

Kurzzeitmesser

- mit mechanischem Antrieb oder Synchronmotor
- mit akustischem Signal und zwei Kontakten
- Gehäusegröße: Ø 60 mm;
Frontrahmen: 72 x 72 mm und 96 x 96 mm

Kurzbeschreibung

Kurzzeitmesser mit mechanischem Antrieb und akustischem Signal (Schaltfunktion 00)

Durch Drehen des Einstellknopfes wird mittels Federzug das Uhrwerk aufgezogen. Nach Ablauf der vorgewählten Laufzeit ertönt ein akustisches Signal.

Kurzzeitmesser mit mechanischem Antrieb und zwei Umschaltkontakten (Schaltfunktion 26)

Durch Drehen des Einstellknopfes wird mittels Federzug das Uhrwerk aufgezogen. Nach Ablauf der vorgewählten Laufzeit können Elektrogeräte und Anlagen ein-, aus- oder umgeschaltet werden. Zusätzlich lassen sich akustische oder optische Signale über einen Kontakt ansteuern.

Nach Ablauf der eingestellten Laufzeit erfolgt die Umschaltung der Kontakte I und II, gleichzeitig bewegt sich der Einstellknopf in Ausgangsstellung.

Kurzzeitmesser mit Synchronmotor und zwei Kontakten (Schaltfunktion 24 und 25)

Durch Drehen des Einstellknopfes wird der Synchronmotor des Kurzzeitmessers eingeschaltet und die Laufzeit vorgewählt. Während bzw. nach Ablauf der eingestellten Laufzeit können Elektrogeräte und Anlagen ein-, aus- oder umgeschaltet werden. Zusätzlich lassen sich akustische oder optische Signale über einen Kontakt ansteuern.

Schaltfunktion 24

Nach Ablauf der eingestellten Laufzeit erfolgt die Umschaltung der Kontakte I und III (Kontakt II wird geöffnet). Die Umschaltung der Kontakte I und III in Ausgangsstellung kann nur manuell durch Drehen des Einstellknopfes von „0“ auf „Aus“ erfolgen (Kontakt II bleibt geöffnet).

Schaltfunktion 25

90 s vor Ablauf der eingestellten Laufzeit wird der Kontakt II ca. 90 s lang geschlossen. Nach Ablauf der eingestellten Laufzeit werden die Kontakte I und II geöffnet (Signalabschaltung Kontakt II automatisch).



Typ 608901/5172



Typ 608901/5272



Typ 608901/5460

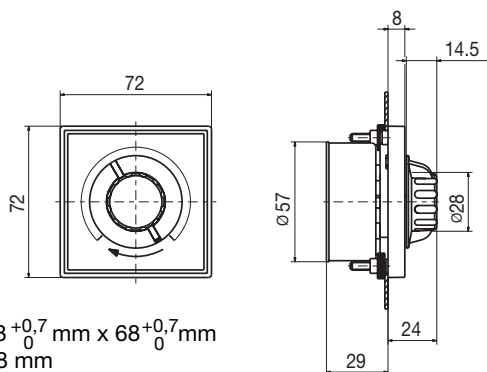
Technische Daten

	Grundtypergänzung 5172 und 5196	Grundtypergänzung 5272 und 5296	Grundtypergänzung 5460
Gehäuse	Kunststoff, schwarz		--
Gehäusebefestigung	rückseitig mit Bügel		frontseitig
Skala	weiß, schwarz beschriftet		
Langzeiteinstellung	Durch Einstellknopf in der Frontscheibe. Der Mindesteinstellwinkel beträgt 30°. Durch Drehen des Einstellknopfes über den gewünschten Einstellpunkt und anschließendes Zurückdrehen ist das Einstellen sehr kurzer Laufzeiten möglich. Einstellung erfolgt mittels:		
	Schwarzer Einstellknopf mit Griffleiste aus Kunststoff	Schwarzer Einstellknopf mit Alublende in Drehknopfmitte	
Laufzeitmarkierung	Pfeil an Griffleiste	Zeiger	
Grundplatte	Kunststoff bei Gehäusegröße 72 x 72 mm Stahlblech verzinkt bei Gehäusegröße 96 x 96 mm		Stahlblech verzinkt
Frontring / Frontrahmen	Kunststoff		Edelstahl, elektrolytisch poliert, zur frontseitigen Befestigung
Elektrischer Kontakt	Flachstecker A 6,3 x 0,8 nach DIN 46244		
Anschluss	AC 230V, +10/-15%, 48...63Hz, cos φ = 1 (0,6), 16 (4) A		
Schaltleistung	AC 380V, +10/-15%, 48...63Hz, cos φ = 1 (0,6), 10 (2) A		
Betriebsspannung des Synchronmotors	AC 230V, 50 Hz		--
Grenzwerttemperaturen	Zulässige Umgebungstemperatur -20...+80°C		
Nennlage (NL)	beliebig		

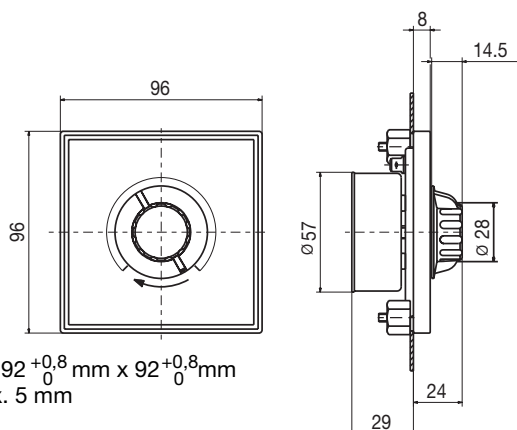
	Schaltfunktion 00	Schaltfunktion 24	Schaltfunktion 25	Schaltfunktion 26
Skalenumfang °	270	300 + 30	300	276
Abweichung min				
60 min	± 0,5	± 2,0		± 3,0

Abmessungen

Typ: 608901/5172-00

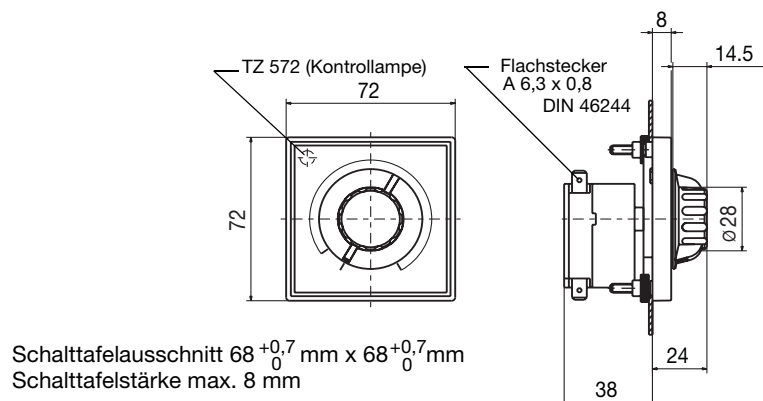


Typ: 608901/5196-00

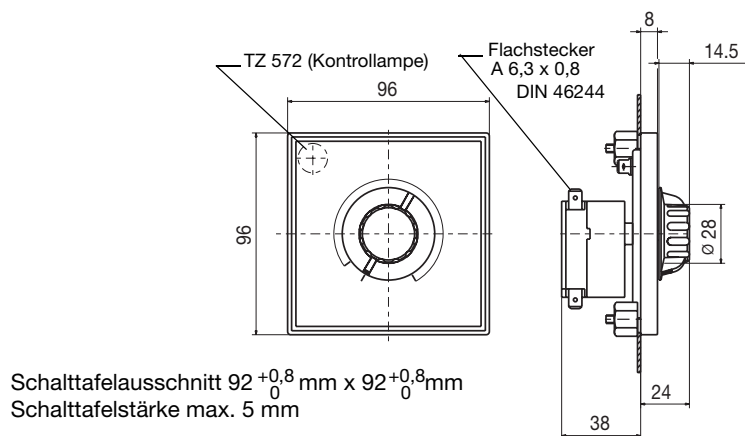


Abmessungen

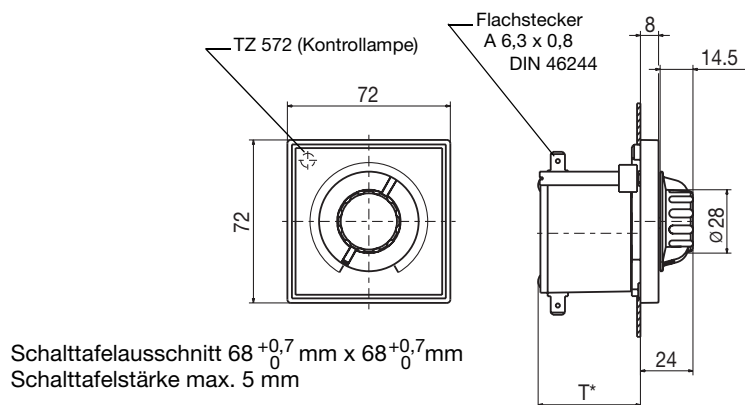
Typ: 608901/5172-26



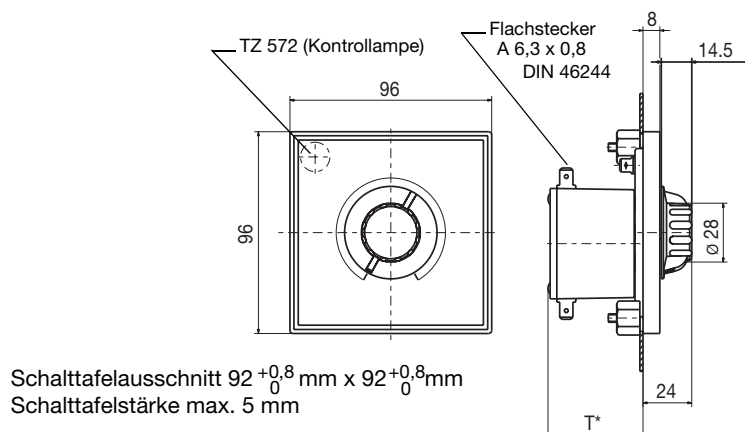
Typ: 608901/5196-26



Typ: 608901/5172-24
608901/5172-25



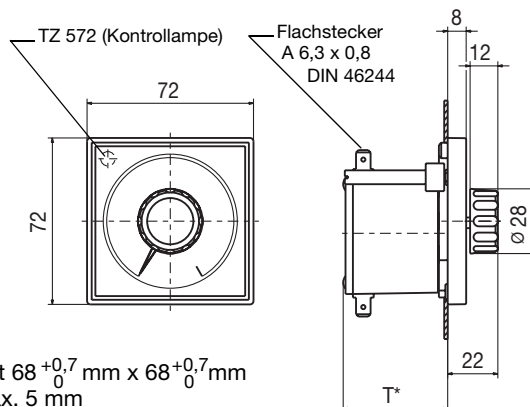
Typ: 608901/5196-24
608901/5196-25



* Schaltfunktion	T (mm)
24	56
25	45

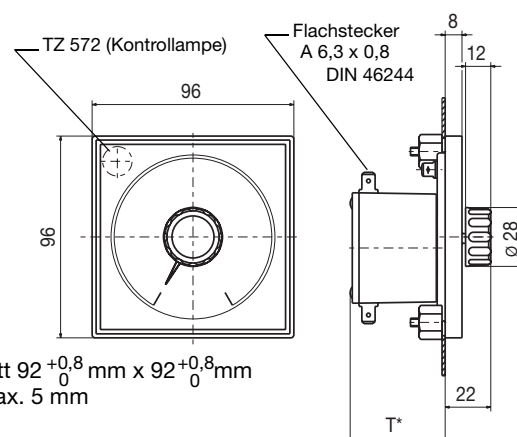
Abmessungen

Typ: 608901/5272-24
608901/5272-25
608901/5272-26



Schalttafel Ausschnitt $68^{+0,7}_0$ mm x $68^{+0,7}_0$ mm
Schalttafelstärke max. 5 mm

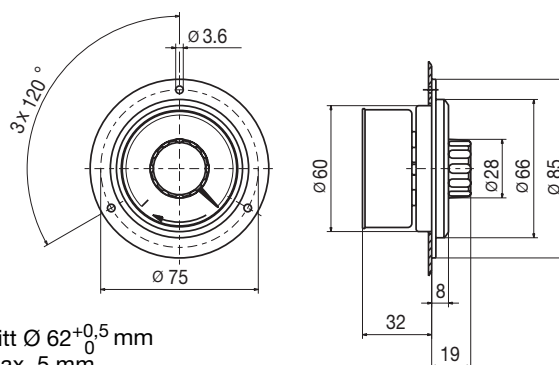
Typ: 608901/5296-24
608901/5296-25
608901/5296-26



Schalttafel Ausschnitt $92^{+0,8}_0$ mm x $92^{+0,8}_0$ mm
Schalttafelstärke max. 5 mm

* Schaltfunktion	T (mm)
24	56
25	45
26	38

Typ: 608901/5460-00



Schalttafel Ausschnitt $\varnothing 62^{+0,5}_0$ mm
Schalttafelstärke max. 5 mm

Bestellangaben

Kurzzeitmesser Typ 608901

Bestell- schlüssel		(1)	Grundtyp
		608901	Kurzzeitmesser, mechanisch
		608901	Kurzzeitmesser mit Synchronmotor
		(2)	Grundtypergänzung
X	X	5172	Bauform: 51; Gehäusegröße: 72 x 72 mm
X	X	5196	Bauform: 51; Gehäusegröße: 96 x 96 mm
	X	5272	Bauform: 52; Gehäusegröße: 72 x 72 mm
	X	5296	Bauform: 52; Gehäusegröße: 96 x 96 mm
X		5460	Bauform: 54; Gehäusegröße: ø 60 mm
		(3)	Schaltfunktion
X		00	Akustisches Signal
	X	24	2 Umschaltkontakte und manueller Signalabschaltung
	X	25	2 Schließkontakte
X	X	26	2 Umschaltkontakte (nur Bauform 51)
		(4)	Laufzeit
X	X	60	60 Minuten
		(5)	Typenzusätze
X	X	000	Ohne Typenzusatz
X	X	410	Frontrahmen aus Metall, schwarz (nicht mit Bauform 54)
X	X	411	Frontrahmen aus Metall
X	X	572	Kontrolllampe (nicht mit Bauform 54; nicht mit Schaltfunktion 00)
X	X	521	Skala schwarz, weiß bedruckt
X	X	522	Skala in Kundenausführung
X	X	480	Verstellknopf grau (nur Bauform 51)

¹ Typenzusätze nacheinander aufführen und durch Komma trennen.

Bestellschlüssel (1) / (2) - (3) - (4) / (5) , ...
 Bestellbeispiel 608901 / 5196 - 25 - 60 / 000¹