WSB3-20, WSB3-20H | Nástěnné ovladače s krátkocestným ovládáním

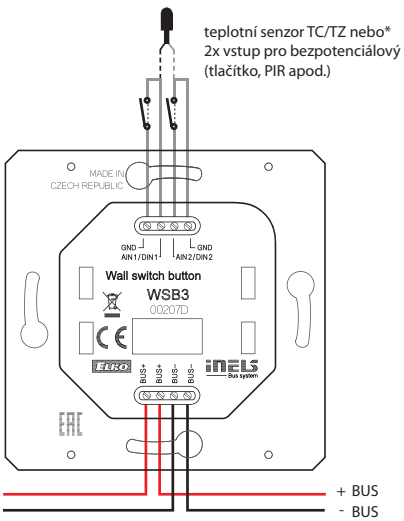


EAN kód
WSB3-20: 8595188132343
WSB3-20H: 8595188132473

Technické parametry	WSB3-20	WSB3-20H
Vstupy		
Měření teploty:	ANO, vestavěný teplotní senzor	
Rozsah a přesnost měření teploty:	0.. +55 °C ; 0.3 °C z rozsahu	
Počet ovládacích tlačítek:	2	
Měření vlhkosti:	NE	ANO
Rozsah měření vlhkosti:	-	0 až 99% RH
Přesnost měření vlhkosti:	-	± 3 % relativní vlhkosti
Vstupy:	2x AIN/DIN	
Ext. senzor teploty:	ANO, možnost připojení mezi AIN1/DIN1 a AIN2/DIN2	
Typ ext. senzoru:	TC/TZ	
Rozsah měření teploty ext. senzorem:	-20 °C až +120 °C	
Přenost měření teploty ext. senzorem:	0.5 °C z rozsahu	
Výstupy		
Indikace:	dvoubarevná LED (červená, zelená)	
Počet LED:	1	
Komunikace		
Instalační sběrnice:	BUS	
Napájení		
Napájecí napětí / tolerance:	27 V DC, -20 / +10 %	
Jmenovitý proud:	25 mA (při 27V DC), ze sběrnice BUS	
Připojení		
Svorkovnice:	0.5 - 1 mm^2	
Provozní podmínky		
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C	
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C	
Krytí:	IP20	
Kategorie přepětí:	II.	
Stupeň znečištění:	2	
Pracovní poloha:	libovolná	
Instalace:	do instalační krabice	
Rozměry a hmotnost		
Rozměry - plast: - kov, sklo, dřevo, žula:	 85.6 x 85.6 x 42 mm 94 x 94 x 36 mm	
Hmotnost:	65 g (bez rámečku)	

- Nástěnné ovladače s krátkocestným ovládáním WSB3-20 a WSB-20H jsou základním a velmi oblíbeným prvkem (ovladačem) v systému iNELS.
- Vestavěné mikrotlačítka s nízkým zdvihem nabízí elegantní a příjemné ovládání.
- Ovladače WSB3-20 a WSB3-20H jsou dodávány jako dvoukanálové.
- Indikační dvoubarevná (zelená, červená) LED dioda může signalizovat stav ovládaného spotřebiče, ale také stav libovolného senzoru nebo aktoru v systému.
- Ovladače řady WSB3 jsou kompatibilní s oběma typy rámečků LOGUS^{90} (85.6 x 85.6 nebo 94 x 94 mm) a dají se tedy kombinovat do vícerámečků i s klasickými přístroji této řady.
- Ovladače jsou vybaveny integrovaným teplotním senzorem. Dále jsou vybaveny 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).
- Ovladač WSB3-20H je navíc oproti verzi WSB3-20 vybaven také senzorem pro měření relativní vlhkosti vzduchu, a pro lepší přístup vzduchu k senzoru je možné využít namísto krytu 99601T kryt 99621T včetně příslušenství 99622 (Průhled MT) a 99623 (Průhled IRMT).
- Výhodou oproti standardním vypínačům je flexibilita a multifunkčnost WSB3-20 a WSB3-20H, které nabízejí možnost ovládání spotřebičů pomocí krátkého a dlouhého (např. stmívání, ovládání stínění, scény) stisku tlačítka.
- Každé tlačítko může ovládat kterýkoliv spotřebič v systému a lze využívat celou řadu funkcí včetně centrálních nebo časových. Dle přání zákazníka je možné volit jednoduchost/komplexnost ovládání. Velkou výhodou je možnost měnit způsob ovládání pouze softwarovou úpravou bez nutnosti stavebního zásahu do konstrukce budovy.
- 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, druhý stiskem vypnuto
  c) Stmívač:
  - krátké stisky – zapnuto/vypnuto,
  d) Časový spínač:
  - po stisku zapnuto, po nastaveném čase automaticky vypne
  e) Nastavení světelných scén – např. pro sledování TV :
  - žaluzie zatáhnout
  - hlavní světlo 30% intenzity
  - lampičky na stěnách 50% intenzity.
- WSB3 jsou designově koncipovány do řady přístrojů LOGUS^{90} a jsou určeny pro montáž do instalační krabice.

Zapojení



* Volba se provádí v iDM3 pro každou jednotku zvlášť.