

Art.Nr.: 25412589_230_LED_L

Technische Daten:

24VDC Spannungsverteiler: je 26 Klemmen für +24V und für GND

230VAC Spannungsverteiler: je 12 Klemmen für PE, N und L

NotAus-Kette: integriert

LED-Anzeigen:

- 3-stellige 7-Segment LED-Anzeige, Ziffernhöhe = 15mm
- LED für 24VDC
- LED für die NotAus-Kette
- LED für den Relaiszustand zur Lüftersteuerung

Relais zur Lüftersteuerung: 2 Schließer, voneinander getrennt

Belastbarkeit beider Relaiskontakte: max. 230VAC / 5A

Speisung für die LED-Anzeige und Relaissteuerung: über 24VDC am Spannungsverteiler

Stromverbrauch:

- ohne eingeschaltetem Relais = ca. 21mA
- mit eingeschaltetem Relais = ca. 49mA

Gewicht: ca. 383g

Maße ca.: L = 72mm, B = 76mm, H = 64mm

Gehäuse: aus Kunststoff, geeignet zum Einbau auf Hutschiene 35mm

Parametereinstellung: über 3 Taster

Wahlweise Anzeige: Speisespannung [V] oder Temperatur in [°C] (per Tasterdruck umschaltbar)

Einstellbarer Temperaturbereich zur Lüftersteuerung: 1°C bis 99°C

Auslieferungszustand:

Anzeige: Spannung

Relais zur Lüftersteuerung: Aus

Eingestellte Parameter zur Lüftersteuerung: Bleiben nach erneutem Einschalten des Gerätes erhalten.

Bedienung:

Zur Bedienung der Anzeige sowie zur Parametereinstellung dienen 3 Taster:

- Menu
- Pfeil nach oben
- Pfeil nach unten

Die Spannung wird mit 3 Ziffern in der Form 24.0 angezeigt (2 Stellen + 1 Nachkommastelle).
Die Temperatur wird in der Form 26° angezeigt (2 Stellen + Gradzeichen).

Anzeigenbedienung im Betriebszustand:

Anzeigenumschaltung zwischen Spannung und Temperatur:

- Ein Druck auf die Taste Pfeil nach oben oder Pfeil nach unten

Einstellung der Parameter zur Lüfterregelung:

1. Lüftersteuerung ein- oder ausschalten:

- Taste Menu drücken:
 - kurze LED-Anzeige **con** als Zeichen für „controller“.
 - anschließend springt die Anzeige auf **OFF** oder **On** um, je nachdem, ob die Lüftersteuerung aus- oder eingeschaltet ist
- Tastendruck auf Pfeil nach oben oder Pfeil nach unten schaltet die Lüftersteuerung ein oder aus. Die Anzeige signalisiert den Zustand mit **On** oder **OFF**

2. Unteren Temperaturwert (zur Ausschaltung des Lüfters) einstellen:

- Taste Menu erneut drücken:
 - der Temperaturwert zum Ausschalten des Lüfters wird angezeigt (Unterer Temperaturwert)
- über den Tastendruck auf Pfeil nach oben oder Pfeil nach unten lässt sich der Temperaturwert einstellen

3. Oberen Temperaturwert (zur Einschaltung des Lüfters) einstellen:

- Taste Menu erneut drücken:
 - Der Temperaturwert zum Einschalten des Lüfters wird angezeigt (Oberer Temperaturwert)
- über den Tastendruck auf Pfeil nach oben oder Pfeil nach unten lässt sich der Temperaturwert einstellen

4. Rücksprung zum Betriebsmodus:

- Taste Menu erneut drücken:
 - die Anzeige zeigt kurz **dis** als Zeichen für Display an. Danach springt die Anzeige auf den Betriebszustand um und zeigt die aktuelle Spannung oder die aktuelle Temperatur an.

Die Einstellung der Lüftersteuerung ist damit abgeschlossen.