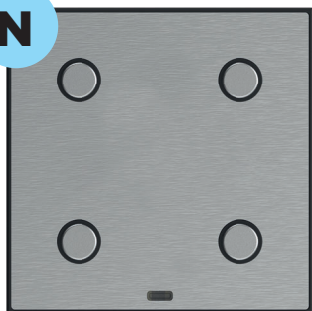
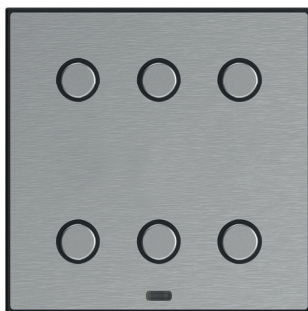


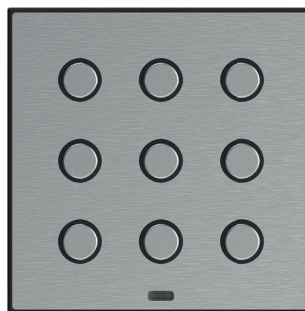
N



EAN kód
MSB3-40SS: 8595188191364
Objednací kód: 9136



EAN kód
MSB3-60SS: 8595188191449
Objednací kód: 9144



EAN kód
MSB3-90SS: 8595188189460
Objednací kód: 8946

Technické parametry

	MSB3-40	MSB3-60	MSB3-90
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		
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 až 12 000 Lx		
Tlačítka			
Počet ovládacích tlačítek:	4	6	9
Typ:	tlačítkový		
Indikace:	bílé podsvícené tlačítka		
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:	25-43 mA	25-50 mA	25-55 mA
	(při 27 V DC), ze sběrnice BUS		
Připojení			
Svorkovnice:	EIB \varnothing 0.6 - 0.8 mm ²		
Provozní podmínky			
Vzdušná vlhkost:	max. 80 %		
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C		
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C		
Krytí:	IP40		
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 40 mm		
Hmotnost:	154 g		
Související normy:	EN 63044-1		

Příklad

MSB3- XX/BB = grafitově černá deska + grafitově černé tlačítko

MSB3- XX/GG = saténově mosazná deska + saténově mosazné tlačítko

MSB3- XX/SS = broušená stříbrná deska + broušené stříbrné tlačítko

MSB3- XX/CC = staroměděná deska + staroměděné tlačítko

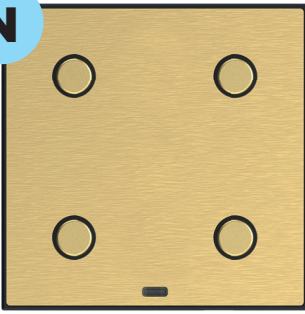
- Nástěnné kovové dotykové ovladače MSB3-40/XX, MSB3-60/XX a MSB3-90/XX jsou součástí ucelené řady řídicích jednotek iNELS a lze je prakticky použít ve všech projektech.
- MSB3 se dodává s prémiovým kovovým krytem v provedení - staroměděná, hladká mosaz, broušená stříbrná a grafitově černá.
- MSB3-40/XX je vybaven čtyřmi, MSB3-60/XX šesti a MSB3-90/XX devíti dotykovými tlačítky, jejichž funkce lze snadno upravovat pomocí softwaru.
- Nástěnný kovový dotykový ovladač je vybaven integrovaným teplotním čidlem. Také je vybaven analogově-digitálním vstupem (AIN/DIN), který lze použít k připojení bezpotenciálového kontaktu nebo externího teplotního čidla TC/TZ (například měření teploty u podlahy).
- Výhodou oproti běžným spínačům/tlačítkům je úspora místa, signalizace stavu jakéhokoli systémového výstupu, možnost měření teploty a připojení externích tlačítek nebo detektorů.
- Libovolné tlačítko může ovládat libovolný akční člen (spotřebič) v systému. Každému tlačítku lze také přiřadit jinou funkci nebo makro (sadu funkcí). Jedním tlačítkem je tedy možné ovládat několik spotřebičů najednou.
- Kovové tlačítko je designovou součástí systému iNELS a je k dispozici v provedení - staroměděná, hladká mosaz, broušená stříbrná a grafitově černá.
- Na požádání existuje možnost vyrytí textu pro každé tlačítko, což dále rozšiřuje možnosti přizpůsobení.
- Jednotlivá tlačítka lze podsvítit bíle.
- MSB3-40/XX, MSB3-60/XX a MSB3-90/XX jsou určeny pro montáž do montážní krabice.
- Všechny verze mají velikost standardního modulu (94x94 mm).

Jiný pohled

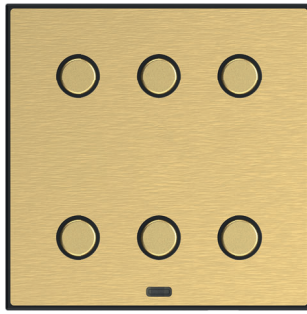


MSB3-90/CC

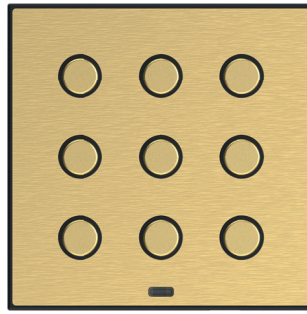
N



EAN kód
MSB3-40GG: 8595188191388
Objednací kód: 9138

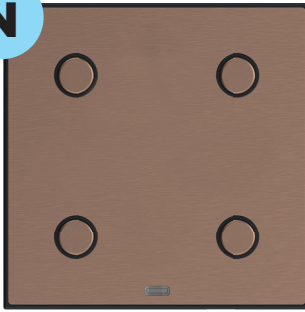


EAN kód
MSB3-60GG: 8595188191463
Objednací kód: 9146

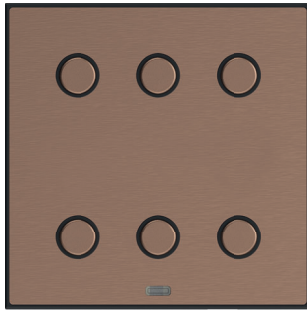


EAN kód
MSB3-90GG: 8595188189088
Objednací kód: 8908

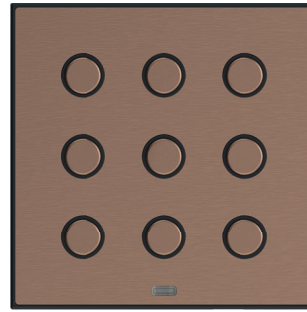
N



EAN kód
MSB3-40CC: 8595188191401
Objednací kód: 9140



EAN kód
MSB3-60CC: 8595188191487
Objednací kód: 9148



EAN kód
MSB3-90CC: 8595188191319
Objednací kód: 9131

N



EAN kód
MSB3-40BB: 8595188191425
Objednací kód: 9142

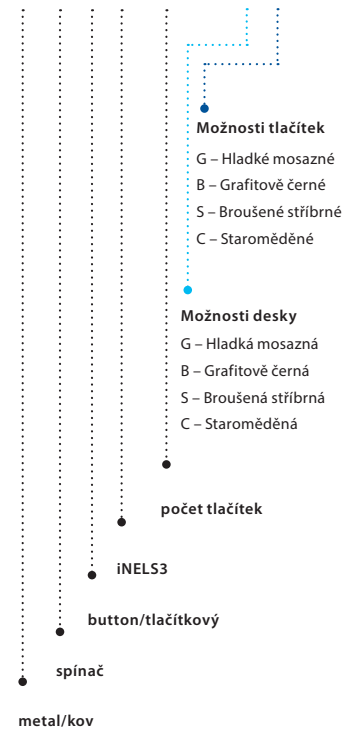


EAN kód
MSB3-60BB: 8595188191500
Objednací kód: 9150

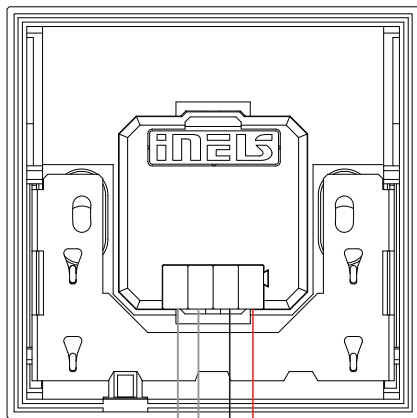


EAN kód
MSB3-90BB: 8595188191333
Objednací kód: 9133

MSB3-90/xx

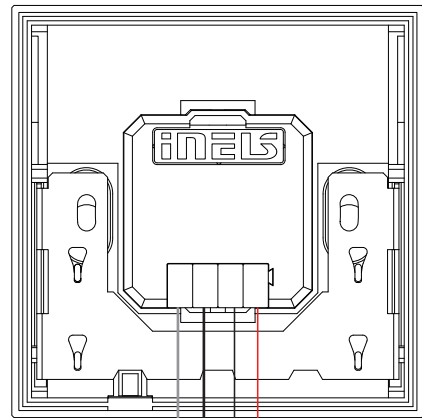


Příklady zapojení



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

+BUS
-BUS



teplotní senzor TC/TZ

+BUS
-BUS