



Customer Service

- Service en.avm.de/service
- Manual en.avm.de/service/manuals/fritz wlan
- Support en.avm.de/service/support-request/your-support-request
- Download en.avm.de/service/downloads

en.avm.de

© AVM GmbH · Alt-Moabit 95 · 10559 Berlin · Germany



412024004



FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set

Operation and
Configuration



English	.....	4
Deutsch	.....	16
Español	.....	28
Français	.....	40
Italiano	.....	52
Nederlands	.....	64

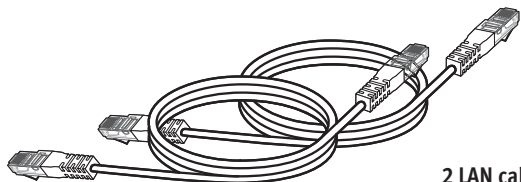
Package Contents and Device Features










1 FRITZ!Powerline 1240E



1 FRITZ!Powerline 1000E



2 LAN cables

1240E	1000E	Function
		<ul style="list-style-type: none"> Power supply Interface to the powerline network
		<ul style="list-style-type: none"> Wireless access point For connecting to the wireless radio network
		<ul style="list-style-type: none"> For connecting network devices For connecting with an Ethernet home network
		<ul style="list-style-type: none"> Status display Establish safe connections

This Is the FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set

This quick introduction shows you the possibilities for deploying and operating your FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set. The FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set is comprised of the powerline adapters FRITZ!Powerline 1000E and FRITZ!Powerline 1240E.

The FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set lets you set up a complete powerline network that is encrypted and ready for secure operation immediately upon delivery. FRITZ!Powerline 1000E is the connection from your Internet router to the powerline network. FRITZ!Powerline 1240E is the second powerline adapter in your network, which can be deployed at any location in your home to function as a fast, secure access point for your wireless LAN and network devices to your home network and the Internet.

For device settings FRITZ!Powerline 1240E has a user interface which you can open in a web browser on all connected devices.

The FRITZ!Powerline 1240E is a versatile, easy to use device that can expand the range of your home network over powerline and wireless LAN connections.

Comprehensive information and technical details are presented in the PDF manuals for the FRITZ!Powerline 1000E and FRITZ!Powerline 1240E products available on our website avm.de/en/service/manuals/fritzpowerline.

Have fun with your FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set!

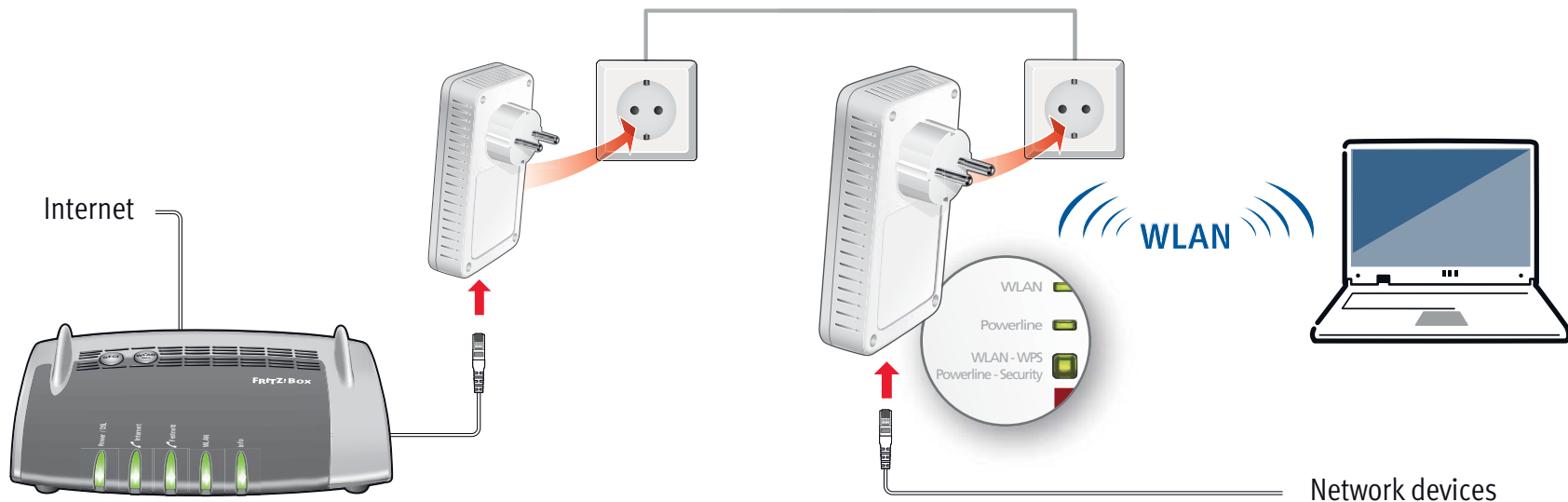
Security

- Operate the FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set in a dry place that is free of dust and protected from direct sunlight, and provide for sufficient ventilation.
- The FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set is intended for indoor use only. Never let liquids get inside the FRITZ!Powerline adapters.
- Plug the FRITZ!Powerline adapters into easily accessible outlets in your home.
- Do not open the FRITZ!Powerline adapters. Opening and/or repairing the device can present a hazard.
- Remove the FRITZ!Powerline adapters from the mains before cleaning. Clean the device using a moist cloth.

Starting Operation of the FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set

1. Insert the FRITZ!Powerline 1000E in an outlet and use the LAN cable to connect it with your Internet router (FRITZ!Box).
2. Insert FRITZ!Powerline 1240E in any outlet and wait until the “WLAN” LED lights up permanently.

3. Now you can connect devices with FRITZ!Powerline 1240E using wireless LAN or the LAN cable.



Connecting Wireless LAN and Network Devices

With your wireless and network devices you can use FRITZ!Powerline 1240E as an access point to your home network and your Internet router.

This is how to connect your wireless LAN devices, like smartphones or laptops, which support the fast connection method WPS, with FRITZ!Powerline 1240E:

1. Press the **WLAN • WPS / Powerline • Security** button on FRITZ!Powerline 1240E for about 1 second until it starts to flash.
2. Start WPS on your wireless LAN device within two minutes.

If your wireless LAN device does not support the quick connection method WPS:

1. Remove FRITZ!Powerline 1240E from the outlet and take note of the **network key** printed on the back of the device.
2. Start the WLAN software on your wireless LAN device and enter the **network key** there.

If you would like to use a wired network device:

- Connect your network device to one of the LAN ports on FRITZ!Powerline 1240E using a LAN cable.



These values are examples.
Do **not** adopt these values in your settings.

User Interface

Open the user interface in your web browser by entering

- **fritz.powerline**, if a FRITZ!Powerline adapter is connected with a FRITZ!Box.
- **192.168.178.2**, if **no** FRITZ!Powerline adapter is connected with a router yet.
- the **<IP address>**. The IP address is assigned by your Internet router as soon as one or more FRITZ!Powerline adapter(s) are located in your home network.




In the user interface you can configure wireless LAN settings, switch on and off wireless LAN, Powerline and the LEDs, change the operating mode, or perform a FRITZ!OS firmware update.

Home Network Access through FRITZ!Powerline




FRITZ!Powerline can establish access to the home network of your FRITZ!Box or your Internet router via a powerline, a wireless LAN or a LAN bridge (connection). The recommended and preconfigured access method is the Powerline bridge. When access is established via a wireless bridge, FRITZ!Powerline can work as a pure wireless repeater to expand the radio network of your Internet router. With the LAN bridge FRITZ!Powerline expands your Ethernet home wiring.

The type of access can be switched in the FRITZ!Powerline user interface. For more information, see the instructions in the FRITZ!Powerline PDF manual at en/avm.de/service/manuals/fritzpowerline.

Operating FRITZ!Powerline 1240E Manually

	Condition	FRITZ!Powerline 1240E
WLAN 	on	The wireless LAN function is enabled
	flashing	Searching for the access point in the wireless bridge operating mode
	off	WLAN function is switched off
Powerline 	on	Is connected with the powerline network and ready for data exchange
	off	The powerline function is switched off or No compatible powerline devices were detected that use the same network key
WLAN - WPS Powerline - Security 	flashing	Resetting or configuring security settings
	press briefly	Start the WPS quick connection
	press briefly	Integrating safely into an existing powerline network
	press long	Reset

The FRITZ!Powerline 1000E Status Display

	Condition	FRITZ!Powerline 1000E
Power 	on	Has electrical power
	flashing slowly	Is on standby
	off	Has no electrical power
LAN 	on	The LAN port is in use
	off	No LAN cable is connected or the device on the LAN cable is switched off
Powerline - Security 	on	Is connected with the powerline network and ready for data exchange
	flashing	Resetting or configuring security settings
	off	The powerline function is switched off or No compatible powerline devices were detected that use the same network key
	press briefly	Integrating safely into an existing powerline network
	press long	Reset

Properties

- Expands the home network using your home's wiring
- Powerline transmission at up to 1200 Mbit/s: Photos, music, video in HD and 3-D, VoIP, surfing, gaming
- Wireless LAN at up to 300 Mbit/s (2.4 GHz) connects computers, tablets, smartphones, printer and other network devices
- FRITZ!Powerline 1240E:
1 gigabit Ethernet (1000 Mbit/s) for connecting TV, Blu-ray, stereo
- FRITZ!Powerline 1000E:
1 gigabit Ethernet (1000 Mbit/s) for connecting FRITZ!Box (router) or another network device
- Wireless LAN security with WPA2, simple configuration with WPS at the touch of a button
- Powerline connection securely encrypted ex works with AES 128-bit, powerline network expanded at the push of a button
- Configuration and update over the user interface: <http://fritz.powerline> or using the Windows software available at [en/avm.de/service/downloads](http://en.avm.de/service/downloads).

Disposal

In accordance with the Electrical and Electronic Equipment Act, the FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set and cable may not be disposed with household waste. Please bring these to your local collection points for disposal.



Declaration of CE Conformity

FRITZ!Powerline 1240E

AVM declares herewith that the device is compliant with the basic requirements and the relevant rules in directives 2014/53/UE, 2009/125/CE et 2011/65/UE.

The long version of the declaration of CE conformity is available at <http://en.avm.de/ce>.

FRITZ!Powerline 1000E

AVM declares herewith that the device is compliant with the basic requirements and the relevant rules in directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU.

The long version of the declaration of CE conformity is available at <http://en.avm.de/ce>.

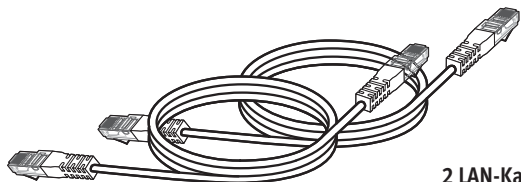
Lieferumfang und Gerätemerkmale



1 FRITZ!Powerline 1240E



1 FRITZ!Powerline 1000E



2 LAN-Kabel

1240E	1000E	Funktion
		<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung • Schnittstelle zum Powerline-Netzwerk
		<ul style="list-style-type: none"> • WLAN-Basisstation • Verbindung zum WLAN-Funknetz
		<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss von Netzwerkgeräten • Verbindung zu einem Ethernet-Hausnetz
		<ul style="list-style-type: none"> • Statusanzeige • Verbindungen sicher herstellen

Das ist FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set

Dieser Schnelleinstieg zeigt Ihnen die Einsatz- und Bedienmöglichkeiten des FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set. FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set besteht aus den Powerline-Adaptoren FRITZ!Powerline 1000E und FRITZ!Powerline 1240E.

Mit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set haben Sie ein komplettes Powerline-Netzwerk, das ab Werk sicher und sofort einsatzbereit ist. FRITZ!Powerline 1000E ist die Verbindung von Ihrem Internetrouter zum Powerline-Netzwerk. FRITZ!Powerline 1240E ist der zweite Powerline-Adapter in Ihrem Netzwerk, den Sie an beliebiger Stelle im Haushalt einsetzen können. Dort ist FRITZ!Powerline 1240E der schnelle und sichere Zugangspunkt für Ihre WLAN- und Netzwerkgeräte zu Ihrem Heimnetz und dem Internet.

FRITZ!Powerline 1240E hat eine Benutzeroberfläche für Geräteeinstellungen, die Sie auf allen angeschlossenen Geräten in einem Internetbrowser öffnen können.

FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set ist vielseitig und einfach einsetzbar und kann die Reichweite Ihres Heimnetzes über Powerline und über WLAN-Verbindungen erweitern.

Umfassende Informationen und technische Details finden Sie in den PDF-Handbüchern der FRITZ!-Produkte FRITZ!Powerline 1000E und FRITZ!Powerline 1240E auf unserer Internetseite avm.de/service/handbuecher/fritzpowerline.

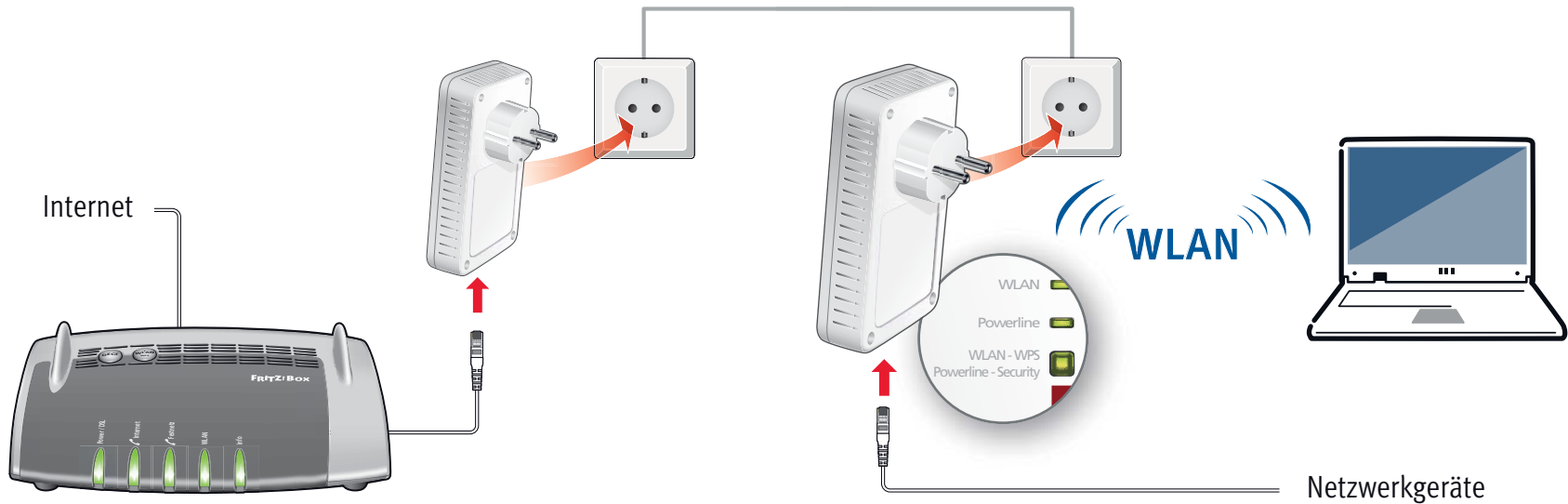
Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set.

Sicherheit

- Betreiben Sie FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set an trockenen und staubfreien Orten ohne direkte Sonneneinstrahlung und sorgen Sie für ausreichende Belüftung.
- FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set ist für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen. Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Innere der FRITZ!Powerline-Adapter eindringen.
- Stecken Sie die FRITZ!Powerline-Adapter in leicht erreichbare Steckdosen.
- Öffnen Sie die FRITZ!Powerline-Adapter nicht. Durch Öffnen und/oder unsachgemäße Reparaturen können Sie sich in Gefahr bringen.
- Trennen Sie die FRITZ!Powerline-Adapter vor der Reinigung vom Stromnetz. Verwenden Sie für die Reinigung ein feuchtes Tuch.

FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set in Betrieb nehmen

1. Stecken Sie den FRITZ!Powerline 1000E-Adapter in eine Steckdose und verbinden Sie ihn über LAN-Kabel mit Ihrem Internetrouter (FRITZ!Box).
2. Stecken Sie FRITZ!Powerline 1240E-Adapter in eine beliebige Steckdose und warten Sie, bis **WLAN** dauerhaft leuchtet.



3. Sie können jetzt Geräte per WLAN oder LAN mit FRITZ!Powerline 1240E verbinden.

WLAN- und Netzwerkgeräte anschließen

Mit Ihren WLAN- und Netzwerkgeräten nutzen Sie FRITZ!Powerline 1240E als Zugangspunkt zu Ihrem Heimnetz und Ihrem Internetrouter.

So verbinden Sie Ihre WLAN-Geräte, wie Smartphones oder Laptops, die das Schnellverbindungsverfahren WPS unterstützen, mit FRITZ!Powerline 1240E:

1. Drücken Sie ca. 1 Sekunde lang den Taster **WLAN • WPS / Powerline • Security** an FRITZ!Powerline 1240E. Der Taster blinkt.
2. Starten Sie innerhalb von zwei Minuten WPS an Ihrem WLAN-Gerät.

Wenn Ihr WLAN-Gerät das Schnellverbindungsverfahren WPS nicht unterstützt:

1. Ziehen Sie FRITZ!Powerline 1240E aus der Steckdose und notieren Sie sich den **WLAN-Netzwerkschlüssel** von der Geräterückseite.
2. Starten Sie die WLAN-Software Ihres WLAN-Geräts und geben Sie darin den **WLAN-Netzwerkschlüssel** ein.

Wenn Sie ein kabelgebundenes Netzwerkgerät einsetzen möchten:

- Schließen Sie Ihr Netzwerkgerät mit einem LAN-Kabel an einer der LAN-Buchsen von FRITZ!Powerline 1240E an.



Diese Werte sind Beispiele.
Übernehmen Sie diese Werte **nicht** in Ihre Einstellungen.

Benutzeroberfläche

Öffnen Sie die Benutzeroberfläche in Ihrem Internetbrowser mit

- **fritz.powerline**, wenn ein FRITZ!Powerline-Adapter mit einer FRITZ!Box verbunden ist.
- **192.168.178.2**, wenn **noch kein** FRITZ!Powerline-Adapter mit einem Router verbunden ist.
- der **<IP-Adresse>**. Die IP-Adresse wird von Ihrem Internetrouter vergeben, sobald sich ein oder mehrere FRITZ!Powerline-Adapter in Ihrem Heimnetz befinden.




In der Benutzeroberfläche können Sie WLAN-Einstellungen vornehmen, aber auch WLAN, Powerline und die Leuchtdioden ein- und ausschalten sowie die Betriebsart wechseln oder ein FRITZ!OS-Update durchführen.

Heimnetz-Zugang FRITZ!Powerline




FRITZ!Powerline kann den Zugang zum Heimnetz Ihrer FRITZ!Box oder Ihres Internetrouters über eine Powerline-, eine WLAN- oder eine LAN-Brücke (Verbindung) herstellen. Die empfohlene und voreingestellte Zugangsart ist die Powerline-Brücke. Mit der Zugangsart WLAN-Brücke kann FRITZ!Powerline als reiner WLAN-Repeater das Funknetz Ihres Internetrouters erweitern. Mit der LAN-Brücke erweitert FRITZ!Powerline Ihre Ethernet-Hausverkabelung.

Sie können die Zugangsart in der Benutzeroberfläche von FRITZ!Powerline ändern. Beachten Sie dafür die Hinweise im FRITZ!Powerline 1240E-PDF-Handbuch auf avm.de/service/handbuecher/fritzpowerline.

FRITZ!Powerline 1240E manuell bedienen

	Zustand	FRITZ!Powerline 1240E
WLAN 	leuchtet	Die WLAN-Funktion ist eingeschaltet
	blinkt	Basissuche in der Zugangsart WLAN-Brücke
	aus	Die WLAN-Funktion ist ausgeschaltet
Powerline 	leuchtet	Ist mit dem Powerline-Netzwerk verbunden und für den Datenaustausch bereit
	aus	Die Powerline-Funktion ist ausgeschaltet oder Es wurden keine kompatiblen Powerline-Geräte erkannt, die denselben Netzwerkschlüssel verwenden
WLAN - WPS Powerline - Security 	blinkt	Macht Neustart oder Sicherheitseinstellungen
	kurz drücken	Die WPS-Schnellverbindung starten
	kurz drücken	Sicher in ein Powerline-Netzwerk einbinden
	lang drücken	Zurücksetzen

FRITZ!Powerline 1000E Zustandsanzeige

	Zustand	FRITZ!Powerline 1000E
Power 	leuchtet	Wird mit Strom versorgt
	blinkt langsam	Ist im Stand-by
	aus	Wird nicht mit Strom versorgt
LAN 	leuchtet	Der LAN-Anschluss ist belegt
	aus	Es ist kein LAN-Kabel angeschlossen oder das Gerät am LAN-Kabel ist ausgeschaltet
Powerline - Security 	leuchtet	Ist mit dem Powerline-Netzwerk verbunden und für den Datenaustausch bereit
	blinkt	Macht Neustart oder Sicherheitseinstellungen
	aus	Die Powerline-Funktion ist ausgeschaltet oder Es wurden keine kompatiblen Powerline-Geräte erkannt, die denselben Netzwerkschlüssel verwenden
	kurz drücken	Sicher in ein Powerline-Netzwerk einbinden
	lang drücken	Zurücksetzen

Eigenschaften

- erweitert das Heimnetz über die Stromleitung
- Powerline-Übertragung bis zu 1200 MBit/s: Fotos, Musik, HD- und 3-D-Video, VoIP, Surfen, Gaming
- WLAN bis zu 300 MBit/s (2,4 GHz) verbindet Computer, Tablet, Smartphone, Drucker, und andere Netzwerkgeräte
- FRITZ!Powerline 1240E:
1 x Gigabit Ethernet (1000 MBit/s) für Anschluss von TV, Blu-ray, Hi-Fi
- FRITZ!Powerline 1000E:
1 x Gigabit Ethernet (1000 MBit/s) für Anschluss von FRITZ!Box (Router) oder anderem Netzwerkgerät
- WLAN-Sicherheit mit WPA2, einfache Einrichtung mit WPS per Tastendruck
- Powerline-Verbindung ab Werk sicher mit AES-128-Bit verschlüsselt; Powerline-Netz per Tastendruck erweitern
- Einrichten und Update über Browseroberfläche <http://fritz.powerline> oder über Windows-Programm von avm.de/download

Entsorgung

FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set und Kabel dürfen gemäß europäischen Vorgaben und deutschem Elektro- und Elektronikgesetz (ElektroG) nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte bringen Sie sie nach der Verwendung zu den Sammelstellen der Kommune.



CE-Konformitätserklärung

FRITZ!Powerline 1240E

Hiermit erklärt AVM, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU befindet.

Die Langfassung der CE-Konformitätserklärung finden Sie in englischer Sprache unter <http://en.avm.de/ce>.

FRITZ!Powerline 1000E

Hiermit erklärt AVM, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU befindet.

Die Langfassung der CE-Konformitätserklärung finden Sie in englischer Sprache unter <http://en.avm.de/ce>.

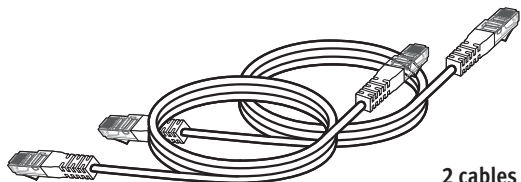
Volumen del embalaje y características del dispositivo



1 FRITZ!Powerline 1240E



1 FRITZ!Powerline 1000E



2 cables LAN

1240E	1000E	Función
		<ul style="list-style-type: none"> • Conexión eléctrica • Conexión a la red Powerline
		<ul style="list-style-type: none"> • Punto de acceso WiFi • Conexión a la red inalámbrica WiFi
		<ul style="list-style-type: none"> • Conexión de dispositivos de red • Conexión a la red doméstica Ethernet
		<ul style="list-style-type: none"> • Visualización del estado • Establecer conexiones seguras

Este es el FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set

Esta guía rápida le mostrará la capacidad de uso y el control del FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set. El kit del FRITZ!Powerline 1240E WLAN se compone de dos adaptadores Powerline: FRITZ!Powerline 1000E y FRITZ!Powerline 1240E.

Con el kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set tendrá una red Powerline completa, que está lista para funcionar de fábrica de manera segura y rápida. Con el adaptador FRITZ!Powerline 1000E se establece la conexión entre su router y la red Powerline. FRITZ!Powerline 1240E trabajará como segundo adaptador Powerline en su red, y podrá utilizarlo en cualquier lugar de su casa. El FRITZ!Powerline 1240E es el punto de acceso rápido y seguro a la red doméstica y a Internet que podrán utilizar todos sus dispositivos inalámbricos o de red.

FRITZ!Powerline 1240E tiene una interfaz de usuario a partir de la que podrá ajustar el dispositivo y la que podrá abrir desde cualquiera de los dispositivos conectados o incluso desde Internet.

El kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set es una solución versátil para extender el alcance de su red doméstica a través de líneas de alta tensión y conexiones inalámbricas.

Si desea mayor Información y especificaciones técnicas, consulte los manuales en inglés de los productos FRITZ!Powerline 1000E y FRITZ!Powerline 1240E en nuestra página web: en.avm.de/service/manuals/manuales-en-espanol/fritzpowerline.

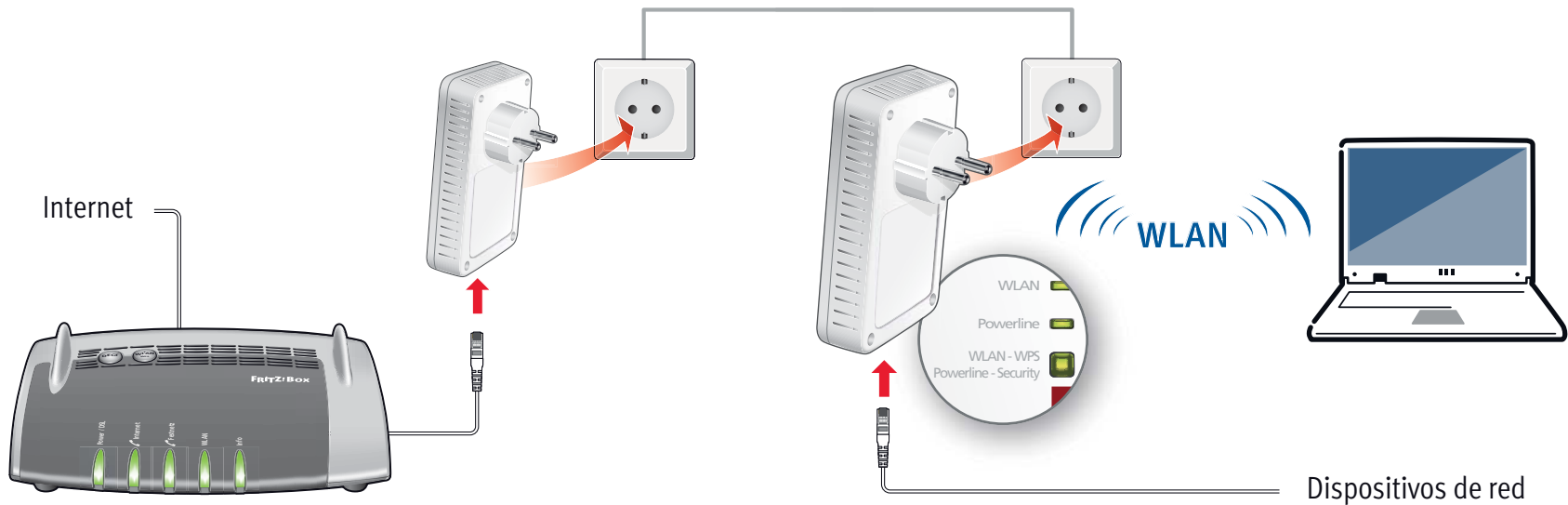
Esperamos que aproveche al máximo y disfrute todas las ventajas que le ofrece el kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set.

Seguridad

- Utilice el kit FRITZ!Powerline 1240E en un lugar seco y libre de polvo, donde no reciba la luz directa del sol y asegúrese de que tenga ventilación suficiente.
- El kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set ha sido diseñado para la utilización en el interior de edificios. No permita que entre ningún tipo de líquido al interior de los adaptadores FRITZ!Powerline.
- Conecte los adaptadores FRITZ!Powerline a una toma de corriente al alcance.
- ¡No abra el armazón de los adaptadores FRITZ!Powerline! El abrirlo y/o la manipulación por parte de personal no especializado puede poner en peligro a los usuarios.
- Si desea limpiar los adaptadores FRITZ!Powerline, desconéctelos primero de la alimentación eléctrica. Para la limpieza utilice un paño húmedo.

Puesta en funcionamiento del kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set

1. Conecte el FRITZ!Powerline 1000E a una toma de corriente y luego a su router (FRITZ!Box) con ayuda de un cable LAN.
2. Conecte el FRITZ!Powerline 1240E a cualquier toma de corriente y espere hasta que el diodo **WLAN** brille permanentemente.



3. Ahora podrá conectar al FRITZ!Powerline 1240E sus dispositivos utilizando la conexión LAN o la red inalámbrica.

Conectar dispositivos WiFi y de red

Con sus dispositivos inalámbricos y de red podrá utilizar el FRITZ!Powerline 1240E como punto de acceso a su red doméstica y a su router de Internet.

Conecte sus dispositivos inalámbricos, como Smartphones o portátiles, que sean compatibles con el método de conexión rápida WPS, con el FRITZ!Powerline 1240E:

1. Presione por un segundo el botón **WLAN • WPS / Powerline • Security** en el FRITZ!Powerline 1240E. El botón parpadeará.
2. En los dos minutos siguientes inicie WPS en el dispositivo WiFi.

Si su dispositivo inalámbrico no es compatible con WPS:

1. Desconecte el FRITZ!Powerline 1240E de la toma de corriente y anote la **clave de la red inalámbrica** que se encuentra en la parte posterior del dispositivo.
2. Inicie el programa para la conexión inalámbrica de su dispositivo WiFi e indique allí la **clave de la red inalámbrica**.

Si desea conectar un dispositivo de red con ayuda de un cable:

- Conecte el dispositivo de red con un cable LAN a uno de los puertos LAN del FRITZ!Powerline 1240E.



Los valores indicados son ejemplos.
No indique estos valores en su configuración.

Interfaz de usuario

Abra la interfaz de usuario en un navegador web digitando

- **fritz.powerline**, si el adaptador FRITZ!Powerline 1240E está conectado a un FRITZ!Box.
- **192.168.178.2**, si el FRITZ!Powerline 1240E no se ha conectado aún a un router.
- **<dirección IP>**. El router asignará la dirección IP una vez uno o varios FRITZ!Powerline 1240 se conecten a su red doméstica.




En la interfaz de usuario podrá ajustar la red WiFi, apagar o encender los LED, la red WiFi y la misma red Powerline; también podrá cambiar el modo de operación o actualizar el FRITZ!OS.

Acceso a la red doméstica - FRITZ!Powerline




Con FRITZ!Powerline puede establecer el acceso a la red doméstica de su FRITZ!Box u otro router a través de Powerline o a través de un puente WiFi o LAN. El modo de operación recomendado y configurado por defecto es el “Puente Powerline”. Si utiliza un puente WiFi el adaptador FRITZ!Powerline operará como repetidor inalámbrico y ampliará la red WiFi. A través de un puente LAN el adaptador FRITZ!Powerline ampliará la conexión Ethernet de su casa.

En la interfaz de usuario podrá cambiar el modo de acceso del FRITZ!Powerline. Tenga en cuenta las recomendaciones del manual de usuario del FRITZ!Powerline (en inglés) que podrá descargar en la página en.avm.de/service

Manejar manualmente el FRITZ!Powerline

	Estado	FRITZ!Powerline 1240E
WLAN 	brilla	Se ha activado la función inalámbrica (WiFi)
	parpadea	Búsqueda básica en el tipo de acceso Puente WiFi
	fuera de servicio	Se ha desactivado la red inalámbrica
Powerline 	brilla	Se ha conectado a la red Powerline y está listo para el intercambio de datos
	Fuera de servicio	Se ha desactivado la función Powerline o No se ha reconocido un dispositivo Powerline compatible, que utilice la misma clave de red
WLAN - WPS Powerline - Security 	parpadea	Se está reiniciando o ajustando la configuración de seguridad
	presionar brevemente	Iniciar la conexión rápida WPS
	presionar brevemente	Conectar a una red Powerline de manera segura
	presionar largamente	Restaurar

Indicación del estado del FRITZ!Powerline

	Estado	FRITZ!Powerline 1000E
Power 	brilla	Está conectado a la alimentación de corriente
	parpadea lentamente	Está en modo de hibernación
	fuera de servicio	No está conectado a la corriente
LAN 	brilla	El puerto LAN está ocupado
	fuera de servicio	No se ha conectado un cable LAN o el dispositivo conectado vía LAN está apagado
Powerline - Security 	brilla	Se ha conectado a la red Powerline y está listo para el intercambio de datos
	parpadea	Se está reiniciando o ajustando la configuración de seguridad
	fuera de servicio	Se ha desactivado la función Powerline o No se ha reconocido un dispositivo Powerline compatible, que utilice la misma clave de red
	presionar brevemente	Conectar a una red Powerline de manera segura
	presionar largamente	Restaurar

Propiedades del dispositivo

- Amplia la red doméstica a través de la conexión eléctrica.
- Transmisión de Powerline de hasta 1200 Mbps: fotos, música, vídeo en HD y 3-D, VoIP, navegación, juegos
- Red inalámbrica conecta, con una velocidad de hasta 300 MBit/seg. (2,4 GHz), ordenadores, tabletas, smartphone, impresora y otros dispositivos de red
- FRITZ!Powerline 1240E:
1x Fast Ethernet (1000 Mbps) para la conexión de TV, reproductores Blue ray, equipos HiFi
- FRITZ!Powerline 1000E:
1 x Gigabit Ethernet (1000 Mbps) para conectar un FRITZ!Box (router) u otros dispositivos de red
- Seguridad en la red inalámbrica con WPA2, fácil de configurar con WPS, con sólo presionar un botón
- Conexión Powerline cifrada de fábrica con AES de 128 bits; red Powerline ampliable con sólo presionar un botón
- Configuración y manejo desde la interfaz de usuario: <http://fritz.powerline> o con el programa para los sistemas operativos de Windows, que se podrá descargar en en.avm.de/service/downloads.

Reciclaje

El kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set y sus cables se deben reciclar de acuerdo con las normas europeas de reciclaje y no con los residuos urbanos normales. Lleve por favor estas piezas a los centros de reciclaje de su comuna.



Declaración de Conformidad CE

FRITZ!Powerline 1240E

Por la presente declara AVM, que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y las disposiciones pertinentes de las Directivas 2014/53/UE, 2009/125/CE y 2011/65/UE.

Podrá descargar la declaración CE completa (en idioma inglés) en la página <http://en.avm.de/ce>.

FRITZ!Powerline 1000E

AVM declares herewith that the device is compliant with the basic requirements and the relevant rules in directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU.

Podrá descargar la declaración CE completa (en idioma inglés) en la página <http://en.avm.de/ce>.

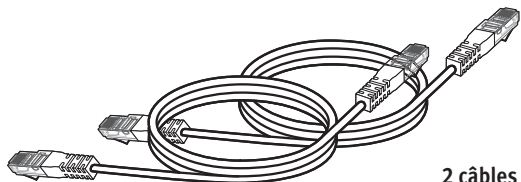
Contenu de la livraison et fonctionnalités










1 FRITZ!Powerline 1240E



1 FRITZ!Powerline 1000E



2 câbles LAN

1240E	1000E	Fonction
		<ul style="list-style-type: none"> Alimentation électrique Interface avec le réseau CPL
		<ul style="list-style-type: none"> Point d'accès sans fil Connexion au réseau sans fil
		<ul style="list-style-type: none"> Raccordement d'équipements réseau Connexion à un réseau domestique Ethernet
		<ul style="list-style-type: none"> Affichage de l'état Établir les connexions en toute sécurité

FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set

Ce guide de démarrage rapide vous explique les possibilités d'utilisation du kit « FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set ». Ce kit comprend deux adaptateurs : FRITZ!Powerline 1240E et FRITZ!Powerline 1000E.

Le kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set vous offre un réseau CPL complet, prêt à fonctionner immédiatement en toute sécurité dès la sortie d'usine. FRITZ!Powerline 1000E connecte votre routeur Internet au réseau CPL. Quant à FRITZ!Powerline 1240E, le deuxième adaptateur CPL au sein de votre réseau, il peut être utilisé à l'endroit de votre choix au sein de votre domicile. À partir de là, FRITZ!Powerline 1240E offre à vos périphériques réseau (avec ou sans fil) un point d'accès rapide et sécurisé à votre réseau domestique et à Internet.

Pour configurer vos divers équipements, FRITZ!Powerline 1240E propose une interface utilisateur accessible via un navigateur Internet sur tous les périphériques connectés.

D'utilisation simple, FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set est un kit polyvalent capable d'élargir la portée de votre réseau domestique par le biais du CPL et des connexions du réseau sans fil.

Pour de plus amples informations et pour tout détail technique, veuillez consulter les manuels PDF relatifs aux produits FRITZ!Powerline 1000E et FRITZ!Powerline 1240E sur notre site Internet be.avm.de/fr/service/manuels/fritzpowerline.

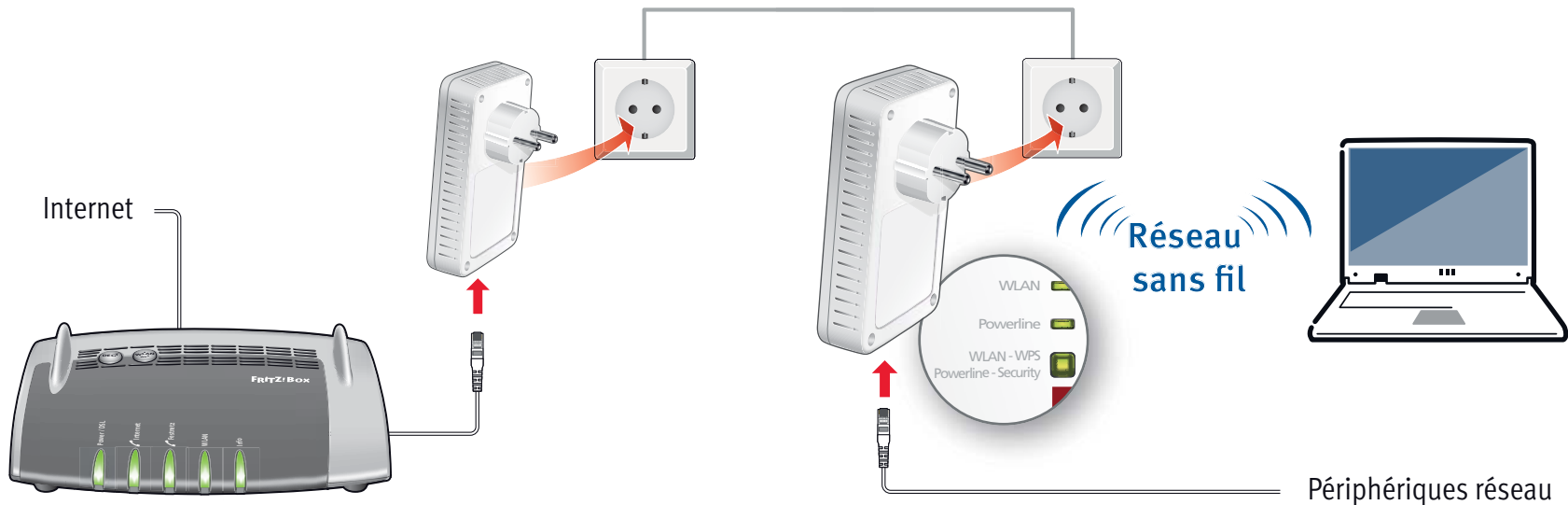
Nous vous souhaitons de profiter pleinement de votre FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set.

Sécurité

- Utilisez votre kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set dans des endroits secs, sans poussière ni exposition directe aux rayons du soleil, et avec une aération suffisante.
- Le kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set est destiné à être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment. Aucun liquide ne doit pénétrer à l'intérieur.
- Branchez les adaptateurs de FRITZ!Powerline sur des prises de courant d'accès simple.
- N'ouvrez pas les adaptateurs FRITZ!Powerline. Ouvrir le boîtier ou procéder à des réparations inappropriées peut vous mettre en danger.
- Avant de les nettoyer, débranchez les adaptateurs FRITZ!Powerline du réseau d'alimentation électrique. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyer.

Mise en service du kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set

1. Branchez FRITZ!Powerline 1000E sur une prise de courant, puis connectez-le à votre routeur Internet (FRITZ!Box) à l'aide d'un câble LAN.
2. Branchez FRITZ!Powerline 1240E sur une prise de courant de votre choix, puis patientez jusqu'à ce que **WLAN** reste allumé en permanence.



Connecter les équipements sans fil et réseau

Avec vos équipements sans fil et vos équipements filaires, vous utilisez FRITZ!Powerline 1240E comme point d'accès à votre réseau domestique et à votre routeur Internet.

Pour connecter à FRITZ!Powerline 1240E tout équipement sans fil supportant le procédé de connexion rapide WPS (vos smartphones et ordinateurs portables, par ex.), procédez comme suit :

1. Enfoncez la touche **WLAN • WPS / Powerline • Security** de FRITZ!Powerline 1240E pendant environ 1 seconde. La touche se met à clignoter.
2. Dans un intervalle de temps de deux minutes, lancez le WPS sur votre appareil sans fil.

Si votre appareil sans fil ne supporte pas le WPS :

1. Débranchez FRITZ!Powerline 1240E de la prise de courant et notez la **clé réseau sans fil** qui se trouve au dos de l'appareil.
2. Lancez le logiciel sans fil de votre appareil puis indiquez-lui la **clé réseau sans fil**.

Si vous désirez utiliser du matériel réseau filaire :

- Raccordez votre appareil réseau doté d'un câble LAN à un port LAN de FRITZ!Powerline 1240E.



Ces valeurs sont fournies à titre d'exemple.

Ne reprenez pas ces valeurs dans vos paramètres !

Interface utilisateur

Ouvrez l'interface utilisateur dans votre navigateur Web en saisissant :

- **fritz.powerline** si FRITZ!Powerline 1240E est connecté à une FRITZ!Box.
- **192.168.178.2** si FRITZ!Powerline 1240E n'est pas encore connecté à un routeur.
- l'adresse **<Adresse IP>**. Cette adresse IP sera attribuée par votre routeur Internet dès qu'un ou plusieurs adaptateurs FRITZ!Powerline 1240E se trouveront au sein de votre réseau domestique.




Dans l'interface utilisateur, vous pouvez configurer le réseau sans fil, activer et désactiver ce même réseau, le CPL et les voyants lumineux, modifier le type de fonctionnement ou encore effectuer une mise à jour du micrologiciel FRITZ!IOS.

Accès au réseau domestique




FRITZ!Powerline peut établir un accès au réseau domestique de votre FRITZ!Box ou de votre routeur Internet par le biais du CPL ou d'un pont (connexion) LAN ou sans fil. Le type d'accès recommandé est le pont CPL (pont Powerline). En mode Pont sans fil, FRITZ!Powerline peut être utilisé comme un simple répéteur sans fil afin d'élargir le réseau sans fil de votre routeur Internet. En mode Pont LAN, FRITZ!Powerline élargit votre câblage Ethernet domestique.

Vous pouvez modifier le mode d'accès dans l'interface utilisateur de FRITZ!Powerline. N'oubliez pas de lire les consignes figurant dans le manuel PDF relatif à FRITZ!Powerline à l'adresse be.avm.de/fr/service/manuels/fritzpowerline.

Réglage manuel de FRITZ!Powerline 1240E

	État	FRITZ!Powerline 1240E
WLAN 	Allumé	La fonction sans fil est activée.
	Clignote	Recherche de la base dans le type d'accès Pont sans fil
	Éteint	La fonction sans fil est désactivée.
Powerline 	Allumé	Est connecté au réseau CPL et est prêt à échanger des données.
	Éteint	La fonction CPL est désactivée. ou : Aucun périphérique CPL compatible ou aucun périphérique utilisant la même clé réseau n'a été détecté.
WLAN - WPS Powerline - Security 	Clignote	En cours de redémarrage ou de réglage des paramètres de sécurité
	Appuyer brièvement	Démarrer la connexion rapide WPS.
	Appuyer brièvement	Intégrer en toute sécurité à un réseau CPL existant.
	Appuyer longuement	Réinitialiser.

Affichage de l'état de FRITZ!Powerline 1000E

	État	FRITZ!Powerline 1000E
Power 	Allumé	Est alimenté en courant.
	Clignote lentement	Est en veille.
	Éteint	N'est pas alimenté en courant.
LAN 	Allumé	Le port LAN est occupé.
	Éteint	Aucun câble LAN n'est raccordé ou bien le périphérique branché au câble LAN est éteint.
Powerline - Security 	Allumé	Est connecté au réseau CPL et est prêt à échanger des données.
	Clignote	En cours de redémarrage ou de réglage des paramètres de sécurité
	Éteint	La fonction CPL est désactivée. ou : Aucun périphérique CPL compatible ou aucun périphérique utilisant la même clé réseau n'a été détecté.
	Appuyer brièvement	Intégrer en toute sécurité à un réseau CPL existant.
	Appuyer longuement	Réinitialiser.

Propriétés

- Élargit votre réseau domestique via la ligne électrique
- Transmission du CPL jusqu'à 1 200 Mbit/s : photos, musique, vidéo HD et 3D, VoIP, navigation, jeux
- Réseau sans fil jusqu'à 300 Mbit/s (2,4 GHz) : connecte l'ordinateur, la tablette, le smartphone, l'imprimante et autres équipements réseau
- FRITZ!Powerline 1240E :
1 x Ethernet Gigabit (1 000 Mbit/s) pour la connexion de la TV, du Blue-ray, de la HiFi
- FRITZ!Powerline 1000E :
1 x Ethernet Gigabit (1 000 Mbit/s) pour la connexion de FRITZ!Box (routeur) ou autre périphérique réseau
- Sécurité du réseau local sans fil avec le WPA2, configuration simple avec le WPS d'une simple pression de bouton
- Connexion CPL avec cryptage sécurisé dès la sortie d'usine grâce à AES-128-Bit ; possibilité d'élargir le réseau CPL d'une simple pression de bouton
- Configuration et mise à jour via l'interface utilisateur : <http://fritz.powerline> ou via un programme Windows à télécharger sous : en.avm.de/service/downloads.

Élimination

Conformément aux prescriptions européennes, le kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set et les câbles ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères. Après les avoir utilisés, veuillez les remettre aux services municipaux de gestion des déchets.



Déclaration de conformité CE

FRITZ!Powerlinie 1240E

AVM déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux instructions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2009/125/CE et 2011/65/UE.

Vous trouverez la version longue de la déclaration de conformité CE à l'adresse : <http://en.avm.de/ce> (en langue anglaise).

FRITZ!Powerlinie 1000E

AVM déclare par la présente que FRITZ!Powerline 530 E est conforme aux exigences essentielles et aux instructions pertinentes des directives 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/CE et 2011/65/UE.

Vous trouverez la version longue de la déclaration de conformité CE à l'adresse : <http://en.avm.de/ce> (en langue anglaise).

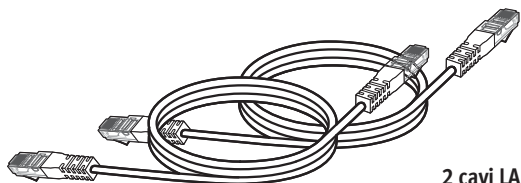
Contenuto della confezione e caratteristiche del dispositivo










1 FRITZ!Powerline 1240E



1 FRITZ!Powerline 1000E



2 cavi LAN

1240E	1000E	Funzione
		<ul style="list-style-type: none"> • alimentazione elettrica • interfaccia con la rete Powerline
		<ul style="list-style-type: none"> • punto di accesso wireless • connessione con la rete wireless
		<ul style="list-style-type: none"> • collegamento di dispositivi di rete • connessione a una rete domestica Ethernet
		<ul style="list-style-type: none"> • Indicazione di stato • connessioni sicure

Il kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set

Questa guida rapida vi mostra le opzioni d'uso e di comando del kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set. Il kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set è composto dagli adattatori Powerline FRITZ!Powerline 1000E e FRITZ!Powerline 1240E.

Con il kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set disponete di una rete Powerline completa, sicura di fabbrica e immediatamente pronta per l'uso. Il FRITZ!Powerline 1000E è la connessione fra il vostro router Internet e la rete Powerline. Il FRITZ!Powerline 1240E è il secondo adattatore Powerline della rete che potete usare in un punto della casa di vostra scelta. Lì il FRITZ!Powerline 1240E costituirà il punto di accesso rapido e sicuro affinché i vostri dispositivi di rete e wireless accedano alla rete domestica e a Internet.

Per le impostazioni il FRITZ!Powerline 1240E dispone di un'interfaccia utente che potete aprire in un browser web su tutti i dispositivi collegati.

Il kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set è un dispositivo multiuso semplice da usare e in grado di estendere la portata della rete domestica via Powerline e attraverso le connessioni wireless.

Per le informazioni dettagliate e i dettagli tecnici consultate i manuali PDF dei prodotti FRITZ! FRITZ!Powerline 1000E e FRITZ!Powerline 1240E disponibili sul nostro sito it.avm.de/assistenza/manuali.

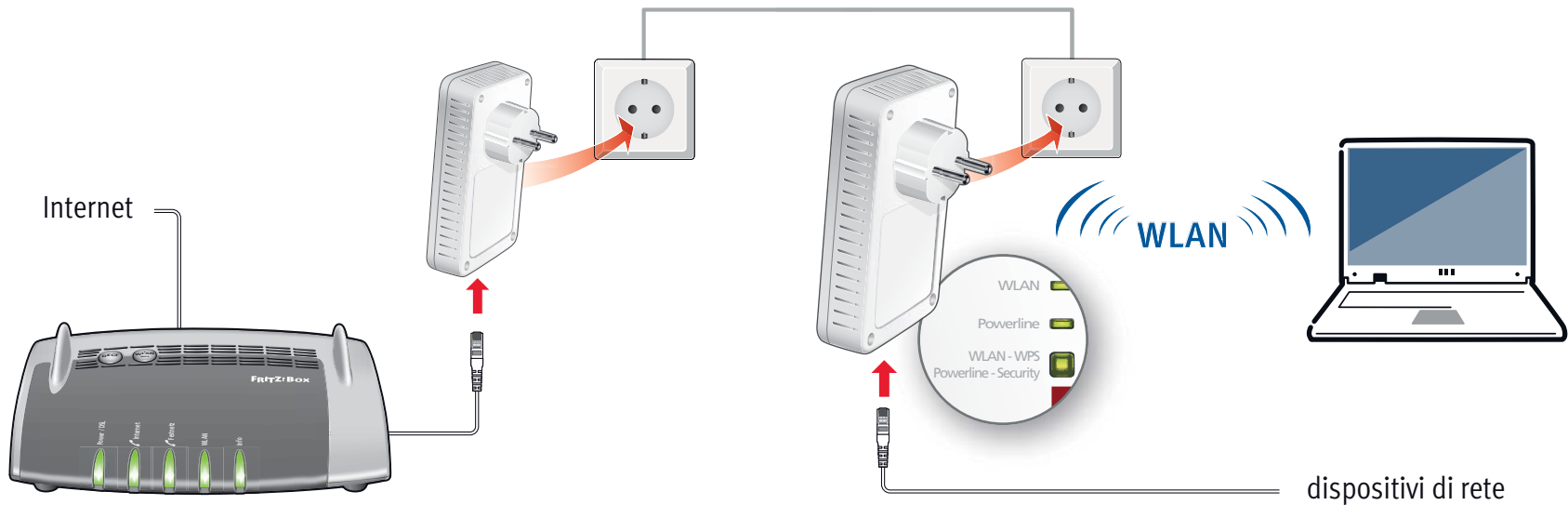
Vi auguriamo buon divertimento con il kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set.

Sicurezza

- Utilizzate il kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set in ambienti asciutti, privi di polvere, protetti dalle irradiazioni solari dirette e sufficientemente ventilati.
- Il kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set è concepito per essere usato all'interno degli edifici. Evitate che si infiltrino liquidi nell'adattatore FRITZ!Powerline.
- Innestate gli adattatori FRITZ!Powerline in prese che siano facilmente accessibili.
- Non aprite gli adattatori FRITZ!Powerline. Aprendoli o realizzando riparazioni inadeguate potete creare situazioni di pericolo per voi stessi.
- Prima di pulirli, scollegate gli adattatori FRITZ!Powerline dalla rete elettrica. Per pulirli usate un panno umido.

Messa in funzione del kit FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set

1. Innestate il FRITZ!Powerline 1000E in una presa di corrente e collegatelo con il cavo LAN al vostro router per Internet (FRITZ!Box).
2. Innestate il FRITZ!Powerline 1240E in una presa di corrente a scelta finché **WLAN** non resta acceso.



3. Ora potete collegare i dispositivi al FRITZ!Powerline 1240E via wireless oppure LAN.

Collegamento di dispositivi di rete e wireless

Per i vostri dispositivi di rete e wireless potete usare il FRITZ!Powerline 1240E come punto di accesso alla rete domestica e al router per Internet.

Per collegare al FRITZ!Powerline 1240E i dispositivi wireless (come gli smartphone o i portatili) che supportano il metodo di connessione rapida WPS, procedete come segue:

1. Premete per circa 1 secondo il tasto **WLAN • WPS / Powerline • Security** del FRITZ!Powerline 1240E. Il tasto lampeggia.
2. Entro due minuti avviate WPS sul vostro dispositivo wireless.

Se il dispositivo wireless non supporta il metodo di connessione rapida WPS:

3. Estraiete il FRITZ!Powerline 1240E dalla presa e prendete nota della **chiave di rete wireless** che si trova sul retro del dispositivo.
4. Lanciate il software wireless del dispositivo wireless e immettete la **chiave di rete wireless**.

Se desiderate usare un dispositivo di rete collegato mediante cavo:

- Con un cavo LAN collegate il dispositivo di rete ad una delle porte LAN del FRITZ!Powerline 1240E.



Questi valori sono a titolo di esempio.
Non usate questi valori per le vostre impostazioni.

Interfaccia utente

Aprite l'interfaccia utente nel vostro browser web con

- **fritz.powerline**, se il FRITZ!Powerline è collegato ad un FRITZ!Box.
- **192.168.178.2**, se il FRITZ!Powerline **non è ancora** collegato ad un router.
- **l'indirizzo IP**. L'indirizzo IP viene assegnato dal router per Internet non appena nella vostra rete domestica si trovano uno o più FRITZ!Powerline 1240E.




Nell'interfaccia utente potete effettuare le impostazioni wireless ed anche attivare e disattivare le modalità wireless, Powerline e i LED, oppure cambiare la modalità o eseguire un aggiornamento di FRITZ!IOS.

Accesso alla rete domestica FRITZ!Powerline




Il FRITZ!Powerline è in grado di creare l'accesso alla rete domestica del FRITZ!Box o del router per Internet attraverso un ponte (connessione) wireless o LAN. La modalità di accesso consigliata e preconfigurata è quella di ponte Powerline. Con il tipo di accesso 'ponte wireless' il FRITZ!Powerline è in grado di estendere la rete wireless del router fungendo da semplice ripetitore wireless. Il FRITZ!Powerline estende il cablaggio Ethernet di casa tramite il ponte LAN.

Il tipo di accesso si cambia nell'interfaccia utente del FRITZ!Powerline. Seguite le istruzioni del manuale del FRITZ!Powerline disponibile in formato PDF sul sito it.avm.de/assistenza/manuali.

Uso manuale del FRITZ!Powerline 1240E

	Stato	FRITZ!Powerline 1240E
WLAN 	acceso	è attivata la funzione wireless
	lampeggia	ricerca base nel tipo di accesso ponte wireless
	off	la funzione wireless è disattivata
Powerline 	acceso	è collegato alla rete Powerline e pronto a scambiare dati
	off	la funzione Powerline è disattivata oppure non sono stati identificati dispositivi Powerline disponibili che usino la stessa chiave di rete
WLAN - WPS Powerline - Security 	lampeggia	impostazioni di sicurezza o si riavvia
	premendo brevemente	si avvia la connessione rapida WPS
	premendo brevemente	si aggiunge ad una rete Powerline in modo sicuro
	premendo a lungo	si resetta

Indicazione di stato FRITZ!Powerline 1000E

	Stato	FRITZ!Powerline 1000E
Power 	acceso	viene alimentato di corrente
	lampeggia lentamente	si trova in stand-by
	off	non viene alimentato di corrente
LAN 	acceso	la porta LAN è occupata
	off	non è collegato il cavo LAN oppure il dispositivo collegato al cavo LAN è spento
Powerline - Security 	acceso	è collegato alla rete Powerline e pronto a scambiare dati
	lampeggia	impostazioni di sicurezza o si riavvia
	off	la funzione Powerline è disattivata oppure non sono stati identificati dispositivi Powerline disponibili che usino la stessa chiave di rete
	premendo brevemente	si aggiunge ad una rete Powerline in modo sicuro
	premendo a lungo	si resetta

Caratteristiche

- estende la rete domestica usando la linea elettrica
- trasmissione Powerline fino a 1200 Mbit/s: fotografie, musica, video HD e 3D, VoIP, navigazione, gaming
- rete wireless fino a 300 Mbit/s (2,4 GHz), collega computer, tablet, smartphone, stampante e altri dispositivi di rete
- FRITZ!Powerline 1240E:
1 porta Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s) per collegare TV, Blu-Ray, Hi-Fi
- FRITZ!Powerline 1000E:
1 porta Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s) per collegare il FRITZ!Box (router) o un altro dispositivo di rete
- sicurezza wireless con WPA2, configurazione semplice con WPS premendo un tasto
- connessione Powerline sicura di fabbrica con AES a 128 bit; estensione della rete Powerline premendo un tasto
- configurazione e aggiornamento tramite interfaccia browser
<http://fritz.powerline> o tramite programma Windows scaricabile da en.avm.de/service/downloads.

Smaltimento

In conformità con le leggi europee, il FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set e i cavi non vanno smaltiti con i rifiuti domestici, bensì consegnati, al termine del loro ciclo di vita, presso un centro di raccolta autorizzato.



Dichiarazione di conformità CE

FRITZ!Powerline 1240E

AVM dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti fondamentali e alle disposizioni inerenti alle direttive 2014/53/UE, 2009/125/CE e 2011/65/UE.

La versione integrale della dichiarazione di conformità CE si trova in inglese in <http://en.avm.de/ce>.

FRITZ!Powerline 1000E

AVM dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti fondamentali e alle disposizioni inerenti alle direttive 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/CE e 2011/65/UE.

La versione integrale della dichiarazione di conformità CE si trova in inglese in <http://en.avm.de/ce>.

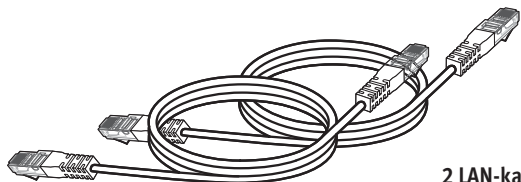
Omvang van de levering en eigenschappen van het apparaat










1 FRITZ!Powerline 1240E



1 FRITZ!Powerline 1000E



2 LAN-kabels

1240E	1000E	Functie
		<ul style="list-style-type: none"> • Stroomvoorziening • Interface met het Powerline-netwerk
		<ul style="list-style-type: none"> • WiFi Access Point • Verbinding met een WiFi-netwerk
		<ul style="list-style-type: none"> • Aansluiten van netwerkapparatuur • Verbinding met een ethernet-thuisnetwerk
		<ul style="list-style-type: none"> • Statusweergave • Verbindingen veilig tot stand brengen

Dit is de FRITZ!Powerline 1240E WLAN set

Deze snelle handleiding toont u de gebruiks- en bedieningsmogelijkheden van de FRITZ!Powerline 1240E WLAN set. De FRITZ!Powerline 1240E WLAN set bestaat uit de Powerline-adapters FRITZ!Powerline 1000E en FRITZ!Powerline 1240E.

Met de FRITZ!Powerline 1240E WLAN set beschikt u over een volledig Powerline-netwerk, dat af fabriek veilig en direct klaar voor gebruik is. FRITZ!Powerline 1000E is de verbinding van uw internetrouter met het Powerline-netwerk. FRITZ!Powerline 1240E is de tweede Powerline-adapter in uw netwerk, die u overal in huis kunt gebruiken. Hier is FRITZ!Powerline 1240E het snelle en veilige toegangspunt voor uw WLAN- en netwerkapparatuur naar uw thuisnetwerk en het internet.

FRITZ!Powerline 1240E heeft een gebruikersinterface voor apparaatinstellingen, die u op alle aangesloten apparaten in een internetbrowser kunt openen.

De FRITZ!Powerline 1240E WLAN set is veelzijdig en eenvoudig te gebruiken en kan de reikwijdte van uw thuisnetwerk via Powerline en via WLAN-verbindingen uitbreiden.

Gedetailleerde informatie en technische details vindt u in de PDF-handboeken van de FRITZ!-producten FRITZ!Powerline 1000E en FRITZ!Powerline 1240E op onze website nl.avm.de/service.

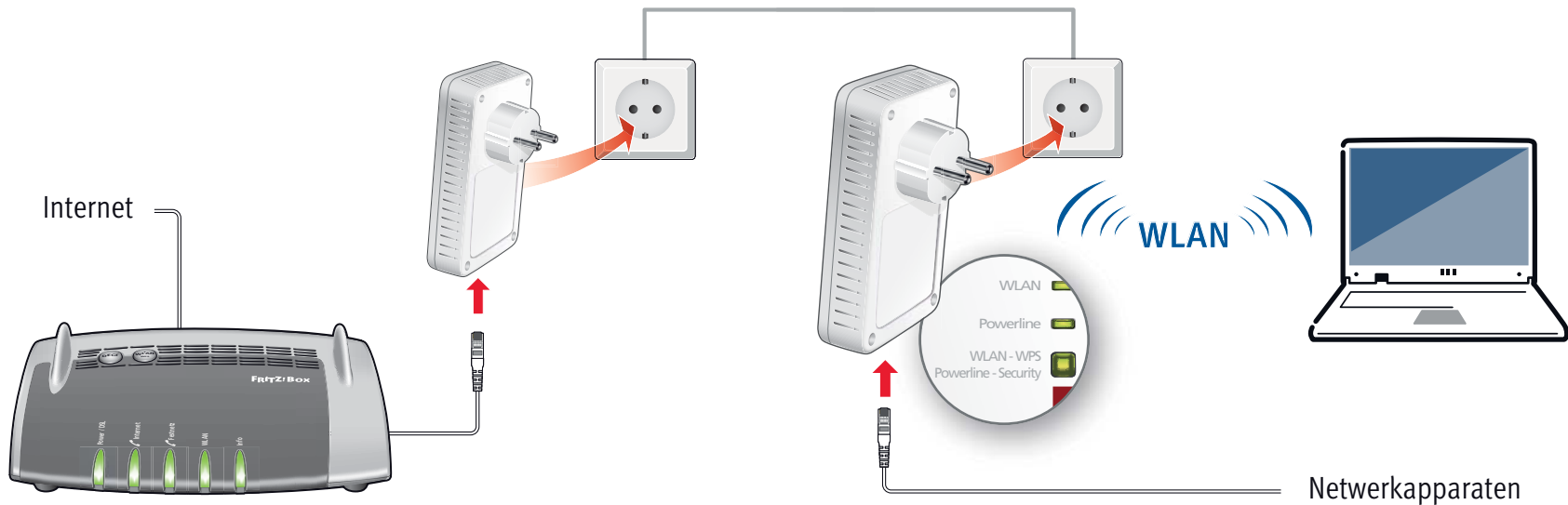
Wij wensen u veel plezier met uw FRITZ!Powerline 1240E WLAN set.

Veiligheid

- Gebruik de FRITZ!Powerline 1240E WLAN set op droge en stofvrije plaatsen zonder direct zonlicht en zorg voor voldoende ventilatie.
- FRITZ!Powerline 1240E WLAN set is bestemd voor gebruik binnenshuis. Er mogen geen vloeistoffen en in het inwendige van de FRITZ!Powerline-adapter binnendringen.
- Plaats de FRITZ!Powerline-adapter in een gemakkelijk bereikbare contactdoos.
- Open de FRITZ!Powerline-adapter niet. Door openen en/of ondeskundige reparaties kunt u gevaar lopen.
- Koppel de FRITZ!Powerline-adapter voor de reiniging los van het elektriciteitsnet. Gebruik voor de reiniging een vochtige doek.

FRITZ!Powerline 1240E WLAN set in gebruik nemen

1. Plaats de FRITZ!Powerline 1000E in een contactdoos en verbind deze via de meegeleverde LAN-kabel met uw internetrouter (FRITZ!Box).
2. Plaats de FRITZ!Powerline 1240E in een willekeurige contactdoos en wacht tot **WLAN** brandt.



3. U kunt nu apparatuur via WLAN of LAN met FRITZ!Powerline 1240E verbinden.

WLAN- en netwerkapparaten aansluiten

Met uw WLAN- en netwerkapparatuur gebruikt u FRITZ!Powerline 1240E als toegangspunt tot uw thuisnetwerk en uw internetrouter.

Zo verbindt u uw WLAN apparaten, zoals smartphones of notebooks, welke de zogenaamde WPS technologie ondersteunen, met de FRITZ!Powerline 1240E:

1. Druk ca. 1 seconde lang op de knop **WLAN • WPS / Powerline • Security** op de FRITZ!Powerline 1240E. De knop knippert.
2. Start binnen twee minuten WPS op uw WLAN-apparaat.

Als uw WLAN apparaat geen WPS ondersteunt:

1. Haal de FRITZ!Powerline 1240E uit de contactdoos en noteer de **WiFi-netwerksleutel**, die u vindt op de achterkant van het apparaat.
2. Start nu de WLAN software van uw WLAN apparaat en voer daar de **WLAN netwerksleutel** in.

Als u een apparaat per netwerk kabel wilt aansluiten:

- Sluit uw netwerk apparaat met een LAN kabel aan op een van de LAN aansluitingen van de FRITZ!Powerline 1240E.



Deze waarden zijn voorbeelden.
Voer deze waarden **niet** in uw instellingen in.

Gebruikersinterface

Open de gebruikersinterface in uw internetbrowser met

- **fritz.powerline**, als de FRITZ!Powerline 1240E met een FRITZ!Box verbonden is.
- **192.168.178.2**, als FRITZ!Powerline 1240E **nog niet** met een router verbonden is.
- het **<IP-adres>**. Het IP-adres wordt door uw internetrouter toegekend zodra er zich een of meerdere FRITZ!Powerline 1240E in uw thuisnetwerk bevinden.

In de gebruikersinterface kun je WiFi-instellingen uitvoeren, maar ook WiFi, Powerline en de leds in- en uitschakelen, alsook de bedrijfsmodus wijzigen of een update van FRITZ!OS uitvoeren.

Thuisnetwerktoegang FRITZ!Powerline




Met FRITZ!Powerline kan de toegang tot het thuisnetwerk van de FRITZ!Box of andere internetrouter via een Powerline-, een WiFi- of LAN-brug (verbinding) tot stand worden gebracht. De aanbevolen en vooraf ingestelde toegangsmethode is de Powerline-brug. Met het toegangstype WiFi-brug kan FRITZ!Powerline als zuivere WiFi-repeater het draadloze netwerk van je internetrouter uitbreiden. Met de LAN-brug breidt FRITZ!Powerline de ethernet-bekabeling in je woning uit.

Je kunt het toegangstype wijzigen in de gebruikersinterface van FRITZ!Powerline. Let op de aanwijzingen in het FRITZ!Powerline-PDF-handboek op nl.avm.de/service.

FRITZ!Powerline 1240E handmatig bedienen

	Toestand	FRITZ!Powerline 1240E
WLAN 	brandt	WLAN is ingeschakeld
	knippert	Basiszoekfunctie in de toegangsmethode WLAN-brug
	uit	WLAN-functie is uitgeschakeld
Powerline 	brandt	is verbonden met het Powerline-netwerk en gereed voor gegevensoverdracht
	uit	de Powerline-functie is uitgeschakeld of er zijn geen compatibele Powerline-apparaten herkend die dezelfde netwerksleutel gebruiken
WLAN - WPS Powerline - Security 	knippert	herstart of veiligheidsinstellingen
	Kort drukken	de WPS-snelverbinding starten
	Kort drukken	veilig in een Powerline-netwerk integreren
	lang drukken	resetten

FRITZ!Powerline 1000E statusindicatie

	Toestand	FRITZ!Powerline 1000E	
Power 	brandt	wordt van stroom voorzien	
	knippert langzaam	staat in stand-by	
	uit	wordt niet van stroom voorzien	
LAN 	brandt	De LAN-aansluiting is bezet	
	uit	er is geen LAN-kabel aangesloten of het apparaat aan de LAN-kabel is uitgeschakeld	
Powerline - Security 	brandt	is verbonden met het Powerline-netwerk en gereed voor gegevensoverdracht	
	knippert	herstart of veiligheidsinstellingen	
	uit		de Powerline-functie is uitgeschakeld of er zijn geen compatibele Powerline-apparaten herkend die dezelfde netwerksleutel gebruiken
		Kort drukken	veilig in een Powerline-netwerk integreren
	lang drukken	resetten	

Eigenschappen

- Breidt het thuisnetwerk uit via de stroomkabel
- Powerline-overdrachts snelheid van tot wel 1200 Mbit/s: Foto's, Muziek, HD- en 3-D-Video, VoIP, Sufen, Gaming
- WLAN tot 300 Mbit/s (2,4 GHz) verbind computer, tablet, smartphone, printer en andere netwerkapparatuur
- FRITZ!Powerline 1240E:
1 x gigabit-ethernet (1000 Mbit/s) voor het aansluiten van tv, blue-ray, hifi
- FRITZ!Powerline 1000E:
1 x gigabit ethernet (1000 Mbit/s) voor aansluiting van FRITZ!Box (router) of ander netwerktoestel
- WLAN veiligheid met WPA2, eenvoudige installatie per knopdruk met WPS
- Powerline verbinding af fabriek veilig versleuteld met AES-128-Bit; Powerline-netwerk uitbreiden met een druk op de knop
- Inrichten en updaten via de gebruikersinterface <http://fritz.powerline> of via Windows-programma van en.avm.de/service/downloads.

Afvoer

FRITZ!Powerline 1240E WLAN Set en kabels mogen overeenkomstig de Europese wetgeving niet met het huisvuil worden afgevoerd. Breng ze daarom na gebruik naar een inzamelpunt in uw gemeente.



EG-verklaring van overeenstemming

FRITZ!Powerlinie 1240E

Hiermee verklaart AVM dat het apparaat overeenstemt met de fundamentele vereisten en de andere relevante voorschriften van de richtlijnen 2014/53/EU, 2009/125/EG en 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EG-verklaring van overeenstemming vindt u in het Engels op <http://en.avm.de/ce>.

FRITZ!Powerlinie 1000E

Hiermee verklaart AVM dat het apparaat overeenstemt met de fundamentele vereisten en de andere relevante voorschriften van de richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EG en 2011/65/EU.

De volledige tekst van de EG-verklaring van overeenstemming vindt u in het Engels op <http://en.avm.de/ce>.