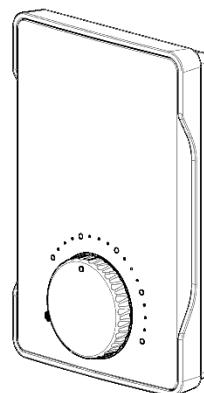


## OEM Alpha RF light Raumbediengerät analog

Das OEM Alpha RF light Raumbediengerät analog erfasst die Raumtemperatur im Raum und regelt die entsprechende Heizzone über die OEM Alpha RF light Basisstation zur Flächenheizung.

Die Einstellungen erfolgen über den Sollwertsteller.



### 1.1 Leistungsmerkmale

- Extrem flache Ausführung (13 mm) und geringe Maße (86 mm x 58 mm)
- 868-MHz-Funktechnologie für optimale Positionierung ohne Verkabelungsaufwand
- Komfortable Bedienung über Sollwertsteller
- Einstellbereich Soll-Temperatur ca. 7 ... 28 °C
- Wandmontage per Schraube oder Powerstripes möglich

### 1.2 Lieferumfang

- OEM Alpha RF light Raumbediengerät analog in Einzelverpackung
- 1x CR 2032 Knopfzellenbatterie
- Quick Install Guide

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

- |                  |                      |              |
|------------------|----------------------|--------------|
| • Deutsch        | • Italienisch        | • Schwedisch |
| • Englisch       | • Spanisch           | • Polnisch   |
| • Französisch    | • Dänisch/Norwegisch | • Griechisch |
| • Niederländisch | • Finnisch           | • Türkisch   |

### 1.3 Optionale Erweiterungen bzw. Differenzierungen zur Grundversion

Verpackung	individuelle Bedruckung und Anfertigung von Verpackungen
Gehäuse	individuelles Design z. B. quadratisch, hochkant, Querformat, individuelle Farbe
Bedruckung Gehäuse	Bedruckung des Gehäuses (z. B. Logo), der individuellen Typenbezeichnung und Gerätenamens
Gehäuseunterteil	Anpassung der Farbe, Veränderung der Form
Sollwertsteller	individuelle Anpassung der Farbe

Für weitere Wünsche sprechen Sie uns bitte an.

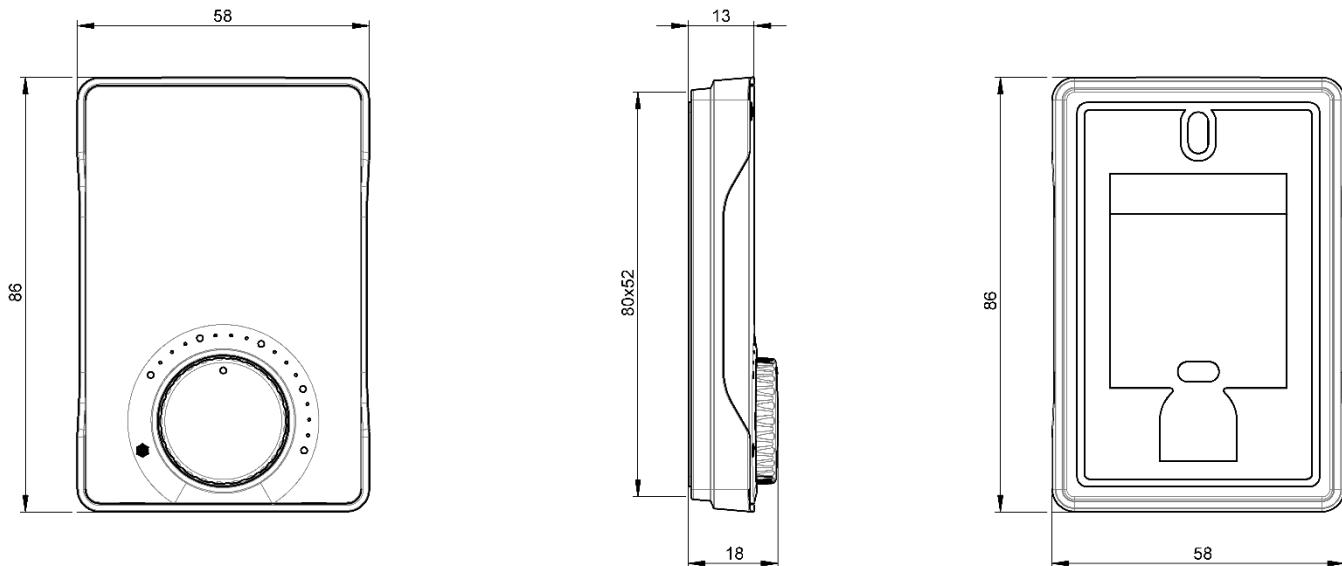
## 2 Technische Daten

<b>Typ</b>	RAL 61001-N1
Produktname	Alpha RF light Raumbediengerät analog, neutral, weiß
Betriebsspannung	3V
Batterietyp	CR2032
Batterielebensdauer	> 2 Jahre
Betriebsspannung (Spannungsart)	d.c.
Verpolungsschutz	mechanisch über Batteriehalterkonzept
Funkfrequenz	868,3 MHz in SRD-Band
max. Sendeleistung	≤ 25mW
Funkprotokoll	propriétär
Typ. Funk-Freifeldreichweite	250 m
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Zulässige Umgebungsfeuchte	5 ... 80 %, nicht kondensierend
Lager-/Transporttemperatur	-10 ... +50 °C
Material (Gehäuse)	ABS
Gehäusefarbe	RAL9003 (Signalweiß)
Abmessung	86 × 58 × 13 mm / 18 mm
Gewicht	38 g
Einstellbereich Solltemperaturvorgabe	7 ... 28°C
Messbereich Ist-Temperatur-Erfassung (interner Sensor)	5 ... 30°C
Messgenauigkeit interner NTC	±0,5 K

### 2.1 Systemgrenzen

Die maximal mögliche Funkreichweite ist innerhalb von Gebäuden von den individuellen Umgebungsfaktoren vor Ort abhängig. Dadurch kann die tatsächliche Funkreichweite stark von der Funk-Freifeldreichweite abweichen!

### 2.2 Abmessungen



Technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Möhlenhoff GmbH.