



EK760



IK04 IP20

Funk Stellantrieb mit Raumtemperaturregler

KNX-Funk Stellantrieb mit Raumtemperaturregler mit großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display und Text-/Symbolanzeige, automatische Abreglung bei Fensteröffnung möglich, Ventilschutzfunktion, Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb, Tastensperre, Demontageschutz sowie passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen. Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda. Es können ausschließlich die Geräte TRMxxx per quicklink Mode eingelernt werden.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Gerastet
------------	----------

Funktion

Master-/Slave-Funktion	nein
Temperaturregler mit Stetigregelung eingebaut	ja
Betriebsart	Betriebsarten: Komfort, Nachtabsenkung und Frostschutz

- automatische Abreglung bei Fensteröffnung möglich
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit Tastensperre

Kontrollen und Indikatoren

Temperatur- und Hubanzeige	ja
Anzeige der Ist-Temperatur	ja
- Handbetrieb temporär über Tasten	
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Text- und Symbolanzeige	

Konnektivität

Funkprotokoll	KNX-Funk
Empfänger-Kategorie	2

Elektrische Hauptmerkmale

Nennspannung	3 V
--------------	-----

Spannung

Busspannungsversorgung	nein
------------------------	------

Frequenz

Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
-----------------------	-----------

Leistung

Funk Sendeleistung	< 10 mW
--------------------	---------

Messung

relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	93 % bei 40 °C
--	----------------

Batterie

Batterielebensdauer	4 Jahre
- mit 4 Micro Alkaline Batterien AAA LR03	

Werkstoff

Oberfläche	matt
------------	------

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	63,1 mm
Höhe installiertes Produkt	48 mm
Breite installiertes Produkt	74,7 mm

Montage

Montageart	mit Demontagewerkzeug
------------	-----------------------

Einstellungen

Sollwert Komforttemperatur	5 / 35 °C
----------------------------	-----------

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja
-------------------------	----

Ausstattung

Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle	1 %

Bedienung

Tasten für Handbedienung am Antrieb	ja
-------------------------------------	----

Sicherheit

Sollwert Frostschutz Ausnahmeregelung	6 °C
---------------------------------------	------

- mit Demontageschutz

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf
- kalibrierbarer Temperaturwert

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX-Funk - Aktoren
Haupt-Designlinie	Elektronik-Plattform
Sekundär Designlinie(n)	Elektronik-Plattform