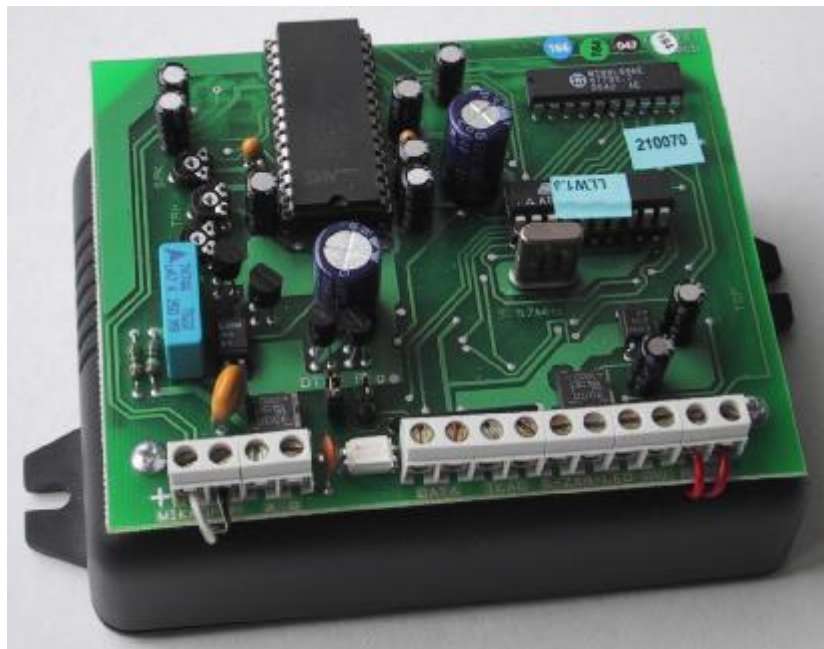


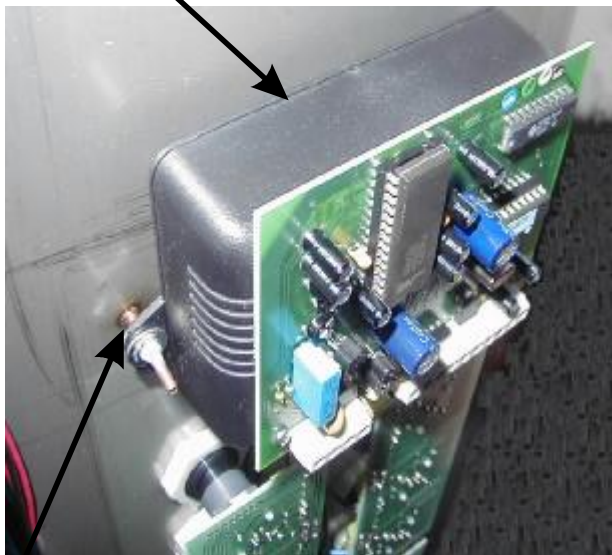
**COMPACT**

# LineWatch miniM

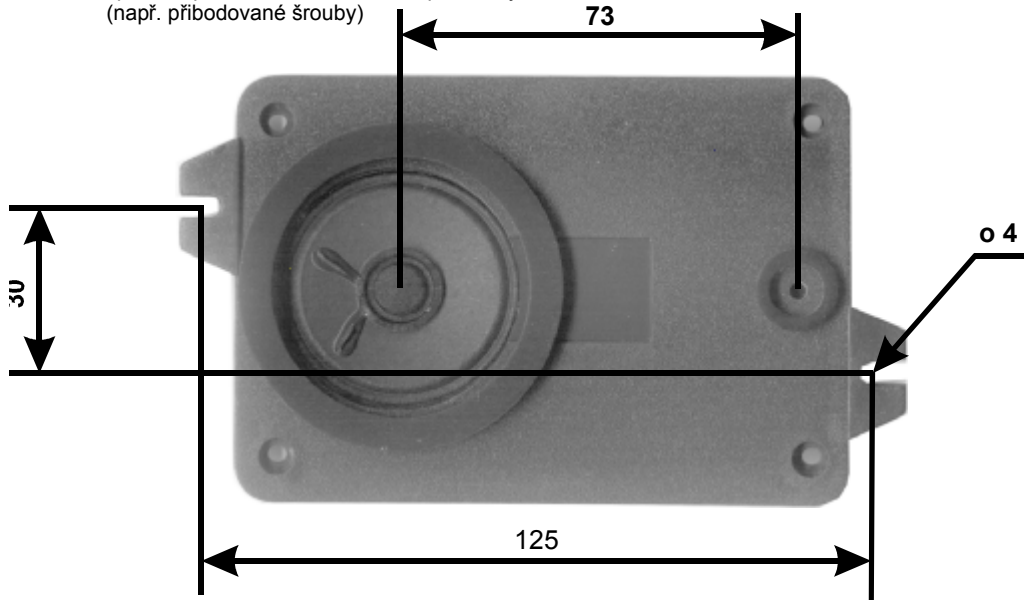


Návod k obsluze

reproduktor a mikrofón je směrem k panelu



způsob upevnění na zadní straně panelu výtahu  
(např. přibodované šrouby)



Zařízení je určeno k nouzovému hlasovému spojení např. kabiny výtahu s havarijní službou, hasiči, policií, obsluhou apod.

LINK LIFT WATCH miniM je určen pro jednu kabinu. Připojuje se na státní telefonní linku nebo na libovolnou pobočkovou ústřednu. Je napájen pouze z telefonní linky, a proto je zcela nezávislý na napájecích zdrojích výtahu - nepotřebuje zálohování. Jednotlivé parametry systému se nastavují v programovém módu pomocí DTMF z běžného telefonu po zavolání na linku s LINK LIFT WATCH, z telefonu paralelně připojeného k jednotce nebo z telefonu ve strojovně (viz dále).

Po aktivaci zařízení tlačítkem jednotka postupně vytáčí telefonní čísla uložená ve své paměti. V případě navázání spojení s protistanicí se další čísla již nevytáčejí. Řídící jednotka vysílá po navázání spojení pomocí DTMF (tónová volba) své identifikační číslo (ID). Korektní navázání spojení musí být na příjmové straně potvrzeno vysláním potvrzovacího znaku ("\*", "#", "3"). Pokud po vyslání ID jednotka neobdrží do 5 sekund potvrzovací znak (pokus o navázání spojení vysláním ID je 3x opakováno), jednotka zavěsí a vytáčí další telefonní číslo. Systém se vrací do pohotovostního stavu ukončením hovoru protistanicí (detekce tónů) nebo po uplynutí nastavené doby (max 10 minut pokud je zařízení použito mimo JTS). Doba je přednastavena podle platných předpisů na 3 minuty.

Možnost aktivace zařízení tlačítkem je závislá na stavu galvanicky odděleného vstupu BLOK - pokud je zde napětí, zařízení je blokováno a nelze jej aktivovat. Aktivace je indikována sepnutím výstupu externí signalizace (žárovka, LED atd.).

## Uvedení do provozu

- Propojte vodiče na svorkovnici dle vybraného zapojení. Zkontrolujte polaritu mikrofonu. Při použití spínače pro externí signalizaci použijte svorku pro žárovku nebo svorku pro LED (zde pozor na polaritu LED). Samotný spínač je bezpolaritní.
- Při použití blokace dbejte na správné připojení (nezáleží na polaritě). Pokud chcete, aby zařízení pracovalo vždy, nechte vstup pro blokování nezapojen.
- Naprogramujte zařízení (viz následující stránka)
- Proveďte kontrolní volání. Stisknete tlačítko volání, rozsvítí se externí signalizace a po 5 sekundách vytočí číslo z paměťové pozice 1.
- Po zvednutí hovoru se zařízení ohlásí 5místným kódem DTMF (ID). Po jeho potvrzení (#, \*, nebo 3) můžete hovořit.
- Zrušte spojení zavěšením nebo kódem pro zavěšení.
- Zhasne externí signalizace..

## Hláskva ve strojovně

Zapojením přepojovače do odchozí telefonní linky získáte možnost hovorového spojení kabiny výtahu se strojovnou a programování systému ze strojovny. Nezapomeňte, že použitý zdroj napětí 12V musí být neuzeměný (třída II).

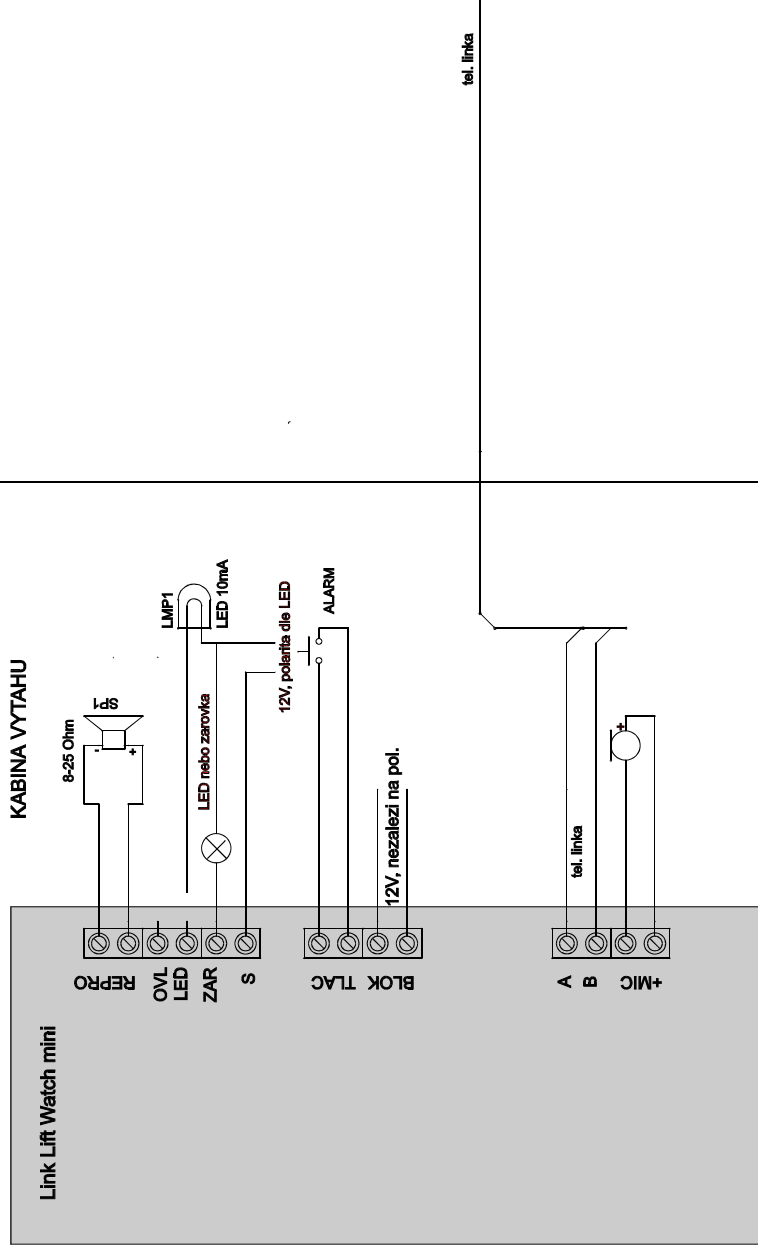
Zasunutím kolíku ("jack" 6,5) od příručního telefonu do zdířky na přepojovači dojde k odpojení vedení k ústředně a připojení tohoto telefonu na systém v kabině. Po zvednutí telefonu dojde ke spojení mezi strojovnou a kabinou, můžete hovořit nebo programovat. Spojení je ukončeno zavěšením příručního telefonu. Vysunutím kolíku ze zdířky je obnoveno spojení mezi ústřednou a systémem v kabině výtahu.

## PROGRAMOVÁNÍ

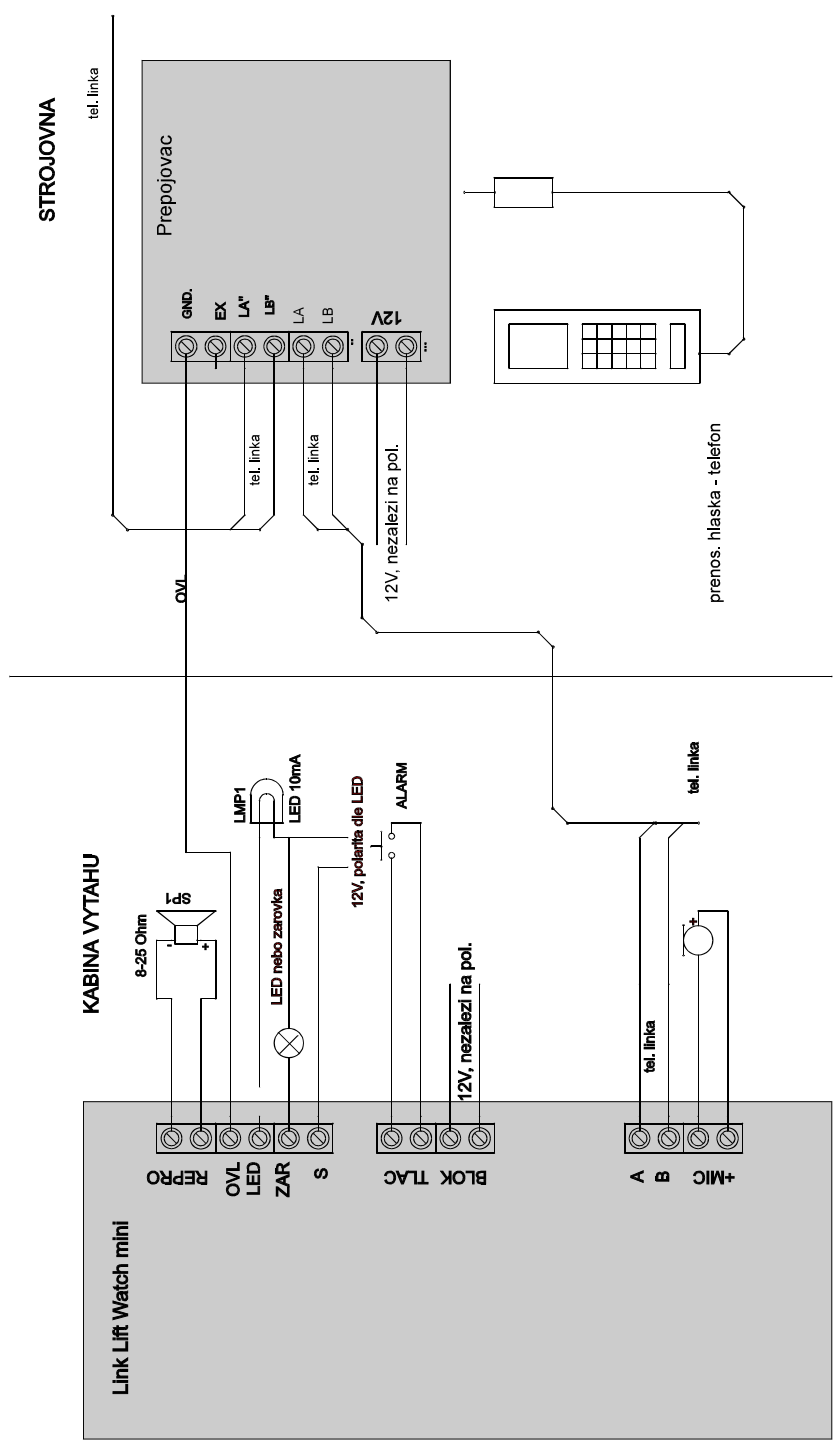
Zařízení lze programovat několika způsoby: zavoláním na linku LinkLiftWatchMiniM, z telefonu paralelně připojeného k zařízení a z hlásky ve strojovně. Podle toho se také liší postup, jakým se do režimu programování dostanete.



STROJOVNA



základní zapojení Link Lift Watch mini



Link Lift Watch mini(V) - hlaska ve strojovne

## **TECHNICKÉ PARAMETRY**

Všeobecně:

Typ	LINK LIFT WATCH miniM
Pracovní poloha	libovolná
Pracovní podmínky	teplota: -20° C ÷ +70° C, vlhkost: 10% ÷ 80% při 30° C
Rozměry (š/v/h)	114 x 88 x 55 mm
Hmotnost	max. 0.3 kg

telefonní rozhraní	2-drátové
Impedance	600 $\Omega$ $\pm$ 20%
ss napětí tel.linky v zavěšení	24 až 60V nezáleží na polaritě, max 20 $\mu$ A
ss proud linky při aktivaci	min. 20mA (při 7.2V)
odpor účastnického vedení	max. 500 $\Omega$
volba	tónová DTMF t = 100ms/ 100ms
výstup repro	8 - 50 $\Omega$ (doporučeno 25 $\Omega$ )/ 200 mW
vstup mikro	elektretový mikrofon (pozor na polaritu!)

### **Funkce:**

aktivace	stisknutím tlačítka
blokování	přivedením dostatečného proudu (větší než 1mA, nebo 12V) na blokovací izolovaný vstup
programování	5 telefonních čísel pro jejich postupné vytáčení identifikační kód zařízení
identifikace	vysláním identifikačního čísla (ID) pomocí DTMF, 3x po 5s
potvrzení identifikace	potvrzovacím znakem do 5s po přijetí ID

**POZOR! PRO ZAJIŠTĚNÍ NEPŘETRŽTĚHO PROVOZU JE NUTNO ZABEZPEČIT NEPŘETRŽITÝ PROVOZ POUŽITÉ TEL. LINKY.**

volba vytáčení  
DTMF spojeno - tónová volba  
DTMF rozpojeno - pulzní volba (pouze pro vytáčení čísla ne pro programování)

Úroveň přepnutí ZV  
NEMĚNIT NASTAVENÍ OD VÝROBCE!

Vyvážení mikrofonu

Hlasitost reproduktoru

