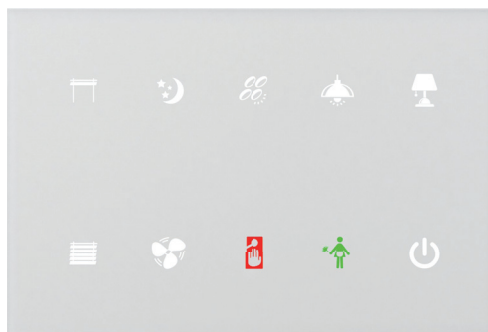


EAN kód
GSP3-100/B: 8595188156288
GSP3-100/W: 8595188156325

GSP3-100/PRO/B: 8595188174848
GSP3-100/PRO/W: 8595188175012



Obrázek je ilustrativní, ikony (symboly) jsou konfigurovatelné zákazníkem

Technické parametry

GSP3-100

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

Tlačítka

Počet ovládacích tlačítek:	10
Typ:	kapacitní
Indikace:	barevně podsvícený symbol

Výstupy

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:	25-65 mA (při 27V DC), ze sběrnice BUS

Připojení

Svorkovnice:	0.5 - 1 mm ²
--------------	-------------------------

Provozní podmínky

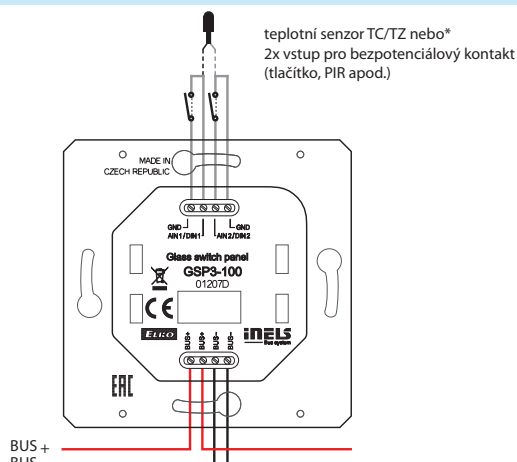
Vzdušná vlhkost:	max. 80 %
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Krytí:	IP20
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	na zeď, s dodržением podmínek pro správnou instalaci termostatu

Rozměry a hmotnost

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.
- 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.
- 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 (systava 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.