

Funk-Ventilstellenantrieb iTRV MVA 003



- **Bidirektionale Funk-Kommunikation mit EnOcean Protokoll EEP A5-20-01**
- **Konfigurierbar über Remote-Management/Commissioning (ReMan/ReCom)**
- **Statusrückmeldung für Visualisierung und Energiemanagement**
Arbeitet völlig wartungsfrei an 365 Tagen im Jahr
- **Wartungsfreie Systemlösung und wartungsfreier Stellenantrieb**
- **Bedarfsgeführte Heizungsregelung in allen Räumen**

Technische Daten:	
Ventiltyp/Anschluss	M30 x 1,5
Ventiladapter	verfügbar für alle gängigen Ventilkörper
Stellweg des Stößels	> 5,0mm
Arbeitsbereich (0–100%)	2,5mm
Schrittweite min.	1%-Schritte (0,025mm)
Stellgeschwindigkeit	0,95mm/sek
Kraft des Stößels, Normalbetrieb	100N typisch
Selbstkalibrierung	automatisch
Funkfrequenz	868MHz
Reichweite	ca. 30m, abhängig von der Raumsituation
Standard Protokoll EnOcean (EEP)	A5-20-01 Stellposition %, Zieltemperatur °C
Standard Rückmeldung (EEP)	Ladezustand, Thermogeneratoraktivität, Ventilposition
Funkintervall, Normalbetrieb	alle 10 Minuten
Funkintervall nach Inbetriebnahme	alle 10 Sekunden für 10 Minuten
Funkintervall Funkausfall	1h und Schutzposition nach 6 Kommunikationsversuchen
Genauigkeit int. Temperatursensor	+/- 0,5K
Frostschutz	bei <6 °C Ventil auf 50 %
Schutzposition	>50 % Ventilöffnung
IP Schutzklasse	IP4X
Umgebungstemperatur im Betrieb	0°C – 50°C
Maximale Vorlauftemperatur	75°C
Abmessungen inkl. Ventilanschluss	55 x 95mm (ØxT)
Gewicht	260g
Satelco Artikelnummer	10651

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokumentes aktuell. Wir behalten uns das Recht vor die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. www.satelco.ch
Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist sind nur die als „von vorne zugänglich“ bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.