



EAN kód

GSB3-20/SB: 8595188156219
 GSB3-40/SB: 8595188156233
 GSB3-60/SB: 8595188156257

GSB3-20/PRO/SB: 8595188175081
 GSB3-40/PRO/SB: 8595188175067
 GSB3-60/PRO/SB: 8595188174862

Obrázek je ilustrativní, ikony (symboly) jsou konfigurovatelné zákazníkem

Technické parametry GSB3-20/S GSB3-40/S GSB3-60/S

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:	2	4	6
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:	25-35 mA 25-43 mA 25-50 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:	94 x 94 x 36 mm
Hmotnost:	154 g

- Skleněné dotykové ovladače se symboly GSB3-20/S, GSB3-40/S a GSB3-60/S jsou součástí ucelené skleněné řady iNELS ovládacích jednotek a lze je s výhodou využít ve všech projektech např. i v rámci řízení hotelového pokoje (GRMS).
- 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 podsvětlení v několika stupních, což se dá využít pro ovládání jednotky hlavně v noci, kdy jednotka až pohybem ruky nebo procházející osobou sepne podsvětlení symbolů a neruší ostatní přítomné celodenním svitem např. při sledování TV nebo při spánku.
- GSB3-20/S je vybaven dvěma, GSB3-40/S čtyřmi a GSB3-60/S šesti dotykovými tlačítky, jejichž funkce lze jednoduše softwarově upravovat.
- Grafiku jednotlivých symbolů lze 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 (GSB3-20/SB, GSB3-40/SB, GSB3-60/SB) a bílé (GSB3-20/SW, GSB3-40/SW, GSB3-60/SW) variantě.
- Všechny varianty jsou v rozměru základního modulu vypínače (94 x 94 mm) řady luxusních přístrojů LOGUS⁹⁰ 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.
- 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.
- GSB3-20/S, GSB3-40/S, a GSB3-60/S nelze násobit do vícerámečků a jsou určeny pro montáž do instalační krabice.



EAN kód
 GSB3-20/SW: 8595188156226
 GSB3-40/SW: 8595188156240
 GSB3-60/SW: 8595188156264

GSB3-20/PRO/SW: 8595188175098
 GSB3-40/PRO/SW: 8595188175074
 GSB3-60/PRO/SW: 8595188175050

Obrázek je ilustrativní, ikony (symboly) jsou konfigurovatelné zákazníkem

Zapojení

