

# Digitales Taktschaltgerät DTSG 4



## Digitales Taktschaltgerät DTSG 4

Das digitale Taktschaltgerät DTSG 4 KR IP54 steuert 3-phasige Motore mit frei wählbaren Lauf- und Pausenzeiten. Die Phasen werden durch Halbleiterrelais im Nulldurchgang geschaltet, so dass hohe Stromspitzen vermieden werden. Eine Menüführung erleichtert dem Benutzer das Einstellen der Betriebsparameter über nur zwei Tasten.

Zusätzlich kann ein externer Impulsgeber angeschlossen werden, der einen Motorstart auslöst. Dabei ist sowohl ein einmaliges Auslösen als auch ein wiederholtes Auslösen (Retrigger) möglich.

Sämtliche Betriebsparameter werden in einem nicht-flüchtigen Speicher (E<sup>2</sup>Prom) gespeichert. Dadurch kann auf eine Batterie zum Speichererhalt verzichtet werden.

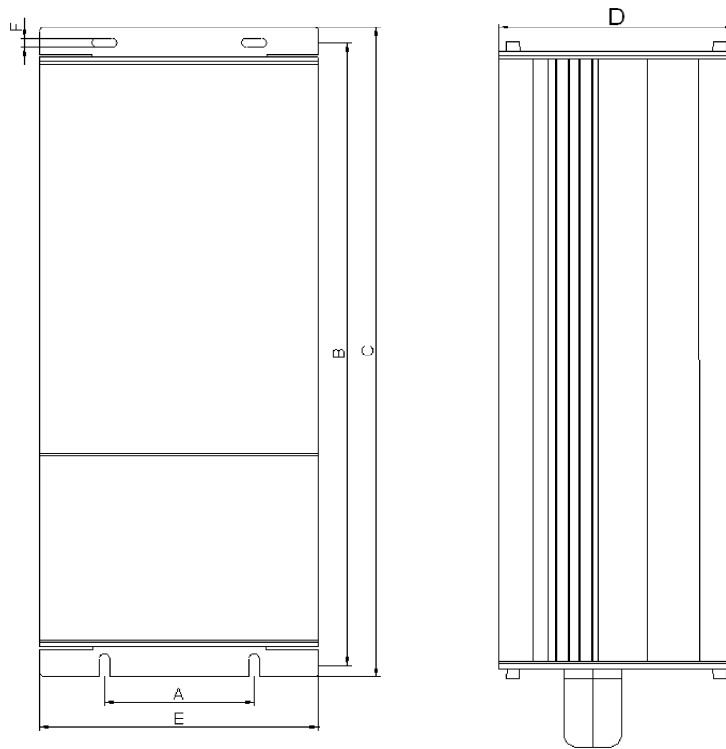
Das Gerät kann in verschiedenen Lagen eingebaut werden. Das DTSG 4 erkennt dabei eine „auf-dem-Kopf-Lage“ durch einen eingebauten Schalter und steuert die Anzeige entsprechend.

## Das digitale Taktschaltgerät DTSG hat folgende Ausstattungsmerkmale

- Weltweiter Einsatz des DTSG
- Hohe Störfestigkeit und geringe Störemission durch ein Aluminiumgehäuses
- Schutzart IP54 oder höher
- Leichte Verdrahtung des Sub-D-Stecker für den externen Triggereingang
- Verschiedene Einbaulagen
- Vorverdrahtete Netz- und Motorleitung entsprechend Ihren Wünschen
- Pause und Laufzeit von 0,1s bis 9999s einstellbar
- Retriggerbar (Wiederholtes Anstarten)
- Einstellbare Entprellzeit für Trigger
- Flanken oder Pegelsteuerung des Triggereingangs
- Anschlussmöglichkeit für eine Lichtschranke am Bandende
- Anschlussmöglichkeit für einen Taster zum Bandabräumen
- Auch in der Schutzklasse IP20 lieferbar

Typ	DTSG 4
Anschlussspannung	400 V
Ausgangsleistung	max. 0,75 kW
Anzeige	7-Segment LED-Anzeige
Bedienung	Zweiknopf
Externer Eingang	Potentialfrei oder 24 Vdc
Zusätzlicher Ausgang	Relais
Gehäuse	Aluminium IP20 - IP54
Abmessung LxBxH	280 x 112 x 70 mm
Anschlüsse	Kabelverschraubungen
Auflösung	0,1s
Maximale Einstellzeit	9999 s
Netzfilter	Integriert

# Digitales Taktschaltgerät DTSG 4



Bezeichnung	Abmessungen DTSG 4
A	65 mm
B	267 mm
C	280 mm
D	70 mm
E	112 mm
F	5 mm

Technische Änderungen vorbehalten