

DRIVE B2

Der Funkstellantrieb für Heizkörper zur Einzelraumregelung



Der Funkstellantrieb alphaEOS DRIVE sorgt für die optimale Wärmeabgabe im Raum. Der DRIVE ist ein elektromechanisches Stellglied, das den Thermostatkopf am Heizkörper ersetzt. Die Heizleistung eines Heizkörpers wird gesteuert, indem die Durchflussmenge des warmen Wassers durch Öffnen oder Schließen eines Ventils variiert wird. Der DRIVE empfängt ein Steuersignal von der zentralen Steuereinheit BASE und justiert daraufhin den Öffnungsgrad des Stellventils. Eingestellt wird die Soll-Temperatur raumindividuell über die mobile alphaEOS APP. Der Funkstellantrieb arbeitet batteriebetrieben. Sobald die Batterien ausgetauscht werden müssen, wird eine Meldung in der alphaEOS APP angezeigt. Die Installation kann vom Laien durchgeführt werden und erfordert kein Eingreifen in den Heizkreislauf.

Produktmerkmale

- Basiert auf der international standardisierten EnOcean®-Funktechnologie
- Installation der Komponente nach dem Plug'n Play-Prinzip
- Frostschutz-Funktion
- Batterieüberwachung: eine zu niedrige Batteriekapazität wird der alphaEOS APP übermittelt

Technische Voraussetzungen

- vollständig installierte alphaEOS BASE
- alphaEOS APP auf dem Bediengerät (iOS oder Android)
- Heizkörperventile mit Thermostatköpfen der Art M30x1,5 (die meisten anderen Ventiltypen können über Adapter angeschlossen werden)
- ein alphaEOS SENSE pro Raum

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	48 x 64 x 75 mm
Stellhub	bis zu 4,5 mm
Stellzeit	ca. 3 s/mm
Stellkraft	120 N (maximal)
Stromversorgung	2 x Batterien Typ AA
Funk	EnOcean 868MHz bidirektional
Reichweite	ca. 30 m im Gebäude
EEP	A5 - 20 - 01
Gehäuse	Kunststoff ASA, weiß
Schutzart	IP 21
Arbeitstemperatur	0 bis +50 °C
Medientemperatur	100 °C (maximal)