

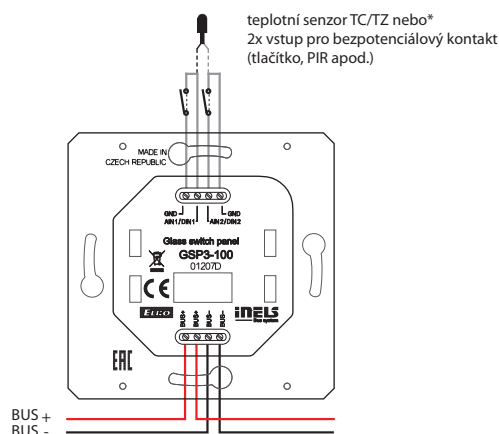
EAN kód  
GSP3-100/B: 8595188156288  
GSP3-100/W: 8595188156325

Obrázek je ilustrativní, ikony (symboly) jsou konfigurovatelné zákazníkem

Technické parametry	GSP3-100
<b>Vstupy</b>	
Měření teploty:	ANO, vestavěný teplotní senzor
Rozsah a přesnost měření teploty:	0 až +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
<b>Tlačítka</b>	
Počet ovládacích tlačítek:	10
Typ:	kapacitní
Indikace:	barevně podsvícený symbol
<b>Výstupy</b>	
Zvukový výstup:	piezoměnič
Hmatový výstup:	vibrační motor
<b>Komunikace</b>	
Instalační sběrnice:	BUS
<b>Napájení</b>	
Napájecí napětí/tolerance:	27 V DC, -20/+10 %
Ztrátový výkon:	max. 0.5 W
Jmenovitý proud:	25-65 mA (při 27 V DC), ze sběrnice BUS
<b>Připojení</b>	
Svorkovnice:	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>
<b>Provozní podmínky</b>	
Vzdušná vlhkost:	max. 80 %
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Krytí:	IP20
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	na zeď, s dodržением podmínek pro správnou instalaci termostatu
<b>Rozměry a hmotnost</b>	
Rozměry:	142 x 94 x 36 mm
Hmotnost:	208 g

- Skleněný dotykový panel GSP3-100 je součástí ucelené řady iNELS jednotek pro řízení hotelového pokoje (GRMS), ale jednotku lze využít všude tam, kde je vyžadováno ovládání více zařízení z jednoho místa.
- GSP3-100 je vybaven deseti dotykovými tlačítky, jejichž funkce lze jednoduše softwarově upravovat.
- Grafiku jednotlivých symbolů je možné na základě konzultace s výrobcem měnit a přizpůsobovat požadavkům investora.
- Jednotlivé symboly mohou být libovolně podsvíceny jednou ze sedmi barev – červená, zelená, modrá, žlutá, růžová, tyrkysová a bílá.
- Skleněný dotykový panel je designovým prvkem systému iNELS a je k dispozici v elegantní černé (GSP3-100/B) a bílé (GSP3-100/W) variantě.
- Oproti standardním skleněným dotykovým ovladačům se symboly GSB3-20/SB, GSB3-20/SW, GSB3-40/SB, GSB3-40/SW, GSB3-60/SB a GSB3-60/SW má GSP3-100 jeden a půl násobnou šířku.
- Dotykový panel je vybaven integrovaným teplotním senzorem. Dále je vybaven dvěma analogově digitálními vstupy (AIN/DIN), které lze využít pro připojení dvou bezpotenciálových kontaktů nebo jednoho externího teplotního senzoru TC/TZ (např. pro měření teploty podlahy).
- Dotykový panel je také vybaven senzorem intenzity okolního osvětlení. Na základě informací ze senzoru lze rozsvěcovat orientační podsvětlení symbolů nebo vykonávat různé akce v softwaru iDM3, např. rozsvěcovat světelné okruhy v dané místnosti aj.
- Výhodou oproti standardním tlačítkům/vypínačům je úspora místa, signalizace stavu libovolného výstupu systému, možnost měřit teplotu a také možnost připojení externích tlačítek nebo detektorů.
- Každé tlačítko může ovládat kterýkoliv aktor (spotřebič) v systému. Dále lze také přiřadit každému tlačítku jinou funkci nebo makro (sesta-va funkcí). Je tedy možné jedním tlačítkem ovládat několik spotřebičů zároveň.
- GSP3-100 je určen pro montáž do instalační krabice.

## Zapojení



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