

Anwendung:

In Verbindung mit dem neuen b@home-Gate (Bidirektionaler Funkknoten) können Funk-Systeme von strawa (alre) über das Internet oder WLAN / LAN überwacht und gesteuert werden. Die Steuerung des b@home-Gate-Systems erfolgt nach Anmeldung am kostenfreien b@home-Gate-Portal einfach und intuitiv mittels einer Smartphone-App oder Notebook / PC. Somit kann jederzeit und von jedem beliebigen Ort die Temperaturregelung gesteuert, überwacht und neu programmiert werden, wahlweise für jeden Raum oder zentral für alle Räume. Der Zugriff ohne Internetanbindung nur über das lokale WLAN / LAN-Netzwerk ist ebenfalls möglich.

Das bidirektionale b@home-Bedienteil (Bidirektionales Funk-Uhrenthermostat UP) bietet in Verbindung mit dem b@home-Gate (Bidirektionaler Funkknoten) einen zentralen Zugriff auf die Einstellungen weiterer Kanäle und kann als Raumtemperaturfühler mit Uhr und als Bedienteil verwendet werden. Änderungen, die über b@home-App oder PC / Notebook vorgenommen wurden, werden über das Graphikdisplay angezeigt.

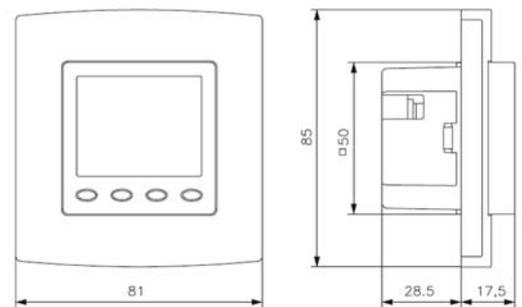
Eine Nachrüstung in bestehende Installationen ist möglich (bis auf die Funk-Raumtemperaturfühler mit Uhr (Funk-Uhrenthermostat AP))



Technische Daten:

- ✓ Umgebungstemperatur: 0...40°C
- ✓ Lagertemperatur: -20...+70°C
- ✓ zulässige Luftfeuchte: max. 95 % rF, nicht kondensierend
- ✓ Schutzart: IP30
- ✓ Sicherheit und EMV: gemäß DIN EN 60730 und DIN EN 300220
- ✓ Funkfrequenz: 868,3 MHz
- ✓ Reichweite: 150 m Sichtlinie oder bis zu 30 m in Gebäuden in Abhängigkeit von der Bauweise
- ✓ Design: Berlin UP
- ✓ Oberflächenbeschaffenheit: glänzend
- ✓ Farbe Gehäuse: reinweiß, ähnlich RAL 9010
- ✓ Material Gehäuse: Kunststoff ABS, PC, PMMA
- ✓ Betriebsspannung: 230 VAC, 50 Hz
- ✓ Elektrischer Anschluss: Schraub-Steckklemmen
- ✓ Montage/Befestigung: in UP-Dose (tiefe UP-Dose empfohlen), in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar
- ✓ Schutzklasse II, nach entsprechender Montage
- ✓ Durchschnittliche Leistungsaufnahme: <1W
- ✓ Fühler: NTC intern, optional extern
- ✓ Regelbereich: 5...30 °C
- ✓ Sendeintervall: ca. 3 min und nach Sollwertveränderung

Bemaßung:



- ✓ Anzeigearart: beleuchtetes, graphisches Display
- ✓ Ausstattung allgemein: digitale Ist-Wertanzeige, Anzeige „ECO“, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, ECO-Funktion, ECO-Wert einstellbar, Gangreserve ca. 3 Tage, Hintergrundbeleuchtung, Ist-Wertkorrektur, Kindersicherung, Lernfunktion, Partyeinstellung, Pilotfunktion, Urlaubseinstellung, Ventilschutz, Außeneinstellung, Bedienung über Direktwahltasten

Werkseinstellung:

- ✓ ECO Temperatur heizen – 3K und Kühlen + 3K
- ✓ Urlaubstemperatur wie ECO
- ✓ Temperatur, Komforttemperatur 20 °C
- ✓ Komfortheizen:
 Mo.-Fr. 5:00 – 9:00 / 16:00 – 22:00Uhr
 Sa. So. 0:00 – 24:00 Uhr
- ✓ Tastensperre deaktiviert
- ✓ automatische Sommer- und Winter-Zeitumstellung aktiviert
- ✓ Ventil- und Pumpenschutz deaktiviert
- ✓ Lernfunktion deaktiviert
- ✓ Displaybeleuchtung 10 s
- ✓ Anzeige von Zeit und Temperatur

Artikelübersicht:

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bild	Schaltbild
Bidirektionales Funk-Uhrenthermostat UP	50-005138		