

GCH3-31/B



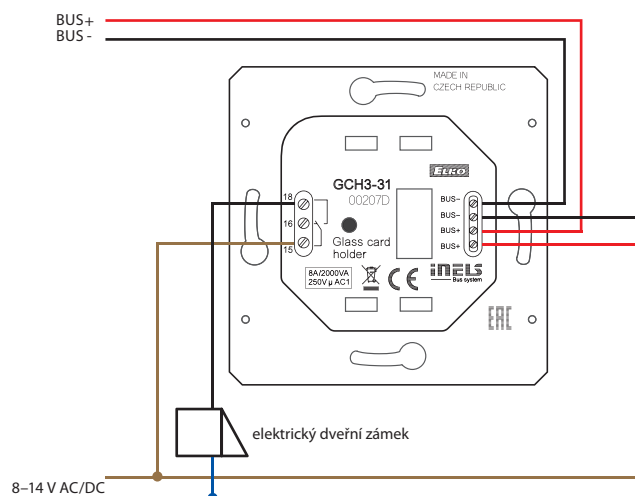
GCH3-31/W

EAN kód\*

**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 (EV1), DESFire 4K (EV1)    |
| Výstupy  |  |
| 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 obvody: | 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>                                       |
| Komunikace   |  |
| Instalační sběrnice:                                       | BUS  |
| Napájení   |  |
| Napájecí napětí / tolerance:                               | 27 V DC, -20 / +10 %                                     |
| Ztrátový výkon:  | max. 2 W   |
| Jmenovitý proud:   | 100-120 mA (při 27V DC), ze sběrnice BUS                 |
| Připojení  |  |
| 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 |
| 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. Funkce 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 (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 zaslat 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 kontaktem AgSnO<sub>2</sub>.
- 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**

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