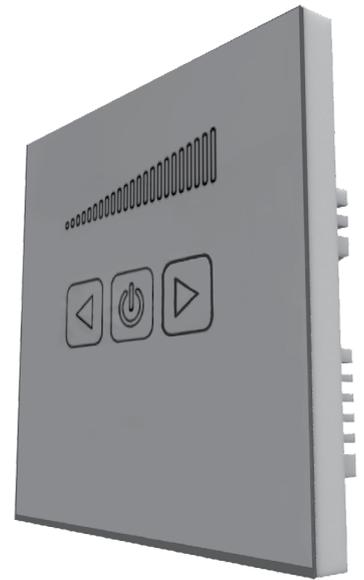


Sensor Drehzahlregler SRS-1/SRS-2.5



BESCHREIBUNG

Der Sensor Thyristor-Drehzahlregler SRS-1/SRS-2.5 ist für die stufenlose Regelung der Ausgangsleistung der Lüftungsanlagen und Kleinraumventilatoren und deren Ein- und Ausschalten bestimmt. Der Drehzahlregler verfügt über einen Touchscreen aus gehärtetem Glas. Der Touchscreen zeigt die Taste  und zwei Tasten für Drehzahlsteuerung an. Die Drehzahlsteuerung erfolgt von dem Mindestwert () bis zum Höchstwert ()



TECHNISCHE DATEN

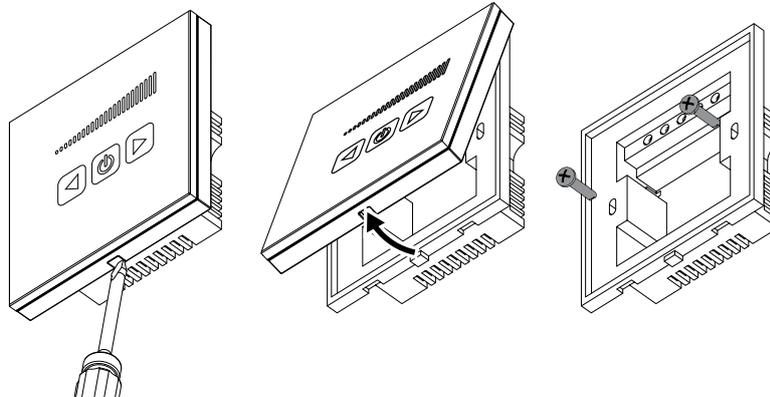
	CPC-1	CPC-2.5
Stromversorgung , V/Hz	110-240/50	
Max. Laststrom, A	1	2.5
Kabelquerschnitt, mm ²	0,35 bis zu 1	0,75 bis zu 1
Temperaturbereich, °C	-10 bis zu +45	
Luftfeuchtebereich, %	5-80 (keine Kondensatbildung)	
Betriebsdauer	100 000 Schalthandlungen	
Schutzart	IP30	
Gewicht, g	138	

MONTAGE

WARNUNG! Vor der Montage den Drehzahlregler auf Integrität überprüfen. Keinen beschädigten Drehzahlregler verwenden! Den Drehzahlregler auf eine unebene Oberfläche nicht installieren! Keine übermäßige Kraft beim Festziehen der Schrauben anwenden, weil dies zur Gehäuseverformung des Geräts führen kann.

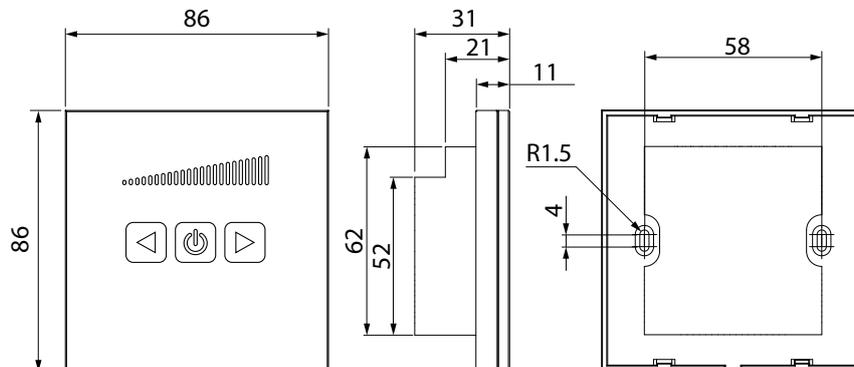
Die Montage des Sensor Drehzahlreglers:

- Die Frontseite des Drehzahlreglers mit einem Schraubenzieher vorsichtig entriegeln.
- Die Rückseite entfernen.
- Das Kabel zum Montageort des Drehzahlreglers verlegen.
- Die Rückseite des Drehzahlreglers an der Wand oder in der Abzweigdose durch die Montagelöcher befestigen.
- Die Frontplatte leicht drücken und in Stellung einrasten lassen..



Montage des Sensor Drehzahlreglers

AUßEN- UND ANSCHLUSSABMESSUNGEN

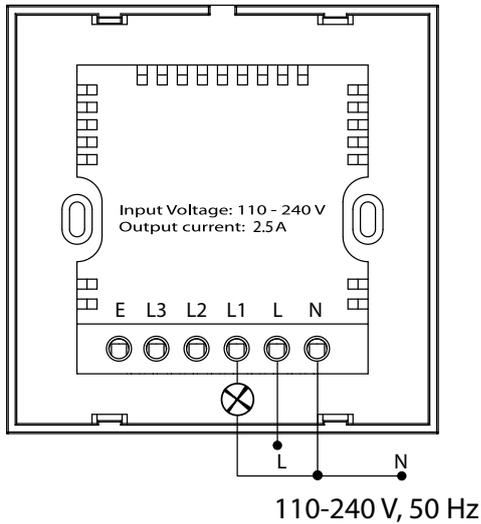


SCHALTPLAN

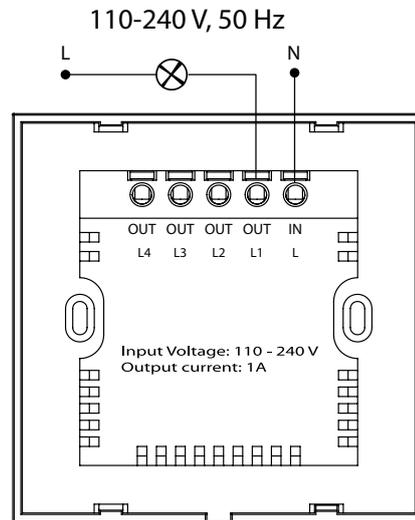
WARNUNG! Die Stromversorgung vor den Anschlussarbeiten trennen!

Alle Montagearbeiten, Aufbauänderungen und Wartung der elektrischen Geräte sind nur vom Fachpersonal gestattet, das über eine gültige Zulassung für elektrische Arbeiten verfügt.

Das Gehäuse hat zwei Ausführungen. Die Anschlussschemata (je nach Gehäuseausführung) sind unten aufgeführt.



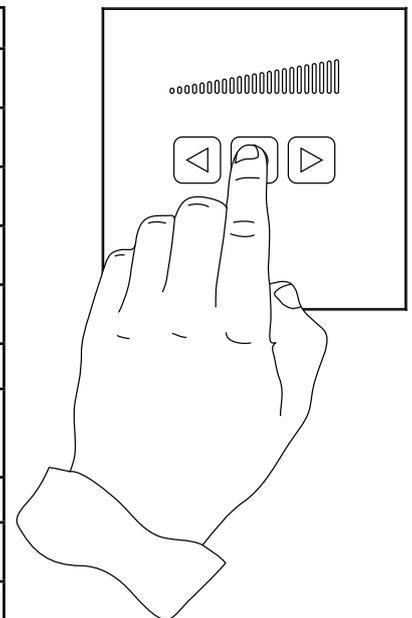
Anschlussschema (SRS-1 und SRS-2.5)



Anschlussschema (nur für SRS-1)

STEUERUNG

Verfahren	Taste
Beim Anschluss an Stromversorgung leuchtet blau.	
Zum Einschalten des Lüftungsgeräts drücken.	
Zum Ausschalten des Lüftungsgeräts drücken.	
Zur Drehzahlabenkung des Lüftungsgeräts drücken	
Zur Drehzahlerhöhung des Lüftungsgeräts drücken	
Einstellung des Mindestdrehzahl:	
1. Drücken und für 5 Sekunden gedrückt halten, bis die LED-Anzeige 50 % der Betriebslast ausweist. Damit unterscheidet sich der Einstellmodus vom Schlafmodus. Dabei läuft das angeschlossene Lüftungsgerät mit der Höchstgeschwindigkeit.	
2. Einstellung des Mindestgeschwindigkeit:	
Zur Drehzahlerhöhung des Lüftungsgeräts zyklisch drücken	
Zur Drehzahlabenkung des Lüftungsgeräts zyklisch drücken	
Die eingestellte Drehzahl wird auf dem Bildschirm gezeigt	
Zur Speicherung des Einstellwertes drücken	
Zum Einschalten des Ventilators und zur Aktivierung des eingestellten Betriebs drücken	
Im Falle der Einstellung der Mindestdrehzahl wird der Einstellwert gespeichert.	

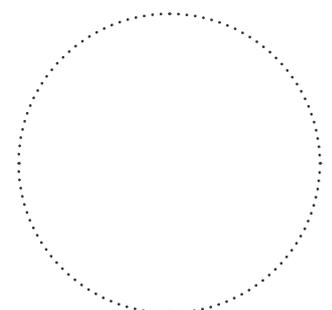


Betreiben des Drehzahlreglers

Jedes Mal beim Aufrufen des Einstellmodus die vorige Drehzahleinstellung wird als 100 % genommen.

HERSTELLERGARANTIE

Typ des Geräts	Sensor Drehzahlregler
Modell	SRS____
Seriennummer	
Herstellungsdatum	
Kaufdatum	
Garantiefrist	
Händler	



Stempel des Händlers