

ČIDLO
VLHKOSTI

SN130

S MANUÁLNÍ MOŽNOSTÍ ZAPNUTÍ



EOB
ELEKTROBOCK CZ

indikace sepnutí zátěže



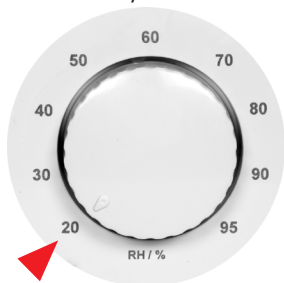
manuální sepnutí na dobu 10-ti minut

Zkonstruováno a vyrobeno v ČR.

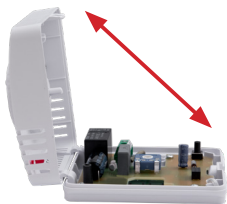


MONTÁŽ

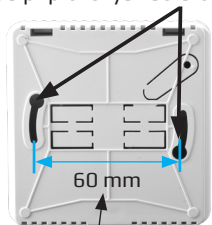
- 1 Nastavovací kolečko otočte plně proti směru hodinových ručiček.



- 2 Vyšroubujte šroubek na spodní části čidla a odklopte přední část.

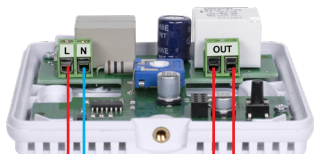


- 3 MONTÁŽ NA STĚNU
Přišroubujte zadní kryt na stěnu, vruty zašroubujte do připravených otvorů.



rozeč pro instalaci (do KU/KP68)



- 4 PŘIPOJENÍ
Připojte požadovanou zátěž k čidlu dle schématu.

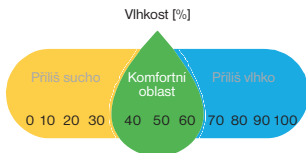


- 5 Nasadte zpět přední kryt čidla a zajistěte šroubkem. Dbejte, aby nastavovací kolečko bylo opět v poloze 20.
(Jinak může dojít k poškození ovládacího prvku!)
- 6 Nastavte čidlo dle návodu k obsluze.

Instalaci provádějte bez napětí!
Instalaci výrobku musí vykonávat pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

NÁVOD K OBSLUZE

- 1 Po montáži čidla SN130 stiskněte tlačítko **ON**.
Relé sepne a rozsvítí se LED . Znovu stiskněte tlačítko a relé vypne.
- 2 Nastavte požadovanou hodnotu vlhkosti pomocí regulačního kolečka. Je možné nastavit hodnotu 20 až 95 % relativní vlhkosti (RH). *Při překročení této hodnoty sepne výstupní relé a rozsvítí se LED . Senzor má pevnou hysterezi 5 % RH.*






- 3 Aktivace manuálního sepnutí na dobu 10-ti minut:

- Pro aktivaci stiskněte tlačítko **ON**.
- Rozsvítí se červená LED a senzor času je 10 minut.
- Pro deaktivaci funkce znovu stiskněte tlačítko **ON**.



Indikace LED

	indikace sepnutí relé - zátěž je sepnuta na dobu 10-ti minut.
	zátěž je vypnuta
	indikace sepnutí relé - vlhkost překročila nastavenou mez.

ČIDLO VLHKOSTI

SN130

SN130 je interiérové prostorové čidlo se senzorem vlhkosti (hygrostat) určené ke spínání vysoušečů, odsavačů, ventilátorů,... s maximálním příkonem 10A. Čidlo reguluje s ohledem na hodnotu relativní vlhkosti (RH*) v místnosti. Je ideálním řešením pro místa, kde je vysoké riziko vzniku plísní (na zdivu, oknech, kachličkách). Vysoká RH může způsobit kondenzaci vodních par a tím i vznik plísní. Plísně pak poškozují nejen majetek, ale mohou vážně ohrozit i lidské zdraví (alergie, astma). **Předností SN130 je funkce manuálního sepnutí zátěže. Jedním zmáčknutím tlačítka sepnete zátěž na dobu 10-ti minut.**

Vhodné pro: přímotopy, ventilátory, odvlhčovače,...

*RH je procentuální vyjádření obsahu vodní páry ve vzduchu za dané teploty oproti vzduchu vodní párou plně nasyceném při téže teplotě.

Technické parametry

Napájení	230 V / 50 Hz
Spotřeba	<1 W
Hystereze	5 % RH
Rozsah nastavení vlhkosti	20 % až 95 % RH
Stupeň krytí	IP20
Výstup	relé, bezpotenciálové, max. 10 A/ AC1
Pracovní teplota	0 až +40 °C
Provozní vlhkost	<95 % RH, nekondenzující
Typ montáže	nástěnná, na KU/KP68
Rozměry (VxŠxH)	81x81x35 mm

Na výrobek se vztahuje záruka 2 roky od data nákupu. V případě záručního a pozáručního servisu zašlete výrobek na adresu výrobce společně s kopií dokladu o koupi.



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

www.elbock.cz

