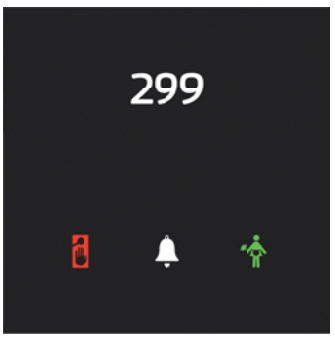
GCR3-11 | Skleněná čtečka karet





EAN kód

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

Technické parametry	GCR3-11
Vstup	
Senzor intenzity osvětlení:	1 ... 100 000 Lx
Tlačítka	
Počet ovládacích tlačítek:	3
Typ:	kapacitní
Indikace:	barevně podsvícený symbol
Čtečka RFID karet	
Podporovaná frekvence:	13.56 MHz
Typ karty:	MIFARE Ultralight, DESFire 2K, Plus S 4K
Výstupy	
Signalizace:	Do Not Disturb, Make Up Room
Výstup:	1x přepínací 8A / $AgSnO_2$
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 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:	10 min^{-1}
Mechanická životnost:	1x 10^7
Elektrická životnost AC1:	1x 10^5
Komunikace	
Instalační sběrnice:	BUS
Napájení	
Napájecí napětí / tolerance:	27 V DC, -20 / +10 %
Jmenovitý proud:	100-130 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	
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
Rozměry a hmotnost	
Rozměry:	94 x 94 x 36 mm
Hmotnost:	161 g

- Skleněná čtečka RFID karet GCR3-11 jsou součástí ucelené skleněné řady iNELS ovládacích jednotek a lze ji s výhodou využít ve všech projektech, např. i v rámci řízení hotelového pokoje (GRMS).
- 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, Plus S 4K.
- 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 $AgSnO_2$ 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^{90} 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

