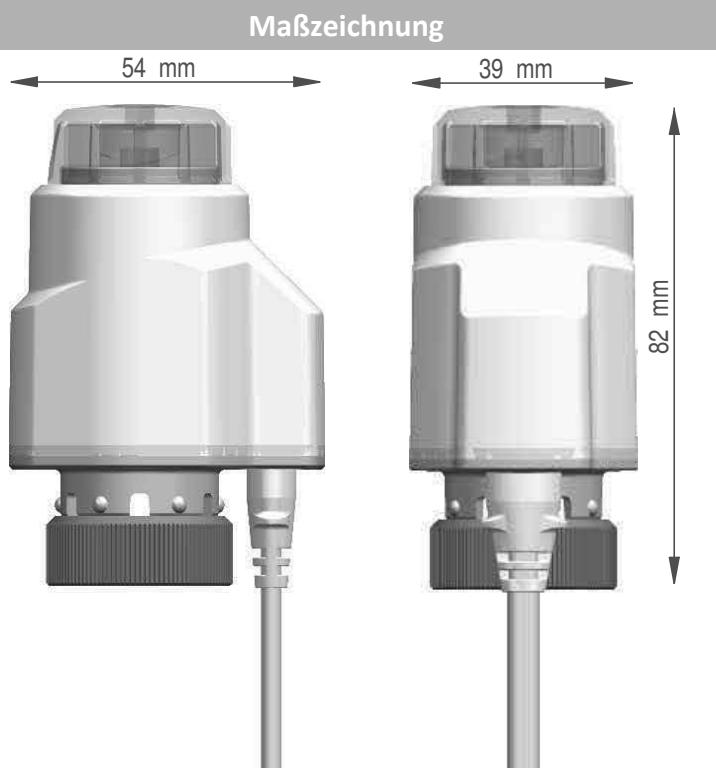


# Bedienungsanleitung

D

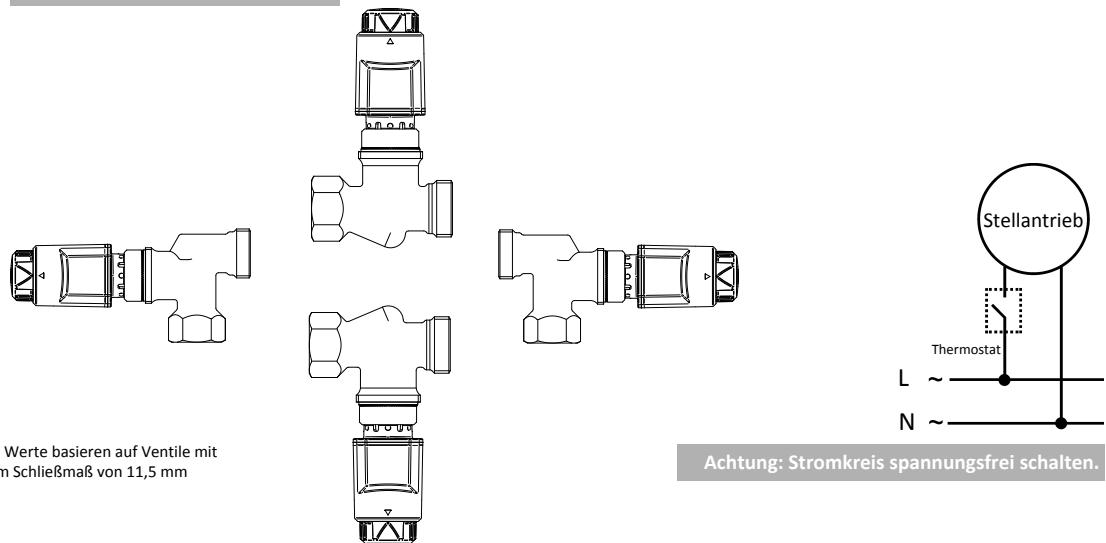
## Stellantrieb TS Ultra CTSUL230



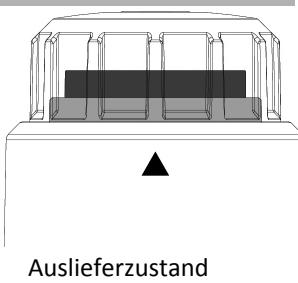
### Technische Daten

TS Ultra CTSUL230	
D	
Spannung	230 V - 50Hz
Leistung	2.5 W
Stromaufnahme (max)	<400mA
Schutzklasse	II
Gewicht	136g
Schutzart	IP55
Ventiltyp	stromlos geschlossen
Hub	5.5 mm ±0.5*
Ventilanschluss	M 30 x 1.5 mm
Lagertemperatur	-20°C - 60°C
Umgebungstemperatur	0°C - 50°C
Schließkraft	110N +20/-10*
Öffnungszeit	2-3 min für 230V
Schließzeit	4-5 min
Bemessungsstoßspannung	2.5KV
Temperatur für die Kugeldruckprüfung	Kappe= 88°C Gehäuse= 125°C

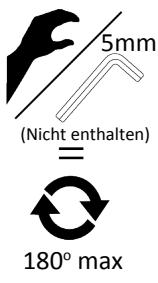
### Elektrische Installation



### Manuelle Verstellung

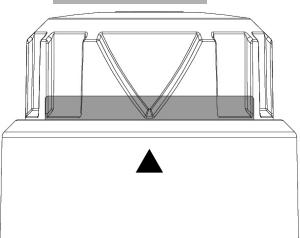


Auslieferzustand  
(Manuelle Verstellung)

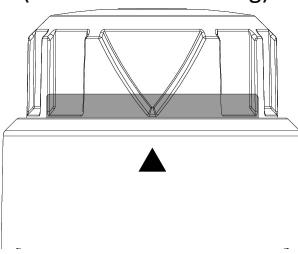


=  
180° max

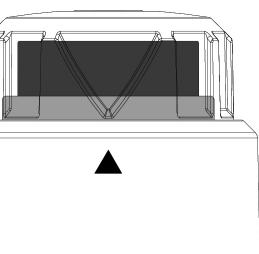
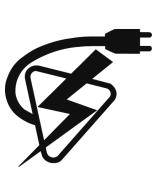
### Funktion



Ventil geschlossen



Auto Position



Ventil geöffnet

### Steckkabel



ENTSPRICHEN DEN WESENTLICHEN ANFORDERUNGEN  
DER FOLGENDEN RICHTLINIEN:

EU - Richtlinien: 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie

2011/65/EU - RoHS - Richtlinie

Standards:

EN60730-1; EN 60730-2-8; EN60529;



**COSMO**

Cosmo GmbH

Brandstücken 31

22549 Hamburg

[www.cosmo-info.de](http://www.cosmo-info.de)

06515110001 ISS A

### Achtung!

Das Gerät darf nur durch einen Elektro-Fachmann installiert werden. Dabei sind die bestehenden Sicherheitsvorschriften zu beachten! Der thermische Stellantrieb Ultra dient zur Steuerung von Ventilen ausschließlich in trockenen und geschlossenen Räumen mit üblicher Umgebung. Stellantrieb nach Montage bzw. bei Inbetriebnahme in Auto-Position drehen.