

# SIMPLENET QUICK INSTALL GUIDE

MODEL 506663



[manhattanproducts.com](http://manhattanproducts.com)

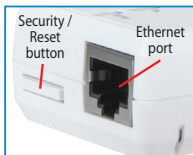
MH-506663-QIG-ML1-0914-02

This quick install guide presents basic installation steps. For operation details and specifications, refer to the user manual on the included Setup CD or at [manhattan-products.com](http://manhattan-products.com).

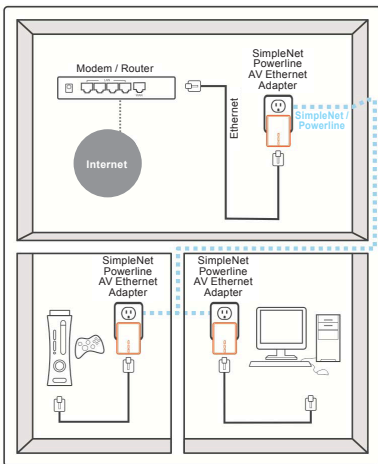
## Setup

The SimpleNet Powerline AV500 Ethernet Adapter is a Plug and Play device. By simply pressing a button, you can securely connect to the Internet or to other devices (computers, Blu-ray players, game consoles, etc.) on a network.

1. Use the included Ethernet cable to connect the adapter to your modem or router. If you are setting up with the Starter Kit, connect one of the two included adapters to your modem or router.
2. Plug each adapter into an AC power outlet near the device which you'll be connecting to that particular adapter. **Caution:** Don't plug SimpleNet Adapters into a power strip or outlet that uses surge protection, as this may prevent them from working properly.
3. Once a SimpleNet Adapter is connected and powered, it will look for other SimpleNet Adapters (bridges) connected to the same wiring system in your building. When another adapter is found, the PL (Powerline) LED will light. Remember that you need at least two SimpleNet adapters connected to the building's wiring system for this to work.



3. Once a SimpleNet Adapter is connected and powered, it will look for other SimpleNet Adapters (bridges) connected to the same wiring system in your building. When another adapter is found, the PL (Powerline) LED will light. Remember that you need at least two SimpleNet adapters connected to the building's wiring system for this to work. **Note:** If the PL LED lights red, it means that a connection's been established, though not necessarily at optimum speed. The connection speed should still be fast enough for online gaming and video streaming.



## Adding Security to Your Adapter Network

The following steps are optional but highly recommended to ensure maximum security — important in environments like apartment buildings, where a wiring system is shared.

- If you are setting up your first two SimpleNet Powerline AV500 Ethernet Adapters, once both of them are powered and connected to devices:
  - Press the Security button on Adapter 1 for 1-3 seconds.
  - Within 2 minutes, press the Security button on Adapter 2 for 1-3 seconds.

The Power LEDs will flash while the devices are establishing a secure connection, then remain lit once the connection has been established.

- If you're adding more adapters to an established network, follow the same procedure: set up the new adapter, then — within 2 minutes — press the Security buttons on each adapter for 1-3 seconds.

**Note:** If an added adapter was previously installed on a different SimpleNet network, first reset it to factory defaults by pressing the Security (Reset) button for 12 seconds.



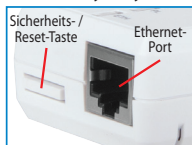
LED	Status	Indication
PWR	On	The adapter is powered and ready for operation.
	Blinking rapidly	The adapter is listening for other devices.
	Blinking slowly (4 seconds on, 8 off)	The adapter is in a power-saving mode (Standby), which it enters automatically if no other adapter can be found on the network.
	Off	The adapter is not operating.
PL	Red	A weak signal is providing a slow network speed (below 50 Mbps).
	Orange	A normal signal is providing a standard network speed (50-99 Mbps).
	Green	An excellent signal is providing an optimal network speed (100 Mbps or above).
	Off	No activity/connection.
ETH	On	The adapter is linked.
	Blinking	The adapter is transmitting/receiving.
	Off	The adapter is inactive.

Diese Kurzanleitung zeigt die grundlegenden Installationsschritte. Weitere Einzelheiten zu Betrieb und Spezifikationen finden Sie im Handbuch auf der beiliegenden Installations-CD oder auf [manhattan-products.com](http://manhattan-products.com).

## Einrichtung

Der Powerline AV500 Ethernet Adapter (SimpleNet) ist ein Plug&Play-Gerät. Mit einem einfachen Tastendruck können Sie eine sichere Verbindung zum Internet oder zu Ihren netzwerkfähigen Geräten (Computer, Blu-ray-Player, Spielekonsolen, etc.) herstellen.

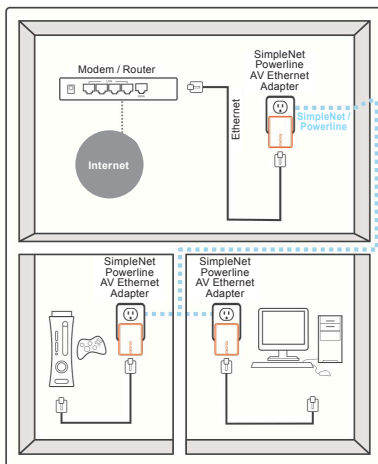
1. Verwenden Sie das beiliegende Netzwerkkabel, um den Adapter an Ihr Modem oder Ihren Router anzuschließen. Falls Sie unser Starter Kit verwenden, können Sie dafür beliebig einen der beiden Adapter auswählen.
2. Stecken Sie jeden verwendeten Adapter in eine Steckdose. **Hinweis:** Stecken Sie einen Powerline-Adapter nicht in eine Steckdosenleiste oder Steckdose mit Überspannungsschutz, da dies seine ordnungsgemäße Funktion beeinträchtigen kann.



3. Sobald ein Powerline AV500 Ethernet Adapter angeschlossen und mit Strom versorgt ist, sucht er nach anderen Powerline-Adaptoren (Bridges), die an dasselbe Stromnetz Ihres Gebäudes angeschlossen sind. Wenn ein solcher Adapter identifiziert wird, leuchtet die PL

(Powerline)-LED auf. Sie benötigen also mindestens zwei Powerline-Adapter an Ihrem Stromnetz, um auf diese Weise eine Netzwerkverbindung herstellen zu können. **Hinweis:** Sollte die PL-LED rot leuchten, wurde eine Verbindung hergestellt,

allerdings nicht mit optimaler Übertragungsgeschwindigkeit. Die Verbindung sollte für Online-Gaming und Videostreaming dennoch ausreichen.



## Erhöhte Sicherheit für Ihr Adaptersetzwerk

Die folgenden Schritte sind optional, werden aber empfohlen, um maximale Netzwerksicherheit zu gewährleisten — besonders wichtig in Umgebungen wie Wohnhäusern, in denen ein zentrales Stromnetz geteilt wird.

- Nachdem Sie die ersten beiden Powerline AV500 Ethernet Adapter angeschlossen haben, gehen Sie folgendermaßen vor:
  - Halten Sie die Sicherheitstaste an Adapter 1 für 1-3 Sekunden gedrückt.
  - Drücken Sie danach (innerhalb von zwei Minuten) die Sicherheitstaste an Adapter 2. Halten Sie diese ebenfalls 1-3 Sekunden gedrückt. Die Power-LEDs blinken, während die Geräte eine sichere Verbindung herstellen, und leuchten durchgehend, sobald die Verbindung hergestellt wurde.
- Wenn Sie weitere Adapter zu Ihrem Netzwerk hinzufügen, folgen Sie demselben Ablauf: Richten Sie den neuen Adapter ein und drücken Sie dann innerhalb von zwei Minuten an jedem Adapter die Sicherheitstaste 1-3 Sekunden lang. **Hinweis:** Wenn Sie einen Adapter hinzufügen möchten, der bereits in einem anderen Netzwerk installiert war, setzen Sie ihn bitte zunächst auf die Werkseinstellungen zurück. Halten Sie dazu die Sicherheitstaste 12 Sekunden gedrückt.



LED	Status	Bedeutung
PWR	An	Der Adapter ist mit Strom versorgt und betriebsbereit.
	Schnelles Blinken	Der Adapter sucht nach anderen Geräten.
	Langsames Blinken (4 Sek. an, 8 Sek. aus)	Der Adapter ist im Stromsparmodus (Standby). Dieser wird automatisch aktiviert, wenn kein weiterer Adapter erkannt wird.
	Aus	Kein Betrieb.
PL	Rot	Betrieb mit schwachem Signal und niedriger Verbindungsgeschwindigkeit (unter 50 Mbit/s).
	Orange	Normale Signalstärke und Standardgeschwindigkeit (50-99 Mbit/s).
	Grün	Hohe Signalstärke und optimale Verbindungsgeschwindigkeit (100 Mbit/s oder mehr).
	Aus	Keine Aktivität/Verbindung.
ETH	An	Der Adapter ist verbunden.
	Blinkend	Der Adapter überträgt/empfängt Daten.
	Aus	Der Adapter ist inaktiv.

Esta guía rápida le presenta los aspectos básicos de instalación. Para más detalles de operación, refiérase al Manual de usuario en el CD de configuración incluido o en la página [manhattan-products.com](http://manhattan-products.com).

## Modo de Configuración

El Adaptador Ethernet Powerline AV500 (SimpleNet) es un dispositivo Plug and Play (conecta y usa). Simplemente presionando un botón, podrá conectarse de forma segura a internet o a otros dispositivos (computadoras, reproductores Blu-ray, consolas de videojuegos, etc.) a la red.

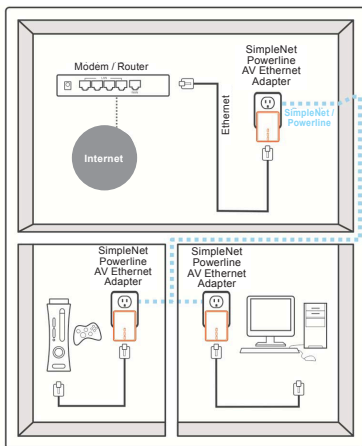
1. Utilice el cable Ethernet incluido para conectar el adaptador a su modem o ruteador. Si desea configurar su Kit inicial, conecte uno de los adaptadores a su modem o ruteador.
2. Conecte cada adaptador a una toma de corriente cercana al dispositivo que desea conectar.



**Precaución:** No conecte el adaptador Ethernet Powerline AV500 a un multi contactos o toma de corriente con supresor de picos, esto permitira que funcionen correctamente.

3. Una vez que el Adaptador Ethernet Powerline AV500 este conectado y energizado, buscará por otros adaptadores Powerline (puentes) conectados al mismo sistema de cableado en su edificio. Cuando localice otro adaptador, el LED PL (Powerline) encenderá. Recuerde que necesita tener por no menos dos adaptadores Powerline conectados al sistema de cableado para que funcione.

**Nota:** Si el LED PL enciende en rojo, significa que se estableció una conexión, aunque no necesariamente a la velocidad óptima. La velocidad de conexión debería ser suficiente para juegos en línea y video reproducciones.



## Seguridad en su Adaptador de Red

Los siguientes pasos son opcionales pero altamente recomendables para mantener la seguridad al máximo — importante en entornos como departamentos, donde existe un sistema de cableado compartido.

- Para configurar el primero de los dos Adaptadores Ethernet Powerline AV500, una vez que ambos estén encendidos y conectados a los dispositivos:
  - Presione el botón de seguridad en el primer adaptador de 1 a 3 segundos.
  - Tiene 2 minutos, para presionar el botón de seguridad en el segundo adaptador de 1 a 3 segundos. El LED de Energía (PWR) parpadeará mientras los dispositivos establecen una conexión segura, permanecerá encendido una vez que la conexión se haya establecido.
- Si está agregando más adaptadores en una red establecida, siga el mismo procedimiento: configurar un nuevo adaptador — dentro de los primeros 2 minutos — presione el botón Seguridad en cada adaptador de 1 a 3 segundos. **Nota:** Si agrego un adaptador previamente instalado en otra red Powerline, debe restablecer primero los ajustes de fábrica, presionando el botón Restablecer/Seguridad por 12 segundos.



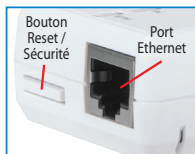
LED	Estado	Indicación
PWR	Encendido	El adaptador esta encendido y listo para operar.
	Parpadea rápido	Escucha y espera por nuevos dispositivos.
	Parpadea lento (4 segundos encendido, 8 apagado)	En modo de espera y ahorro de energía entra automáticamente si no se encuentra otro adaptador dentro de la red.
	Apagado	El adaptador no está operando.
PL	Rojo	Señal débil que provoca una velocidad de red lenta (debajo de 50 Mbps).
	Naranja	Señal normal provee una velocidad de red estándar (50 a 99 Mbps).
	Verde	Señal excelente provee una velocidad de red optima (100 Mbps o superior).
	Apagado	No hay actividad/conexión.
ETH	Encendido	El adaptador esta conectado.
	Parpadeo	Está transmitiendo/recibiendo datos.
	Apagado	Está inactivo.

Ce guide d'installation présente les étapes d'installation de base. Pour les détails d'utilisation et les spécifications, veuillez lire le manuel utilisateur sur le CD d'installation inclus ou sur [manhattan-products.com](http://manhattan-products.com).

## Configuration

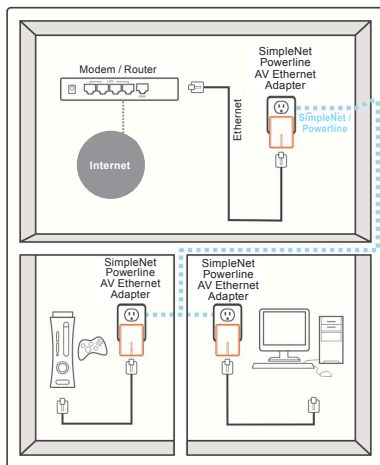
L'Adaptateur Ethernet Powerline AV500 (SimpleNet) est un dispositif Plug and Play. À l'aide d'un simple bouton, vous pouvez connecter à l'Internet ou à d'autres dispositifs (ordinateurs, lecteurs Blu-ray, consoles de jeu etc.) sur votre réseau.

1. Connectez l'adaptateur à votre modem ou routeur via un câble Ethernet. Si vous utilisez le kit du débutant, connectez un des deux adaptateurs à votre modem ou routeur.



2. Branchez chaque adaptateur à une prise de courant Vca près du dispositif auquel vous voudriez connecter l'adaptateur particulier. **Remarque:** Ne branchez pas l'Adaptateur Ethernet Powerline AV500 à un bandeau de prise ou une prise avec parasurtenseur car cela peut empêcher le fonctionnement correcte.

3. Dès qu'un Adaptateur Ethernet Powerline AV500 est connecté et alimenté, il recherche d'autres adaptateurs Powerline (des ponts) connectés à la même ligne électrique de votre bâtiment. Dès qu'un autre adaptateur est détecté, la DEL PL (Powerline) s'allume. Veuillez observer qu'il faut au moins deux adaptateurs connectés à la ligne électrique pour que ce système fonctionne. **Remarque:** Si la DEL PL s'allume rouge, cela veut dire que la connexion est établie, mais pas au débit optimal. Néanmoins, le débit réseau devrait être assez rapide pour des jeux en ligne et la diffusion en continu de vidéos.



## Renforcer la sécurité sur votre réseau adaptateurs

Les étapes suivantes sont optionnelles, mais recommandées fortement pour garantir le maximum de sécurité — important aux environnements comme des bâtiments d'appartement où plusieurs personnes partagent la même ligne électrique.

- Si vous configurez vos deux premiers Adaptateurs Ethernet Powerline AV500, suivez ces étapes, dès qu'ils sont alimentés et connectés aux dispositifs:
  - Appuyez sur le bouton Sécurité à l'Adaptateur 1 (1-3 secondes).
  - En l'espace de 2 minutes, appuyez sur le bouton Sécurité à l'Adaptateur 2 (1-3 secondes). Les DELs Alimentation vont clignoter pendant que les dispositifs établissent une connexion sécurisée, puis restent allumées dès que la connexion a été établie.
- Si vous ajoutez d'autres adaptateurs à un réseau existant, suivez les mêmes étapes comme avant: Configurez le nouvel adaptateur (en l'espace de 2 minutes) appuyez sur les boutons Sécurité à chaque adaptateur environ 1-3 secondes. **Remarque:** Si vous ajoutez un adaptateur qui était installé dans un autre réseau Powerline avant, remettez-le à l'état d'usine d'abord. Pour cela, appuyez sur le bouton Sécurité / Reset environ 12 secondes.



LED	État	Indication
PWR	Allumée	L'adaptateur est alimenté et prêt à l'emploi.
	Clignotant rapidement	L'adaptateur recherche d'autres dispositifs.
	Clignotant lentement (4 secondes allumée, 8 éteinte)	L'adaptateur est au Mode économie d'énergie ce qu'il entre automatiquement si aucun autre adaptateur peut être détecté.
	Éteinte	L'adaptateur n'est pas actif.
PL	Rouge	Signal faible fournit un lent débit réseau (moins que 50 Mbit/s).
	Orange	Signal normal fournit un débit réseau standard (50-99 Mbit/s).
	Verte	Signal excellent fournit un débit réseau optimal (100 Mbit/s ou plus).
	Éteinte	Aucune activité/connexion.
ETH	Allumée	L'adaptateur est lié.
	Clignotant	L'adaptateur transmet/reçoit des données.
	Éteinte	L'adaptateur est inactif.

Niniejszy dokument przedstawia podstawowe kroki instalacyjne. Aby uzyskać szczegółowe instrukcje oraz specyfikację techniczną, zapoznaj się z zawartością dołączonej płyty lub odwiedź stronę [manhattan-products.com](http://manhattan-products.com).

## Konfiguracja

Bramka PLC AV500 Ethernet (SimpleNet) jest urządzeniem typu Plug and Play. Poprzez proste wciśnięcie przycisku można nawiązać bezpieczne połączenie z Internetem lub z innymi urządzeniami w sieci (komputery, odtwarzacze Blu-ray, konsole gier, itp.).

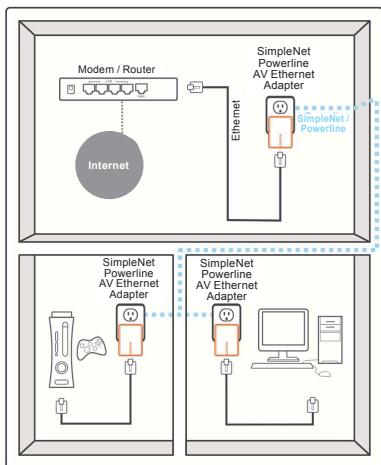
1. Używając dołączonego kabla Ethernet podłącz bramkę do modemu lub routera. Jeśli używasz zestawu bramek podłącz jeden z dwóch adapterów do modemu lub routera.



2. Podłącz każdą z bramek do gniazdek sieci elektrycznej w pobliżu urządzenia, które zamierzasz podłączyć do danej bramki. **Uwaga:** Nie podłączaj bramki do gniazdka elektrycznego lub listwy zasilającej wyposażonej w zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, gdyż może to spowodować nieprawidłową pracę urządzeń.

3. Kiedy Bramka PLC AV500 Ethernet jest podłączona i zasilana zacznie wyszukiwać inne bramki PLC (mosty) podłączone do tego samego okablowania w budynku. Pamiętaj, że musisz posiadać co najmniej dwie bramki podłączone do tego samego okablowania w budynku, aby sieć mogła zadziałać.

**Uwaga:** Jeśli dioda PL świeci się na czerwono, oznacza to, że połączenie zostało ustanowione, nie koniecznie z optymalną prędkością. Szybkość połączenia jednak powinna być wystarczająca do gier sieciowych oraz strumieniowania wideo.



## Bezpieczeństwo sieci

Poniższe wskazówki są opcjonalne, jednak zalecane, aby zapewnić maksimum bezpieczeństwa — jest to ważne szczególnie w budownictwie ze współdzielonym systemem okablowania.

- Jeśli stworzyłeś sieć z dwóch pierwszych Bramek PLC i są one zasilone oraz połączone z urządzeniami wykonaj następujące kroki:
  - Wciśnij i przytrzymaj przez 1-3 sekundy przycisk bezpieczeństwa na pierwszej Bramce.
  - W ciągu dwóch minut wciśnij i przytrzymaj przez 1-3 sekundy przycisk bezpieczeństwa na drugiej Bramce. W trakcie nawiązywanie bezpiecznego połączenia dioda PWR będzie migać, po jego ustanowieniu dioda zapali się na stałe.
- Jeśli dodajesz kolejne Bramki do zabezpieczonej sieci wykonaj tę samą procedurę: podłącz nową bramkę, następnie — w ciągu 2 minut — wciśnij i przytrzymaj przez 1-3 sekundy przycisk bezpieczeństwa na każdej Bramce. **Uwaga:** Jeśli podłączasz Bramkę, która była wcześniej zainstalowana w innej sieci należy ją najpierw zresetować do ustawień fabrycznych poprzez wciśnięcie i przytrzymanie przez 12 sekund przycisku bezpieczeństwa (Resetu).



Dioda	Status	bjasnienie
PWR	Włączona	Adapter jest zasilony i gotowy do pracy.
	Szybko miga	Adapter wyszukuje inne urządzenia.
	Powoli miga (4 s. włączona, 8 s. wyłączona)	Adapter jest w trybie oszczędzania energii (Czuwania), w który wejdzie automatycznie jeśli nie odnajdzie w sieci innej bramki.
	Wyłączona	Adapter nie pracuje.
PL	Czerwony	Niski poziom sygnału z niską szybkością sieci (poniżej 50 Mb/s).
	Pomarańczowy	Normalny poziom sygnału ze standardową szybkością sieci (50 – 99 Mb/s).
	Zielony	Znakomity poziom sygnału z optymalną szybkością sieci (100 Mb/s lub więcej).
	Wyłączona	Brak aktywności / połączenia.
ETH	Włączona	Adapter jest połączony.
	Miga	Adapter transmituje / odbiera dane.
	Wyłączona	Adapter jest nie aktywny.

Questa guida rapida all'installazione fornisce gli elementi basilari per l'installazione. Per i dettagli e le specifiche di funzionamento, fate riferimento al manuale d'istruzione sul CD di settaggio o andate sul sito [manhattan-products.com](http://manhattan-products.com).

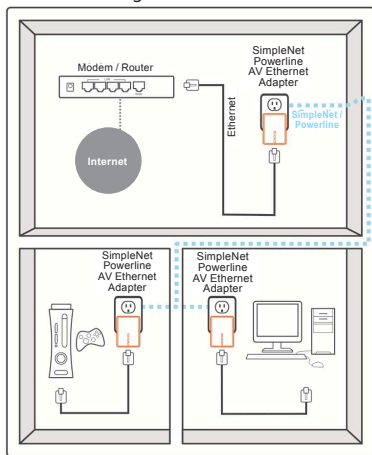
## Settaggio

L'adattatore di rete Powerline AV500 (SimpleNet) è una periferica Plug and Play. Premendo semplicemente un tasto, si può connetterlo in sicurezza ad internet o ad altre periferiche (computer, lettori Blue-ray, console di gioco....) in rete.

1. Utilizzare il cavo di rete incluso per collegare l'adattatore al vostro modem o al router. Se state configurando il kit di partenza, collegare uno dei due adattatori al vostro modem o router.
2. Inserire ciascun adattatore alla presa di corrente vicino alla periferica che verrà connessa a quel adattatore in particolare. **Attenzione:** Non collegare



- l'adattatore di rete Powerline AV500 in una multipresa o ad una presa a muro provviste di protezione da sovratensione perchè questo potrebbe interferire sul corretto funzionamento del prodotto.
3. Appena l'adattatore di rete Powerline AV500 è collegato e alimentato, cercherà altri adattatori Powerline (ponti) collegati allo stesso sistema di cablaggio nel vostro edificio. Quando viene rilevato un altro adattatore, il led del PL (Powerline) si illuminerà. Ricordatevi che per poter funzionare è necessario che ci siano almeno due adattatori



Powerline connessi allo stesso sistema di cablaggio. **Nota:** Se il led del PL si illumina in rosso, significa che la connessione è stata stabilita, anche se non necessariamente alla velocità ottimale. La velocità di connessione dovrebbe essere sufficientemente veloce per i giochi on line e per lo streaming video.

## Aggiungere sicurezza al vostro adattatore di rete

I seguenti passaggi sono opzionali ma vivamente raccomandati per garantire la massima sicurezza — importante in ambienti come in appartamento che fanno parte di un edificio, dove il cablaggio è condiviso.

- Se state impostando i vostri primi due adattatori di rete Powerline AV500, appena entrambi sono alimentati e connessi alle periferiche:
  - Premere il tasto Sicurezza sull'adattatore 1 per 1-3 secondi.
  - Entro 2 minuti, premere il tasto Sicurezza sull'adattatore 2 per 1-3 secondi. I led di alimentazione lampeggeranno mentre le periferiche stanno stabilendo una connessione sicura, quindi rimarranno accesi appena la connessione è stata stabilita.
- Se state aggiungendo ulteriori adattatori ad una rete già creata, seguire la stessa procedura: impostare il nuovo adattatore, quindi — entro 2 minuti — premere i tasti Sicurezza su ciascun adattatore per 1-3 secondi. **Nota:** se un ulteriore adattatore è stato precedentemente installato su una differente rete Powerline, prima di tutto resettarlo alle impostazioni di fabbrica premendo il tasto Sicurezza (reset) per 12 secondi.



LED	Stato	Indicazione
PWR	Acceso	L'adattatore è acceso e pronto per il funzionamento.
	Lampeggia velocemente	L'adattatore sta cercando altre periferiche.
	Lampeggia lentamente (4 secondi accesso, 8 spento)	L'adattatore è in modalità di risparmio energetico (standby), che si attiva automaticamente se nessun adattatore viene rilevato nella rete.
	Spento	L'adattatore non è in funzione.
PL	Rosso	Un segnale debole fornisce una velocità di rete lenta (inferiore ai 50 Mbps).
	Arancio	Un segnale normale fornisce una velocità di rete standard (50-99 Mbps).
	Verde	Un segnale eccellente fornisce una velocità di rete ottimale (100 Mbps o superiore).
	Spento	Nessuna attività / connessione.
ETH	Acceso	L'adattatore è connesso.
	Lampeggiante	L'adattatore sta trasmettendo/ricevendo.
	Spento	L'adattatore è inattivo.

## WARRANTY INFORMATION

English: For warranty information, go to [manhattanproducts.com/warranty](http://manhattanproducts.com/warranty).

Deutsch: Garantieinformationen finden Sie unter [manhattanproducts.com/warranty](http://manhattanproducts.com/warranty).

Español: Si desea obtener información sobre la garantía, visite [manhattanproducts.com/warranty](http://manhattanproducts.com/warranty).

Français: Pour consulter les informations sur la garantie, visitez [manhattanproducts.com/warranty](http://manhattanproducts.com/warranty).

Polski: Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie [manhattanproducts.com/warranty](http://manhattanproducts.com/warranty).

Italiano: Per informazioni sulla garanzia, accedere a [manhattan-products.com/warranty](http://manhattan-products.com/warranty).

En México: Póliza de Garantía Manhattan — Datos del importador y responsable ante el consumidor IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55) 1500-4500

La presente garantía cubre los siguientes productos contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra.

A. Garantizamos los productos de limpieza, aire comprimido y consumibles, por 60 días a partir de la fecha de entrega, o por el tiempo en que se agote totalmente su contenido por su propia función de uso, lo que suceda primero.

B. Garantizamos los productos con partes móviles por 3 años.

C. Garantizamos los demás productos por 5 años (productos sin partes móviles), bajo las siguientes condiciones:

1. Todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor.
2. El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productos que se garantizan no cuentan con reparaciones, ni refacciones, ya que su garantía es de cambio físico.
3. La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instalados de fábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el usuario o distribuidor.

Para hacer efectiva esta garantía bastará con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, número de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; o si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor o terceras personas.

## REGULATORY STATEMENTS

### FCC Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### CE / R&TTE

English: This device complies with the requirements of R&TTE Directive 1999/5/EC. The Declaration of Conformity for this product is available at:

Deutsch: Dieses Gerät entspricht der Richtlinie R&TTE Richtlinie 1999/5/EC. Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter:

Español: Este dispositivo cumple con los requerimientos de la Directiva R&TTE 1999/5/EC. La declaración de conformidad para este producto esta disponible en:

Français: Cet appareil satisfait aux exigences de la directive R&TTE 1999/5/CE. La Déclaration de Conformité pour ce produit est disponible à l'adresse:

Polski: Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy R&TTE 1999/5/EC. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta:

Italiano: Questo dispositivo è conforme alla Direttiva 1999/5/EC R&TTE La dichiarazione di conformità per questo prodotto è disponibile al:

[manhattan-products.com](http://manhattan-products.com)



## WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric and Electronic Equipment  
(applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

English: This symbol on the product or its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead, it should be taken to an applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. If your equipment contains easily removable batteries or accumulators, dispose of these separately according to your local requirements. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased this product. In countries outside of the EU: If you wish to discard this product, contact your local authorities and ask for the correct manner of disposal.



Deutsch: Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

Español: Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. De conformidad con la Directiva 2002/96/CE de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecharse con el resto de residuos no clasificados. Deshágase de este producto devolviéndolo a su punto de venta o a un punto de recolección municipal para su reciclaje.

Français: Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Conformément à la Directive 2002/96/EC sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

Polski: Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu elektrycznego nie wolno usuwać jako nie posortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usunięcie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.

Italiano: Questo simbolo sui prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questo prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto riportandolo al punto vendita o al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

---

**North & South America**  
IC Intracom Americas  
550 Commerce Blvd.  
Oldsmar, FL 34677  
USA

**Asia & Africa**  
IC Intracom Asia  
4-F, No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd.  
Xizhi Dist., New Taipei City 221  
Taiwan

**Europe**  
IC Intracom Europe  
Löhbacher Str. 7  
D-58553 Halver  
Germany

---

All trademarks and trade names are the property of their respective owners.

Alle Marken und Markennamen sind Eigentum Ihrer jeweiligen Inhaber.

Todas las marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Toutes les marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Wszystkie znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich właścicieli.

Tutti i marchi registrati e le dominazioni commerciali sono di proprietà dei loro rispettivi proprietari.

© IC Intracom. All rights reserved.

Manhattan is a trademark of IC Intracom, registered in the U.S. and other countries.

