INIM Flex2R/2T

BUS modul pro ovládání rolet, žaluzií a osvětlení

INIM Flex2R/2T je kompaktní modul domácí automatizace určený pro zabezpečovací ústředny **INIM Prime a PrimeX**. Modul se připojuje přímo na **BUS sběrnici ústředny** a nabízí **2 reléové výstupy a 2 plně programovatelné vstupy/výstupy**.



Je navržen především pro pohodlné a spolehlivé ovládání:

- rolet,
- žaluzií,
- osvětlení,
- elektrických spotřebičů,
- dalších elektrických zařízení a snímačů.

Díky 11 přednastaveným provozním režimům lze Flex2R/2T snadno přizpůsobit konkrétní instalaci.

Inteligentní ovládání přímo přes BUS

Flex2R/2T rozšiřuje zabezpečovací systém INIM o funkce **domácí a objektové automatizace**. Modul je připojen přímo k BUS sběrnici a umožňuje ovládat elektrické zátěže bez nutnosti použití samostatného systému automatizace. Díky tomu lze v rámci jednoho systému propojit: **EZS + automatizaci + ovládání osvětlení + ovládání rolet a žaluzií**

---

2 reléové výstupy

Flex2R/2T je vybaven dvěma reléovými výstupy s parametry **230 V / 5 A**. Relé mají funkci **vzájemného blokování**, která umožňuje bezpečné ovládání zařízení vyžadujících dva protisměrné povely.

Typickým příkladem je ovládání:

- rolet,
- žaluzií,
- předokenních systémů,
- dalších pohonů se dvěma směry pohybu.

Modul tak umožňuje vytvořit jednoduché i pokročilejší scénáře automatizace přímo v rámci systému INIM.

2 programovatelné vstupy / výstupy

Kromě dvou reléových výstupů nabízí Flex2R/2T také **2 plně programovatelné I/O svorky**. Ty lze využít podle požadavků konkrétní instalace pro připojení externích zařízení, snímačů nebo dalších signálů. Instalační firma tak získává další možnosti rozšíření systému bez nutnosti použití samostatných modulů.

---

11 přednastavených provozních režimů

Flex2R/2T podporuje **11 přednastavených provozních režimů**. Díky tomu lze modul jednoduše nakonfigurovat podle typu použití a zkrátit dobu potřebnou pro nastavení systému.

Přednastavené režimy jsou určeny mimo jiné pro:

- ovládání rolet,
- ovládání žaluzií,
- ovládání osvětlení,
- další scénáře automatizace.

Výsledkem je jednodušší konfigurace a rychlejší instalace.

Provoz i při výpadku komunikace

Flex2R/2T je navržen s důrazem na **spolehlivý provoz a kontinuitu funkcí**. Pokud dojde k přerušení komunikace s ústřednou prostřednictvím BUS sběrnice, modul může pokračovat v provozu podle své předem naprogramované logiky. Automatizační funkce tak nemusí být při výpadku komunikace okamžitě přerušeny.

LED diagnostika

Modul je vybaven integrovanými **stavovými LED indikátory**, které poskytují okamžitou informaci o stavu výstupů.

To usnadňuje:

- kontrolu při instalaci,
- uvedení systému do provozu,
- diagnostiku,
- servis a údržbu.

Technik tak může snadno ověřit, zda jednotlivé výstupy pracují podle požadované konfigurace.

Typické využití

Ovládání rolet

Flex2R/2T je vhodný pro ovládání motorických rolet a jejich otevírání a zavírání pomocí dvou vzájemně blokovaných relé.

Ovládání žaluzií

Modul umožňuje integrovat ovládání žaluzií do systému INIM a využít je v rámci automatizačních scénářů.

Osvětlení

Reléové výstupy lze využít také pro spínání světelných okruhů a jejich začlenění do automatizace objektu.

Další elektrická zařízení

Díky programovatelným vstupům a výstupům lze modul využít také pro další zařízení podle požadavků konkrétní instalace.

Kompatibilita

INIM Flex2R/2T je kompatibilní s:

- **INIM Prime**
- **INIM PrimeX**

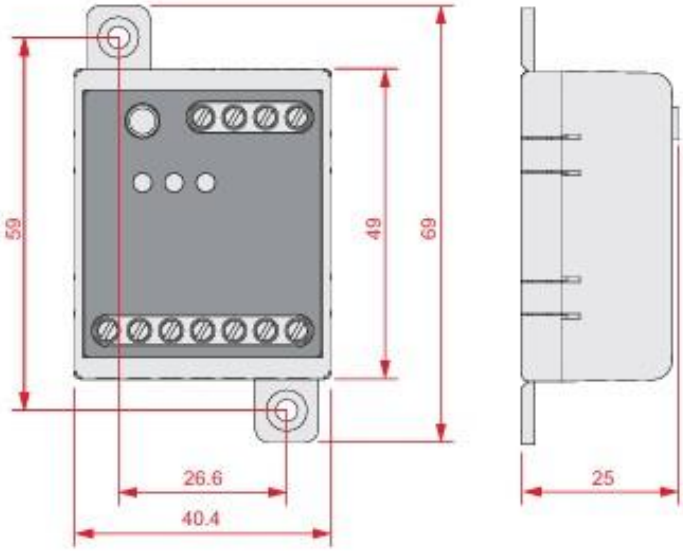
Technické parametry

Parametr	Flex2R/2T
Typ zařízení	BUS modul domácí automatizace
Kompatibilita	INIM Prime, PrimeX
Napájecí napětí	9–15 V DC
Proudový odběr	53 mA
Programovatelné I/O	2
Reléové výstupy	2
Provozní rozsah AC	10 A / 230 V AC
Provozní rozsah DC	5 A / 30 V DC
Počet provozních režimů	11

Provozní teplota	−10 až +40 °C
Environmentální třída	II
Rozměry	41 × 69 × 25 mm
Hmotnost	40 g

Technické údaje vycházejí z aktuální specifikace výrobce INIM.





SICURIT CS, spol. s r.o.
Vídeňská 288/90
639 00 Brno, CZ

Hlavní výhody

✓ Přímé připojení na BUS
Jednoduché začlenění do systému INIM Prime a PrimeX.

✓ 2 reléové výstupy
Pro ovládání elektrických zařízení až do 230 V.

✓ 2 programovatelné I/O
Další možnosti připojení externích zařízení a signálů.

✓ 11 provozních režimů
Rychlá a flexibilní konfigurace podle konkrétního použití.

✓ Vzájemné blokování relé
Vhodné zejména pro ovládání rolet a žaluzií.

✓ Lokální logika
Modul může pokračovat v naprogramované činnosti i při výpadku komunikace s ústřednou.

✓ LED diagnostika
Jednoduchá kontrola stavu výstupů přímo na modulu.

✓ Kompaktní provedení
Rozměry pouze 41 × 69 × 25 mm.

INIM Flex2R/2T od SICURIT

Rozšiřte zabezpečovací systém INIM o profesionální automatizaci. INIM Flex2R/2T umožňuje prostřednictvím BUS sběrnice jednoduše integrovat **ovládání rolet, žaluzií, osvětlení a dalších elektrických zařízení** přímo do systému Prime nebo PrimeX. Díky kombinaci **2 reléových výstupů, 2 programovatelných I/O, 11 provozních režimů a lokální provozní logiky** nabízí instalačním firmám flexibilní řešení pro automatizaci rezidenčních i komerčních objektů.

Sicurit CS – profesionální zabezpečovací a automatizační technologie INIM pro instalační firmy.

INIM FLEX 2R/2T

SICURIT CS, spol. s r.o.
Vídeňská 288/90
639 00 Brno, CZ