REF. 1168/16

Digitálna menovka s elektronickým papierom ALPHA Touch, dotyková 3,8″, čierna

Návod obsahuje opis, montáž a zapojenie digitálnej menovky s elektronickým papierom ALPHA Touch, obmedzenia zostavenia vstupného panela v systémoch 2Voice a IPerCom, režimy použitia a postup nastavenia.



ALPHA Touch | Elektronický papier | 2Voice | IPerCom | Menovkový modul

Pre koho

Pre inštalačného technika. Ovládanie pre užívateľa je v samostatnom návode na obsluhu.

Platí pre

Ref. 1168/16.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1168-052A. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu

01	Opis zariadenia	technik
02	Montáž	technik
03	Obmedzenia zostavenia vstupného panela	technik
04	Nastavenie modulu	technik
05	Technické parametre	technik

TECHNIK

01 Opis zariadenia

Digitálna menovka s elektronickým papierom ALPHA Touch Ref. 1168/16 (čierna) a Ref. 1168/16G (sivá) je dotykový modul vstupného panela ALPHA. Podľa nastavenia slúži ako menovkový modul s tlačidlami, číselná klávesnica, modul čísla domu alebo informačný modul.

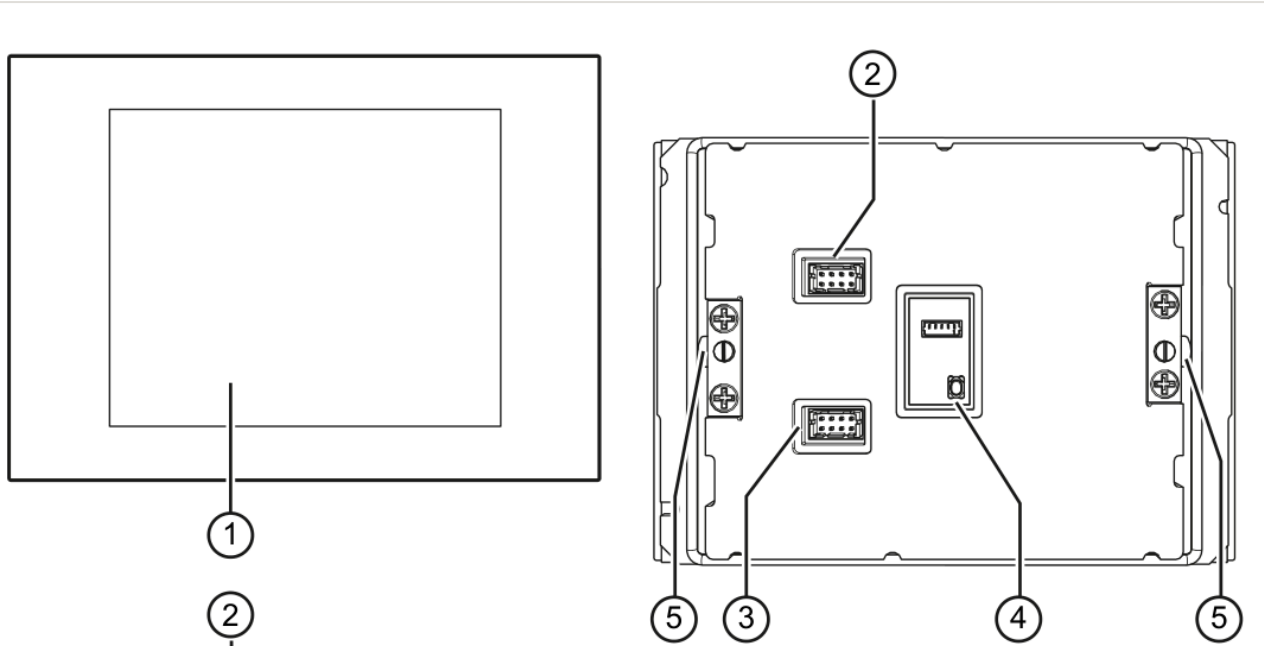
Úplná a aktuálna dokumentácia k zariadeniu je dostupná po naskenovaní QR kódu (v angličtine).

1.1 Bezpečnostné pokyny

Pred montážou a používaním výrobku si prečítajte všetky pokyny v tomto návode a uistite sa, že im rozumiete. Výrobok používajte iba podľa tohto návodu. Nepoužívajte výrobok, ak sú jeho časti poškodené alebo chybné; poškodený alebo chybný výrobok ihneď vymeňte. Chráňte výrobok pred pádom a nárazmi. Pri problémoch odpojte výrobok od napájania aj od ostatných zariadení. Pred údržbou a výmenou častí výrobok odpojte od napájania. Nevystavujte výrobok vode ani vlhkosti. Napájajte ho iba napätím, ktoré je na ňom uvedené.

Výrobok musí namontovať odborník. Montážnik musí dodržiavať predpisy platné v krajine montáže a informovať zákazníka o podmienkach používania.

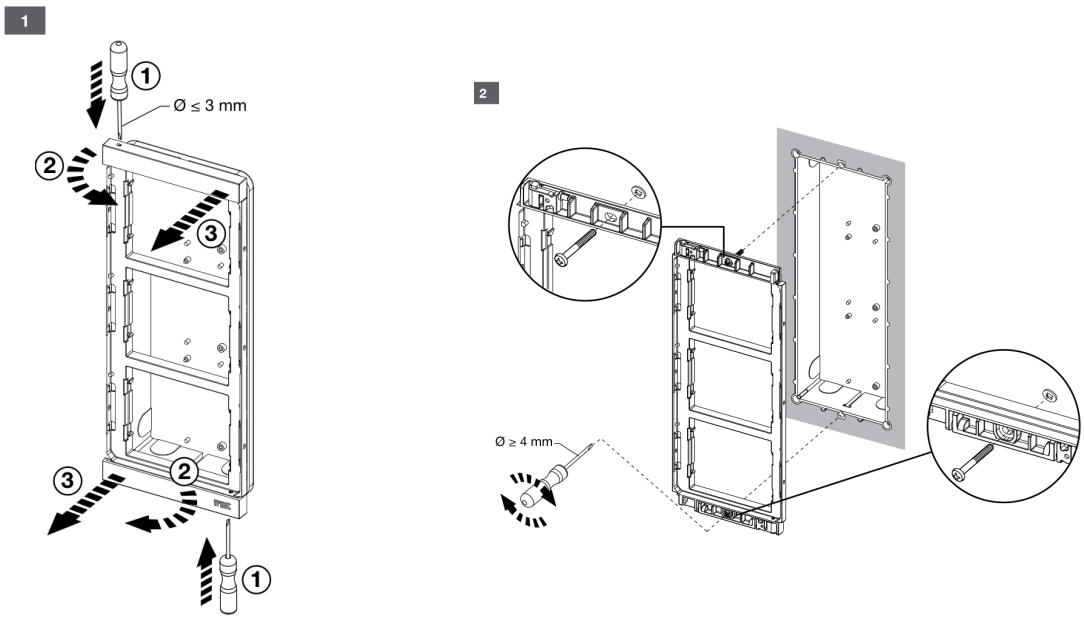
1.2 Opis častí



1 Displej	2 Konektor IN
3 Konektor OUT	4 Pre budúce použitie
5 Upevňovacia lišta	

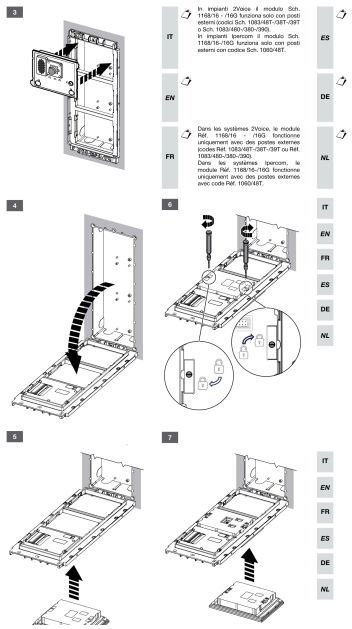
02 TECHNIK Montáž

Na demontáž koncových krytov rámu použite plochý skrutkovač s hrotom veľkosti 0.



! **Upozornenie!** V systéme 2Voice funguje modul Ref. 1168/16 – /16G iba s audio/video modulmi Ref. 1083/48T, 1083/38T, 1083/39T alebo Ref. 1083/480, 1083/380, 1083/390. V systéme IPerCom funguje modul Ref. 1168/16 – /16G iba s audio/video modulom Ref. 1060/48T.

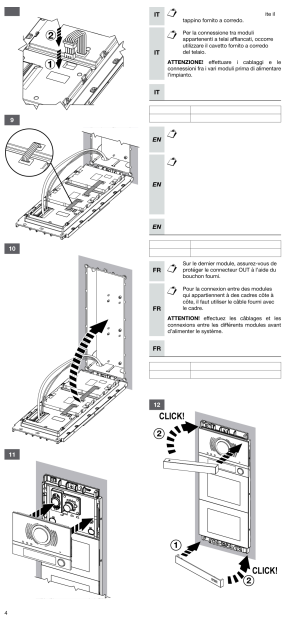
Skrutkovačom utiahnite skrutky modulu ALPHA Touch a upevnite ho k rámu. Potom vložte do rámu ostatné moduly ALPHA a upevnite ich.



2.1 Prepojenie modulov

- Na poslednom module zakryte konektor OUT dodanou krytkou.
- Na prepojenie modulov v rámoch umiestnených vedľa seba použite kábel dodaný s rámom.

> **Upozornenie!** Zapojenie a prepojenie jednotlivých modulov dokončite pred zapnutím napájania systému.



2.2 Opis svoriek

Svorka	Funkcia
LINE IN	Vstup zbernice a napájania
LINE OUT	Výstup zbernice a napájania

03 TECHNIK Obmedzenia zostavenia vstupného panela

Pre správnu funkciu vstupného panela ALPHA s modulom Ref. 1168/16 – /16G môže mať vstupný panel najviac 12 modulov. S modulom Ref. 1168/16 – /16G možno do vstupného panela osadiť iba moduly uvedené v tabuľkách. Čísla v tabuľke udávajú najväčší počet modulov daného typu v jednej zostave (riadok = jedna zostava).

3.1 Systém 2Voice

Zostava	1083/48T, /38T, /39T alebo 1083/480, /380, /390	1168/45	1168/48	1168/15, /15G	1168/16, /16G
1	1	–	–	–	11
2	1	1	–	–	10
3	1	–	1	–	10
4	1	–	–	1	10
5	1	1	1	–	9
6	1	1	–	1	9
7	1	–	1	1	9
8	1	1	1	1	8

Typy modulov:

- 1083/48T, 1083/38T, 1083/39T, 1083/480, 1083/380, 1083/390 – audio/video modul vstupného panela 2Voice,
- 1168/45 – modul s bezkontaktnou čítačkou kľúčov,
- 1168/48 – modul pre nedoslýchavých (ILA) s hlasovými správami,
- 1168/15, 1168/15G – digitálna menovka ALPHA Touch Master,
- 1168/16, 1168/16G – digitálna menovka ALPHA Touch.

V systéme 2Voice umožňuje 11 modulov Ref. 1168/16 vo vstupnom paneli, nastavených ako 8-tlačidlové moduly (ako Ref. 1168/8), ovládať 88 adries bytov s najviac 127 vnútornými jednotkami (*) na stúpačke.

> **!** **Upozornenie!** (*) Ak sú v bytoch videotelefóny VOG5W Ref. 1760/15, 1760/15U, 1760/16, 1760/16U alebo VOG5 Ref. 1760/5 a 1760/6 (so zapnutou funkciou ovládania gestami), platia obmedzenia systému pre dané videotelefóny uvedené v návode dodanom s videotelefónom.

3.2 Systém IPerCom

Zostava	1060/48T	1168/45	1168/48	1168/16, /16G
1	1	–	–	11
2	1	1	–	10
3	1	–	1	10
4	1	1	1	9

Ak má volací modul v systéme IPerCom audio/video modul Ref. 1060/48T a modul displeja Ref. 1168/1 (spolu s modulom Ref. 1168/46), možno doň osadiť iba jeden modul Ref. 1168/16 alebo 1168/16G nastavený

ako „modul čísla domu“ alebo „informačný modul“.

i Podrobnosti o montáži jednotlivých modulov nájdete v ich návodoch.

TECHNIK

04 Nastavenie modulu

! **Upozornenie!** Ak je pri odosielaní nastavenia vnútorná teplota modulu Ref. 1168/16 – /16G mimo prevádzkového rozsahu, audio/video modul vstupného panela, ktorý nastavenie odosiela, vydá zvukový signál a modul nastavenie hneď nezobrazí. Teplota sa pravidelne kontroluje a keď sa vráti do prevádzkového rozsahu, nastavenie sa zobrazí automaticky.

4.1 Systém 2Voice

V systéme 2Voice možno modul nastaviť dvoma spôsobmi:

1. **Cez audio/video modul 1083/38T – /39T – /48T alebo 1083/480 – /380 – /390.** Nastavte audio/video modul ako prístupový bod Wi-Fi, prihláste sa na jeho webovú stránku a nastavte modul ALPHA Touch. Podrobnosti nájdete v návode na rozšírené nastavenie audio/video modulu na webe URMET; stiahnete ho po naskenovaní QR kódu fotoaparátom smartfónu.
2. **Cez digitálnu menovku ALPHA Touch Master Ref. 1168/15 – /15G.** Pripravte modul Ref. 1168/15 – /15G na pripojenie k internetu káblom LAN a potom aplikáciou 2Voice Installer Tools alebo CallMe Manager nastavte modul Ref. 1168/16 – /16G. Podrobnosti nájdete v návode na nastavenie modulu ALPHA Touch Master na webe URMET; stiahnete ho po naskenovaní QR kódu fotoaparátom smartfónu.

QR kódy k návodom (v angličtine):



Obr. 1 Audio/video modul 1083/38T – /39T – /48T, ALPHA Touch Master 1168/15 a 1168/15G

4.2 Systém IPerCom

Upozornenie! Na funkciu zariadenia musí mať systém firmvér vo verzii 3.4.0 alebo vyššej.

Postup nastavenia zariadenia je v technickom návode systému; otvoríte ho naskenovaním QR kódu fotoaparátom smartfónu alebo tabletu (v angličtine).

05 TECHNIK Technické parametre

Napájacie napätie (+5)	**4 ÷ 6 V**
Napájanie	**priamo z audio/video modulu 2Voice Ref. 1083/48T – /38T – /39T alebo Ref. 1083/480 – /380 – /390, alebo z audio/video modulu IPerCom Ref. 1060/48T, cez prepojovací kábel zbernice; 29 ÷ 44 V**
Odber – pokoj, LED svieti	**< 3,5 mA**
Odber – pokoj, LED nesvieti	**< 1 mA**
Odber – pokoj	**< 10 mA**
Odber – zápis na displej alebo vysielanie	**< 25 mA**
Prevádzková teplota	**-10 ÷ 50 °C**
Rozlíšenie displeja	**240 × 296 pixelov**
Rozmery (Š × V × H)	**125 × 90 × 30 mm**
Vlhkosť	**95 % RV pri 30 °C**
Hmotnosť	**191 g**
Typ displeja	**elektronický papier (bistabilný monochromatický LCD displej ZBD)**

5.1 Vyhlásenie FCC

Zariadenie spĺňa časť 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha dvom podmienkam: 1. zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie; 2. zariadenie musí prijať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu činnosť.

Zariadenie bolo preskúšané a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity poskytujú primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytnej zástavbe. Zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu; ak nie je namontované a používané podľa návodu, môže rušiť rádiovú komunikáciu. Nie je zaručené, že pri konkrétnej montáži k rušeniu nedôjde. Ak zariadenie ruší príjem rozhlasu alebo televízie (overíte vypnutím a zapnutím zariadenia), skúste rušenie odstrániť takto:

- natočte alebo premiestnite prijímaciu anténu,
- zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom,
- pripojte zariadenie do zásuvky v inom obvode, než do ktorého je pripojený prijímač,
- obráťte sa na predajcu alebo skúseného rádiového či televízneho technika.

Zmeny alebo úpravy, ktoré výslovne neschválila strana zodpovedná za zhodu, môžu viesť k strate oprávnenia používať zariadenie.

5.2 Likvidácia

Symbol prešikrtnutej smetnej nádoby na výrobku alebo obale znamená, že výrobok sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom (smernica 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení). Odovzdajte ho na zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Triedený zber a recyklácia šetria prírodné zdroje a chránia zdravie ľudí a životné prostredie. Informácie o zberných miestach vám poskytne obecný úrad, služba zberu odpadu alebo predajňa, kde ste výrobok kúpili.

i **Preklad pôvodného návodu výrobcu.** Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1168-052A. 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 DS1168-052A. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.