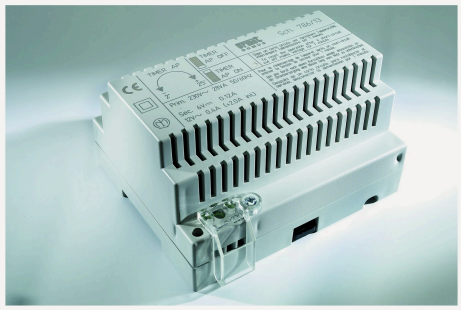
REF. 786/13

Zdroj s dvojtónovým generátorom vyzváňania

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. 786/13.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS110-001M, DS786-012B. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

01	Upozornenia pre inštalatéra	technik
02	Inštalácia	technik
03	Technické parametre	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 Inštalácia

Upozornenie! Napájací zdroj namontujte do uzavretého elektrického rozvádzača. Napájanie v kategórii CAT III 4000 V.

Upozornenie! 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.

2.1 Časovač elektrického zámku

Prepojku nastavte do polohy „ON“ a aktivujete funkciu časovača elektrického zámku.

Časovač nastavte trimerom (Timer AP): minimum 2 s, maximum 25 s.

Ak je prepojka v polohe vypnuté, časovač je vypnutý a elektrický zámok je ovládaný príkazom „AP“ dovtedy, kým je stlačené príslušné tlačidlo otvárača dverí.

Simbolo	Spiegazione
⎓	Tensione di alimentazione continua
~	Tensione di alimentazione alternata
	Riferirsi al manuale d'installazione del dispositivo

Obr. 1 Schéma zapojenia a časovač

TECHNIK

03 Technické parametre

3.1 Elektrické parametre

Napájanie	**230 V~ 50 – 60 Hz**
Príkon	**max. 28 VA**
Ochrany	**PTC na primárnom vinutí transformátora a 9 V AC na sekundárnom vinutí**
Sekundárne napätie +6	**6 V ± 0,5 V, max. 0,12 A**
Sekundárne napätie -J	**3,5 ÷ 6,5 V, max. 0,12 A**
Sekundárne napätie ~12	**11,5 ÷ 15 V~ pri 0,4 A (max. desať 4-tlačidlových modulov Sinthesi S2 Ref. 1148/14, 2 4-tlačidlové moduly K-Steel Ref. 1155/14A alebo dve žiarovky s výkonom 3 W)**
Sekundárne napätie – zámok	**9 ÷ 12 V~ pri 2,4 A (prerušovane, iba pri aktívnom zámku)**
Výstup PS a PS2	**min. 8,0 Vpp, 1 až 4 reproduktory 45 Ω paralelne, elektronická ochrana proti skratu**
Melódia zvonenia PS	**dvojtónová**
PS – F1	**960 ÷ 1440 Hz**
PS – F2	**600 ÷ 900 Hz**
PS – rozmietanie	**9,6 ÷ 14,4 Hz**
Melódia zvonenia PS2	**dvojtónová**
PS2 – F1	**480 ÷ 600 Hz**
PS2 – F2	**300 ÷ 450 Hz**
PS2 – rozmietanie	**14,6 ÷ 19,4 Hz**
Nastavenie časovača elektrického zámku	**2 ÷ 25 s**
Relé SE1 (NO) / SE2 / SE3 (NC) – max. spínaná záťaž	**max. 5 A**
Stratový výkon po 1 hodine prevádzky	**4,2 W (15 kJ)**

3.2 Rozmery

Dĺžka	**108 mm (šesť DIN modulov po 18 mm)**
Šírka	**90 mm**
Výška	**61 mm**

3.3 Vysvetlenie symbolov

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

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS110-001M, DS786-012B. 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, DS786-012B. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.