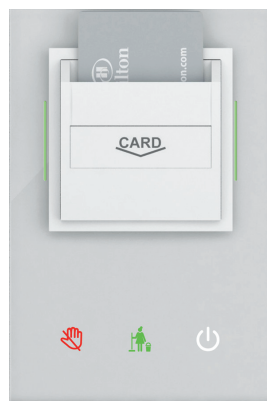


GCH3-31/B



GCH3-31/W

EAN kód*

Obrázek je ilustrativní, ikony (symboly) jsou konfigurovatelné zákazníkem

Technické parametry

GCH3-31

Vstup

Senzor intenzity osvětlení:	1 až 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 (EV1), DESFire 4K (EV1)

Výstupy

Signalizace:	Do Not Disturb, Make Up Room
Výstup:	1x přepínací 8 A/AgSnO ₂
Zvukový výstup:	piezoměnič
Hmatový výstup:	vibrační motor
Spínané napětí:	230 V AC/30 V 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 %
Ztrátový výkon:	max. 2 W
Jmenovitý proud:	100-120 mA (při 27 V 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

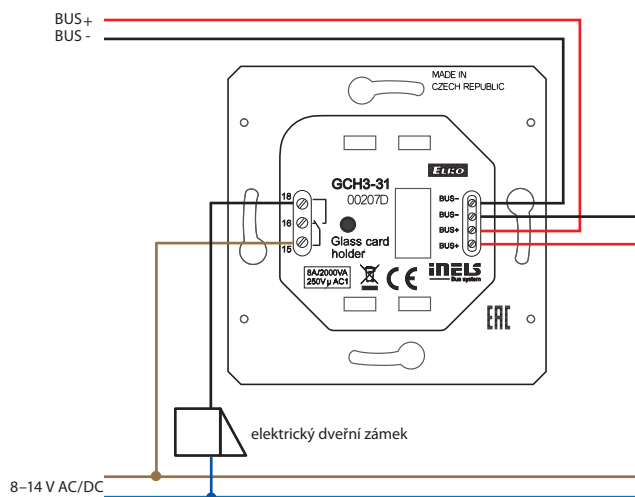
Vzdušná vlhkost:	max. 80 %
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Stupeň krytí:	IP20
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	do instalační krabice

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 je 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 karty do držáku.
- GCH3-31 podporuje RFID média s nosnou frekvencí 13.56 MHz. Podporované typy karet MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1).
- 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 8 A reléovým výstupem s přepínacím kontaktem AgSnO₂.
- Jednotlivé symboly mohou být podsvíceny jednou ze sedmi barev – červená, zelená, modrá, žlutá, růžová, tyrkysová a bílá.
- GCH3-31 nelze násobit do vícerámečku a jsou určeny pro montáž do instalační krabice.

Zapojení



* Objednací kódy všech barevných kombinací jsou k dispozici v ceníku iNELS.

Zatížitelnost kontaktů výrobků iNELS



















Minimální zátěž

Kontakt relé	mV	V/mA
AgSnO ₂	1000	10/100



















Minimální zátěž

Kontakt relé	mV	V/mA
AgNi	300	5/10



















GCR3-11, GCH3-31, GMR3-61, SA3-02B, SA3-06M, SA3-012M, WMR3-21

druh zátěže	 cos φ ≥ 0.95								
mat. kontaktu AgSnO ₂ kontakt 8 A	AC1 250 V/8 A	AC2 250 V/2.5 A	AC3 250 V/1.5 A	AC5a nekompensované 230 V/1.5 A (345 VA)	AC5a kompenzované do max. vstupní C=14uF	AC5b 250 W	AC6a 250 V/4 A	AC7b 250 V/1 A	AC12 250 V/1 A
druh zátěže									
mat. kontaktu AgSnO ₂ kontakt 8 A	AC13 x	AC14 250 V/3 A	AC15 250 V/3 A	DC1 24 V/8 A	DC3 24 V/3 A	DC5 24 V/2 A	DC12 24 V/8 A	DC13 24 V/1 A	DC14 x



















LBC3-02M, SA3-04M, SA3-022M (RE7 - RE-10), EA3-022M (RE7 - RE-10), JA3-018M (U/D1 - U/D9)

druh zátěže	 cos φ ≥ 0.95								
mat. kontaktu AgSnO ₂ kontakt 16 A	AC1 250 V/16 A	AC2 250 V/5 A	AC3 250 V/3 A	AC5a nekompensované 230 V/3 A (690 VA)	AC5a kompenzované do max. vstupní C=14uF	AC5b 1500 W	AC6a x	AC7b 250 V/3 A	AC12 250 V/10 A
druh zátěže									
mat. kontaktu AgSnO ₂ kontakt 16 A	AC13 250 V/6 A	AC14 250 V/6 A	AC15 250 V/6 A	DC1 24 V/16 A	DC3 24 V/6 A	DC5 24 V/4 A	DC12 24 V/16 A	DC13 24 V/2 A	DC14 24 V/2 A





SA3-02B/Ni*, SA3-06M/Ni*, SA3-012M/Ni*

druh zátěže	 cos φ ≥ 0.95								
mat. kontaktu AgNi kontakt 8 A	AC1 250 V/8 A	AC2 250 V/2.5 A	AC3 250 V/1.5 A	AC5a nekompensované 230 V/1.5 A (345 VA)	AC5a kompenzované x	AC5b 400 W	AC6a x	AC7b 250 V/1.5 A	AC12 250 V/5 A
druh zátěže									
mat. kontaktu AgNi kontakt 8 A	AC13 250 V/3 A	AC14 250 V/3 A	AC15 250 V/3 A	DC1 24 V/8 A	DC3 24 V/3 A	DC5 24 V/2 A	DC12 24 V/8 A	DC13 24 V/1 A	DC14 24 V/1 A

SA3-06M/Ni*, SA3-04M/Ni*

druh zátěže	 cos φ ≥ 0.95								
mat. kontaktu AgNi kontakt 16 A	AC1 250 V/16 A	AC2 250 V/5 A	AC3 250 V/3 A	AC5a nekompensované 230 V/3 A (690 VA)	AC5a kompenzované x	AC5b 800 W	AC6a x	AC7b 250 V/3 A	AC12 250 V/10 A
druh zátěže									
mat. kontaktu AgNi kontakt 16 A	AC13 250 V/6 A	AC14 250 V/6 A	AC15 250 V/6 A	DC1 24 V/16 A	DC3 24 V/6 A	DC5 24 V/4 A	DC12 24 V/16 A	DC13 24 V/2 A	DC14 24 V/2 A

JA3-018M (U/D1 - U/D9),
SA3-022M (RE1 - RE6, OUT1 - OUT2, RE11 - RE16, SHUTTER),
EA3-022M (RE1 - RE6, OUT1 - OUT2, RE11 - RE16, SHUTTER),
FA3-612M (FAN1 - FAN3, RE)

druh zátěže	 cos φ ≥ 0.95			
mat. kontaktu AgNi kontakt 6 A	AC1 250 V/6 A	AC3 230 V/0.8 A	AC15 230 V/1.3 A	DC1 30 V/3 A 110 V/0.2 A 220 V/0.12 A

Znázorněné značky jsou informativní.

* Výrobky s kontaktem AgNi pouze na zakázku za příplatek.