

protec Alpha Smartware Raumregler LCD -FUNK- firstclass4 Jahre
System-
gewähr-
leistung

Der funkbetriebene Alpha Smartware-Raumregler mit LCD-Display erfasst die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit im Raum und gibt die Regelparameter an die Alpha Smartware Basis zur Fußbodentemperierung weiter. Die Einstellungen erfolgen mittels Drehknopf, optional kann der Raumregler auch über die Möhlenhoff Alpha-Smart-App bedient werden.

Mit dem optional erhältlichen Zubehör, Alpha Anschluss-Set mit externem Fühler, können weitere Funktionen wie Bodentemperaturüberwachung, Raumfühler oder Taupunktwärter nachgerüstet werden.

Die Montage erfolgt direkt auf der Wand oder der Standard-Elektro-UP-Dose.

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

**Leistungsmerkmale:**

- Hochwertig-modernes Design
- Geeignet für Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Verwendet das 868/869 MHz-SRD Band
- großes, übersichtliches LCD-Display
- Selbsterklärende, sprachneutrale Bedienung und Benutzerführung
- Komfortable Bedienung über Drehknopf (Dreh-Drück-Mechanik mit feiner dynamischer Rasterung)
- Anzeige von Raumtemperatur, Luftfeuchte und Betriebszustand
- Optionales Zubehör:
 - Anschluss-Set mit externem Fühler für Raumfühler-, Bodentemperaturüberwachungsfunktion
 - Externer Taupunktwärter
- Montage auf Wand und auf Elektro-Unterputz-Dose

Technische Daten:

Artikel-Nr.:	2 335 370
Spannungsversorgung:	2 x LR06/AA (Mignon) Batterie
Verpolungsschutz:	mechanisch über Batteriehalterkonzept
Bodenfühler:	per Anschluss-Set, sofern Raumregler mit Basisstation „Premium“ gepairt ist
Raumfühler:	per Anschluss-Set, sofern Raumregler mit Basisstation „Premium“ gepairt ist
Externer Taupunktwärter:	per Anschluss-Set, 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
Lagertemperatur:	- 10 °C bis 50 °C
Farbe:	RAL 9003 (Signalweiß)
Abmessung:	86 x 86 x 24 mm
Gewicht:	125 g
Display:	33 x 57 mm
Temperaturrefassung:	0 ... 40°C
Messgenauigkeit:	+/- 0,5 K