REF. 1060/86

Bezkontaktná IP čítačka kľúčov SINTHESI STEEL, IPERCOM



Návod na inštaláciu bezkontaktnej IP čítačky kľúčov Ref. 1060/86 pre panel Sinthesi Steel v systéme IPerCom: zapojenie, svorky, kabeláž RJ45 a technické parametre.

Čítačka kľúčov | IPerCom | Sinthesi Steel | Mifare Plus

Pre koho

Kapitoly 1, 3 sú pre inštalačného technika, kapitoly 2 pre užívateľa.

Platí pre

Ref. 1060/86.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1060-149A. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

01	Popis a inštalácia	technik
02	Ovládanie	užívateľ
03	Technické parametre	technik

TECHNIK

01 Popis a inštalácia

Upozornenie! Na fungovanie zariadenia je nevyhnutné, aby bola verzia firmvéru systému IPerCom 2.0.0 alebo vyššia. Aktualizácia firmvéru systému IPerCom je dostupná na webe Urmet v sekcii Download/Software.

1.1 Vlastnosti

Zariadenie Ref. 1060/86 je čítačka bezkontaktných čipov s technológiou Mifare Plus pre systém IPerCom. Čítacia hlava ovláda elektrický zámok, keď:

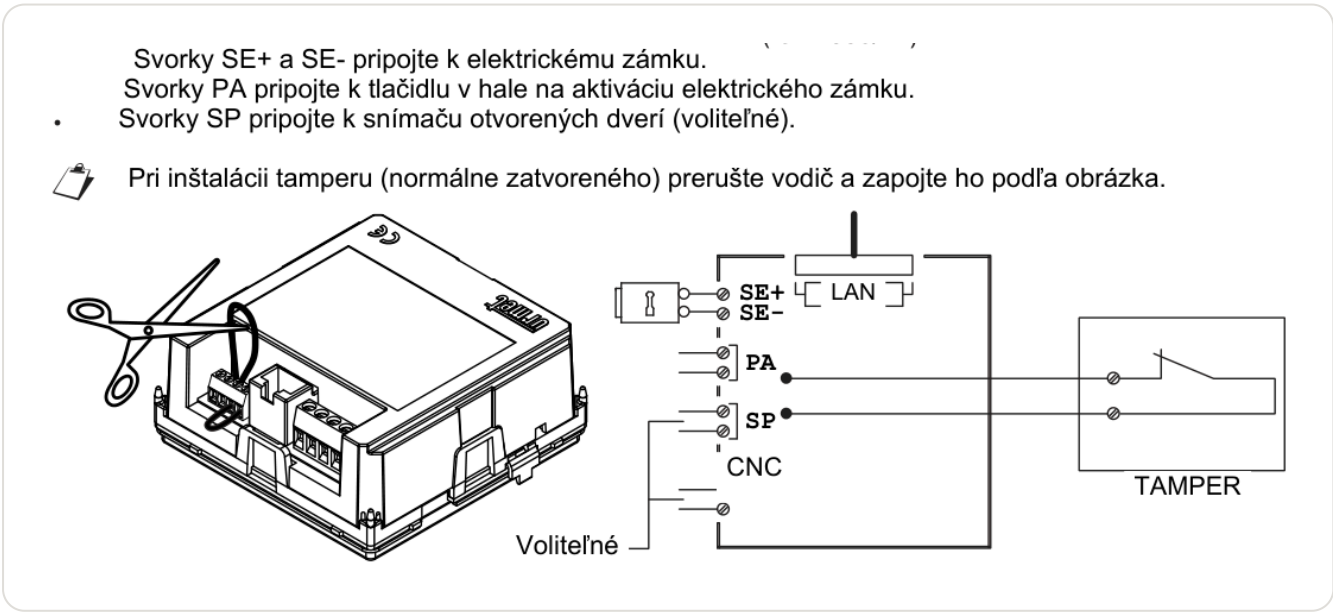
- sa k prednej časti priblíži bezkontaktný čip Urmet Ref. 1125/54, /53 alebo /52,
- sa stlačí tlačidlo otvorenia v hale (PA).

Zariadenie môže byť napájané z PoE switchu (Ref. 1039/44).

1.2 Inštalácia

Na inštaláciu zariadenia je potrebné:

- pripojiť port Ethernet PoE RJ45 k PoE switchu (Ref. 1039/44),
- pripojiť svorky SE+ a SE- k elektrickému zámku,
- pripojiť svorky PA k tlačidlu v hale na aktiváciu elektrického zámku,
- pripojiť svorky SP k snímaču otvorených dverí (voliteľné),
- ak chcete nainštalovať tamper (normálne zatvorený), prerušte vodič a zapojte ho podľa obrázka.



Obr. 1 Zapojenie čítačky kľúčov

Ak sa používajú svorky SP, odstráňte prepojku.

1.3 Popis svoriek

SE+ / SE-	**Svorky na aktiváciu elektrického zámku s kapacitným výbojom a prídržným prúdom**	C	**Spoločný kontakt relé zámku**
NO	**Normálne rozpojený kontakt pomocného relé**	NC	**Normálne zopnutý kontakt pomocného relé**
PA	**Svorky tlačidla v hale na ovládanie elektrického zámku a pomocného relé**	SP	**Svorky snímača dverí**

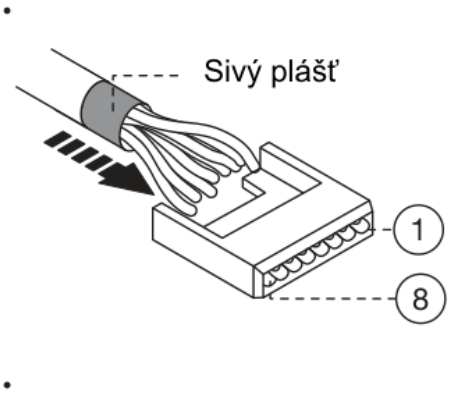
1.4 Kabeláž

Kábel Ethernet RJ45

Systém IPerCom bol vyvinutý na prevádzku podľa normy EIA/TIA 568B.

1. Kábel pripojte k jednému z konektorov RJ45 s logom Urmet.
2. Vodiče vložte do vodiacej lišty so zachovaním farebného kódovania (norma T568B).
3. Vodiče odrežte tak, aby z lišty vyčnievali asi 5 mm, lištu vložte do konektora a zalisujte špeciálnym náradím.

Vodič č.	Farba vodiča
1	Bielo-oranžová
2	Oranžová
3	Bielo-zelená
4	Modrá
5	Bielo-modrá
6	Zelená
7	Bielo-hnedá
8	Hnedá



Obr. 2 Príprava kábla a farebné poradie vodičov podľa T568B



Obr. 3 Zalisovanie konektora RJ45 (vodiče vyčnievajú asi 5 mm)

Upozornenie! Dbajte na to, aby sivý plášť zostal vo vnútri konektora. Takéto zapojenie NEZARUČUJE dvojitú izoláciu.

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

Maximálne vzdialenosti a konfiguračné úkony nájdete v návode k systému.

1.5 Konfigurácia zariadenia

Konfiguráciu zariadenia nájdete v technickom návode systému v sekcii Manuals.

UŽÍVATEĽ

02 Ovládanie

2.1 Otvorenie dverí bezkontaktným čipom

Na otvorenie dverí priblížte bezkontaktný čip k prednej časti zariadenia.

- Ak je kľúč platný, LED zmení farbu z červenej na zelenú a zariadenie vydá jedno dlhé pípnutie.
- Ak kľúč nie je platný, LED zhasne a zariadenie vydá tri krátke pípnutia.

TECHNIK

03 Technické parametre

3.1 Technické parametre

Technológia kľúčov	**Mifare (Ref. 1125/54)**
Výstupný výkon (max.)	**-8,7 dBµA/m @ 3 m**
Pomocné relé – max. spínaný prúd	**1 A**
Max. vzdialenosť od snímača otvorených dverí (SP)	**25 m, prierez kábla 0,25 – 1 mm²**
Max. vzdialenosť pomocného relé (NO, C, NC)	**25 m, prierez kábla 0,25 – 1 mm²**
Frekvenčné pásmo	**13,56 MHz**
Pomocné relé – max. spínané napätie	**30 V ⎓**
Max. vzdialenosť od tlačidla v hale (PA)	**25 m, prierez kábla 0,25 – 1 mm²**
Max. vzdialenosť elektrického zámku (SE+, SE-)	**25 m, prierez kábla 0,25 – 1 mm²**

3.2 Vysvetlenie symbolov

Symbol	Popis
⎓	Jednosmerné vstupné napätie
	Pozrite si návod na inštaláciu zariadenia

3.3 Zjednodušené EÚ vyhlásenie o zhode

URMET S.p.A. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu ČÍTAČKA BEZKONTAKTNÝCH KĽÚČOV PRE IPERCOM SINTHESI STEEL Ref. 1060/86 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je dostupné na internetovej adrese výrobcu.

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1060-149A. 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 DS1060-149A. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.