

# Powerline Connection Kit

## Die vertrauenswürdige kabellose Verbindung

Wenn Sie Ihre Internet-Box einfach mit der TV-Box verbinden möchten ist das Powerline Connection Kit die richtige Lösung für Sie.

Mit dem Powerline Connection Kit können Sie einfach und kabellos Ihren Router (Internet-Box, Centro grande und Centro piccolo) mit einem Gerät mit Ethernetanschluss verbinden, zum Beispiel eine TV-Box (TV2.0 und Mediaroom), einen Computer oder eine Spielkonsole.

Das Powerline Connection Kit ist das Starterkit und besteht aus zwei Adaptern. Einen Adapter verbinden Sie mit dem Router, am anderen kann irgendein Gerät mit Ethernetanschluss angeschlossen werden. Für das Verbinden weiterer Geräte mit dem Internet/einbinden in das Powerlinenetzwerk können einzelne Zusatzadapter (Powerline Connection Adapter) eingesetzt werden.

Die Datenübertragungsrates des Powerline Connection Kits, zirka 50 Mbit/s, genügt für Swisscom TV, Onlinespiele und generell für schnelles Surfen im Internet.



## Eigenschaften

- > Erlaubt die kabellose Internetverbindung eines Gerätes mit Ethernetanschluss.
- > Die Verbindung der Adapter untereinander läuft über das bestehende Stromnetz.
- > Zwischen Adapter und Router bzw. Adapter und Gerät wird ein kurzes Ethernet-Kabel eingesetzt.
- > Maximale Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 100Mbit/s auf dem bestehenden Stromnetz (effektiver Datendurchsatz zirka 50 Mbit/s).
- > Kompatibel mit allen Swisscom Routern (Internet-Box, Centro grande und Centro piccolo) und allen TV-Boxen (TV 2.0 und Mediaroom).
- > Einfache Installation: Schliessen Sie die beiden Adapter des Starterkits an eine Steckdose in Ihrer Wohnung an. Die sichere kabellose Verbindung wird automatisch erstellt.
- > Gefilterte Stromsteckdose inklusive – trotz Adaptereinsatz stehen Ihnen gleich viele Stromsteckdosen zur Verfügung.
- > Kompakt und sparsam (weniger als 3 Watt Stromverbrauch unter Vollast).
- > **Achtung:** Das Powerline Connection Kit kann nur die kabellose Internetverbindung herstellen. Wenn Sie nebst der Internetverbindung auch von den anderen myStrom Funktionen (Stromverbrauch messen und Adapter (Stromfluss für angeschlossenes Gerät) über das Internet ein- und ausschalten) profitieren möchten, so benötigen Sie zusätzlich einen Energy Control Switch.

## Technische Informationen

- > Powerline Chipset: Qualcomm Atheros 500Mbit/s
- > 1 schneller Ethernetanschluss (100 Mbit/s)
- > Einfache LED Anzeige (weiss: alles ok, rot: Verbindung funktioniert nicht)
- > +-Taste: Einbindung in ein bestehendes Powerlinenetz (Powerline Connection Kit) – 2 Sekunden drücken und Reset/Rücksetzen – 10 Sekunden drücken
- > Verschlüsselung AES 128 bits

## Kompatibilität

- > Kabellose Internetverbindung für jegliches Gerät mit Ethernetanschluss (RJ45)

CHF 99.–

Artikelnummer 10218822 / 552.369.1

# Powerline Connection Kit

## La connexion sans fil simple et fiable

Si vous avez besoin de connecter facilement votre Internet-Box à votre TV-Box, ne cherchez plus: le Powerline Connection Kit est fait pour vous!

Très simple à installer et sans fil, le Powerline Connection Kit vous permet de connecter votre gateway Internet (Internet-Box, Centro Grande, Centro Pico) à n'importe quel appareil qui dispose d'une prise Ethernet: une TV-Box (TV2.0 ou Mediaroom), un ordinateur, une console de jeu ...

Le Powerline Connection Kit est le nouveau kit de démarrage Powerline de Swisscom, il est constitué de 2 adaptateurs: l'un pour connecter un appareil, l'autre adaptateur est branché à la Gateway Internet. Vous pouvez acheter des adaptateurs supplémentaires à l'unité (Powerline Connection Adapter) pour connecter d'autres appareils.

Le débit réel offert par le Powerline Connection Kit, environ 50Mb/s, est suffisant pour la télévision, le jeu en ligne, et le surf sur Internet dans de bonnes conditions.



## Caractéristiques

- > Permet de connecter sans fil à Internet n'importe quel équipement qui dispose d'une prise Ethernet.
- > Repose sur la technologie Powerline qui utilise le réseau électrique existant.
- > Un câble Ethernet permet la connexion entre l'adaptateur Powerline et la gateway Internet, et entre l'autre adaptateur Powerline et l'équipement à connecter.
- > Vitesse de transmission de données élevée avec jusqu'à 100Mbit/s sur le réseau électrique existant (débit réel: environ 50Mb/s).
- > Compatible avec toutes les gateways Internet de Swisscom (Internet-Box, famille Centro) et toutes les TV-Box de Swisscom (TV 2.0, Mediaroom).
- > Il suffit de brancher les 2 adaptateurs sur une prise électrique, la connexion sécurisée sans fil est établie automatiquement.
- > Prise électrique filtrée incluse, aucune prise électrique n'est condamnée.
- > Très compact et économe en énergie (moins de 3 Watts en pleine charge).
- > **Attention:** le Powerline Connection Kit permet uniquement la fonction de connexion à Internet. Pour les autres fonctions myStrom (mesure de la consommation électrique et allumage / extinction à distance), veuillez utiliser l'Energy Control Switch.

## Informations techniques

- > Chipset Powerline : Qualcomm Atheros 500Mb/s
- > 1 port Fast Ethernet (100 Mbit/s)
- > LED d'état (2 couleurs): blanc signifie que la connexion est OK, rouge signifie que non
- > Bouton permettant l'appairage d'un Powerline Connection Adapter supplémentaire (en appuyant 2 secondes) et la réinitialisation (en appuyant 10 secondes)
- > Cryptage AES 128 bits

## Compatibilité

- > Connexion sans fil à Internet de n'importe quel équipement disposant d'une prise Ethernet (RJ45)

CHF 99.—

Numéro d'article 10218822 / 552.369.1

# Powerline Connection Kit

## Simple and reliable wireless connection

If you're looking for a way to connect easily your Internet-Box and your TV-Box, don't look further: the Powerline Connection Kit is for you!

Very easy to setup and wireless, the Powerline Connection Kit allows to connect your router (Internet-Box, Centro grande, Centro piccolo) to any device that has an Ethernet plug: a TV-Box (TV2.0 or Mediaroom), a computer, a gaming console ...

The Powerline Connection Kit is the new Swisscom Powerline starter kit, it's made of 2 adapters: one to connect a device, the other is plugged to the router. You can buy extra adapters (Powerline Connection Adapter) to connect other devices.

The actual bandwidth you can get with the Powerline Connection Kit is about 50Mb/s, it's enough for TV, online gaming, and surfing in good conditions.



## Characteristics

- > Allows wireless Internet connection of any device that has an Ethernet plug.
- > Relies on Powerline technology that uses the existing electrical network.
- > An Ethernet cable allows connection between the Powerline adapter and the router, and between the other Powerline adapter and the device to connect.
- > High speed up to 100Mb/s on the existing electrical network (actual speed: about 50 Mb/s).
- > Compatible with all Swisscom routers (Internet-Box, Centro family) and all Swisscom TV-Boxes (TV 2.0, Mediaroom).
- > You just need to plug the 2 adapters into a power outlet, the wireless secure connection is building up automatically.
- > Included filtered power socket, no power outlet stays unused.
- > Compact casing and low energy consumption (less than 3 Watts under full load).
- > **Warning:** the Powerline Connection Kit features Internet connectivity. To enjoy the other myStrom features (electric power consumption measurement and remote ON/OFF switch), please use the Energy Control Switch.

## Technical data

- > Powerline Chipset: Qualcomm Atheros 500Mb/s
- > 1 Fast Ethernet port (100 Mbit/s)
- > Status LED (2 colours) : white means that the connection is OK, red that it is not
- > Button to start pairing with an extra Powerline Connection Adapter (2 seconds press) and reset (10 seconds press)
- > AES 128 bits encryption

## Compatibility

- > Wireless Internet connection of any device that has an Ethernet plug (RJ45)

CHF 99.—

Article number 10218822 / 552.369.1