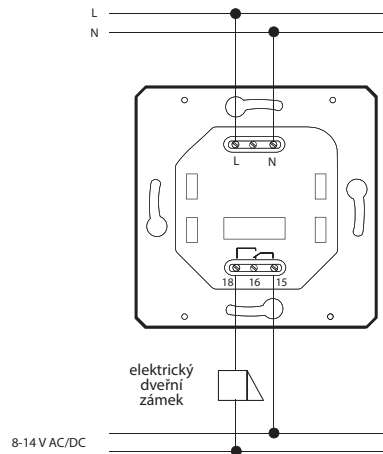


Technické parametry		RFPCR-31/G
Napájecí napětí:		110 - 230 V AC
Frekvence napájecího napětí:		50 - 60 Hz
Ztrátový výkon:		max. 2.5 W
Zdánlivý příkon:		max. 5 VA
Tlačítka		
Počet ovládacích tlačítek:		2
Čtečka RFID karet		
Podporovaná frekvence:		13.56 MHz
Typ karty:		MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1)
Výstupy		
Výstup:		1x přepínací 8 A / AgSnO ₂
Indikace:		dvoubarevná LED dioda (červená, zelená)
Zvukový výstup:		piezoměnič
Spínané napětí:		230 V AC / 30V DC
Spínaný výkon:		2000 VA / AC1; 240 W/DC
Špičkový proud:		20 A / <3s
Izolační napětí mezi reléovým výstupem a vnitřními obvody:		3.75 kV, SELV dle EN 60950
Minimální spínaný proud:		10 mA / 10 V
Frekvence spínání bez zátěže:		300 min ⁻¹
Frekvence spínání se jm. zátěží:		15 min ⁻¹
Mechanická životnost:		1x 10 ⁷
Elektrická životnost AC1:		1x 10 ⁵
Ovládání		
Komunikační protokol:		RFIO
Frekvence:		866–922 MHz (více na str. 80)
Funkce repeater:		ne
Dosah:		na volném prostranství až 160 m
Připojení		
Silové:		max. 2.5 mm ² / 1.5 mm ² s dutinkou
Další údaje		
Pracovní teplota:		-15 až +55 °C
Skladovací teplota:		-30 až +70 °C
Stupeň krytí:		IP20
Kategorie přepětí:		II.
Stupeň znečištění:		2
Pracovní poloha:		libovolná
Instalace:		do instalační krabice
Rozměry		
(plast):		
(kov, sklo, dřevo, žula):		85.6 x 85.6 x 42 mm
Hmotnost:		94 x 94 x 36 mm
		68 g (bez rámečku)

- Multifunkční čtečka RFID karet RFPCR-31/G slouží pro čtení bezkontaktních médií (čipových karet, klíčenek, tagů apod.), které slouží pro kontrolu vstupu do hotelového pokoje nebo do části budovy.
- Čtečka vysílá bezdrátový povel pro sepnutí signalizace, zvonku apod. Díky tomu je vhodná pro rekonstrukce, kde hlavním přínosem je rychlost instalace.
- Čtečku RFPCR-31/G lze využít pro ovládání zabezpečovacího systému (zajištění/odjištění), přístupového systému (otevření dveří, brány, turniketu) nebo spotřebičů (na základě přiřazených práv).
- RFPCR-31/G podporuje RFID média s nosnou frekvencí 13.56 MHz. Podporované typy karet MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1).
- RFPCR-31/G je vybavena také 8 A reléovým výstupem s přepínacím kontaktem AgSnO₂, kterým je možné přímo spínat ovládané zařízení.
- Dosah až 160 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi čtečkou a prvem použijte opakovač signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.
- Komunikace s obousměrným protokolem RFIO.
- Ovladače RFPCR-31/G jsou kompatibilní s oběma typy rámečků LOGUS⁹⁰ (85.6 x 85.6 nebo 94 x 94 mm) a dají se tedy kombinovat do vícerámečků i s klasickými přístroji této řady.

Zapojení



Popis přístroje

