REF. 1039/20

Zdroj stúpačky CAT5 IPERVOICE

Bezpečnostné upozornenia pre inštalatéra napájacieho zdroja DIGIVOICE 45 VA.

Napájací zdroj | Bezpečnosť | DIGIVOICE



Pre koho

Kapitoly 1–3 sú pre inštalačného technika.

Platí pre

Ref. 1039/20.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS110-001M, DS1039-002C. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

01	Upozornenia pre inštalatéra	technik
02	Popis a parametre	technik
03	Inštalácia	technik

TECHNIK

01 Upozornenia pre inštalatéra

1.1 Bezpečnostné pokyny

Pozorne si prečítajte pokyny v tomto návode. Obsahuje dôležité informácie o bezpečnej inštalácii, používaní a údržbe.

- Zariadenie je určené na použitie v súlade s jeho určením, t. j. na napájanie systémov telefónov, videotelefónov a videodohľadu.
- Zariadenie bolo navrhnuté v súlade s platnými normami. Každé iné použitie sa považuje za nesprávne. Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté nesprávnym, chybným alebo nerozumným používaním.
- Systém musí byť zhotovený v súlade s platnými predpismi. Všetky zariadenia v systéme sa smú používať výlučne na účel, na ktorý boli navrhnuté.
- Po vybratí z obalu skontrolujte, či je zariadenie nepoškodené.
- Obalový materiál (plastové vrecká, polystyrén a pod.) uchovávajte mimo dosahu detí. Obal je potenciálne nebezpečný.
- Pred zariadenie zaraďte vhodný istič s odstupom kontaktov v rozpojenom stave najmenej 3 mm.
- Pred pripojením zariadenia k sieti sa uistite, že údaje na štítku zodpovedajú parametrom napájania.
- Vetracie a chladiace otvory a štrbiny nechajte voľné.
- Pred čistením alebo údržbou odpojte zariadenie od siete. Na čistenie nepoužívajte spreje.
- V prípade poruchy alebo nesprávnej funkcie zariadenia vypnite napájanie ističom. Do zariadenia nezasahujte.
- Opravy zverte výlučne servisnému stredisku autorizovanému výrobcom.
- Zariadenie neinštalujte v prostredí, kde hrozí kvapkanie alebo striekanie vody. V prípade potreby použite vhodné krabice.
- Zabezpečte vhodné vetranie.
- Nepoužívajte predlžovacie napájacie káble.
- Ak do zariadenia vnikne kvapalina alebo predmety, nechajte ho skontrolovať a opraviť kvalifikovaným pracovníkom.
- Na opravy používajte výlučne náhradné diely dodané výrobcom.
- Inštalatér musí zabezpečiť, aby boli na pripojených zariadeniach použité informácie pre používateľa.
- Nedodržanie týchto opatrení môže ohroziť bezpečnosť zariadenia.
- Tento návod uchovávajte vždy spolu so zariadením.
- ⚠ Symbol blesku v rovnostrannom trojuholníku označuje prítomnosť nebezpečného napätia. Zariadenie neotvárajte.
- ⚠ Symbol výkričníka v rovnostrannom trojuholníku označuje súčasti dôležité z hľadiska bezpečnosti. Používajte vždy len súčasti dodané výrobcom.

Upozornenie! DÔLEŽITÉ: Pri inštalácii na stenu, ak je to relevantné, umiestnite zariadenie podľa obrázka (str. 4), aby ste predišli poraneniu.

TECHNIK

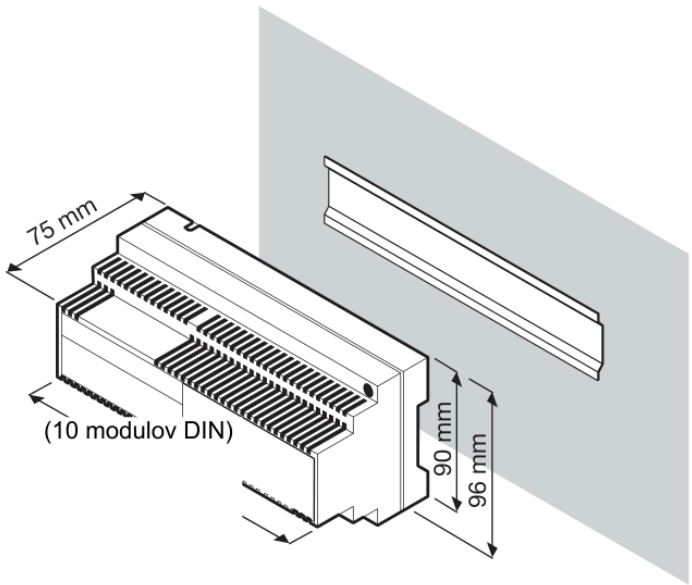
02 Popis a parametre

2.1 Popis

Videozdroj Ref. 1039/20 bol navrhnutý v súlade s platnými bezpečnostnými predpismi a má certifikát IMQ. Zdroj Ref. 1039/20 sa môže používať iba vo videosystémoch IPerVoice.

2.2 Technické parametre

Napájanie v kategórii	**CAT III 4000 V**	Napájacie napätie	**230 V~ ±10 % 50 Hz**
Príkon	**55 W**	Výstup V+, V-	**54 V ⎓ 0,6 A, s elektronickou ochranou proti preťaženiu prúdom**
Teplota	**-5 ÷ 45 °C**	Rozmery	**180 × 75 × 90 mm (10 modulov DIN)**
Hmotnosť	**približne 450 g**		



Obr. 1 Rozmery zdroja (10 modulov DIN).

3.1 Montáž a zapojenie

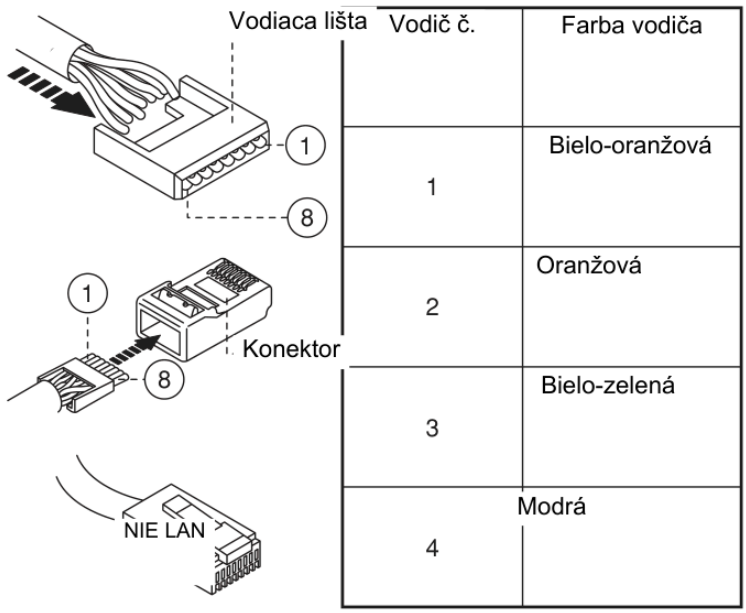
Pokyny na zapojenie, maximálne vzdialenosti a konfiguráciu nájdete v systémovom manuáli.

Kryt možno použiť na montáž na DIN lištu aj na stenu pomocou skrutiek a dištančných podložiek. Dbajte na to, aby bol namontovaný v suchom a chránenom prostredí.

Napätie je 230 V v súlade s novými európskymi predpismi.

Použite konektory Urmet 1039/101 RJ45 podľa označenia na štítku. Vodiče zasuňte do vodiacej lišty so zachovaním zobrazeného farebného kódovania (norma T568B).

i Vodiče s prierezom 0,5 mm² alebo väčším musia spĺňať normu IEC 60332-1-2; vodiče s prierezom menším ako 0,5 mm² musia spĺňať normu IEC 60332-2-2.



Obr. 2 Farebné kódovanie vodičov konektora RJ45 (T568B).

Vodič č.	Farba vodiča
5	Bielo-modrá
6	Zelená
7	Bielo-hnedá
8	Hnedá

3.2 Nastavenie videosignálu

Videosignál nastavujte od zdroja najbližšieho k bráne GATEWAY Ref. 1039/50 a postupujte postupne k najvzdialenejšiemu zdroju:

1. Prepnite systém do režimu „video calibration“ (kalibrácia videa) stlačením tlačidla na kryte brány GATEWAY Ref. 1039/50.
2. Stlačte spínač dostupný na kryte zdroja: rozsvieti sa dvojfarebná (červeno-zelená) LED.
3. Otáčajte nastavovacím trimrom tak, aby LED svietila nazeleno: výstupný videosignál zdroja je správne nastavený.
4. Na konci kalibrácie stlačte spínač na zdroji a tlačidlo na bráne GATEWAY Ref. 1039/50.

! **Upozornenie!** DÔLEŽITÉ: LED bude svietiť načerveno aj pri správne nakalibrovanom systéme, ak nie je zvolený režim „video calibration“.

i Ak sa vymení zdroj, systém znovu nakalibrujte zopakovaním vyššie opísaného postupu.

3.3 Vysvetlenie symbolov

Symbol	Popis
⎓	Jednosmerné vstupné napätie
~	Striedavé vstupné napätie
—	Pozrite si inštalačný návod zariadenia

i **Preklad pôvodného návodu výrobcu.** Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS110-001M, DS1039-002C. V prípade rozporu platí originál výrobcu.

Výrobca: URMET S.p.A., Via Bologna 188/C, 10154 Torino, Taliansko · www.urmet.com
Slovenský preklad a grafická úprava originálnych návodov URMET DS110-001M, DS1039-002C. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.