



KOMPAKT. ZUVERLÄSSIG. WARTUNGSFREI.

Der neue TICOM-Drehantrieb EA200(R) –
für Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und
Sanitär Anwendungen.

www.ticom.ch

The logo for TICOM, featuring a stylized globe icon above the word 'ticom' in a teal, lowercase sans-serif font.

DESHALB DEN TICOM EA200(R):

Kompakt und montagefreundlich

Die elektrischen Drehantriebe EA200 und EA200R überzeugen durch kompakte Abmessungen.

Die Montage auf dem Ventil ist sehr einfach und erfolgt durch zwei gesicherte, integrierte Schrauben. Der benötigte Inbusschlüssel wird mitgeliefert und dient gleichzeitig als Hebel für den manuellen Betrieb.

Hohe Drehmoment-Reserven

Die Antriebe verfügen über hohe Drehmoment-Reserven, um problemlos auch ein allfälliges Losbrechmoment des Kugelhahns nach einer längeren Standzeit zu überwinden.

Langlebig und wartungsfrei

Hochwertige Materialien, bewährte mechanische und elektronische Komponenten und engste Fertigungstoleranzen garantieren für Robustheit und Langlebigkeit. Die Drehantriebe sind absolut wartungsfrei.

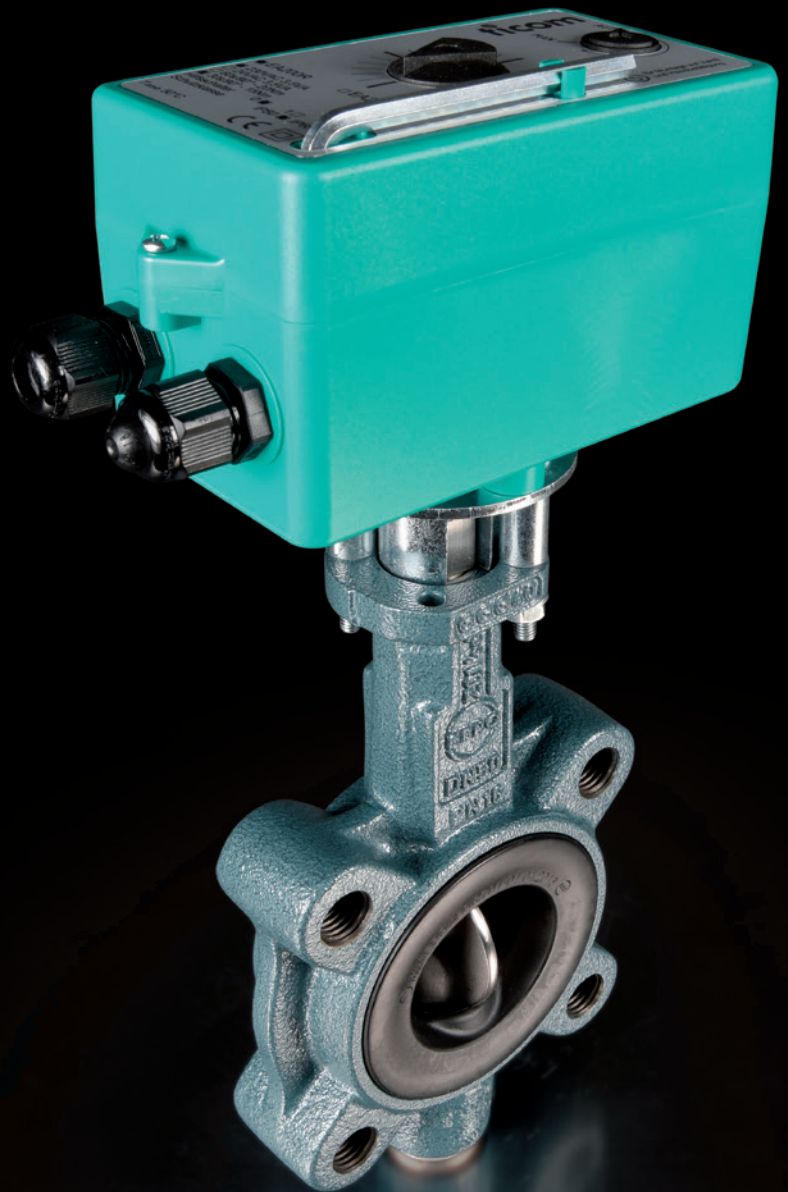
Modular und flexibel

Die Drehantriebe sind kompatibel mit TICOVAL- und TICOSAN-Motorkugelhähnen von DN 15/2" bis maximal DN 50/2" und TICOFLY-Motorklappen bis DN 65. Sie lassen sich in jeder 90°-Position montieren und es stehen zahlreiche Optionen zur Verfügung (mit und ohne Relais, Eingangsspannung, Laufzeit, Schutzklassen etc.)

Sofort lieferbar – lokaler Support inbegriffen

Der EA200(R) wurde von der Ticom GmbH – abgestimmt auf die Bedürfnisse des HLK- und Sanitärmarktes – entwickelt.

Wir unterstützen unsere Partner kompetent und umfassend und garantieren eine hohe Verfügbarkeit.

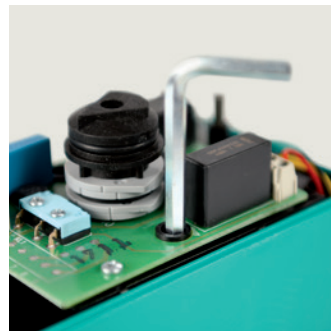




Der elektrische Antrieb EA200(R) ist zuverlässig und montagefreundlich und kann überall im Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Sanitärbereich eingesetzt werden.

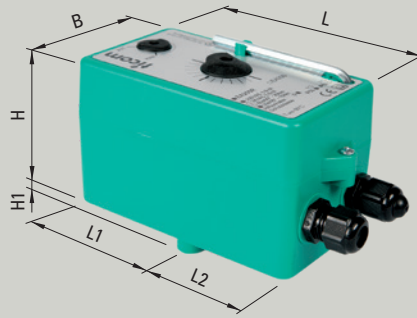
Vorteile

- Kompakte Grösse
- Einfachste Montage – in jeder 90°-Stellung
- Robuste Technik mit sehr langer Lebensdauer
- Vollumfänglich rückwärtskompatibel
- Absolut wartungsfrei
- Hohes Drehmoment bis 21 NM
- Optische Stellungsanzeige
(neu auch bei der Ausführung mit Schutzklasse IP65)
- Doppelisolierung, Schutzklasse II standardmässig
- Betrieb garantiert wasserschlagfrei
- Zweifache Kabelverschraubung
- Manueller Handbetrieb jederzeit möglich
- Passt auf das umfangreiche TICOM-Ventilsortiment
- Individuell wählbare Ausstattungsvarianten
- Hohe Verfügbarkeit
- Schweizer Qualitätsprodukt – 5 Jahre Garantie



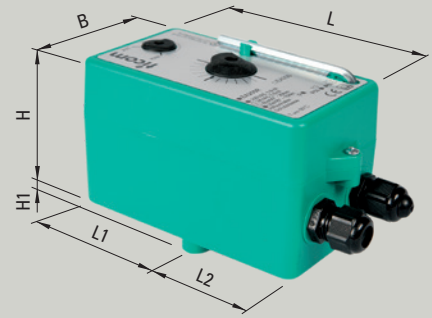
TICOM EA200R (MIT RELAIS)

Standardantrieb mit einem Rücklaufrelais zur 2-Punkt-Steuerung. Der Antrieb läuft im Uhrzeiger- bzw. Gegenuhrzeigersinn bis zur Endstellung. Keine Zwischenstellungen möglich.



TICOM EA200 (OHNE RELAIS)

Variante ohne Relais zur 3-Punkt-Steuerung. Ansteuerung mit je einem Steuerdraht für die Laufrichtung im Uhrzeiger- und Gegenuhrzeigersinn. Zwischenstellungen sind möglich.



Abmessungen

	L	L1	L2	B	H	H1		L	L1	L2	B	H	H1
mm	135.5	68.5	67	77	81	10		135.5	68.5	67	77	81	10

Technische Daten

		Artikelnummer		Artikelnummer
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz	755.1000.xxx	230 V, 50 Hz	755.3000.xxx
	24 V, 50 Hz	755.2000.xxx	24 V, 50 Hz	755.4000.xxx
Laufzeit, Drehmoment für Drehwinkel 90°	60 Sek., 21 NM	755.x000.1xx	60 Sek., 21 NM	755.x000.1xx
	30 Sek., 17 NM	755.x000.3xx	30 Sek., 17 NM	755.x000.3xx
Laufzeit, Drehmoment für Drehwinkel 180°	120 Sek., 21 NM	755.x000.4xx	120 Sek., 21 NM	755.x000.4xx
Schutzklasse	IP50 (Heizungsanlagen)	755.x000.x0x	IP50 (Heizungsanlagen)	755.x000.x0x
	IP65 (Kälte-/Klimaanlagen)	755.x000.x3x	IP65 (Kälte-/Klimaanlagen)	755.x000.x3x
Anzahl Hilfsschalter, einstellbar (als Öffner oder als Schliesser)	ohne Hilfsschalter	755.x000.xx0	ohne Hilfsschalter	755.x000.xx0
	1 Hilfsschalter	755.x000.xx7	1 Hilfsschalter	755.x000.xx7
	2 Hilfsschalter	755.x000.xx8	2 Hilfsschalter	755.x000.xx8
Leistungsaufnahme	3.5 VA		3.5 VA	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C		-10 °C bis +50 °C	
Gewicht	ca. 0.7 kg		ca. 0.7 kg	

Werkstoffe

Gehäuse	Kunststoff
Kabeldurchführungen	Polyamid, Brandschutzklasse UL94V-0
Getriebe	Stahl gesintert
Mitnehmer	Kunststoff mit Metalleinsatz
Handhebel	Chrom-Vanadium-Stahl

Einsatz im TICOM-Ventilsortiment

Dimension	IG	TICOVAL	TICOSAN	TICOFLY
		HLK-Kugelhahn	Trinkwasser-Kugelhahn	Absperrklappen
DN 15	½"	●	●	●
DN 20	¾"	●	●	●
DN 25	1"	●	●	●
DN 32	1 ¼"	●	●	●
DN 40	1 ½"	●	●	●
DN 50	2"	●	●	●
DN 65	2 ½"			●
DN 80	3"			
DN 100	4"			
DN 125	5"			

Ticom GmbH

Bachstrasse 41 | CH-8912 Obfelden | T +41 44 763 40 10 | F +41 44 763 40 19 | info@ticom.ch

www.ticom.ch