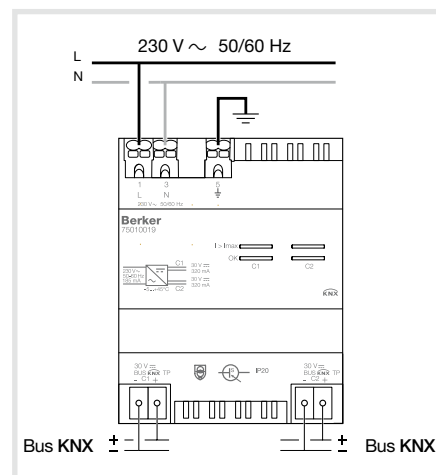
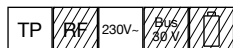


Spannungsversorgung
Power supply
Voedingsmodule
Alimentatore



DE

Dieses Modul ist eine Spannungsquelle.
Das Gerät verfügt über 2 Ausgänge KNX 30V $\approx$ 320 mA.

Inbetriebnahmehinweise:

1. Modul an das 230V $\sim$ Netz und an die Erdung anschließen.
 2. Verbraucher anschließen.
 3. Im Normalbetrieb leuchten die Kontrollleuchten „OK“.
- Wenn eine der Kontrollleuchten „I>Imax“ aufleuchtet, die Fehlerursache (Kurzschluss oder Überlast) beseitigen.



- Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen des Landes erfolgen.
- Installationsvorschriften zur Schutzmaßnahme SELV beachten.

EN

This module is a power source.
The product has 2 outputs KNX 30V $\approx$ 320 mA.

Installation instructions:

1. Connect the module to the 230V $\sim$ grid and to the earth.
 2. Connect the loads.
 3. The "OK" indicator lamps are on during normal operation.
- If a "I>Imax" indicator lights up, eliminate the origin of the fault (short circuit or overload).



- This device must be installed only by a qualified electrician according to the installation standards in force in the country.
- Conform to SELV installation rules.

NL

Deze module is een voedingsbron.
Het product heeft 2 uitgangen KNX 30V $\approx$ 320 mA.

Aanbevelingen bij het installeren:

1. De module aansluiten aan het 230V $\sim$ net en aan de aarding.
 2. Sluit de ladingen aan.
 3. De lampjes "OK" gaan branden voor een normale werking.
- Als een lampje "I>Imax" brandt, moet u de oorzaak van de storing (kortsluiting of overbelasting) opheffen.



- Het toestel mag alleen door een elektroinstallateur worden geïnstalleerd volgens de installatienormen die van toepassing zijn in het land.
- De ZLVS-installatievoorschriften naleven!

IT

Questo modulo è una fonte di alimentazione.
Il prodotto dispone di due uscite KNX 30V $\approx$ 320 mA.

Raccomandazioni per l'installazione:

1. Collegare il modulo all'alimentazione a 230V $\sim$ ed alla terra.
 2. Collegare i carichi.
 3. Le spie "OK" si accendono per segnalare il normale funzionamento.
- Se si accende una spia "I>Imax", eliminare la causa dell'anomalia (cortocircuito o sovraccarico).



- L'apparecchio va installato unicamente da un elettricista qualificato secondo le norme d'installazione in vigore nel paese.
- Rispettare le norme d'installazione SELV.

Technische Daten / Technical characteristics / Technische kenmerken / Caratteristiche tecniche

Betriebshöhe	Operating altitude	Bedrijfshoogte	Altitudine operativa	max. 2000 m
Verschmutzungsgrad	Degree of pollution	Vervuilingsgraad	Grado di inquinamento	2
Stoßspannung	Surge voltage	Overspanning	Picco di tensione	4kV
Schutzart des Gehäuses	Housing protection class	Beschermingsklasse behuizing	Classe di protezione alloggiamento	IP20
Schutzart des Gehäuses unter der Abdeckung	Housing protection class under the faceplate	Beschermingsklasse behuizing onder de voorpaneel	Classe di protezione alloggiamento frontale	IP30
Schutzart vor mechanischen Stößen	Protection class against mechanical shocks	Klasse bescherming tegen mechanische schokken	Classe di protezione da urti meccanici	IK04
Überspannungskategorie	Overvoltage category	Overspanningscategorie	Categoria di sovratensione	III
Versorgungsspannung	Supply voltage	Voedingsspanning	Tensione di alimentazione	230V $\sim$ 50/60 Hz
Ausgangsspannung	Output voltage	Uitgangsspanning	Alimentazione lato Bus	1x 30V $\approx$ 320 mA SELV + 1x 24V $\approx$ 640 mA SELV
Maximale Leistungsaufnahme	Max. power draw	Maximaal ingangsvermogen	Potenza dissipata massima	4,4 W
Verbrauch ohne Belastung	Consumption without load	Verbruik zonder belasting	Consumo a vuoto	260 mW
Abmessungen	Dimensions	Afmeting	Ingombro	4 x 17,5 mm
Betriebstemperatur	Operating temperature	Bedrijfstemperatuur	Ta di funzionamento	-5 ... +45 °C
Lagertemperatur	Storage temperature	Opslagtemperatuur	Ta di stoccaggio	-20 ... +70 °C
Anschlusskapazität / Electric connection / Aansluiting / Collegamenti:			0,75 ... 2,5 mm ² 0,75 ... 2,5 mm ²	