

Eltako Wechselstromzähler EVA12-32A

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6901574
EAN	4010312500828
Hersteller	Eltako
Hersteller-ArtNr	28032411
Hersteller-Typ	EVA12-32A
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Elektrizitätszähler

Technische Informationen

Zählertyp	
Maximalstrom (I _{max})	32A
Nennspannung (U _n) N-L	230...230V
Frequenz	50...50Hz
Genauigkeitsklasse	
Polart	
Ausführung	
Energieart	
Geeignet für	
Tarifausführung	
Anzeigeart	
Montageart	
Breite in Teilungseinheiten	
Ausführung der Schnittstelle	
Anzahl der Stellen	
Schutzart (IP)	



Eltako Wechselstromzähler EVA12-32A Zählertyp elektronisch, Maximalstrom (I_{max}) 32A, Nennspannung (U_n) N-L 230 ...

230V, Frequenz 50 ...

50Hz, Genauigkeitsklasse B, Polart 1-phasig, Ausführung Direktmessung, Energieart Wirkleistung, Geeignet für Bezug, Tarifausführung Eintarif, Anzeigeart digital, Montageart REG, Breite in Teilungseinheiten 1, Ausführung der Schnittstelle ohne, Anzahl der Stellen 7, Schutzart (IP) IP50, Energieverbrauchsanzeige EVA12-32A mit Display - smart metering.

Maximalstrom 32A, Stand-by-Verlust nur 0.3 Watt.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief.

Die Energieverbrauchsanzeige EVA12 misst die Wirkenergie wie ein Wechselstromzähler anhand des zwischen dem Eingang und Ausgang fließenden Stromes und speichert den Verbrauch in nichtflüchtige Speicher.

Die Genauigkeit entspricht wie bei allen Eltako-Wechselstromzählern der Klasse B bei MID (1%), der Anlaufstrom ist 20mA.

Damit reproduziert die Energieverbrauchsanzeige genau die Messung des an anderer Stelle des Gebäudes installierten Zählers für die Stromabrechnung.

Das Anzeigedisplay ist in 3 Felder aufgeteilt.

Feld 1: Diese Anzeige bezieht sich auf den aufgelaufenen Wert in Feld 3.

III langsam nach rechts laufend = Feld 3 zeigt den aufgelaufenen Verbrauch seit letztem Totalreset.

Dies ist die Normalanzeige.

S01 = Feld 3 zeigt den Verbrauch letzte volle Stunde bis S24 = vor 24 Stunden.

T01 = Feld 3 zeigt den Verbrauch letzter voller Tage bis T31 = vor 31 Tagen.

M01 = Feld 3 zeigt den Verbrauch letzter voller Monate bis M12 = vor 12 Monaten.

J01 = Feld 3 zeigt den Verbrauch letztes volles Jahr bis J24 = vor 24 Jahren.

Feld 2: Momentanwert des Stromverbrauches (Wirkleistung) in Watt (W) bzw.

Kilowatt (kW).

Die Anzeigepfeile links und rechts zeigen die automatische Umschaltung W und kW an.

Feld 3: Aufgelaufener Wert in kWh.

Mit der linken Taste MODE wird in den Anzeigemöglichkeiten geblättert und diese werden im Feld 1 angezeigt: S01, T01, M01 und J01 wie oben beschrieben.

Zuletzt folgt mit Drücken von MODE das Landeskürzel der eingestellten Sprache.

D für deutsch, GB für englisch und F für französisch.

Mit der rechten Taste SELECT wird innerhalb der Anzeigemöglichkeiten mit jedem Drücken die angezeigte Zahl um 1 erhöht und der entsprechende Wert im Feld 3 gezeigt.

Aus der letzten vollen Stunde wird so die vorletzte Stunde usw.

Wurde mit MODE die aktive Sprache gewählt, so kann mit SELECT auf eine andere Sprache umgeschaltet werden.

Wird die neue Spracheinstellung mit MODE verlassen, ist diese aktiv.

20 Sekunden nach der letzten MODE- bzw.

SELECT-Betätigung, und wenn beide Tasten kurz gleichzeitig gedrückt werden, springt das Programm automatisch in die Normalanzeige zurück.

Totalreset: Um das Speichern der Werte stundengenau zu beginnen, empfiehlt sich ein Totalreset zu einem günstigen Zeitpunkt nach der Installation.

Hierzu die Tasten MODE und SELECT gleichzeitig 5 Sekunden gedrückt halten, bis RES im Feld 1 erscheint.

Wird nun SELECT kurz gedrückt, werden alle Speicher auf Null gesetzt.

Danach geht das Programm automatisch in die Normalanzeige zurück.

[Eltako Wechselstromzähler EVA12-32A online kaufen](#)

