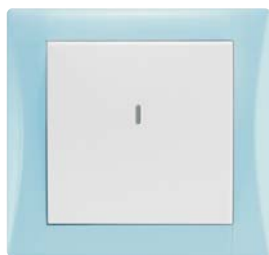


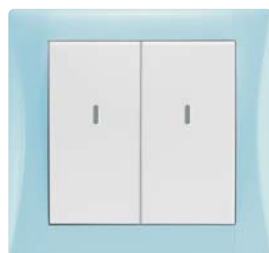
# Nástěnné skupinové ovladače s krátkocestným ovládáním WSB



↑30mm



WSB-20



WSB-40

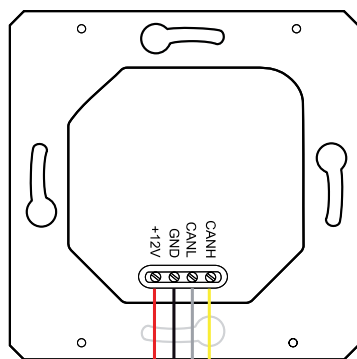


WSB-80

## Boční pohled



## Zapojení



- Nástěnné a skupinové ovladače s krátkocestným ovládáním (řady) WSB jsou základním a nejčastěji používaným prvkem (senzorem) v systému INELS.
- Vestavěné mikrotlačítka s nízkým zdvihem nabízí elegantní a příjemné ovládání.
- Indikační LED v každé kolébce ovladače může signalizovat stav ovládaného spotřebiče podle předprogramovaného režimu.
- Ovladače jsou dodávány jako dvoukanalové (WSB-20), čtyřkanalové (WSB-40) a osmikanalové (WSB-80).
- Všechny varianty jsou v rozměru základním modulu vypínače (89x84 mm) řady přístrojů Elegant a dají se tedy kombinovat do vícerámečků s klasickými přístroji této řady.
- Hlavní výhodou oproti standardním tlačítkům/vypínačům je úspora místa a komfortní ovládání. Na místo dlouhé řady 8 standardních vypínačů lze použít například jeden skupinový ovladač WSB-80.
- 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:
  - a) Klasický vypínač: horní tlačítko zapnuto, spodní tlačítko vypnuto
  - b) Tlačítkový ovladač (impulsní relé): jedním stiskem zapnuto, druhým stiskem vypnuto
  - c) Stmíváč: krátké stisky – zapnuto/vypnuto, delší stisk – stmívání nahoru a dolů
  - d) Časový spínač:
    - po stisku zapnuto, po nastaveném čase automaticky vypne
    - dalšími stisky lze prodlužovat nastavený čas vypnutí
    - dlouhým stiskem vypnuto (reset)
  - e) Nastavení světelných scén – např. pro sledování TV :
    - žaluzie zatáhnout
    - TV sepnout
    - hlavní světlo 30% intenzity
    - lampičky na stěnách 50% intenzity
- WSB jsou designově koncipována do řady přístrojů Elegant a jsou určeny pro montáž do instalační krabice.

Technické parametry	WSB-20	WSB-40	WSB-80
Napájecí napětí/jm. proud:	12 V DC/45 mA		
Datová sběrnice:	sběrnice CAN		
Počet zařízení na sběrnici:	max. 3		
Měření teploty:	ANO, vestavěný teplotní senzor		
Vstupní kontakty:	8 x spínací nebo rozpínací proti GND (-)		
Indikace přenosu:	červená, zelená LED		
Počet ovládacích tlačítek:	WSB-20 2	WSB-40 4	WSB-80 8
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C		
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C		
Elektrická pevnost:	dle EN 60669-2-1		
Pracovní poloha:	libovolná		
Instalace:	do instalační krabice		
Krytí:	IP 20		
Kategorie přepětí:	III.		
Stupeň znečištění:	2		
Připojení:	svorkovnice		
Průřez připojovacích vodičů:	0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>		
Rozměry:	84 x 89 x 30 mm		