

**SNÍMAČ KVALITY
VZDUCHU**

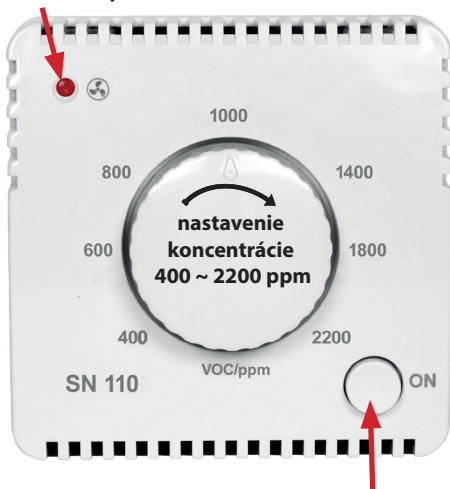
SN110

NA MERANIE KVALITY VZDUCHU V INTERIÉROCH



EOB
s.r.o.
ELEKTROBOCK

indikace sepnutí



manuálne zopnutie na dobu 10-tich minút

Skonštruované a vyrobené v ČR.

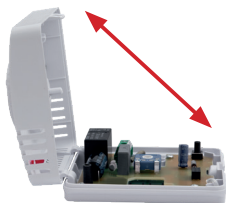


MONTÁŽ

- 1 Nastavovacie koliesko otočte úplne proti smeru hodinových ručičiek.



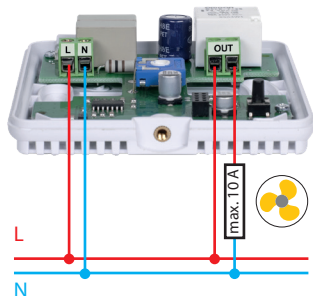
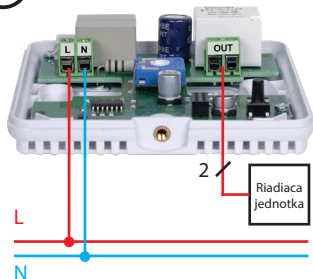
- 2 Vyskrutkujte skrutku na spodnej časti snímača a odklopte prednú časť.



Inštaláciu vykonávajte bez napätia!
Inštaláciu výrobku musí vykonávať iba osoba s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

- 3 MONTÁŽ NA STENU
Priskrutkujte zadný kryt na stenu, skrutky zaskrutkujte do pripravených otvorov.
rozstup pre inštaláciu (do KU/KP68)

- 4 PRIPOJENIE



- 5 Nasadte späť predný kryt snímača a zaistite skrutkou.
Dbajte, aby nastavovacie koliesko bolo opäť v polohe 400. (Inak môže dôjsť k poškodeniu ovládacieho prvku!)
- 6 Nastavte snímač podľa návodu na obsluhu.

NÁVOD NA OBSLUHU

- 1 Po spustení senzora bliká LED  a snímač čaká na prvú meranú hodnotu koncentrácie. To môže trvať až 5 minút. Potom už snímač spína podľa nastavenej hodnoty. Zopnutie relé je indikované LED .
- 2 Nastavte požadovanú hodnotu koncentrácie prchavých organických látok (VOC) pomocou regulačného kolieska. Je možné nastaviť hodnotu 400 ppm až 2200 ppm. Pri prekročení tejto hodnoty zopne výstupné relé a rozsvieti sa LED . Senzor má pevnú hysteréziu 50 ppm a minimálnu dobu zopnutia relé 1 min.

Odporúčané úrovne koncentrácie VOC vo vnútorných priestoroch:



- 3 Aktivácia manuálneho zopnutia na dobu 10-tich minút:

- Pre aktiváciu stlačte tlačidlo **ON**.
- Rozsvieti sa červená **LED** a snímač časuje 10 minút.
- Pre deaktiváciu funkcie znova stlačte tlačidlo **ON**.



Indikácia LED

	indikácia zopnutia relé - záťaž je zopnutá na dobu 10-tich minút.
	záťaž je vypnutá
	indikácia zopnutia relé - vlhkosť prekročila nastavenú hranicu.
	inicializácia snímača po zapnutí

SN110 je priestorový snímač obsahujúci senzor merací širokú škálu plynov spojených s hodnotením kvality vzduchu vo vnútorných priestoroch (kuchyne, obývacie izby, jedálne, spálne, ...). Ich vyššie koncentrácie sú škodlivé pre ľudské zdravie. Snímač monitoruje kvalitu vzduchu v interiéri a zaštuje riadenie ventilačného systému podľa nastavenej úrovne. Snímač tiež obsahuje autokalibračnú funkciu, ktorá kompenzuje starnutie kľúčových častí výrobku.

Prednosťou SN110 je funkcia manuálneho zopnutia záťaže. Jedným stlačením tlačidla zopnete záťaž na dobu 10-tich minút.

Použitie pre: čističky vzduchu, odsávanie, rekuperáciu,...

Technické parametre

Napájanie	230 V AC/ 50 Hz
Spotreba	<1 W (<0,5 W)
Hysterézia	50 ppm
Rozsah nastavenia VOC	400 ppm až 2200 ppm
Predpokladaná životnosť	10 rokov
Stupeň krytia	IP20
Výstup	max. 10 A/ AC1
Typ výstupu	relé, bezpotenciálový výstup
Pracovná teplota	0 až +40°C
Prevádzková vlhkosť	<95 % RH, nekondenzujúca
Typ montáže	nástenná, na KU/KP68
Rozmery (VxŠxH)	81x81x35 mm

Na výrobok sa vzťahuje záruka 2 roky od dátumu nákupu. V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok na adresu distribútora alebo výrobcu spoločne s kópiou dokladu o kúpe.



ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, Bratislava 821 05
Tel.: +421 911 454 446

Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685

www.elektrobock.sk

