vient avec.

3.1 Contenu de l'emballage

Veuillez vous assurer que la livraison est complète avant de commencer l'installation de votre devolo Magic 2 WiFi :

Kit unique :

devolo Magic 2 WiFi

Copie papier du guide d'installation

Dépliant de sécurité imprimé

Déclaration CE simplifiée

Documentation en ligne

ou

Kit de démarrage :

devolo Magic 2 WiFi

devolo Magic 2 LAN 1-1

1 câble réseau

Copie papier du guide d'installation

Dépliant de sécurité imprimé

Déclaration CE simplifiée

Documentation en ligne

ou

Kit [multiroom](#) :

2 devolo Magic 2 Wi-Fi

1 [devolo](#) Magic 2 LAN 1-1

1 câble réseau

Copie papier du guide d'installation

Dépliant de sécurité imprimé

Déclaration CE simplifiée

Documentation en ligne

devolo AG se réserve le droit de modifier le contenu de l'emballage sans préavis.

3.2 Configuration système requise

Systèmes d'exploitation pris en charge par devolo Cockpit de:

Windows 7 (32 bits/64 bits),

Ubuntu 13.10 (32 bits/64 bits), Mac

(OS X 10.9)

Connexion réseau

■ Veuillez noter que votre ordinateur ou autre appareil doit disposer d'une carte réseau ou d'un adaptateur réseau avec une interface réseau.

Pour configurer un réseau devolo Magic, vous avez besoin d'au moins deux adaptateurs devolo Magic.

3.3 Connecter le devolo Magic 2 Wi-Fi



MISE EN GARDE! Endommagement de l'appareil dû aux conditions ambiantes

N'utilisez l'appareil qu'à l'intérieur dans des conditions sèches

Dans les sections suivantes, nous décrivons comment connecter le devolo Magic 2 WiFi et intégrez-le dans un réseau. Nous clarifier les procédures exactes en fonction du réseau potentiel scénarios.

■ Pour la plage de tension autorisée pour le fonctionnement du l'appareil et la consommation électrique, reportez-vous au type plaque à l'arrière de l'appareil. Pour plus d'informations techniques sur nos produits, reportez-vous à la section produits sur

www.devolo.com.

3.3.1 Kit de démarrage – Configuration automatique pour un nouveau réseau API devolo Magic

■ Connectez un devolo Magic 2 LAN à votre connexion Internet accéder à la connexion réseau de l'appareil (par exemple, votre routeur).



MISE EN GARDE! Risque de trébuchement

Poser le câble réseau sans obstacle et assurez-vous que la prise électrique et le

les périphériques réseau connectés sont facilement accessibles

Branchez les deux adaptateurs devolo Magic sur une prise prises en moins de 3 minutes. Dès que les LED des deux les adaptateurs clignotent en blanc à intervalles réguliers de 0,5 sec., ils sont prêts à fonctionner et démarrent automatiquement le processus d'établissement d'une connexion cryptée à entre eux (voir chapitre 2.3.1 Lecture du voyant de l'automate).



Si les LED des deux adaptateurs devolo Magic s'allument en blanc, votre réseau devolo Magic a configuré selon vos spécifications individuelles et protégé contre tout accès non autorisé.

3.3.2 Complément – Étendre un réseau CPL existant en ajoutant un autre devolo Magic 2 WiFi Avant de pouvoir utiliser le devolo Magic 2 WiFi dans votre

réseau devolo Magic, vous devez d'abord le connecter à votre adaptateurs devolo Magic existants en tant que réseau. Ceci est accompli en utilisant un mot de passe partagé.

- Branchez le devolo Magic 2 WiFi sur une prise secteur prise. Dès que la LED clignote en blanc à intervalles réguliers intervalles de 0,5 seconde, l'adaptateur est prêt à fonctionner mais n'est pas encore intégré dans un réseau devolo Magic (voir chapitre 2.3.1 Lecture de l'indicateur API lumière).

Dans les 3 minutes, appuyez sur le bouton CPL d'un Adaptateur devolo Magic dans votre devolo Magic existant réseau pendant environ 1 sec.



Si les LED s'allument en blanc sur les deux devolo Magic adaptateurs, le nouvel adaptateur a été correctement intégré dans votre réseau devolo Magic existant.



Pour chaque opération d'appairage, un seul adaptateur supplémentaire peut être ajouté à la fois.

3.3.3 Modification du mot de passe réseau

Un mot de passe réseau peut également être modifié dans les façons:

Utilisation de l'interface Web de l'adaptateur devolo Magic (voir chapitre 4.5 Powerline)

ou

Avec devolo Cockpit ou l'application devolo. Pour plus informations, reportez-vous au chapitre suivant.

3.3.4 Intégration du devolo Magic 2 WiFi dans un réseau WiFi existant

- Établissez la connexion Wi-Fi avec votre ordinateur portable, votre tablette ou smartphone en saisissant le Clé Wi-Fi comme clé de sécurité du réseau (voir chapitre Wi-Fi activé/désactivé).

Pour s'assurer que le devolo Magic 2 WiFi dispose du même Configuration WiFi en tant que routeur WiFi, vous pouvez appliquer les données d'accès WiFi sur simple pression d'un bouton à l'aide du Fonction de clonage Wi-Fi. Ceci peut être activé dans différents façons:

Activation du clonage Wi-Fi :

Activer WiFi Clone en appuyant sur un bouton : appuyez d'abord sur le bouton WiFi avec l'icône WiFi sur la face avant de le devolo Magic 2 WiFi, puis appuyez sur le bouton WPS du routeur WiFi avec les données d'accès que vous souhaitez appliquer.

ou

Activer WiFi Clone depuis l'interface web. Suite

Vous trouverez des informations sur cette fonction au chapitre 4.4.6
WiFi Protected Setup (WPS).

- Plus d'informations sur l'interface Web peuvent être
trouvés dans le chapitre 4 Configuration réseau.

Connecter des appareils au réseau Wi-Fi

Établissez la connexion Wi-Fi avec votre ordinateur portable, tablette
ou smartphone en saisissant le
Clé Wi-Fi comme clé de sécurité du réseau (voir chapitre Wi-Fi activé/
désactivé).

3.4 Installation du logiciel devolo

Installation du logiciel devolo Cockpit

devolo Cockpit trouve tous les adaptateurs devolo Magic accessibles
dans votre réseau devolo Magic, affiche des informations sur
ces appareils et crypte votre réseau devolo Magic individuellement. Vous
pouvez utiliser le logiciel pour naviguer vers l'interface Web intégrée.

Systèmes d'exploitation pris en charge par devolo Cockpit (Version
5.0 ou ultérieure) à partir de :

Windows 7 (32 bits/64 bits) ou version ultérieure,
Ubuntu 13.10 (32 bits/64 bits), Mac (OS X
10.9)

- Vous trouverez le manuel du produit, le logiciel et des informations
supplémentaires sur devolo Cockpit en ligne sur
www.devolo.com/cockpit.

Télécharger l'application devolo

L'application devolo est l'application gratuite de devolo également pour vérifier et
configuration des connexions WiFi, Magic et LAN pour le
adaptateur devolo Magic (à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette). La
smartphone ou tablette se connecte à l'adaptateur devolo Magic à la maison
via Wi-Fi.

- Téléchargez l'application devolo sur votre smartphone ou
ordinateur tablette du magasin correspondant.

L'application devolo est placée dans la mémoire de votre smartphone ou
la liste des applications de la tablette comme d'habitude. Appuyez sur l'application devolo
L'icône vous amène au menu de démarrage.

- Vous pouvez trouver plus d'informations sur le
devolo App en ligne sur www.devolo.com/devolo-app.

3.5 Suppression de l'adaptateur devolo Magic d'un réseau CPL

Pour supprimer un adaptateur devolo Magic de votre réseau et
restaurer avec succès toute sa configuration à l'usine
paramètres par défaut, appuyez sur le bouton de réinitialisation plus longtemps que
10 secondes. Attendez que la LED clignote en blanc, puis débranchez
l'adaptateur de l'alimentation secteur.

Gardez à l'esprit que tous les réglages déjà effectués seront perdus !

Pour intégrer l'alimentation secteur dans un autre réseau, procédez comme décrit au chapitre 3.3.2 Complément – Extension d'un réseau CPL existant en ajoutant un autre devolo Magic 2 WiFi.

4 Configuration réseau

Le devolo Magic 2 WiFi dispose d'une interface Web intégrée qui peut être appelé à l'aide d'un navigateur Web standard. Tous les paramètres pour faire fonctionner l'appareil peut être modifié ici.

4.1 Appel de l'interface Web intégrée

Vous pouvez accéder à l'interface Web en ligne intégrée pour devolo Magic 2 WiFi de différentes manières :

À l'aide de l'application devolo sur votre smartphone ou votre tablette, vous pouvez accéder à l'interface Web de l'appareil en allant sur la page d'aperçu de l'application devolo et en appuyant sur l'icône engrenage/flèche.

■ Vous trouverez de plus amples informations sur devolo App au chapitre 3.4 Installation du logiciel devolo.

ou

Le logiciel Cockpit sous Start All Pro devolo devolo Cockpit l'interface permet d'accéder à Web de l'appareil en cliquant sur l'onglet correspondant au devolo Magic 2 WiFi. Puis le programme détermine l'adresse IP actuelle et démarre la configuration dans le navigateur Web.



Par défaut, l'interface Web s'ouvrira directement. Toutefois, si un mot de passe d'accès a été défini via l'option Système Gestion, vous devez entrer ce mot de passe en premier. En savoir plus à ce sujet sous 4.7 Système.

4.2 Informations générales sur le menu

Toutes les fonctions du menu sont décrites dans l'interface correspondante ainsi que dans le chapitre correspondant du manuel.

L'ordre de la description dans le manuel suit la structure du menu. Les chiffres pour l'interface de l'appareil servent d'exemples.

Connexion

L'interface Web n'est pas protégée par un mot de passe. Attribuer un mot de passe de connexion est obligatoire lors de la première connexion pour empêcher l'accès non autorisé par des tiers.

Entrez votre mot de passe existant chaque fois que vous vous reconnectez et validez en appuyant sur Connexion.

A screenshot of a web login interface. At the top, it says 'Please log in with your password!'. Below this, there is a label 'Password:' followed by a text input field containing the word 'Password'. To the right of the input field is a 'Login' button.

Déconnecter



Déconnectez-vous de l'interface Web en cliquant sur Déconnexion.

Sélection de la langue



Sélectionnez la langue souhaitée dans la langue liste de sélection.

Les zones centrales de l'interface Web et leurs sous-catégories sont répertoriées sur le bord gauche. Cliquez sur l'entrée d'une zone pour y entrer directement.

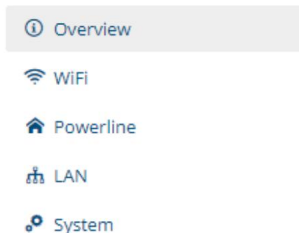


Fig. 5 : Vue d'ensemble

Faire des changements

Dès qu'une modification est apportée, un astérisque (*) s'affiche dans l'en-tête de la page de menu correspondante.

Champs obligatoires

Les champs avec une bordure rouge sont des champs obligatoires. Ça signifie des entrées doivent être faites dans ces champs pour continuer avec le configuration.

Texte d'aide champs vides

Les champs qui n'ont pas encore été remplis contiennent des éléments grisés texte d'aide, qui indique le contenu requis pour le champ.

Ce texte d'aide disparaît immédiatement une fois le contenu été entré.

Paramètres par défaut

Certains champs contiennent des paramètres par défaut qui garantissent une grande quantité de test de compatibilité* et de facilité d'utilisation. Les paramètres par défaut sont identifiés par un * dans les menus déroulants.

Les paramètres par défaut peuvent bien sûr être remplacés par des paramètres personnalisés informations.

Paramètres recommandés Certains

champs incluent des paramètres recommandés.

Les paramètres recommandés peuvent bien entendu être remplacés par des informations personnalisées.

les tables

Vous pouvez apporter des modifications dans un tableau en cliquant sur la ligne de tableau correspondante. En mode édition, la table correspondante les lignes ont un fond bleu.

Les tableaux ont une fonction de filtre pour faciliter leur travail avec. La fonction de recherche peut être encore limitée en utilisant des caractères spéciaux comme ! ou " ".

Entrées invalides

Les erreurs de saisie sont soit mises en évidence par une bordure rouge, soit par une erreur les messages sont affichés.

Boutons

Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer les paramètres de la zone d'interface Web respective.

Cliquez sur Précédent ou utilisez le chemin du menu au-dessus des boutons pour quitter la zone d'interface Web correspondante.

Cliquez sur l'icône de la corbeille pour supprimer une entrée.

Cliquez sur l'icône Flèche pour actualiser une liste.

4.3 Aperçu

La zone Vue d'ensemble affiche l'état de la

devolo Magic 2 WiFi et le LAN, PLC et WiFi connectés dispositifs.

Système

Vous pouvez voir les informations d'état de votre appareil ici.

System

Information

Name:

devolo-183

Serial number:

1701120520001183

Firmware version:

5.0.0 (2018-08-06)

Wifi

Vous pouvez afficher les informations d'état d'un réseau sans fil tels que les canaux de fréquence utilisés, les SSID utilisés et appareils Wi-Fi connectés ici.

WiFi

2.4 GHz

Current channel:

11 (auto)

Enabled SSIDs:

devolo-183

Connected WiFi clients:

0

5 GHz

Current channel:

52 (auto)

Enabled SSIDs:

devolo-183

Connected WiFi clients:

0

Ligne électrique

Vous pouvez consulter ici les informations d'état de votre réseau devolo Magic et des appareils connectés.

Powerline

Local Device

Verschlüsselung:

Secured

Network

Connected clients:

4

réseau local

Vous pouvez voir ici les informations d'état d'un réseau câblé telles que les informations de protocole ou la vitesse de connexion des deux ports Ethernet, etc.

LAN / Status

Ethernet

Port 1:

Not connected

Port 2:

Not connected

Ethernet

30:D3:2D:AF:8B:B9

IPv4

Protocol:

DHCP

Address:

172.25.201.89

Subnet mask:

255.255.0.0

DNS server:

172.25.1.12

IPv6

Protocol:

DHCPv6

Address:

2a00:fe0:313:25:32d3:2dff:feaf:8bb9

Subnet mask:

64

4.4 Wi-Fi

Apportez toutes les modifications à votre réseau sans fil dans le WiFi Région.

4.4.1 Statut

Vous pouvez voir l'état actuel de la configuration de votre réseau Wi-Fi ici. En plus des stations WiFi connectées avec des informations de base détaillées, telles que l'adresse MAC, la bande de fréquence sélectionnée, le SSID, les taux de transfert et la durée de la connexion, des informations indiquant si

vous avez configuré un pont ou un serveur RADIUS s'affiche. De plus, vous pouvez voir les SSID nouvellement ajoutés avec configurations VLAN possibles. Vous pouvez afficher les détails sur la bande de fréquence respective à l'aide de la fonction de recherche.

Connected WiFi Clients



MAC Address ▾	Frequency band	Network name	Tx rate (Mbps)	Rx rate (Mbps)	Connected since
No clients are connected					

WiFi Network



Active ▾	Network name	Encryption	Frequency band	Current channel	Connected clients
	devolo-183	WPA2 Personal	5 GHz	52 (auto)	0
	devolo-183	WPA2 Personal	2.4 GHz	11 (auto)	0
	devolo-guest-183	WPA2 Personal	5 GHz	52 (auto)	n/a
	devolo-guest-183	WPA2 Personal	2.4 GHz	11 (auto)	n/a

Fig. 6 : État Wi-Fi

31 Paramétrage réseau

4.4.2 Réseaux WiFi Vous

pouvez apporter toutes les modifications nécessaires à votre réseau WiFi ici.

 WiFi / WiFi networks

WiFi network mode:

2.4 GHz + 5 GHz

2.4 GHz

5 GHz

off

☒ Use common settings

2.4 GHz + 5 GHz

Network name 2.4 + 5 GHz

devolo-183

Channel 2.4 GHz:

Auto

Channel 5 GHz:

Auto

Hide SSID:

☐

Encryption:

WPA2

WPA/WPA2

none



A pre-shared key is required (8 - 63 characters)!

Fig. 7 : Réseaux Wi-Fi

devolo Magic 2 Wi-Fi

Mode réseau Wi-Fi

Le devolo Magic 2 WiFi prend en charge à la fois le fonctionnement en parallèle des bandes de fréquence WiFi et leur utilisation séparée.

Le champ Mode réseau Wi-Fi vous permet de définir votre paramètre rouge préféré en cliquant sur le champ correspondant :

WiFi network mode:

2.4 GHz + 5 GHz 2.4 GHz 5 GHz off

2,4 GHz + 5 GHz – Les deux bandes de fréquences sont utilisées

2,4 GHz – Seule la bande de fréquence 2,4 GHz est utilisée 5

GHz – Seule la bande de fréquence 5 GHz est utilisée

Désactivé – Si vous le souhaitez, vous pouvez désactiver complètement le Wi-Fi section de votre devolo Magic 2 WiFi ici.



N'oubliez pas qu'après avoir enregistré ce paramètre, vous sera déconnecté de toute connexion sans fil existante au devolo Magic 2 WiFi. Dans
Dans ce cas, configurez l'appareil via Ethernet.

Nom de réseau

Le nom du réseau (SSID) détermine le nom de votre réseau sans fil. Vous pouvez voir ce nom lors de la connexion sur le WiFi, vous permettant d'identifier le réseau WiFi correct.

Canaliser

Il y a 13 canaux disponibles dans la fréquence 2,4 GHz bande. Les chaînes recommandées pour l'Europe sont les chaînes 1, 6 et 11. Cela garantit que les bandes de fréquence des canaux ne se chevauchent pas et que tout problème de connexion est évité.

Il y a 11 canaux disponibles dans la fréquence 5 GHz bande.

Le réglage par défaut de la sélection des canaux est Automatique. La devolo Magic 2 WiFi s'exécute régulièrement et automatiquement la sélection de canal dans ce réglage. Autrement dit, si la dernière station connectée se déconnecte, une recherche d'une canal est exécuté immédiatement. Si aucune station n'est connecté, l'appareil sélectionne automatiquement une chaîne toutes les 15 minutes.

Il convient de noter que les appareils connectés doivent également prendre en charge la bande de fréquence accrue de 5 GHz. De la chaîne À partir de 52, vous entrez dans la zone radar. Lors de l'accès l'appareil pour la première fois, une phase de détection radar (DFS) démarre automatiquement, pendant ce temps le devolo Magic 2 WiFi n'est pas accessible via WiFi.

Canaux

Dans le champ Canal, vous pouvez sélectionner manuellement un canal 2,4 GHz et un canal 5 GHz. Si vous ne savez pas quel canal sans fil

nels sont utilisés par des appareils à proximité, sélectionnez l'option Automatique.

Masquer le SSID :

Le SSID spécifie le nom de votre réseau sans fil. Tu peut voir ce nom lors de la connexion au WiFi, ce qui permet vous d'identifier le sous-réseau correct.

Si l'option Masquer le SSID est désactivée, le nom de votre réseau est visible. Si cette option est désactivée, les utilisateurs potentiels du réseau doit connaître le SSID exact et le saisir manuellement pour pouvoir pour établir une connexion.

- Certaines stations WiFi ont des difficultés à se connecter aux réseaux sans fil cachés. Si la connexion à un Le SSID pose des problèmes, essayez d'abord d'établir la connexion avec un SSID visible et seulement ensuite essayez de le cacher.

Sécurité

La sécurité WPA2 Personal (WiFi Protected Access) standard est disponible pour sécuriser la transmission des données dans votre réseau sans fil. Cette méthode permet une individualisation touches composées de lettres et de chiffres et représentées caractères spéciaux d'une longueur maximale de 63 caractères. Vous pouvez simplement les saisir dans le champ Clé via le clavier.

En outre, le devolo Magic prend également en charge le WPA/Clé de chiffrement WPA2 Enterprise Mode. En tant qu'au centrale

serveur d'authentification et de comptabilité, un serveur RADIUS s'occupe de l'enregistrement et de la gestion des informations des utilisateurs pour plusieurs points d'accès Wi-Fi.

4.4.3 Réseau invité

Si vous avez des amis ou des connaissances en visite et que vous souhaitez de leur fournir un accès à Internet mais sans donner loin le mot de passe pour votre WiFi, vous pouvez configurer un séparé compte invité en plus de la connexion Internet principale. Le compte invité peut avoir son propre nom de réseau, sa propre limite de temps et son mot de passe Wi-Fi. De cette façon, vos visiteurs peuvent parcourir Internet sans avoir accès à votre réseau local.

Guest WiFi Configuration

☒ **Enable**

The guest network does only allow access to the internet.

Frequency band:

2.4 GHz + 5 GHz

Network name:

devolo-guest-183

Key:

Fig. 8 : Réseau Wi-Fi invité

Pour configurer un compte invité, activez l'option Activer.

- Vous pouvez également activer ou désactiver le compte invité dans devolo App à l'aide du bouton Compte invité.

Bande de fréquence

Dans le champ Bande de fréquence, vous sélectionnez la fréquence mode bande que vous utilisez (voir chapitre Mode réseau WiFi).

Nom de réseau

Définissez le nom du réseau invité dans le Réseau champ de nom.

Clé

Vous devez également crypter le compte invité pour empêcher quiconque se trouvant à portée du signal de s'introduire dans votre réseau et, par exemple, partager votre connexion Internet. Le WPA/ La norme de sécurité WPA2 (WiFi Protected Access) est disponible à cet effet.

Cette méthode permet d'obtenir des clés individualisées composées de lettres et chiffres d'une longueur maximale de 63 caractères. Vous pouvez simplement les saisir via le clavier.

Pour ce faire, entrez un nombre correspondant de caractères dans le champ Clé.

QR Code

À l'aide du code QR, vous pouvez facilement configurer la connexion au réseau invité pour les appareils mobiles. Scanner le
Le code QR transfère automatiquement les informations d'identification pour le réseau invité à l'appareil mobile respectif.

4.4.4 Maillage

Engrener

Tous les adaptateurs Wi-Fi de la série Magic de devolo offrent le Wi-Fi maillé, qui implique des fonctions WiFi entièrement nouvelles et améliorées ons :

L'itinérance rapide garantit que tous les clients Wi-Fi, tels que smartphones et tablettes, sont toujours connectés au point d'accès Wi-Fi le plus puissant. Ceci est particulièrement important quand les gens se déplacent d'une pièce à l'autre avec leur appareils mobiles.

De plus, la nouvelle fonction d'équité du temps d'antenne traite les demandes des clients Wi-Fi haut débit à un priorité. Cela empêche les appareils plus anciens, qui peuvent nécessitent plus de temps pour un téléchargement, à partir de la création du WiFi les goulots d'étranglement.

La direction de bande intégrée garantit que toutes les stations WiFi passent automatiquement à la fréquence optimale bande (bande de fréquence 2,4 et 5 GHz) afin d'utiliser la meilleure connexion WiFi à tout moment.

Pour activer les fonctions de maillage, activez le bouton Activer option.

La fonction de maillage du devolo Magic 2 WiFi est commutée activé par défaut.

Smart WiFi

Enabling the Smart WiFi features will optimize your inhome WiFi network experience while using your mobile devices. Inhome roaming solves your sticky client problem, Band Steering and Dynamic Frequency Selection provides WiFi access even with many clients and Airtime Fairness optimizes your bandwidth.

☒ **Enable**

WiFi Clone

WiFi Clone allows you to apply the WiFi access data (network name and WiFi password) of another WiFi access point to this device automatically. This requires that you start the configuration process and then press the WPS button on the device containing the WiFi access data (SSID and WiFi password) to be applied.

Start Configuration

Fig. 9 : Wi-Fi maillé

Clonage Wi-Fi

WiFi Clone permet de copier simplement les données de configuration WiFi d'un point d'accès WiFi existant (par exemple votre routeur WiFi) vers tous les points d'accès WiFi (Single SSID). Lancez la procédure avec l'option Démarrer la configuration puis appuyez sur le bouton WPS de l'appareil avec les données d'accès WiFi (SSID et mot de passe WiFi) à appliquer.

4.4.5 Contrôle des horaires

La zone de contrôle des horaires vous permet de définir quand et si votre WiFi est activé et désactivé.

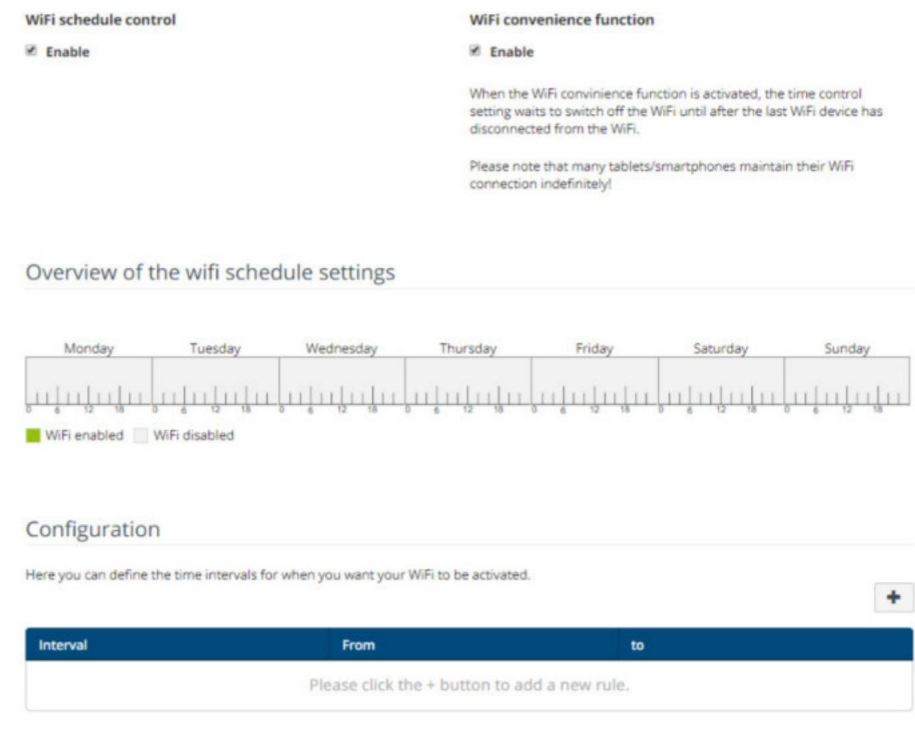


Fig. 10 : contrôle du calendrier Wi-Fi

37 Paramétrage réseau

Activation du contrôle des horaires Wi-Fi

Pour pouvoir utiliser le contrôle horaire, activez la option.

Configuration

Vous pouvez définir plusieurs périodes pendant lesquelles votre réseau sans fil doit être activé pour chaque jour de la semaine. Puis le le contrôle du temps commute automatiquement le réseau sans fil

Allumé ou éteint.

Déconnexion automatique

Si vous activez l'option Déconnexion automatique, le réseau sans fil n'est pas coupé tant que la dernière station n'a pas déconnecté.

- L'allumage et l'extinction manuels de l'appareil (à l'aide d'un bouton) ont toujours la priorité sur la commande automatique de l'heure.
- La commande horaire configurée prend ensuite automatiquement effet pendant la période de temps définie suivante.

4.4.6 Configuration Wi-Fi protégée (WPS)

WiFi Protected Setup (WPS) est l'une des normes de cryptage internationales développées par la WiFi Alliance pour configurer facilement et rapidement un réseau sans fil sécurisé. La les clés de cryptage des appareils Wi-Fi respectifs sont transmises automatiquement et en continu aux autres appareils Wi-Fi du réseau sans fil.

Activation du cryptage WPS

Pour pouvoir utiliser le cryptage WPS, activez le Activer l'option.

Wi-Fi Protected Setup (WPS) - Configuration

☒ Enable

Network name:

devolo-183

WPS Mode: WPS Pushbutton

Start

Add devices to the WiFi network using the soft push button.
Now press the WPS button on the device being added to your WiFi network.

WPS PIN

Enter WPS PIN

Start

Add devices to the WiFi network using your PIN.
Enter the PIN of the device to be added to your WiFi network.

Fig. 11 : WPS

Le devolo Magic 2 WiFi propose deux variantes différentes pour transmettre ces clés de chiffrement :

WPS à l'aide du bouton-poussoir WPS

Démarrer le cryptage devolo Magic 2 WiFi En appuyant sur le bouton WiFi sur la face avant de l'appareil ou

traiter sur la

En appuyant sur le bouton Démarrer correspondant sur le interface utilisateur sous WiFi Bouton-poussoir WPS.

Ensuite, appuyez sur la touche WPS de l'appareil WiFi que vous ajoutez ou activez le mécanisme WPS dans le WiFi paramètres de l'appareil Wi-Fi. Maintenant, les appareils échangent leurs clés de cryptage et établir un WiFi sécurisé lien. La LED Wi-Fi sur le panneau avant indique le processus de synchronisation en clignotant.

WPS par NIP

Pour interconnecter des appareils WiFi dans votre réseau sans fil en toute sécurité via la variante PIN, entrez une clé personnalisée sur l'interface web sous WiFi WPS PIN WPS et lancez le processus de cryptage en appuyant sur le bouton Démarrer correspondant.

Ouvrir l'interface web du client WiFi à ajouter et transmettez le code PIN sélectionné sur le devolo Magic 2 Wi-Fi. Confirmer le processus de cryptage comme décrit ici. Maintenant, les appareils échangent leurs clés de cryptage et établir une connexion Wi-Fi sécurisée. La LED WiFi sur le panneau avant indique le processus de synchronisation en clignotant.

L'utilisation de la méthode WPS implique l'utilisation du WPA/WPA2 norme de cryptage. Prenez donc note de ce qui suit paramètres automatiques :

Si sous Wi-Fi Réseaux Wi-Fi, le champ Pas de cryptage option est sélectionnée à l'avance, WPA2 est défini automatiquement.

Le nouveau mot de passe généré s'affiche sous Wi-Fi Réseaux Wi-Fi dans le champ Clé. Si

sous WiFi Réseaux WiFi, le WPA/WPA2

l'option est sélectionnée à l'avance, ce réglage reste avec le mot de passe précédemment attribué.

4.4.7 Réseaux voisins

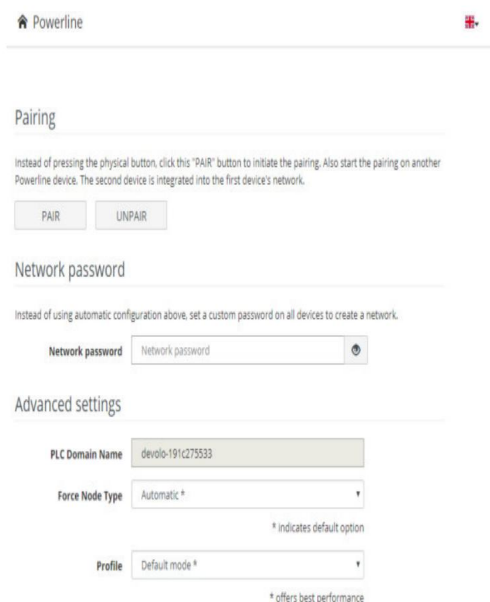
La zone Réseaux voisins affiche les réseaux sans fil visibles. réseaux de votre entourage.

Network name	Channel	Signal quality (%)
devolo-183	100	94
DVT-3490-5	124	94
devolo-183	11	94
NETGEAR70_jonas_r	6	94
Loft TV.b	6	94
DVT-3490-2	1	94
devilo24	1	94
devolo-159	1	94
ASUS_7437b8fde68	9	94
NETGEAR-2	2	94

Fig. 12 : Réseaux voisins

4.5 Ligne électrique

Effectuez toutes les modifications de votre réseau CPL dans le CPL
Région.



Powerline

Pairing

Instead of pressing the physical button, click this "PAIR" button to initiate the pairing. Also start the pairing on another Powerline device. The second device is integrated into the first device's network.

PAIR UNPAIR

Network password

Instead of using automatic configuration above, set a custom password on all devices to create a network.

Network password

Advanced settings

PLC Domain Name

Force Node Type

* indicates default option

Profile

* offers best performance

Fig. 13 : Vue d'ensemble de la ligne électrique

Appairage – Etablissement d'une connexion CPL

Pour utiliser un nouveau devolo Magic 2 WiFi dans votre réseau devolo Magic, vous devez d'abord le connecter à votre appareils adaptateurs devolo Magic existants en tant que réseau. Cette est accompli en utilisant un mot de passe partagé. Cela peut être attribué de différentes manières :

Via dLAN Cockpit ou l'application devolo (voir chapitre 3.4 Installation du logiciel devolo), Uniquement

à l'aide du bouton CPL (voir chapitre 2.3 Appairage – Établissement d'une connexion API et 3.3 Connexion le devolo Magic 2 WiFi) Par

l'interface web, dans le menu CPL ; comme décrit ci-dessous :

Jumelage - Utilisation du bouton physique et du bouton à l'écran

Appuyez d'abord sur le bouton PLC d'un adaptateur devolo Magic dans votre réseau existant.

Cliquez ensuite sur Couplage pour démarrer l'opération de couplage. Cette peut prendre un certain temps.

Dès que le nouvel adaptateur devolo Magic est intégré dans votre réseau existant, il apparaît dans une liste des et les connexions établies (voir chapitre Connexions API).

Couplage – Utilisation d'un mot de passe personnalisé

Vous pouvez également attribuer à votre réseau un mot de passe CPL personnalisé vous vous choisissez. Entrez ce mot de passe pour chaque devolo Magic adapter dans le champ Mot de passe réseau et confirmez vos paramètres en cliquant sur l'icône de la disquette.

Notez que le mot de passe personnalisé n'est pas attribué au l'ensemble du réseau CPL automatiquement. Au lieu de cela, vous devez

attribuez-le séparément à chacun de vos adaptateurs devolo Magic.

Dissociation - Réinitialisation ou suppression d'un adaptateur d'un réseau

■ Pour retirer un adaptateur devolo Magic de votre réseau devolo Magic, cliquez sur Dissocier.

Attendez que la LED clignote en rouge puis débranchez adaptateur devolo Magic du secteur.

Réglages avancés

Vous trouverez les options suivantes dans les paramètres avancés :

Nom de domaine de l'automate : Nom du réseau

Forcer le type de nœud :

Maître de domaine

Automatique* : paramètre par défaut recommandé

Nœud de fin

Profils :

À Mode par défaut* : réglage par défaut recommandé

Mode de compatibilité : le mode de compatibilité est un mode de l'adaptateur devolo Magic Powerline, qui résout les problèmes de connexion rares qui peuvent résulter de interaction avec d'autres technologies telles que DSL. Cette

réduit la vitesse de transmission du Powerline adaptateur.

Confirmez vos paramètres en cliquant sur l'icône de la disquette.

Connexions API

Le tableau répertorie tous les devolo Magic disponibles et connectés. adaptateurs pour votre réseau ainsi que l'affichage des détails suivants :

ID d'appareil : ID d'appareil (numéro) du Adaptateur devolo Magic dans le réseau devolo Magic

Adresse MAC : adresse MAC du Adaptateur devolo Magic

Send (Mbps) : taux d'envoi de données

Réception (Mbps) : taux de réception des données

Rôle : Rôle de l'adaptateur devolo Magic respectif sur le réseau

* indique l'adaptateur local devolo Magic

4.6 Réseau local

Vous apportez des modifications aux paramètres réseau dans le LAN Région.

LAN / Status	
Ethernet	
Port 1:	Not connected
Port 2:	Not connected
Ethernet	30:D3:2D:AF:8B:B9
IPv4	
Protocol:	DHCP
Address:	172.25.201.89
Subnet mask:	255.255.0.0
DNS server:	172.25.1.12
IPv6	
Protocol:	DHCPv6
Address:	2a00:fe0:313:25:32d3:2dff:feaf:8bb9
Subnet mask:	64

Fig. 14 : État du réseau local

Vous pouvez accéder à l'interface Web pour devolo Magic 2 WiFi en utilisant son adresse IP actuelle. Ceci peut être une adresse IPv4 et/ou IPv6, qui est soit saisie manuellement en tant qu'adresse statique ou récupérée automatiquement depuis un serveur DHCP.

4.6.1 Statut

Vous pouvez voir ici l'état LAN actuel des adaptateurs devolo Magic. La zone Ethernet affiche les périphériques réseau connecté aux deux connecteurs réseau Port 1 et Port 2 (par exemple PC, NAS, etc.).

IPv4/IPv6

Selon la manière dont le devolo Magic 2 WiFi est connecté à Internet (IPv4 ou IPv6), les informations actuelles sur le réseau s'affiche, comme Adresse, Masque de sous-réseau, Standard passerelle et serveur DNS.

4.6.2 Paramétrage IPv4/IPv6

Dans les paramètres d'usine par défaut, seul le réseau Récupérer paramètres d'une option de serveur DHCP pour IPv4 est activé. Cela signifie que l'adresse IPv4 est récupérée automatiquement depuis un serveur DHCP. Les données réseau actuellement attribuées sont visibles (grisés).

Si un serveur DHCP est déjà présent sur le réseau pour la signature des adresses IP (par exemple votre routeur Internet), vous devez laissez l'option Récupérer les paramètres réseau d'un serveur DHCP activée pour que le devolo Magic 2 WiFi reçoive automatiquement une adresse de celui-ci.

Si vous souhaitez attribuer une adresse IP statique, saisissez en conséquence les champs Adresse, Masque de sous-réseau, Passerelle par défaut et Serveur DNS.

Confirmez vos paramètres en cliquant sur l'icône de la disquette.

Ensuite, redémarrez l'adaptateur devolo Magic (voir chapitre 4.7.3 Configuration) pour vous assurer que vos modifications prennent effet.

Paramétrage IPv6

Si vous souhaitez une attribution automatique d'adresse IP et qu'il existe déjà un serveur DHCP présent sur le réseau pour la signature des adresses IP (par exemple votre routeur Internet), activez le Récupérer les paramètres réseau d'une option de serveur DHCP pour Assurez-vous que le devolo Magic 2 WiFi reçoit automatiquement une adresse de celui-ci.

Si vous souhaitez attribuer une adresse IP statique, saisissez en conséquence les champs Adresse, Masque de sous-réseau, Passerelle par défaut et Serveur DNS.

Confirmez vos paramètres en cliquant sur l'icône de la disquette.

Ensuite, redémarrez l'adaptateur devolo Magic (voir chapitre 4.7.3 Configuration) pour vous assurer que vos modifications prennent effet.

4.7 Système

Dans la zone Système, vous pouvez configurer les paramètres de sécurité et d'autres fonctions de l'adaptateur devolo Magic.

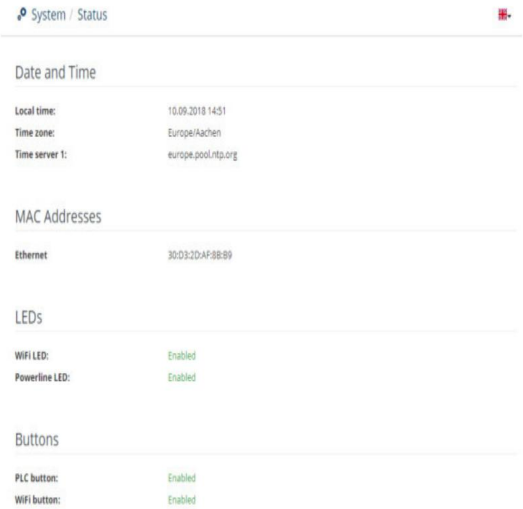


Fig. 15 : État du système

4.7.1 État Ici, vous

pouvez voir les informations les plus importantes sur l'adaptateur devolo Magic, y compris la date actuelle et heure, fuseau horaire, adresse MAC de l'adaptateur, état de les voyants WiFi et Powerline et les deux boutons de commande (bouton PLC et bouton WiFi).

4.7.2 Gestion

Les informations système vous permettent d'entrer des noms définis par l'utilisateur dans les champs Nom de l'appareil (nom d'hôte) et Emplacement de l'appareil.

Ces deux informations sont particulièrement utiles si plusieurs adaptateurs devolo Magic doivent être utilisés et identifiés. dans le réseau.

Sous Modifier le mot de passe d'accès, un mot de passe de connexion peut être défini pour accéder à l'interface Web.

Par défaut, l'interface Web intégrée du devolo Magic 2 WiFi n'est pas protégée par un mot de passe. Nous recommandons d'attribuer un mot de passe lors de l'installation de le devolo Magic 2 WiFi est complet pour le protéger contre manipulation par des tiers.

 Pour ce faire, saisissez deux fois le nouveau mot de passe souhaité. À présent l'interface Web est protégée contre les accès avec votre mot de passe personnalisé!

Les paramètres de veille CPL vous permettent d'activer le mode PowerSave pour l'adaptateur devolo Magic.

Si l'option Autoriser le mode PowerSave est activée, le devolo Magic 2 WiFi passe automatiquement en veille mode après environ 10 minutes si aucun Ethernet la connexion est active, ce qui signifie qu'aucun périphérique réseau actif (par ex. un ordinateur) n'est connecté à l'interface réseau.

Dans ce mode, l'adaptateur devolo Magic n'est pas accessible sur le réseau CPL. Dès que le périphérique réseau

(par ex. ordinateur) connecté à l'interface réseau est à nouveau allumé, votre adaptateur devolo Magic est également accessible via le câblage électrique.

Le mode PowerSave est activé dans l'adaptateur devolo Magic. condition d'usine par défaut.

Les paramètres LED vous permettent de désactiver l'affichage de l'état LED de les LED Wi-Fi et CPL. La luminosité du WiFi

La LED peut également être réduite de sorte que l'adaptateur devolo Magic peut servir de veilleuse.

Un état d'erreur est indiqué par un comportement de clignotement correspondant quel que soit ce réglage (voir Chapitre 2.3.1 Lecture du voyant de l'automate).

 Pour plus d'informations sur le comportement des LED du Adaptateur devolo Magic en mode veille, voir Chapitre 2.3.1 Lecture du voyant de l'automate.

Vous pouvez complètement désactiver les boutons de commande sur le Adaptateur devolo Magic pour vous protéger contre changements possibles. Désactivez simplement le bouton Enable PLC ou Activer l'option du bouton Wi-Fi.

Les touches de commande sont activées dans la configuration par défaut de l'adaptateur devolo Magic.

Sous Fuseau horaire, vous pouvez sélectionner le fuseau horaire actuel, par exemple Europe/Berlin. L'option Serveur de temps (NTP) vous permet

spécifier un serveur de temps. Un serveur horaire est un serveur sur Internet dont la tâche consiste à fournir l'heure exacte. Plus les serveurs de temps sont couplés à une horloge radio. Sélectionnez votre fuseau horaire et serveur de temps ; l'adaptateur Wi-Fi devolo Magic 2 commute automatiquement entre l'heure standard et heure d'été.

4.7.3 Configuration

Enregistrement de la configuration de

l'appareil Pour enregistrer la configuration activée sur votre ordinateur sous forme de fichier, sélectionnez le bouton correspondant dans Gestion Système. Enregistrez la configuration de l'appareil dans la zone de fichiers. Alors entrez un emplacement de stockage et un nom pour le fichier de paramètres.

Restauration de la configuration de l'appareil

Un fichier de configuration existant peut être envoyé au devolo Magic 2 WiFi dans la zone Système Configuration et activé là-bas. Sélectionnez un fichier approprié via le fichier Sélectionner ... et lancez l'opération en cliquant sur le bouton Restaurer bouton.

Réinitialisation de la configuration de l'appareil

Le devolo Magic 2 WiFi est réinitialisé aux paramètres d'usine d'origine dans la zone Management System avec le bouton Reset option de configuration de l'appareil.

■ Cela vous fait perdre votre Wi-Fi personnel et Paramètres de l'automate. Les derniers mots de passe attribués pour le devolo Magic 2 WiFi sont également réinitialisés.

À des fins de sauvegarde, tous les paramètres de configuration actifs peuvent être transmis à votre ordinateur, y être stocké sous forme de fichier et rechargé dans le devolo Magic 2 WiFi. Cette fonction peut être utile pour créer une variété de configurations qui vous permettent de configurer rapidement et facilement l'appareil pour une utilisation dans différents environnements réseau.

Redémarrer l'appareil

Pour redémarrer le devolo Magic 2 WiFi, sélectionnez le bouton Redémarrer dans la zone Système Configuration.

4.7.4 Micrologiciel

Micrologiciel actuel

Le devolo Magic 2 WiFi actuellement micrologiciel de la installé est affiché ici.

Télécharger le micrologiciel mis à jour

Le micrologiciel du devolo Magic 2 WiFi comprend le logiciel pour faire fonctionner l'appareil. Si nécessaire, devolo propose de nouvelles versions sur Internet sous forme de téléchargement de fichier, par exemple pour modifier des fonctions existantes.

■ Pour mettre à jour le micrologiciel, cliquez sur le ici. Le lien vous amène au site Web de devolo où

vous pouvez télécharger le fichier approprié pour le devolo Magic 2 WiFi sur votre ordinateur.

Naviguez ensuite jusqu'à System Firmware Run zone de mise à jour. Cliquez sur Sélectionner un fichier... et sélectionnez le fichier téléchargé.

Confirmez la procédure de mise à jour avec Exécuter la mise à jour. Après une mise à jour réussie, le devolo Magic 2 WiFi redémarre automatiquement.



Assurez-vous que la procédure de mise à jour n'est pas interrompue.

4.7.5 Synchronisation de la configuration

Config Sync permet de copier toute la configuration Wi-Fi d'un adaptateur Wi-Fi devolo Magic 2 vers un nouveau Adaptateur devolo Magic. Cela inclut les paramètres suivants :

- Réseau Wi -Fi
- Réseau invité
- Wi -Fi maillé

À Paramètres de contrôle de l'heure et du serveur de temps.

Pour activer Config Sync, activez l'option Activer option.



Veuillez noter que le WiFi est toujours activé ou désactivé pour l'ensemble du réseau. Par conséquent, arrêtez Config Sync d'abord sur un appareil que vous souhaitez configurer ou basculer séparément.

5 Annexe

5.1 Spécifications techniques

Sécurité	AES 128 bits
Port de l'appareil	2x RJ45 (Gigabit Ethernet Port)
Consommation d'énergie	Maximum : 12,0 W Typique : 9,0 W Veille : 3,4 W
Source de courant	interne 196-250 V CA 50Hz
Température (Stockage/ en fonctionnement)	-25°C à 70°C / 0°C à 40°C
Dimensions (en mm, sans prise)	152x76x40 (HxLxP)
Conditions ambiantes	10 à 90 % d'humidité, sans condensation
Certificats	CE

5.2 Gamme de fréquences et puissance d'émission

Spécifications techniques dans la gamme de fréquences 5 GHz

Gamme de fréquences	5 GHz
Norme IEEE	802.11 a/h 802.11n 802.11 ca
Gamme de fréquence intérieure	5150 – 5350 MHz
Feux intérieur et extérieur gamme de fréquence	5150 – 5725 MHz (802.11 a/h, n) 5150 – 5350 MHz / 5470 – 5725 MHz (802.11 ac)
Bande passante du canal	20 MHz (802.11 a/h) 20, 40 MHz (802.11n) 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz (802.11 ca)
Max. puissance de transmission intérieure (EIRP)	200 mW (canal 36 – 64) / 23 dBm
Max. transmission po où	1 000 mW (canal 100 – 140) / 30 dBm

Caractéristiques techniques dans la gamme de fréquences 2,4 GHz

Gamme de fréquences	2,4 GHz
Norme IEEE	802.11b 802.11g 802.11n
Gamme de fréquence intérieure –	
Feux intérieur et extérieur gamme de fréquence	2399,5 – 2484,5 MHz
Bande passante du canal	20 MHz (802.11 b/g) 20, 40 MHz (802.11n)
Max. puissance de transmission intérieure (EIRP)	100 mW / 20 dBm
Max. transmission po où	100 mW / 20 dBm

5.3 Canaux et fréquences porteuses

Canaux et fréquences dans la bande 5 GHz

Canaliser	Fréquence porteuse
36	5180 MHz
40	5200 MHz
44	5220 MHz
48	5240 MHz

Canaliser	Fréquence porteuse
52	5260 MHz
56	5280 MHz
60	5300 MHz
64	5320 MHz
100	5500 MHz
104	5520 MHz
108	5540 MHz
112	5560 MHz
116	5580 MHz
120	5600 MHz
124	5620 MHz
128	5600 MHz
132	5660 MHz
136	5680 MHz
140	5700 MHz

Canaux et fréquences dans la bande 2,4 GHz

Canaliser	Fréquence porteuse
1	2412 MHz
2	2417 MHz

Canaliser	Fréquence porteuse
3	2422 MHz
4	2427 MHz
5	2432 MHz
6	2437 MHz
...	2442 MHz
8	2447 MHz
9	2452 MHz
dix	2457 MHz
11	2462 MHz
12	2467 MHz
13	2472 MHz

5.4 Optimisation de la bande passante

Pour améliorer significativement la capacité de transmission du réseau, nous vous recommandons de respecter les « règles de connexion » suivantes :

- Branchez le devolo Magic directement sur une prise murale.
- Évitez d'utiliser des multiprises. Cela peut gêner la transmission des signaux PLC.
- S'il y a plusieurs prises dans le mur juste à côté entre eux, ils se comportent comme une multiprise. Individuellement, les prises sont optimales.

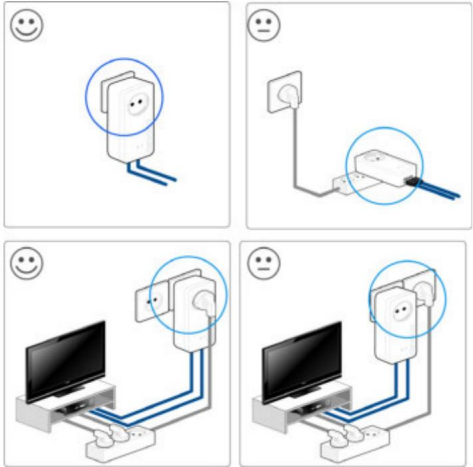


Fig. 16 : Optimisation de la bande passante

5.5 Mise au rebut des anciens appareils

À utiliser dans les pays de l'Union européenne et d'autres pays européens avec un système de collecte séparé tige:



L'icône représentant une corbeille barrée sur l'appareil signifie que ce produit est un appareil électrique ou électronique qui relève du champ d'application de la directive DEEE de la Communauté européenne. Ces types d'appareils ne peuvent plus être jetés avec les ordures ménagères. Au lieu de cela, ils peuvent être remis gratuitement à un point de collecte municipal. Contactez votre administration municipale pour connaître l'adresse et les horaires du point de collecte le plus proche.

5.6 Conditions de garantie

Si votre appareil devolo s'avère défectueux lors de la première installation ou pendant la période de garantie, veuillez contacter le vendeur qui vous a vendu le produit. Le vendeur s'occupera de la réparation ou de la demande de garantie pour vous. Les conditions de garantie complètes sont disponibles sur www.devolo.com/warranty.

Indice

UN

Équipement adaptateur 12

Serveur d'authentification et de comptabilité 33

C

CE 8

Déclaration CE 8

Modification/attribution du mot de passe réseau 14, 23

Synchronisation de configuration 47

ré

Clé Wi-Fi par défaut 17

Application devolo 24

Cockpit devolo 24 Magic

devolo 10 Logiciel devolo 24

Serveur DHCP 43, 44

Élimination des anciens appareils 51

Sélection de fréquence dynamique 11

E

Extension d'un réseau devolo Magic existant 14

F

Paramètres d'usine par défaut 19, 24

Réinitialisation d'usine 19

»

Prise électrique intégrée 20

Utilisation prévue 7

Adresse IP 43

IPv4 43

L

LAN (connexion réseau) 20

Affichage d'état par LED 12

Mot de passe de connexion 26

N

Connexion réseau 20

O

Boutons de commande 45

P

Contenu de l'emballage 21

Appairage (établissement d'une connexion CPL) 13

API 11

Affichage de l'état de l'automate 14

CPL 11

Économie d'énergie 45

Mode économie d'énergie 45

Notion de nom de produit 11

R

Réinitialiser 12, 19

S

Consignes de sécurité 8

SSID 33

Démarrage d'un nouveau réseau devolo Magic 13

Configuration requise 21

J

Serveur de temps 45

O

Antenne Wi-Fi 20

Clé Wi-Fi 17

Affichage de l'état Wi-Fi 18

WPA 34

Mode entreprise WPA/WPA2 33

WPA2 34