

Domovní telefon s přístupovými kartami

Obj. č.: 61 17 61



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup domovního telefonu s přístupem na kartu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Dveřní komunikační systém je vhodný pro kontrolu přístupu, např. v soukromých rezidenčních oblastech. Vnitřní a venkovní jednotka jsou propojeny propojovacím kabelem (min. 5 žilovým). Přístroj je napájen napájecím adaptérem.

Spínací výstup venkovní jednotky (lze jej použít např. i pro otevírání dveří) je možné ovládat speciálními přístupovými kartami, které jsou součástí dodávky. Dveře tak lze rychle otevřít.

K venkovní jednotce lze přímo připojit otvírač dveří.

Vnitřní jednotka a napájecí adaptér jsou určeny pouze pro použití v suchých místnostech.

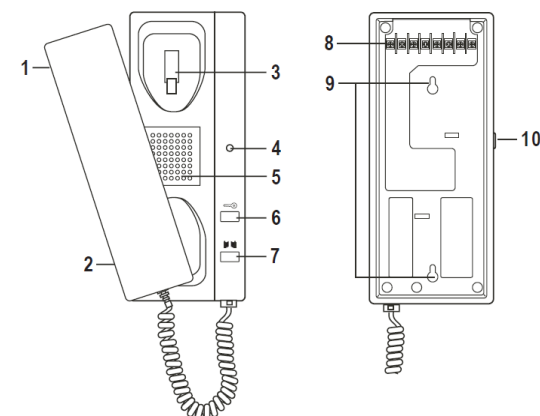
Venkovní jednotku lze instalovat a provozovat v chráněných venkovních prostorech.

Rozsah dodávky

- Venkovní jednotka
- Vnitřní jednotka
- Napájecí adaptér
- Instalační materiál
- 7 přístupových karet
- Návod k obsluze

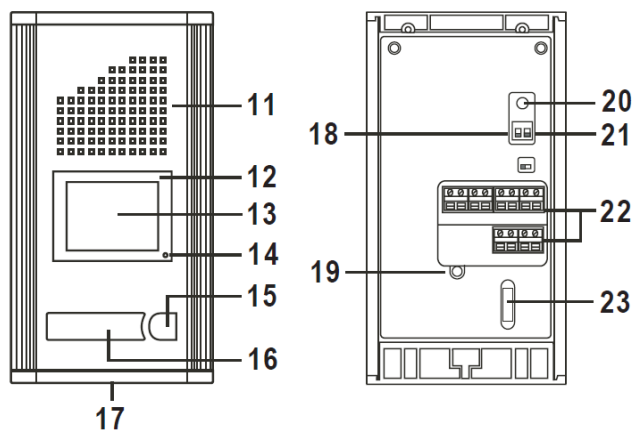
Popis a ovládací prvky

a) Vnitřní jednotka



1. Reprodukter sluchátka
2. Mikrofon sluchátka
3. Spínač hovoru a zavěšení
4. Provozní LED kontrolka „IN USE“
5. Reprodukter signálu zvonku
6. Tlačítko „A“ (např. pro osvětlení schodiště, apod.) připojené přímo k liště s koncovkou na zadní straně
7. Tlačítko „B“ (např. pro otevírání dveří), kterým se spíná relé otvírače dveří
8. Svorkovnice
9. Otvor pro zavěšení na zeď
10. Ovladač hlasitosti zvonění

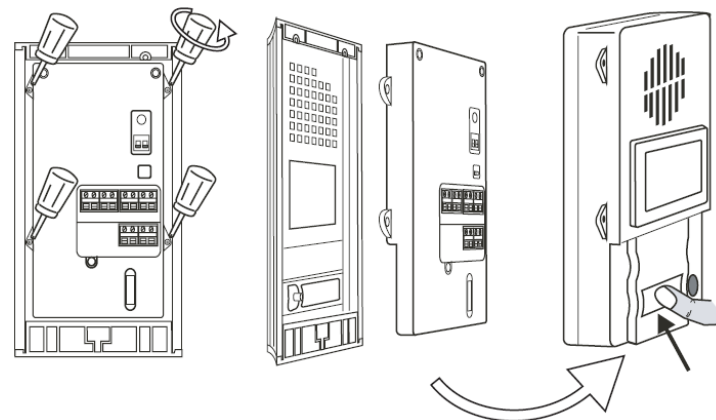
b) Venkovní jednotka



11. Reproduktor
12. LED čtečky přístupových karet
13. Snímací oblast pro čtení přístupové karty
14. Mikrofon
15. Zvonek
16. Osvětlená jmenovka
17. Šroub pro upevnění venkovní jednotky v nástěnném držáku
18. Přepínač délky trvání sepnutí relé (1 sekunda, nebo 5 sekund)
19. Ovladač hlasitosti zabudovaného reproduktoru
20. Resetovací tlačítko
21. Spínač pro vygenerování programovacích karet
22. Svorky
23. Spínač ochrany proti sabotáži (varovný signál při pokusu o rozmontování jednotky)

Vložení jmenovky

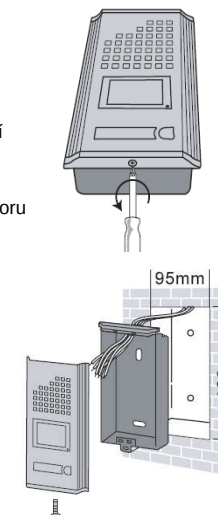
Při vkládání jmenovky musí být venkovní jednotka otevřena. Postupujte podle následujících kroků:



- Vyšroubujte 4 šroubky z krytu přístroje, aby bylo možné sundat čelní lištu.
- Nyní lze jmenovku snadno vložit, nebo vyměnit. Jako jmenovku použijte tenký papír. Pro vytisknutí jména se nejlépe hodí laserová tiskárna, protože tisk inkoustové tiskárny vlivem slunečního záření rychle vybledne. Vystříhněte odpovídající kousek papíru (rozměr jmenovky je cca 47 x 16 mm).
- Čelní panel vraťte na své místo a utáhněte jej šroubky.

Instalace

- Nejprve uvolněte šroubek, který upevňuje venkovní jednotku v držáku. Poté nadzvedněte spodní část trochu nahoru, aby bylo možné venkovní jednotku vyjmout z nástěnného držáku.
- Nástěnný držák je určen pro zapuštění do zdi. V závislosti od podkladu si musíte zvolit vhodné nástroje pro vysekání dostatečně velkého prostoru ve zdi (cca 95 x 180 mm, viz obrázek vpravo dole).
- Všechny kabely umístěte ještě předtím, než nástěnný držák upevníte (např. když jej budete zazdívat). Celkem musíte mezi vnitřní a venkovní jednotku položit pět kabelů (např. 5 žilový telefonní kabel). Pokud budete chtít používat funkci tlačítka „A“ (6) na vnitřní jednotce, např. k ovládání osvětlení na schodech apod., budete potřebovat ještě 2 vodiče.
- Další informace pro připojení kabelu najdete níže v kapitole „Připojení“.





Doporučujeme, abyste pro pozdější propojení mezi vnitřní a venkovní jednotku položili aspoň 8 žilový kabel, ve kterém je každá žíla označena jinou barvou.

Pokud chcete použít již vložené kabely, mějte na paměti, že tyto kabely nesmíte připojit k žádným jiným systémům, které mohou být k dispozici!

Vnitřní a venkovní jednotka musí být propojeny přímo!

Kabely se nesmí volně zazdíť – k zazdění použijte plastové trubky patřičné velikosti.

Usnadníte si tak jejich pozdější prodloužení.

- Kontakt relé na venkovní jednotce, který lze ovládat přístupovou kartou, nebo pomocí tlačítka „B“ (7), slouží k ovládání otvírání dveří.



Relé kontakt na venkovní jednotce je bez potenciálu a používá se pouze k otvírání dveří.

Relé kontakt má funkci zámku, tj. když se relé aktivuje (může se nastavit na 1, nebo na 5 sekund), relé kontakty se uzavrou.

- Poté, co položíte všechny kabely, připevněte nástěnný držák pomocí šroubů na zeď.



Při vrtání a šroubování dávejte pozor, abyste nepoškodili kabely a vedení ve zdi.



Pro vložení kabelů do nástěnného držáku můžete použít příslušné otvory v plášti držáku (plastové přepážky vyřežte nožem). Když potřebujete udělat otvor na nějakém jiném místě, použijte vhodný vrták.

- Venkovní jednotku vložte do nástěnného držáku. Vkládejte ji trochu našikmo a zatlačte ji nahoru. Poté ji můžete celou zasunout do držáku a přišroubovat.
- Vnitřní jednotku můžete přes dva otvory připevnit přímo na zeď. Šrouby zašroubujte na příslušném místě instalace do zdi a v případě potřeby použijte hmoždinky. Vnitřní jednotku lze pak snadno pověsit na dva šrouby a bude držet na zdi vlastní vahou.

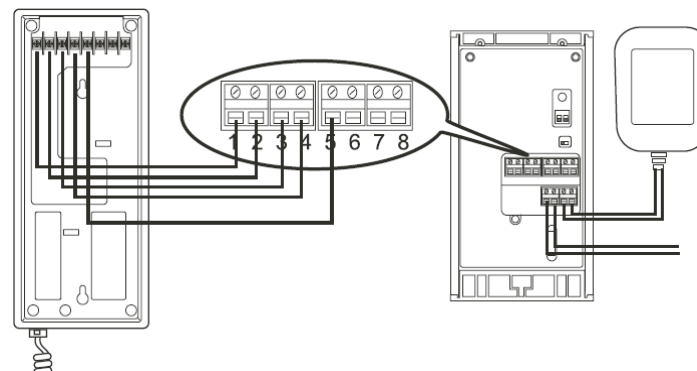


Při vrtání a šroubování dávejte pozor, abyste nepoškodili kabely a vedení ve zdi.

Připojení

- Svorky ve vnitřní jednotce (8) a ve venkovní jednotce (22) jsou očíslovány. Sledujte příslušné značení na plášti.
- Propojte svorky 1 – 5 vnitřní jednotky (8) se svorkami venkovní jednotky (22).

Koncovky vnitřní jednotky #	➡	Koncovky venkovní jednotky #
1	➡	1
2	➡	2
3	➡	3
4	➡	4
5	➡	5



- 2 otevřené konce kabelu napájecího adaptéru připojte k svorkám venkovní jednotky „G“ a „H“. Nezáleží přitom na polaritě.
- 2 koncovky „E“ a „F“ se připojí k relé uvnitř venkovní jednotky. Relé se spouští, když se registrovaná přístupová karta přidrží před snímací oblastí (13), nebo když stisknete tlačítko „B“ na vnitřní jednotce.



Koncovky jsou bez potenciálu, max. přepínací napětí je 30 V a proud max. 1 A.

- Svorky „7“ a „8“ na svorkovnici vnitřní jednotky (8) jsou připojeny přímo k tlačítku „A“ (6). Tímto tlačítkem můžete aktivovat např. osvětlení schodiště.



Koncovky jsou bez potenciálu, max. přepínací napětí je 30 V a proud max. 1 A.

Pomocí této funkce dokážete zabránit situaci, kdy se díváte přes kukátko dveří a nic nevidíte, protože na schodišti je tma. Tlačítko může být samozřejmě použito i k jiným účelům, např. pro další otvírač dveří atd.

- Trvání délky sepnutí relé (1 sekunda, nebo 5 sekund) můžete nastavit přepínačem (18). Pokud posunete přepínač nahoru, vyberete 5 sekund. Další informace najdete níže v kapitole „Další funkce“.
- Po dokončení připojení přístroj složte podle popisu uvedeného výše v části „Instalace“.
- Nakonec připojte napájecí adaptér do zdířky napájení a zapojte ho do zásuvky elektrického proudu.



Napájecí adaptér se smí připojit a provozovat pouze uvnitř suchých místností.

Adaptér nesmí navlhnout ani se namočit. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Funkce přístupové karty

Součástí dodávky je 7 kódových karet:

- 1 x programovací karta „+“ pro přidání a programování přístupových karet
- 1 x programovací karta „-“ pro odebrání a vymazání jedné, nebo všech přístupových karet
- 5 x přístupová karta (pro spuštění otvírače dveří)

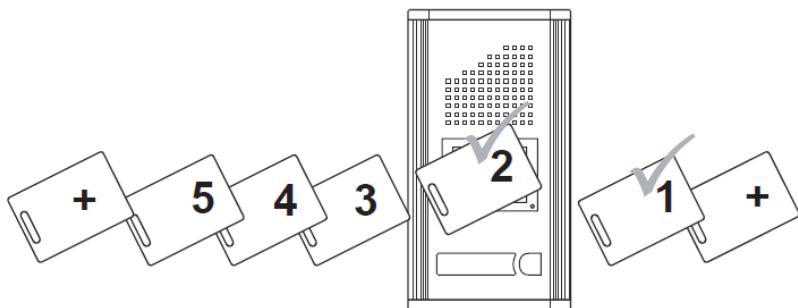
a) Přidání / programování přístupové karty

- Krátce přidržíte programovací kartu „+“ před snímací oblastí (13). Ozve se zvukový signál a rychle začne blikat červená LED kontrolka. Odstraňte kartu ze snímacího prostoru. Venkovní jednotka je nyní v programovacím režimu. Nyní můžete přidat resp. programovat další přístupovou kartu (nebo postupně i několik karet).
- Krátce přidržíte jednu přístupovou kartu před snímací oblastí (13). Ozvou se dva zvukové signály a karta se uloží. Odstraňte kartu ze snímacího prostoru. Obdobným způsobem můžete přidat, resp. naprogramovat další přístupové karty. Postupně jednu po druhé je krátce přidržíte před snímací oblastí (13).



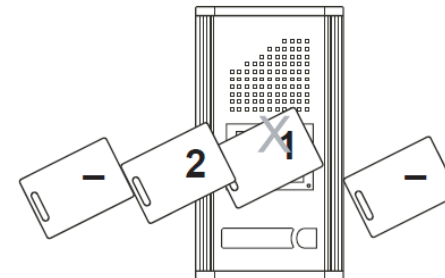
Pokud je karta, kterou chcete přidat již uložena v paměti, ozve se varovný signál.

- Když jste přidali všechny karty, podržte krátce před snímací oblastí programovací kartu „+“. Programovací režim tím ukončíte. Červená kontrolní dioda svítí nepřetržitě.



b) Odstranění / vymazání jedné přístupové karty

- Krátce přidržíte programovací kartu „-“ před snímací oblastí (13). Ozve se zvukový signál a rychle začne blikat červená LED kontrolka. Odstraňte kartu ze snímacího prostoru. Venkovní jednotka je nyní v režimu vymazání. Nyní můžete vymazat / odstranit další přístupovou kartu (nebo postupně i několik karet).
- Krátce přidržíte přístupovou kartu před snímací oblastí (13). Ozvou se dva zvukové signály a karta se vymaže, resp. odstraní. Obdobným způsobem můžete odstranit, resp. vymazat další přístupové karty. Postupně jednu po druhé je krátce přidržíte před snímací oblastí (13), dokud opět neuslyšíte zvukový signál.
- Když jste vymazali / odstranili všechny karty, podržte krátce před snímací oblastí programovací kartu „-“. Režim vymazání se tím ukončí. Červená kontrolní dioda svítí nepřetržitě.

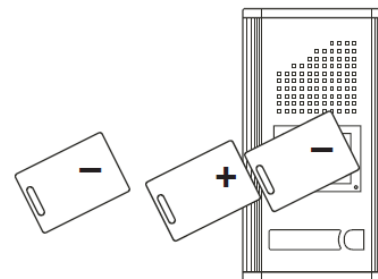


c) Odstranění / vymazání všech přístupových karet



Tato činnost může být potřebná, když se Vám ztratí jedna, nebo několik přístupových, které jsou uloženy v paměti. V takovém případě se musí všechny přístupové karty vymazat / odstranit a poté musíte přístupové karty, které máte k dispozici, znovu naprogramovat (viz výše část „Přidání / programování přístupové karty“).

- Krátce přidržíte programovací kartu „-“ před snímací oblastí (13). Ozve se zvukový signál a rychle začne blikat červená LED kontrolka. Venkovní jednotka je nyní v režimu vymazání.
- Krátce přidržíte přístupovou kartu „+“ před snímací oblastí (13). Ozvou se dva zvukové signály.
- Nyní podržte krátce před snímací oblastí programovací kartu „-“. Uslyšíte jeden zvukový signál a režim vymazání se tím ukončí.
- Počkejte několik sekund. Červená LED kontrolka bude nepřetržitě svítit.
- Nyní musíte všechny přístupové karty znovu naprogramovat (viz výše část „Přidání / programování přístupové karty“).

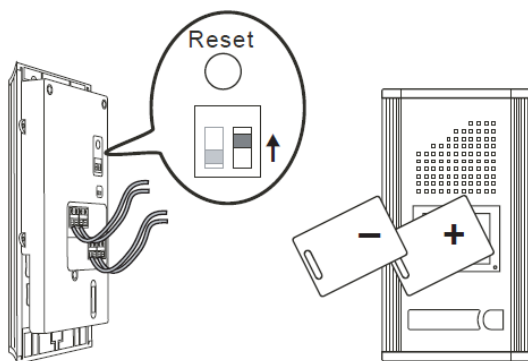


d) Vygenerování nových programovacích karet



Tuto činnost můžete potřebovat, pokud dojde ke ztrátě, nebo k poškození jedné, nebo obou programovacích karet.

- Otevřete venkovní jednotku. Aktivuje se sabotážní výstraha. Výstrahu vypněte zastrčením malého kousku tvrzené pěny nebo něčeho podobného do otvoru spínače (23), kde jej upevníte kouskem lepicí pásky.
- Právý přepínač (21) posuňte do polohy „ON“.
- Krátce stiskněte resetovací tlačítko (20). Střídavě začnou blikat dvě LED kontrolky.
- Krátce přidržíte nějakou kartu před snímací oblastí (13). Ozve se zvukový signál. Tato karta je nyní programovací kartou „+“. Kartou si označte nálepkou, nebo voděodolným fixem.
- Nyní krátce podržte před snímací oblastí (13) jinou kartu. Uslyšíte zvukový signál a červená LED začne rychle blikat. Tato karta je nyní programovací kartou „-“. Kartou si označte nálepkou, nebo voděodolným fixem.
- Přepínač (21) zatlačte dolů a vraťte jej do původní polohy.
- Krátce stiskněte resetovací tlačítko (20).
- Venkovní jednotku opět uzavřete. Nezapomeňte aktivovat sabotážní výstrahu (odstraňte kousek tvrzené pěny, kterou jste zastrčili do otvoru spínače (23)).
- Nově vygenerované programovací karty můžete nyní použít pro přidání / programování, nebo odstranění / vymazání přístupových karet (karty již nelze použít, jako přístupové karty!).



Další funkce

a) Nastavení hlasitosti na venkovní jednotce

V zadní části venkovní jednotky je malý ovladač pro nastavení hlasitosti (viz výše část „ovládací prvky venkovní jednotky“ bod 19). Tímto ovladačem můžete nastavit hlasitost reproduktoru venkovní jednotky.

Otočení doprava = zvýšení hlasitosti.

Otočení doleva = snížení hlasitosti.

K nastavení ovladače použijte malý šroubovák. Při otáčení nepoužívejte sílu!

b) Nastavení délky trvání sepnutí relé

Pro změnu trvání sepnutého relé použijte přepínač (18) na zadní straně venkovní jednotky.

Posunutí nahoru do polohy „ON“: doba sepnutí = 1 sekunda

Posunutí dolů: doba sepnutí = 5 sekund

Když přidržíte platnou přístupovou kartu před snímací oblastí (13), relé bude aktivováno po dobu, kterou jste nastavili, a během této doby bude např. zapnutý otvírač dveří.

c) Nastavení hlasitosti zvonění na vnitřní jednotce

Na levé straně vnitřní jednotky se nachází malý přepínač (viz výše část ovládací prvky vnitřní jednotky, bod 10) pro nastavení hlasitosti vyzvánění.

Posunutí nahoru: silnější zvuk

Posunutí dolů: slabší zvuk

d) Sabotážní výstraha

Pokud dojde k otevření krytu venkovní jednotky, aktivuje se spínač (23) a ozve se signál výstrahy.

Obsluha přístroje

a) Návštěva zvoní u venkovní jednotky

- Pokud návštěvník zazvoní na zvonek (15) venkovní jednotky, aktivuje se zvuk zvonku na vnitřní jednotce a bliká LED kontrolka „IN USE“ (4). Pokud nezvednete sluchátko, zvuk zvonění se zastaví a dioda přestane blikat.
- Pokud zvednete sluchátko, můžete mluvit s návštěvou.
- Stiskněte krátce tlačítko „B“ (7), aby se aktivovalo relé ve venkovní jednotce (a připojený otvírač dveří).
- Když konverzaci ukončíte, sluchátko opět zavěste. Ubezpečte se, že sluchátko je zavěšeno správně a nemůže vypadnout.

b) Použití přístupových karet

- Krátce přidržíte přístupovou kartu před snímací oblastí (13). Ozve se zvukový signál a krátce zabliká zelená LED kontrolka.
- Krátce se sepně relé ve venkovní jednotce (doba sepnutí je buď 1, nebo 5 sekund, viz výše část „Nastavení délky trvání sepnutí relé“). Pomocí relé lze aktivovat připojený otvírač dveří (otvírač musí mít své vlastní napájení).



2 programovací karty nelze používat jako přístupové karty. Musí se používat jenom pro programování!

Pokud se před snímací oblastí podrží přístupová karta, která není uložena v paměti, ozve se varovný signál (relé se neaktivuje).

V případě výpadku proudu zůstanou všechna nastavení uložena.

Vysvětlení symbolů



Symbol označuje nebezpečí ohrožení zdraví, např. nebezpečí zásahu elektrickým proudem.



Symbol označuje důležité části návodu k obsluze, které musí být striktně dodržovány.



Symbol poukazuje na zvláštní informaci a radu týkající se obsluhy přístroje.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do domovního telefonu. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Domovní telefon nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro výrobku.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Záruka

Na domovní telefon s přístupovou kartou poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Technické údaje

a) Vnitřní jednotka

Systém
Vyzváněcí tón
Hlasitost vyzvánění
Místo instalace
Rozměry
Kapacita zatížení spínacího kontaktu

5 jádrová technologie
1
Nastavitelná
Instalace na zeď, uvnitř interiéru
cca 205 x 85 x 55 mm (V x Š x H)
30 V, 1 A

b) Venkovní jednotka

Počet tlačítek zvonků
Reproduktory, mikrofon
Hlasitost
Osvětlená jmenovka
Počet přístupových karet
Místo instalace
Rozměry
Výřez pro instalaci ve zdi
Instalační hloubka
Charakteristika kontaktu relé

1
Zabudovány
Nastavitelná (pro reproduktory)
Ano (diodou)
Max. 999
Instalace na zeď, v chráněném venkovním prostoru
cca 198 x 108 x 13 mm (V x Š x H)
cca 180 x 95 mm (V x Š)
cca 30 mm
30 V, 1 A

c) Přístupové a programovací karty

Design
Rozměry

RFID (bez baterií a bezkontaktní)
cca 87 x 55 x 2 mm (D x Š x V)

d) Napájecí adaptér

Provozní napětí
Výstup

100-240 V ~, 50/60 Hz
15 V=, 800 mA

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/4/2013