

OEM Alpha Smartware Raumbediengerät LED

Das Alpha Smartware Raumbediengerät LED erfasst die Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit im Raum und regelt die entsprechende Heizzone über die Alpha Smartware Basisstation zur Fußbodentemperierung. Die Einstellungen erfolgen über die drei Touchtasten und die Displayanzeige. Optional kann das Raumbediengerät auch über die Alpha Smart App bedient werden.

Mittels eines optionalen Anschluss-Sets mit externem Fühler können in Verbindung mit einer Alpha Smartware Premiumbasis weitere Funktionen wie Bodentemperaturüberwachung, Raumfühler oder Taupunktwärteranschluss nachgerüstet werden.



1.1 Leistungsmerkmale

- Hochwertiges, modernes und minimalistisches OEM-Design
- OEM-Differenzierung durch Optik und Funktion
- Perfekt für den Einsatz in Ein- und Mehrfamilienhäusern
- Verwendet das 868/869 MHz-SRD Band
- Für den Einsatz von Flächentemperierung
- Klare, übersichtliche LED-Anzeige
- Hochwertige Frontscheibe aus kratzfestem Kunststoff
- Selbsterklärende, sprachneutrale Bedienung und Benutzerführung
- Komfortable Bedienung über drei Touchtasten
- Anzeige von Raumtemperatur und Betriebszustand
- Optional mit dem Anschluss-Set mit externem Fühler für Raumfühler-, Bodentemperaturüberwachungsfunktion
- Optional mit externem Taupunktwärter auch eine Taupunktwärterfunktion
- Wand-Montage

Die Möhlenhoff OEM Produktqualität sichert eine einfache, intuitive Installation, Bedienung und Wartung des gesamten Systems.

1.2 Ausführungen und Lieferumfang

Das Alpha Smartware Raumbediengerät LED wird in der Grundversion als neutrale Ausführung ohne Logo in Weiß geliefert.

Der Quick Install Guide zur Installation und Inbetriebnahme liegt in folgenden 10 Sprachen bei:

- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Niederländisch
- Italienisch
- Spanisch
- Dänisch/Norwegisch
- Finnisch
- Schwedisch
- Polnisch

Weitere Details zu den Produkten, System- und Cloudlösungen finden Sie unter www.alphasmartware.de.

| Typenbezeichnung | Bezeichnung | Lieferumfang |
|------------------|-------------------------|--|
| RLDS 61071-N6 | OEM Raumbediengerät LED | <ul style="list-style-type: none"> • Raumbediengerät • Quick Install Guide in 10 Sprachen • 2 x AA-Batterie |

1.3 Differenzierungen zur Grundversion

| | |
|-------------------------|--|
| Verpackung | individuelle Bedruckung und Anfertigung von Verpackungen |
| Gehäuse | individuelle Farbe |
| Bedruckung Frontscheibe | Aufdruck des Firmenzeichens auf die Frontscheibe (z. B. Logo), der individuellen Typenbezeichnung und des Gerätenamens |
| Touchtasten | individuelle Anpassung der Farbe oder der Form |

Für weitere Wünsche sprechen Sie uns bitte an.

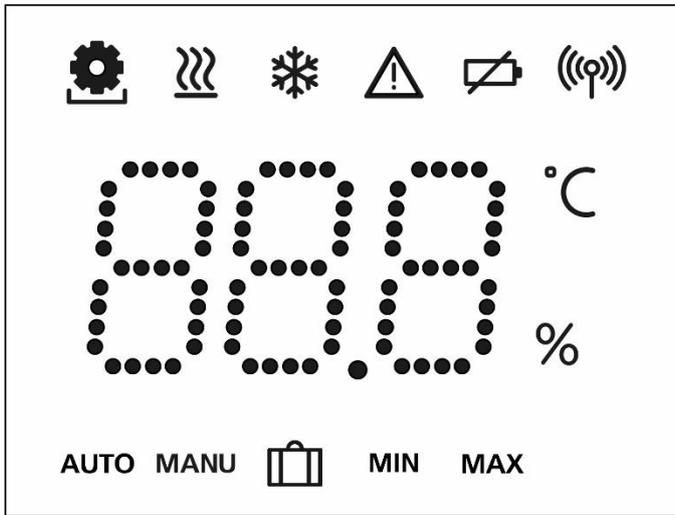
1.4 Zubehör

Anschluss-Set mit externem Fühler für Alpha Smartware Raumbediengerät (AT 61201-N).

Voraussetzung für die Benutzung: Bestehendes Pairing zwischen OEM Alpha Smartware Raumbediengerät LED und OEM Alpha Smartware Basisstation Premium.

1.5 Anzeigen

Das Raumbediengerät LED glänzt mit einer funktionalen, sprachneutralen Anzeige. Die international verständlichen Symbole gewährleisten eine intuitive Bedienung.



-  Parametrierungsmenü
-  Heizen aktiv, maximale Messtemperatur überschritten
-  Kühlen aktiv, minimale Messtemperatur unterschritten
-  Wichtiger Hinweis oder Fehlfunktion
-  Batterie schwach
-  Verbindungsstatus
-  Temperatur
-  Relative Luftfeuchtigkeit
- AUTO** Automatik-Modus aktiv
- MANU** Manueller Modus aktiv
-  Urlaubsmodus aktiv
- MIN** Minimale Temperatur-vorgabe für externen Fühler
- MAX** Maximale Temperatur-vorgabe für externen Fühler

2 Technische Daten

| | |
|--|--|
| Typenbezeichnungen | RLDS 61071-N6 |
| Spannungsversorgung | 2x LR06/AA (Mignon) Alkaline Batterie |
| Typische Batterielebensdauer | >2 Jahre |
| Verpolungsschutz | Vorhanden, elektronisch umgesetzt |
| Bodenfühler | Per Anschluss-Set (AT 61201-N), sofern Raumbediengerät mit Premium Basisstation gepairt ist |
| Raumfühler | Per Anschluss-Set (AT 61201-N), sofern Raumbediengerät mit Premium Basisstation gepairt ist |
| Externer Taupunktwärter | Per Federkraftklemme des Anschluss-Sets (AT 61201-N) und bauseitigem Taupunktwärter, sofern Raumbediengerät mit Premium Basisstation gepairt ist |
| Funktechnologie | 868,3 und 869,525 MHz SRD-Band |
| Max. Sendeleistung | ≤ 25 mW |
| Funkprotokoll | cSP-L |
| Typische Funk-Freifeldreichweite | 270 m |
| Schutzgrad | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C bis 50 °C |
| Zulässige Umgebungsfeuchte | 5 bis 80 %, nicht kondensierend |
| Lager-/Transporttemperatur | -10 °C bis +50 °C |
| Material | Gehäuse: ABS Scheibe: Acrylglas |
| Farbe | RAL9003 (Signalweiß) |
| Außenabmessungen | 86 x 58 x 20,6 mm |
| Gewicht | 183 g |
| sichtbarer Bereich Display | 32 x 40 mm |
| Einstellbereich Solltemperaturvorgabe | 5 bis 30°C |
| Auflösung Solltemperaturvorgabe | 0,2 K |
| Messbereich Erfassung Ist-Temperatur (interner Fühler) | 0 ... 40°C |
| Messgenauigkeit interner Temperaturfühler | ±0,5 K |
| Abmessungen Verpackung | 91 x 88 x 57 mm |

2.1 Systemgrenzen

Maximale Anzahl an Geräten: Innerhalb eines Radius' von 50 Metern dürfen maximal 50 Alpha Smartware Geräte verwendet werden. Ein größerer Aufbau ist technisch möglich aber derzeit nicht validiert.

2.2 Abmessungen

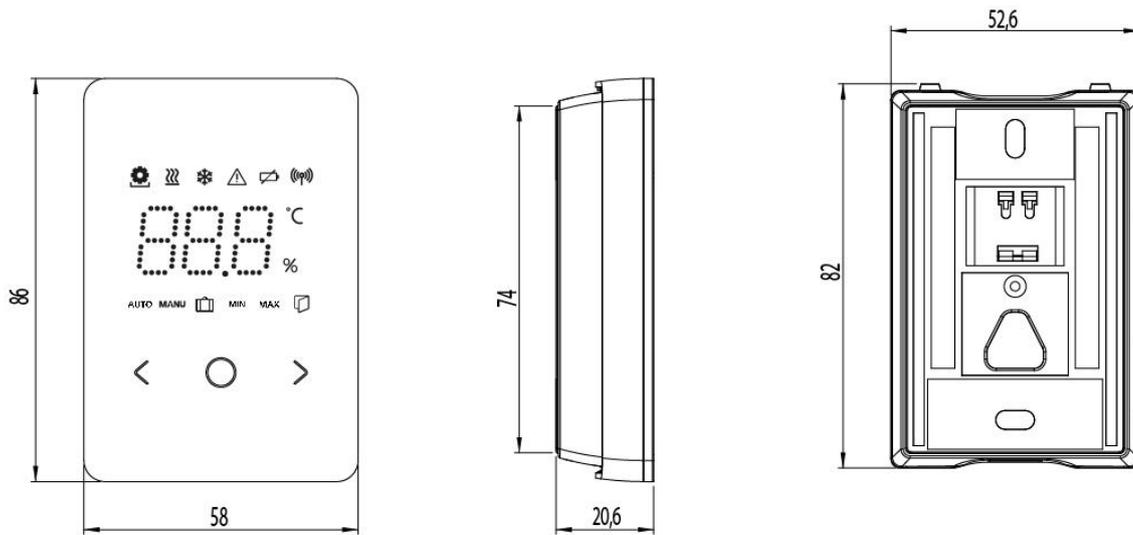


Abb. 1: Abmessungen Raumbediengerät LED (Angaben in mm)

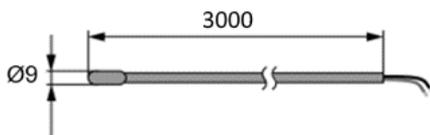


Abb. 2: Abmessungen externer Fühler des Anschluss-Sets (Angaben in mm)

2.3 Zulassungen und Zertifikate



Mit der CE-Kennzeichnung wird dokumentiert, dass die in Verkehr gebrachten Produkte den geltenden Anforderungen der EU-Richtlinien entsprechen.