

El alimentador **no puede conectarse directamente al bus**, dadas las características de los sistemas DUOX, ya que la alimentación y los datos van por los mismos hilos.

El alimentador requiere del Filtro Alimentador Duox Ref. 3244. Este módulo evita que la alimentación perturbe el funcionamiento del resto de las señales que circulan por el sistema. Así mismo, este será el que permita conectar más fuentes si el sistema lo necesita. **NOTA IMPORTANTE** : El Filtro Alimentador Duox debe estar conectado directamente al bus **con la distancia de cable más corta posible**.

The power supply **cannot be directly connected to the bus**, given the characteristics of the DUOX Systems, as the power supply and the data are transmitted using the same wires.

The power supply requires the Duox Power Supply Filter Ref. 3244. This module prevents the power supply disrupting the operation of the rest of the signals transmitted by the system. In the same way, this module will allow more sources to be connected if the system requires it. **IMPORTANT NOTE**: The Duox Power Supply Filter should be directly connected to the bus **with the shortest cable distance possible**.

L'alimentation **ne peut être raccordée directement au bus** étant donné les caractéristiques du système DUOX.

En effet, le courant et les données passent par les mêmes fils. L'alimentation nécessite le module connexion alimentation réf. 3244. Ce module évite que le courant ne perturbe le fonctionnement des autres signaux qui circulent dans le système. De même, ce module sera celui qui permettra de raccorder le plus de sources possibles si le système en a besoin. **REMARQUE IMPORTANTE** : le module connexion alimentation doit être raccordé directement au bus à l'aide d'un câble. **La distance entre ces deux éléments devra être la plus courte possible**.

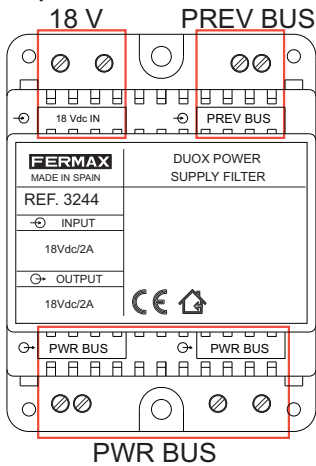
Das Netzgerät kann auf Grund der Eigenschaften des DUOX-Systems **nicht direkt an den Bus angeschlossen werden**, da die Stromversorgung und Datenübertragung über denselben Draht erfolgen.

Zum Anschließen des Netzgeräts ist deshalb ein Anschlussmodul für Netzgeräte, Ref. 3244, erforderlich. Dieses Modul verhindert, dass die Stromversorgung mit der Signalübertragung der Daten im System interferiert. Außerdem ermöglicht das Modul den Anschluss weiterer Netzgeräte, falls dies zum Systembetrieb erforderlich ist.

WICHTIGER HINWEIS: Das Anschlussmodul für Netzgeräte muss direkt an den Bus angeschlossen werden, wobei darauf zu achten ist, dass die **Kabellänge zwischen beiden Einheiten so kurz wie möglich ist**.

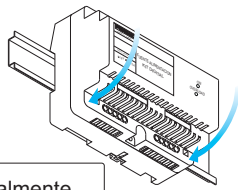
O alimentador **não pode ser ligado diretamente ao bus**, dadas as características do Sistema DUOX, já que a alimentação e os dados passam pelos mesmos fios.

O alimentador requer o Módulo de Ligação do Alimentador Ref. 3244. Este módulo evita que a alimentação perturbe o funcionamento dos restantes sinais que circulam pelo sistema. Será igualmente este módulo que permitirá ligar mais fontes se o sistema delas necessitar. **NOTA IMPORTANTE**: O Módulo de Ligação do Alimentador deve estar ligado diretamente ao bus **com o comprimento de cabo o mais curto possível**.

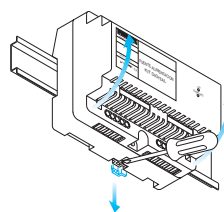


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL FEATURES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
ALIMENTACION - POWER SUPPLY - ALIMENTATION - STROMVERSORGUNG - ALIMENTAÇÃO	18 Vdc
CONSUMO - CONSUMPTION - CONSOMMATION - STROMVERBRAUCH - CONSUMO	≤ 25mA
CORRIENTE - CURRENT - COURANT STROM - CORRENTE	Hasta 2 A, protegida por fusible electrónico - Up to 2A, protected by an electronic fuse Jusqu'à 2 A, protégée par fusible électronique - Bis zu 2 A, geschützt durch eine elektronische Sicherung - Até 2 A, protegida por fusível electrónico
TEMPERATURA - TEMPERATURE - TEMPÉRATURE - BETRIEBSTEMPERATUR - TEMPERATURA	-5 ~ +40 °C / 23 ~ +104 °F
HUMEDAD - HUMIDITY - HUMIDITÉ - LUFTFEUCHTIGKEIT - HUMIDADE	0 ~ 95% (sin condensación - without condensation - sans condensation ohne Kondensation - sem condensação)
TERMINALES - TERMINALS - TERMINAUX - TERMINALE - TERMINAIS	
DUOX:18V : Conexión Alimentador (sin polaridad) - Power Supply Connection (without polarity) - Connexion alimentation (sans polarité) - Anschluss Netzgerät (ohne Polarität) - Ligação do Alimentador (sem polaridade)	
PWR BUS: Conexión del BUS. Borna duplicada para facilitar la instalación - BUS Connection. Duplicated terminal to facilitate installation. Connexion du BUS. Borne doublée afin de faciliter l'installation - Anschluss des BUS. Doppelanschlussklemme zur Erleichterung der Installation. Ligação do BUS. Borne em duplicado, para facilitar a instalação.	
PREV BUS: Continuidad de la señal en instalaciones con varias fuentes - Signal continuity in systems with various sources Continuité du signal dans les installations à plusieurs sources - Permanentes Signal bei Anlagen mit mehreren Netzgeräten Continuidade do sinal em instalações com várias fontes	

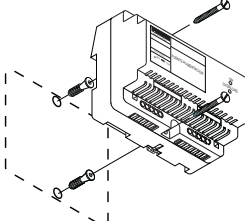
Montaje sobre carril DIN
DIN rail mounting
Montage sur rail DIN
Montage auf DIN-Schiene
Montagem sobre carril DIN



Desmontaje del carril DIN
DIN rail unmounting
Démontage sur rail DIN
Abbau von DIN-Schiene
Desmontagem do carril DIN

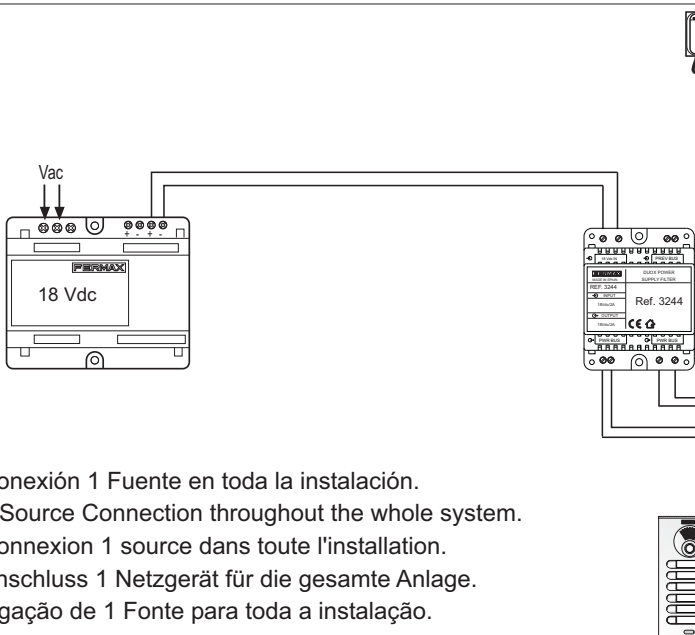


Montaje mediante tornillos
Mounting by screws
Montage avec des vis
Montage mit Schrauben
Montagem com parafusos

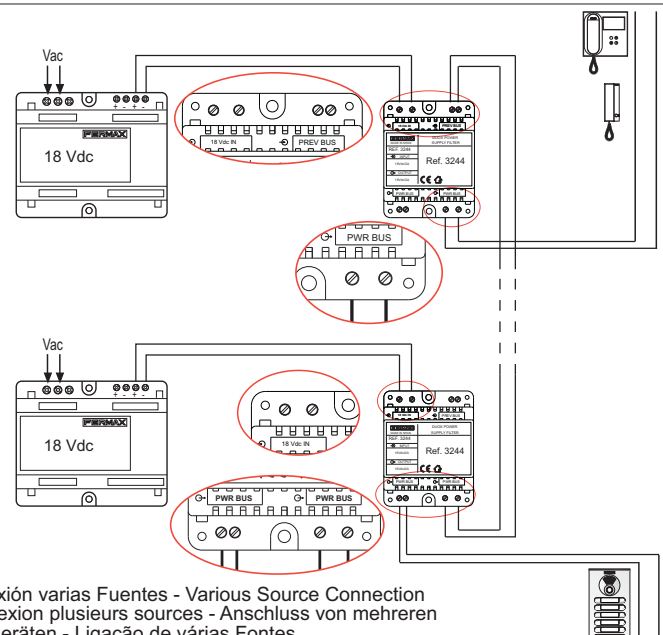


Montar siempre verticalmente
Always mounted vertically
Installer toujours verticalement
Immer senkrecht montieren
Montar sempre verticalmente

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



Conexión 1 Fuente en toda la instalación.
1 Source Connection throughout the whole system.
Connexion 1 source dans toute l'installation.
Anschluss 1 Netzgerät für die gesamte Anlage.
Ligação de 1 Fonte para toda a instalação.



Conexión varias Fuentes - Various Source Connection
Connexion plusieurs sources - Anschluss von mehreren Netzgeräten - Ligação de várias Fontes