

Este dispositivo debe montarse en interiores.
This device must be installed indoors.
Ce dispositif doit être installé à l'intérieur.

Montaje sobre carril DIN

DIN rail mounting

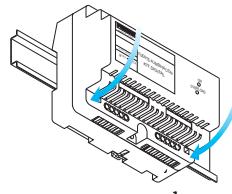
Montage sur rail DIN

Montage auf DIN-Schiene

Montagem sobre carril DIN

تركيب على شريط حديدي مطابق

لمواصفات الصناعة الالمانية



Desmontaje del carril DIN

DIN rail unmounting

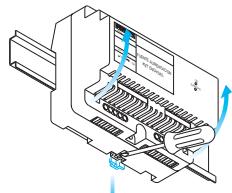
Démontage sur rail DIN

Abbau aus DIN-Schiene

Desmontagem do carril DIN

حل التركيب من على الشريط الحديدي

المطابق لمواصفات الصناعة الالمانية



Montaje mediante tornillos

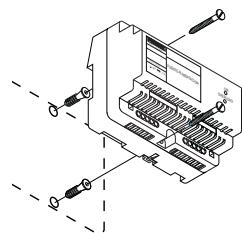
Mounting by screws

Montage avec des vis

Montage mit Schrauben

Montagem com parafusos

التركيب عبر البراغي

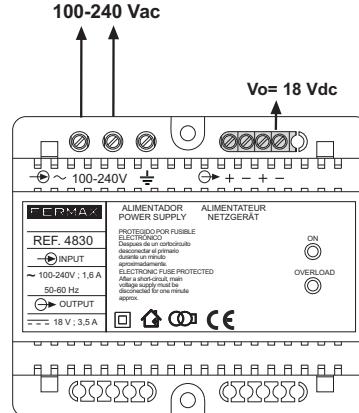


Montar siempre verticalmente. / Always mounted vertically.

Installer toujours verticalement. / Immer senkrecht montieren.

Montar sempre verticalmente. / يركب دائماً عمودياً. /

Dieses Gerät muss nur drinnen installiert werden sein.
Este dispositivo deve ser montado em interiores.
يجب تركيب هذا الجهاز في الداخل.



ON	ON		
Led: Rojo < 300 mA Verde > 300 mA OFF: Corriente excedida (disminuir la carga)	Led: Red < 300 mA Green > 300 mA OFF: Too much consumption (reduce loads).	Led: Rouge < 300 mA Vert > 300 mA OFF: consommation supérieure (réduire consommation).	Led: Rot < 300 mA Grün > 300 mA OFF: zu viel Verbrauch (Last vermindern).
Led ON + OVERLOAD parpadeando indica cortocircuito. LED ON + OVERLOAD blinking indicates short circuit. DEL de marche et courant maximum dépassé clignotant indique court circuit. Blinkendes ON + OVERLOAD LED bedeutet Kurzschluss. Led ON + OVERLOAD piscando indica curto-circuito. ارتعاش المصباح الثاني البالغ للضوء الخاص بالتنفس + العمل الزائد يعني حدوث دارة قصر.	Led ON + OVERLOAD parpadeando indica cortocircuito. LED ON + OVERLOAD blinking indicates short circuit. DEL de marche et courant maximum dépassé clignotant indique court circuit. Blinkendes ON + OVERLOAD LED bedeutet Kurzschluss. Led ON + OVERLOAD piscando indica curto-circuito. ارتعاش المصباح الثاني البالغ للضوء الخاص بالتنفس + العمل الزائد يعني حدوث دارة قصر.	Led ON + OVERLOAD parpadeando indica cortocircuito. LED ON + OVERLOAD blinking indicates short circuit. DEL de marche et courant maximum dépassé clignotant indique court circuit. Blinkendes ON + OVERLOAD LED bedeutet Kurzschluss. Led ON + OVERLOAD piscando indica curto-circuito. ارتعاش المصباح الثاني البالغ للضوء الخاص بالتنفس + العمل الزائد يعني حدوث دارة قصر.	تشغيل / تشغيل أحمر > 300 mA أخضر < 300 mA مطفأ: تم تجاوز الطاقة القصوى (تفريض الحمل)
Cable: ثانى باعث للضوء:		Cable: ثانى باعث للضوء: أحمر > 300 mA أخضر < 300 mA مطفأ: تم تجاوز الطاقة القصوى (تفريض الحمل)	

- Este equipo cumple las normativas de seguridad y compatibilidad electromagnética exigida por el CE.

- Este equipo deberá ir protegido mediante interruptor magneto térmico (2 A min.) y diferencial.

- This equipment meets the security and electromagnetic compatibility standards required by the EC.

- This equipment must be protected by means of a magneto-thermal (2 A min.) and differential circuit breaker.

- Este equipamento cumpre as normativas de segurança e compatibilidade electromagnética exigida pela CE.

- Este equipamento deve ser protegido por interruptor magneto térmico (2 A min.) e diferencial.

- 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.

- Dieses Gerät entspricht den EU-Richtlinien hinsichtlich der Sicherheit und der elektromagnetischen Kompatibilität.

- Dieses Gerät muss durch einen magnetothermionischen Schalter (mind. 2A) und Differential geschützt sein.

- هذا الجهاز موافق لمعايير السلامة والتوافق الكهرومغناطيسي التي تقتضيها علامة CE.

- يجب حماية هذا الجهاز عبر قاطع دارة حراري مغناطيسي (2 أمبير على الأقل)

ولتيار مختلف.

CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tensión de entrada / Input voltage / Tension d'entrée	100 ~ 240 Vac
Frecuencia de entrada / Input frequency / Fréquence d'entrée	50 ~ 60 Hz
Tensión de salida / Output voltage / Tension de sortie	18 Vdc ±2%
Corriente de salida / Output current / Courant de sortie	3.5 A
Rendimiento a plena carga (entrada 230V) Efficiency at maximum load (input 230V) Rendement à plaine charge (entrée à 230V)	>=85%
Protección en la entrada / Input protection / protection à l'entrée	PTC y fusible de 2.5A / PTC and 2.5A fuse / PTC et fusible de 2.5A
Protección en la salida / Output protection / protection à la sortie	Limitación electrónica para sobrecarga y cortocircuito / Overload an short-circuit electronic limitation / Limitation électronique pour surcharge et courtcircuit
Temperatura de funcionamiento Working temperature Température de fonctionnement	-5 ~ +50 °C
Humedad máxima (sin condensación) Maximum humidity (without condensation) Humidité max.(sans condensation)	95%

TECHNISCHE DATEN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICAS TECNICAS	
Eingangsspannung / Tensão de entrada / جهد الدخل	100 ~ 240 Vac ٢٤٠ ~ ١٠٠ فولت تيار متعدد
Eingangs frequenz / Frequência de entrada / تردد الدخل	50 ~ 60 Hz ٦٠ ~ ٥٠ هرتز
Ausgangsspannungs / Tensão de saída / جهد الخرج	18 Vdc ±2% ١٨ فولت تيار مباشر
Ausgangstrom / Corrente de saída / تيار الخرج	3.5 A ٣.٥ أمبير
Leistung bei vollbelastung (Eingang 230 V) Rendimento em plena carga (para entrada 230V) المردودية بحملة كاملة (دخل ٢٣٠ فولت)	>=85% / %٨٥=<
Sicherung am eingang / Protecção na entrada / الحماية على مستوى المدخل	PTC und 2.5 A sicherung / PTC e fusível de 2.5 A / المقلاومة الحرارية الموجبة ومصهر من نوع ٢،٥ أمبير
Sicherung am ausgang / Protecção na saída / الحماية على مستوى المخرج	Elektronische Begrenzung für Überlast und Kurzschlub / Limitação electrónica para sobrecarga e curto-circuito / تقييد إلكتروني ضد الحمولة الزائدة ودارة القصر
Betriebstemperatur Temperatura de funcionamento درجة حرارة التشغيل	-5 ~ +50 °C ٥٠+ ~ ٥ مئوية
Höchstfeuchtigkeit (one Kondensierung) Humididade máxima (sem condensação) الرطوبة القصوى (بدون نكثيف)	95% / %٩٥

NOTAS IMPORTANTES:

- 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 estar protegida por un magnetotérmico y diferencial, con una separación de al menos 3mm entre cada polo.
- La instalación debe llevarse a cabo de acuerdo con todas las reglas de instalación aplicables.

NOTE IMPORTANTE:

- 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 protégée par un interrupteur magnétothermique différentiel avec une séparation entre chaque pôle d'au moins 3 mm.
- L'installation doit être effectuée conformément à toutes les règles d'installation en vigueur.

NOTAS IMPORTANTES:

- 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 firmemente ao solo/à parede, de acordo com as instruções de instalação."
- A instalação deve estar protegida por um dispositivo magnetotérmico e diferencial, com uma separação de, pelo menos, 3 mm entre cada pólo.
- A instalação deve realizar-se de acordo com todas as regras de instalação aplicáveis.

IMPORTANT NOTES:

- 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 protected by a magneto-thermal and a differential, with a separation of at least 3mm between each pole.
- The installation must be carried out in accordance with all applicable installation rules.

WICHTIGE HINWEIS:

- 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 Anlage ist durch einen thermomagnetischen Schalter und Differenzial zu schützen, welche einen Abstand von mindestens 3 mm zwischen jedem Pol aufweisen müssen.
- Die Installation muss gemäß der anwendbaren Installationsnormen durchgeführt werden.

ملاحظات هامة:

- لا يجب تعريض الجهاز إلى قطرات أو قذف الماء ولا يجب وضع أشياء مليئة بالسوائل فوقه، مثل الكؤوس.
- طريقة توصيل ببني سلية وأمنة في الأنظمة متعددة الوسائط.
- تحذير: "لتجنب الأضرار، يجب تثبيت هذا الجهاز بإحكام على الأرض/الجدار وفقاً لتعليمات التركيب".
- يجب حماية التركيب عبر قاطع دارة حراري مغناطيسي وللتيار المختلف، باحترام مسافة فاصلة قدرها ٣ مم على الأقل بين كل قطب.
- يجب إنجاز التركيب وفقاً لكل قواعد التركيب المطابقة.