

# Monitorovací modul pro vizualizaci hlídaných zařízení SOKOLÍK

SOKOLÍK je univerzální zařízení pro oblast vzdáleného monitorování strojů využívající GPRS datové spojení. Primárně je určen pro základní monitorování výtahů a eskalátorů.



## SOKOLÍK 4 (4 vstupy)

Pro jednoduché nenákladné monitorování základních stavů daného zařízení.

- porucha
- servis
- výpadek napájení
- nouzová signalizace
- v případě eskalátoru jízda nahoru, jízda dolů
- porucha bezpečnostního obvodu, výpadek napětí

☛ vizualizaci provádí systém **LEMÓN**

## SOKOLÍK 16 (16 vstupů)

Pro náročnější aplikace s monitoringem provozu daného zařízení.

- porucha
- servis
- výpadek napájení
- nouzová signalizace
- stav dveří
- poloha kabiny

☛ vizualizaci provádí systém **LEMÓN**

### MOŽNOSTI INSTALACE

- přímo do rozvaděče (bez napájení 12 V DC a záložního napájení)
- instalace samostatné skříně s monitorovacím zařízením, síťovým a záložním zdrojem napájení.

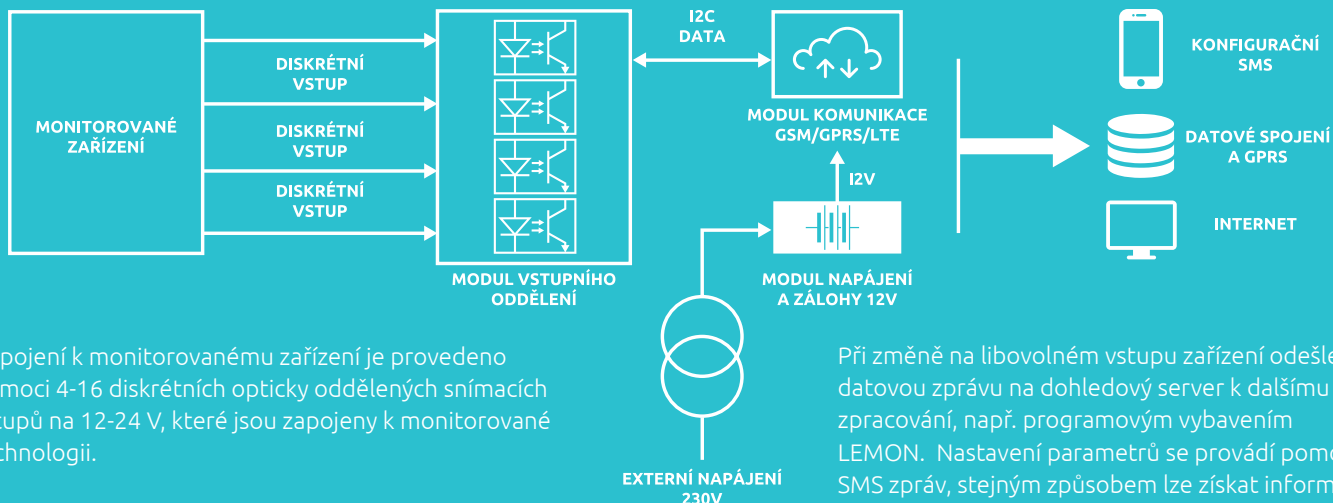
VÝROBCE:

**BETACONTROL**

Beta Control s.r.o.

Černého 829/58, 635 00 Brno-Bystrc  
Česká republika

## SCHÉMA FUNKČNOSTI



Připojení k monitorovanému zařízení je provedeno pomocí 4-16 diskretních opticky oddělených snímacích vstupů na 12-24 V, které jsou zapojeny k monitorované technologii.

Při změně na libovolném vstupu zařízení odešle datovou zprávu na dohledový server k dalšímu zpracování, např. programovým vybavením LEMON. Nastavení parametrů se provádí pomocí SMS zpráv, stejným způsobem lze získat informaci o stavu zařízení, síle signálu, napětí záložního zdroje atd.

## SESTAVA / ZPŮSOB DODÁNÍ

### SOKOLÍK 4 BASIC

GSM MONIT 00-GSM modul 12 V DC  
GSM MONIT 01-4 paralelní vstupy  
12-24 V DC

### SOKOLÍK 16 BASIC

GSM MONIT 00-GSM modul 12 V DC  
GSM MONIT 02-16 paralelních vstupů  
12-24 V DC  
Spojovací set

### SOKOLÍK 4

GSM MONIT 00-GSM modul 12 V DC  
GSM MONIT 01-4 paralelní vstupy  
12-24 V DC  
VTA-ZZ20-I-Záložní zdroj 2 Ah  
s měřením kapacity baterie  
DRC-12 V 30 W  
Síťový zdroj 12 V/2,1 A/DIN  
HAZE VRLA AGM HZS12-7,5/T1  
-AKU/12 V/7,5 Ah  
Box VT-BOX pro ústředny  
322 x 397 x 90  
Zámek boxu ústředny

### SOKOLÍK 16

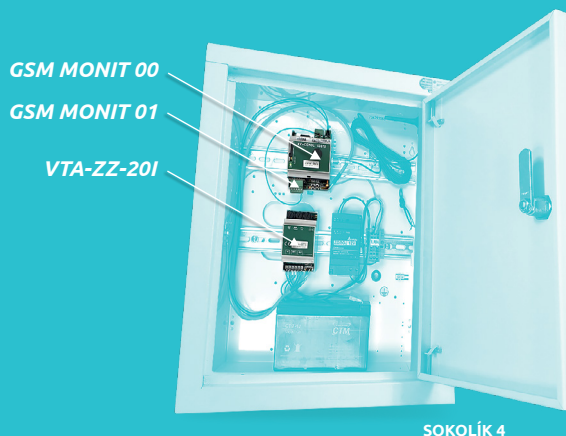
GSM MONIT 00 - GSM modul 12 V DC  
GSM MONIT 02 (BC-NELA-IB-IO2-01)  
– 16 paralelních vstupů 12-24 V DC  
VTA-ZZ20-I-Záložní zdroj 2 Ah  
s měřením kapacity baterie  
DRC-12 V 30 W  
Síťový zdroj 12 V/2,1 A/DIN  
HAZE VRLA AGM HZS12-7,5/T1  
-AKU/12 V/7,5 Ah  
Box VT-BOX pro ústředny  
322 x 397 x 90  
Zámek boxu ústředny

ZÁKLADNÍ SESTAVA BEZ ROZVADĚČE

SESTAVA VČETNĚ ROZVADĚČE

### ZPŮSOB DODÁNÍ SOKOLÍK 4/16

- v plechové rozvodnici 300 x 400 mm s krytím IP 20
- pro eskalátory nebo na speciální požadavek lze dodat i provedení v rozvodnici s krytím IP 64



SOKOLÍK 4