

Rex³ Analogschaltuhren

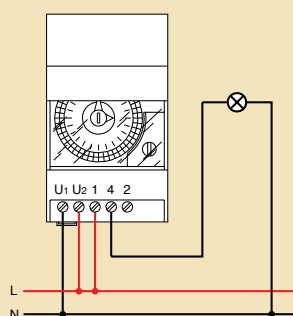
Technische Daten

■ Technische Eigenschaften

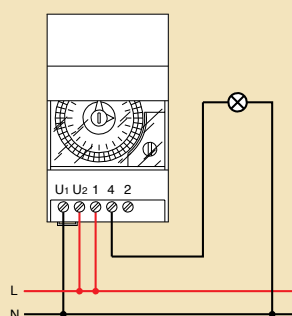
Typ	MicroRex ³ T31 So/Wi	MicroRex ³ W31 So/Wi	MicroRex ³ T31	MicroRex ³ QT31	MicroRex ³ W31	MicroRex ³ QW31	MicroRex ³ T11	MicroRex ³ QT11	MicroRex ³ QW11
Anzahl TE	3								
Anzahl Kanäle	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Antriebsart	Quarz	Quarz	synchron	Quarz	synchron	Quarz	synchron	Quarz	Quarz
Schaltscheibe	24 Std	7 Tage	24 Std	24 Std	7 Tage	7 Tage	24 Std	24 Std	7 Tage
Gangreserve	6 Jahre	6 Jahre	keine	100 Std	keine	100 Std	keine	100 Std	100 Std
Schaltschritt	15 min	2 Std	15 min	15 min	2 Std	2 Std	15 min	15 min	2 Std
kürzeste Schaltzeit	30 min	4 Std	30 min	30 min	4 Std	4 Std	15 min	15 min	2 Std
Schaltgenauigkeit	+/- 5 min	+/- 30 min	+/- 5 min	+/- 5 min	+/- 30 min	+/- 30 min	+/- 5 min	+/- 5 min	+/- 30 min
Ganggenauigkeit	0,2 sek/Tag	0,2 sek/Tag	netzsynchron	2,5 sek/Tag	netzsynchron	2,5 sek/Tag	netzsynchron	2,5 sek/Tag	2,5 sek/Tag
Schaltleistung	16A~								
• ohmsch 230V~ cos φ = 1	4A~								
• Glühlampe 230V~	12A~								
• induktiv 230V~ cos φ = 0,6	12A~								
Schaltausgang	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Schließer	1 Schließer	1 Schließer
Betriebstemperatur	-10...+55 °C								
Schutzart	IP 20								

■ Anschlussschema

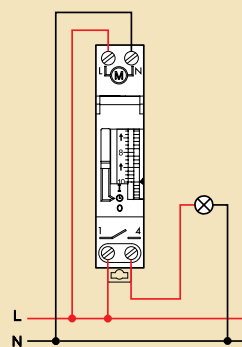
MicroRex³ – Plug & Play – 3 Module



MicroRex³ – 3 Module



MicroRex³ – 1 Modul



■ Anwendungshinweise

MicroRex³ – Plug & Play

Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung:

Der Uhr sind die für Mitteleuropa gültigen Umstellungsdaten einprogrammiert. Die Umstellung erfolgt jeweils um 02:00 Uhr MEZ bzw. 03:00 Uhr MESZ. In einem Schnelllaufmodus stellt sich die Uhr auf die gültige Zeit ein.

Automatische Einstellung bei Inbetriebnahme:

Beim Anlegen der Netzspannung und nach einem Netzausfall stellt sich die Uhr automatisch auf die aktuelle Uhrzeit ein. Wie bei der automatischen So/Wi-Umstellung erfolgt die Einstellung in einem Schnelllaufmodus.

Manuelle Einstellung:

Die Zeigereinstellung soll ohne angelegte Netzspannung oder im Schnelllaufmodus nicht manuell verstellt werden, da es sonst später zu einer falsch angezeigten Uhrzeit kommen kann. Der interne Uhrenmechanismus kann in keinem Fall von außen beeinflusst werden. Eine Fehlstellung der Zeiger kann manuell korrigiert werden, wenn die Netzspannung anliegt und die automatische Einstellung beendet ist (LED an oder LED blinkt).

Schaltprogramm während Schnelllaufmodus:

Im Schnelllaufmodus werden die eingestellten Schaltprogramme in einem deutlich beschleunigten Ablauf ausgeführt.

■ LED-Anzeige

MicroRex³ – Plug & Play

LED Aus

Keine Netzspannung oder bei anliegender Netzspannung befindet sich die Uhr im automatischen Einstellmodus. Keine aktuelle Uhrzeit.

LED An

Die automatische Einstellung ist beendet und die So/Wi-Umstellung ist aktiviert. Eine abweichende Uhrzeit kann manuell korrigiert werden.

LED blinkt

Die automatische So/Wi-Umstellung ist irreversibel deaktiviert, z.B. durch einen Überspannungsschaden an der internen Elektronik. Die Uhr wird ohne Gangreserve quartzgenau weiterbetrieben. Die Uhr kann nur manuell korrigiert oder eingestellt werden.

