GCH3-31 | Skleněný držák karet





EAN kód
GCH3-31/B: 8595188156271
GCH3-31/W: 8595188156318

Technické parametry	GCH3-31
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:	100-120 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:	142 x 94 x 36 mm
Hmotnost:	210 g

- Skleněný držák karet GCH3-31 je součástí ucelené skleněné řady iNELS jednotek pro řízení hotelového pokoje (GRMS).
- GCH3-31 slouží pro vkládání RFID karty do držáku, čímž systém získává informaci o tom, zda je hotelový host přítomen v pokoji. Díky této informaci je možné zabezpečit např. funkci odchodového tlačítka s návazností na úspory energie v době nepřítomnosti hosta v pokoji.
- Skleněný držák karet je designovým prvkem systému iNELS a je k dispozici v elegantní černé (GCH3-31/B) a bílé (GCH3-31/W) variantě.
- Jednotka GCH3-31 vybavena RFID čtečkou karet (není přímo spínán reléový výstup) a je tedy schopná rozpoznat konkrétní vloženou hotelovou kartu. Funkci úspory energie v době nepřítomnosti hosta tak není možné obejít pouhým vložením vizitky do držáku.
- GCH3-31 podporuje RFID média s nosnou frekvencí 13.56 MHz. Podporované typy karet MIFARE Ultralight, DESFire 2K, Plus S 4K.
- Jednotka je také vybavena třemi dotykovými tlačítky, které mohou být využity např. pro nastavení stavu pokoje „Do Not Disturb" nebo „Make Up Room". Tento stav je poté signalizován na skleněné čtečce karet GCR3-11 nebo skleněném infopanelu GDB3-10, které jsou umístěny před vstupem do pokoje. Informaci je možné také zasílat přímo na recepci hotelu.
- Potisk ovladačů je možné na základě konzultace s výrobcem měnit a přizpůsobovat představám investora. Na jednotce může být vyobrazeno např. logo hotelu. Stejně tak je možné přizpůsobovat potisk karet.
- Jednotka GCH3-31 je vybavena 8A reléovým výstupem s přepínacím konktaktem $AgSnO_2$.
- Jednotlivé symboly mohou být podsvíceny jednou ze sedmi barev – červená, zelená, modrá, žlutá, růžová, tyrkysová a bílá.
- GCH3-31 nelze násobit do vícerámečků a jsou určeny pro montáž do instalační krabice.

Zapojení

