

1080p HDMI KVM Over IP Extender Instructions

Model 208413



Important: Read before use. • Importante: Leer antes de usar.



For additional benefits:

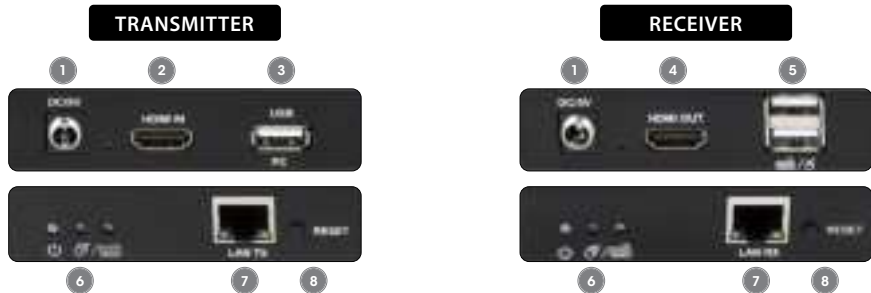
Scan to
register your
product warranty



or go to: register.manhattanproducts.com/r/208413

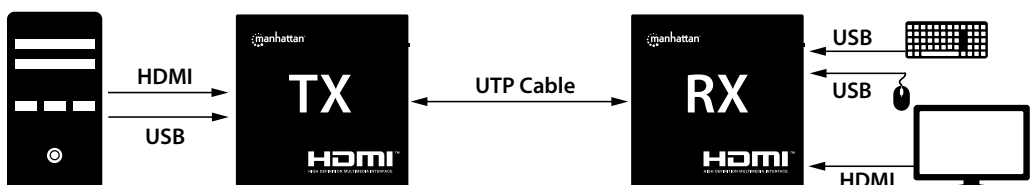
The Manhattan 1080p HDMI KVM over IP Extender Kit lets you access any computer (or other HDMI source) from a keyboard, mouse and display up to 120 m (394 ft.) away. You can either make a direct connection through a single RJ45 Ethernet cable (Cat6 or higher recommended for maximum range and performance) or you connect it to a switch in your existing network to overcome distance limitations (see Mode diagrams for sample setups). The kit includes mounting brackets and screws to install the units on a wall or ceiling. First, use the screws to fasten the brackets to the units; then use the screws to fasten the units to the wall or ceiling.

For specifications, visit manhattanproducts.com. Register this product at register.manhattanproducts.com/r/208413 or scan the QR code on the cover.



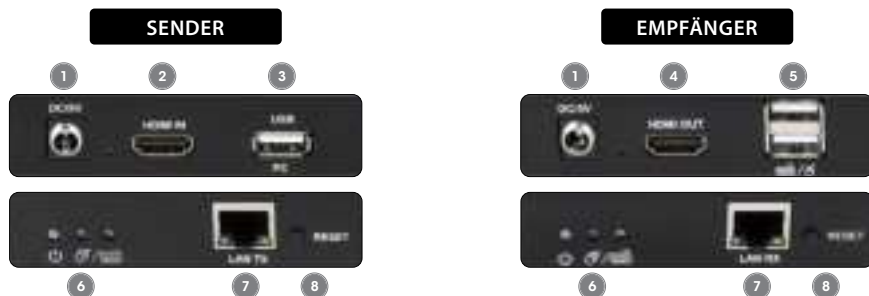
- 1 **DC 5V (both units):** Connect the power adapters.
- 2 **HDMI IN:** Connect input source.
- 3 **USB/PC:** Connect to computer source for data transmission or control
- 4 **HDMI OUT:** Connect output display.
- 5 **Connect USB keyboard and mouse.**
- 6 **Power/Mouse/Keyboard LED** (See the table below)
- 7 **LAN TX / LAN RX:** Use Cat6 cable to connect to units to each other or to a switch, depending on desired setup. (LED – See the table below)
- 8 **RESET (both units):** Press to perform a restart.

LED	TX	RX	Description
Power	Off		No power connection
	On		Connected to power
Mouse	Off	On	Mouse is connected, but not active
	Fast flashing		Mouse is active (UTP cable is connected)
Keyboard	On	Off	Only keyboard is connected (UTP cable is not connected)
	Slow flashing		Only UTP cable is connected.
	Slow flashing		Both UTP cable and keyboard are connected
LAN	Green	Off	No power connection
		On	Connected to power
	Yellow	Slow flashing	No video Signal
		Fast flashing	Video signal established



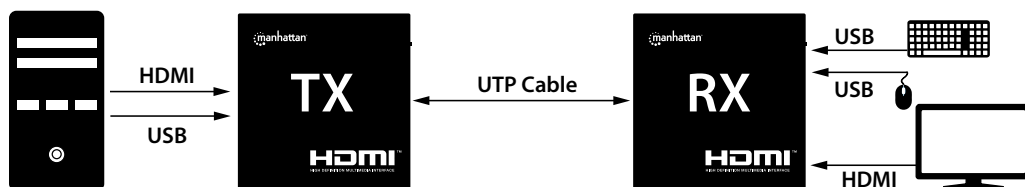
Mit dem Manhattan 1080p HDMI KVM over IP Extender Kit können Sie auf jeden Computer (oder eine andere HDMI-Quelle) über eine Tastatur, Maus und ein Display in bis zu 120 m Entfernung zugreifen. Sie können entweder eine direkte Verbindung über ein einzelnes RJ45-Ethernet-Kabel herstellen (Cat6 oder höher empfohlen für maximale Reichweite und Leistung) oder Sie schließen es an einen Switch in Ihrem bestehenden Netzwerk an, um Entfernungsbeschränkungen zu überwinden (siehe Modus-Diagramme für Beispielkonfigurationen). Im Lieferumfang sind Montagehalterungen und Schrauben für die Wand- oder Deckenmontage der Geräte enthalten. Verwenden Sie zunächst die Schrauben, um die Halterungen an den Geräten zu befestigen; verwenden Sie dann die Schrauben, um die Geräte an der Wand oder Decke zu befestigen.

Die Spezifikationen finden Sie auf manhattanproducts.com. Registrieren Sie Ihr Produkt auf manhattanproducts.com/r/208413 scannen Sie den QR-Code auf dem Deckblatt.



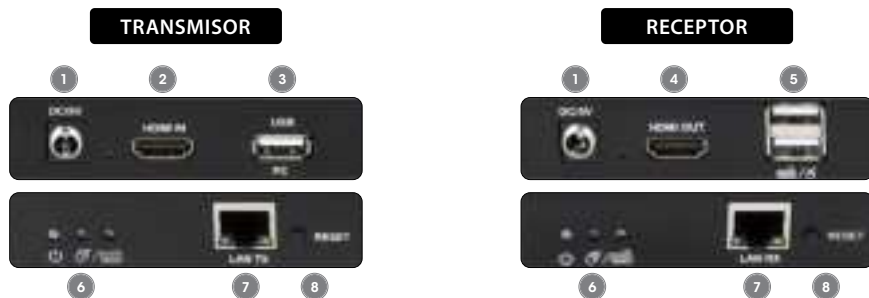
- 1 **DC 5V (beide Geräte):** Schließen Sie die mitgelieferten Netzteile an.
- 2 **HDMI IN:** Schließen Sie die Computerquelle an.
- 3 **USB/PC:** Schließen Sie die Computerquelle an, um diese über die USB-Anschlüsse des Receivers zu steuern.
- 4 **HDMI OUT:** Schließen Sie das Ausgabedisplay
- 5 **USB-Tastatur und -Maus verbinden.**
- 6 **Strom-/Maus-/Tastatur- LED (Siehe die nachstehende Tabelle)**
- 7 **LAN TX / LAN RX:** Verwenden Sie Cat6-Kabel, um die Geräte miteinander oder mit einem Switch zu verbinden, je nach gewünschter Konfiguration. (LED – Siehe die nachstehende Tabelle)
- 8 **RESET (beide Geräte):** Drücken Sie diese Taste, um einen Neustart durchzuführen

LED	TX	RX	Beschreibung
Strom	Aus		Kein Strom
	An		Strom liegt an
Maus	Aus	An	Maus ist angeschlossen, aber nicht aktiv
	Schnelles Blinken		Maus ist aktiv (UTP-Kabel ist angeschlossen)
Tastatur	An	Aus	Nur die Tastatur ist angeschlossen (UTP-Kabel ist nicht angeschlossen)
	Langsames Blinken		Nur UTP-Kabel ist angeschlossen.
	Langsames Blinken		Sowohl UTP-Kabel als auch Tastatur sind angeschlossen
LAN	Grüne	Aus	Kein Strom
		Leuchtet	Strom liegt an
	Gelbe	Langsames Blinken	Kein Videosignal
		Schnelles Blinken	Videosignal



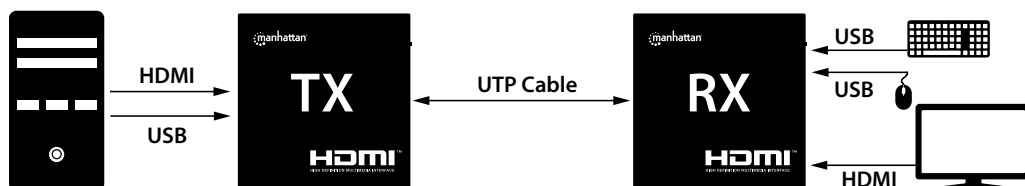
El kit extensor KVM HDMI 1080p a través de IP de Manhattan le permite acceder a cualquier computadora (u otra fuente HDMI) desde un teclado, ratón y pantalla hasta 120 m de distancia. Puede realizar una conexión directa a través de un único cable Ethernet RJ45 (se recomienda Cat6 o superior para obtener el máximo alcance y rendimiento) o conectarlo a un interruptor de su red para superar las limitaciones de distancia (consulte los Diagramas de Modo para ver ejemplos de configuración). El kit incluye soportes de montaje y tornillos para instalar las unidades en la pared o el techo. En primer lugar, use los tornillos para fijar los soportes a las unidades. A continuación, utilice los tornillos para fijar las unidades a la pared o al techo.

Para más especificaciones, visite manhattanproducts.com. Registre el producto en [register.manhattanproducts.com/r/208413](http://manhattanproducts.com/r/208413) o escanee el código QR en la cubierta.



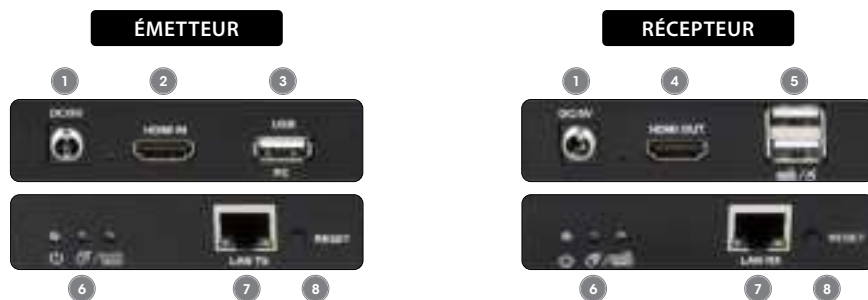
- DC/5V (entrada de corriente; 5 V CC; en ambas unidades):** conecte los adaptadores de corriente incluidos.
- HDMI IN (entrada de señal HDMI):** conecte la fuente de entrada.
- USB/PC:** Puerto USB para conectar con la computadora — conecte a la fuente de la computadora para controlarla a través de los puertos USB de la unidad receptora.
- HDMI OUT:** conecte la pantalla
- Conecte el ratón y el teclado USB.**
- Indicador led de encendido / del teclado / del ratón** (Mire la tabla a continuación)
- LAN TX / LAN RX:** LAN TX / LAN RX: use el cable Cat6 para conectar las unidades entre sí o a un interruptor, dependiendo de la configuración deseada (LED – Mire la tabla a continuación)
- RESET (botón de reinicio; en ambas unidades):** pulse para reiniciar.

LED	TX	RX	Descripción
Encendido	Apagado		Sin conexión
	Encendido		Conectado
Ratón	Apagado	Encendido	El mouse está conectado, pero no activo
	Parpadeo rápido		El mouse está activo (el cable UTP está conectado)
Teclado	Encendido	Apagado	Solo el teclado está conectado (el cable UTP no está conectado)
	Parpadeo lento		Solo está conectado el cable UTP.
	Parpadeo lento		Tanto el cable UTP como el teclado están conectados
LAN	Verde	Apagado	Sin conexión
		Encendido	Conectado
	Amarillo	Parpadeo lento	Sin señal de video
		Parpadeo rápido	Señal de video



Le kit d'extension Manhattan HDMI 1080p KVM sur IP vous permet d'accéder à n'importe quel ordinateur (ou autre source HDMI) à partir d'un clavier, d'une souris et d'un écran jusqu'à 120 m. Vous pouvez soit établir une connexion directe via un seul câble Ethernet RJ45 (Cat6 ou supérieur recommandé pour une portée et des performances maximales), soit le connecter à un commutateur de votre réseau existant pour ne plus être limité par la distance (voir les diagrammes de mode pour des exemples de configuration). Le kit comprend des supports de montage et des vis pour installer les unités sur un mur ou un plafond. Tout d'abord, utilisez les vis pour fixer les supports aux unités ; puis utilisez les vis pour fixer les unités au mur ou au plafond.

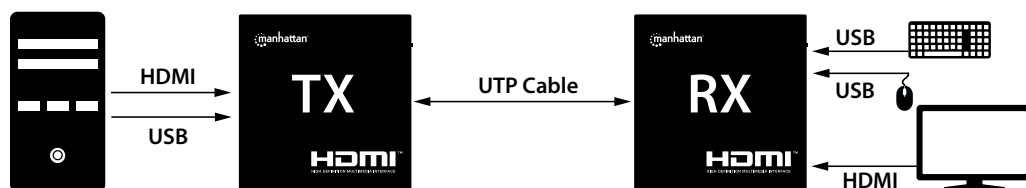
Pour obtenir des spécifications, visitez manhattanproducts.com. Enregistrez votre produit sur register.manhattanproducts.com/r/208413 ou scannez le code QR figurant sur la couverture.



- 1 **5V CC (les deux unités)** : connectez les adaptateurs d'alimentation inclus.
- 2 **HDMI IN** : Connectez la source d'entrée.
- 3 **USB/PC** : connectez-vous à la source de l'ordinateur pour le contrôler via les ports USB du récepteur.
- 4 **HDMI OUT** : connectez la sortie écran
- 5 **Connectez le clavier et la souris USB.**

- 6 **LED d'alimentation, du clavier, de la souris** (Voir le tableau ci-dessous)
- 7 **LAN TX / LAN RX**: utilisez un câble Cat6 pour connecter les unités les unes aux autres ou à un commutateur, selon la configuration souhaitée (LED – Voir le tableau ci-dessous)
- 8 **RESET (les deux unités)** : Appuyez pour effectuer un redémarrage.

LED	TX	RX	Description
Alimentation	Éteinte		Pas d'alimentation
	Allumée		Alimentation
Souris	Éteinte	Allumée	La souris est connectée, mais n'est pas active
	Clignotement rapide		La souris est active (le câble UTP est connecté)
Clavier	Allumée	Éteinte	Seul le clavier est connecté (le câble UTP n'est pas connecté)
	Clignotement lent		Seul un câble UTP est connecté.
	Clignotement lent		Le câble UTP et le clavier sont tous deux connectés
LAN	Verte	Éteinte	Pas d'alimentation
		Allumée	Alimentation
	Jaune	Clignotement lent	Pas de signal vidéo
		Clignotement rapide	Signal vidéo



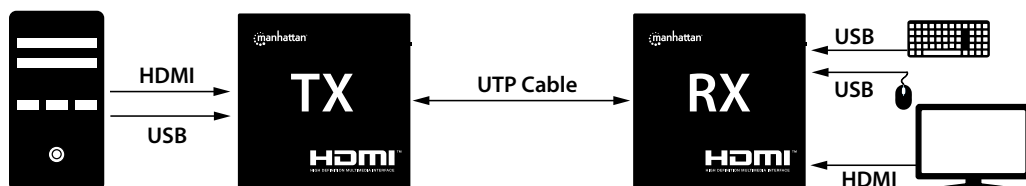
Zestaw przedłużacza Manhattan 1080p HDMI KVM over IP zapewnia dostęp do dowolnego komputera (lub innego źródła HDMI) z klawiatury, myszy i wyświetlaczem z odległości do 120 m. Można go połączyć bezpośrednio za pomocą pojedynczego przewodu ethernetowego RJ45 (zalecany przewód Cat6 lub wyższy, zapewniający maksymalny zasięg i wydajność) lub podłączyć do przełącznika w istniejącej sieci w celu pokonania ograniczeń związanych z odległością (przykładowe konfiguracje - patrz schematy trybów). Zestaw zawiera wsporniki montażowe i wkręty do instalacji urządzeń na ścianie lub suficie. Najpierw należy użyć wkrętów do przymocowania wsporników do urządzeń, a następnie użyć wkrętów do przymocowania urządzeń do ściany lub sufitu.

Specyfikacja produktu dostępne na stronie manhattanproducts.com. Zarejestruj produkt na register.manhattanproducts.com/r/208413 lub zeskanuj znajdujący się na pokrywie kod QR.



- 1 DC 5V (oba urządzenia): podłącz dołączone zasilacze.
- 2 HDMI IN: podłącz źródło sygnału wejściowego.
- 3 USB/PC: podłącz do źródła komputerowego, aby sterować nim przez porty USB odbiornika.
- 4 HDMI OUT: podłącz wyświetlacz/projektor wyjściowy po stronie nadajnika dla wyjścia pętli i po stronie odbiornika dla wyjścia zdalnego.
- 5 Podłącz klawiaturę i mysz USB.
- 6 Dioda LED zasilania, klawiatury, myszy (Patrz tabela poniżej)
- 7 LAN TX / LAN RX: użyj kabla Cat6, aby połączyć urządzenia między sobą lub z przełącznikiem, w zależności od żądanej konfiguracji. (LED – Patrz tabela poniżej)
- 8 RESET (oba urządzenia): naciśnij, aby wykonać ponowne uruchomienie.

Diody		TX	RX	Opis
Zasilanie		Zgaszona		Brak zasilania
		Świeci		Zasilanie
Mysz		Zgaszona	Świeci	Mysz jest podłączona, ale nieaktywna
		Szybko miga		Mysz jest aktywna (kabel UTP jest podłączony)
Klawiatura		Świeci	Zgaszona	Podłączono tylko klawiaturę (kabel UTP nie jest podłączony)
		Wolno miga		Podłączono tylko kabel UTP.
		Wolno miga		Podłączono zarówno kabel UTP, jak i klawiaturę
LAN	Zielony	Zgaszona		Brak zasilania
		Świeci		Zasilanie
	Żółty	Wolno miga		Brak sygnału wideo
		Szybko miga		Sygnał wideo



L'estensore KVM HDMI over IP Manhattan 1080p ti permette di accedere a qualsiasi computer (o altra sorgente HDMI) da una tastiera, un mouse e uno schermo fino a 120 m di distanza. È possibile effettuare una connessione diretta attraverso un singolo cavo Ethernet RJ45 (Cat6 o superiore raccomandato per la massima portata e prestazioni) o collegarlo a uno switch nella rete esistente per superare le limitazioni di distanza (vedere i diagrammi di modalità per le impostazioni di esempio). Il kit include staffe di montaggio e viti per installare le unità su una parete o un soffitto. Innanzitutto, usare le viti per fissare le staffe alle unità; poi usare le viti per fissare le unità alla parete o al soffitto.

Per le specifiche, visita manhattanproducts.com. Registra il tuo prodotto su register.manhattanproducts.com/r/208413 o scansiona il codice QR presente sulla copertina.

TRASMETTITORE

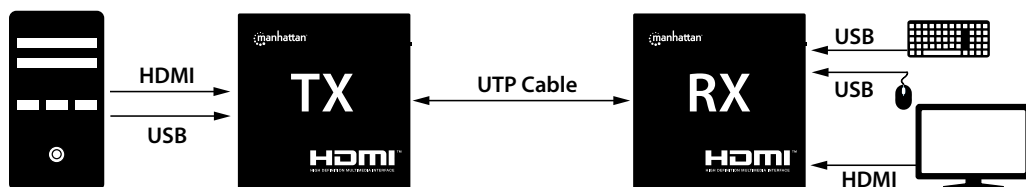


RICEVITORE



- DC 5V (entrambe le unità):** Collegare gli adattatori di alimentazione in dotazione.
- HDMI IN:** Collegare la sorgente d'ingresso.
- USB/PC:** Collegare alla sorgente del computer per controllarla attraverso le porte USB del ricevitore.
- HDMI OUT:** Collegare il display/proiettore in uscita sul lato mittente per il loop out e sul lato ricevitore per l'uscita remota.
- Collegare la tastiera e il mouse USB.**
- LED di alimentazione, della tastiera, del mouse (Vedere la tabella seguente)**
- LAN TX / LAN RX:** Usare il cavo Cat6 per collegare le unità tra loro o a uno switch, a seconda della configurazione desiderata (LED – Vedere la tabella seguente)
- RESET (entrambe le unità):** Premere per eseguire un riavvio.

LED		TX	RX	Descrizione
Alimentazione		Spento		Nessuna alimentazione
		Acceso		Alimentazione
Mouse		Spento	Acceso	Il mouse è collegato, ma non è attivo
		Lampeggio veloce		Il mouse è attivo (il cavo UTP è collegato)
Tastiera		Acceso	Spento	Solo la tastiera è collegata (il cavo UTP non è collegato)
		Lampeggio lento		È collegato solo il cavo UTP.
		Lampeggio lento		Sia il cavo UTP che la tastiera sono collegati
LAN	Verde	Spento		È collegata solo la tastiera
		Acceso		Alimentazione
	Giallo	Lampeggio lento		Nessun segnale video
		Lampeggio veloce		Segnale video



WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric Equipment (applicable in the E.U. and other countries with separate collection systems)

ENGLISH: This symbol on the product or its packaging means that this product must not be treated as unsorted household waste. In accordance with EU Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), this electrical product must be disposed of in accordance with the user's local regulations for electrical or electronic waste. Please dispose of this product by returning it to your local point of sale or recycling pickup point in your municipality.

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 2012/19/EU 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 2012/19/EU de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecharse se 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 2012/19/EU 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 z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2012/19/EU 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 sul prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questa 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.

WARRANTY • GARANTIEINFORMATIONEN • GARANTÍA • GARANTIE • GWARANCJI • GARANZIA

manhattanproducts.com

manhattanproducts.de/garantie (Germany only)

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 instaladas 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; or consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CE

ENGLISH : This device complies with the requirements of CE 2014/30/EU and / or 2014/35/EU. The Declaration of Conformity for is available at:

DEUTSCH : Dieses Gerät entspricht der CE 2014/30/EU und / oder 2014/35/EU. Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter:

ESPAÑOL : Este dispositivo cumple con los requerimientos de CE 2014/30/EU y / o 2014/35/EU. La declaración de conformidad esta disponible en:

FRANÇAIS : Cet appareil satisfait aux exigences de CE 2014/30/EU et / ou 2014/35/EU. La Déclaration de Conformité est disponible à :

POLSKI : Urządzenie spełnia wymagania CE 2014/30/EU i / lub 2014/35/EU. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta:

ITALIANO : Questo dispositivo è conforme alla CE 2014/30/EU e / o 2014/35/EU. La dichiarazione di conformità è disponibile al:

support.manhattanproducts.com/barcode/208413



North & South America	Asia & Africa	Europe
IC Intracom Americas 550 Commerce Blvd. Oldsmar, FL 34677, USA	IC Intracom Asia 4-F, No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan	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.



manhattanproducts.com

All trademarks and trade names are the property of their respective owners. © IC Intracom. All rights reserved. Manhattan is a trademark of IC Intracom, registered in the U.S. and other countries.