

THERMISCHE RELAIS LFTR1

HIGHLIGHTS

- Erfassung von normrelevanten elektrischen Betriebs- und Lebensdauerwerten
- Prüfbedingung nach DIN EN 60730-1
- Applikationsnahe Testumgebung
- Vollautomatischer, autarker Betrieb
- Optional zentrale, computergestützte Administration

ZAHLEN UND FAKTEN

- AC / DC Messung (230V / 24V) bis 16A
- Prüfbereich -20°C bis 150°C
- Simultaner Betrieb in unabhängigen Prüfprozessen
- Messung von:
 - Spannung des Lastkreises
 - Laststrom
 - Kontaktübergangswiderstand
 - Schaltkopftemperatur
 - Frei wählbare Temperatur
- Ermittlung von:
 - Schalttemperatur
 - Anzahl der Schaltspiele
 - Schalthysterese
 - Prell- und Lichtbogenzeit

APPLIKATIONSBEISPIELE

- Wareneingangsprüfung
- Funktionsüberprüfung
- Lebensdauertest



BESCHREIBUNG

Display zur Darstellung der Prüfwerte

Betriebsarten
Ein: autarker Betrieb
Auto: Administration durch übergeordnete Steuerung

Spannungsversorgung des Lastkreises

24V DC Steuerspannungsversorgung



USB zur Abfrage von gespeicherten Messwerten

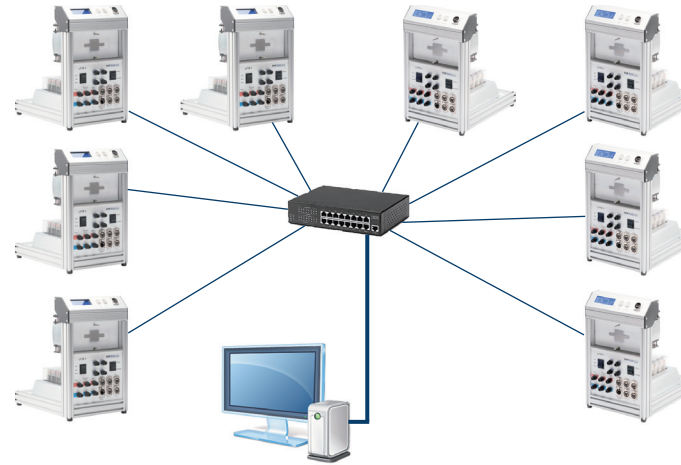
Heiz-/Kühlfeld zur kundenspezifischen Aufnahme des Prüflings

Schaltertyp

XLR Stecksystem

Abgriff der Messwerte (Kalibrierung)

Ankopplung der übergeordneten Steuereinheit (RJ45-Ethernet)



FREI KONFIGURIERBARE LASTEN (BIS 16A)

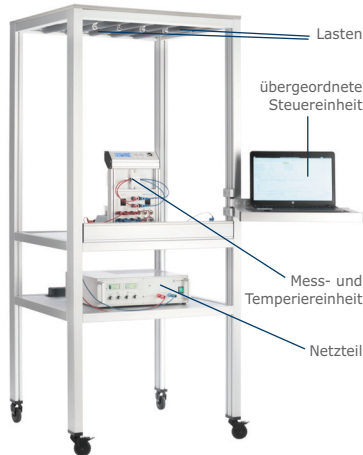


Wir empfehlen Lasten von WIKO Elektronik, z.B.:

- > 10*1,5Ω / 16A (24V Ausführung)
- > 10*15 Ω / 16A (230V Ausführung)

KOMPLETTER AUFBAU LIEFERBAR

- > Prüfbedingung nach DIN EN 60730-1
- > Applikationsnahe Testumgebung
- > Vollautomatischer, autarker Betrieb
- > Optional zentrale, computer-gestützte Administration
- > Wahlweise bis 230V AC oder 220V DC
- > Last bis 16A
- > Prüfbereich -20°C bis 150°C



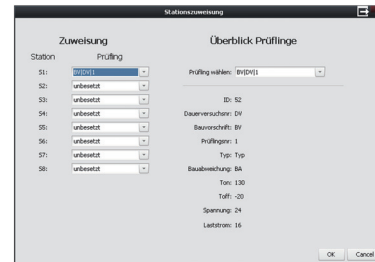
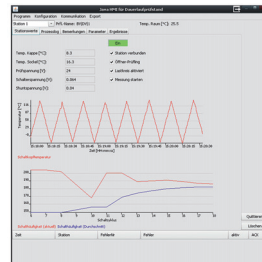
Lasten

übergeordnete Steuereinheit

Mess- und Temperatureinheit

Netzteil

ZENTRALE ADMINISTRATION (OPTIONAL) VON MAX. 8 EINHEITEN

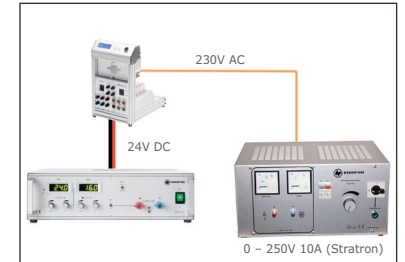


KONFIGURATIONSBEISPIELE

DC-MESSUNG



AC-MESSUNG



Den Klick besser.

eaw entwickelt, produziert und vertreibt bewährte und innovative Relaistechnik. Für die Automobilindustrie, Energieversorger, Bahnsysteme, Bergbau, Haushaltsgeräte, Heiz- und Klimatechnik und vieles mehr.

Wir liefern langjährig eingeführte Standards und entwickeln Speziallösungen für und mit unseren Kunden. In hochwertiger Qualität Made in Germany.



eaw Relaistechnik GmbH
Dorothea-Erxleben-Straße 4
15711 Königs Wusterhausen
Deutschland

Tel +49 3375 2131- 0
vertrieb@eaw-relaistechnik.de
www.eaw-relaistechnik.de