

Technisches Datenblatt clima DWM-20 / 21 / 21-rH

1. Produktbeschreibung



Die Geräte clima DWM-20/21/21-rH sind Wandmodule mit Temperatur- und optionalem Luftfeuchtesensor zum direkten Anschluss an den universellen Raumregler clima DL-110.

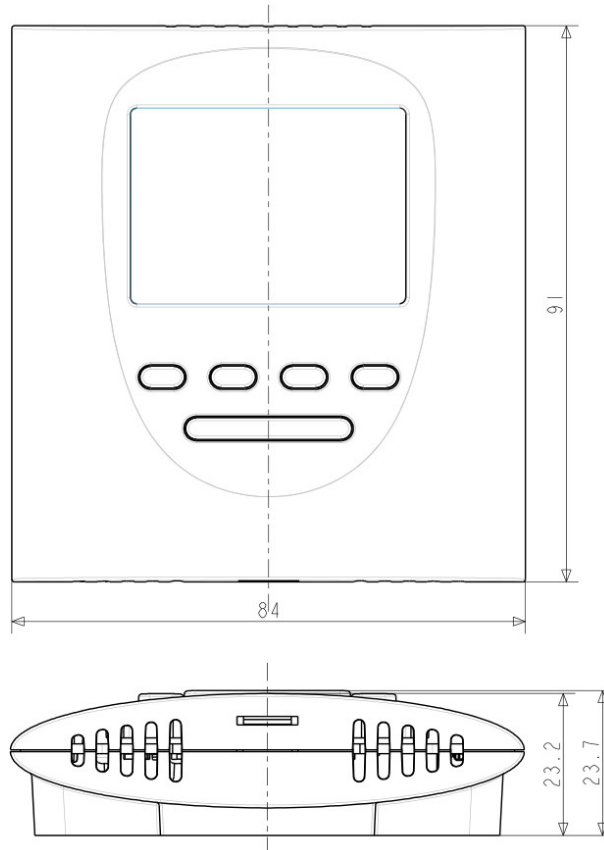
Die Wandmodule bieten Bedientasten für Sollwert, Lüfter (nur DWM-20) und Präsenz.

Auf dem LC-Display werden neben der aktuellen Raumtemperatur die Sollwertverschiebung, die Lüfterstufe (nur DWM-20), der Belegzustand und der Fensterzustand angezeigt. Auch die aktive Regelsequenz und der Taupunkt werden angezeigt.



2. Montage und Anschluss

Abmessungen:



Anschluss:

Der Anschluss an den Raumregler clima DL-110 erfolgt beidseitig über das Verbindungskabel RJ9 das in verschiedenen Längen bestellt werden kann.

3. Technische Daten

Versorgung

Betriebsspannung Kleinspannung über Kommunikationsport

Anschlüsse

Kommunikationsport RJ9 Buchse

Maximale Leitungslänge für Anschluss an Raumregler clima DL-110 30m

Anzeige

LCD LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Anzeige von Raumtemperatur, Sollwertverschiebung, Lüfterstufe (nur clima DWM-20), Belegzustand, Fensterzustand

Bedienelemente

Tasten für Sollwertverstellung, Lüfterstufe (nur clima DWM-20), Präsenztaste

Sensoren

Raumtemperaturmessung NTC Sensor 10 kOhm / 25°C

Luftfeuchtemessung (nur clima DWM-21-rH)

Gehäuse

Schutzart IP 20 (EN 60529), Feuer: Klasse V0

Abmessungen (B x H x T) 91 x 84 x 24 mm

Montage Wandbefestigung mit 2 Schrauben (Durchmesser 3,5 mm max.), Befestigungslochabstand 60 mm, geeignet für direkte Montage auf Gerätedose

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0°C ... +40°C

Relative Feuchtigkeit im Betrieb 20 ... 80% RH (ohne Kondensation)

Einsatzhöhe bis 2000 m über Meeresspiegel

CE-Konformität

2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit
2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie

4. Bestellinformationen

Bestell-nummer	Name
934 520	clima DWM-20 Wandmodul mit Temperatursensor, LC-Display, Sollwertverstellung und Lüfterbedienung, weiß, passend zu Raumregler clima DL-110
934 521	clima DWM-21 Wandmodul mit Temperatursensor, LC-Display und Sollwertverstellung, weiß, passend zu Raumregler clima DL-110
934 526	clima DWM-21-rH Wandmodul mit Temperatur- und Luftfeuchtesensor, LC-Display und Sollwertverstellung, weiß, passend zu Raumregler clima DL-110
331 110	clima DL-110 universeller Raumregler

5. Supportadresse

Die Informationen in diesem Dokument sind sorgfältig zusammengestellt. Für den Fall, dass Sie weitere Fragen zum Produkt haben, wenden Sie sich bitte an:

SafeSquare GmbH

Am Graben 2-6
42477 Radevormwald
Deutschland

Telefon: +49 (2191) 56814-0
Fax: +49 (2191) 56814-89
E-Mail: info@safesquare.eu