

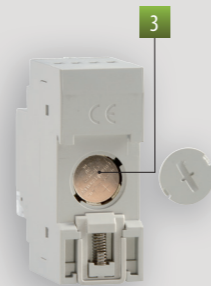
Digitale Astro-Zeitschaltuhren

memo BT sind digitale Zeitschaltuhren zur hochpräzisen Zeitsteuerung elektrischer Geräte. Sie ermöglichen stündliche (periodisch: täglich, wöchentlich oder jährlich) oder astronomische Programmierung. Programmierung mit memo BT2 und memo BT Y2 ausgestattet mit zwei Relais (2 unabhängige Kanäle). Jedem Kanal kann eine andere Programmierung (stündlich oder astronomisch) zugeordnet werden. Über die Bluetooth-Schnittstelle können sie mit mobilen Geräten (Smartphone oder Tablet) gekoppelt werden. Dank der kostenlosen App können Sie Programmierungen und Einstellungen direkt auf Ihrem Smartphone vornehmen und auf die Uhr übertragen. Die Pufferbatterie kann über eine hintere Abdeckung ausgetauscht werden.



MEMO BT

- 1 Breites rückbeleuchtetes LCD-Display zur Darstellung von Temperatur, Uhr und Relaisstatus.
- 2 Plombierbare Schwenkabdeckung
- 3 Rückabdeckung um die Sicherungsbatterie zu austauschen.
- 4 Integrierte Bluetooth-Schnittstelle für den Austausch der Programme zwischen Gerät und APP.
- 5 Kostenlose APP für iOS und Android Smartphone und Tablet

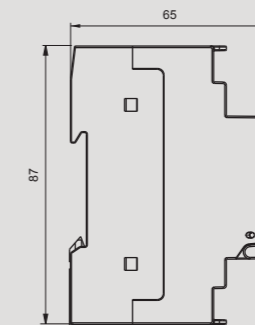


ABMESSUNGEN (MM)

Frontansicht

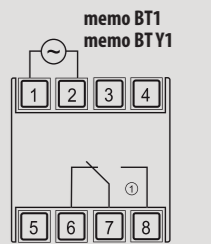


Seitenansicht

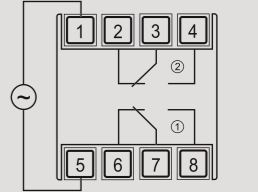


ANSCHLUSSPLAN

Anschlussplan



memo BT2 memo BT Y2



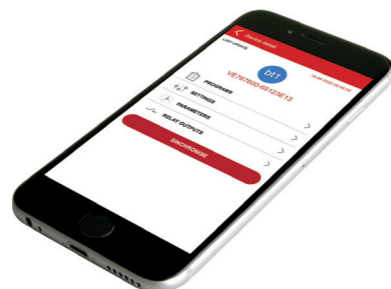
SCHALTUHREN UND ZEITSCHALTER

TÄGLICHE/WÖCHENTLICHE ASTRO-ZEITSCHALTUHREN MIT BLUETOOTH SCHNITTSTELLE

- Stromversorgung: 230 VAC 50/60 Hz
- Modell: 1 oder 2 Ausgänge
- Programme: EIN, AUS, Impuls (von 1 bis 59 Sekunden), Ferien, Nacht (astronomisch)
- Zufällige Schaltfunktion der Ausgänge
- Handauslösung Relais (vorübergehend oder permanent)
- Automatische Angleichung der Sommerzeit
- Korrektur der berechneten Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit: ± 120 Minuten
- Batterielebensdauer: 5 Jahre auswechselbar
- Meldung für leere Batterie
- Integrierte Bluetooth BLE 4.1 Schnittstelle
- Tastensperre mit Passwortschutz
- 5-sprachige Anleitung: Italienisch, Englisch, Spanisch, Deutsch und Französisch.

Was Sie mit der App machen können

- Programme direkt auf dem Smartphone erstellen
- Programme übertragen, die mit mehreren Zeitschaltuhren erstellt wurden
- Programme aus einem Memo erfassen und in ein anderes Memo kopieren (Kopieren / Einfügen)
- Relaisausgänge manuell schalten
- Einstellungen (Datum, Uhrzeit, Koordinaten) automatisch erfassen und in das Memo übertragen



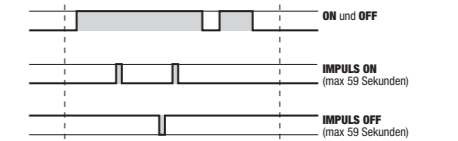
Code	Modell	Beschreibung	Relais Nr.	Versorgung
VE767600	memo BT1	Astronomischer Wochen-Tagesschalter mit 1 Relais und Bluetooth-Schnittstelle	1	230 V AC
VE767601	memo BT1	Astronomischer Wochen-Tagesschalter mit 1 Relais und Bluetooth-Schnittstelle	1	115 V AC
VE767700	memo BT2	Astronomischer Wochen-Tagesschalter mit 2 Relais und Bluetooth-Schnittstelle	2	230 V AC
VE767701	memo BT2	Astronomischer Wochen-Tagesschalter mit 2 Relais und Bluetooth-Schnittstelle	2	115 V AC
VE788400	memo BT Y1	Astronomischer Tages-Wochen-Jahresschalter mit 1 Relais und Bluetooth-Schnittstelle	1	230 V AC
VE788500	memo BT Y2	Astronomischer Tages-Wochen-Jahresschalter mit 2 Relais und Bluetooth-Schnittstelle	2	230 V AC

TECHNISCHE DATEN

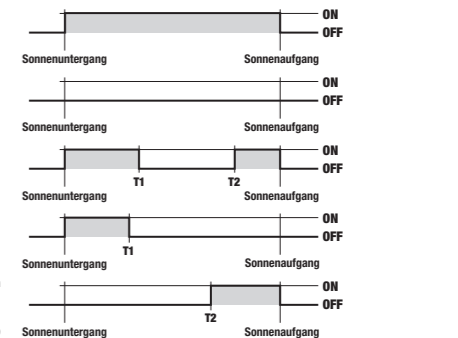
WICHTIGSTE MERKMALE

Versorgung	Vac	115 oder 230 (± 10%) 50 / 60Hz (je nach Modell)
Eigenverbrauch	VA (W)	8 (2)
Relaisausgang:	memo BT1, memo BT Y1 memo BT2, memo BT Y2	1 monostabiles Umschaltkontakt 2 monostabile Umschaltkontakt
Kontaktbelastung 250 Vac	A	16 (10)
Leuchtstofflampen	W	2000
Glühlampe (compensated)	VA	250
Niedervolt-Halogenlampen	VA	1000
Halogenlampe (240 V)	W	2000
Energiesparlampen (CFL)	VA	200
Energiesparlampen (Downlights)	VA	200
LED	VA	25
Batterie Lebensdauer		5 Jahre (mit Lithiumbatterie CR-2032)
Batteriereserve (zum Auswechseln)		1 Minut
Relaisschaltung ohne Spannung		nein
Programmierfeinheit		1 Minut
Speicherbare Programme		120
Betriebstemperatur	°C	-20 ÷ 50
Lagertemperatur	°C	-25 ÷ 70
Schutzart		IP20 / IP41 (Frontseite)

Zeitprogramme



Astroprogramme



T1 und T2 können sein:
1. eine genaue Stunde
2. eine Verzögerung im Vergleich bei Sonnenaufgang (T1) oder eine Voraussicht bei Sonnenaufgang (T2)
3. ein Puls mit einem Maximum Dauer von 59 Sekunden bei Sonnenuntergang (T1) oder bei Sonnenaufgang (T2)

BEZUGSNORMEN

Einhaltung der Gemeinschaftsrichtlinien: 2014/53 / UE (RED) wird unter Bezugnahme auf die folgenden Normen deklariert:
• EN 60730-2-7 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-17 • ETSI EN 300 328