

Astronomische Dämmerungsschalter

MEMO AST NFC

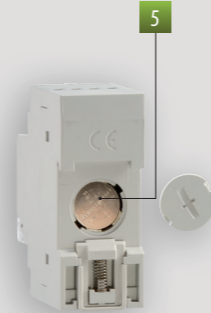
ABMESSUNGEN (MM)

ANSCHLUSSPLAN

Astronomische Dämmerungsschalter für das zeitliche Management der Stromabnehmer zwischen Sonnenuntergang und Sonnenaufgang im eingegebenen geographischen Gebiet. Er ist besonders für die Steuerung der Beleuchtung von Geschäften, Leuchtschilder, Brunnen, usw. geeignet. Die Uhren der memo NFC-Serie verfügen über eine NFC-Schnittstelle, über die sie mit mobilen Geräten (Smartphone und Tablet) gekoppelt werden können. Dank der kostenlosen App ist es möglich, Programmierungen und Einstellungen direkt auf Ihrem Smartphone vorzunehmen. Die Klappe am Instrument ermöglicht den Austausch der entleerten Backup-Batterie.



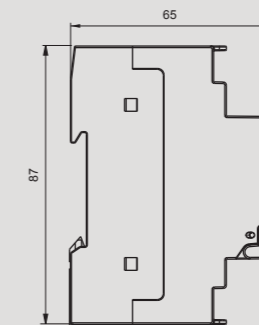
- 1 Breites rückbeleuchtetes LCD-Display zur Darstellung von Temperatur, Uhr und Relaisstatus
- 2 Gehäuse: 2 DIN-Module
- 3 Textanleitung
- 4 Plombierbare Schwenkabdeckung
- 5 Hintere Klappe für Batteriewechsel
- 6 Kostenlose App für Android-Smartphones und -Tablets



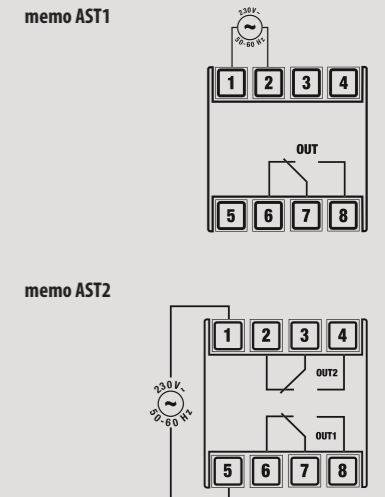
Frontansicht



Seitenansicht



Anschlussplan



SCHALTUHREN UND ZEITSCHALTER

DIGITALE ASTRONOMISCHE ZEITSCHALTER

- Versionen:
 - memo AST1 mit 1 programmierbarem Relaisausgang (siehe Programme)
 - memo AST2 mit 2 programmierbaren Relaisausgängen (siehe Programme)
- Maximale Anzahl speicherbarer Programme: 120 Ereignisse (mit memo AST2, das auf den 2 Kanälen geteilt werden kann)
- Zufallsschaltfunktion der Ausgänge
- Manuelles Forcieren des Relais (temporär oder permanent)
- Automatische Aktualisierung der Sommerzeit
- Korrektur der berechneten Sonnenauf- und -untergangszeiten: ± 120 Minuten
- Batterielebensdauer: 5 Jahre (austauschbar)
- Meldung für leere Batterie
- NFC-Typ-5-Schnittstelle
- Tastensperre mit Passwortschutz
- Menü in 5 Sprachen: Italienisch, Englisch, Spanisch, Deutsch, 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



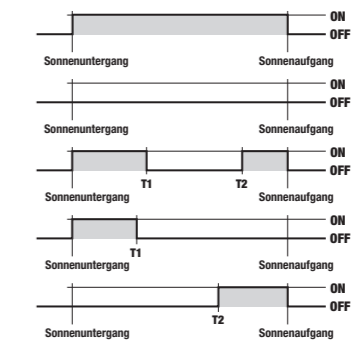
Code	Modell	Beschreibung	Relais Nr.
VE344800	memo AST1	Dämmerungs-Astronomie-Timer mit NFC-Schnittstelle	1
VE343000	memo AST2	Dämmerungs-Astronomie-Timer mit NFC-Schnittstelle	2

TECHNISCHE DATEN

WICHTIGSTE MERKMALE

Versorgung	Vac	230 (-10% ÷ +10%) 50/60 Hz
Eigenverbrauch	VA (W)	8 (2)
Ausgang	- memo AST1 - memo AST2	1 Umschaltrelais 2 Umschaltrelais
Kontaktbelastung 250 Vac	A	16 (10)
Glühlampen	W	2000
Fluoreszenzlampen (kompensiert)	VA	250
Halogenlampen mit Niedervolt	VA	1000
Halogenlampen (bei 240V)	W	2000
Verbrauchsarme Lampen (CFL)	VA	200
Verbrauchsarme Lampen (Downlights)	VA	200
LED	VA	25
Ladeautonomie		5 Jahre (CR-2032 Lithiumbatterie)
Batteriereserve (zum Auswechseln)		1 Minut
Relaisschaltung ohne Spannung		NEIN
Programmierung Auflösung		1 Minut
Genauigkeit von		± 0,5 Sekunde pro Tag bei 25°C
Betriebstemperatur	°C	-20 ÷ 40
Lagertemperatur	°C	-10 ÷ 70
Schutzart		IP20 / IP41 (Frontseite)

Programme



- T1 und T2 possono essere:
1. eine bestimmte Zeit
 2. eine Verzögerung in Bezug auf den Sonnenuntergang (T1) oder einen Vorlauf in Bezug auf die Morgendämmerung (T2)
 3. ein Impuls mit einer maximalen Dauer von 59 Sekunden bei Sonnenuntergang (T1) oder 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 301 489-3 • ETSI EN 300 330