

# Comat Control Components

Das umfassende Angebot für die Steuerungstechnik

## Schaltuhren und Dämmerungsschalter



# Digitale Schaltuhren Baureihe DIN 35 mm

## 1- und 2-Kanal-Schaltuhren

- LCD-Anzeige, Bedienungsführung
- Handschalter AUTO/EIN
- Kunststoffgehäuse hellgrau RAL 7035
- Installationseinbau auf TS35 nach DIN43880 oder AP
- Plombierbare Klemmenabdeckungen



### CPU 35wu

#### Digitale Tag/Wochen-Schaltuhr

Die Programmierung erfolgt über Tastatur und LCD-Anzeige.  
20 speicherbare Schaltpaare, wahlweise für alle Wochentage oder Tagesblöcke z. B. Tag 1–5 (Mo–Fr), 6–7 (Sa–So) usw.  
Automatische Sommer-/Winterzeitschaltung und Schaltjahrkorrektur.  
Wahlweise Schalt- oder Impulszeiten 1–99 s, einstellbar.  
Datenerhalt über die Lebensdauer.  
Gangreserve >1 Jahr,  
Kürzeste Schaltabstände 1 s.  
Ganggenauigkeit  $\pm 0,5$  s/Tag

Ersetzt voll kompatibel SDW1, SDW2, SDD1

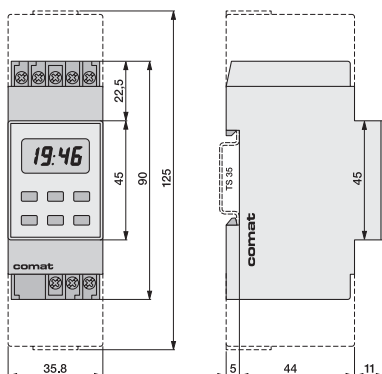
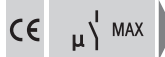
16 A, 250 V~

### CPU 35wu-m

#### Digitale Tag/Wochen-Schaltuhr mit Menüführung

Menügeführte Programmierung über Tastatur und LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung.  
32 speicherbare Schaltprogramme.  
Ferienfunktion.  
Automatische Sommer-/Winterzeitschaltung mit Schaltjahrkorrektur.  
Integrierter Betriebsstundenzähler, rückstellbar.  
Wählbare Anlagenwartungsintervalle.  
Datenerhalt über die Lebensdauer.  
Gangreserve >1 Jahr.  
Kürzeste Schaltabstände 1 s.  
Ganggenauigkeit  $\pm 0,5$  s/Tag.

16 A, 250 V~



Typ	Kontakte	Eldas-No
<b>Digitale Tag/Wochen-Schaltuhr Standard, 1-kanalig</b>		
CPU 35wu/AC230 V	16A 3000 W/250 V ⊗ 1000 W	533 166 600
<b>Digitale Tag/Wochen-Schaltuhr Standard, 2-kanalig</b>		
CPU 35w2u/AC230 V	16A 3000 W/250 V ⊗ 1000 W	533 166 700
<b>Digitale Tag/Wochen-Schaltuhr mit Menüführung, 1-kanalig</b>		
CPU 35wu-m/AC230 V	16A 3000 W/250 V ⊗ 1000 W	
<b>Digitale Tag/Wochen-Schaltuhr mit Menüführung, 2-kanalig</b>		
CPU 35w2u-m/AC230 V	16A 3000 W/250 V ⊗ 1000 W	
<b>Für Ersatzzwecke: Wandhalter + 2 Klemmenabdeckungen (im Lieferumfang enthalten)</b>		
SAP2		

# Mechanische Schaltuhren Baureihe DIN 35 mm

## 1-Kanal-Schaltuhren

- Einstellung Zeitrad mit unverlierbaren Reitern
- Handschalter AUTO/EIN
- Kunststoffgehäuse hellgrau RAL 7035
- Installationseinbau auf DIN Schiene TS 35 nach DIN 43880 oder AP
- Plombierbare Klemmenabdeckung



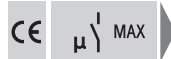
### QSU 35u

#### Mechanische Tages-Schaltuhr

Für die Steuerung von täglichen Ereignissen wie Beleuchtung (Schaufensterbeleuchtung), Ventilatoren, Pumpen, Klimaanlage, Heizung, Maschinen usw. Einfach einstellbare Schaltzeiten mit unverlierbaren Schaltreitern.

Schaltabstände mind. 30 min,  
Gangreserve 100 h, typ. 150 h  
Ganggenauigkeit ± 1 s/Tag

**Ersetzt voll kompatibel SQD1**



**16 A, 250 V~**

### QSU 35wu

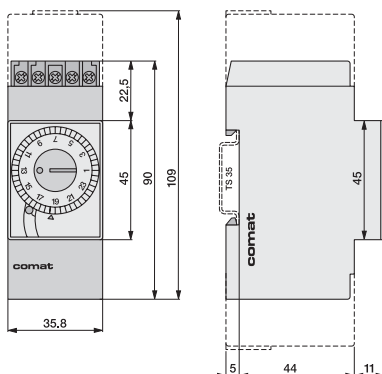
#### Mechanische Wochen-Schaltuhr

Für die Steuerung von wöchentlichen Ereignissen wie Ventilatoren, Heizung, Pumpen, Maschinen usw. Einfach einstellbare Schaltzeiten mit unverlierbaren Schaltreitern.

Schaltabstände mind. 3 h.  
Gangreserve 100 h, typ. 150 h  
Ganggenauigkeit ± 1 s/Tag

**Ersetzt voll kompatibel SQW1**

**16 A, 250 V~**



Typ	Kontakte	Eldas-No
<b>Mechanische Schaltuhr für Tagesprogramm</b>		
<b>QSU 35u/AC 230V</b>	16 A 3000W/250 V ☒ 1000 W	533 167 300
<b>Mechanische Schaltuhr für Wochenprogramm</b>		
<b>QSU 35wu/AC 230V</b>	16 A 3000W/250 V ☒ 1000 W	533 167 400
<b>Für Ersatzzwecke: Wandhalter + 2 Klemmenabdeckungen (im Lieferumfang enthalten)</b>		
SAP2		

EDS...

# Dämmerungsschalter Baureihe DIN

## Dämmerungsschalter mit oder ohne Schaltuhr

- Ausgangskontakt potentialfrei
- Schaltzustandsanzeige rote LED
- Schalterpunktanzeige grüne LED
- Gehäuse Kunststoff hellgrau RAL 7035
- Externer Lichtsensor spritzwasserfest IP 54
- Installationseinbau nach DIN 43880 auf TS 35

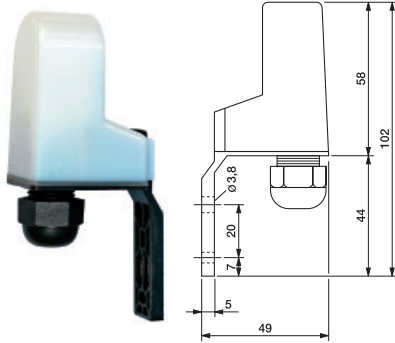


2 Funktionen in einem Gehäuse



### Lichtsensor EDS/LF

im Lieferumfang enthalten



**EDS 17** DIN 17,5 mm

### Dämmerungsschalter

Steuert das Ein- und Ausschalten von Beleuchtungsanlagen in Abhängigkeit vom Tageslicht. Schalterpunkt (LUX) einstellbar, Einschaltverzögerung ca. 8 s, Ausschaltverzögerung ca. 38 s. LED Schaltzustandsanzeigen für Lichtschalterpunkt und Relaisausgang.

**16 A, 250 V~**

**EDS 17T** DIN 17,5 mm

### Dämmerungsschalter mit digitaler Schaltuhr

Zur Steuerung von Beleuchtungen usw. in Abhängigkeit von der Zeit und vom Tageslicht. Anzeige des Einschaltlichtwerts (LUX) sichtbar auf der LCD-Anzeige für eine präzise Einstellung. Einschaltverzögerung ca. 8 s, Ausschaltverzögerung ca. 38 s. Gangreserve 15 Tage.

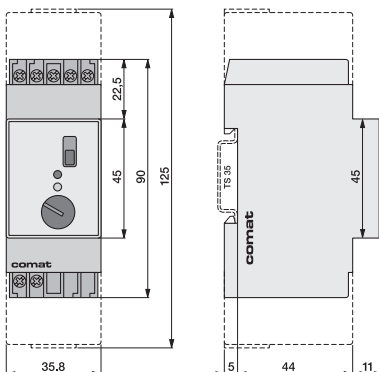
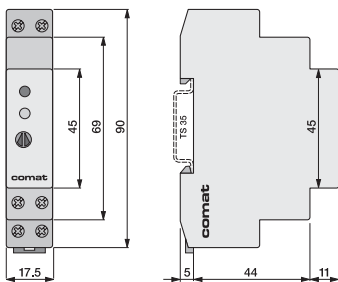
**16 A, 250 V~**

**EDS 35** DIN 35 mm

### Dämmerungsschalter mit Umschaltkontakt

Zur Steuerung von Beleuchtungsanlagen in Abhängigkeit vom Tageslicht. Er misst die Beleuchtungsstärke mit einem Lichtsensor und schaltet einen Stromkreis je nach dem eingestellten Wert (LUX). Einschaltverzögerung ca. 8 s, Ausschaltverzögerung ca. 38 s. LED Schaltzustandsanzeigen für Lichtschalterpunkt und Relaisausgang.

**16 A, 250 V~**



Typ	Einstellbereich	Kontakte	Eldas-No
<b>Dämmerungsschalter Baureihe 17,5 mm mit separatem Lichtsensor</b>			
<b>EDS 17/AC230V</b>	2...100 LUX	16A 3500 W/250 V 2300 W	535 903 100
<b>Dämmerungsschalter Baureihe 17,5 mm mit separatem Lichtsensor und eingebauter Schaltuhr</b>			
<b>EDS 17T/AC230V</b>	2...100 LUX	16A 3500 W/250 V 2300 W	535 904 500
<b>Dämmerungsschalter Baureihe 35 mm mit separatem Lichtsensor</b>			
<b>EDS 35/AC230V</b>	2...10000 LUX (3 Bereiche)	16A 3500 W/250 V 2300 W	535 903 000
<b>Für Ersatzzwecke: Lichtsensor (im Lieferumfang enthalten)</b>			
<b>EDS/LF</b>			535 909 000