

Parametry

Elektrické parametry:	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	15 až 30 VDC
Odběr ze sběrnice	15 mA / 24 VDC
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	121 g
Materiál pouzdra	nylon, PC
Instalační	do rozvaděče, na DIN lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20

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.

Sběrnice a jeho připojení

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

Obecný přehled



HDL-MSM.431 je modul bezpečnostního systému. Podle stavu čidel a nastavené logiky sleduje a v případě abnormální situace okamžitě spouští alarm.

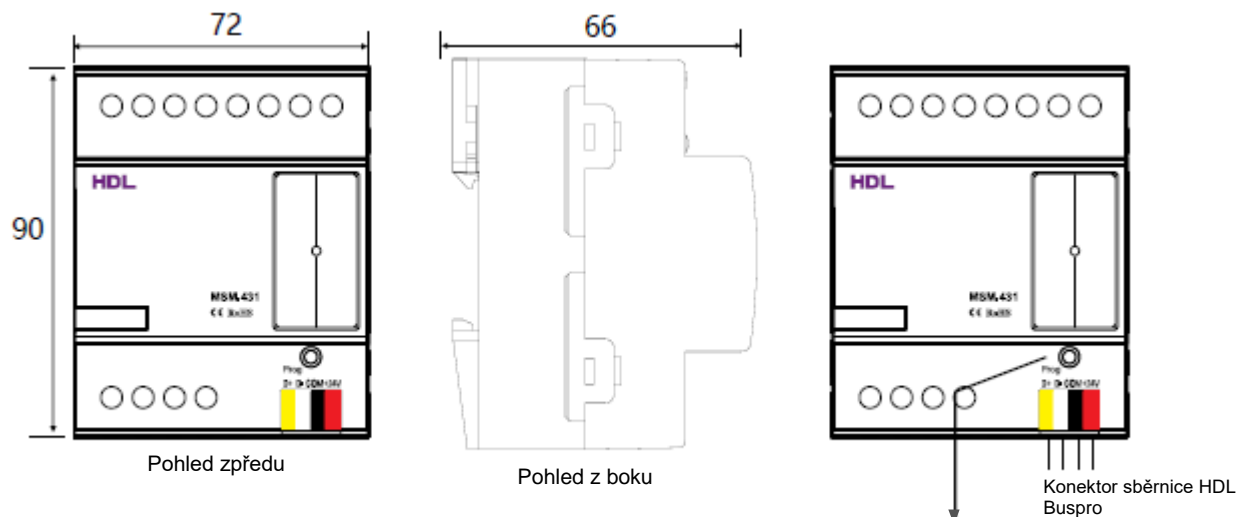
Funkce

- Možnost nastavení max. 8 nezávislých chráněných oblastí.
- Bezpečnostní režimy: nepřítomnost, dovolená, noc, den, časování atd.
- Režimy alarmu: narušení, oheň, zámrzá teplota, stav nouze atd.
- Víceúrovňová bezpečnostní ochrana.
- Záznam alarmů a jeho prohlížení.
- Spolupráce s ostatními moduly sběrnice HDL Buspro. Možnost ovládání a zaslání zpráv např. přes SMS, po internetu, spuštění světelného a/nebo zvukového alarmu.
- Upgrade firmware po sběrnici HDL Buspro.

Postup instalace

- Nasadte zařízení na DIN lištu do rozvaděče.
- Ujistěte se, že typ kabelu sběrnice je správný a nemá zkrat.
- Připojte kabel sběrnice. Ujistěte se, že barva vodičů odpovídá specifikaci a připojení vodičů je správné.

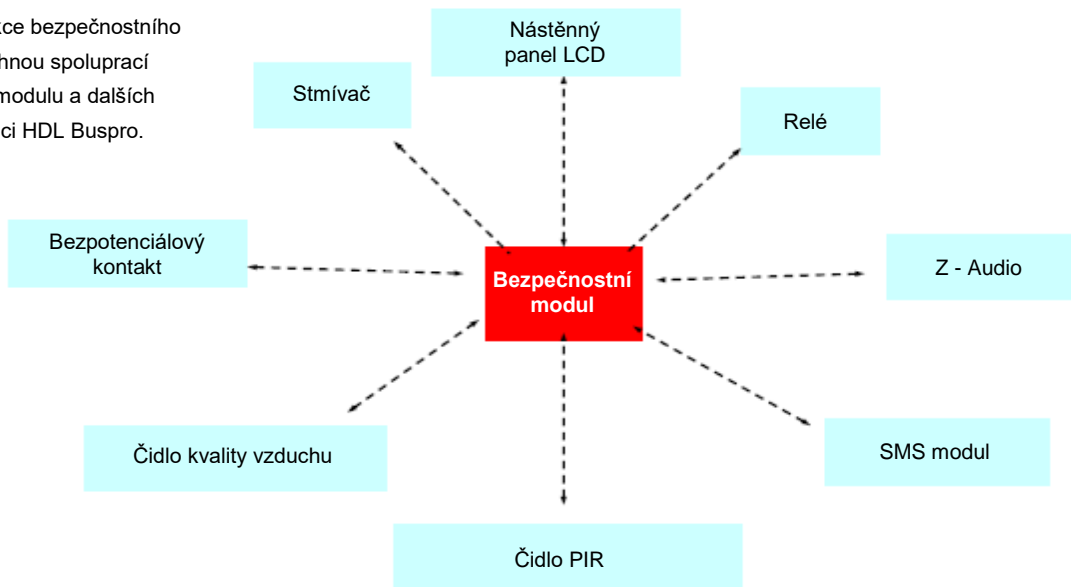
Rozměry a zapojení



Tlačítko a kontrolka: Blikající zelená signalizuje správnou funkci modulu. Stisknutím na 3 s. kontrolka zčervená, čímž se modul uvede do programovatelného módu.

Možnosti zapojení bezpečnostního systému, blokové schéma

Požadované funkce bezpečnostního systému se dosáhnou spoluprací bezpečnostního modulu a dalších modulů na sběrnici HDL Buspro.



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-MSM.431 1x