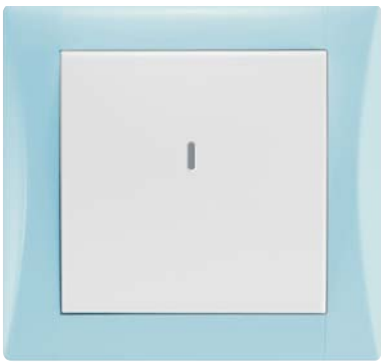
Nástěnná čtečka karet WMR2-11

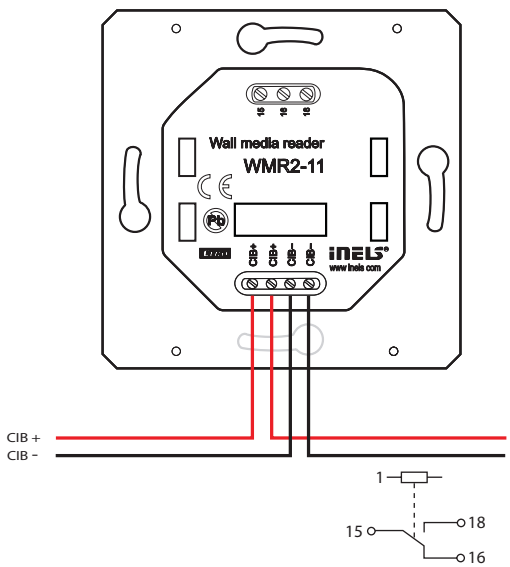
30mm
Ø 65mm



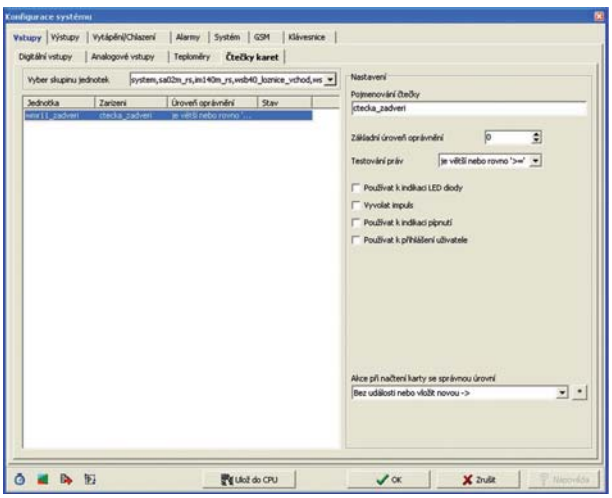
2 TL | 1 TI
ELEGANT
1 RO/AC

- **WMR2-11 je RFID zařízení a je určeno pro čtení bezkontaktních medií (čipových karet, klíčenek, apod.) Toto lze použít např. pro ovládání systému stejně jako přístupový kód.**
- WMR2-11 podporuje RFID media s nosnou frekvencí 125 kHz a s IC type Unique 64 bits Ask Manchester
- Čtečka karet je koncipována do designu Obzor, konkrétně jako typ nástěnného a skupinového ovladače s krátkocestným ovládáním WSB2-20, z tohoto převzala i veškeré její funkce.
- Vestavěná mikrotlačítka s nízkým zdvihem nabízí elegantní a příjemné ovládání.
- Indikační LED v kolébce ovladače může signalizovat stav ovládaného spotřebiče podle předprogramovaného režimu.
- Jednotka je v rozměru základního modulu vypínače (89x84 mm) řady přístrojů Elegant a dají se tedy kombinovat do vícerámečků s klasickými přístroji této řady a je určeno pro montáž do instalační krabice.
- Každé tlačítko (kanál) může mít například při ovládání osvětlení přiřazeny další funkční režimy viz. WSB2
- Dále je jednotka vybavena 8A releovým výstupem s přepínacím kontaktem $AgSnO_2$.
- Lze použít např. pro ovládání dveřních zámků popř. spínání jakýchkoliv jiných spotřebičů.

Zapojení



Záložka vstupy (digitální)



Technické parametry:

Vstupy	
Měření teploty:	ANO, vestavěný teplotní senzor
Rozsah a přesnost:	0 .. +55°C; 0.3°C
Počet ovládacích tlačítek:	2
Čtečka karet	
Typ:	RFID 125 kHz ± 6 kHz
Podporované karty:	ISO Card Unique
IC Type:	Unique 64 Bits RF/64 ASK Manchester
Výstupy	
Indikace:	červená, zelená LED
Zvukovy výstup:	piezo měnič
Výstup:	1x spínací 8A / AgSnO2
Spínané napětí:	230V AC/ 30V DC
Spínaný výkon:	2000 VA/AC1; 240 W/DC
Špičkový proud:	20 A/<3s
Izolační napětí mezi jednotl. reléovými výstupy a vnitř. obvody:	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:	1 x 10^7
Elektrická životnost AC1:	1 x 10^5
Komunikace	
Typ sběrnice:	sběrnice CIB
Napájení	
Napájecí napětí/jm. proud:	27 V DC/50 mA, ze sběrnice CIB
Připojení	
Připojení:	svorkovnice
Průřez připojovacích vodičů(sběrnice):	0,5 mm^2 - 1 mm^2
Průřez připojovacích vodičů (relé):	max. 2,5mm^2 / 1,5mm^2 s dutinkou
Provozní podmínky	
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Krytí:	IP 20
Účel řídícího zařízení:	provozní řídící zařízení
Konstrukce řídícího zařízení:	samostané řídící zařízení
Charakteristika automat.působení:	1.B.E
Kategorie odolnosti proti teplu a ohni:	FR-0
Kategorie (imunita) protirázům:	třída 2
Jmenovité impulsní napětí:	2,5 kV
Kategorie přepětí:	*III.*
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	do instalační krabice
Rozměry a hmotnost	
Rozměry:	84 x 89 x 30 mm
Hmotnost:	75g