

**CZUJNIK JAKOŚCI  
POWIETRZA**

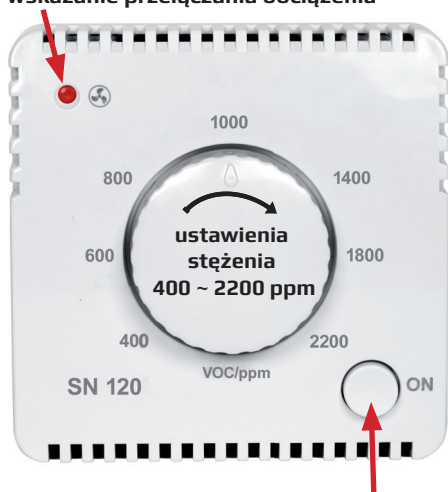
# SN120

**DO POMIARU JAKOŚCI POWIETRZA WE WNĘTRZACH**



**EOB**  
S.R.O.  
ELEKTROBOCK CZ

wskazanie przełączenia obciążenia



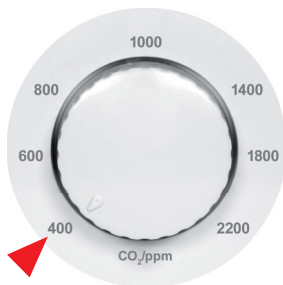
ręczne przełączenie na 10 minut

Zaprojektowany i wyprodukowany w Czechach



## MONTAŻ

- 1 Obróć pokrętko do oporu w lewo.

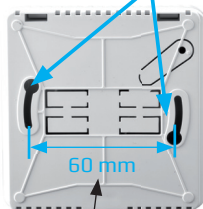


- 2 Wykręć śrubę na dole czujnika i otwórz przód.



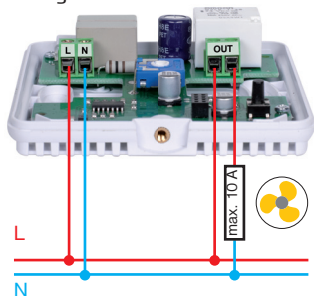
**Wykonać instalację bez napięcia! Produkt może być instalowany wyłącznie przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia elektryczne.**

- 3 MONTAŻ NAŚCIENNY  
Przykręć tylną pokrywę na ścianie, wkręć śruby do przygotowanych otworów.






wymiar do montażu (do KU / KP68)

- 4 PODŁĄCZENIE  
Podłączyć wymagane obciążenie do czujnika zgodnie ze schematem.



- 5 Załóż przednią pokrywę czujnika i zabezpiecz śrubą. Upewnij się, że pokrętko regulacji jest ponownie w pozycji 400.  
*(w przeciwnym razie sterowanie może zostać uszkodzone!)*
- 6 Wyreguluj czujnik zgodnie z instrukcją obsługi.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

- 1 Po uruchomieniu czujnika dioda LED  miga, a czujnik czeka na pierwszą zmierzoną wartość stężenia. Może to zająć do 5 minut. Następnie czujnik przełącza się zgodnie z ustawioną wartością. Zamknięcie przełącznika sygnalizowane jest przez diodę LED .
- 2 Ustaw wymaganą wartość stężenia VOC za pomocą pokrętki sterowania. Możliwe jest ustawienie wartości od 400 ppm do 2200 ppm. *Po przekroczeniu tej wartości przełącznik wyjściowy zamyka się i zapala się dioda LED .* Czujnik ma stałą histerezę 50 ppm i minimalny czas przełączania przełącznika 1 min.

Zalecane poziomy stężenia CO<sub>2</sub> w pomieszczeniach:







### 3 Aktywacja ręcznego przełączania na 10 minut:

- Naciśnij przycisk **ON**, aby włączyć.
- Zapala się czerwona dioda LED, a czujnik włącza się na 10 minut.
- Aby wcześniej wyłączyć funkcję, ponownie naciśnij przycisk **ON**.



### Sygnalizacja LED

	sygnalizacja zwarcia przełącznika – urządzenie włączone na 10 minut
	obciążenie jest wyłączone
	sygnalizacja zwarcia przełącznika - wielkość przekroczyła ustawiony limit
	inicjalizacja czujnika po włączeniu

# CZUJNIK JAKOŚCI POWIETRZA **SN120**

SN120 to czujnik pokojowy zawierający czujnik mierzący szeroki zakres gazów związanych z oceną jakości powietrza w pomieszczeniach (kuchnie, pokoje dzienne, jadalnie, sypialnie, ...). Ocenia ilość tlenku węgla (CO) i lotnych związków organicznych (VOC):

Substancja	Występowanie	Objawy
alkohole	farby, środki czystości	niedotlenienie, trudności w orientacji
aldehydy	meble, dywany, podłogi	podrażnienie błon śluzowych, zmęczenie
ketony	rozpuszczalniki, elementy gumowe	podrażnienie błon śluzowych
aromatyczne węglowodory	farby, rozpuszczalniki	rakotwórcze

Wyższe stężenia tych substancji mogą być szkodliwe dla zdrowia ludzkiego. Czujnik monitoruje jakość powietrza we wnętrzu i zapewnia sterowanie systemem wentylacji zgodnie z ustawionym poziomem.

**Zastosowanie:** oczyszczacze powietrza, wyciąg, rekuperacja,...

Parametry techniczne	
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Pobór prądu	<1 W (<0,5 W)
Histeresa	50 ppm
Zakres ustawień VOC	400 ppm do 2200 ppm
Trwałość	10 lat
Stopień ochrony	IP20
Wyjście	przełącznik, wyjście bez potencjałowe, max. 10 A/ AC1
Temp. robocza	0 do +40 °C
Wilgotność pracy	<95 % RH, bez kondensacji
Typ mocowania	naścienny, do KU/KP6B
Wymiary (WxSxG)	81x81x35 mm

Produkt objęty jest 2 letnią gwarancją od daty zakupu. W przypadku serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego wyślij wyrób na adres dystrybutora wraz z kopią dowodu zakupu.



Pozbądź się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki). Symbol ten umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu zgodnie z Ustawą z dnia 29.07.2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym\*) stanowi, że produkt ten nie może być traktowany jako odpad komunalny. Powinien być przekazany do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez zapewnienie odpowiedniego składowania, pomożesz zapobiec negatywnym skutkom grożącym środowisku naturalnemu i ludzkiemu zdrowiu. Recykling pomaga zachować zasoby naturalne. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu tego produktu, informacje o utworzonym systemie odbierania i zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz wykaz zakładów przetwarzania, należy skontaktować się z naszym biurem lub naszymi dystrybutorami.



**EOB**  
ELEKTROBOCK CZ



**Dystrybutor:**  
**Elektrobock PL**

ul. Bielowicza 46  
32-040 Świątniki Górne  
tel./ fax: 012 2704139  
e-mail: elbock@poczta.fm

[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)