

EAN kód
GSB3-40/B: 8595188132909

EAN kód
GSB3-60/B: 8595188132916

EAN kód
GSB3-80/B: 8595188132923

TECHNICKÉ PARAMETRY

VSTUPY	GSB3-40	GSB3-60	GSB3-80
Měření teploty:	ANO, vestavěný teplotní senzor		
Rozsah a přesnost měření teploty:	0.. +55°C ; 0.3°C z rozsahu		
Počet ovládacích tlačítek:	4	6	8
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		

VÝSTUPY	GSB3-40	GSB3-60	GSB3-80
Indikace:	dvojice LED (červená, zelená)		
Počet:	2	3	4

KOMUNIKACE	GSB3-40	GSB3-60	GSB3-80
Instalační sběrnice:	CIB		

NAPÁJENÍ	GSB3-40	GSB3-60	GSB3-80
Napájecí napětí / tolerance:	27 V DC, -20 / +10 %		
Jmenovitý proud:	25 - 40 mA (při 27V DC), ze sběrnice CIB		

PŘIPOJENÍ	GSB3-40	GSB3-60	GSB3-80
Svorkovnice:	0,5 - 1 mm ²		

PROVOZNÍ PODMÍNKY	GSB3-40	GSB3-60	GSB3-80
Vzdušná vlhkost:	max. 80 %		
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C		
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C		
Krytí:	IP 20		
Kategorie přepětí:	II.		
Stupeň znečištění:	2		
Pracovní poloha:	libovolná		
Instalace:	do instalační krabice		

ROZMĚRY A HMOTNOST	GSB3-40	GSB3-60	GSB3-80
Rozměry:	94 x 94 x 30 mm		
Hmotnost:	155 g		

■ Nástěnné ovladače s dotykovým ovládáním řady GSB3 jsou designovým prvkem (ovladačem) v systému iNELS s elegantním a příjemným ovládáním. K dispozici jsou ovladače v černé (např. GSB3-40/B) a bílé (např. GSB3-40/W) variantě.

■ Mezi každou dvojici dotykových tlačítek je k dispozici dvojice indikačních LED diod (zelená, červená) pro signalizaci stavu ovládaného spotřebiče, ale také stavu libovolného senzoru nebo aktoru v systému.

■ V místě každého dotykového tlačítka je k dispozici modrá indikační dioda signalizující dotyk daného tlačítka. Dotyk může být dále signalizován vibračním impulzem nebo zvukovým tónem - volitelně v softwaru iDM3.

■ Ovladače jsou dodávány jako čtyřkanálové (GSB3-40), šestikanálové (GSB3-60) a osmikanálové (GSB3-80).

■ Všechny varianty jsou v rozměru základního modulu vypínače (94x94 mm) řady luxusních přístrojů LOGUS⁹⁰.

■ Každý ovladač 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).

■ Ovladače jsou vybaveny senzorem intenzity okolního osvětlení. Na základě informací ze senzoru lze rozsvěcovat orientační modré diody v hmatných GSB3 nebo vykonávat různé akce v softwaru iDM3, např. rozsvěcovat světelné okruhy na chodbě aj.

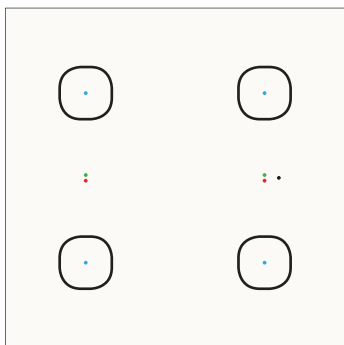
■ Výhodou oproti standardním tlačítkům/vypínačům je úspora místa, signalizace stavu libovolného výstupu systému, možnost měřit teplotu a také možnost připojení externích tlačítek nebo detektorů.

■ Každý kanál (tlačítko) může ovládat kterýkoliv aktor (spotřebič) v systému. Dále lze také přiřadit každému tlačítku různou funkci a nebo makro (sestava funkcí). Je tedy možné jedním tlačítkem ovládat několik spotřebičů zároveň.

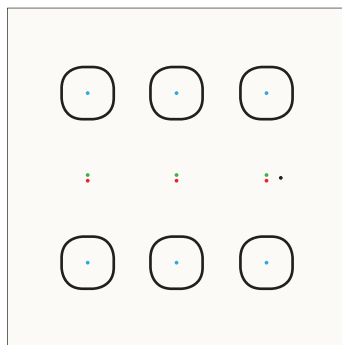
■ Každé tlačítko (kanál) může mít například při ovládání osvětlení přiřazeny další funkční režimy:

- Klasický vypínač:
 - horní tlačítko zapnuto, spodní tlačítko vypnuto
- Tlačítkový ovladač (impulsní relé):
 - jedním stiskem zapnuto, druhým stiskem vypnuto
- Stmívač:
 - krátké stisky – zapnuto/vypnuto,
- Časový spínač:
 - po stisku zapnuto, po nastaveném čase automaticky vypne
- Nastavení světelných scén – např. pro sledování TV :
 - žaluzie zatáhnout
 - TV sepnout
 - hlavní světlo 30% intenzity
 - lampičky na stěnách 50% intenzity

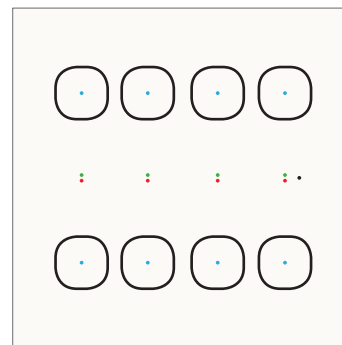
■ GSB3 nelze násobit do vícetálců a jsou určeny pro montáž do instalační krabice.



EAN kód
GSB3-40/W: 8595188132954



EAN kód
GSB3-60/W: 8595188132985



EAN kód
GSB3-80/W: 8595188132992

Příklady zapojení

