



Stuur radiatoren individueel aan en regel de kamertemperatuur - zelfs op afstand en volautomatisch:

Met enkele handgrepen te plaatsen

De draadloze thermostaatknop wordt eenvoudig geïnstalleerd door hem op het ventiel te plaatsen. Adapters voor verschillende ventieltypes worden meegeleverd. Er is geen speciaal gereedschap of een ingreep in het verwarmingssysteem nodig.

Bediening naar wens

De draadloze thermostaatknop wordt handmatig bediend via het aanraakscherm, via de smartphone-app of automatisch opbasis van ingestelde waarden of tijden. Daarvoor is de Eco-modus voorzien, waarin minimum- en maximumwaarden worden ingesteld, of de tijdschemamodus met de instelling van een individueel instelbaar weekprogramma.

Reageert op plotse temperatuurschommelingen

Iedereen die schokventilatie gebruikt in het koude jaargetijde, verlaagt plotseling de kamertemperatuur. De draadloze thermostaatknop herkent deze temperatuurdaling en schakelt de verwarming uit om energie te besparen.

Integratie in smart-home-scenario's

Kamertemperatuurregeling is een belangrijke functie in typische smart-home-scenario's zoals "Aanwezigheid", "Afwezigheid" en "Thuiskomen". De draadloze thermostaatknop kan communiceren met melders en sensoren uit de ABUS Comfion-serie en reageren volgens een specifiek tijdschema.

Technologieën

- De draadloze thermostaatknop voor eenvoudige aansturing van radiatoren exact naar behoefte - volledig geautomatiseerd via Comfion Automation en app

Comfion draadloze thermostaatknop

Art.-Nr. FUSH80100

Seite 2 von 3

- De Eco-modus regelt de temperatuur volgens ingestelde max/min-waarden, de planningsmodus volgt een individueel weekprogramma, handmatige bediening werkt via het aanraakscherm en kan worden gedeactiveerd in de vergrendelingsmodus
- Een plotselinge temperatuurdaling (bijvoorbeeld wanneer een raam openstaat) wordt herkend en de verwarming wordt uitgeschakeld; er is tevens een vorstbeveiligingsfunctie
- Eenvoudige montage zonder water af te tappen, zonder het verwarmingssysteem te verstoren en zonder speciaal gereedschap
- Integratie van de thermostaat in smart-home-scenario's, met tijdschema's of melders/sensoren uit de ABUS Comfion-serie

Technische gegevens - Comfion draadloze thermostaatknop

Aansluitingen	M30x1.5 (Schroefdraadverbinding) + 6 Adapters
Afmetingen	83 x 50 mm
Batterij - hoeveelheid	2
Batterij - maximale levensduur van de batterij	0,5 jaren
Batterij - type	Batterij LR06, AA, alkaline
Bediening	Touch-Display, Comfion-app
Behuizingmateriaal	Kunststof
Breedte	50 mm
Brutogewicht	0,174 kg
Compatibel met	Comfion
Display	LED-display
Hoogte	83 mm
Max. bedrijfstemperatuur	50 °C
Max. luchtvochtigheid	85 %
Max. ontvangstbereik (vrij veld)	1.000 m
Max. zendbereik (vrij veld)	1.000 m
Milieuklasse	II
Min. bedrijfstemperatuur	0 °C
Modulatie	2FSK
Montagelocatie	binnen
Nettogewicht	0,128 kg
Programmering	Touch-Display, Comfion-app
Radiofrequentie	868 MHz
Sabotagebeveiliging	Nee
Sensortype	Thermometer
Spanningsbewaking	Ja

Comfion draadloze thermostaatknop

Art.-Nr. FUSH80100

Seite 3 von 3

Technische gegevens - Comfion draadloze thermostaatknop

Zendvermogen	25 mW
--------------	-------