

LCD-Display DT-9100 für Anlagenregler DX-91x0

Das LCD-Display DT-9100 ist eine portable Benutzerschnittstelle für die Anlagenregler DX-91x0 ab Version 2.0 und höher. Es verfügt über eine grafikfähige LCD-Anzeige und 8 Bedientasten.

Das DT-9100 kann für die automatische Erkennung von bis zu acht DX-91x0-Konfigurationen eingerichtet werden. Deckt sich die aktuelle Reglerkonfiguration mit keiner der acht gespeicherten, wird auf einen Standard zurückgegrif-

fen, der typische, wesentliche Daten einer Anlage anzeigt.

Das Display kann entweder als tragbares Zusatzgerät für den Anschluß an verschiedene Regler verwendet oder als fester Bestandteil der Anwendung dauerhaft in eine Frontplatte oder an der Wand montiert werden. Der Anschluß erfolgt unmittelbar an die eingebaute RS-232-Schnittstelle des DX-91x0.



Leistungsmerkmal

- Klartextanzeige per LCD-Display
- Schalt-/Stellbefehle
- Visualisierung aufgezeichneter Daten
- Automatische Erkennung des angeschlossenen Anlagenreglers

Vorzüge

- Lokale Anzeige aller wichtigen Größen
- Vollwertige Handbedienebene
- Lokale Analyse des Anlagenbetriebs
- Volle Portabilität

LCD-Display mit Klartextanzeige und hochwertigen Zugriffsmöglichkeiten

Nach einer Startseite, die wesentliche Informationen über den Anlagenzustand als Klartext oder auch als einfaches Anlagenbild enthalten kann, stehen insgesamt 8 Bildschirmseiten mit bis zu 12 Informationspunkten zur Verfügung. Das DT-9100 bietet ein Menüsystem, mit dem auf

- Informationspunkte,
- aktuelle Meldungen mit Quittierung
- die Meldungsübersicht

- aufgezeichnete Daten,
- Zeitprogramme,
- Restwärme,
- Uhrzeit und
- Paßwort

zugegriffen werden kann, sofern diese Funktionen über das Paßwort freigegeben sind. Darüber hinaus werden noch nicht quitierte Meldungen durch eine rote LED signalisiert.

Technische Daten DT-9100

Betriebsspannung	24 VAC +15 %/-10 % oder 9 bis 18 VDC aus Netzteil
Leistungsaufnahme	4 VA bis 24 VAC oder 2 VA über Netzteil
Prozessor	Motorola 68HC11D0
Speicher	256 kB Flash-Speicher
Anschlüsse	Klemmenblock für: 1 Kabel von 1,5 mm ² /14 AWG (max.) für 24 VAC, Standardbuchse für Netzteil, Standard-RJ11-Telefonbuchse für seriellen Anschluß an DX-91x0
Tastatur	versiegelte Tastatur mit 8 Tasten
Anzeige	LCD-Anzeige mit 16 Zeilen zu je 40 Zeichen
Meldungsanzeige	blinkende rote LED, akustisches Signal (einstellbar)
Montage	für Wandmontage oder Einbau in Schaltschranktür geeignet
Gehäuse	ABS und Polykarbonat, selbstverlöschend nach VO UL94
Betriebsbedingungen	0 bis 50 °C, 10 bis 90 % relative Feuchte (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-20 bis 60 °C, 10 bis 90 % relative Feuchte (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 30 als tragbares Gerät, IP 42 bei Frontplattenmontage
Abmessungen (BxHxT)	150 x 180 x 47 mm
Gewicht	0,78 kg
Normen	EN 50081-1 und EN 50082-1 entsprechend 89/336/EEC

Die aufgeführten technischen Daten sind nominell und entsprechen dem Industriestandard. Für weitere Anwendungsmöglichkeiten und Bedingungen außerhalb dieser Spezifikation wenden Sie sich bitte an: JOHNSON CONTROLS JCI Regelungstechnik GmbH, Westendhof 8, 45143 Essen