



EAN kód  
GCR3-11/B: 8595188157476  
GCR3-11/W: 8595188157483

Obrázek je ilustrativní, ikony (symboly) jsou konfigurovatelné zákaznickem  
GCR3-11/PRO/B: 8595188175036  
GCR3-11/PRO/W: 8595188175043

| Technické parametry  |  | GCR3-11 |
|--|--|---------|
| <b>Vstup</b>   |  |         |
| Senzor intenzity osvětlení:                                | 1 ... 100 000 Lx   |         |
| <b>Tlačítka</b>  |  |         |
| Počet ovládacích tlačítek:                                 | 3  |         |
| Typ:   | kapacitní  |         |
| Indikace:  | barevně podsvícený symbol                                |         |
| <b>Čtečka RFID karet</b>                                   |  |         |
| Podporovaná frekvence:                                     | 13.56 MHz  |         |
| Typ karty:   | MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1)    |         |
| <b>Výstupy</b>   |  |         |
| Signalizace:   | Do Not Disturb, Make Up Room                             |         |
| Výstup:  | 1x přepínací 8A / AgSnO <sub>2</sub>                     |         |
| Zvukový výstup:  | piezoměnič   |         |
| Hmatový výstup:  | vibrační motor   |         |
| 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 obvodů: | 3.75 kV, SELV dle EN 60950                               |         |
| Minimální spínaný proud:                                   | 10 mA / 10 V   |         |
| Frekvence spínání bez zátěže:                              | 300 min <sup>-1</sup>                                    |         |
| Frekvence spínání se jm. zátěží:                           | 10 min <sup>-1</sup>                                     |         |
| Mechanická životnost:                                      | 1x 10 <sup>7</sup>                                       |         |
| Elektrická životnost AC1:                                  | 1x 10 <sup>5</sup>                                       |         |
| <b>Komunikace</b>  |  |         |
| Instalační sběrnice:                                       | BUS  |         |
| <b>Napájení</b>  |  |         |
| Napájecí napětí / tolerance:                               | 27 V DC, -20 / +10 %                                     |         |
| Ztrátový výkon:  | max. 0.5 W   |         |
| Jmenovitý proud:   | 100-130 mA (při 27V DC), ze sběrnice BUS                 |         |
| <b>Připojení</b>   |  |         |
| Datové:  | svorkovnice, 0,5 - 1 mm <sup>2</sup>                     |         |
| Silové:  | max. 2.5 mm <sup>2</sup> /1.5 mm <sup>2</sup> s dutinkou |         |
| <b>Provozní podmínky</b>                                   |  |         |
| Vzdušná vlhkost:   | max. 80 %  |         |
| 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                                    |         |
| <b>Rozměry a hmotnost</b>                                  |  |         |
| Rozměry:   | 94 x 94 x 36 mm  |         |
| Hmotnost:  | 161 g  |         |

- Skleněná čtečka RFID karet GCR3-11 je součástí ucelené skleněné řady iNELS ovládacích jednotek a lze ji s výhodou využít ve všech projektech, např. i v rámci řízení hotelového pokoje (GRMS).
- Do portfolia iNELS BUS systém byla zařazena inovovaná řada skleněných ovladačů disponující čidly přiblížení (Proximity sensor). Nezávisle na okolních podmínkách jsou ovladače schopny detekovat procházející osobu nebo gesta rukou. Nová řada jednotek mimo jiné umožňuje regulovat úroveň podsvitu v několika stupních, což se dá využít pro ovládání jednotky hlavně v noci, kdy jednotka až pohybem ruky nebo procházející osobou sepne podsvit symbolů a neruší ostatní přítomné celodenním svitem např. při sledování TV nebo při spánku.
- Čtečka karet GCR3-11 slouží pro čtení čipových karet, které jsou určeny pro vstup do hotelového pokoje nebo jakékoliv jiné části budovy.
- GCR3-11 podporuje RFID média s nosnou frekvencí 13.56 MHz. Podporované typy karet MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1).
- Jednotka GCR3-11 je designovým prvkem systému iNELS a je k dispozici v elegantní černé (GCR3-11/B) a bílé (GCR3-11/W) variantě.
- Vstupní čtečka karet je prvním zařízením v rámci ovládaní hotelového pokoje (GRMS), se kterým přijde hotelový host do styku, a proto byla navržena s důrazem na reprezentativní design.
- Potisk je možné na základě konzultace s výrobcem měnit a kromě čísla pokoje může být každý ovladač potisknut také např. logem hotelu nebo číslem pokoje.
- Ovladač je vybaven také dotykovým tlačítkem s funkcí zvonku a dvěma ikonami pro signalizaci stavu pokoje „Do Not Disturb“ a „Make Up Room“, jejichž stav může host nastavit např. z multifunkčního dotykového panelu EHT3, skleněného držáku karet s dotykovými tlačítky GCH3-31, skleněných dotykových ovladačů GSB3-20/S, GSB3-40/S, GSB3-60/S nebo např. skleněného dotykového panelu GSP3-100.
- Jednotlivé symboly mohou být podsvíceny jednou ze sedmi barev – červená, zelená, modrá, žlutá, růžová, tyrkysová a bílá.
- Čtečka GCR3-11 je vybavena 8A reléovým výstupem s přepínacím kontaktem AgSnO<sub>2</sub> pro ovládání dveřního zámku.
- Čtečka GCR3-11 je vybavena senzorem intenzity okolního osvětlení. Na základě informací ze senzoru lze např. rozsvěcovat světelné okruhy na chodbě aj.
- Všechny varianty jsou v rozměru základního modulu vypínače (94 x 94 mm) řady luxusních přístrojů LOGUS<sup>90</sup> a jsou tedy plně v souladu s designem rámečků pro zásuvky z této řady, kde lze stejně jako u ovladačů volit bílé i černé sklo rámečků.
- GCR3-11 nelze násobit do vícerámečků a jsou určeny pro montáž do instalační krabice.

## Zapojení

