

## ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

### CSR-B EC W, CSR-B EC Zero Plus W, CSR-B EC NFC W Steuerung



\*Foto zeigt CSR-B EC W

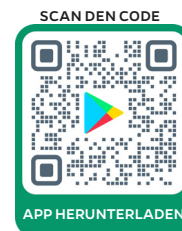
#### BESCHREIBUNG

Die Controller der CSR-B sind Konstantdruckregler, die für den Einsatz mit Kanal- und Dachventilatoren und EC-Motoren konzipiert sind. Durch stufenlose Regelung der Ventilator Drehzahl sorgen sie für einen konstanten Druck vor und hinter dem Ventilator.

Die PI-basierten CSR-B bieten die Möglichkeit einer festen Lüfterdrehzahleinstellung sowie programmierbare obere und untere Grenzwerte für die Lüftersteuerung.

#### MERKMALE

- Betriebszustandsanzeige auf dem Gehäuse
- Zweipoliger Sicherheitstrennschalter
- Tag- und Nachteinstellung möglich
- Bequeme Montage und Anschluss
- Sicherung zum Schutz des Lüfters vor Überlastung oder Kurzschluss
- Schnelle Konfiguration über die Smartphone-App (NFC-Modell)



#### TECHNISCHE DATEN

Parameter	CSR-B EC W	CSR-B EC Zero Plus W	CSR-B EC NFC W
Stromversorgung	230VAC/50Hz	230VAC/50Hz	230VAC/50Hz
Sicher	2,5A	2,5A	2,5A
Gehäuseabmessungen	162x100x68	162x100x68	162x100x68
Fall	PC/ABS-Kunststoff mit Dichtung	PC/ABS-Kunststoff mit Dichtung	PC/ABS-Kunststoff mit Dichtung
Masse	420g	420g	420g
Art der Motorsteuerung	0-10V	0-10V	0-10V
Druckmessbereich	+/- 800 Pa	+/- 800 Pa	+/- 800 Pa
Arbeitstemperatur	-25/60°C	-25/60°C	-25/60°C
Sicherheitsniveau	IP65	IP65	IP65
Installation	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage
Digitale Eingänge	Eingang in geschlossen / offen	Eingang in geschlossen / offen	Eingang in geschlossen / offen
Digitale Ausgänge (Alarm)	Potentialfreier Relaisausgang	Nein	Potentialfreier Relaisausgang
Controller-Programmierung	Bedientastatur, eingebautes LCD-Display	0-10 Potentiometer mit LEDs und Tastenfeld	Applikation
Netzschalter	Unterseite	Unterseite	Unterseite

#### FUNKTIONEN

Parameter	CSR-B EC W	CSR-B EC Zero Plus W	CSR-B EC NFC W
Stufenlose Steuerung der Lüftergeschwindigkeit	●	●	●
Nachteinstellung	●	ausgelöst durch einen externen Taktgeber	●
Eingebaute Uhr	●		●
NFC-Modul			●
Netzschalter am Gehäuse	●	●	●
Ventilator-Stromversorgung	●	●	●
Alarmausgang	●		●
Informationen zu Fehlern	●	●	●
Überspannungsschutzsicherung	●	●	●
Sicherheitsmodus	●	●	●
Betriebs- und Fehleranzeige außerhalb des Gehäuses	●	●	●