

Funktionsbeschreibung

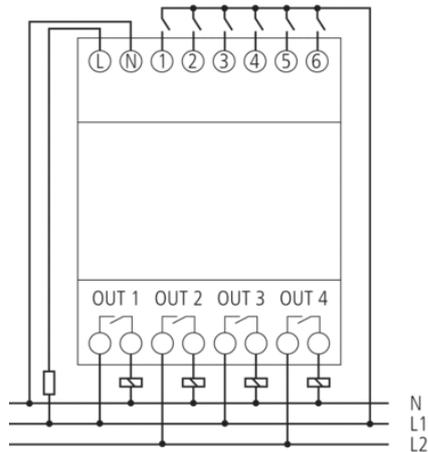


- Kleinsteuergerät für Haustechnik und Industrie
- Betriebsspannung 100-240 V AC
- 6 digitale Eingänge z.B. für Taster, Helligkeits- und Temperaturschalter
- 4 Relaisausgänge
- Programmieren direkt am Gerät über 8 Tasten
- Ohne Schnittstellenkabel
- Hinterleuchtetes LCD Display mit Bedienerführung in Klartext
- Schaltzustandsanzeige der Ein- u. Ausgänge
- Lebensdauer der Relaiskontakte 100 000 Schaltzyklen bei Nennstrom
- Zuordnung der programmierten Funktionen an Fronttasten
- Interner EEPROM Speicher für max. 200 Funktionsblöcke (5.000 Byte)
- Optional steckbares EEPROM für Programmtransfer oder Dual-Programmierung von internem und gestecktem EEPROM
- 3 Ebenen Passwortschutz
- Echtzeit-Jahresuhr mit 1.000 Schaltzeiten
- Grafische Programmier-Software für Windows 95/98/NT/2000/ME/XP mit ausführlicher Onlinehilfe-Dokumentation
- Fernwirken/Fernüberwachen über Modem/GSM-Modem
- Übertragen von SMS, E-mail oder Fax realisierbar
 - 34 vorprogrammierte Funktionsblöcke mit speziellen Regelungsfunktionen, die bis zu 200 mal verwendbar sind
 - Direkte Programmierung auch komplexer boolescher Funktionen in einem Funktionsbaustein
 - LCD-Anzeige: 4 Zeilen mit je 12 Zeichen, Run-Modus, Passwortschutz, Ein-/Ausgangsstatus, Zeit, Datum, Prozessvariablen, Funktionsblockübersicht während der Programmierung
 - Anzeige von Prozessvariablen (MMI-Funktion) im Display
 - Programmierung der Funktionsblöcke per "drag and drop"
 - On-, offline-Programm-Simulation am Bildschirm

Technische Daten

Betriebsspannung	100 – 240 V AC
Frequenz	50 – 60 Hz
Anzahl Eingänge	6
Anzahl Ausgänge	4
Stand-by Leistung	1,2 W
Breite	4 TE
Montageart	DIN-Schiene
Kontaktart	Schließer
Schaltleistung	8 A (bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$), 373 VA (bei 250 V AC, induktive Last)
Anzeige	LCD
Gangreserve	20 Tage
Ganggenauigkeit bei 25 °C	$\leq \pm 5$ s/Tag (Quarz)
Eingangsfrequenz	5 Hz
Für SELV geeignet	Nein
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-30 °C ... +70 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1

Anschlussbilder



Zubehör

Netzteil 24 V DC

- Artikel-Nr.: 9079330
Details ▶ www.theben.de



Speichermodul PHARAO-II

- Artikel-Nr.: 9070328
Details ▶ www.theben.de



GSM-Kabel PHARAO-II

- Artikel-Nr.: 9070329
Details ▶ www.theben.de



PC-Software PHARAO

- Artikel-Nr.: 9070251
Details ▶ www.theben.de



Programmierkabel PHARAO

- Artikel-Nr.: 9070252
Details ▶ www.theben.de

