

Parametry

Elektrické parametry:	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až 30 VDC
Odběr ze sběrnice	60 mA / 24 VDC
SIM karta	25 x 15 mm
Komunikační systém:	4 frekvence GSM
Podmínky prostředí:	
Pracovní teplota	-5 °C až 45 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	max. 93 %
Schváleno:	
CE	
RoHS	
Informace o produktu:	
Rozměry	72 x 90 x 66 mm
Hmotnost	212 g
Materiál pouzdra	PA66
Instalace	do rozvaděče, na DIN lištu 35 mm
Krytí	IP20

Značení vodičů sběrnice HDL Buspro

Potenciál sběrnice HDL Buspro	Kabel CAT5/CAT5E	Kabel HDL Buspro/KNX
24 VDC	Hnědý/oranžový	červený
COM	hnědobílý/oranžobílý	černý
DATA-	modrobílý/zelenobílý	bílý
DATA+	modrý/zelený	žlutý

Důležité poznámky

- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jedno-žilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení sběrnice hand-in-hand.
- Po instalaci zkontrolujte správnost připojení vodičů.
- Před vložením nebo vyjmutím SIM karty přístroj vypněte.

Obecný přehled



GSM ovladač HDL-MGSM.431 je brána mezi sběrnici HDL Buspro a sítí mobilní telefonie GPRS. Modul přijímá zprávy SMS k ovládnání zařízení na sběrnici HDL Buspro anebo zaslá zprávy SMS na určená telefonní čísla. SMS mohou například obsahovat zprávu o alarmu, stavu systému atd. Modul je vybaven konektorem RJ 45, takže poslouží jako brána Eth k přístupu na sběrnici.

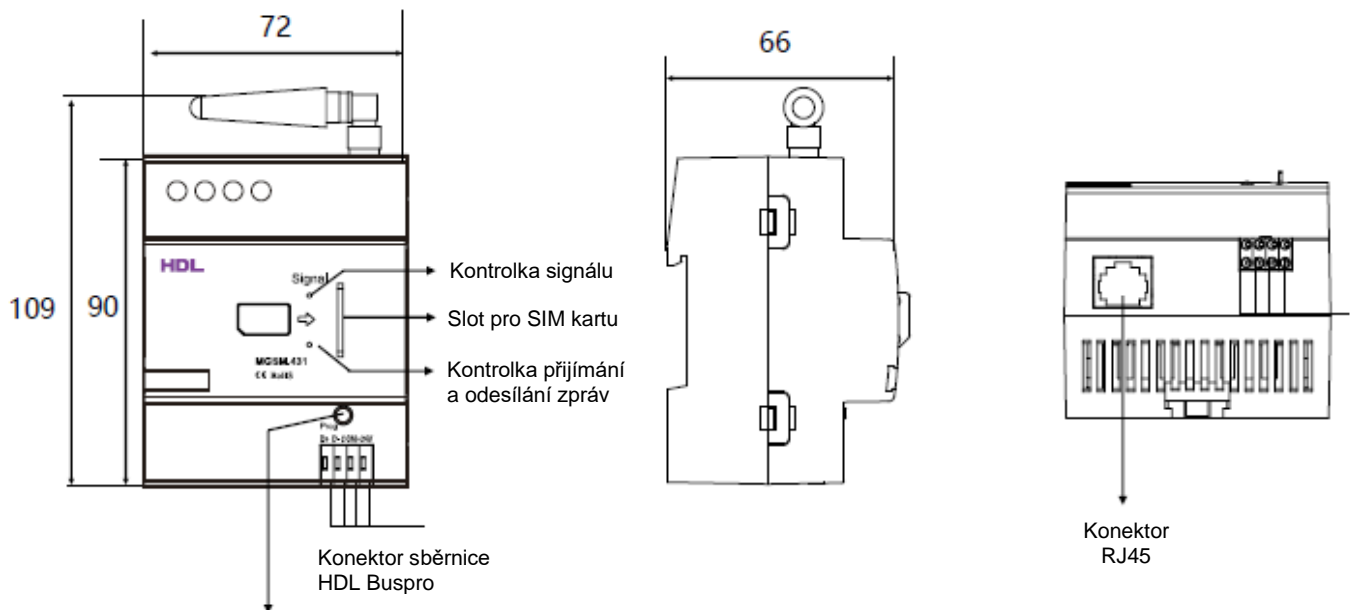
Funkce

- Při příjmu rozlišuje max. 99 různých zpráv, každá zpráva může ovládat max. 48 cílů.
- Odesílání informačních SMS: max. 20 skupin, v každé skupině max. 10 zpráv.
- Stavová informace.
- Měkký reset.
- Potvrzení příjmu SMS.
- Brána mezi sběrnici HDL Buspro a Ethernetem.

Postup instalace

- Instalace na DIN lištu 35 mm, nepřekrývat anténu, pokud se nachází uvnitř rozvaděče nebo pro tento modul použít externí anténu.
- Ujistěte se, že ve vodičích sběrnice není zkrat.
- Připojte kabel sběrnice. Ujistěte se, že barva vodičů odpovídá specifikaci a připojení vodičů je správné.
- Uspořádat kabely tak, aby sběrnice kabel HDL Buspro byl co nejdále od případných silových kabelů.

Rozměry a zapojení



Tlačítko a kontrolka: Blikající zelená signalizuje správnou funkci modulu. Stisknutím na 3 s. kontrolka zčervená, čímž se modul uvede do programovatelného módu. Stisknutím tlačítka po dobu 10 s přejde modul do výchozího továrního nastavení IP adresy.
Výchozí IP: 192.168.10.250

Kontrolka signálu: bliká zeleně pokud je připojení SIM karty OK, je-li připojení špatné, kontrolka nesvíí.

Slot pro SIM kartu: vložit SIM kartu. Dodržet směr podle obrázku SIM na čele modulu.

Kontrolka přijímání a odesílání zpráv: bliká 1 x za 3 sec. v případě spojení OK.

Bezpečnostní opatření



- Vyvarujte se chybného zapojení na rozhraní Buspro, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nedopusťte, aby se do modulu dostala kapalina, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nedovolte, aby se střídavé napětí dostalo do zapojení sběrnice, poškodilo by to všechna zařízení v systému.

Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Modul HDL-MGSM.431 1x