

- es.** **Sistema BUS2.** La fuente no puede conectarse directamente al bus. Ésta requiere del Módulo de Conexiones Ref. 3243.  
**en.** **BUS2 System.** The source cannot be directly connected to the bus. This requires the Connection Module Ref. 3243.  
**fr.** **Système BUS2.** La source ne peut être raccordée directement au bus. Cette source nécessite le module de connexion réf. 3243.  
**de.** **BUS2 Systems.** Das Netzgerät nicht direkt an den Bus angeschlossen werden. Erforderlich ist dazu ein Anschlussmodul, Ref. 3243.  
**pt.** **Sistema BUS2.** A fonte não pode ser ligada directamente ao bus. Esta necessita do Módulo de Ligações Ref. 3243.



**Este dispositivo debe montarse en interiores/This device must be installed indoors/Ce dispositif doit être installé à l'intérieur**  
**Dieses Gerät darf nur drinnen installiert werden/Este dispositivo deve ser montado em interiores.**



Transformador a prueba de cortocircuitos / Short circuit-proof transformer / Transformateur résistant aux courts-circuits / Kurzschlussfester Transformator / Transformador à prova de curto-círcito.



Clase II con conexión a tierra funcional / Class II with functional earth connection / Classe II avec mise à la terre fonctionnelle / Klasse II mit Funktionserdungsanschluss / Classe II com ligação funcional a terra.



Terminal de conexión a tierra funcional / Functional earth connection terminal / Terminal de mise à la terre fonctionnelle / Endgerät mit Funktionserdungsanschluss / Terminal de ligação funcional a terra.



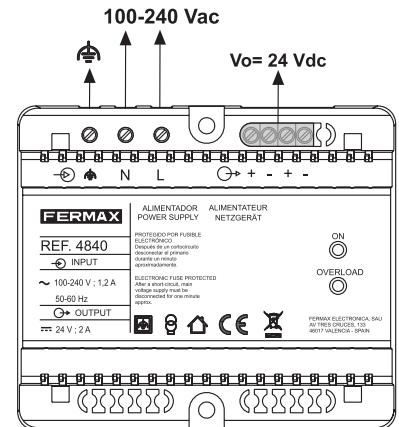
El dispositivo que ha adquirido está identificado en la Directiva 2012/19 / UE sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos. Más información:

The device you have purchased is identified under Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment. More info:

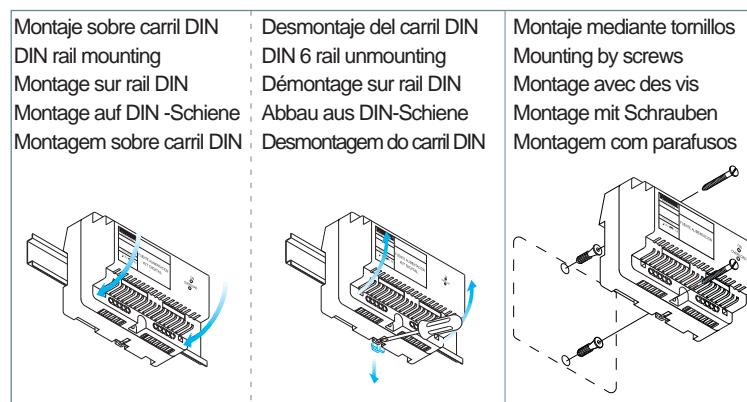
Le dispositif que vous avez acheté porte un marquage conforme à la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). En savoir plus :

Das erworbene Gerät fällt unter die Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Weitere Information:

O dispositivo que adquiriu está identificado na Diretiva 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos. Mais informação:



Montar siempre verticalmente.  
Always mounted vertically.  
Installer toujours verticalement  
Immer senkrecht montieren.  
Montar sempre verticalmente.



ON		
<b>es.</b> Led	<b>en.</b> Led	<b>fr.</b> Led
Rojo < 150 mA	Red < 150 mA	Rouge < 150 mA
Verde > 150 mA	Green > 150 mA	Vert > 150 mA
<b>de.</b> Led	<b>pt.</b> Led	
Rot < 150 mA	Vermelho < 150 mA	
Grün > 150 mA	Verde > 150 mA	

ON verde + OVERLOAD ON: Corriente excedida (disminuir la carga).  
 Green ON + ON OVERLOAD: Too much consumption (reduce loads).  
 ON verte + OVERLOAD ON: consommation supérieure (réduire consommation).  
 Grün ON + ON OVERLOAD zu viel Verbrauch (Last vermindern).  
 ON verde + OVERLOAD ON corrente superada (diminuir carga).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
→ Tensión de entrada (N - L)	100 ~ 240 Vac
→ Frecuencia de entrada	50 ~ 60 Hz
→ Tensión de salida	± 24 Vdc  ±3%
→ Corriente de salida	2 A
Rendimiento a plena carga	>=85% (para entrada 230V)
Protección en la entrada	PTC y fusible de 2.5A
Protección en la salida	Limitación electrónica para sobrecarga y cortocircuito
Temperatura de funcionamiento	-5 ~ +40 °C // 23 ~ 104 °F
Humedad máxima (sin condensación)	95%

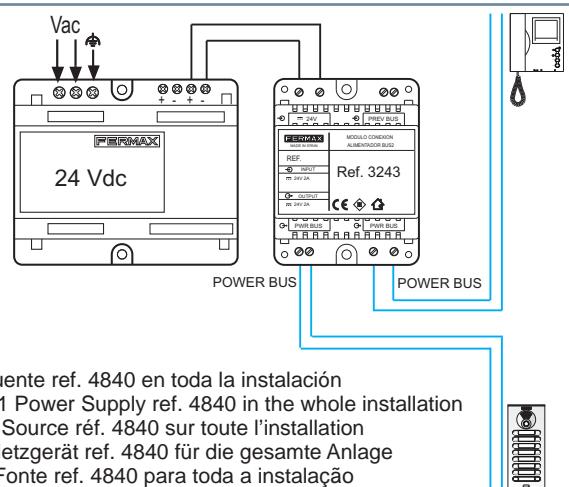
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
→ Tension d'entrée (N - L)	100 ~ 240 Vac
→ Fréquence d'entrée	50 ~ 60 Hz
→ Tension de sortie	± 24 Vdc  ±3%
→ Courant de sortie	2 A
Rendement à plaine charge	>=85% (entrée à 230V)
Protection à l'entrée	PTC et fusible de 2.5A
Protection à la sortie	Limitation électronique pour surcharge et courtcircuit
Température de fonctionnement	-5 ~ +40 °C // 23 ~ 104 °F
Humidité max.(sans condensation)	95%

TECHNICAL FEATURES	
→ Input voltage (N - L)	100 ~ 240 Vac
→ Input frequency	50 ~ 60 Hz
→ Output voltage	± 24 Vdc  ±3%
→ Output current	2 A
Efficiency at maximum load	>=85% (for input 230V)
Input protection	PTC and 2.5A fuse
Output protection	Overload an short-circuit electronic limitation
Working temperature	-5 ~ +40 °C // 23 ~ 104 °F
Maximum humidity (without condensation)	95%

TECHNISCHE DATEN	
→ Eingangsspannung (N - L)	100 ~ 240 Vac
→ Eingangs frequenz	50 ~ 60 Hz
→ Ausgangsspannungs	± 24 Vdc  ±3%
→ Ausgangsstrom	2 A
Leistung bei vollbelastung	>=85% (für 230V Eingang)
Sicherung am eingang	PTC und 2.5 A sicherung
Sicherung am ausgang	Elektronische Begrenzung für Überlast und Kurzschlub
Betriebstemperatur	-5 ~ +40 °C // 23 ~ 104 °F
Höchstfeuchtigkeit (one Kondensierung)	95%

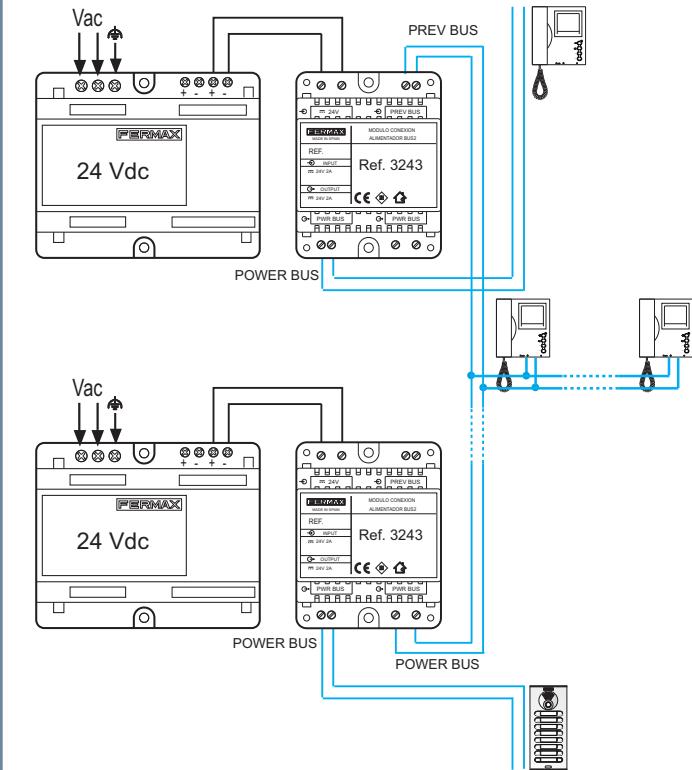


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Tensão de entrada (N - L)	100 ~ 240 Vac ~
Frequência de entrada	50 ~ 60 Hz
Tensão de saída	± 24 Vdc ± 3%
Corrente de saída	2 A
Rendimento em plena carga	>=85% (para entrada 230V)
Protecção na entrada	PTC e fusível de 2.5 A
Protecção na saída	Limitação electrónica para sobrecarga e curto-círcuito
Temperatura de funcionamento	-5 ~ +40 °C // 23 ~ 104 °F
Humidade máxima (sem condensação)	95%



Conexión 1 Fuente ref. 4840 en toda la instalación  
Installation of 1 Power Supply ref. 4840 in the whole installation  
Montage de 1 Source réf. 4840 sur toute l'installation  
Anschluss 1 Netzgerät ref. 4840 für die gesamte Anlage  
Ligaçao de 1 Fonte ref. 4840 para toda a instalação

Conexión varias Fuentes ref. 4840  
Installation of several Power Supply ref. 4840  
Montage plusieurs Sources réf. 4840  
Anschluss von mehreren Netzgeräten ref. 4840  
Ligaçao de várias Fontes ref. 4840



#### es. NOTAS IMPORTANTES:

- Este equipo cumple las normativas de seguridad y compatibilidad electromagnética exigida por la norma CE.
- Este equipo deberá ir protegido mediante interruptor magneto térmico (2 A min.) y diferencial, con una separación de al menos 3mm entre cada polo
- El aparato no debe exponerse a goteo o proyecciones de agua y no deben situarse objetos llenos de líquidos, como vasos, sobre el aparato.
- Método de interconexión correcto y seguro en sistemas multimedia.
- ADVERTENCIA "Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación".
- La instalación debe llevarse a cabo de acuerdo con todas las reglas de instalación aplicables.

#### fr. NOTE IMPORTANTE:

- Ce produit satisfait les exigences de sécurité et de compatibilité électromagnétique selon la norme CE.
- Cet équipement doit être protégé par un interrupteur magnétothermique (2 A min.) et différentiel, avec une séparation entre chaque pôle d'au moins 3 mm.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des projections d'eau. Ne pas placer sur l'appareil d'objets contenant un liquide tels qu'un vase.
- Méthode d'interconnexion correcte et sûre pour les systèmes multimédia.
- AVERTISSEMENT « Afin d'éviter tout dommage, cet appareil doit être solidement fixé au sol/mur conformément aux instructions d'installation ».
- L'installation doit être effectuée conformément à toutes les règles d'installation en vigueur.

#### pt. NOTAS IMPORTANTES:

- Este equipamento cumpre as normativas de segurança e compatibilidade electromagnética exigida pela CE.
- Este equipamento deve ser protegido por interruptor magnetotérmico (2 A min.) e diferencial, com uma separação de, pelo menos, 3 mm entre cada pólo.
- O aparelho não deve estar exposto a gotejamento ou projecção de água, nem devem colocar-se objectos cheios de líquido, como copos, sobre o aparelho.
- Método de interligação correcto e seguro em sistemas multimédia.
- ADVERTÊNCIA "Para evitar danos, o aparelho deve estar fixo ao solo/à parede, de acordo com as instruções de instalação."
- A instalação deve realizar-se de acordo com todas as regras de instalação aplicáveis.

#### en. IMPORTANT NOTES:

- This equipment meets the security and electromagnetic compatibility standards required by the CE.
- This equipment must be protected by means of a magnetothermal (2 A min.) and differential circuit breaker, with a separation of at least 3mm between each pole
- The device should not be exposed to water and objects containing liquids, such as cups or glasses, should not be placed on it.
- Correct, safe interconnection method in multimedia systems.
- WARNING "In order to avoid damage, this device must be firmly anchored to the floor/wall in accordance with the installation instructions".
- The installation must be carried out in accordance with all applicable installation rules.

#### de. WICHTIGE HINWEIS:

- Dieses Gerät entspricht den CE-Richtlinien hinsichtlich der Sicherheit und der elektromagnetischen Kompatibilität.
- Dieses Gerät muss durch einen magnetothermischen Schalter (mind. 2A) und Differential geschützt sein, welche einen Abstand von mindestens 3 mm zwischen jedem Pol aufweisen müssen.
- Das Gerät muss spritzwassergeschützt aufgestellt werden und es dürfen keine Objekte, die Wasser enthalten, wie beispielsweise Gläser, auf dem Gerät abgestellt werden.
- Methode zur richtigen und sicheren Verbindung mit Multimedia-Systemen.
- HINWEIS: „Um Schäden zu vermeiden, muss das Gerät fest auf dem Boden aufliegen oder richtig an der Wand verankert werden, so wie in der Installationsanleitung beschrieben.“
- Die Installation muss gemäß der anwendbaren Installationsnormen durchgeführt werden.