

protec Alpha Smartware Matrix LED-Regler -FUNK- firstclass

**4 Jahre
System-
gewähr-
leistung**

Der neu konzipierte Alpha Smartware Matrix LED-Regler -FUNK- erfasst die Raumtemperatur sowie die Luftfeuchtigkeit im Raum und regelt die entsprechende Heizzone über die Alpha Smartware Basisstation -FUNK- zur Fußbodentemperierung. Die manuelle Bedienung erfolgt über das Touchdisplay, alternativ besteht die Regeloption über die Möhlenhoff Alpha-Smart-App.

Mittels eines optionalen Alpha Anschluss-Sets mit externem Fühler können in Verbindung mit einer Alpha Smartware Basisstation „Premium“ weitere Funktionen wie Bodentemperaturüberwachung, Raumfühler oder Taupunktwächteranschluss nachgerüstet werden, Zubehörprodukte auf Anfrage erhältlich.

Teilkomponente der energieeffizienten protec Alpha Einzelraumregelung mit „Smart-Home“-Funktion



Leistungsmerkmale:	
•	Hochwertig-modernes und minimalistisches Design
•	Geeignet für Ein- und Mehrfamilienhäuser
•	Verwendet das 868/869 MHz-SRD Band
•	Klare, übersichtliche LED-Anzeige
•	Hochwertige Frontscheibe aus kratzfestem Kunststoff
•	Selbsterklärende, sprachneutrale Bedienung und Benutzerführung
•	Komfortable Bedienung über drei Touchpunkte
•	Anzeige von Raumtemperatur und Betriebszustand
•	Optionales Zubehör: <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss-Set mit externem Fühler für Raumfühler-, und Bodentemperaturüberwachungsfunktion • Externer Taupunktwächter
•	Wand-Montage

Technische Daten:	
Artikel-Nr.:	2 335 380
Spannungsversorgung:	2 x LR06/AA (Mignon) Batterie
Verpolungsschutz:	vorhanden, elektronisch umgesetzt
Bodenfühler:	per Anschluss-Set, sofern Raumregler mit Basisstation „Premium“ gepairt ist
Raumfühler:	per Anschluss-Set, sofern Raumregler mit Basisstation „Premium“ gepairt ist
Externer Taupunktwächter:	per Federkraftklemme des Anschluss-Sets und bauseitigem Taupunktwächter, sofern Raumregler mit Basisstation Premium gepairt ist
Funktechnologie:	868,3 und 869,525 MHz SRD-Band
Funkprotokoll:	cSP-L
Typische Funk-Freifeldreichweite:	270 m
Schutzgrad:	IP 20
Zul. Umgebungstemperatur:	0 °C bis 50 °C
Zul. Umgebungsfeuchte:	5 bis 80% nicht kondensierend
Farbe:	RAL 9003 (Signalweiß)
Abmessungen:	86 x 58 x 20,6 mm
Gewicht:	183 g
Display:	32 x 40 mm
Temperaturerfassung:	0 ... 40 °C
Messgenauigkeit:	+/- 0,5 °C