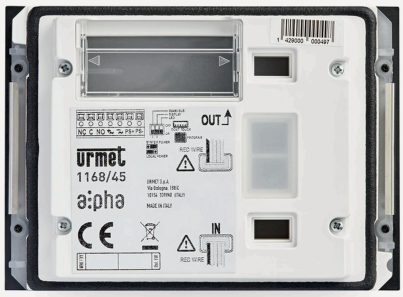
REF. 1168/45

Modul ALPHA s bezkontaktnou čítačkou kľúčov MIFARE+, čierny



Návod na inštaláciu, konfiguráciu a programovanie modulu Alpha s bezkontaktnou čítačkou kľúčov Mifare / Mifare Plus (Ref. 1168/45) s integrovanou riadiacou jednotkou – samostatne alebo v systémoch 2Voice a Ipercom.

Čítačka kľúčov | Mifare Plus | Alpha

Pre koho

Pre užívateľa – každodenné ovládanie. Inštalácia je v samostatnom návode na inštaláciu.

Platí pre

Ref. 1168/45. Rovnaký návod platí aj pre 1168/45G, 1168/45W.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1168-008F. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na obsluhu

01	Zoznámte sa s modulom	užívateľ
02	Otvorenie dverí a signalizácia	užívateľ
03	Technické parametre	užívateľ
04	Údržba a ostatné informácie	užívateľ
05	Rýchly prehľad	užívateľ

UŽÍVATEĽ

01 Zoznámte sa s modulom

Modul **Ref. 1168/45** (čierny; varianty **1168/45G** a **1168/45W**) je čítačka bezkontaktných čipov pre modulárny vstupný panel Mod. 1168. Podporuje kľúče **Mifare** (Ref. 1125/54) a **Mifare Plus** (Ref. 1125/53). Kľúč jednoducho priblížite k čelnému panelu a dvere sa otvoria.

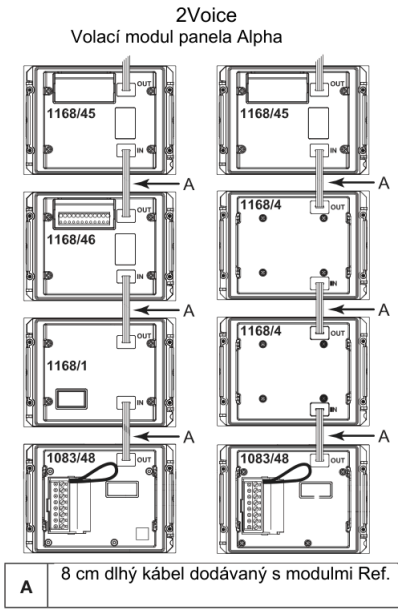
1.1 Režimy použitia

- **Samostatný režim (standalone):** modul aktivuje relé, ak rozpozná platný kľúč.
- **Na paneli Alpha (2Voice):** vždy v kombinácii s modulom audio vstupného panela (Ref. 1083/38 alebo 1083/39) alebo modulom audio-video vstupného panela (Ref. 1083/48).
- **Na volacom module Alpha (2Voice):** vždy spolu s modulom audio vstupného panela (Ref. 1083/38 alebo 1083/39) alebo audio-video vstupného panela (Ref. 1083/48), modulom displeja (Ref. 1168/1) a modulom číselnej klávesnice (Ref. 1168/46).
- **Na paneli Alpha (Ipercom):** vždy v kombinácii s audio-video IP vstupným panelom Ref. 1060/48.
- **Na volacom module Alpha (Ipercom):** vždy spolu s audio-video IP vstupným panelom Ref. 1060/48, modulom displeja Ref. 1168/1 a modulom číselnej klávesnice Ref. 1168/46.

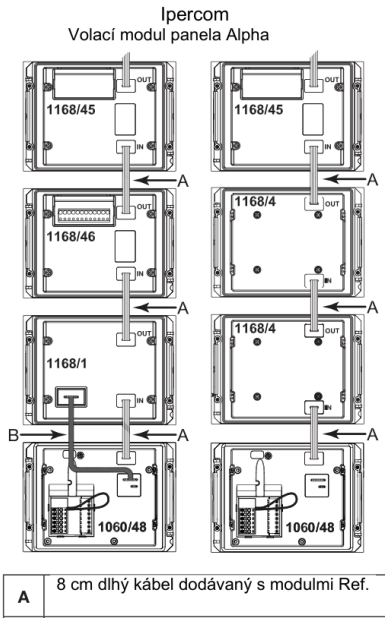
! **Upozornenie!** Zariadenie Ref. 1168/45W sa nedá použiť na zostavenie volacieho modulu (nie je dostupné v bielej farbe).

i Na jednu volaciu stanicu je možné nainštalovať iba jeden modul Ref. 1168/45.

Príklady zostavy (pohľad zozadu na moduly upevnené v ráme panela):

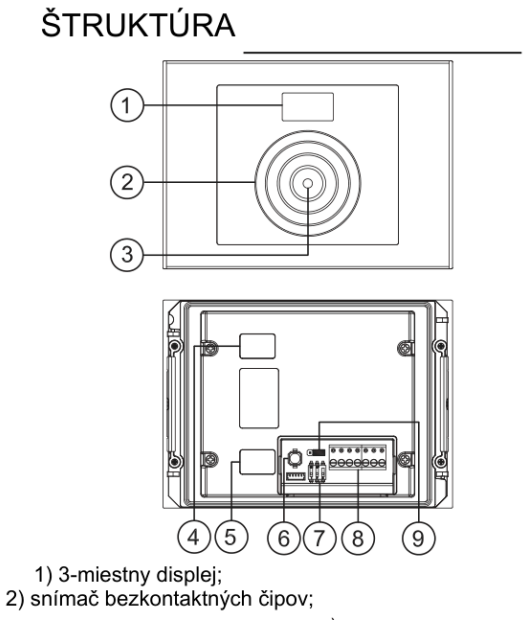


Obr. 1 Zapojenie v systéme 2Voice – volací modul panela Alpha



Obr. 2 Zapojenie v systéme Ipercom – volací modul panela Alpha

1.2 Súčasti modulu



Obr. 3 Súčasti modulu

1	3-miestny displej	2	Snímač bezkontaktných čipov
3	Dvojfarebná LED (červená/zelená)	4	Konektor prepojovacieho kábla modulu (IN)
5	Konektor prepojovacieho kábla modulu (OUT)	6	Konfiguračné tlačidlo

7 Konfiguračné DIP prepínače

8 Svorkovnica

9 Prepojka napájania zo systému 2Voice / Ipercom alebo z lokálneho zdroja (Local PS)

Prvky 4 až 9 používa technik pri inštalácii a konfigurácii (pozri návod na inštaláciu). DIP prepínače (7) určujú zobrazenie stavu LED (predvolene zapnuté), zobrazenie stavu displeja (predvolene zapnuté) a režim RS485 BUS: 2Voice – Ipercom / samostatný režim.

Predvolené nastavenie z výroby:

- Ref. 1168/45 a 1168/45G: režim 2Voice / Ipercom, napájanie zo systému 2Voice / Ipercom,
- Ref. 1168/45W: samostatný režim (standalone), napájanie z lokálneho zdroja (Local PS).

i Kábel dĺžky 8 cm sa dodáva s modulmi Ref. 1168/45 a 1168/xx. Kábel USB dĺžky 13 cm sa dodáva s modulmi Ref. 1168/45G a Ref. 1060/48.

UŽÍVATEĽ

02 Otvorenie dverí a signalizácia

2.1 Otvorenie dverí

Modul umožňuje časované otvorenie dverí (od 0 do 99 sekúnd), keď:

- sa používateľský kľúč priblíži k čelnému panelu,
- sa stlačí tlačidlo otvorenia dverí vo vstupe do budovy (iba v samostatnom režime).

Pre čo najlepšie čítanie priblížte kľúč k čítačke stranou s logom Urmet alebo s číselným kódom rovnobežne s čelným panelom.

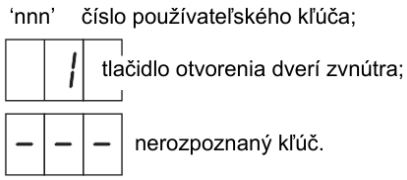
Modul uloží najviac 2000 kľúčov (1997 používateľských a 3 master kľúče). Kľúče a čas otvorenia nastavuje technik (pozri návod na inštaláciu).

2.2 Dvojfarebná LED

Ak je LED zapnutá, signalizuje rozpoznanie kľúča priblíženého k čelnému panelu zmenou farby – z červenej na zelenú.

2.3 Trojmiestny displej

Ak je displej zapnutý, pri každom otvorení dverí zobrazí typ aktivácie a číslo kľúča, ktorý ju vyvolal. Funkcia nie je dostupná v systémoch Ipercom.



Obr. 4 Zobrazenie na displeji

- **nnn** – číslo používateľského kľúča,
- tlačidlo otvorenia dverí zvnútra,
- nerozpoznaný kľúč.

UŽÍVATEĽ

03 Technické parametre

Napájanie	**12 V~ ±20 % alebo 10,5 – 15 V ⎓**	Odber prúdu	**310 mA**
Prevádzková teplota	**-25 ÷ +50 °C**	Kontakt otvárania dverí – typ	**C, NC, NO**
Max. spínané napätie	**30 V**	Max. spínaný prúd	**3,5 A**
Max. záťaž	**40 VA / 25 W**	Časovanie	**0 ÷ 99 s**
Podporované typy kľúčov	**Mifare (Ref. 1125/54) alebo Mifare Plus (Ref. 1125/53)**	Max. počet uložených kľúčov	**2000 (1997 používateľských a 3 master kľúče)**
Frekvenčné pásmo	**13,56 MHz**	Výstupný výkon (max.)	**-0,5 dBμA/m @ 3 m**

i 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.

Zapojenie svoriek (PS-, PS+, -/~, +/~, N.O., C, N.C.) vykonáva technik (pozri návod na inštaláciu).

UŽÍVATEĽ

04 Údržba a ostatné informácie

4.1 Údržba

Čelné panely čistite mäkkou navlhčenou handričkou. Nepoužívajte prípravky obsahujúce alkohol ani prostriedky na čistenie okien.

4.2 Vysvetlenie symbolov

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

4.3 Konfigurácia a používanie v systémoch 2Voice a Ipercom

Informácie o konfigurácii a používaní zariadenia v systémoch 2Voice nájdete v príslušnom návode, ktorý si stiahnete z webu Urmet naskenovaním nasledujúceho QR kódu fotoaparátom smartfónu alebo tabletu:

Obr. 5 QR kód – 2Voice

Na konfiguráciu a používanie zariadenia v systémoch Ipercom naskenujte nasledujúci QR kód fotoaparátom smartfónu alebo tabletu a potom vyberte Communication / Ipercom System.

Obr. 6 QR kód – Ipercom

4.4 Zjednodušené EÚ vyhlásenie o zhode

Spoločnosť URMET S.p.A. týmto vyhlasuje, že typy rádiových zariadení: ČÍTAČKA BEZKONTAKTNÝCH KĽÚČOV s kódom 1168/45, 1168/45G alebo 1168/45W sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.urmet.com

UŽÍVATEĽ

05 Rýchly prehľad

Chcem…	Ako
otvoriť dvere kľúčom	priblížiť kľúč Mifare / Mifare Plus k čelnému panelu (stranou s logom Urmet alebo s číselným kódom rovnobežne s panelom)
vedieť, že kľúč bol rozpoznaný	LED zmení farbu z červenej na zelenú
zistiť, ktorý kľúč otvoril dvere	pozrieť číslo kľúča na displeji (nie v systéme Ipercom)
otvoriť dvere zvnútra v samostatnom režime	stlačiť tlačidlo otvorenia dverí vo vstupe do budovy
vyčistiť panel	mäkká navlhčená handrička, bez alkoholu a prostriedkov na okná

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1168-008F. 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 DS1168-008F. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.