

devolo WiFi Repeater ac



Kurulum

devolo

1a



| TR | İlk adımlar

- Yöntem A – WPS butonu kullanılarak konfigürasyon (sayfa 4-9).
- Yöntem B – web tarayıcısı kullanılarak konfigürasyon (sayfa 10-19).
- Routerınızın WiFi ağı (SSID) görünür olmalıdır.
- Kurulum işlemi sırasında MAC filtresi devre dışı olmalıdır.

| DE | Erste Schritte

- Methode A – Konfiguration mit WPS-Knopf (Seite 4-9).
- Methode B – Konfiguration im Webbrowser (Seite 10-19).
- Das WLAN (SSID) Ihres Routers muss sichtbar sein.
- Der MAC-Filter sollte während der Installation deaktiviert sein.

| GB | First steps

- Method A – configuration using WPS button (page 4-9).
- Method B – configuration in the web browser (page 10-19).
- Your router's WiFi network (SSID) must be visible.
- The MAC filter should be disabled during installation.

CE TR Sadece kapalı alanda kullanım içindir
DE Nur für Innenräume
GB Indoor use only

2a

WPS butonu kullanılarak konfigürasyon




40 saniye



3a

WPS'ye 5 saniye basın.



4a



| TR | WPS butonu kullanılarak konfigürasyon

devolo WiFi Repeater ac cihazınızın üzerindeki WPS butonuna basın ve ardından 2 dakika içerisinde WiFi routerınız üzerindeki WPS butonuna basın (ne kadar uzun basılacağı hakkında bilgi için router kılavuzuna bakın).

| DE | Konfiguration mit WPS-Knopf

Drücken Sie den WPS Knopf am devolo WiFi Repeater ac und anschließend innerhalb von 2 Minuten an Ihrem WLAN-Router (wie lange, entnehmen Sie dem Router Handbuch).

| GB | Configuration using WPS button

Press the WPS button on your devolo WiFi Repeater ac and then on your WiFi router within 2 minutes (refer to your router manual to find out how long).



| TR | WPS butonu kullanılarak konfigürasyon

devolo WiFi Repeater ac üzerindeki sinyal göstergesi sabit beyaz renkte yanar. Bağlantı başarılı bir şekilde kurulmuştur.

| GB | Configuration using WPS button

The signal indicator on your devolo WiFi Repeater ac is now illuminated steady white. The connection was successfully established.

| DE | Konfiguration mit WPS-Knopf

Die Signalanzeige an Ihrem devolo WiFi Repeater ac leuchtet nun permanent weiß. Die Verbindung wurde erfolgreich hergestellt.

1b

Web tarayıcısı kullanılarak konfigürasyon



2b




40 saniye

3b



| TR | Web tarayıcısı kullanılarak konfigürasyon

Terminal cihazının WiFi ayarlarını açın (masaüstü, dizüstü, Mac, tablet) ve "devolo WiFi Repeater" ağına bağlanın.

| GB | Configuration in the web browser

Open the terminal device's WiFi settings (desktop, laptop, Mac, tablet) and connect to the „devolo WiFi Repeater” network.

| DE | Konfiguration im Webbrowser

Öffnen Sie die WLAN Einstellungen des Endgerätes (PC, Notebook, Mac, Tablet) und verbinden Sie sich mit dem Netzwerk „devolo WiFi Repeater“.

4b

http://devolo.wifi



or http://10.0.10.254

| TR | Web tarayıcısı kullanılarak konfigürasyon

Web tarayıcınızı açın ve adres çubuğuna type http://devolo.wifi adresini yazın. Konfigürasyon arayüzüne girersiniz.

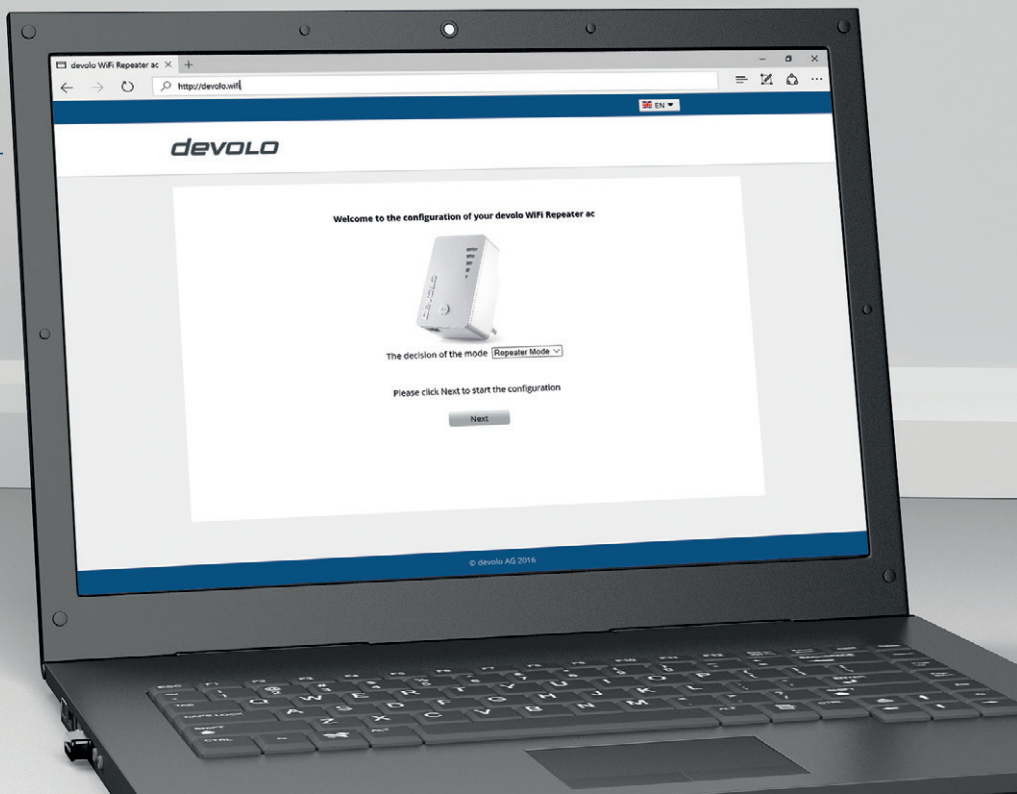
| DE | Konfiguration im Webbrowser

Öffnen Sie den Webbrowser und geben Sie http://devolo.wifi in die Adresszeile ein. Die Konfigurationsoberfläche wird gestartet.

| GB | Configuration in the web browser

Open your web browser and type http://devolo.wifi into the address bar. This launches the configuration interface.

5b



| TR | Web tarayıcısı kullanılarak konfigürasyon

Web tarayıcınızı kullanarak kurulum sihirbazının talimatlarını takip edin.

| GB | Configuration in the web browser

Follow the prompts of the installation wizard using your web browser.

| DE | Konfiguration im Webbrowser

Folgen Sie den Anweisungen des Einrichtungsassistenten über Ihren Webbrowser.



| TR | Web tarayıcısı kullanılarak konfigürasyon
devolo WiFi Repeater ac üzerindeki sinyal göstergesi sabit beyaz renkte yanar. Bağlantı başarılı bir şekilde kurulmuştur.

| DE | Konfiguration im Webbrowser
Die Signalanzeige an Ihrem devolo WiFi Repeater ac leuchtet nun permanent weiß. Die Verbindung wurde erfolgreich hergestellt.

| GB | Configuration in the web browser
The signal indicator on your devolo WiFi Repeater ac is now illuminated steady white. The connection was successfully established.



| TR | Optimal kurulum yeri

devolo WiFi Repeater ac cihazınızı WiFi routerınız ve WiFi cihazlarınızın ortasına yerleştirin. İdeal olarak repeater üzerindeki sinyal göstergesinde 3 beyaz çubuk bulunmalıdır. **Hepsi bu kadar!**

| DE | Optimaler Aufstellort

Platzieren Sie Ihren devolo WiFi Repeater ac auf dem halben Weg zwischen Ihrem WLAN-Router und Ihren WLAN-Geräten. Bei der Signalanzeige auf Ihrem Repeater sollten optimalerweise 3 Balken weiß leuchten. **Fertig!**

| GB | Optimal installation location

Position your devolo WiFi Repeater ac halfway between your WiFi router and your WiFi devices. Ideally, the signal indicator on your repeater should have 3 white bars. **That's it!**



WPS aracılığıyla yeni mobil cihazları bağlama



**2 dakika
içerisinde**



WPS'ye 1 saniye basın.



WPS butonu

Butona basma uzunluğu	İşlev	LED davranışı
3-9 saniye	WiFi Repeater ac, routera bağlanır.	WiFi ekranının alt LED'i, maksimum 2 dakika boyunca hızlıca yanıp söner.
1-3 saniye	Bir mobil cihaz, repeatera bağlanır.	WiFi ekranının alt LED'i, maksimum 2 dakika boyunca hızlıca yanıp söner.
> 10 saniye	Tüm ayarlar fabrika varsayılan ayarlarına döner.	WiFi ekranının üstündeki dört LED kısa yanıp söner. Sonrasında LED ışıkları söner ve cihaz yeniden başlar.

Cihaz LED'lerinin davranışı

LED davranışı	Durum: devolo WiFi Repeater ac ...
WiFi ekranının altındaki LED yanar.	... maksimum 40 saniye boyunca başlatma işlemini yürütür.
WiFi ekranının altındaki LED yavaşça yanıp söner.	1. ... yapılandırılmamış durumdadır. 2. ... web tarayıcısı aracılığıyla yapılandırılır. 3. ... konfigürasyon sonrasında artık routera bağlı değildir.
WiFi ekranının altındaki LED hızlıca yanıp söner.	... WPS butonu aracılığıyla yapılandırılır.
WiFi ekranı üzerindeki LED'ler sürekli olarak yanar.	1. ... başarılı bir şekilde yapılandırılmıştır. 2. ... başarılı bir şekilde kurulmuştur ve aktiftir. Sinyal gücüne bağlı olarak WiFi sembolünde 5 adede kadar LED göstergesi yanar. Yanan 3 LED göstergesi, devolo WiFi Repeater ac'nin optimal yerini gösterir. 3. ... erişim noktası modundadır: 5 LED'in hepsi yanar.

WPS-Knopf

Dauer Tastendruck	Funktion	LED-Verhalten
3-9 Sekunden	Der WiFi Repeater ac wird mit dem Router verbunden.	Die unterste LED der WLAN-Anzeige blinkt schnell für max. 2 Minuten.
1-3 Sekunden	Ein mobiles Endgerät wird mit dem Repeater verbunden.	Die unterste LED der WLAN-Anzeige blinkt schnell für max. 2 Minuten.
>10 Sekunden	Alle Einstellungen werden auf Werkseinstellung zurückgesetzt.	Die obersten vier LEDs der WLAN-Anzeige blinken kurz auf. Anschließend schalten sich die LED-Leuchten aus und es erfolgt ein Gerätereustart.

Verhalten der Geräte LEDs

LED-Verhalten	Zustand: Der devolo WiFi Repeater ac ...
Die unterste LED der WLAN-Anzeige leuchtet.	... befindet sich im Startvorgang für max. 40 Sekunden.
Die unterste LED der WLAN-Anzeige blinkt langsam.	... ist in einem unkonfigurierten Zustand. ... wird über den Webbrowser konfiguriert. ... hat nach der Konfiguration keine Verbindung mehr zum Router.
Die unterste LED der WLAN-Anzeige blinkt schnell.	... befindet sich in der Konfiguration über den WPS-Knopf.
Die LEDs der WLAN-Anzeige leuchten permanent.	... ist erfolgreich konfiguriert. ... wurde erfolgreich eingerichtet und ist aktiv. Abhängig von der Signalstärke leuchten bis zu 5 LED-Anzeigen der WLAN Welle. Drei leuchtende LED-Anzeigen verweisen auf einen optimalen Standort des devolo WiFi Repeater ac. ... wurde als AccessPoint konfiguriert. Alle 5 LEDs leuchten.

WPS button

Length of button press	Function	LED behaviour
3-9 seconds	The WiFi Repeater ac is connected to the router.	The bottom LED on the WiFi display flashes quickly for a max. of 2 minutes.
1-3 seconds	A mobile device is connected to the repeater.	The bottom LED on the WiFi display flashes quickly for a max. of 2 minutes.
>10 seconds	All settings are reset to the factory default settings.	The top four LEDs on the WiFi display flash briefly. The LED lights subsequently switch off and the device restarts.

Behaviour of the device LEDs

LED behaviour	Status: The devolo WiFi Repeater ac ...
The bottom LED on the WiFi display is illuminated.	... is in the start-up process for a max. of 40 seconds.
The bottom LED on the WiFi display flashes slowly.	1. ... is in an unconfigured state. 2. ... is configured via the web browser. 3. ... is no longer connected to the router after the configuration.
The bottom LED on the WiFi display flashes quickly.	... is being configured via the WPS button.
The LEDs on the WiFi display are illuminated continuously.	1. ... is configured successfully. 2. ... has been set up successfully and is active. Depending on the signal strength, up to 5 LED indicators of the WiFi wave symbol light up. Three illuminated LED indicators are indicative of an optimal location for the devolo WiFi Repeater ac. 3. ... is in access point mode: All 5 LEDs light up.

| TR | Garanti: 3 yıl

İlk kurulum sırasında veya garanti süresi içerisinde devolo cihazınızda bir sorun oluştuğunda, ürünü size satan satıcı ile iletişime geçin. Satıcı, tamir işlemiyle veya garanti talebiyle ilgilenecektir. Garanti koşullarının tamamı www.devolo.com/warranty adresinde mevcuttur.

| DE | Garantie: 3 Jahre

Wenden Sie sich bei einem Defekt innerhalb der Garantiezeit bitte an die Service Hotline. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Webseite www.devolo.com/warranty. Eine Annahme Ihres Gerätes ohne RMA-Nummer sowie eine Annahme unfrei eingesandter Sendungen ist nicht möglich!

| GB | SE | FI | NO | DK | Warranty: 3 years

If your devolo device is found to be defective during initial installation or within the warranty period, please contact the vendor who sold you the product. The vendor will take care of the repair or warranty claim for you. The complete warranty conditions can be found at www.devolo.com/warranty.



Ürün, 1999/5/EC (R&TTE) ve 2014/35/EC sayılı direktiflerin temel gereksinimlerine ve Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları Kanununun (FTEG) diğer ilgili gereksinimlerine uymaktadır.

 **Ürün, AB ve İsviçre’de kullanıma yöneliktir.**

“99/05/CE” (R&TTE direktifi), EMC direktifine benzer bir direktiftir. Telsiz ekipmanlarına ve telekomünikasyon terminal ekipmanlarına uygulanmaktadır. Bu direktiflere uyum, uyumlaştırılmış Avrupa normlarının kullanımı ile doğrulanır.

devolo cihazlarını sadece kuru yerlerde kullanın.

CE beyanının bir çıktısı, ürünle birlikte gelmektedir. Online olarak at www.devolo.com adresinde de mevcuttur.



Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien 1999/5/EC (R&TTE), 2014/35/EU sowie den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG.

 **Das Produkt ist zum Betrieb in der EU und in der Schweiz vorgesehen.**

Verwenden Sie devolo Geräte ausschließlich im Wohnraum, an einem trockenen Standort.

„99/05/EC“ (R&TTE Directive) ist eine Richtlinie wie die EMV-Richtlinie. Sie gilt für Funksende-einrichtungen (Radio equipment) und Telekommunikations-Endgeräte (telecommunication terminal equipment). Die Einhaltung dieser Richtlinien wird über die Anwendung harmonisierter EN Normen nachgewiesen.

Die CE-Erklärung zu diesem Produkt liegt in gedruckter Form bei. Außerdem finden Sie sie im Internet unter www.devolo.de.



The product conforms to the basic requirements of directives 1999/5/EC (R&TTE), 2014/35/EC and the other relevant requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FTEG).

 **The product is intended for operation in the EU and Switzerland.**

„99/05/CE“ (R&TTE directive) is a directive similar to the EMC directive. It applies to radio equipment and telecommunication terminal equipment. Observance of these directives is verified by the use of harmonized European norms.

Only use the devolo device at a dry location.

A printout of the CE declaration is included with the product. You can also find it online at www.devolo.com.

Frekans aralığı ve iletim gücü

5 GHz frekans aralığında teknik özellikler

Frekans aralığı	5 GHz
IEEE standardı	802.11 a/h, 802.11 n, 802.11 ac
Kapalı alan frekans aralığı	5150 – 5350 MHz
Kapalı alan ve açık alan frekans aralığı	5150 – 5725 MHz (802.11 a/h, n), 5150 – 5350 MHz / 5470 – 5725 MHz (802.11 ac)
Kanal bant genişliği	20 MHz (802.11 a/h) 20, 40 MHz (802.11 n) 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz (802.11 ac)
Maks. kapalı alan iletim gücü (EIRP)	200 mW (channel 36 – 64)/23 dBm
Maks. iletim gücü	1,000 mW (channel 100 – 140)/30 dBm

Kanallar ve taşıyıcı frekans

5 GHz bandında kanallar ve frekanslar

Kanal	Taşıyıcı frekans	Kanal	Taşıyıcı frekans
36	– 5180 MHz	108	– 5540 MHz
40	– 5200 MHz	112	– 5560 MHz
44	– 5220 MHz	116	– 5580 MHz
48	– 5240 MHz	120	– 5600 MHz
52	– 5260 MHz	124	– 5620 MHz
56	– 5280 MHz	128	– 5600 MHz
60	– 5300 MHz	132	– 5660 MHz
64	– 5320 MHz	136	– 5680 MHz
100	– 5500 MHz	140	– 5700 MHz
104	– 5520 MHz		

Frekans aralığı ve iletim gücü

2.4 GHz frekans aralığında teknik özellikler

Frekans aralığı	2.4 GHz
IEEE standardı	802.11 b, 802.11 g, 802.11 n
Kapalı alan frekans aralığı	–
Kapalı alan ve açık alan frekans aralığı	2399.5 – 2484.5 MHz
Kanal bant genişliği	20 MHz (802.11 b/g) 20, 40 MHz (802.11 n)
Maks. kapalı alan iletim gücü (EIRP)	100 mW / 20 dBm
Maks. iletim gücü	100 mW / 20 dBm

Kanallar ve taşıyıcı frekans

2.4 GHz bandında kanallar ve frekanslar

Kanal	Taşıyıcı frekans	Kanal	Taşıyıcı frekans
1	– 2412 MHz	11	– 2462 MHz
2	– 2417 MHz	12	– 2467 MHz
3	– 2422 MHz	13	– 2472 MHz
4	– 2427 MHz		
5	– 2432 MHz		
6	– 2437 MHz		
7	– 2442 MHz		
8	– 2447 MHz		
9	– 2452 MHz		
10	– 2457 MHz		

Frequency range and transmitting power

Technical specifications in the 5 GHz frequency range

Frequency range	5 GHz
IEEE standard	802.11 a/h, 802.11 n, 802.11 ac
Indoor frequency range	5150 – 5350 MHz
Indoor & outdoor frequency range	5150 – 5725 MHz (802.11 a/h, n), 5150 – 5350 MHz / 5470 – 5725 MHz (802.11 ac)
Channel bandwidth	20 MHz (802.11 a/h) 20, 40 MHz (802.11 n) 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz (802.11 ac)
Max. indoor transmis- sion power (EIRP)	200 mW (channel 36 – 64)/23 dBm
Max. transmitting power	1,000 mW (channel 100 – 140)/30 dBm

Channels and carrier frequencies

Channels and frequencies in the 5 GHz band

Channel	Carrier frequency	Channel	Carrier frequency
36	– 5180 MHz	108	– 5540 MHz
40	– 5200 MHz	112	– 5560 MHz
44	– 5220 MHz	116	– 5580 MHz
48	– 5240 MHz	120	– 5600 MHz
52	– 5260 MHz	124	– 5620 MHz
56	– 5280 MHz	128	– 5600 MHz
60	– 5300 MHz	132	– 5660 MHz
64	– 5320 MHz	136	– 5680 MHz
100	– 5500 MHz	140	– 5700 MHz
104	– 5520 MHz		

Frequency range and transmitting power

Technical specifications in the 2.4 GHz frequency range

Frequency range	2.4 GHz
IEEE standard	802.11 b, 802.11 g, 802.11 n
Indoor frequency range	–
Indoor & outdoor frequency range	2399.5 – 2484.5 MHz
Channel bandwidth	20 MHz (802.11 b/g) 20, 40 MHz (802.11 n)
Max. indoor transmis- sion power (EIRP)	100 mW / 20 dBm
Max. transmitting power	100 mW / 20 dBm

Channels and carrier frequencies

Channels and frequencies in the 2.4 GHz band

Channel	Carrier frequency	Channel	Carrier frequency
1	– 2412 MHz	11	– 2462 MHz
2	– 2417 MHz	12	– 2467 MHz
3	– 2422 MHz	13	– 2472 MHz
4	– 2427 MHz		
5	– 2432 MHz		
6	– 2437 MHz		
7	– 2442 MHz		
8	– 2447 MHz		
9	– 2452 MHz		
10	– 2457 MHz		

Support:

Deutschland	www.devolo.de/service	
Österreich	www.devolo.at/service	
Schweiz/Suisse/Svizzera	www.devolo.ch/service	www.devolo.ch/fr/service
Great Britain	www.devolo.co.uk/service	
France	www.devolo.fr/service	
Italia	www.devolo.it/supporto	
España	www.devolo.es/servicios	
Portugal	www.devolo.pt/Apoio	
Nederlands	www.devolo.nl/service	
Belgien/Belgique/Belgie	www.devolo.be/service	www.devolo.be/fr/service
Sweden	www.devolo.se/support	
Other countries	www.devolo.com/support	

notes:



DECLARATION OF CONFORMITY

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Manufacturer:
Hersteller:

devolo AG
Charlottenburger Allee 67
D-52068 Aachen

Product:
Produkt:

devolo WiFi Repeater ac

Type number:
Typnummer:

MT:2767, 2779

Intended purpose:
Verwendungszweck:

Wireless adapter
Wireless Adapter

Directive:

2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU, ErP 2009/125/EC
1999/519/EC
2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU, ErP 2009/125/EC, 1999/519/EC

Richtlinie:

The product complies with the essential requirements and provisions of following standards and methods:

Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und Bestimmungen der folgenden Normen und Methoden:

Health & Safety requirements (art. 3(1)(a)):
Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen (Art. 3(1)(a)):

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010
+A12:2011+A2:2013
EN 62311:2008

EMC requirements (art. 3(1)(b)):
EMV Anforderungen (Art. 3(1)(b)):

EN 55022:2010/AC:2011

ERM spectrum (art. 3(2)):
ERM Spektrum (Art. 3(2)):

EN 301 489-1 V2.2.1
EN 301 489-17 V3.2.1
EN 300 328 V2.1.1
EN 301 893 V2.1.1

ErP COMMISSION REGULATION (EU) No 801/2013
ErP Verordnung (EU) Nr. 801/2013 DER KOMMISSION

This declaration is submitted by:

Diese Erklärung wird verantwortlich abgegeben durch:

Aachen, 29th, Juni 2017
Aachen, 29. June 2017

Heiko Harbers
Vorstandsvorsitzender
CEO

| DE |

Dieses Gerät ist in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der 2014/53/EU, 1999/519/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EC + 2011/305/EU. Eine detaillierte Konformitätserklärung in Ihrer Sprache finden Sie auf der Internetseite www.devolo.com.

| EN |

This device is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of 2014/53/EU, 1999/519/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EC + 2011/305/EU. For a detailed Declaration of Conformity in your language, visit www.devolo.com.

| FR |

Cet appareil est conforme aux contraintes fondamentales et aux autres dispositions applicables des directives 2014/53/EU, 1999/519/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EC + 2011/305/EU. La déclaration de conformité détaillée dans votre langue se trouve sur le site Web www.devolo.com.

| IT |

Questo dispositivo è conforme ai requisiti di base e alle altre norme rilevanti della 2014/53/EU, 1999/519/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EC + 2011/305/EU. Una dichiarazione di conformità dettagliata nella vostra lingua si trova nella pagina Internet www.devolo.com.

| ES |

Este aparato está en conformidad con las especificaciones básicas y otras disposiciones relevantes de 2014/53/EU, 1999/519/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EC + 2011/305/EU. Puede encontrar una declaración de conformidad detallada en su idioma en la siguiente página web: www.devolo.com.

| NL |

Dit apparaat is in overeenstemming met de eisen en andere relevante bepalingen van de 2014/53/EU, 1999/519/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EC + 2011/305/EU. Een gedetailleerde conformiteitsverklaring in uw eigen taal vindt u op de internetpagina www.devolo.com.

| PT |

Este dispositivo cumpre os requisitos básicos e outras regulamentações relevantes 2014/53/EU, 1999/519/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EC + 2011/305/EU. Poderá encontrar uma declaração de conformidade detalhada, redigida no seu idioma, na página web www.devolo.com.

devolo AG
Charlottenburger Allee 67
52068 Aachen
Germany

www.devolo.com

devolo