

# STELLANTRIEB SERIE X.1

## WAS HAT SICH GEÄNDERT?

Wir haben unsere Stellantriebe der Serie 1 & Serie 2 weiterentwickelt, haben wichtige Erkenntnisse und Erfahrungen in diese Entwicklung einfließen lassen.

Neben technischen Neuheiten wurde insbesondere auf die aktuellen und geänderten Normen Rücksicht genommen.

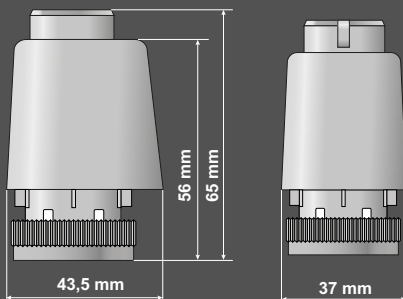
Auch wenn die Varianten optisch identisch sind, sind doch wichtige und notwendige Änderungen eingeflossen.

- **Anpassung an aktuelle Norm**  
dadurch eine konforme CE Kennzeichnung
- **Erhöhung des IP Schutzes**  
durch Entfernung der Löcher im Drehknopf, Position O-Ring usw.
- **Erhöhung der mechanischen Sicherheit und Langlebigkeit**  
durch Anpassung der Gehäuseverrastung
- **Gesteigerte Produktsicherheit**  
durch eine konzerneigene und zertifizierte Produktionsstätte
- **Erweiterte Endkontrolle**
- **Erhöhung der Lebensdauer** durch Optimierung der Kunststoffteile
- **Erweiterung der Funktionen**  
durch optimiertes Dehnstoffelement und PTC



# TECHNISCHE NEUHEITEN

- Verringerung der Leistungsaufnahme von 2 Watt auf 1 Watt\*
- Erhöhung des Stellwegs von 4mm auf 5mm
- Optimierung der Stellkraft auf 100N
- Entfernung der Federgeräusche
- Anpassung des Schließmaßes auf Heimeier-kompatibel
- Weitere Anpassungen an unterschiedliche Verteiler möglich
- Verringerung des Einschaltstroms
- Anpassung der manuellen Öffnung auf 3,5mm



|                           |  |
|---------------------------|--|
| Variante                  | NC = Stromlos geschlossen  |
| Spannung                  | 230 V AC +10%.....-10% (50 Hz - 60 Hz), 24VAC/DC,+20%.....-10%(0Hz-60Hz) |
| Betriebsleistung          | 1 W *  |
| Einschaltstrom            | 300 mA bei 230V, 470 mA bei 24V  |
| Betriebsstrom             | 8 mA bei 230V, 85 mA bei 24V   |
| Schließ-, Öffnungszeiten  | ca. 240 Sek. für 4mm   |
| Stellweg                  | 5mm  |
| Stellkraft                | 100 N  |
| Medientemperatur          | max. 100 °C  |
| Lagertemperatur           | -25 °C bis +60 °C  |
| Umgebungstemperatur       | max. 60 °C   |
| Schutzgrad / Schutzklasse | IP 54  |
| Verschmutzungsgrad        | II   |
| CE-Konformität            | EN 60730   |
| Leitungsart               | PVC, 2x0,75 mm , Länge 0,8 m, RAL 7035                                   |
| Ventilanpassung           | M30x1,5, M28x1,5 / unterschiedliche Anpassungen                          |
| Gehäusematerial           | PE   |
| Gehäusefarbe              | RAL 9016, weiss  |
| Überspannungskategorie    | II   |
| Überspannungsfestigkeit   | Min. 2500 V nach EN 60730-1  |
| Kugeldruckprüfung         | 90 °C  |

\* Leistungsaufnahme gemessen mit Präzisionsmessgerät LMG 95 der Firma Zimmer bei einer Raumtemperatur von 25°C. +/- 20% durch Toleranzen im Dehnstoffelement.