

# Rex Analogschaltuhren

Tages- / Wochenzeitschaltuhren

## Technische Daten

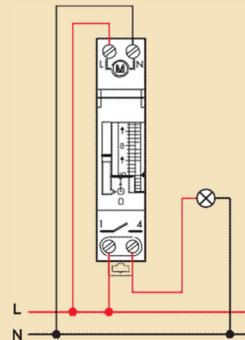
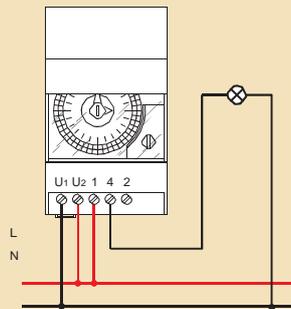
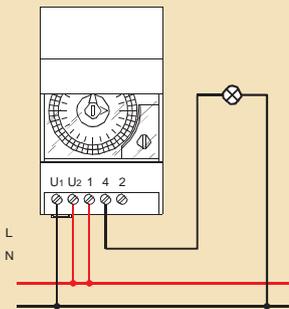
Typ	MicroRex T31 Su/Wi	MicroRex W31 Su/Wi	MicroRex T31	MicroRex QT31		MicroRex QW31	MicroRex T11	MicroRex QT11		
Anzahl der TE à 17,5 mm	3			1			1			
Anzahl der Kanäle	1	1	1	1		1	1	1		
Antriebsart	Quarz	Quarz	synchron	Quarz		Quarz	synchron	Quarz		
Schaltzscheibe	24 Std	7 Tage	24 Std	24 Std		7 Tage	24 Std	24 Std		
Gangreserve	6 Jahre	6 Jahre	keine	100 Std		100 Std	keine	100 Std		
Schaltschritt	15 min	2 Std	15 min	15 min		2 Std	15 min	15 min		
kürzeste Schaltzeit	30 min	4 Std	30 min	30 min		4 Std	15 min	15 min		
Schaltgenauigkeit	+/- 5 min	+/- 30 min	+/- 5 min	+/- 5 min		+/- 30 min	+/- 5 min	+/- 5 min		
Ganggenauigkeit	0,2 sek/Tag	0,2 sek/Tag	netzsynchron	2,5 sek/Tag		2,5 sek/Tag	netzsynchron	2,5 sek/Tag		
Schaltleistung						16 A-				
• ohmsch 230 V~ cos φ = 1						4 A-				
• Glühlampe 230 V~						12 A-				
• induktiv 230 V~ cos φ = 0,6										
Schaltausgang	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Schließer	1 Schließer		
Betriebstemperatur						-10...+55 °C				
Schutzart						IP 20				

## Anschlussschema

MicroRex – Plug & Play - 3 Module

MicroRex – 3 Module

MicroRex – 1 Modul



## Anwendungshinweise MicroRex – 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 MicroRex – 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 quargenau weiterbetrieben. Die Uhr kann nur manuell korrigiert oder eingestellt werden.

