# **WMR3-21** | Nástěnná čtečka karet



EAN kód
WMR3-21: 8595188132756

- Nástěnná čtečka RFID karet WMR3-21 slouží pro čtení bezkontaktních médií (čipových karet, klíčenek, tagů apod.), které slouží pro kontrolu vstupu do budovy nebo do části budovy.
- Stejně jako u ovladačů WSB3-20 a WSB3-20H ocení uživatelé příjemné ovládání pomocí dvou nízkozdvihových tlačítek, jimž mohou být přiřazeny různé funkce pro ovládání osvětlení, stínění, scén, vytápění apod.
- Čtečku WMR3-21 lze využít pro ovládání zabezpečovacího systému (zajištění/odjištění), přístupového systému (otevření dveří, brány, turniketu) nebo spotřebičů (na základě přiřazených práv).
- WMR3-21 podporuje RFID média s nosnou frekvencí 13.56 MHz. Podporované typy karet MIFARE Ultralight, DESFire 2K, Plus S 4K .
- Indikační dvoubarevná (zelená, červená) LED dioda v kolébce ovladače může signalizovat stav ovládaného spotřebiče, ale také stav libovolného senzoru nebo aktoru v systému.
- WMR3-21 je vybavena také 8A reléovým výstupem s přepínacím kontaktem $AgSnO_2$, kterým je možné přímo spínat ovládané zařízení (nebo libovolný aktor v systému, nastavuje se v softwaru iDM3).
- Ovladače WMR3-21 jsou kompatibilní s oběma typy rámečků LOGUS$^{90}$ (85.6 x 85.6 nebo 94 x 94 mm) a dají se tedy kombinovat do vícerámečků i s klasickými přístroji této řady.

| Technické parametry | WMR3-21 |
|---|---|
| **Vstupy** | |
| Počet ovládacích tlačítek: | 2 |
| **Čtečka RFID karet** | |
| Podporovaná frekvence: | 13.56 MHz |
| Typ karty: | MIFARE Ultralight, DESFire 2K, Plus S 4K |
| **Výstupy** | |
| Výstup: | 1x přepínací 8A / $AgSnO_2$ |
| Indikace: | dvoubarevná LED dioda (červená, zelená) |
| Zvukový výstup: | piezoměnič |
| Spínané napětí: | 230V 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 $10^5$ |
| **Komunikace** | |
| Typ sběrnice: | BUS |
| **Napájení** | |
| Napájecí napětí / tolerance: | 27 V DC, -20 / +10 % |
| Jmenovitý proud: | 50 mA (při 27V DC), ze sběrnice BUS |
| **Připojení** | |
| Datové: | svorkovnice, 0.5 - 1 $mm^2$ |
| Silové: | max. 2.5 $mm^2$/1.5 $mm^2$ s dutinkou |
| **Provozní podmínky** | |
| Pracovní teplota: | -20 .. +55 °C |
| Skladovací teplota: | -30 .. +70 °C |
| Stupeň krytí: | IP20 |
| Kategorie přepětí: | II. |
| Stupeň znečištění: | 2 |
| Pracovní poloha: | libovolná |
| Instalace: | do instalační krabice |
| **Rozměry a hmotnost** | |
| Rozměry (plast): | 85.6 x 85.6 x 42 mm |
| (kov, sklo, dřevo, žula): | 94 x 94 x 36 mm |
| Hmotnost: | 82 g (bez rámečku) |

## Zapojení

