

Elektronisches Expansionsventilsystem

EEV Driver V800: Konstruktion und Design für ultimative Leistung und einfache Bedienung



People



Product



Performance



Das elektronische Expansionsventil (EEV) wurde speziell dafür konzipiert, die maximale Energieeinsparung bei maximaler Leistung bei Kälteschränken für Anforderungen im Einzelhandel zu gewährleisten.

Die Eliwell Komplettlösung besteht aus dem EEV Driver V800 und dem elektronischen Controller ID985/V.

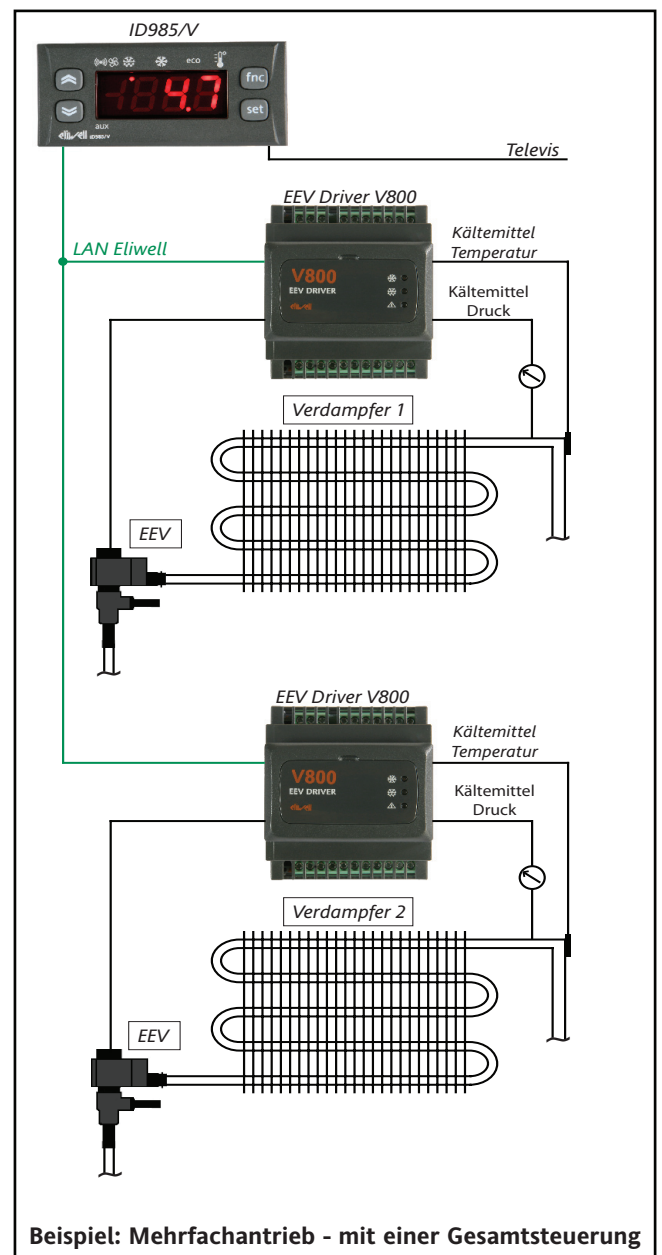
Elektronisches Expansionsventilsystem

Merkmale

- Kompatibilität mit den wichtigsten Komponenten auf dem aktuellen Markt, die derzeit von den Hauptlieferanten für elektronische Expansionsventile angeboten werden
- Verfügbarkeit verschiedener Modelle für verschiedene Anwendungen/Anforderungen
- Betriebsmodi:
 - Standalone
 - Einzelantrieb
 - Mehrfachantrieb - mit einer Gesamtsteuerung
 - Mehrfachantrieb - mit Mehrfachkontrolle
- Vereinfachte Konfiguration für schnelle Installation
- Eine kundenspezifische Kältemittel-Tabelle
- Fronttür mit Dip-Schalter für Easy-Access-Konfiguration für Kältemittelwahl, LAN Eliwell Adresse, Copy Card Bedienung, Protokollauswahl
- Status LED: OFF (Aus), Regulieren, Defrost (Abtauen), Alarmstatus
- Optionale Konfigurations-Tastatur IWK/V
- On/Off (Ein-/Aus), Defrost (Abtauen) und Alarm-Befehle werden über LAN Eliwell, Televis/Modbus oder spezielle digitale Eingänge gesteuert
- Konfigurations-Software Geräte-Manager für Parameter-Setup, Echtzeitansicht und Datenaufzeichnung
- Anschlussfähigkeit an Televis/Modbus Überwachungssystem oder an lokales LAN Eliwell für synchronisierte Schaltschranksteuerungen
- Starter-Kit für einfaches Installations-Setup erhältlich

Technische Daten

- Einbau: 4 DIN Schiene
- Vers.: 100...240V~ 50/60 Hz
- Analogeingänge: 1 NTC, 1 NTC/Ratiometrisch/4-20 mA
- Digitaleingang: 2 spannungsfrei
- Digitalausgang: 1 Relais 5A SPDT 250V~, 1 Open Collector 100mA
- Ventilausgang: Gleich- oder Wechselstrom
- LED: 3 LED's am Display
- Dip-Schalter: Gleitschalter mit 10 Positionen für Gerätekonfiguration
- Zulassungen: ENEC - UL
- Anschlussfähigkeit: TTL oder RS485 Ports (optional)
Televis/Modbus RTU Protokolle
- Copy Card Port: für Eliwell USB Copy Card
- LAN Eliwell Port: 3-adrige Spannungs-Schnittstelle, max. Distanz 100 m



GERMANY - Eliwell Deutschland:
 Postfach 13 01 53 D-90113 Nürnberg
 Klingenhofstraße 71 D-90113 Nürnberg
 Telephone +49 (0) 911 56 93 300
 Facsimile +49 (0) 911 56 93 536
 E-mail: eliwell.deutschland@invensyscontrols.com
 www.eliwell.de

Eliwell Controls S.r.l.
 Via dell' Industria, 15 Z.I. Paludi
 32010 Pieve d' Alpago (BL) Italy
 Telefon +39 0437 986 111
 Fax +39 0437 989 066
 www.eliwell.it