

# essentiel

**Switch Ethernet / Ethernet Switch / Switch  
Ethernet / Ethernet-Switch / Ethernet-switch**

5 ports / 8 ports

5 puertos / 8 puertos

5 Anschlüsse / 8 Anschlüsse

5 poorten / 8 poorten



**Notice d'utilisation / User guide / Instrucciones de  
uso / Bedienungsanleitung / Gebruiksaanwijzing**

## consignes de sécurité

AVANT D'UTILISER L'APPAREIL POUR LA PREMIÈRE FOIS, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS SE RAPPORTANT À LA SÉCURITÉ ET LES CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

AUCUNE PIÈCE DE CET APPAREIL NE PEUT ÊTRE RÉPARÉE OU REMPLACÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ LES RÉPARATIONS ET L'ENTRETIEN EXCLUSIVEMENT À UN PERSONNEL QUALIFIÉ. TOUT DÉMONTAGE DE L'APPAREIL ENTRAÎNERA L'ANNULATION DE LA GARANTIE.

- Vérifiez que la tension d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique de l'adaptateur secteur correspond bien à celle de votre installation électrique.
- N'utilisez pas l'appareil :
  1. si l'adaptateur ou le câble d'alimentation est endommagé,
  2. en cas de mauvais fonctionnement,
  3. si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec cet appareil.
- L'adaptateur fourni ne doit être utilisé qu'avec l'appareil.
- Branchez l'adaptateur secteur sur une prise secteur facilement accessible.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne puisse être écrasé ou coincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et au point de raccordement à l'appareil.


- L'adaptateur fourni avec l'appareil est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.
- N'installez pas cet appareil ou son adaptateur à proximité d'une quelconque source de chaleur, telle qu'un radiateur, une arrivée d'air chaud, un four ou tout autre appareil (notamment les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Veuillez ne pas exposer l'appareil ou son adaptateur à la lumière directe du soleil et à la poussière.
- N'utilisez pas cet appareil ou son adaptateur à proximité d'eau ou d'une source d'humidité, telle qu'une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, une piscine, dans un sous-sol humide ou tout autre emplacement humide.
- Ne placez pas de sources de flammes nues (une bougie allumée, par exemple) sur l'appareil ou son adaptateur ou à proximité de ceux-ci.
- Veillez à ne pas éclabousser ou renverser un liquide sur l'appareil ou son adaptateur et à ne pas placer d'objet contenant un liquide (un vase, par exemple) sur l'appareil ou son adaptateur.
- N'utilisez jamais d'objets pointus pour accéder à l'intérieur de l'appareil ou de l'adaptateur. N'ouvrez pas l'appareil ou son adaptateur pour quelque raison que ce soit.
- Débranchez cet appareil pendant les orages ou au cours des longues périodes de non-utilisation afin d'éviter de l'endommager.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation mais en saisissant l'adaptateur secteur.


- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si votre appareil ou son adaptateur fonctionnent de manière inhabituelle, et particulièrement s'ils émettent des sons ou des odeurs qui vous paraissent anormaux, débranchez-les immédiatement et faites les examiner par un réparateur qualifié.
- Débranchez l'appareil avant tout nettoyage. Nettoyez-la uniquement à l'aide d'un chiffon doux et sec et évitez l'usage d'aérosols.



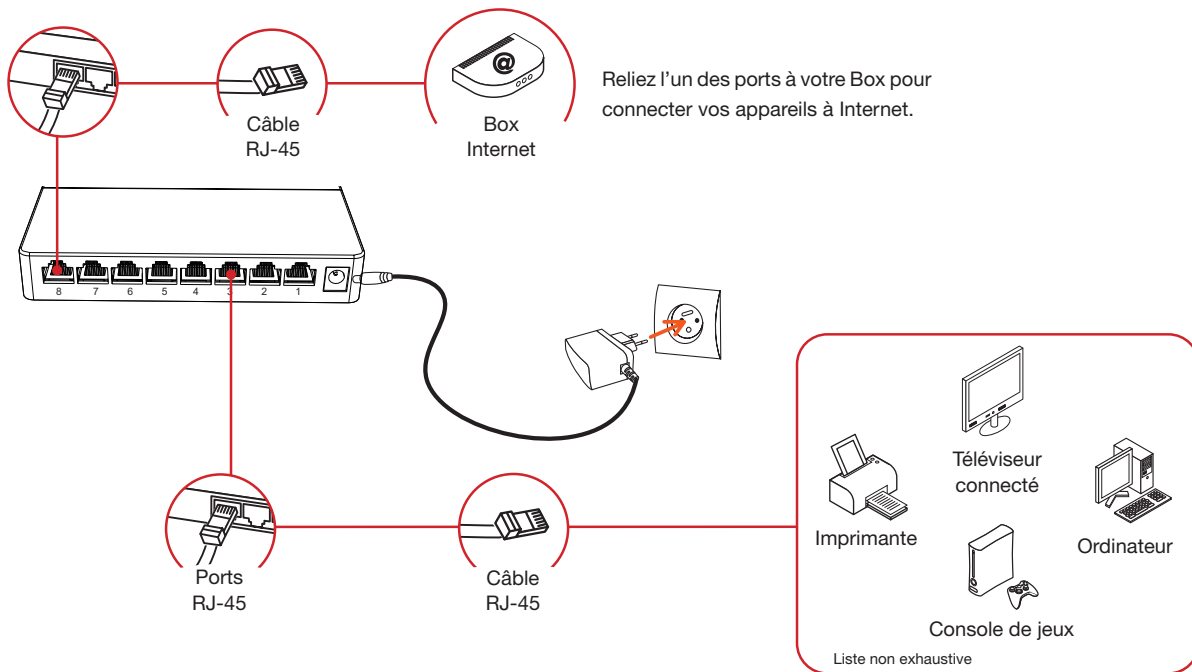
Ce symbole signifie que cet appareil possède une isolation renforcée sans partie métallique accessible. Les prises des équipements de classe 2 ne possèdent pas de broches de terre.

## caractéristiques techniques


	Switch 5 ports Giga
	8010674
Standards	IEEE 802.3x
Taux de transfert	Ethernet : 10/100/1000 Mbps
Uplink	Auto-MDI/MDIX : compatible avec tous les câbles ethernet RJ45 (droits et croisés)
Dimensions du switch	105 mm x 80 mm x 25 mm
Adaptateur secteur	
Modèle	MN012H-E120100
Entrée	100-240V ~ 50/60Hz 0.6A MAX
Sortie	12.0V  1.0A
Température en fonctionnement	0 ~ 40° C
Température de stockage	-40 ~ 70°C
Humidité en fonctionnement	10% ~ 90%
Accessoires fournis	Adaptateur secteur, notice d'utilisation


	Switch 8 ports Giga
	8010673
Standards	IEEE 802.3x
Taux de transfert	Ethernet : 10/100/1000 Mbps
Uplink	Auto-MDI/MDIX : compatible avec tous les câbles ethernet RJ45 (droits et croisés)
Dimensions du switch	140 mm x 80 mm x 25 mm
Adaptateur secteur	
Modèle	MN012H-E120100
Entrée	100-240V ~ 50/60Hz 0.6A MAX
Sortie	12.0V  1.0A
Température en fonctionnement	0 ~ 40° C
Température de stockage	-40 ~ 70°C
Humidité en fonctionnement	10% ~ 90%
Accessoires fournis	Adaptateur secteur, notice d'utilisation

## utilisation



## utilisation

1. Connectez la fiche du câble d'alimentation dans le connecteur d'alimentation situé au dos de l'appareil.
2. Pour connecter vos appareils à Internet, reliez l'un des ports RJ-45 du switch à votre box Internet.
3. Branchez ensuite vos appareils en réseau au switch Ethernet à l'aide d'un câble RJ-45.
4. Branchez l'adaptateur secteur à une prise murale. Le témoin d'alimentation  s'allume en vert.
5. Les témoins lumineux correspondants aux ports Ethernet utilisés s'allument en vert. Le switch Ethernet est prêt à l'emploi.

Témoins lumineux	Statut	Signification
Alimentation 	Allumé	Switch sous tension
	Éteint	Switch hors tension
Port Ethernet	Allumé	Lien établi
	Clignotant	Données en émission ou réception
	Éteint	Pas de lien

## safety instructions

BEFORE USING THE DEVICE FOR THE FIRST TIME, PLEASE READ THESE SAFETY INSTRUCTIONS CAREFULLY AND KEEP THEM FOR FUTURE REFERENCE.

USERS SHOULD NOT ATTEMPT TO REPAIR OR REPLACE ANY PART OF THIS DEVICE. REPAIRS AND MAINTENANCE MUST BE CARRIED OUT BY QUALIFIED PERSONNEL ONLY. ANY DISASSEMBLY OF THE DEVICE WILL VOID THE WARRANTY.

- Check that the supply voltage on the mains adapter data plate is compatible with your electrical installation.
- Do not use this device:
  1. If the adapter or power cord is damaged,
  2. if it is not functioning correctly,
  3. if the device has been in any way damaged.
- Only use the mains adapter provided with this device.
- The adapter provided should only be used with this device.
- Plug the mains adapter into an easily accessible power outlet.
- Make sure the power cord cannot be crushed or trapped, especially around plugs, sockets, power outlets and where it is connected to the device.
- This AC adapter provided with the appliance is only intended for indoor use.

- Do not place this device or its adapter near a source of heat, such as radiator, a hot air vent, an oven or any other appliance (including amplifiers) that produces heat.
- Do not expose the device or its adapter to direct sunlight or dust.
- Do not use this device or its adapter near water or places where moisture may be present, such as a bath, washbasin, kitchen sink, near a swimming pool, in a damp basement or any other damp location.
- Do not place anything that produces a naked flame (a lighted candle for example) on or near the device or its adapter.
- Do not splash or spill liquid of any kind on the device or its adapter, and do not place objects filled with liquids (such as vases) on the device or its adapter.
- Never use sharp objects to access the inside of the device or its adapter. Do not open the device or its adapter for any reason.
- Unplug this device during storms, or if it is not going to be used for a long period, to avoid damage.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cord; pull on the mains adapter instead.
- Persons (including children) whose physical, sensory or mental capabilities are impaired or whose experience or knowledge is insufficient should not use the appliance, unless they are supervised by someone who is responsible for their safety, supervision or giving them prior instructions with regards to using the appliance. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- If your device or its adapter malfunctions, in particular if it makes sounds or smells that seem abnormal, stop using it immediately and take it to an authorised repair centre.
- Unplug the appliance before cleaning it. Only clean the speaker using a soft, dry cloth and do not use aerosols.



This symbol means that the device has reinforced insulation with no accessible metal parts. For class 2 devices, plugs do not have earthing prongs.

## technical Features

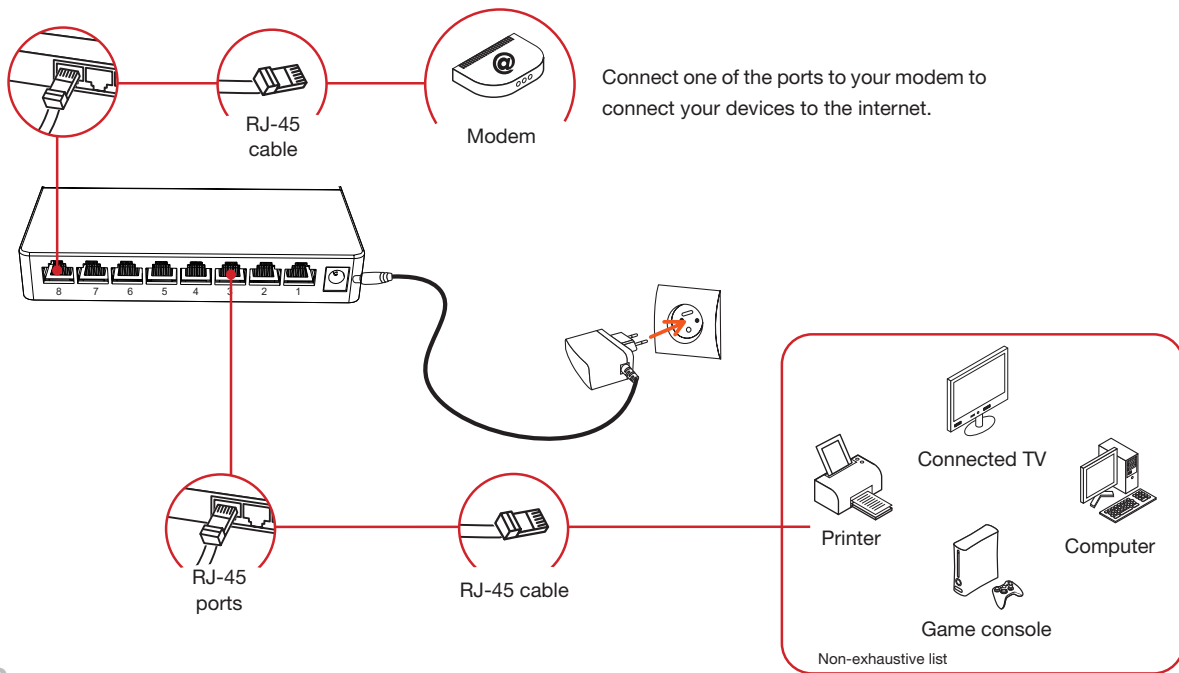
	5-port Gigabit Switch
	8010674
Standards	IEEE 802.3x
Transfer rate	Ethernet: 10/100/1,000 Mbps
Uplink	Auto-MDI/MDIX: compatible with all RJ45 ethernet cables (straight and crossover)
Switch dimensions	105 mm x 80 mm x 25 mm
Mains adapter	
Model	MN012H-E120100
Input	100-240V ~ 50/60Hz 0.6A MAX
Output	12.0V $\overline{\text{---}}$ 1.0A
Operating temperature	0 ~ 40°C
Storage temperature	-40 ~ 70°C
Operating humidity	10% ~ 90%
Accessories included	Mains adapter, instruction manual

	8-port Gigabit Switch
	8010673
Standards	IEEE 802.3x
Transfer rate	Ethernet: 10/100/1,000 Mbps
Uplink	Auto-MDI/MDIX: compatible with all RJ45 ethernet cables (straight and crossover)
Switch dimensions	140 mm x 80 mm x 25 mm
Mains adapter	
Model	MN012H-E120100
Input	100-240V ~ 50/60Hz 0.6A MAX
Output	12.0V $\overline{\text{---}}$ 1.0A
Operating temperature	0 ~ 40°C
Storage temperature	-40 ~ 70°C
Operating humidity	10% ~ 90%
Accessories included	Mains adapter, instruction manual







## use



## use

1. Plug the other end of the power cord into the power connector on the back of the device.
2. To connect your devices to the internet, connect one of the switch's RJ-45 ports to your modem.
3. Then connect your network devices to the Ethernet switch using an RJ-45 cable.
4. Plug the mains adapter into a mains socket. The indicator  shows blue.
5. The indicator lights corresponding to the Ethernet ports in use will light up green. The Ethernet switch is ready for use.

Indicator lights	Status	Meaning
Voltage 	On	Switch is on
	Off	Switch is off
Ethernet Port	On	Link established
	Flashing	Transmit or receive data
	Off	No link

## medidas de seguridad

ANTES DE UTILIZAR EL APARATO POR PRIMERA VEZ, LEA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y GUÁRDENLAS PARA FUTURAS CONSULTAS.

EL USUARIO NO DEBE REPARAR NI SUSTITUIR LAS PIEZAS DE ESTE APARATO. CONFÍE SU REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO EXCLUSIVAMENTE A UNA PERSONA CUALIFICADA. CUALQUIER DESMONTAJE DE LA UNIDAD SUPONDRÁ LA ANULACIÓN DE LA GARANTÍA.

- Asegúrese de que la tensión eléctrica de su hogar corresponda a la indicada en la placa de identificación del adaptador de red eléctrica.
- No utilice el producto:
  1. si el adaptador de red eléctrica o el cable están dañados,
  2. en caso de mal funcionamiento,
  3. si se ha dañado de alguna manera.
- Utilice únicamente el adaptador de red eléctrica incluido con este dispositivo.
- El adaptador de red eléctrica incluido solo debe utilizarse con este aparato.
- Conecte el adaptador de red eléctrica a un enchufe de fácil acceso.
- Asegúrese de que el cable no se quede aplastado ni atascado, especialmente entre el enchufe, la toma de corriente y el punto de conexión al aparato.

- El adaptador de red eléctrica incluido está diseñado únicamente para uso en interiores.
- No instale el aparato ni su adaptador de red eléctrica cerca de ninguna fuente de calor, como un radiador, un suministro de aire caliente, un horno o cualquier otro dispositivo (incluidos los amplificadores) que emita calor.
- No exponga el aparato ni su adaptador de red eléctrica a la luz solar directa ni al polvo.
- No utilice el aparato ni su adaptador de red eléctrica cerca del agua o de una fuente de humedad, como una bañera, lavabo, fregadero, piscina, sótano húmedo o cualquier otro lugar húmedo.
- No coloque fuentes de ignición (como una vela encendida) sobre el aparato ni el adaptador de red eléctrica ni cerca de estos.
- No salpique ni derrame líquido de ningún tipo sobre el aparato o su adaptador de red eléctrica, y no coloque objetos llenos de líquido (como jarrones) sobre el aparato o su adaptador de red eléctrica.
- No utilice nunca objetos afilados para acceder al interior del aparato o del adaptador de red eléctrica. No abra el aparato ni su adaptador de red eléctrica por ningún motivo.
- Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o durante largos períodos de inactividad para evitar daños.
- No desenchufe nunca el aparato tirando del cable de alimentación, sino agarrando el adaptador de red eléctrica.

- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni por personas sin experiencia ni conocimientos, salvo que una persona responsable de su seguridad las supervise o les haya dado instrucciones previas con respecto al uso del aparato. Asegúrese de que los niños no jueguen con el aparato.
- Si el aparato o el adaptador de red eléctrica funcionan de manera inusual, sobre todo si emiten sonidos u olores que le parezcan anómalos, desenchúfelos inmediatamente y pídales a un técnico cualificado que los examine.
- Desenchufe el aparato antes de limpiarlo. Límpielo solo con un paño suave y seco y evite el uso de aerosoles.



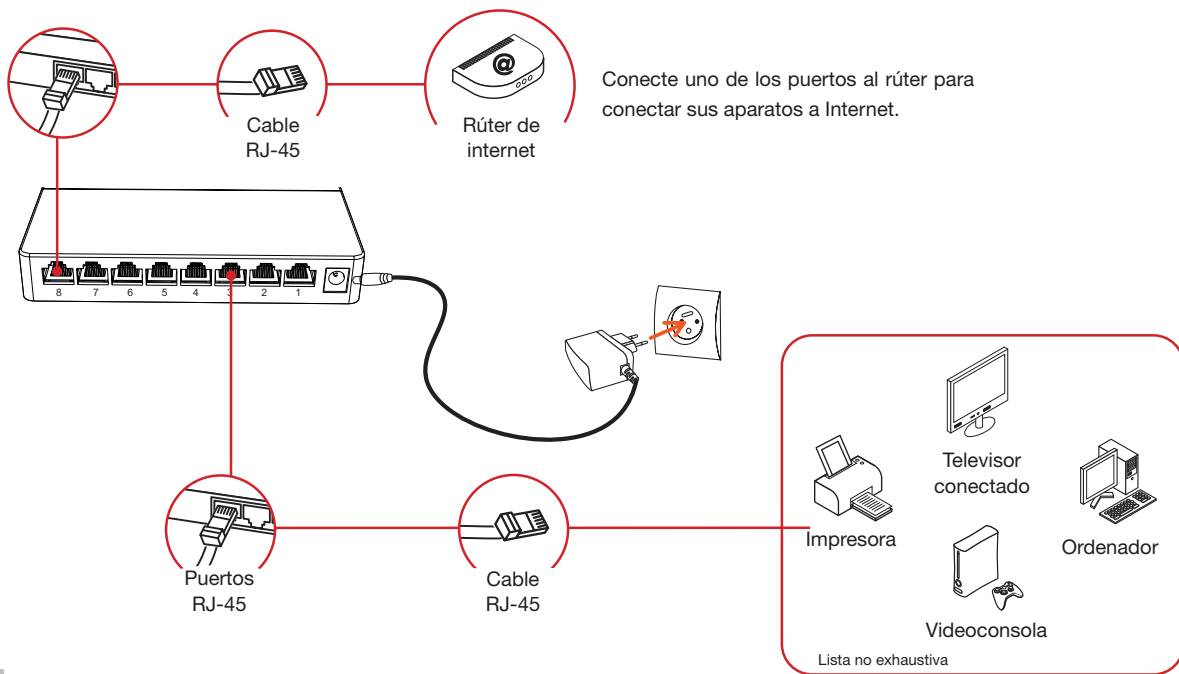
Este símbolo significa que el aparato dispone de un aislamiento reforzado sin parte metálica accesible. Los enchufes de los equipos de clase 2 no tienen toma de tierra.

## características técnicas


	Switch 5 puertos Giga
	8010674
Estándar	IEEE 802.3x
Tasa de transferencia	Ethernet: 10/100/1000 Mbps
Uplink	Auto-MDI/MDIX: compatible con todos los cables ethernet RJ45 (rectos y cruzados)
Dimensiones del switch	105 mm x 80 mm x 25 mm
Adaptador de red eléctrica	
Modelo	MN012H-E120100
Entrada	100-240V ~ 50/60Hz 0.6A MAX
Salida	12.0V $\overline{\text{---}}$ 1.0A
Temperatura en funcionamiento	0 ~ 40° C
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 70 °C
Humedad en funcionamiento	10 % ~ 90 %
Accesorios incluidos	Adaptador de red eléctrica, manual de instrucciones


	Switch 8 puertos Giga
	8010673
Estándar	IEEE 802.3x
Tasa de transferencia	Ethernet: 10/100/1000 Mbps
Uplink	Auto-MDI/MDIX: compatible con todos los cables ethernet RJ45 (rectos y cruzados)
Dimensiones del switch	140 mm x 80 mm x 25 mm
Adaptador de red eléctrica	
Modelo	MN012H-E120100
Entrada	100-240V ~ 50/60Hz 0.6A MAX
Salida	12.0V $\overline{\text{---}}$ 1.0A
Temperatura en funcionamiento	0 ~ 40° C
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 70 °C
Humedad en funcionamiento	10 % ~ 90 %
Accesorios incluidos	Adaptador de red eléctrica, manual de instrucciones

## USO



## USO

1. Conecte el enchufe del cable de alimentación al conector de alimentación en la parte trasera del aparato.
2. Para conectar sus aparatos a Internet, conecte uno de los puertos RJ-45 del switch al rúter de internet.
3. Después, conecte sus aparatos en red al switch Ethernet con un cable RJ-45.
4. Enchufe el adaptador de red eléctrica a una toma de pared. El indicador de alimentación  se enciende en verde.
5. Los indicadores luminosos correspondientes a los puertos Ethernet utilizados se encienden en verde. El switch Ethernet está listo para su uso.

Indicadores luminosos	Estado	Significado
Alimentación 	Encendido	Switch encendido
	Apagado	Switch apagado
Puerto Ethernet	Encendido	Conexión establecida
	Intermitente	Datos en emisión o recepción
	Apagado	Sin conexión

## Sicherheitshinweise

BEVOR SIE DAS GERÄT ZUM ERSTEN MAL VERWENDEN, LESEN SIE DIESE BETRIEBSANLEITUNG BITTE AUFMERKSAM DURCH UND BEWAHREN SIE SIE ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF.

KEIN TEIL DIESES GERÄTS DARF VOM BENUTZER REPARIERT ODER AUSGETAUSCHT WERDEN. BEAUFTRAGEN SIE AUSSCHLIESSLICH FACHPERSONAL MIT DER REPARATUR UND WARTUNG. DAS ZERLEGEN DES GERÄTS FÜHRT ZUM ERLÖSCHEN DER GARANTIE.

- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Netzadapters angegebenen Spannung übereinstimmt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht:
  1. wenn der Netzadapter oder das Netzkabel beschädigt ist,
  2. bei einer Fehlfunktion,
  3. wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde.
- Verwenden Sie ausschließlich den im Lieferumfang des Geräts enthaltenen Netzadapter.
- Der mitgelieferte Adapter darf nur mit dem Gerät verwendet werden.
- Schließen Sie den Netzadapter an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht gequetscht oder eingeklemmt werden kann, vor allem nicht im Bereich der Stecker, der Steckdosen oder am Anschluss des Geräts.

- Der mitgelieferte Netzadapter ist nur für die Verwendung in Innenräumen bestimmt.
- Installieren Sie das Gerät oder den Adapter nicht in der Nähe einer Wärmequelle, beispielsweise eines Heizkörpers, einer Warmluftzuführung, eines Backofens oder eines sonstigen Wärme produzierenden Geräts auf (besonders Verstärkern).
- Setzen Sie das Gerät oder den Adapter nicht direktem Sonnenlicht oder Staub aus.
- Verwenden Sie das Gerät oder den Adapter nicht in der Nähe von Wasser oder Feuchtigkeitsquellen wie etwa einer Badewanne, eines Waschbeckens, eines Spülbeckens, eines Schwimmbeckens, in einem feuchten Keller oder an einem sonstigen feuchten Ort.
- Platzieren Sie keine offenen Flammen (etwa eine brennende Kerze) auf dem oder in der Nähe des Geräts oder des Adapters.
- Setzen Sie das Gerät oder den Adapter nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße (wie z. B. Blumenvasen) auf dem Gerät oder dem Adapter ab.
- Verwenden Sie niemals spitze Gegenstände, um Zugang zum Inneren des Geräts oder des Adapters zu erlangen. Öffnen Sie keinesfalls das Gerät oder den Adapter.
- Stecken Sie das Gerät bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch aus, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Ziehen Sie niemals am Stromkabel, um den Stecker des Geräts abzuziehen. Greifen Sie immer den Netzadapter, um das Kabel aus der Steckdose zu ziehen.

- Dieses Gerät ist nicht dafür vorgesehen, von Personen (einschließlich Kindern) mit körperlichen, sensorischen oder kognitiven Einschränkungen und Personen ohne genügend Erfahrung und Fachkenntnisse verwendet zu werden, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder wurden im Voraus in die Verwendung des Geräts eingewiesen. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Wenn das Gerät oder der Adapter anders als gewohnt funktionieren, und insbesondere wenn sie Töne oder Gerüche von sich geben, die Ihnen anormal erscheinen, stecken Sie sie sofort aus und lassen Sie sie von einem qualifizierten Reparateur prüfen.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie es reinigen. Die Reinigung darf ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch erfolgen. Vermeiden Sie den Gebrauch von Aerosolen.



Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Gerät über eine verstärkte Isolierung ohne zugängliche Metallteile verfügt. Steckdosen der Klasse 2 haben keine Erdungsstifte.

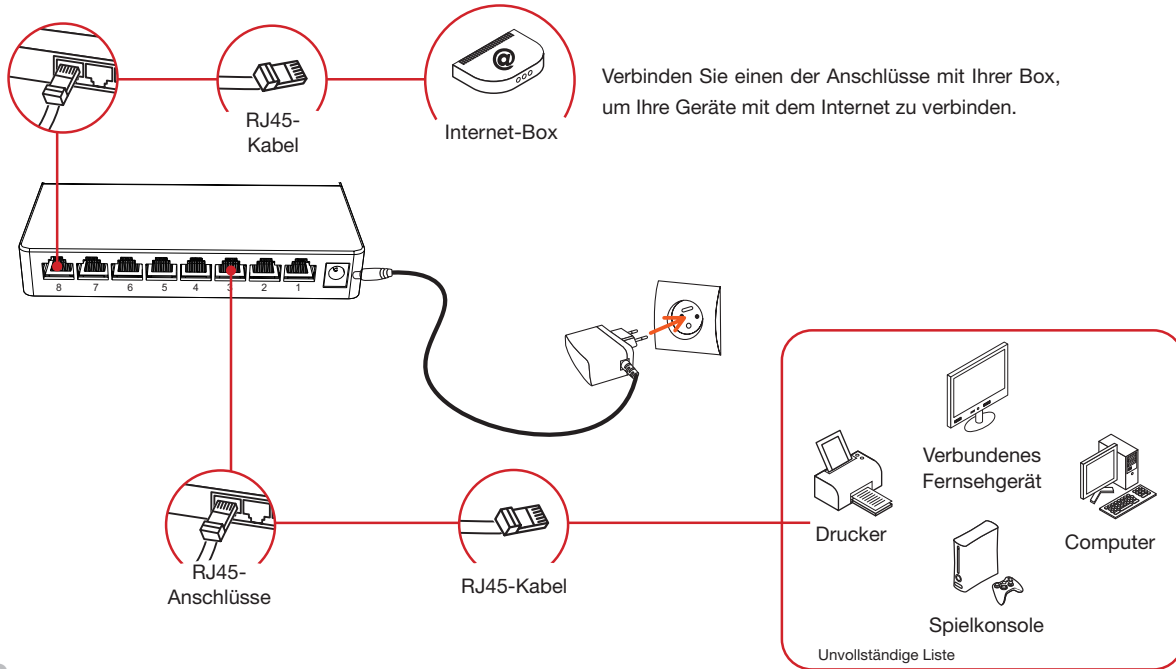
## Technische Daten

	Gigabit-Switch mit 5 Ports
	8010674
Standards	IEEE 802.3x
Übertragungsrate	Ethernet: 10/100/1000 Mbps
Uplink	Auto-MDI/MDIX: kompatibel mit allen RJ45-Ethernetkabeln (gerade und gekreuzt)
Switch-Abmessungen	105 mm x 80 mm x 25 mm
Netzadapter	
Modell	MN012H-E120100
Eingang	100-240V ~ 50/60Hz 0.6A MAX
Ausgang	12.0V $\overline{\text{---}}$ 1.0A
Betriebstemperatur	0 ~ 40 °C
Lagerungstemperatur	-40 ~ 70 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % ~ 90 %
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, Bedienungsanleitung


	Gigabit-Switch mit 8 Ports
	8010673
Standards	IEEE 802.3x
Übertragungsrate	Ethernet: 10/100/1000 Mbps
Uplink	Auto-MDI/MDIX: kompatibel mit allen RJ45-Ethernetkabeln (gerade und gekreuzt)
Switch-Abmessungen	140 mm x 80 mm x 25 mm
Netzadapter	
Modell	MN012H-E120100
Eingang	100-240V ~ 50/60Hz 0.6A MAX
Ausgang	12.0V $\overline{\text{---}}$ 1.0A
Betriebstemperatur	0 ~ 40 °C
Lagerungstemperatur	-40 ~ 70 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % ~ 90 %
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, Bedienungsanleitung




## Verwendung



## Verwendung

1. Schließen Sie den Stecker des Netzkabels an die Stromversorgungsbuchse auf der Rückseite des Geräts an.
2. Um Ihre Geräte mit dem Internet zu verbinden, verbinden Sie einen der RJ45-Anschlüsse des Switches mit Ihrer Internetbox.
3. Schließen Sie dann Ihre Netzwerkgeräte mithilfe eines RJ45-Kabels an den Ethernet-Switch an.
4. Stecken Sie den Netzadapter in eine Netzsteckdose. Die grüne Netzleuchte  geht an.
5. Die entsprechenden LEDs der verwendeten Ethernet-Ports leuchten grün. Der Ethernet-Switch ist nun betriebsbereit.

Leds	Status	Bedeutung
Stromversorgung 	Leuchtet auf	Switch eingeschaltet
	Ausgeschaltet	Switch ausgeschaltet
Ethernet-Anschluss	Leuchtet auf	Verbindung hergestellt
	Blinkt	Daten werden gesendet oder empfangen
	Ausgeschaltet	Keine Verbindung

## veiligheidsvoorschriften

LEES DEZE VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN AANDACHTIG DOOR ALVORENS HET APPARAAT VOOR DE EERSTE MAAL TE GEBRUIKEN EN BEWAAR ZE VOOR LATER GEBRUIK.

GEEN ENKEL ONDERDEEL VAN DIT APPARAAT MAG GEREPAREERD OF VERVANGEN WORDEN DOOR DE GEBRUIKER. DOE VOOR REPARATIES EN ONDERHOUD UITSLUITEND EEN BEROEP OP EEN ERKENDE VAKMAN. ALS U HET APPARAAT DEMONTEERT, KOMT DE GARANTIE TE VERVALLEN.

- Controleer alvorens uw apparaat aan te sluiten of de op het typeplaatje van de netstroomadapter aangegeven voedingsspanning overeenkomt met die van uw elektrische installatie.
- Gebruik het apparaat niet:
  1. als de adapter of de voedingskabel beschadigd is,
  2. in geval van een slechte werking,
  3. als het apparaat op ongeacht welke wijze beschadigd is.
- Gebruik alleen de netstroomadapter die bij dit apparaat meegeleverd is.
- De meegeleverde adapter mag uitsluitend met het apparaat gebruikt worden.
- Sluit de adapter aan op een eenvoudig bereikbaar stopcontact.
- Controleer of de voedingskabel niet bekneeld kan raken en met name bij de stekkers, het stopcontact of het aansluitpunt op het apparaat.

- De met het apparaat meegeleverde adapter is uitsluitend bestemd voor binnengebruik.
- Installeer dit apparaat of bijbehorende adapter niet in de nabijheid van een warmtebron, zoals een radiator, warme luchttoevoer, een oven of enig ander apparaat (met name versterkers) dat warmte afgeeft.
- Stel het apparaat of bijbehorende adapter niet bloot aan direct zonlicht en stof.
- Gebruik dit apparaat of bijbehorende adapter niet in de nabijheid van water of vocht, zoals een badkuip, wastafel, aanrecht, zwembad, in een vochtige kelder of in andere vochtige ruimtes.
- Plaats geen bronnen van open vuur (zoals een brandende kaars) op het apparaat of bijbehorende adapter of in de nabijheid daarvan.
- Vermijd spatten of morsen van vloeistoffen op het apparaat of bijbehorende adapter en zet er geen voorwerpen op die vloeistoffen bevatten (bijvoorbeeld een vaas).
- Steek nooit scherpe voorwerpen in het apparaat of bijbehorende adapter. Open het apparaat of bijbehorende adapter om geen enkele reden.
- Koppel dit apparaat af tijdens onweer of wanneer het langere tijd niet gebruikt wordt om beschadiging te voorkomen.
- Koppel het apparaat nooit af door aan de voedingskabel te trekken maar door de stekker uit het stopcontact te trekken.

- Dit apparaat is niet bestemd om gebruikt te worden door personen (inclusief kinderen) met een verminderd lichamelijk, zintuiglijk of geestelijk vermogen of personen zonder kennis en ervaring, tenzij zij van tevoren in kennis gesteld werden van het gebruik van dit apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid en toezicht. Er dient toezicht gehouden te worden op kinderen om te voorkomen dat zij met het apparaat spelen.
- Als uw apparaat of bijbehorende adapter op een ongebruikelijke wijze werken en met name als u vindt dat ze een abnormaal geluid maken of een vreemde geur afgeven, moet u de stekker van het apparaat onmiddellijk uit het stopcontact halen en ze laten nakijken door een erkend reparateur.
- Koppel het apparaat af alvorens over te gaan tot de reiniging. Reinig hem uitsluitend met een zachte, droge doek en vermijd het gebruik van sprays.



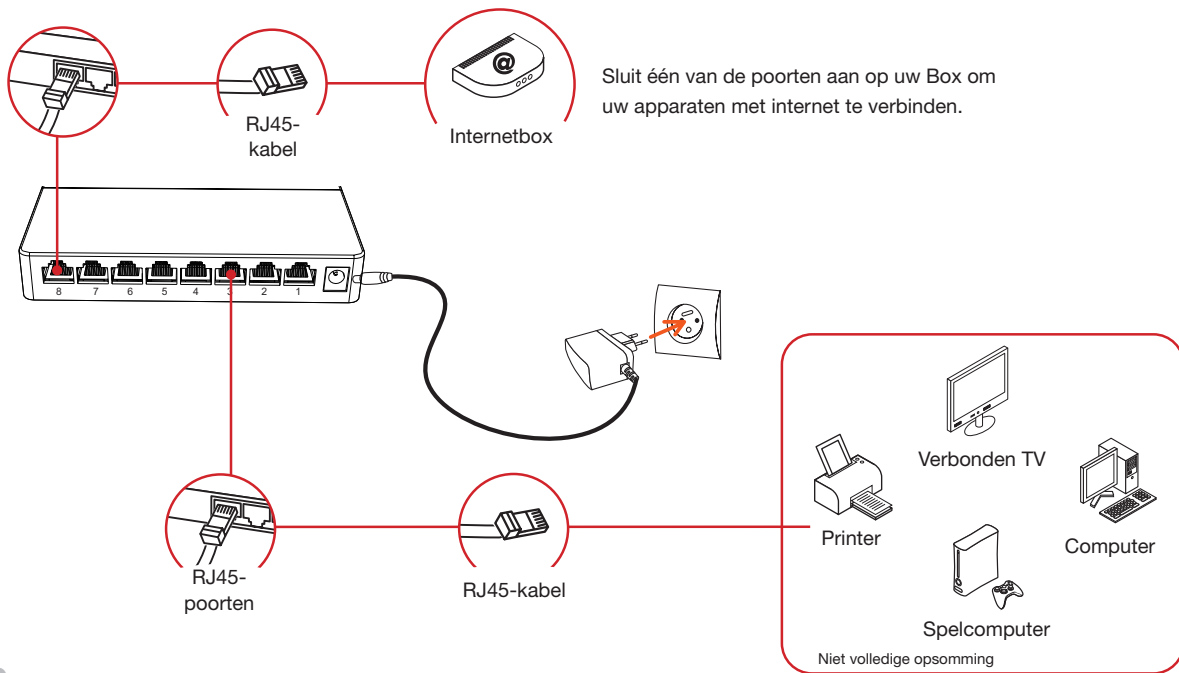
Dit symbool geeft aan dat het apparaat is uitgerust met een versterkte isolatie zonder bereikbare metalen onderdelen. Stopcontacten van klasse 2-apparaten zijn niet uitgerust met aardingspennen.

## technische kenmerken


	Switch 5 poorten Gigabit
	8010674
Normen	IEEE 802.3x
Overdrachtssnelheid	Ethernet: 10/100/1000 Mbps
Uplink	Auto-MDI/MDIX: compatibel met alle RJ45-ethernetkabels (recht en crossover)
Afmetingen van de switch	105 mm x 80 mm x 25 mm
Netstroomadapter	
Model	MN012H-E120100
Ingang	100-240V ~ 50/60Hz 0.6A MAX
Uitgang	12.0V $\overline{\text{---}}$ 1.0A
Bedrijfstemperatuur	0 ~ 40°C
Opslagtemperatuur	-40 ~ 70°C
Luchtvochtigheid bij werking	10% ~ 90%
Meegeleverde accessoires	Netstroomadapter, gebruiksaanwijzing


	Switch 8 poorten Gigabit
	8010673
Normen	IEEE 802.3x
Overdrachtssnelheid	Ethernet: 10/100/1000 Mbps
Uplink	Auto-MDI/MDIX: compatibel met alle RJ45-ethernetkabels (recht en crossover)
Afmetingen van de switch	140 mm x 80 mm x 25 mm
Netstroomadapter	
Model	MN012H-E120100
Ingang	100-240V ~ 50/60Hz 0.6A MAX
Uitgang	12.0V $\overline{\text{---}}$ 1.0A
Bedrijfstemperatuur	0 ~ 40°C
Opslagtemperatuur	-40 ~ 70°C
Luchtvochtigheid bij werking	10% ~ 90%
Meegeleverde accessoires	Netstroomadapter, gebruiksaanwijzing

## gebruik




## gebruik


1. Sluit de stekker van de voedingskabel aan op de voedingsconnector op de achterkant van het apparaat.
2. Om uw apparaten te verbinden met internet, moet u één van de RJ45-poorten van de switch aansluiten op uw internetbox.
3. Sluit vervolgens uw apparaten van het netwerk aan op de Ethernet-switch met een RJ45-kabel.
4. Sluit de netstroomadapter aan op een wandstopcontact. Het signaallampje  gaat groen branden.
5. De signaallampjes die overeenkomen met de gebruikte Ethernet-poorten zullen groen oplichten. De Ethernet-switch is klaar voor gebruik.

Signaallampjes	Status	Betekenis
Voeding 	Ingeschakeld	Switch onder spanning
	Uit	Switch uitgeschakeld
Ethernet-poort	Ingeschakeld	Link gemaakt
	Knipperend	Gegevens verzenden of ontvangen
	Uit	Geen link


## FR

Information publiée	Valeur et précision	Unité
Raison sociale ou marque déposée, numéro d'enregistrement au registre du commerce et adresse du fabricant	XIAMEN CASTEC ELECTRONIC INDUSTRY CO.,LTD Unit 201, No. 46, Meixi Road Eastern Sea Rim, Siming Industrial Park, Tongan District, 361100 Xiamen City, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA	-
Référence du modèle	MN012H-E120100	-
Tension d'entrée	AC 100-240	V ~
Fréquence du CA d'entrée	50/60	Hz
Tension de sortie	12.0	V 
Courant de sortie	1.0	A
Puissance de sortie	12.0	W
Rendement moyen en mode actif	83.3	%
Rendement à faible charge (10 %)	77.1	%
Consommation électrique hors charge	0.07	W

## EN

Information published	Value and details	Unit
Registered name or trademark, trade register registration number and manufacturer's address	XIAMEN CASTEC ELECTRONIC INDUSTRY CO. LTD Unit 201, No. 46, MeixiRoad EasternSea Rim, Siming Industrial Park, Tongan District, 361100 Xiamen City, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA	-
Model reference	MN012H-E120100	-
Input voltage	100 - 240 V AC	V~
AC input frequency	50/60	Hz
Output voltage	12.0	V 
Output current	1.0	A
Output power	12.0	W
Average output in active mode	83.3	%
Output with low battery (10%)	77.1	%
Load consumption when not charging	0.07	W

## ES

Información publicada	Valor y precisión	Unidad
Razón social o marca registrada, número de inscripción en el Registro Mercantil y dirección del fabricante	XIAMEN CASTEC ELECTRONIC INDUSTRY CO.,LTD Unit 201, No. 46, MeixiRoad EasternSea Rim, Siming Industrial Park, Tongan District, 361100 Xiamen City, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA	-
Referencia del modelo	MN012H-E120100	-
Voltaje de entrada	CA 100-240	V ~
Frecuencia de la CA de entrada	50/60	Hz
Voltaje de salida	12.0	V 
Corriente de salida	1.0	A
Potencia de salida	12.0	W
Rendimiento medio en modo activo	83.3	%
Rendimiento con carga baja (10 %)	77.1	%
Consumo eléctrico sin carga	0.07	W

## DE

Veröffentlichte Angaben	Wert und Genauigkeit	Einheit
Firmenname oder eingetragene Marke, Handelsregisternummer und Adresse des Herstellers	XIAMEN CASTEC ELECTRONIC INDUSTRY CO.,LTD Unit 201,No. 46, MeixiRoad EasternSea Rim, Siming Industrial Park, Tongan District, 361100 Xiamen City, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA	-
Modellreferenz	MN012H-E120100	-
Eingangsspannung	AC 100-240	V ~
Frequenz des Eingangswechselstroms	50/60	Hz
Ausgangsspannung	12.0	V $\overline{\text{---}}$
Ausgangsstrom	1.0	A
Ausgangsleistung	12.0	W
Durchschnittliche Leistung im aktiven Modus	83.3	%
Wirkungsgrad unter geringer Last (10 %)	77.1	%
Stromverbrauch ohne Last	0.07	W

## NL

Gepubliceerde informatie	Waarde en nauwkeurigheid	Einheid
Handelsnaam of geregistreerd handelsmerk, handelsregisternummer en adres van de fabrikant	XIAMEN CASTEC ELECTRONIC INDUSTRY CO.,LTD Unit 201,No. 46, MeixiRoad EasternSea Rim, Siming Industrial Park, Tongan District, 361100 Xiamen City, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA	-
Referentie van het model:	MN012H-E120100	-
Ingangsspanning	AC 100-240	V~
Frequentie van de AC-ingang	50/60	Hz
Uitgangsspanning	12.0	V $\overline{\text{---}}$
Uitgangsstroom	1.0	A
Uitgangsvermogen	12.0	W
Gemiddeld rendement in actieve modus	83.3	%
Efficiëntie bij lage belasting (10%)	77.1	%
Elektrisch verbruik in niet-belaste toestand	0.07	W





#### Protection de l'environnement

Ce symbole apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet est soumis à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cet appareil ne peut donc en aucun cas être traité comme un déchet ménager, et doit faire l'objet d'une collecte spécifique à ce type de déchets. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchèterie) et les distributeurs. En orientant votre appareil en fin de vie vers sa filière de recyclage, vous contribuerez à protéger l'environnement et empêcherez toute conséquence nuisible pour votre santé.



#### Protection of the environment

This symbol on the product means that it is a device whose disposal is subject to the directive on waste from electrical and electronic equipment (WEEE). This device may not in any way be treated as household waste and must be subject to a specific type of removal for this type of waste. Recycling and recovery systems are available in your area (waste removal) and provided by distributors. By taking your device to a recycling facility at its end of life, you will contribute to environmental conservation and prevent any harm to your health.



#### Protección del medio ambiente

Este símbolo en el producto significa que es un aparato cuyo tratamiento como residuo está sujeto a la normativa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Por lo tanto, en ningún caso este aparato puede ser tratado como un residuo doméstico y debe ser objeto de una recogida específica para este tipo de residuos. Las autoridades locales (centros de recogida de residuos) y los distribuidores disponen de sistemas de recuperación y recogida. Al entregar su aparato al final de su vida útil al sector del reciclaje, contribuirá a proteger el medioambiente e impedirá cualquier consecuencia dañina para la salud.



#### Umweltschutz

Dieses Symbol auf dem Produkt bedeutet, dass es sich um ein Gerät handelt, dessen Entsorgung den Vorschriften für Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall (WEEE) unterliegt. Dieses Gerät darf daher keinesfalls als Hausmüll behandelt werden und muss an einer spezifischen Sammelstelle für diese Art von Abfall abgegeben werden. Rücknahme- und Sammelsysteme werden Ihnen von den Gemeinden (Wertstoffhof) und Vertrieben bereitgestellt. Indem Sie Ihr Gerät am Ende seiner Lebensdauer dem entsprechenden Recycling-Prozess zuführen, tragen Sie zum Umweltschutz bei und vermeiden negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit.



#### Milieubescherming

Dit op het apparaat aangebrachte symbool betekent dat het apparaat aan het einde van de levensduur afgevoerd moet worden volgens de voorschriften voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Dit apparaat mag dus in geen geval bij het gewone huisafval weggegooid worden maar moet naar een specifiek inzamelpunt teruggebracht worden. De gemeentes (vuilstortplaatsen) of de verkooppunten stellen inzamelsystemen en -punten tot uw beschikking. Door uw apparaat aan het einde van zijn levensduur naar een inzamelpunt te brengen voor recyclage, draagt u bij aan de bescherming van het milieu en voorkomt u schadelijke gevolgen voor uw gezondheid.

Toutes les informations, dessins, croquis et images dans ce document relèvent de la propriété exclusive de SOURCING & CREATION . SOURCING & CREATION se réserve tous les droits relatifs à ses marques, créations et informations. Toute copie ou reproduction, par quelque moyen que ce soit, sera jugée et considérée comme une contrefaçon.

All information, designs, drawings and pictures in this document are the property of SOURCING & CREATION . SOURCING & CREATION reserves all rights to its brands, designs and information. Any copy and reproduction through any means shall be deemed and considered as counterfeiting.

Toda la información, dibujos, bocetos e imágenes de este documento son propiedad exclusiva de SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION se reserva todos los derechos relativos a sus marcas, creaciones e información. Cualquier copia o reproducción por cualquier medio será juzgada y considerada una falsificación.

Alle Informationen, Zeichnungen, Skizzen und Bilder in diesem Dokument sind alleiniges Eigentum von SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION behält sich alle Rechte an ihren Marken, Designs und Informationen vor. Kopien oder Reproduktionen, ungeachtet des dazu verwendeten Mittels, werden als Fälschung betrachtet und beurteilt.

Alle gegevens, tekeningen, schetsen en afbeeldingen in dit document zijn het exclusieve eigendom van SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION behoudt alle rechten met betrekking tot haar merken, creaties en informatie. Alle kopieën, of reproducties, met eender welk middel, worden beoordeeld en beschouwd als een vervalsing.



#### Testé dans nos laboratoires

Garantie valide à partir de la date d'achat (ticket de caisse faisant foi). Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte, ou de l'usure normale du produit.

#### Tested in our laboratories

Warranty valid from the date of purchase (receipt as proof of purchase). This warranty does not cover defects or damage caused by improper set up, incorrect use, or normal wear and tear of this product.

#### Probado en nuestros laboratorios

Garantía válida desde la fecha de compra (el recibo servirá como justificante). Esta garantía no cubre defectos o daños que resulten de una instalación inadecuada, uso indebido o desgaste normal del producto.

#### In unseren Labors getestet.

Die Garantie läuft ab dem Kaufdatum (maßgeblich ist der Kassenzettel). Diese Garantie deckt keine Mängel oder Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, falschem Gebrauch oder der normalen Abnutzung des Produkts resultieren.

#### Getest in onze laboratoria

Waarborg geldig vanaf de datum van aankoop (kasticket geldt als bewijs). De garantie dekt geen gebreken of schade die voortvloeien uit een onjuiste installatie, een onjuist gebruik of de normale slijtage en veroudering van het product.

# essentiel



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Service Relation Clients  
Avenue de la Motte  
CS 80137  
59811 Lesquin cedex

Art. 8010673 / 8010674  
Ref. Switch Ethernet  
Fabriqué en R.P.C. / Made in China /  
Fabricado en R.P.C. / Hergestellt in VR  
China / Gefabriceerd in R.P.C.  
SOURCING & CREATION  
Avenue de la Motte  
59810 Lesquin FRANCE