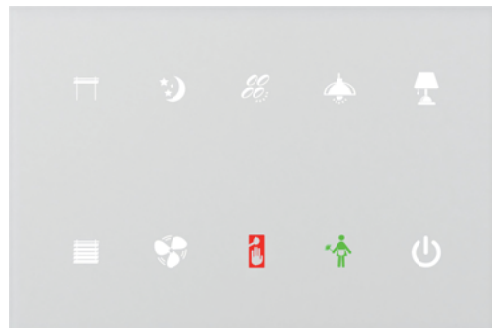


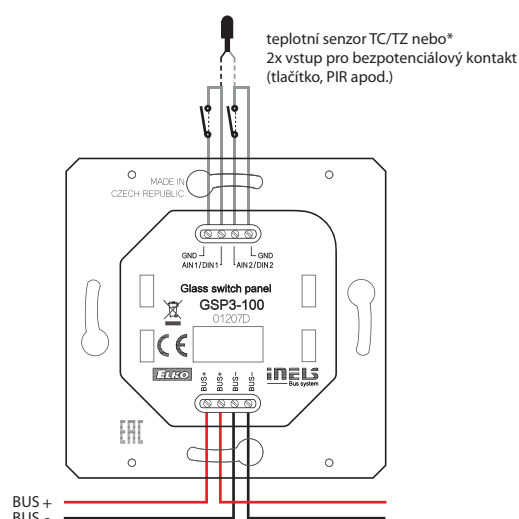
EAN kód
GSP3-100/B: 8595188156288
GSP3-100/W: 8595188156325

| 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.
- 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 (sestava 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.