

FEUCHTIGKEITS- SENSOR

SN130

MIT DER MÖGLICHKEIT DES MANUELLEN EINSCHALTENS



EOB
ELEKTROBOCK
MADE IN CZECH REPUBLIC

Anzeige der Lasteinschaltung



manuelle Einschaltung für 10 Minuten

Das Produkt wird in Tschechischer Republik konstruiert und gefertigt.



MONTAGE

1

Drehen Sie das Einstellrad nach links auf den kleinsten Einstellwert.



2

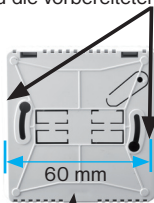
Lösen Sie die Feststellschraube und nehmen Sie das Bedienteil vom Unterteil ab.



**Montage darf nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden!
Die Montage darf nur vom Personal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden.**

3

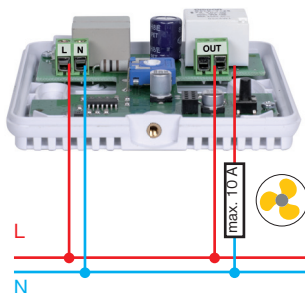
WANDMONTAGE
Schrauben Sie das Unterteil auf die Wand oder Unterputzdose. Verwenden sie dazu die vorbereiteten Löcher.



Abstand für die Installation

4

ANSCHLUSS
Schließen Sie die erforderliche Last gemäß Abbildung an den Sensor an.





5

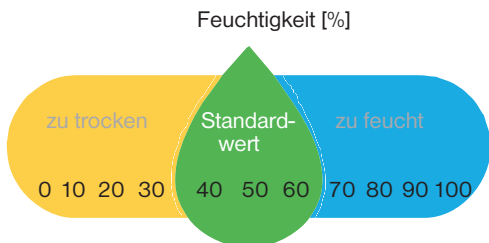
Setzen sie das Bedienteil auf das Unterteil und ziehen Sie die Befestigungsschraube an. Das Einstellrad muss wieder in Position 20 aufgesteckt werden. (Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden!)

6

Stellen Sie den Sensor gemäß der Bedienungsanleitung ein.

BEDIENUNGSANLEITUNG




- 1 Drücken Sie nach der Montage des Sensors die **ON**-Taste. Das Relais schaltet ein und die LED  leuchtet auf. Drücken Sie die Taste erneut und das Relais schaltet aus.
- 2 Stellen Sie den gewünschten Feuchtigkeitswert mit dem Einstellrad ein. Es ist möglich, einen Wert von 20 bis 95% relativer Luftfeuchtigkeit (RH) einzustellen. *Wenn dieser Wert überschritten wird, schaltet das Ausgangsrelais ein und die LED  leuchtet auf. Der Sensor hat eine feste Hysterese von 5% relativer Luftfeuchtigkeit.*



- 3 Aktivierung der manuellen Einschaltung für 10 Minuten:
 - Drücken Sie zum Aktivieren der Lüfteranlage die **ON**-Taste.
 - Die rote LED leuchtet auf und der Sensor ist 10 Minuten lang aktiv.
 - Um die Funktion zu deaktivieren, drücken Sie die **ON**-Taste erneut.



LED Anzeige

	Anzeige der Relaiseinschaltung - Die Last wird 10 Minuten lang eingeschaltet.
	Die Last ist ausgeschaltet
	Anzeige der Relaiseinschaltung - Die Luftfeuchtigkeit hat den eingestellten Grenzwert überschritten.

FEUCHTIGKEITSSENSOR **SN130**

Der **SN130** ist ein Feuchtigkeitssensor (Hygrostat) zum Schalten von Trocknern, Absaugern und Ventilatoren im Innenbereich bestimmt ist. Die maximale Schaltleistung beträgt 10 A. Der Sensor regelt den Wert der relativen Luftfeuchtigkeit (RH *) im Raum. SN130 ist eine ideale Lösung für Stellen, wo ein hohes Risiko der Schimmelbildung möglich ist (an Wänden, Fenstern, Wandkacheln). Eine hohe RH kann bei der Kondensation von Wasserdämpfen entstehen und somit Schimmelbildung verursachen. Schimmel beschädigt nicht nur das Eigentum sondern auch die Gesundheit (Allergien, Asthma).

Der Vorteil des Sensors SN130 ist die Funktion der manuellen Einschaltung der Last. Durch einfaches drücken des Tasters wird die Last für 10 Minuten eingeschaltet.

Geeignet für: Direktheizungen, Lüfter, Luftentfeuchter,...

*RH ist prozentueller Ausdruck des Wasserdampfgehaltes in der Luft unter gegebener Temperatur gegenüber der Luft, die bei derselben Temperatur mit Wasserdampf voll gesättigt ist.

Technische Parameter	
Speisung	230 V AC / 50 Hz
Verbrauch	<1 W
Hysterese	5 % RH
Feuchtigkeitseinstellbereich	20 % bis zu 95 % RH
Schutzklasse	IP20
Output	Relais, potentialfrei, max. 10 A/ AC1
Arbeitstemperatur	0 bis zu +40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	<95 % RH, nicht kondensierend
Montagentyp	Wandmontage
Maße (H x B x L)	81x81x35 mm

Für das Produkt wird eine 2 jährige Garantie gewährt. Bei Ansprüchen nach der Garantiezeit schicken Sie bitte das Produkt einschließlich des Kaufbeleges auf die Adresse des Verkäufers.



ELEKTROBOCK MTF s.r.o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

e-mail: info@elbock.cz



www.elbock.cz