



SADA vchodového dorozumívacího systému s
domovním zvonkem a přístupovou RFID čtečkou

Uživatelský manuál
Model: OR-DOM-AT-930/W



DISTRIBUTOR

DSTECHNIK.CZ, S.R.O.

Českobrodská 444, 190 12 Praha 9

www.dstechnik.cz



ÚVOD

Před připojením a používáním zařízení si prosím pečlivě přečtěte tento návod. V případě jakýchkoliv problémů s porozuměním jeho obsahu se obraťte na odborného technika. Vlastní montáž a uvedení do provozu zařízení je možné za předpokladu, že má uživatel základní znalosti v oblasti elektřiky a používá příslušné nástroje. Doporučuje se instalovat zařízení kvalifikovaným personálem.

Výrobce neodpovídá za škody, které mohou vzniknout nesprávnou instalací nebo používáním zařízení. Provádění vlastních oprav a modifikací vede ke ztrátě záruky.

Vzhledem k tomu, že technické údaje podléhají neustálým změnám, výrobce si vyhrazuje právo provádět změny vlastností produktu a zavádět další konstrukční řešení, která nezhoršují parametry a použitelnost produktu. Tyto změny nejsou sdíleny s distributory a proto je aktualizace manuálu možná až na základě zpětné vazby od zákazníků.

1. Všechny činnosti provádějte s odpojeným napájením.
2. Neponořujte zařízení do vody nebo jiných tekutin.
3. Nepoužívejte zařízení, pokud je poškozený kryt.
4. Neotvírejte zařízení a neopravujte ho sami.
5. Nepoužívejte zařízení v rozporu s jeho určením.



VAROVÁNÍ

Je zakázáno připojovat zařízení pod napájením!
Pokud tak učiníte, může dojít k trvalému poškození zařízení.

Každá domácnost je uživatelem elektrických a elektronických zařízení, a tedy potenciálním producentem odpadu nebezpečného pro člověka a životní prostředí kvůli přítomnosti nebezpečných látek, směsí a součástí v zařízení. Na druhé straně je použité zařízení cenným materiálem, ze kterého můžeme získávat suroviny jako měď, cín, sklo, železo a další.

Symbol přeškrtnutého odpadkového koše umístěného na zařízení, obalu nebo průvodní dokumentaci znamená, že produkt nesmí být vyhozen spolu s jiným odpadem. Označení také znamená, že zařízení bylo uvedeno na trh po 13. srpnu 2005.

Je odpovědností uživatele předat odpadní zařízení na určené sběrné místo pro jeho řádné zpracování. Informace o dostupném systému sběru elektroodpadu najdete na informačním pultu obchodu a v městské / komunální kanceláři. Správná likvidace použitého zařízení zabrání negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví!



8. TECHNICKÉ PARAMETRY

VENKOVNÍ PANEL

Zdroj napájení:	13,5V DC z telefonu
Způsob montáže vnějšího panelu:	povrchová
Pracovní teplota:	-15°C ~+50°C
Vnější rozměry:	74,5 x 165 x 40 mm (š / v / h)

TELEFON

Zdroj napájení:	zdroj 13,5VDC 1500mA
Spotřeba energie:	pohotovost <0,3W, práce <7,5W
Vnější rozměry (Š x V x H): Počet	83 x 180 x 41 mm (š / v / h)
vyzváněcích tónů:	1
Další funkce:	ovládání hlasitosti hovoru (společně s externím panelem)

9. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

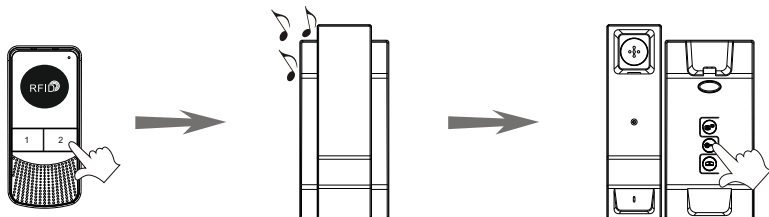
Nečistoty by měly být čištěny měkkým, mírně vlhkým hadříkem s přídavkem jemných čistících prostředků určených pro plasty.

Nepoužívejte čistící prostředky na bázi rozpouštědel, benzínu atd. A prostředky obsahující abrazivní látky.

6. OBSLUHA

Stisknutí volacího tlačítka na externím panelu (2) je signalizováno zvukem zvonku na telefonu. Konverzaci s návštěvníkem lze provést zvednutím sluchátka.

Pro vzdálené otevření branky během hovoru s externím panelem krátce stiskněte tlačítko (5) na telefonu.



7. PODPORA ČTEČEK RFID

1. Programování čipů

Zařízení je vybaveno funkcí otevírání vstupu speciálním bezdotykovým čipem. Připravte si dva čipy na klíče - červený a šedý.

Jeden z nich - RESET (červený) - resetuje aktivní čip uživatele, druhý - PŘIDAT (šedý) - programuje používané klíčenky. Dbejte na to, abyste je měli správně označené.

Když je interkom zapnutý, stiskněte tlačítko RESET umístěné na zadní straně externího panelu, uslyšíte šestnásobné pípnutí. Vložte červený čip do oblasti čtečky, uslyšíte šestkrát pípnutí. Poté přiložte šedý čip ke čtečce, dokud neuslyšíte jedno dlouhé pípnutí. Tímto způsobem budou naprogramovány čipy PŘIDAT a RESET.

Přidání uživatele:

Chcete-li přidat uživatele, přiložte ke čtečce nejdříve čip PŘIDAT (uslyšíte čtyřnásobné pípnutí) a poté čip, který chcete přidat. Počkejte asi 10 sekund (uslyšíte jedno pípnutí). ČIP bude naprogramován a během používání uslyšíte jedno pípnutí. Zařízení podporuje čipy RESET a PŘIDAT a až 10 uživatelských čipů. Větší počet nelze přidat.

RESET čipů:

Přiložte čip RESET ke čtečce, uslyšíte čtyřnásobné pípnutí, čímž vymažete všechny použité čipy. Poté přiložte ke čtečce čip PŘIDAT a naprogramujte nové čipy. Pokud nebude do 10 sekund od přiložení čipu RESET provedena žádná akce, uživatelské čipy zůstanou naprogramované a budou fungovat jako dříve.

1. CHARAKTERISTIKA A POUŽITÍ

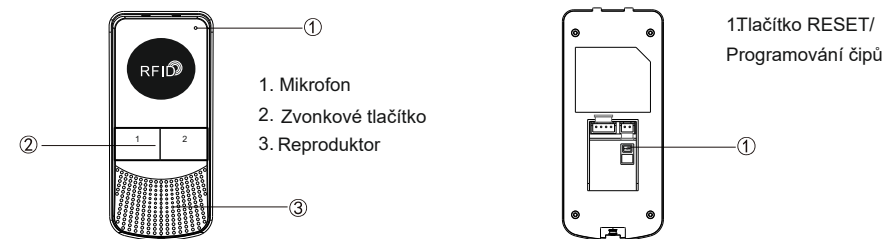
Sada interkomu je určena k instalaci ve dvougeneračních budovách, školách, školkách, nemocnicích atd. Umožňuje vzdálený rozhovor mezi externím panelem a vnitřním telefonem a přímé ovládání elektromagnetického zámku a brány.

Nejdůležitější vlastnosti interkomu:

- vnější panel přizpůsobený pro povrchovou montáž (včetně ochranného krytu);
- čtečka bezdotykových čipů (včetně 8 uživatelských čipů a 2 administrátorských čipů);
- ovládání hlasitosti vyzvánění;
- přímé ovládání elektrického zámku;
- dodatečné ovládání brány;
- funkce interkomu po použití dalšího telefonu;
- možnost rozšíření o další telefony.

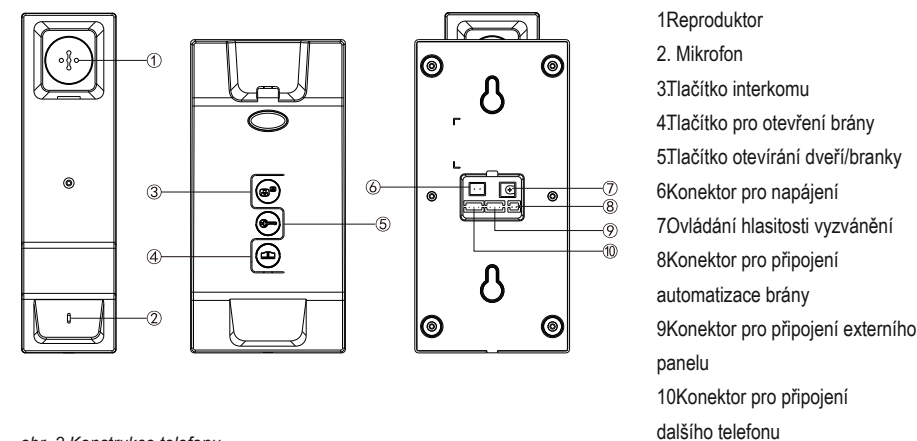
2. VZHLED A POPIS

2.1. Konstrukce venkovního panelu



obr. 1 Konstrukce venkovního panelu

2.2 Konstrukce telefonu - vnitřní jednotky

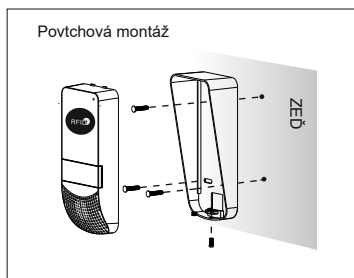


obr. 2 Konstrukce telefonu

3. INSTALACE

3.1. Instalace vnějšího panelu

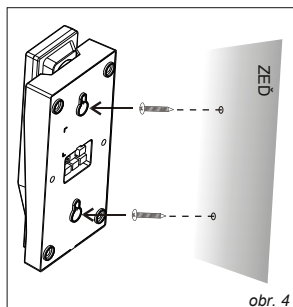
Správné umístění externího panelu určuje komfort práce se zařízením. Před vyvrtáním montážních otvorů se doporučuje zařízení vyzkoušet. Za tímto účelem by externí panel a telefon neměly být umístěny ve stejné místnosti, protože by mohlo dojít k vzájemnému rušení. Vnější panel je přizpůsoben pro povrchovou montáž.



obr. 3 Montáž vnějšího panelu

1. Vyvrtejte dva otvory do zdi / sloupu, kam bude vnější panel namontován
2. Umístěte hmoždinky do připravených otvorů.
3. Umístěte stříšku na místo instalace.
4. Utáhněte upevňovací šrouby.
5. Nainstalujte externí panel.

3.2. Instalace telefonu (vnitřní jednotky)



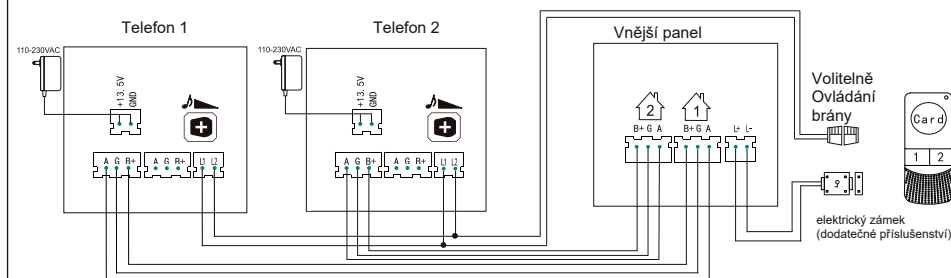
obr. 4

1. Vyvrtejte 2 otvory do zdi a vložte hmoždinky
2. Připojte kabely k připojovacím konektorům na zadní straně telefonu podle schématu zapojení.
3. Upevněte zadní část telefonu na šrouby, které jsou přišroubovány ke zdi
4. Zavěste sluchátko na základnu.
5. Připojte napájecí adaptér k síti 230VAC, 50Hz.

Sada neobsahuje elektrický zámek ani řídicí jednotku na ovládání brány!

4. SCHÉMA ZAPOJENÍ

4.1. Schéma zapojení sady s elektrickým zámekem

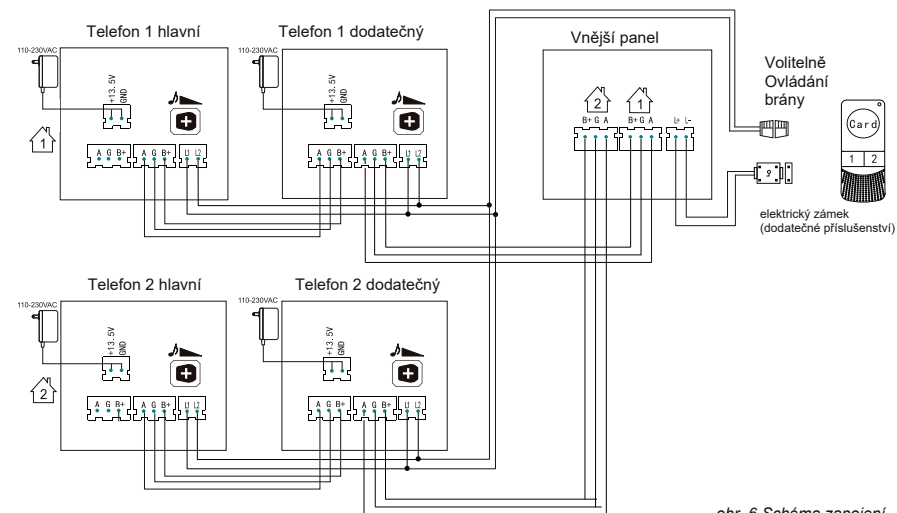


obr. 5 Schema zapojení

**Zařízení by nemělo být připojeno k síti 230V!
Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození zařízení!**

5. ROZŠÍŘENÍ SESTAVY

5.1. Schéma zapojení dvou telefonů



obr. 6 Schéma zapojení

Sada neobsahuje elektrický zámek, řídicí jednotku brány a dodatečný telefon!

Při navrhování elektrické instalace je třeba vzít v úvahu příslušný průřez vodičů:
do 30 m - doporučený kabel XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm²
od 30 m do 100 m - doporučuje se kabel XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm²
Připojení k elektromagnetickému zámku by mělo být provedeno kabelem 2 x 1 mm².
Jakýkoli elektrický zámek s napájecím napětím 12VDC a odběrem proudu max. 500 mA.
Celková délka instalace nesmí překročit 100 metrů.
Absolutně se nedoporučuje používat kroucené dvoulinky.