

# 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**

### Obsah rozvaděče pro SOKOLÍK 4 a 16

- komunikační jednotka Sokolík 4 nebo 16
- záložní zdroj 2 A h s měřením kapacity baterie
- síťový zdroj 12 V/2,1 A/DIN
- AKU/12 V/7,5 A h
- samostatná skříň o rozměrech 322 x 397 x 90 s krytím IP 20
- pro eskalátory nebo na speciální požadavek lze dodat i provedení v rozvodnici s krytím IP 64

VÝROBCE:

**BETACONTROL**

Beta Control s.r.o.

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

## SOKOLÍK 4 a 16 BASIC

ZÁKLADNÍ SESTAVA BEZ ROZVADĚČE

### SOKOLÍK 4 BASIC

GSM MONIT 00-GSM modul 12 V DC

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

Napájení 12 V DC/0,5 A

Spojovací set

vizualizaci provádí systém **LEMÓN**

### SOKOLÍK 16 BASIC

GSM MONIT 00-GSM modul 12 V DC

GSM MONIT 02-16 paralelních vstupů  
12-24 V DC

Napájení 12 V DC/0,5 A

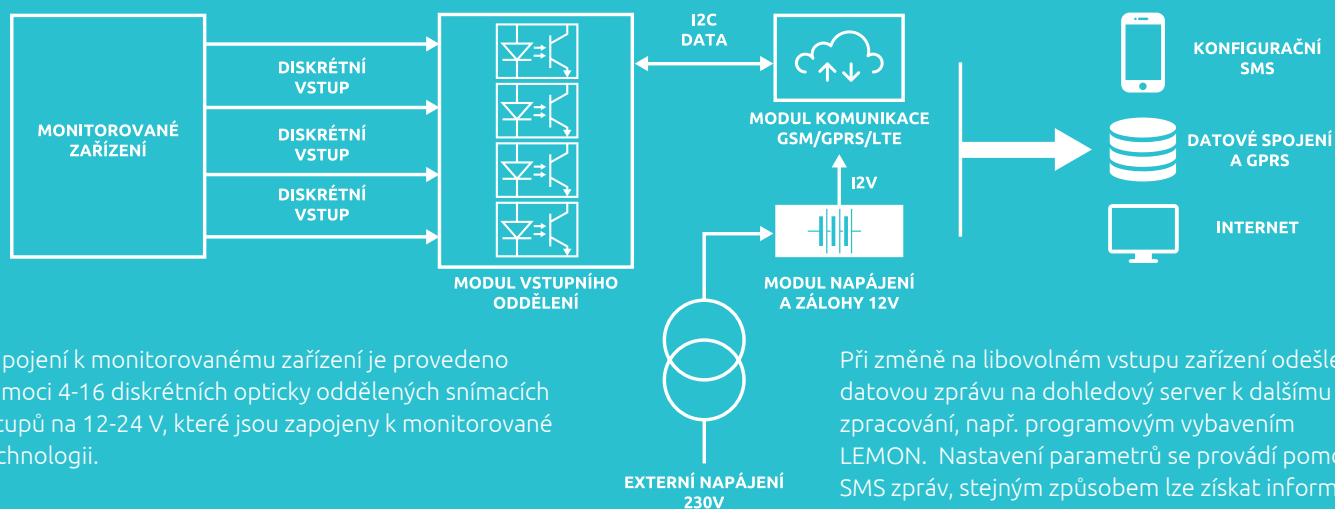
Spojovací set

vizualizaci provádí systém **LEMÓN**



MOŽNOST INSTALACE  
PŘÍMO DO ROZVADĚČE

## 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.