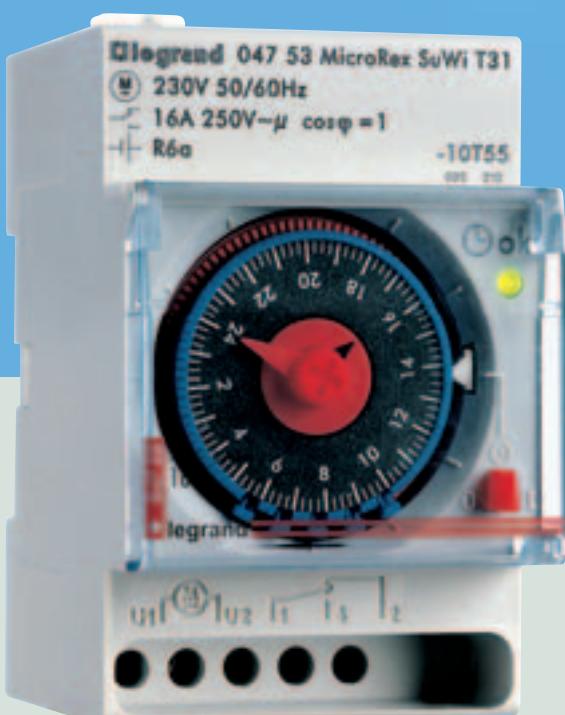


Höchste Zeit für Plug & Play-Komfort

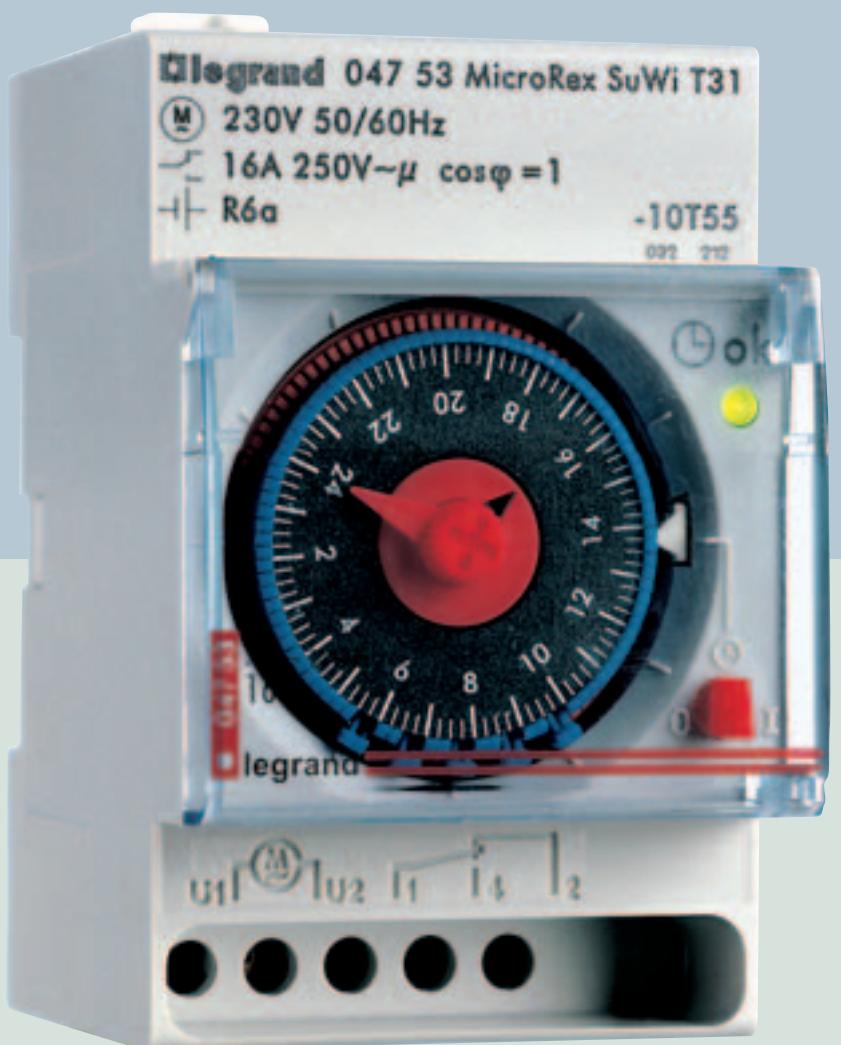


DIE NEUE MICROREX SOWI-UHR
MIT AUTOMATISCHER SOMMER-/
WINTERZEITUMSTELLUNG

 **legrand**[®]
www.legrand.de

Neuheit: Mit Plug&Play Zeit sparen

Zeit ist Geld, und beides sparen Sie mit der einzigartigen Plug & Play-Technik der neuen MicroRex SoWi-Uhr ganz automatisch. Zeiteinstellung bei der Inbetriebnahme, Zeitnachstellung nach Spannungsausfall und natürlich die Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit – diese Arbeiten können Sie jetzt einfach der neuen MicroRex und ihrem integrierten Präzisionsquarzwerk überlassen.



- Automatische**
- Zeiteinstellung bei Inbetriebnahme
 - Sommer-/Winterzeitumstellung
 - Zeitnachstellung nach Spannungsausfall



Einfach schneller mit Plug & Play

Plug & Play-Technik macht die Installation der MicroRex SoWi-Uhr einfach und schnell: Auspacken, Schaltzeiten einstellen, anschließen und fertig! Die MicroRex SoWi-Uhr stellt jetzt automatisch im Schnelllaufmodus die richtige Zeit und Tag ein. Eine manuelle Einstellung der Zeiger ist nicht mehr nötig.

Grünes Licht für automatische So/Wi-Umstellung

Eine LED-Anzeige informiert über den aktuellen Zustand. LED ein: Die Zeiteinstellung ist erfolgt, Netzspannung liegt an und die automatische Sommer-/Winterzeit-Umstellung ist aktiv.



Grünes Licht für mehr Komfort und Sicherheit – die automatische Umstellung auf Sommer- und Winterzeit ist aktiv.

Sommer-/Winterzeit-Automatik

So praktisch wie die Inbetriebnahme, so sicher und komfortabel ist auch die Sommer- und Winterzeit-Automatik. Dank Plug & Play-Technik stellt sich die MicroRex-Schaltuhr automatisch auf die jeweils gültige Zeit um, wobei die eingesetzten Schaltvorgänge im Schnelllaufmodus entsprechend verkürzt abgearbeitet werden. Die Umstellungsdaten für Mitteleuropa sind im internen Quarzuhrwerk gespeichert.

Automatische Zeitnachstellung nach Störung

Ein weiterer Vorteil der Plug & Play-Technik: sobald die Netzspannung nach einem Stromausfall wieder anliegt, stellt sich automatisch und quazgenau die richtige Uhrzeit ein. Apropos genau: das interne Präzisionsuhrwerk hat eine Ganggenauigkeit von +/- 1 min pro Jahr.

16A 250V~ μ cosφ = 1
R69
-10T55
00 00



Zur Genauigkeit und automatischen Sicherheit, die Sie von Digitaluhren kennen, kommt bei der MicroRex der gewohnte Komfort der Analogtechnik. Denn die Einstellung und Kontrolle der Schaltzeiten und -zyklen ist genauso einfach und eindeutig wie bei allen Analogschatuhren.



Schalscheibe der Tagesuhr – einfaches Programmieren der Schaltvorgänge.



Macht sich automatisch überall nützlich – und spart Kosten

Die Anwendungsbereiche der neuen MicroRex SoWi-Uhr sind nahezu unbegrenzt: Ein praktisches Beispiel: Überall, wo im Schichtdienst rund um die Uhr gearbeitet wird, sorgt die MicroRex SoWi-Uhr dafür, dass auch an den Tagen der Zeitumstellung alle geschalteten Funktionen zum richtigen Zeitpunkt funktionieren. Ohne dass ein Verantwortlicher mitten in der Nacht und noch dazu am Wochenende die Uhren von Hand umstellen muss, sind die Zugänge beleuchtet, die Belüftung arbeitet – zuverlässig, sicher und energiesparend. Und weil das manuelle Umstellen der Zeit überflüssig wird, spart man mit der neuen MicroRex ganz automatisch auch Kosten.

MicroRex-Plug & Play Rex-Analogschaltuhren



047 53

Rex-Analogschaltuhren MicroRex-Plug & Play

- Nach VDE 631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 730-1 und 730-2-7, EN 60 730-1 und 60 730-2-7
- Automatische Zeiteinstellung bei Inbetriebnahme
- Automatische Sommer-/Winter-Zeitumstellung
- Mit Quarzuhwerk
- Ganggenauigkeit +/- 60 sek/Jahr
- Gangreserve (Zeitpufferung bei Spannungsausfall) 6 Jahre
- Handschaltung
- Gerätebreite 3 Teilungseinheiten à 17,5 mm
- Deckel plombierbar
- Mit Leric-Systemvorteilen

Verpack.-
einheit
1
Bestell-Nr.
047 53

Tagesschaltuhr, MicroRex Su/Wi T31

- 230 V, 50/60 Hz
- 1 Wechsler 250 V/50Hz, 16 A ohmsch
- Tagesscheibe mit unverlierbaren Segmenten
- Schalschritt 15 min
- kürzeste Schaltzeit 30 min
- Schaltgenauigkeit +/- 5 min

1
Bestell-Nr.
047 58

Wochenschaltuhr, MicroRex Su/Wi W31

- 230 V, 50/60 Hz
- 1 Wechsler 250 V/50Hz, 16 A ohmsch
- Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten
- Schalschritt 2 Std.
- kürzeste Schaltzeit 4 Std.
- Schaltgenauigkeit +/- 30 min

MicroRex-Plug & Play Rex-Analogschaltuhren

Technische Daten

Typ	T31	W31
Schalscheibe	24 h	7 Tage
Gangreserve	6 J	
Schalschritt	15 min.	2 h
kürzeste Schaltzeit	30 min.	4 h
Schaltgenauigkeit	+/- 5 min.	+/- 30 min.
Ganggenauigkeit	+/- 60 s/J	
Schaltleistung		
ohmsch $\cos \varphi = 1,0$	16 A~	
Glühlampe	4 A~	
induktiv $\cos \varphi = 0,6$	12 A~	
Schaltausgang	1 Wechsler	
Betriebstemperatur	-10...+55° C	
Lagertemperatur	-10...+60° C	
Gewicht	ca. 220 g	

Anwendungshinweise:

Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung:

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

Automatische Einstellung bei Inbetriebnahme:

Beim Anlegen der Netzzspannung 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 Schnellaufmodus.

Manuelle Einstellung:

Die Zeigereinstellung soll ohne angelegte Netzzspannung oder im Schnellaufmodus 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 Netzzspannung anliegt und die automatische Einstellung beendet ist (LED an oder LED blinkt).

Schaltprogramm während Schnellaufmodus:

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

LED Anzeige:

- LED Aus
Keine Netzzspannung oder bei anliegender Netzzspannung befindet sich die Uhr im automatischen Einstellmodus. Keine aktuelle Uhrzeit

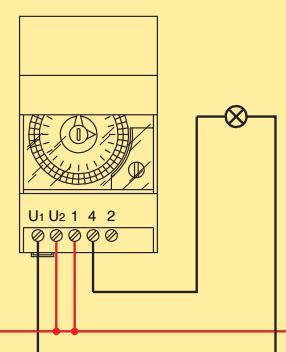
- LED An

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 quarzgenau weiterbetrieben. Die Uhrzeit kann nur manuell korrigiert oder eingestellt werden.

Anschlussbild





Legrand GmbH
Postfach 17 65 · 59491 Soest

Telefon: (0 29 21) 1 04 - 0
Telefax: (0 29 21) 1 04 - 2 02
E-Mail: info.service@legrand.de
Internet: www.legrand.de

Ihr Fachbetrieb für die Elektroinstallation: