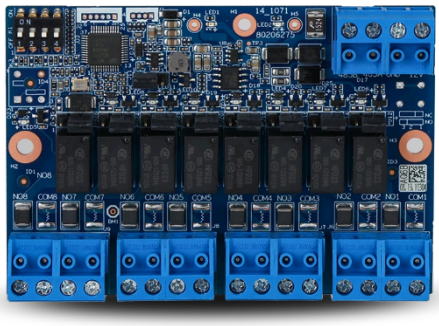
IO RELAY BOARD

EXPANDÉR DRÁTOVÝCH VÝSTUPŮ

S pořízením SAFE jste získali přístup k modernímu zabezpečovacímu systému disponujícímu celou řadou chytrých funkcí, opírající se o bezdrátovou technologii. I přesto se však při realizaci některých instalací můžete dostat do situace, kdy je třeba nejen integrovat, ale také ovládat drátové prvky – ať už přímo značky SAFE, či výrobců třetích stran. IO Relay Board je ideální pro instalace, kde je třeba ovládat mnoho periferních zařízení. Tento expandér přemění vaši čistě bezdrátovou ústřednu, jako je například Hub 2 Plus LTE, na hybridní.



- Integrovaný LED indikátor
- Komunikační rozhraní RS-485
- 8 kanálů poplachových výstupů
- Montáž do instalační krabice
- Instalace typu „plug & play“
- Vzdálená aktualizace pomocí klientského softwaru
- Externí napájení 12V DC
- Vnitřní instalace

Technická specifikace - IO Relay Board

Modelové označení

SAFE 38183	EAN kód - 0728204235201

Rozhraní

Výstupy	8 poplachových výstupů
Režim výstupu	přepínání NO / NC jumperem
Komunikační rozhraní	RS-485, kabel RVV2 × 1,5 do délky 300 m
Adresace	DIP přepínačem, 0 až 15 (řady ARC9 a ARC2), 1 až 8 (ARC3008)
Optická indikace	1× LED indikátor
Kapacita propojení	max. 16 modulů (IO Expander Board, IO Relay Board nebo jejich kombinace)

Obecné

Napájení	12 V DC
Spotřeba energie	1,8 W
Zatížitelnost výstupu	30 V DC / 500 mA
Aktualizace	vzdáleně klientským softwarem
Provozní teplota	−10 °C až +55 °C
Provozní vlhkost	10 % až 90 % (RH)
Rozměry produktu	90,0 × 62,0 × 12,6 mm
Hmotnost	max. 1 kg
Instalace	do instalační krabice
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300; Serial Bridge SAFE 38181; IO Expander Board SAFE 38182

Certifikace

Soulad	CE
Normy	EN 55032:2015+A1:2020; EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; EN 50130-4:2011+A1:2014; IEC 62368-1:2023/EN IEC 62368:2024+A11:2024; EN IEC 63000:2018

Ostatní

Záruka	36 měsíců

Plné využití potenciálu systému SAFE

SAFE IO Relay Board je hybridní, rozšiřující modul komunikující s centrální jednotkou prostřednictvím portu RS-485. Jeho primární funkcí je škálování systému o dodatečných 8 ovládacích poplachových výstupů. V případě potřeby navýšení kapacity je možné vzájemné propojení dalších IO Relay Boardu nebo jejich kombinace s IO Expander Boardy (max. 16 modulů). To umožňuje rozšíření systému SAFE o dodatečné drátové periferie, a současně plné využití potenciálu centrální jednotky SAFE. Zabezpečovací systém tak získává mnohem širší modularitu, díky které bude možné objekt automatizovat a chránit mnohem komplexněji a efektivněji.

Poplachové výstupy

IO Relay Board disponuje osmi programovatelnými reléovými výstupy (NO/NC). Typickým využitím může být automatizace (např. spínání více světelných okruhů, ovládání elektro zámků, rolet či víceúrovňová indikace poplachu pomocí sirén a jiných signalizačních prvků). Díky šíři nastavení v aplikaci ProSAFE lze modul integrovat do bezpečnostních projektů zahrnujících potřebu okamžitého uzavření přívodu vody či plynu, a to jak v případě krizových situací, tak při jejich úniku, ovládání ventilace, vzduchotechniky, nebo řízení venkovního osvětlení.

Modernizace stávajících systémů

IO Relay Board umožňuje modernizovat stávající instalace poplachových zabezpečovacích systémů třetích stran bez nutnosti výměny funkčního vybavení.

Více na webu
smart-safe.eu/prosafe/produkty/safe-io-relay-board

GET IT ON Google Play

Available on the App Store