

# LCD32

196x38x78 mm



## Kompakter Multifunktions-Abtauregler

### Hauptfunktionen

- Einbau-Thermostat für Plus- und Minustemperaturen
- Direkt steuerbarer Verdichter
- Verdampferlüftersteuerung
- Abtauung durch elektrische Heizung, Heißgas oder Verdichterpause
- Lichter- oder Hilfslasten-Steuerung
- Schnellkupplungssystem
- Zwei Regelparametergruppen
- HACCP-Funktionen
- Alarm bei geöffneter Tür, wegen Temperatur, Hochdruckes
- Automatische Meldung für Kondensatoreinigung
- Schnellkonfiguration durch ZOT-LCD-Programmiergerät
- Anschluss für LAE-Überwachungssysteme TAB
- Netzversorgung.

### Anwendungen

Statische und belüftete Kühlschränke, -zellen, -tische, theken, Saladetten, -schauvittrinen.

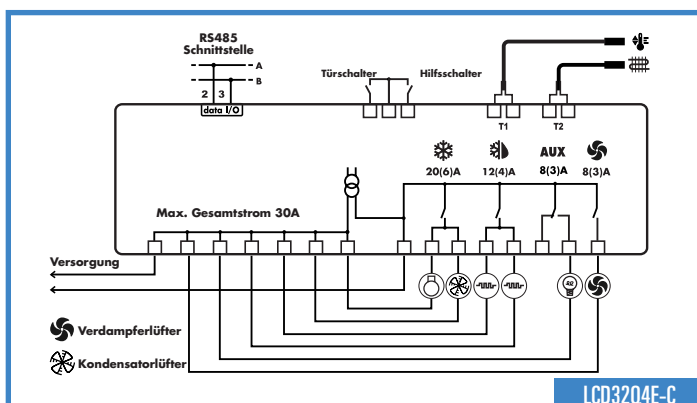
### Reihe LCD32

| Funktionen              |                       | Q3E     | S3E     | Q3E-A   | S3E-A   | Q4E-C   | S4E-C   |
|-------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Anschlüsse              |                       | Schnell | Klemmen | Schnell | Klemmen | Schnell | Klemmen |
| Eingänge                | Thermostat            | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
|                         | Verdampfer            | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Ausgänge                | Thermostat            | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
|                         | Abtauung              | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
|                         | Verdampferlüfter      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
|                         | Hilfslasten           |         |         |         |         | ✓       | ✓       |
| Optionen                | Tür- und Hilfschalter |         |         | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
|                         | TTL-Schnittstelle     | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |         |         |
|                         | RS485-Schnittstelle   |         |         |         |         | ✓       | ✓       |
| Versorgung <sup>#</sup> | 230Vac                | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |

\* Versionen mit 110Vac-Spannung sind auch lieferbar.

Der LCD32 ist auch nach Anfrage mit Dichtung lieferbar. In diesem Fall ändert sich der Code in, z.B., LCD32Q4E-CS. Die lieferbaren Standard-Versionen mit dieser Option geben wir Ihnen gerne nach Anfrage an.

Um die lieferbaren Versionen zu erfahren, setzen Sie sich bitte mit unserem Vertreter in Verbindung.



### Technische Daten

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>Regelbereich:</b>        | -30.0 ÷ 30.0°C                 |
| <b>Auflösung:</b>           | 0.1°/1°C; °C / °F              |
| <b>Genauigkeit:</b>         | <0.2°C (-30.0 ÷ 30.0°C)        |
| <b>Fühler:</b>              | NTC, Standard-Mod. SN2K20P1/P2 |
| <b>Spannungsversorgung:</b> | 230Vac ±10%; 50/60 Hz; 3W      |
| <b>Frontschutz:</b>         | IP55                           |
| <b>Ausschnitt:</b>          | 163x31.5 mm                    |
| <b>Umgebungstemperatur:</b> | -10 ÷ 50°C                     |