



EVOKNX 1504-0011 HEIZUNGSAKTOR PRO HAKL-10RFT

Art.: 1691547

EAN: 4260632810019

Herstellernummer: 1504-0011

Herstellertyp: HAKL-10RFT

Hersteller: EVOKNX

Beschreibung:

Mit dem EVOKnx Heizungsaktor PRO ist man in der Lage auch komplexe Regelungen von Fußbodenheizungen in Betrieb zu nehmen und zu steuern.

Bis zu 10 adaptive Regler je Heiz-/Kühlkreis stehen dabei zur Verfügung und gestalten die Inbetriebnahme dennoch schnell und unkompliziert. Durch die Nutzung von motorischen Stellantrieben funktioniert die Regelung exakt und gleichzeitig energiesparend.

Temperatureingänge zur Messung der Vor- und Rücklauftemperatur mittels 1-Wire-Sensoren unterstützen beim hydraulischen Abgleich und lassen sich zusätzlich auch als Wert-Objekt in eine Visualisierung integrieren.

Um Undichtigkeiten oder Kondenswasser frühzeitig zu signalisieren lassen sich über zwei Eingänge für Betauungs- und Leckage-Sensoren anschließen und separat auswerten.

Alle Daten lassen sich über das integrierte Daten-Logging aufzeichnen und für Analyse-Zwecke nutzen.

Die Montage kann ohne zusätzliches Zubehör, über eine Hutschiene oder über

die Befestigung mit Schrauben, direkt im Heizkreisverteiler erfolgen. Der netzseitige Anschluss wird durch eine Anschlussleitung mit Euro-Stecker über eine bauseitige Schuko-Steckdose hergestellt. Die Stellantriebe an sich sind über vorkonfektionierte Anschlussleitungen mit dem Heizungsaktor zu verbinden. Dies spart Kosten bei Installation, Anschluss und Montage der Komponenten.

Vorteile des Heizungsaktor PRO:

- Montage auf Hutschiene oder über Befestigungslaschen
- Einfacher Anschluss über vorkonfektionierte Steckverbinder
- 10 Ausgänge für Ventile und 10 adaptive, frei zuzuordnende Regler
- motorische Stellantriebe sorgen für eine exakte Regelung bei gleichzeitig minimalstem Energieverbrauch
- Unterstützung des hydraulischen Abgleichs durch Messung der Vor- und Rücklauftemperatur
- Anschlussmöglichkeit für Betauungs- und Leckage-Sensor
- Datenlogging auf SD-Karte

Technische Daten:

Stromaufnahme KNX: 2,7 bis 7,5 mA

Nennspannung: AC 230 V ;

Netzfrequenz: 50 / 60 Hz

Stromaufnahme: ca. 8 bis 17 mA

Schutzart: IP20

Schutzklasse: 2

Umgebungstemperatur: -5 Grad Celsius bis +45 Grad Celsius

Lager-/Transporttemperatur: -25 Grad Celsius bis +70 Grad Celsius

Abmessungen: ca. 144 x 90 x 50 mm

Bauform: REG, 8 TE

Speicherkarte: Micro SDHC, max. 32 GB

Formatierung: FAT32

Spezifikation:

Hersteller: EVOKNX