



TS Ultra+

Merkmale:

- Neue, verbesserte manuelle Einstellmöglichkeiten oben an der Kappe
- Marktführend mit Schutzart IP55
- Für Überkopfmontage geeignet
- Steckbares Kabel für unkomplizierte Montage und einfachen Austausch
- Geeignet für Verteiler mit 40 mm Ventilmittenabstand
- Robust und leise
- 360° Zustandsanzeige des Ventils oben am Regler
- Schnelle Ansprechzeit (öffnet um 4 mm in 2 Minuten)
- Verbessertes Hub von 5,5 mm
- 120 N Schließkraft
- Lieferbare Optionen (auf Anfrage):
 - Ausführung stromlos offen
 - Ausführung mit geringer Leistungsaufnahme (1 W)
 - Mit Handverstellung
 - M28 Mutter (weitere Ventilanschlüsse auf Anfrage)
 - Alternative Kabellängen

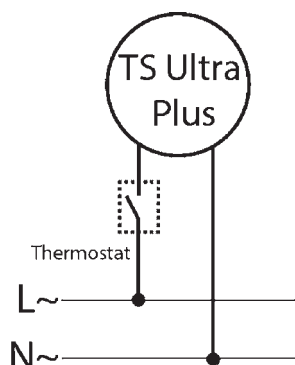
Characteristics:

- New, improved manual adjustment options at the top of the cap
- Market-leading with IP55 protection
- Can be mounted in any orientation
- Pluggable cable for uncomplicated installation and easy replacement
- Suitable for manifolds with 40 mm valve centre distance
- Robust and quiet
- 360° valve status display at the top of the controller
- Fast response time (opens 4 mm in 2 minutes)
- Improved stroke of 5.5 mm
- 120 N closing force
- Available options (on request):
 - De-energised open version
 - Version with low power consumption (1 W)
 - With manual adjustment
 - M28 nut (other valve connections on request)
 - Alternative cable lengths

Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbez. Type	TS Ultra+ (230 V)	TS Ultra+ (24 V)
Artikel-Nr. Article No.	0481 1105 1015	0482 1105 1015
Betriebsspannung Operating voltage	230 V ~ 50 Hz	24 V AC/DC
Einschaltstrom Switching current	< 0,4 A	
Leistungsaufnahme Power consumption	2,5 W	
Schließkraft Closing Force	120 N	
Thermischer Stellantrieb Thermal actuator	auf/zu open/closed	
Ventiltyp Valve type	stromlos geschlossen normally closed	
Anschlussleitung und Kabellänge Connecting cable and length	Steckbares Kabel, 2 x 0,75 mm ² , 100 cm lange freie Kabelenden mit Endhülsen Fixed cable, 2 x 0,75 mm ² , 60 cm long free core cable ends	
Schutzart Protection type	IP55	
Schutzklasse Isolation	II	
Hub Stroke	5,5 mm	
Anschlussmaß Available valve connections	M 30 x 1,5 mm	
Gewicht Weight	130g	
Maße Dimensions	82 x 39 x 54 mm (H x B x T)	
Lagertemperatur Storage temperature	-20°C... 60°C	
Betriebstemperatur Operating temperature	0°C... 50°C	

Schaltzeichnung | Wiring diagram



TS Ultra+