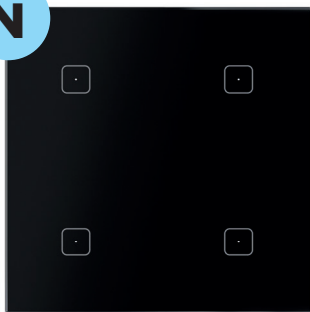
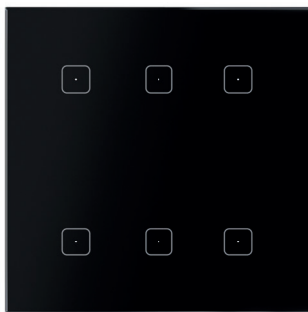


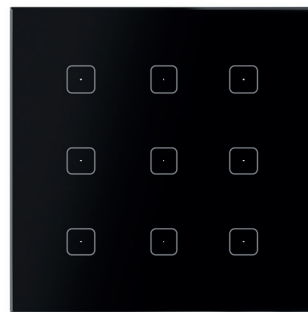
N



EAN kód  
GSB3-40/B\_V2: 8595188132909  
Objednací kód: 3290



EAN kód  
GSB3-60/B\_V2: 8595188132916  
Objednací kód: 3291



EAN kód  
GSB3-90/B\_V2: 8595188188272  
Objednací kód: 8827

## Technické parametry

### GSB3-XX, GSB3-2XX

#### Vstupy

Měření teploty:	ANO, vestavěný teplotní senzor
Rozsah a přesnost měření teploty:	0 až +55°C; 0.3°C z rozsahu
Měření vlhkosti:	ANO
Rozsah měření vlhkosti:	0 až 99% RH
Vstupy:	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:	4	6	9
Typ:	kapacitní		
Indikace:	modře podsvícený bod		

#### Výstupy

Zvukový výstup:	piezoměnič
-----------------	------------

#### Komunikace

Instalační sběrnice:	BUS
----------------------	-----

#### Napájení

Napájecí napětí/tolerance:	27 V DC, -20/+10 %		
Ztrátový výkon:	max. 0.5 W		
Jmenovitý proud:	20-38 mA	20-45 mA	20-50 mA
	(při 27 V DC), ze sběrnice BUS		

#### Připojení

Svorkovnice:	EIB $\varnothing$ 0.6 - 0.8 mm <sup>2</sup>
--------------	---

#### Provozní podmínky

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

#### Rozměry a hmotnost

Rozměry:	94 x 94 x 41 mm   100 x 100 x 8 mm
Hmotnost:	154 g
Související normy:	EN 63044-1

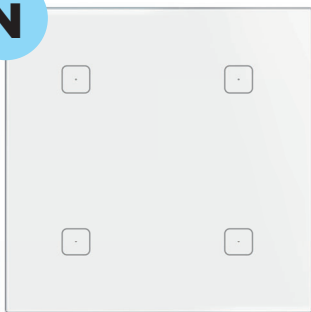
- Skleněné dotykové ovladače GSB3-XXX jsou součástí ucelené řady skleněných ovládacích jednotek iNELS a mají praktické využití ve všech projektech, například jako součást systému správy pokojů pro hosty (GRMS).
- Modely GSB3-40, GSB3-60 a GSB3-90 mají čtvercové provedení, zatímco modely GSB3-240, GSB3-260 a GSB3-290 mají kulaté provedení.
- Modely GSB3-40, GSB3-240 jsou vybaveny čtyřmi, modely GSB3-60, GSB3-260 šesti a modely GSB3-90, GSB3-290 devíti dotykovými tlačítky, jejichž funkce lze snadno upravit pomocí softwaru.
- Skleněné dotykové ovladače jsou vybaveny integrovaným teplotním čidlem. Také je vybaven analogově-digitálním vstupem (AIN/DIN), pomocí kterého lze připojit bezpotenciálový kontakt nebo externí teplotní čidlo TC/TZ (například měření teploty na podlaze).
- Výhodou oproti běžným spínačům/tlačítkům je úspora místa, signalizace stavu jakéhokoli výstupu systému, možnost měřit teplotu a připojit externí tlačítka nebo detektory.
- Každé tlačítko může ovládat libovolný aktor (spotřebič) v systému. Ke každému tlačítku můžete také přiřadit jinou funkci nebo makro (soubor funkcí). Díky tomu lze jedním tlačítkem ovládat několik spotřebičů najednou.
- Skleněný dotykový panel je designovou součástí systému iNELS a je k dispozici v elegantním černém (GSB3-XXX/B) a bílém (GSB3-XXX/W) provedení.
- Jednotlivá kapacitní tlačítka jsou bodově podsvícena modrou LED diodou, která indikuje stav ovládaného výstupu.
- Všechny verze mají velikost standardního modulu (94x94 mm) a jsou určeny pro montáž do montážní krabíčky.

#### Jiný pohled

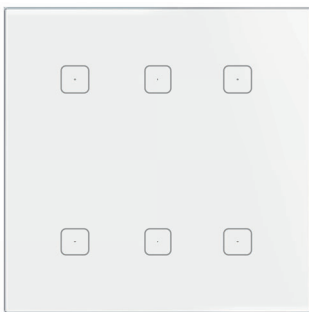


GSB3-60B

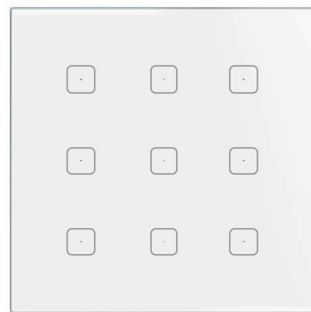
N



EAN kód  
GSB3-40/W\_V2: 8595188132954  
Objednací kód: 3295

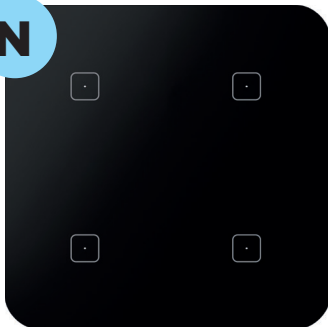


EAN kód  
GSB3-60/W\_V2: 8595188132985  
Objednací kód: 3298



EAN kód  
GSB3-90/W\_V2: 8595188188289  
Objednací kód: 8828

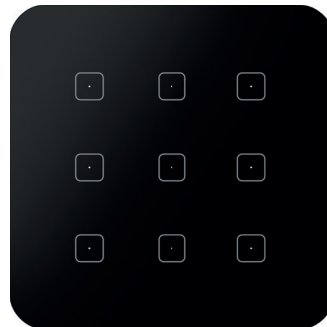
N



EAN kód  
GSB3-240/B: 8595188189569  
Objednací kód: 8956

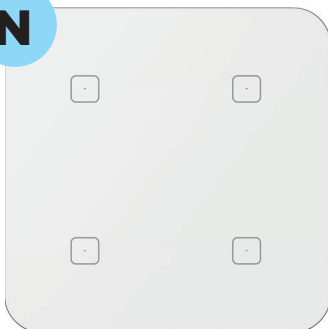


EAN kód  
GSB3-260/B: 8595188189583  
Objednací kód: 8958

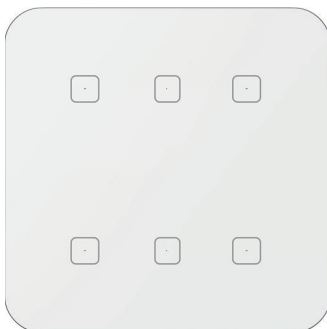


EAN kód  
GSB3-290/B: 8595188189606  
Objednací kód: 8960

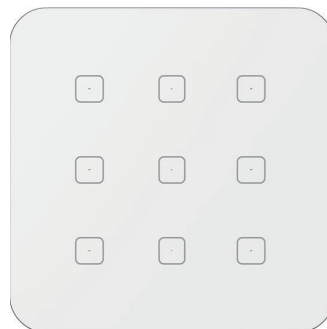
N



EAN kód  
GSB3-240/W: 8595188189576  
Objednací kód: 8957

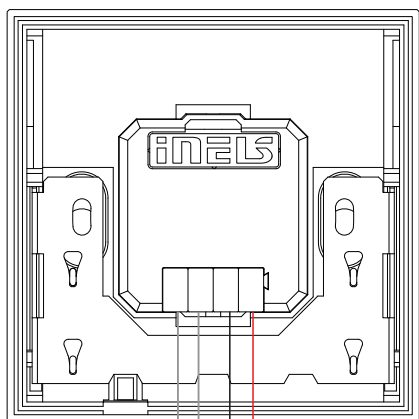


EAN kód  
GSB3-260/W: 8595188189590  
Objednací kód: 8959



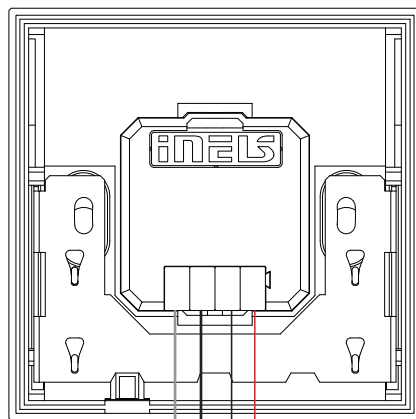
EAN kód  
GSB3-290/W: 8595188189613  
Objednací kód: 8961

Příklady zapojení



1x vstup pro bezpotenciálový kontakt (tlačítko, PIR apod.)

+BUS  
-BUS



teplotní senzor TC/TZ

+BUS  
-BUS