

Alpha IP Raumbediengerät Control Display S – WTH 61001-00N1

Das Alpha IP Raumbediengerät Display S mit Luftfeuchtigkeitssensor erfasst die Raumtemperatur in der eingesetzten Heizzone und regelt diese über verbundene Alpha IP Heizkörperthermostate. Zusätzlich wird die Luftfeuchtigkeit gemessen. Über die Alpha IP App können Heizphasen auf die individuellen Nutzerbedürfnisse angepasst werden. Die Einstellung der Solltemperatur erfolgt entweder über das Drehrad am Raumbediengerät oder ebenfalls über die Alpha IP App.

Die Montage erfolgt flexibel und frei platzierbar über die mitgelieferten Klebestreifen oder Integration in zahlreiche Schalterprogramme namhafter Hersteller.



1.1 Produkteigenschaften

- Anzeige von Soll- und Ist-Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit
- Zeitgesteuertes Regulieren der Raumtemperatur in Verbindung mit einem oder mehreren Alpha IP Heizkörperthermostaten
- Bis zu drei einstellbare Heizprofile: Die Raumtemperatur lässt sich zeitgesteuert regulieren (bis zu 6 Heizphasen pro Tag mit individuell einstellbarer Temperatur)
- Großes Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung
- Zyklische Datenübertragung an Alpha IP Heizkörperthermostate
- Manuelles Einstellen der Soll-Temperatur (auf 0,5 °C genau) direkt am Stellrad
- Direktes Auslösen der Boost-Funktion (schnelles, kurzzeitiges Aufheizen des Raumes)
- Flexible und einfache Montage durch mitgelieferte Klebestreifen oder Schrauben
- Integration in Mehrfachrahmen oder in Rahmen anderer Hersteller (Berker, ELSO, Gira, Merten, JUNG)

1.2 Lieferumfang

- Alpha IP Raumbediengerät Display S
- Wechselrahmen
- Montageplatte
- Doppelseitige Klebestreifen (2x)
- Schrauben 3,0 x 30 mm (2x) und Dübel 5 mm (2x)
- 1,5 V LR03/Micro/AAA Batterien (2x)
- Bedienungsanleitung

2 Technische Daten

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	50 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 35 °C
Abmessungen ohne Rahmen (B x H x T)	55 x 55 x 23,5 mm
Abmessungen mit Rahmen (B x H x T)	86 x 86 x 25 mm
Gewicht	100 g (inkl. Batterien)
Typ. Funk-Freifeldreichweite	250 m
Funkfrequenz	868,3 MHz/869,525 MHz
Maße Verpackung	122 x 112 x 48 mm