

## Návod k použití



### Napájecí zdroj

4730969 - FK-PD12V-60W LO

4730999 - FKPWR36-12 IP20

4731179 - FKPWR96 -12 IP20 LO

4731306 - FK-PD12V24W



Děkujeme Vám za projevenou důvěru zakoupením výrobku značky FK technics. Tento návod Vás seznámí s uvedeným výrobkem, jeho funkcemi a správnou obsluhou.

## NEPŘEHLÉDNĚTE

- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění.
- Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!
- Tento návod k obsluze je součástí výrobku a obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze.
- Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.
- Obsah tohoto návodu je vázán autorskými zákony a bez písemného souhlasu firmy FK technics, spol. s r.o., nesmí být jeho obsah reprodukován.

## UPOZORNĚNÍ

- Používejte zařízení pouze k účelům, pro které je určeno s ohledem na jeho technické specifikace. Jeho přetížení či vyšší napětí může zařízení zničit.
- Instalaci zařízení smí provádět jen kvalifikovaná osoba dle platné vyhlášky.
- Společnost FK technics, spol. s r.o. nenese odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.
- Jsou zakázány jakékoliv úpravy či jiné zásahy do konstrukce zdroje, které mohou způsobit nefunkčnost zdrojů a případně způsobit další škody.
- Proto jakýmkoliv zásahem do konstrukce zdrojů záruka zaniká.

## POUŽITÍ

- Zdroje jsou určeny k napájení spotřebičů nízkým stabilizovaným napětím. Vhodné jsou pro aplikace s LED, typicky LED pásy. Pro větší životnost zvolte zdroj nejlépe s cca 20% rezervou.

## MONTÁŽ

- Před zapojením se vždy ujistěte, zda hodnoty síťového napětí jsou shodné s hodnotami na štítku napájecího adaptéru.
- Před zasunutím přívodu do síťové zásuvky zkontrolujte, zda adaptér není poškozený či nemá porušenou izolaci výstupního kablíku.
- Napájecí zdroje musí být umístěny či zabudovány do aplikací tak, aby bylo zaručeno volné proudění vzduchu kolem zdroje a docházelo tak k samovolnému chlazení.
- Pokud není zaručeno dobré chlazení zdroje, může docházet k jeho přehřívání a tím omezení funkce, nepřípustně vysoké pracovní teploty znamenají znatelné zkrácení životnosti zdrojů či jejich možné poškození.

## ÚDRŽBA

Zdroje jsou konstruovány jako bezúdržbové a nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Jedinou možnou údržbou je případné odstranění prachu, např. suchým hadříkem či stlačeným vzduchem.



**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

- Výrobek je ve shodě se všemi základními platnými evropskými normami, které je možno na vyžádání předložit.

**LIKVIDACE**

- Nefunkční výrobek musí být zlikvidován podle platných předpisů na ochranu životního prostředí!

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

	<b>4730969</b>	<b>4730999</b>	<b>4731179</b>	<b>4731306</b>
<b>Výstupní napětí</b>	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
<b>Výstupní proud</b>	max. 5 A	max. 3 A	max. 8 A	max. 2 A
<b>Zatížitelnost</b>	60 W	36 W	96 W	24 W
<b>Krytí</b>	IP20	IP20	IP20	IP20
<b>Napájecí napětí</b>	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
<b>Výstupní konektor</b>	5,5 x 2,1 mm	5,5 x 2,1 mm	5,5 x 2,1 mm	5,5 x 2,1 mm

**Výrobce:**

FK technics, spol. s r.o.  
Koněvova 1883/62  
130 00 Praha 3  
fkt@fkt.cz  
www.fkt.cz

Made in China



verze: 01/18\_02