

# Bedienungsanleitung Netzgerät ZZ60h

#### Inhaltsverzeichnis

1. Beschreibung des Netzgeräts ZZ60h.	2
2. Schema des Anschlusses der Geräte ans Netzgerät.	2
3 Technische Parameter	. 4

# FAKRO PP Sp. z o.o.

ul. Węgierska 144A 33-300 Nowy Sącz Polska

www.fakro.com

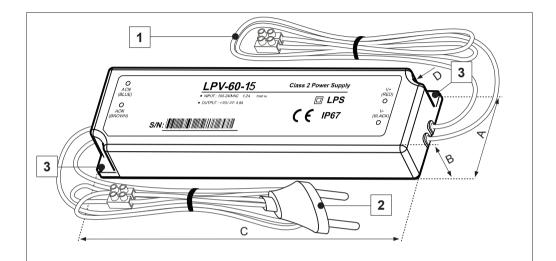
tel. +48 18 444 0 444 fax. +48 18 444 0 333





### 1. Beschreibung des Netzgeräts ZZ60h

Das Netzgerät hat Leistung von 60W. Ans eine Netzgerät kann man max. 3 Geräte (15VDC), wie z.B. Kettenantriebe ZWS12, Innenzubehör: AJP Z-Wave, ARF Z-Wave, ARP Z-Wave; Außenzubehör: ARZ Z-Wave, AMZ Z-Wave anschließen.



- 1 Kabel 15VDC
- 2 Kabel 230VAC mit Stecker
- 3 Halterungen

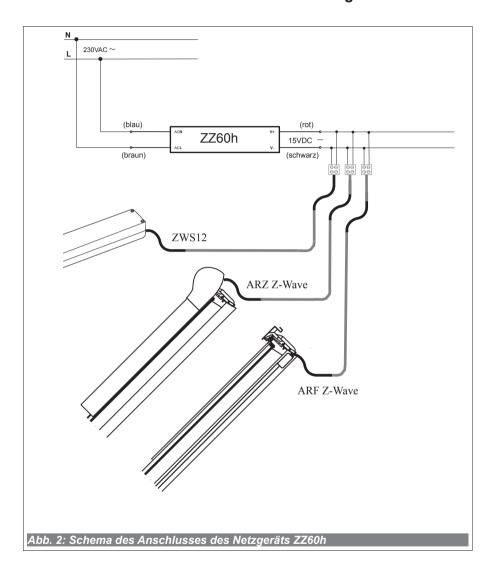
Größen	ZZ60h
Α	42.5 [mm]
В	32 [mm]
С	162.5 [mm]
D	Ø3.6

Abb. 1: Netzgerät ZZ60h





### 2. Schema des Anschlusses der Geräte ans Netzgerät







#### 3. Technische Parameter

Technische Parameter			
	Nennausgangsspannung	15 [V]	
Ausgangskennwerte	Nennstrom	4 [A]	
	Bereich des Stromes	0 ~ 4 [A]	
	Nennleistung	60 [W]	
	Toleranz der Nennspannung	+/- 5.0%	
Eingangskennwerte	Bereich der Nennspannung	90 ~ 264 [V]AC	
	Frequenzbereich	47 ~ 63 [Hz]	
	Leistung	83,00%	
Sicherung	Überlastung	110 ~ 150%	
	Überspannung	17,25 ~ 20.25 [V]	
Bereich	Betriebstemperaturbereich	-30 +/-70 [°C]	