



## Kurzzeitschalter Serie 600/601



Weiße Ware  
Heiss

## Einsatzmöglichkeit

### Serie 600:

Für Elektrogeräte und Anlagen, deren Betriebsdauer begrenzt werden soll, wie z. B. Bestrahlungsgeräte, Heizgeräte, Trockner, Grillgeräte, Heizdecken, Küchenmaschinen, Lüfter, medizinische Geräte, Waschmaschinen, Zentrifugen, Sauna, Solarien, etc.

### Serie 601:

Für Elektrogeräte oder Anlagen, die zu einem bestimmten Zeitpunkt ein- oder ausgeschaltet werden sollen, wie z. B. Heizgeräte, Backöfen, Brenn-, Glüh- und Trockenöfen, Bestrahlungsgeräte, Ladegeräte, Küchenmaschinen, Waschmaschinen, Lüfter, Wäschetrockner, Grillgeräte, medizinische Geräte, etc.

## Produktinformation

- Standardlaufzeiten 4, 10, 15, 30, 60, 90, 120 und 150 Min., andere Laufzeiten auf Anfrage
- Wahlweise mit Raststellung
- Wahlweise mit Glockensignal
- 1 oder 2 Umschaltkontakte mit unterschiedlichen Schaltungen (bei Serie 601)
- Wahlweise mit Vorabschaltung (bei Serie 601)
- 1- oder 2-poliger Trenner (bei Serie 600)

## Technische Daten

- Schaltleistung 16 (3) A/250 V~, 10 (2) A/400 V~, 13A/250 V~ +++
- Kontaktabstand 3 mm
- Schalten der Kontakte momentartig
- Aufzugs-/Schaltwinkel gemäß technischer Zeichnung
- Mit Raststellung gemäß technischer Zeichnung, Trägheitsmoment des Knebels max. 50g/cm<sup>2</sup> (bei Serie 600)
- Mindestaufzugswinkel 30° (40° bei Serie 600)  
Anschließendes Zurückdrehen ermöglicht das Einstellen sehr kurzer Laufzeiten
- Drehmomente: Aufzugsmoment an der Schalterachse ca. 0,25 Nm; Rückdrehmoment/Gleitmoment: max. 0,7 Nm; Haftmoment: max. 1,0 Nm; Bremsmoment an der Schaltachse: max. 25 Nm; Moment zum Schalten in die Raststellung: ca. 0,8 Nm
- Geeignet zum Einbau in Geräte der Schutzklassen I und II entsprechend EN60730
- Zulässige Umgebungstemperatur T85, optional T125

## Zubehör

Auf Wunsch sind Knebel und Zifferblätter gegen Aufpreis lieferbar

## Anschluss

Netzanschluss durch Flachstecker 6,3 x 0,8 mm nach EN 61210, wahlweise seitlich oder axial

## Prüfzeichen

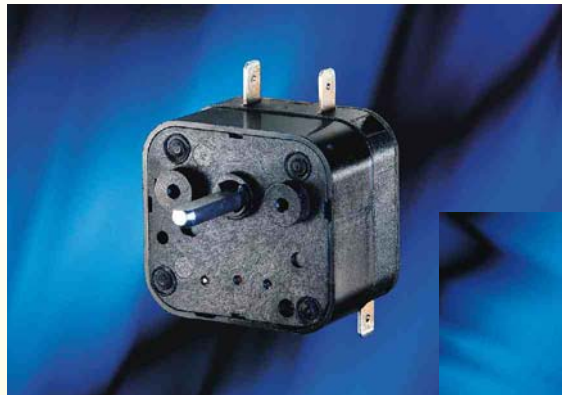
- VDE-ENEC
- UL bei Serie 600
- Andere Prüfzeichen auf Anfrage

Stand Februar 2004

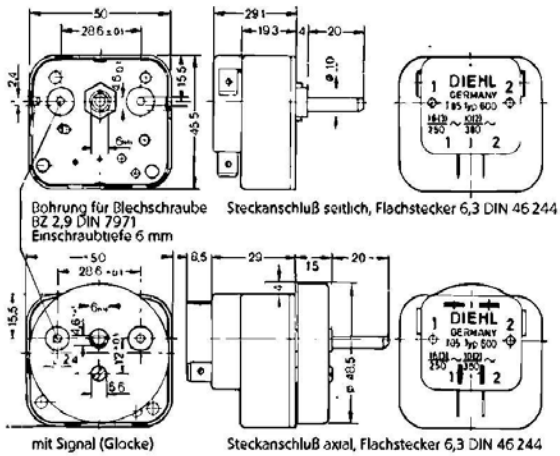
Technische Änderungen vorbehalten  
Seite 2 von 4

### *Abschaltung nach Wunsch!*

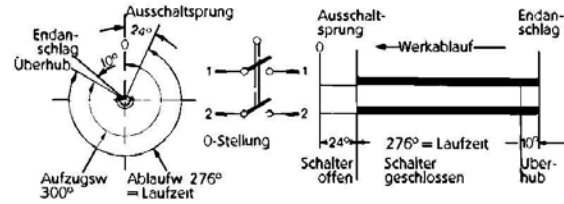
- Ein oder zwei Kontakte
- Als Öffner, Schließer oder Umschalter
- Mit Glockensignal



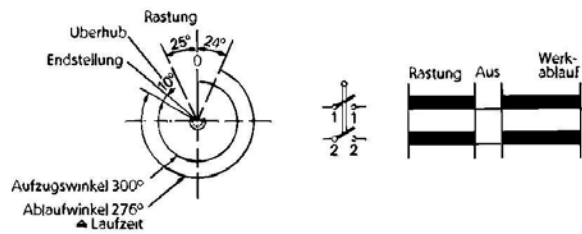
# Beispiel für Variante



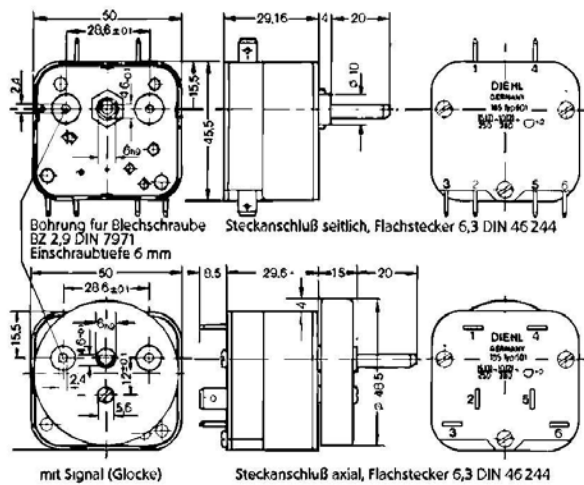
Maßzeichnung



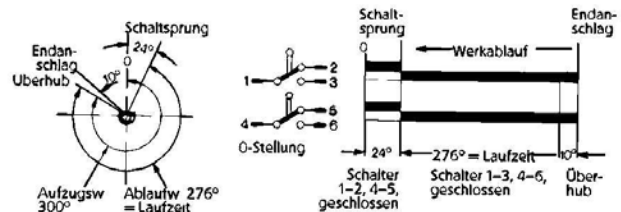
Aufzugs- und Schaltwinkel ohne Raststellung



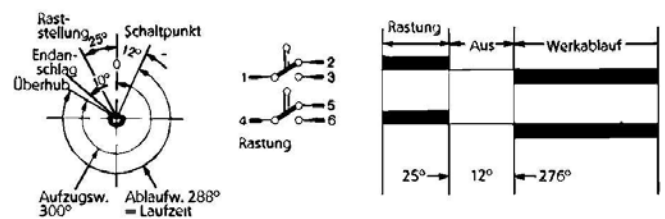
Aufzugs- und Schaltwinkel mit Raststellung



Maßzeichnung



Aufzugs- und Schaltwinkel ohne Raststellung



Aufzugs- und Schaltwinkel mit Raststellung

Diehl AKO Stiftung & Co. KG

Donaustraße 120

D-90451 Nürnberg

+49 (9 11) 64 24-0

Fax +49 (9 11) 64 24-1 33

email: info@diehlako.de

Internet: www.diehlako.de

www.diehlako.com

Stand Februar 2004

Technische Änderungen vorbehalten