

ČIDLO VLHKOSTI

SN130

S MOŽNOSTÍ MANUÁLNÍHO ZAPNUTÍ



EOB
ELEKTROBOCK
MADE IN CZECH REPUBLIC

indikace sepnutí zátěže



manuální sepnutí na dobu 10ti 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.

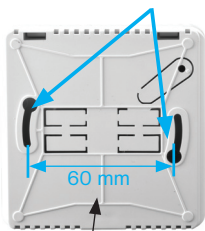


Instalaci provádějte bez napětí!
Instalaci výrobku musí vykonávat pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

3

MONTÁŽ NA STĚNU

Příšroubujte zadní kryt na stěnu, vruty zašroubujte do připravených otvorů.

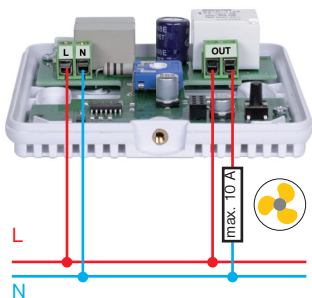


rozeř pro instalaci (do KU/KP68)

4

PŘIPOJENÍ

Připojte požadovanou zátěž k čidlu dle schématu.



5



Nasad'te zpět přední kryt čidla a zajistěte šroubkem. Dbejte, aby nastavovací kolečko bylo opět v poloze 20.

(Jinak může dojít k poškození ovládacího prvku!)

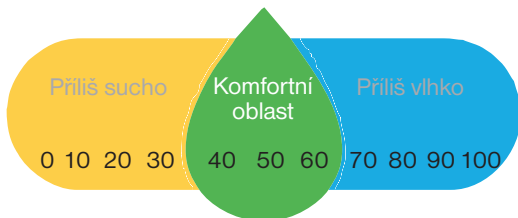
6

Nastavte čidlo dle návodu k obsluze.

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.*

Vlhkost [%]






3 Aktivace manuálního sepnutí na dobu 10ti 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 10ti 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 proudem 10 A.

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 10ti 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 AC / 50 Hz
Spotřeba	<1 W
Hystereze	5 % RH
Rozsah nastavení vlhkosti	20 % do 95 % RH
Stupeň krytí	IP20
Výstup	relé, bezpotenciálové, max. 10 A/ AC1
Pracovní teplota	0 do +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
MADE IN CZECH REPUBLIC



ELEKTROBOCK MTF s. r. o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Technická podpora (do 14 hodin):

mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

www.elbock.cz

