

ECAN1-10-AC

Drehzahlregler für Deckenventilatoren

Beschreibung

Die ECAN1-Regler wurden speziell für die Steuerung von Deckenventilatoren entwickelt. Sie verfügen über vier parallel geschaltete Geschwindigkeitsstufen, um die Versorgungsspannung des Motors zu variieren. Die Regler eignen sich sowohl für die Unterputzmontage (IP44) als auch für die Aufputzmontage (IP54).

Hauptmerkmale

- Vier Geschwindigkeitsstufen und zwei AUS-Positionen (0–4–3–2–1–0)
- Besonders leiser Motorbetrieb
- Sicherung 5*20 mm (Ersatzsicherung enthalten)

Anwendungsbereich

- Steuerung von Deckenventilatoren mit spannungsgesteuerten Motoren
- Nur für den Gebrauch in Innenräumen

Technische Spezifikationen

Versorgungsspannung	230 VAC / 50–60 Hz
Geregelter Ausgang	12–230 VAC
Maximallast	150 W
Betriebsbedingungen	
Temperatur	0–35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 100 % rF (nicht kondensierend)
Gehäuse	
Material	Acrylnitril-Styrol-Acrylat (ASA)-Kunststoff
Farbe	Weiß
Schutzstandard	
Einbaumontage	IP44 (gemäß EN 60529)
Oberflächenmontage	IP54 (gemäß EN 60529)

Standards

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU CE
- Richtlinie 2014/30/EU zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV).
- WEEE-Richtlinie 2012/19/EU
- Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 (RoHS 3) der Kommission vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Liste der beschränkten Stoffe

Artikelcode

Knopfposition	0	4	3	2	1	0
Geregelte Ausgangsspannung [VAC]						
Motorspannung*	0	230	108	60	12	0

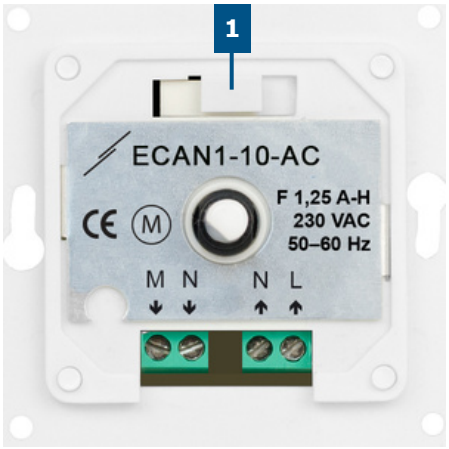
** Diese Werte stellen durchschnittliche Ausgangsspannungen dar. Die tatsächliche geregelte Ausgangsspannung variiert in Abhängigkeit von den Lastcharakteristiken und dem Leistungsfaktor (cos φ) des angeschlossenen Lüfters/Motors.*



Artikelcode

Artikelcode	Maximaler Nennstrom [A]	Sicherung (5*20 mm) [A]
ECAN1-10-AC	1	F-1,25 A-H

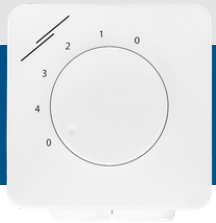
Verkabelung und Anschlüsse



M	Geregelter Ausgang zum Motor, Leiter
N	Geregelter Ausgang zum Motor, Neutralleiter
N	Versorgungsspannung, Neutralleiter
L	Versorgungsspannung, Leiter
Anschlüsse	Kabelquerschnitt: max. 2,5 mm²

Einstellungen

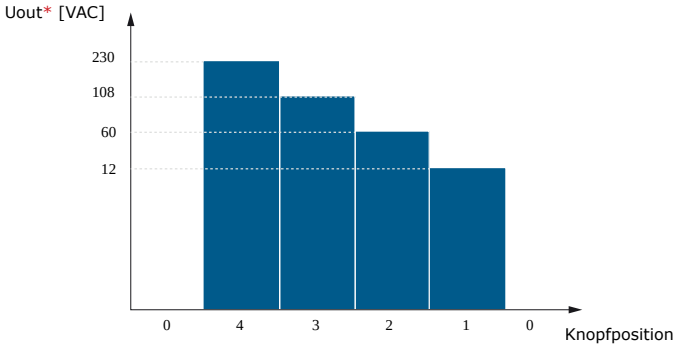
1. Sicherungshalter	mit einer Ersatzsicherung



ECAN1-10-AC

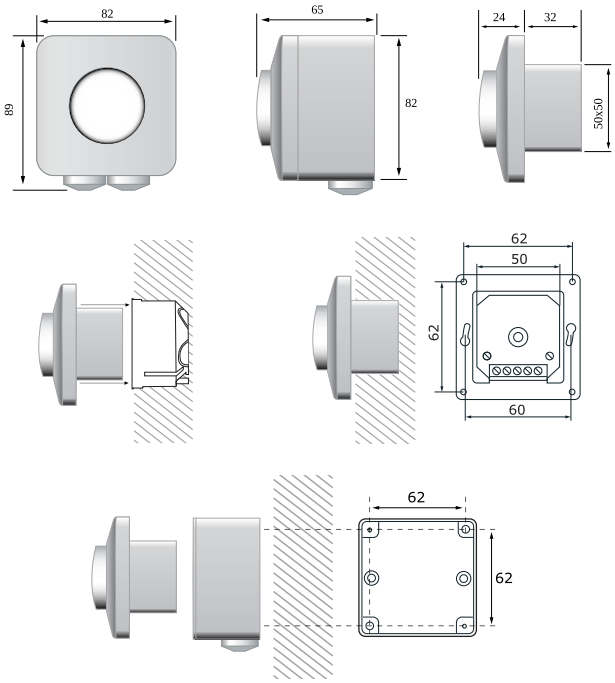
Drehzahlregler für Deckenventilatoren

Betriebsdiagramme



** Diese Werte stellen durchschnittliche Ausgangsspannungen dar. Die tatsächliche geregelte Ausgangsspannung variiert in Abhängigkeit von den Lastcharakteristiken und dem Leistungsfaktor (cos φ) des angeschlossenen Lüfters/Motors.*

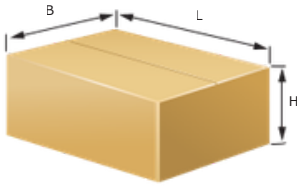
Befestigung und Abmessungen



Globale Handelsartikelnummern 14 (GTIN 14)

Artikelcode	Einheit	Karton	Box
ECAN1-10-AC	5401003002179	5401003300657	5401003500958

Verpackung



Artikelcode	Verpackung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Netto-gewicht [kg]	Brutto-gewicht [kg]
ECAN1-10-AC	Einheit (1 Stück)	85,50	95,50	70,50	0,18	0,20
	Karton (10 Stück)	492	182	84	1,82	2,17
	Box (60 Stück)	590	380	280	10,92	14,01
	Halbe Palette (960 Stück)	1.200	800	1.290	174,72	241,96
	Palette (1.680 Stück)	1.200	800	2.160	305,76	411,88