

# Betätigungs-Prüfstand



## ● Technische Daten

### Hauptabmessungen:

Prüfstand 2100 x 2100 x 1850 mm

Klimakammer innen: 1800 x 1300 x 1100 mm

Messwagen 600 x 760 x 350 mm

### Masse:

Prüfstand 860 kg

Messwagen 65 kg

**Betriebstemperatur:** -40°C bis +90°C

**Elektr. Anschluss:** 3 KW

3/N/PE/400V/50Hz

**Antrieb:** 3 x Schrittmotor 0,1° Auflösung, 3,6Nm

**Bedien- u. Auswertesoftware:** DIAdem 10.1

**Sonderausstattung:** bis zu 9 x optoelektronische Stellungsüberwachung  
bis zu 3 x optoelektronische Referenzpunkterfassung

## ● Funktion

Der Betätigungs-Prüfstand dient der Dauererprobung der Betätigungselemente am ZSB Heiz- und Klimagerät von -40°C bis +90°C in der Klimakammer. Dabei können max. 3 Betätigungselemente (Drehknöpfe) gleichzeitig und unabhängig voneinander mittels Schrittmotoren in Winkelintervallen oder mit voller Drehung im bedienerlosen Dauerbetrieb belastet werden. Die Klimakammer ist zum Anschluss an handelsübliche Temperiergeräte mit Schlauchanschlussstutzen und Schnittstelle zur Steuerung ausgerüstet.

BÜMA & VEMA Engineering und Maschinen GmbH  
Rutenweg 22, D-39291 Möckern

Tel.: +49 (0) 39221 / 6335-0

E-Mail: [info@vema-online.de](mailto:info@vema-online.de) Internet: [www.buema-online.de](http://www.buema-online.de)