

VÝTAHOVÝ KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM

ReMic pro Lift Watch *GSM/IP*



Návod k instalaci v1.0

Zařízení je určeno k nouzovému hlasovému spojení kabiny výtahu s havarijní službou, hasiči, policií, obsluhou apod. Zařízení splňuje požadavky norem EN 81-28+AC:2019-04 a EN 81-70.

Základní technické parametry:

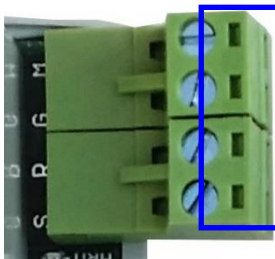
Vstupy	2x – 1x blokáce volání, 1x univerzální
Výstupy signál.	LED nebo žárovky 12V (24 V) max.100 mA
Modul ReMicA/L1	110 x 78 x 38 mm (bez úchytů)
Modul ReMicAS1	135 x 66 x 22 mm
Modul ReMicL-AV	110 x 220 x 30 mm

Základní vlastnosti:

- V místě použití není potřeba žádná telefonní linka
- Možnost hlásek pro kabinu, šachtu i strojovnu (ReMicA1, ReMicAS1 ReMicL1, ReMicB, ReMicL-AV + PREPOJ) – simultánní spojení všech jednotek s dispečinkem/ spojení pouze strojovny s hláskami v šachtě a kabině.
- indikace navazovaného, probíhajícího spojení a dalších stavů zařízení spínači pro optickou signalizaci nebo LED přímo na zařízení (ReMicB, ReMic-AV)

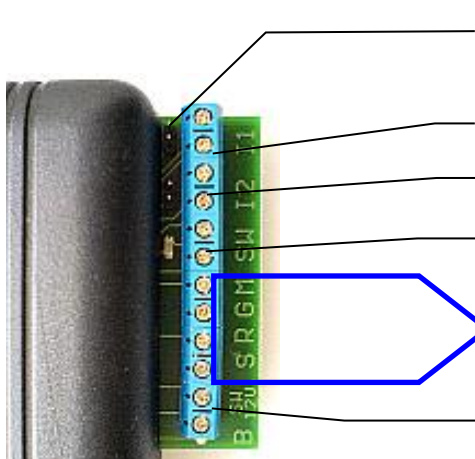
	Indikace dle použitého ReMic	
stav	Dosavadní indikace (ReMicA, ReMicB, ReMicL)	Indikace dle EN 81-28:2018 (ReMicA(S)1, ReMicL1)
Inicializace spojení	Sepnuto I1 (žlutá)	Sepnuto I1 (žlutá)
Spojení navázáno	Sepnuto I2 (zelená)	Sepnuto I1 a I2 (svítí žlutá a zelená)
Spojení ukončeno	Rozepnuto I2	Rozepnuto I2, I1 zůstává sepnuto do konce stavu EMERGENCY (ALARM). *

Svorkovnice komunikační základny pro ReMic (SRGM)



Svorky pro propojení s modulem ReMic ve výtahu – propojují se stejně označené svorky
M – mikrofon
G – zem
R – reproduktor
S – signalizace

Svorkovnice modulu reproduktoru ReMicA1 (ReMic)



Jumpery omezení proudu spínači (viz příklady zapojení)

Svorky spínače indikátoru I1

Svorky spínače indikátoru I2

Svorky tlačítka aktivace volání

Svorky pro propojení se základní jednotkou – propojují se stejně označené svorky (viz výše)

Izolované svorky aktivace volání přiložením napětí 12V

Svorkovnice modulu reproduktoru ReMicL1



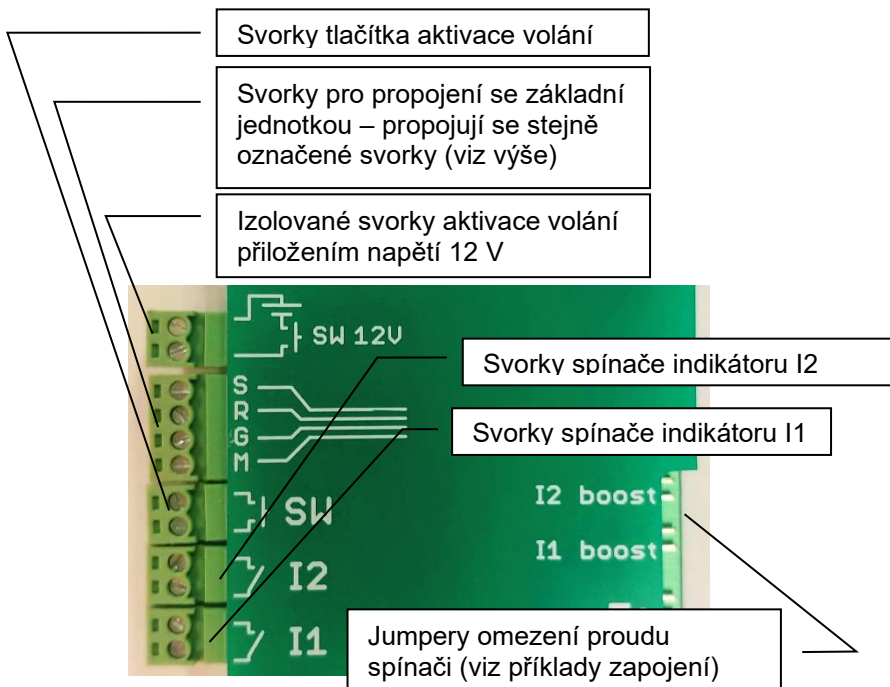
Jumpery výběru LED

Svorky pro připojení samotných LED (I1, I2)

Tento modul je určen pouze pro indikaci pomocí LED – dva páry LED jsou vestavěny přímo do modulu, další se připojují na svorku I1 a I2. Nepotřebují vnější napájení (viz příklady zapojení na konci návodu)

Svorkovnice modulu reproduktoru ReMicAS1

Modul je variantou ReMicA1 určenou pro nízkou zástavbu panelu (výška 22 mm)



Svorkovnice modulu reproduktoru ReMicL-AV



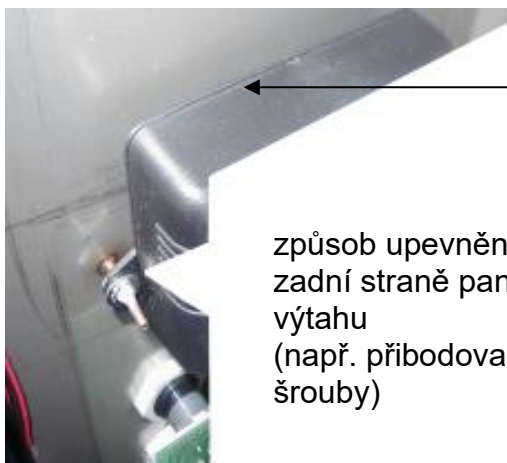
Svorkovnice modulu reproduktoru ReMicB



Instalace:

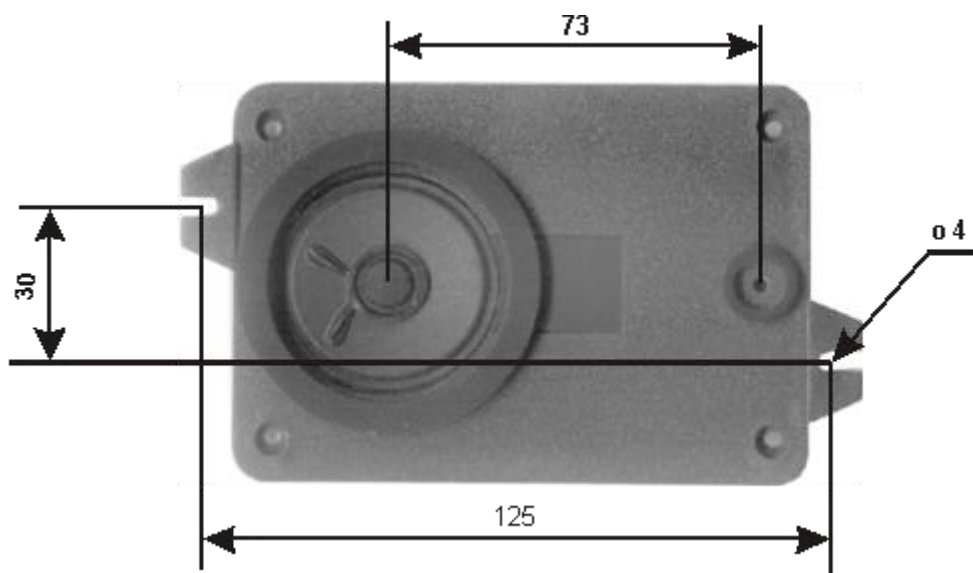
- Připevněte modul reproduktoru (ReMicA(S)/L1) za **mřížku** na panelech ve výtahových kabinách. Pro dobrou slyšitelnost především hovoru z kabiny doporučujeme umístění ve výšce hlavy. **Před mikrofonem musí být otvor v mřížce, jinak bude špatná slyšitelnost hovoru z kabiny!**

ReMicA/L1

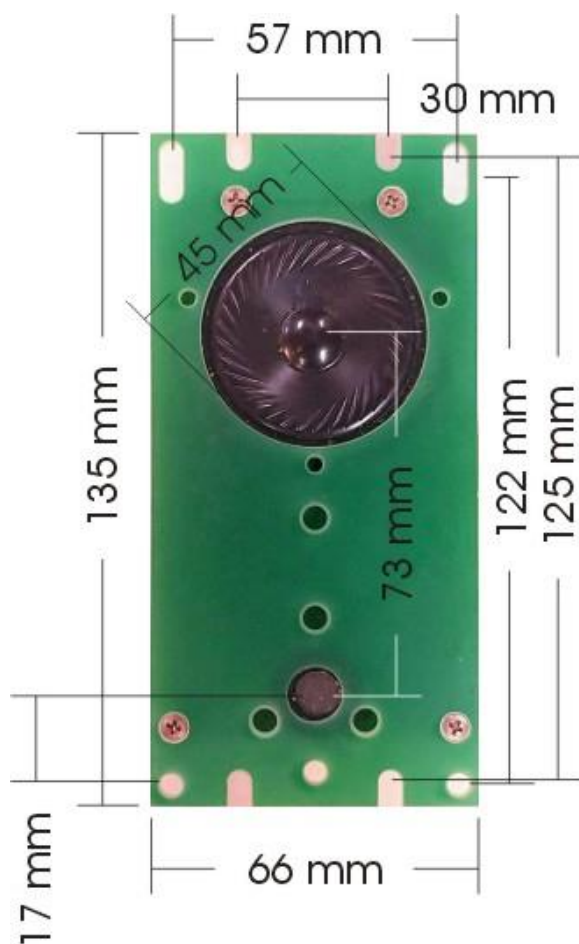


reproduktor a
mikrofon je směrem k
panelu

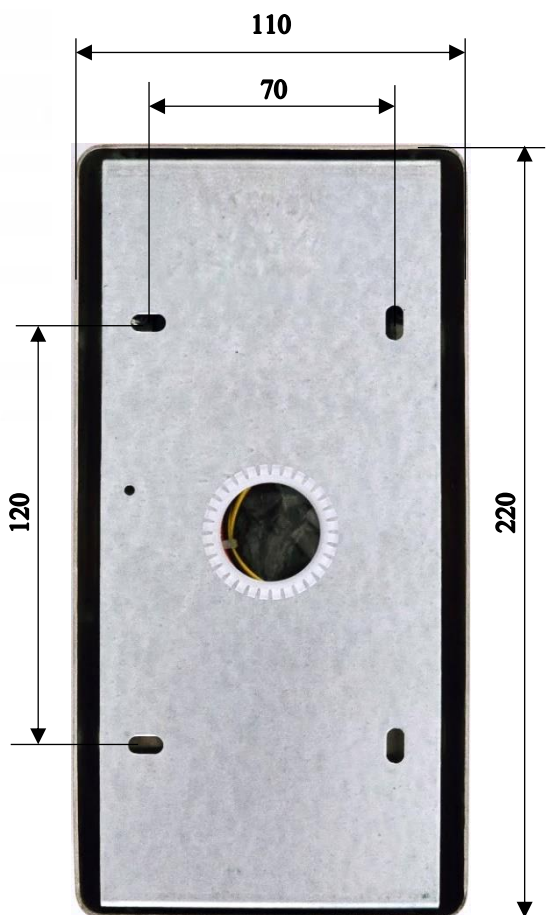
způsob upevnění na
zadní straně panelu
výťahu
(např. přibodované
šrouby)



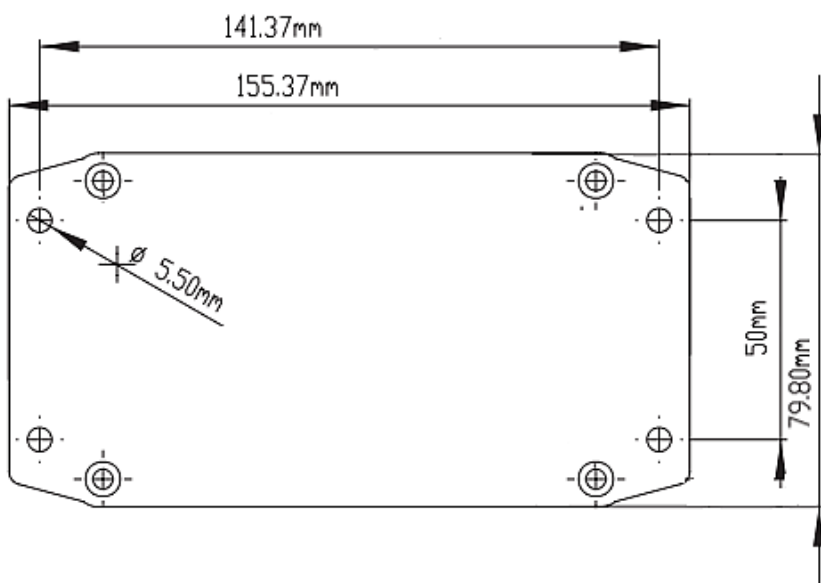
ReMicAS1



ReMicL-AV

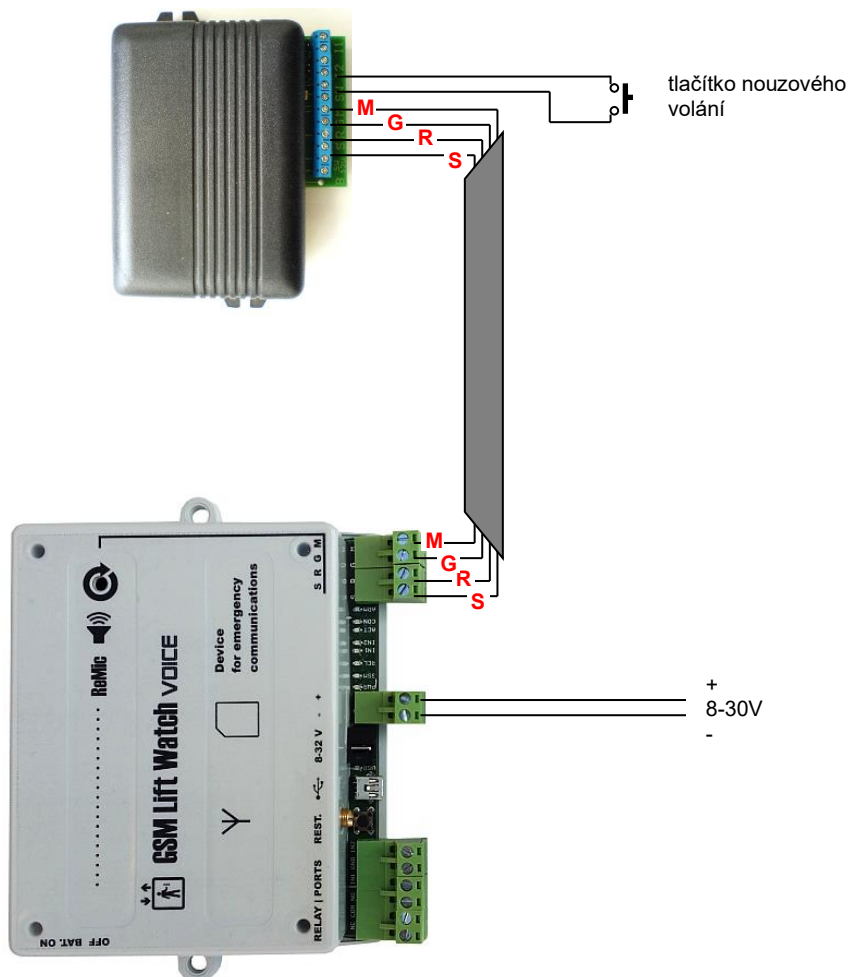


ReMicB



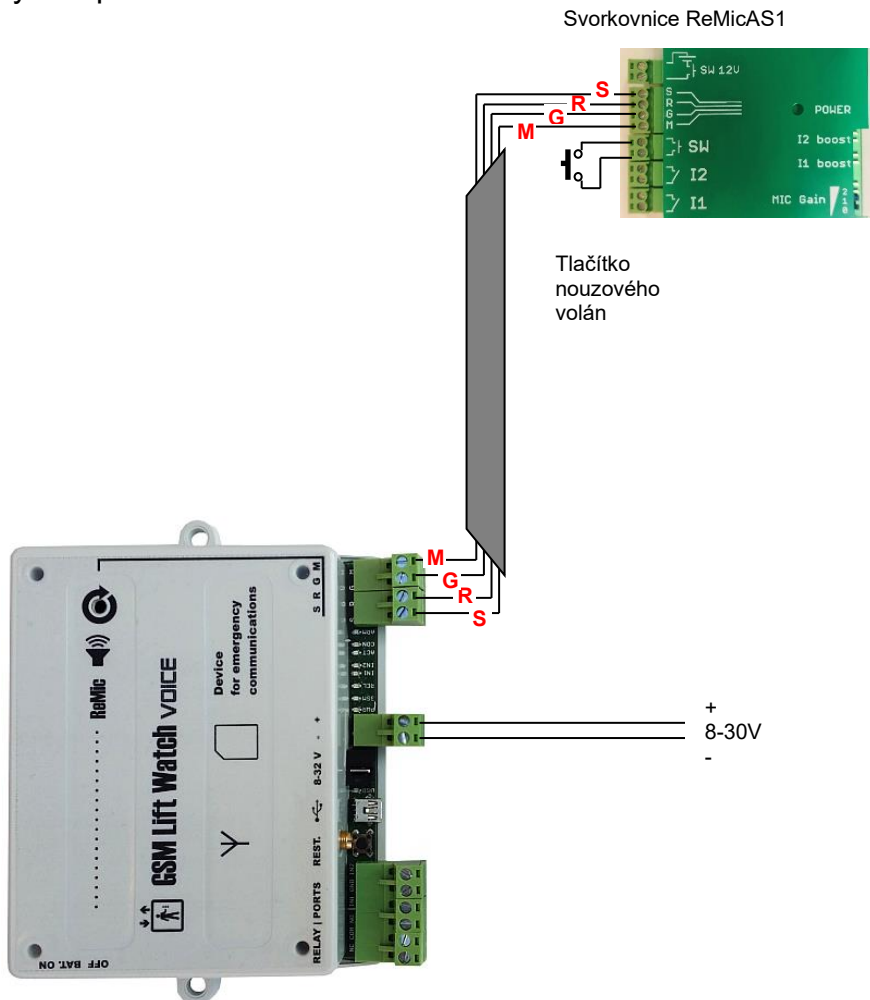
Nejjednodušší zapojení s ReMicA1 bez optické signalizace

signalizace v kabině pouze hlasem, napájení ze systému výtahu.



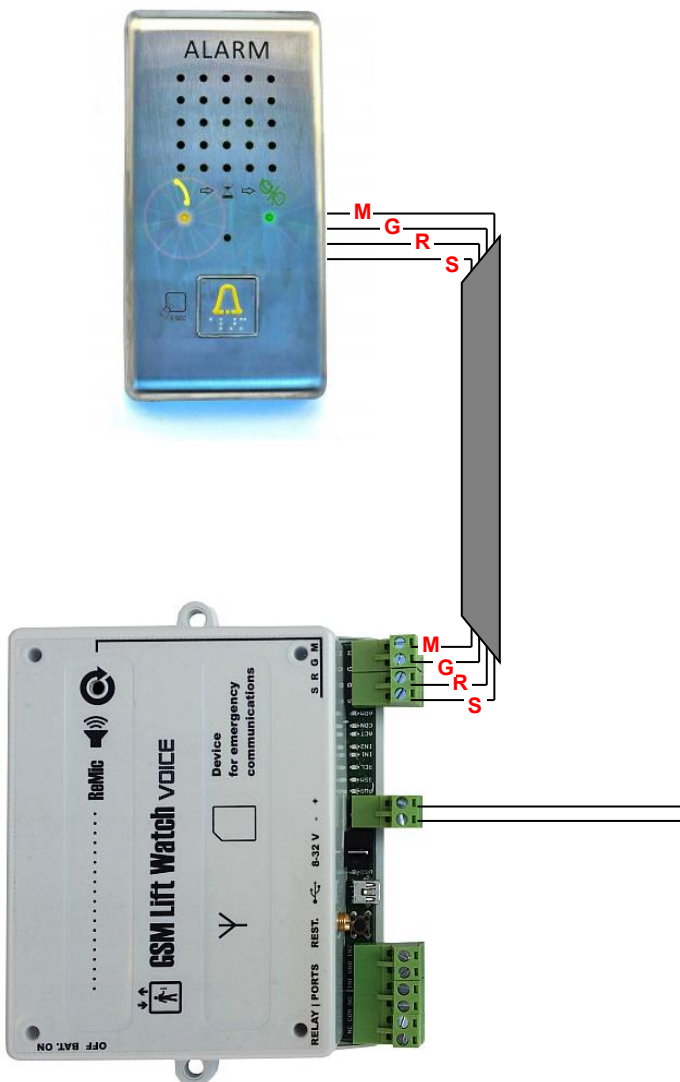
Nejjednodušší zapojení s ReMicAS1 bez optické signalizace

Zapojení je stejné jako na předchozí stránce. Protože je zcela identické, další příklady, které budou pro ReMicA1, platí beze zbytku i pro ReMicAS1.

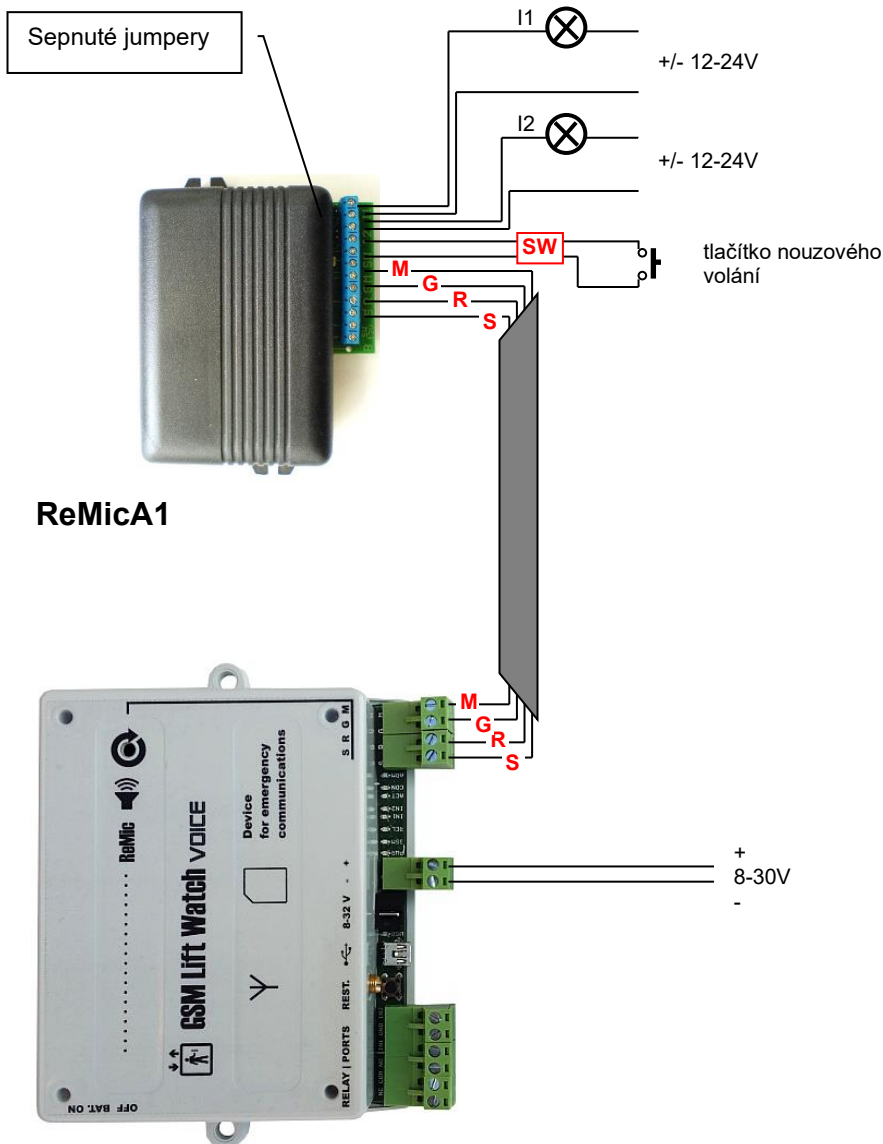


Nejjednodušší zapojení s ReMicL-AV s vestavěnou optickou signalizací

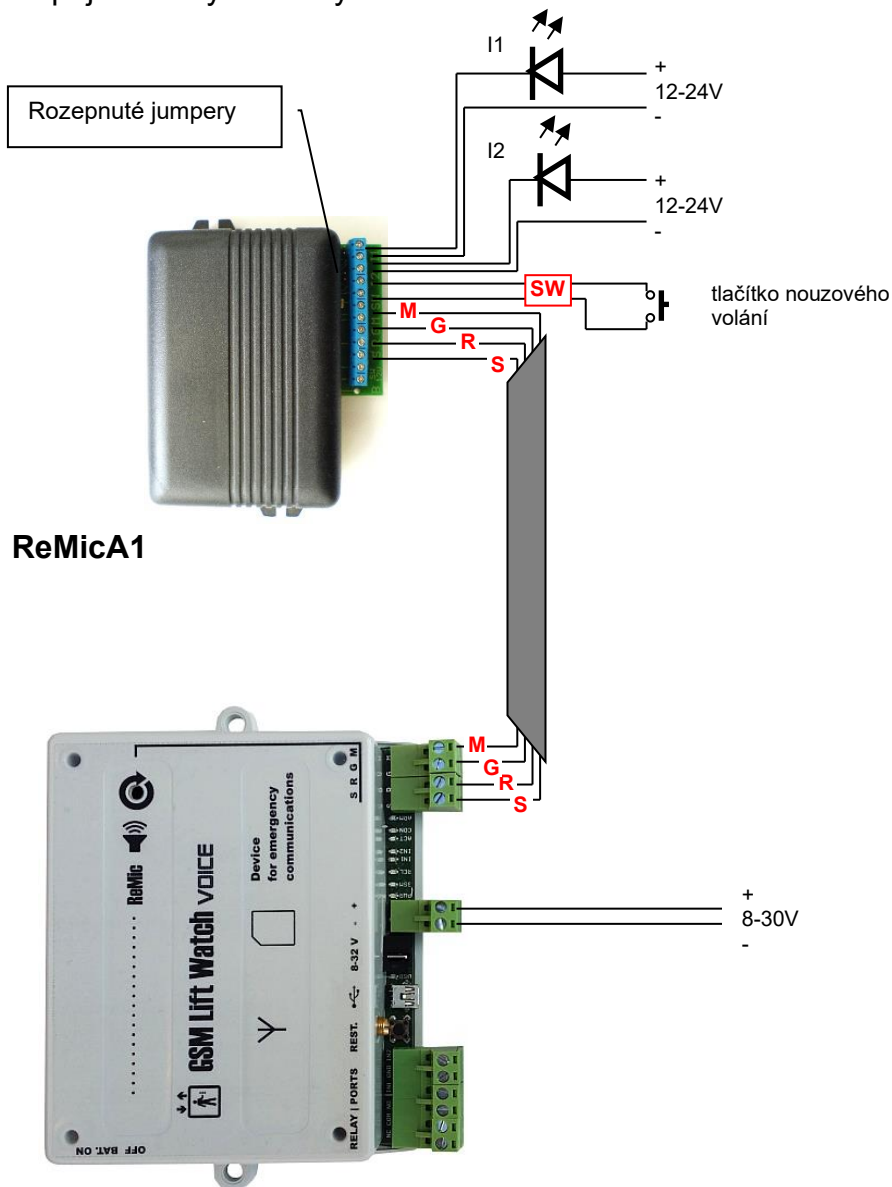
V ReMicL-AV je vestavěné jak tlačítko pro aktivaci alarmu, tak signalizační LED s patřičnými piktogramy dle normy.



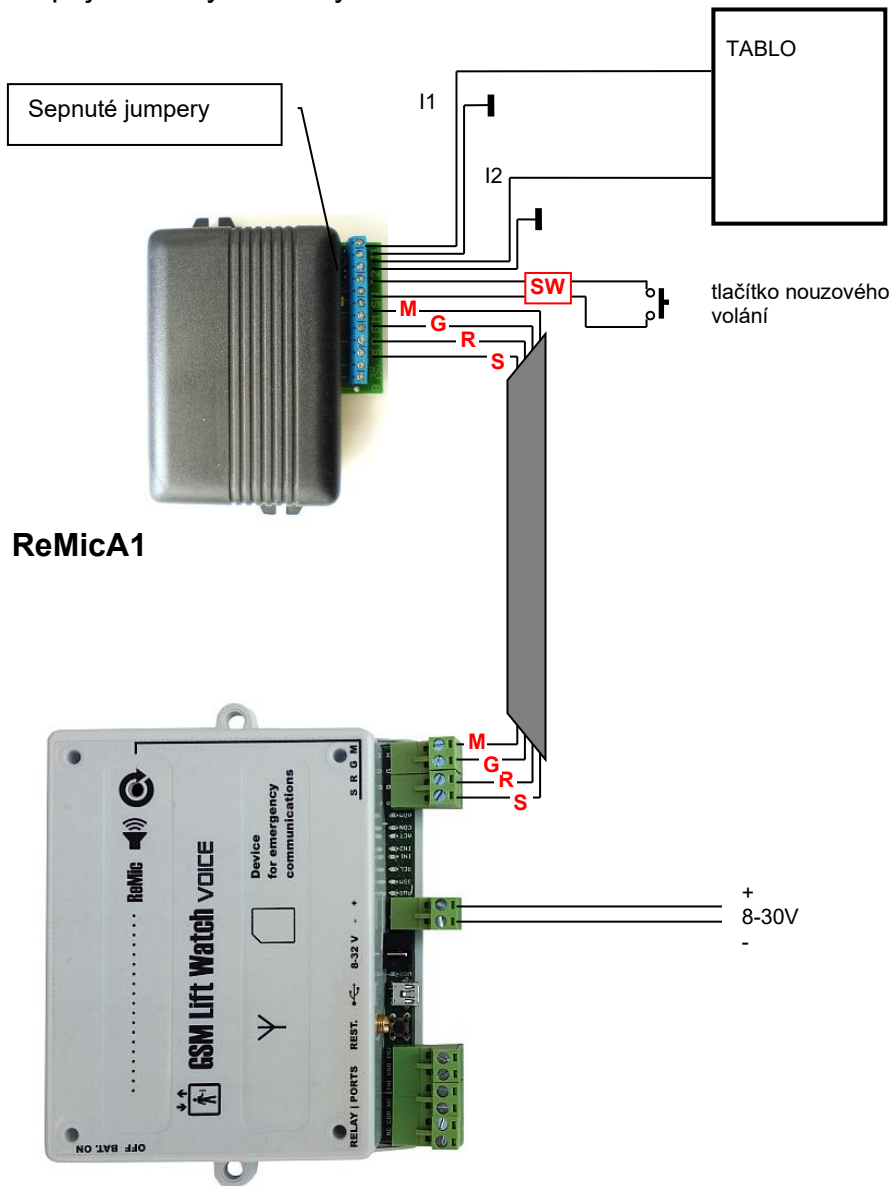
Základní zapojení s ReMicA1 a signalizačními žárovkami napájení ze systému výtahu



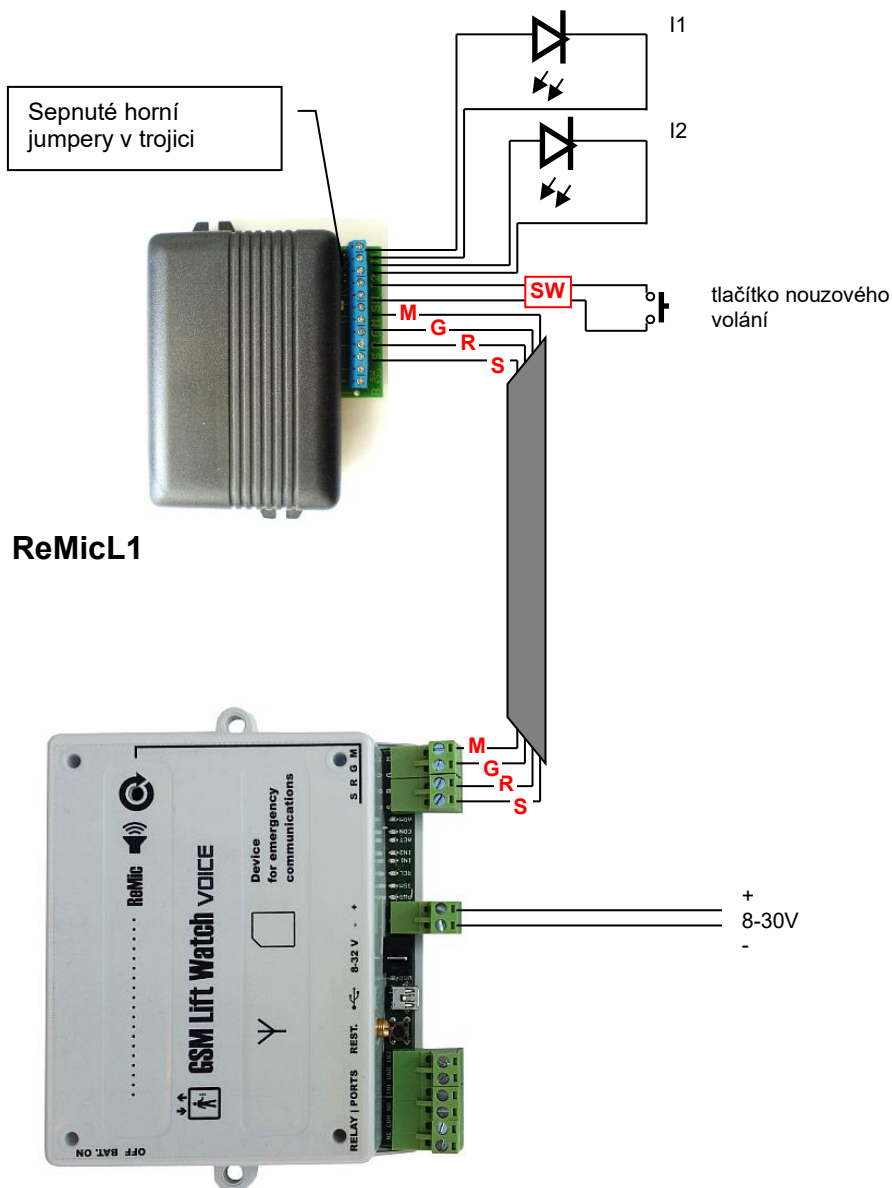
Základní zapojení s ReMicA1 a signalizačními LED napájení ze systému výtahu



Základní zapojení s ReMicA1 a řízení signalizace logickými vstupy tabla v kabině (proti zemi) napájení ze systému výtahu



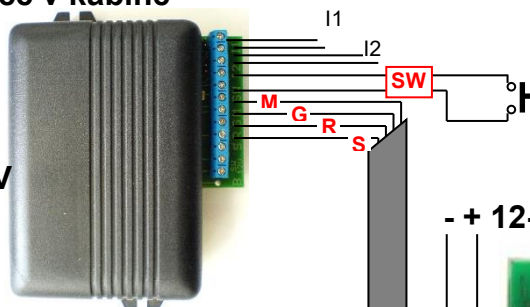
Základní zapojení s ReMicL1 a signalizačními LED napájením ze systému výtahu (ReMicL1 je určen pouze pro přímé připojení LED)



Příklad zapojení pro komunikaci se strojnou (PREPOJ)

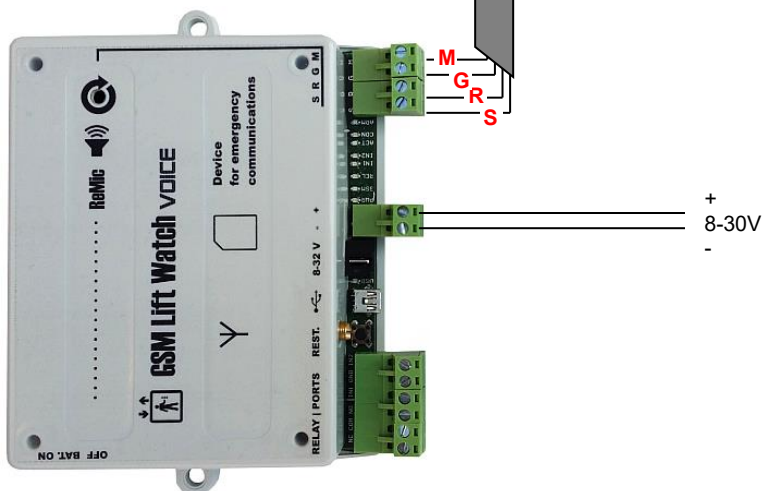
Komunikace v kabině

ReMicA1
ReMicL1
ReMicAS1
ReMicL-AV



PREPOJ

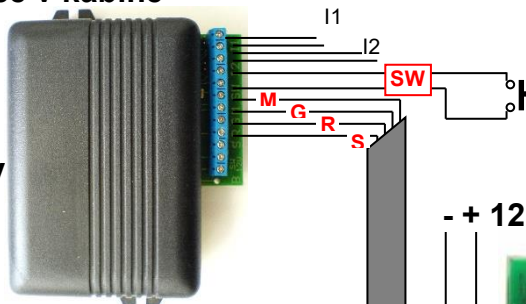
Komunikace ve strojně



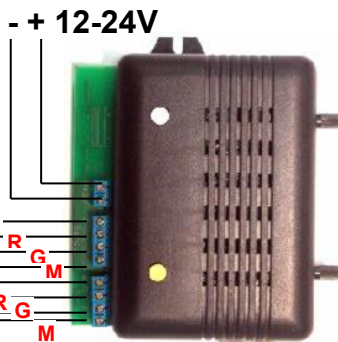
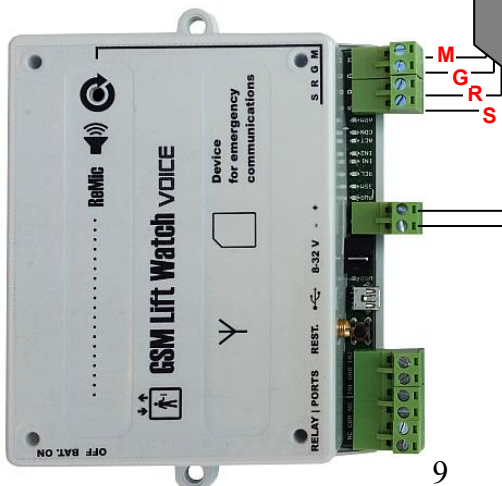
Příklad zapojení pro komunikaci s kabinou, šachtou a strojvnou (dohromady lze připojit až 3ks ReMic)

Komunikace v kabině

ReMicA1
ReMicL1
ReMicAS1
ReMicL-AV

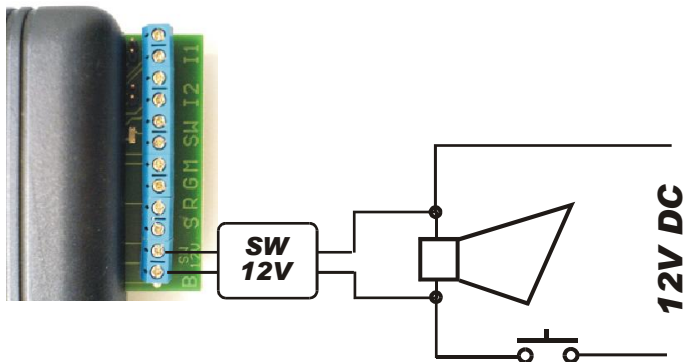


Komunikace v šachtě -
2x ReMicB



PREPOJ
Komunikace ve strojvně

Příklad zapojení aktivace pomocí galvanicky oddělených svorek spínače 12V ReMicA(S)(L)1 – připojení na zvonek či sirénu.





Alphatech spol. s r.o.

Jeremenkova 88

140 00 Praha 4

tel. +420 244 461 072

e-mail: info@alphatech.cz

internet: www.alphatech.cz

naše souřadnice GPS (WGS 84)

N 50°02'35.5" E 14°25'42.0"

9.3.2026