

EAN kód  
GDB3-10/B: 8595188157261  
GDB3-10/W: 8595188115728

Obrázek je ilustrativní, ikony (symboly) jsou konfigurovatelné zákazníkem  
GDB3-10/PRO/B: 8595188176286  
GDB3-10/PRO/W: 8595188176293

## Technické parametry

## GDB3-10

### Vstupy

Měření teploty:	ANO, vestavěný teplotní senzor
Rozsah a přesnost měření teploty:	0.. +55°C; 0.3°C z rozsahu
Vstupy:	2x AIN/DIN
Rozlišení:	dle nastavení, 10 bitů
Ext. senzor teploty:	ANO, možnost připojení mezi AIN1/DIN1 a AIN2/DIN2
Typ ext. senzoru:	TC/TZ
Rozsah měření teploty:	-20°C až +120°C
Přesnost měření teploty:	0.5°C z rozsahu
Senzor intenzity osvětlení:	1 ... 100 000 Lx

### Tlačítka

Počet ovládacích tlačítek:	1
Typ:	kapacitní
Indikace:	barevně podsvícený symbol

### Výstup

Signalizace:	Do Not Disturb, Make Up Room
Zvukový výstup:	piezoměnič
Hmatový výstup:	vibrační motor

### Komunikace

Instalační sběrnice:	BUS
----------------------	-----

### Napájení

Napájecí napětí / tolerance:	27 V DC, -20 / +10 %
Ztrátový výkon:	max. 0.5 W
Jmenovitý proud:	50 mA (při 27V DC), ze sběrnice BUS

### Připojení

Svorkovnice:	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>
--------------	-------------------------

### Provozní podmínky

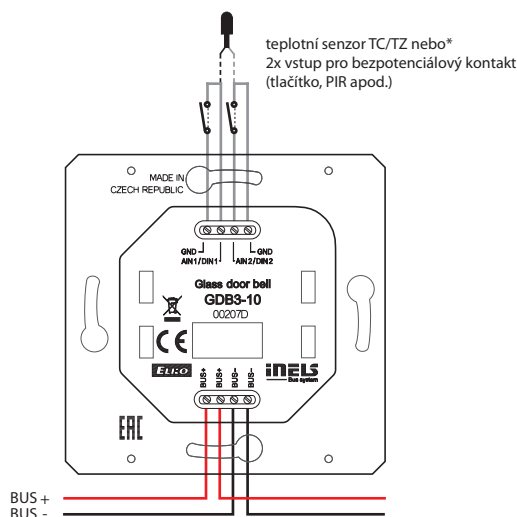
Vzdušná vlhkost:	max. 80 %
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Krytí:	IP20
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	na zeď, s dodržением podmínek pro správnou instalaci termostatu
Instalace:	do instalační krabice

### Rozměry a hmotnost

Rozměry:	94 x 94 x 36 mm
Hmotnost:	154 g

- Skleněný infopanel GDB3-10 je součástí ucelené skleněné řady iNELS jednotek pro řízení hotelového pokoje (GRMS) a je využíván pro signalizaci stavu pokoje „Do Not Disturb“ a „Make Up Room“.
- 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.
- Díky kapacitnímu dotykovému tlačítku je možné infopanel využívat také pro funkci zvonku.
- Skleněný infopanel je designovým prvkem systému iNELS a je k dispozici v elegantní černé (GDB3-10/B) a bílé (GDB3-10/W) variantě.
- Potisk infopanelu je možné na základě konzultace s výrobcem měnit a kromě čísla pokoje může být každý ovladač potisknut také např. logem hotelu.
- Stav „Do Not Disturb“ nebo „Make Up Room“ může hotelový host nastavit z multifunkčního dotykového panelu EHT3, skleněného držáku karet s dotykovými tlačítky GHR3-31, skleněných dotykových ovladačů GSB3-20/S, GSB3-40/S, GSB3-60/S nebo např. skleněného dotykového panelu GSP3-100.
- 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.
- Infopanel GDB3-10 je také vybaven senzorem intenzity okolního osvětlení. Na základě informací ze senzoru lze např. rozsvěcovat světelné okruhy na chodbě aj.
- Jednotlivé symboly mohou být podsvíceny jednou ze sedmi barev – červená, zelená, modrá, žlutá, růžová, tyrkysová a bílá.
- GDB3-10 nelze násobit do vícerámečků a jsou určeny pro montáž do instalační krabice.

## Zapojení



\* Volba se provádí v iDM3 pro každou jednotku zvlášť.