blossom-ic
intelligent controls

Version 1.0

AVALONCOMBO+ P

Datenblatt

Kurzbeschreibung:

UP-Raumthermostat in Kombination mit den Avalon Combo+ Stellantrieben.Ermöglicht die Steuerung von bis zu 10 Heizkörperstellantrieben. 230 V Ausführung. blossom-ic Funk-und App-Technologie. In Verbindung mit Gateway GT-100.

Bis zu 20 Raumthermostate können mit einem Gateway gesteuert werden. Mit einem Raumthermostat können bis zu 10 Avalon Combo+ Stellantriebe gesteuert werden

intelligent | wirtschaftlich | kostensparend | individuell | flexibel | nutzerfreundlich | smart | profitabel | innovativ

ADR | Oberer Buxheimer Weg 60, D-87700 Memmingen P | +49 8331-756 965 80 E | info@blossomic.de

Avalon Combo+ P

Artikelnummer: ACDP-3998

Eigenschaften

- UP-Raumthermostat und Heizkörperstellantrieb zur Heizkörpersteuerung
- Mit einem UP-Raumthermostat können bis zu 10 Heizkörperstellantriebe gesteuert werden.
- Raumtemperatur Anzeige direkt am Thermostat.
- Thermostat ist mit Bewegungssensoren ausgestattet.
- Moderne Touchscreen Technologie.
- Beleuchtetes Display.
- Stellantrieb zum Direktanschluss an Thermostatventile mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 mm.
- Mit Fensteröffnungserkennung.
- In Verbindung mit Gateway GT-100.
- Selbst bei Internetausfall kommunizieren die Geräte untereinander weiter, lediglich die Steuerung über die App ist nicht möglich.
- Einfach und bequem zu bedienen und zu installieren.
- Steuerung am Thermostat oder über die blossomic-App jederzeit von unterwegs möglich.
- Datenschutz: Alle Daten werden ausschließlich auf Ihrem persönlichen Gateway gespeichert.

Anwendungsbereich

Avalon Combo⁺ P Thermostat

UP-Raumthermostat in Kombination mit den Avalon Combo+ Stellantrieben. Ermöglicht die Steuerung von bis zu 10 Heizkörperstellantrieben. 230 V Ausführung. blossom-ic Funk-und App-Technologie. In Verbindung mit Gateway GT-100.

Avalon Combo⁺ Stellantrieb

Heizkörperstellantrieb in Kombination mit dem Avalon Combo+ Funk-Raumthermostat zur Heizkörpersteuerung. Stellantrieb zum Direktanschluss an das Thermostatventil M30 x 1.5 mm. Es können 10 Stellantriebe über ein Funk-Raumthermostat gesteuert werden. In Verbindung mit Gateway GT-100.

Gateway GT-100

Zur Steuerung des Avalon Combo+ über das Internet, einfach und bequem mittels der blossomic-App. Die blossomic App ist verfügbar für alle Smartphones und Tablets mit iOS und Android.

Hochfrequenz-Kommunikation

- blossom-ic RF: 2.4GHz, ISM Band, 16 Kanäle
- Reichweite: bis zu 50 m in Gebäuden
- Technik blossom-ic RF: 2,4-GHz-Funk mit 250kbps, Offset-Quadratur, Daten in 5,0-MHz-Kanälen

Technische Daten

Technische Daten - Avalon Combo⁺ P Thermostat	
Sollwertbereich	**6 ~ 30°C**
Umgebungstemperatur	**0 ~ 50°C**
Umgebungsfeuchte	**90% (nicht kondensierend)**
Netzspannung	**230 V AV / 50/60Hz**
Abmessung	**L86 x B86 x H44 (mm)**
Drahtlose Frequenz	**2.4GHz, ISM Band, 16 Kanäle**
Schutzklasse/ Schutzart	**IP 30**
RF-Test	**RED 2014/53/EU**
CE	**Vorhanden**
RoHs	**Vorhanden**
Antennen-Typ	**PCB Antenne**

Technische Daten - Avalon Combo⁺ Stellantrieb	
Umgebungstemperatur	**0 ~ 50°C**
Umgebungsfeuchte	**90% (nicht kondensierend)**
Aufnahme	**2x Mignon AA 1.5V, Batterie**
Abmessung	**L110 x Ø 58 mm**
Drahtlose Frequenz	**2.4GHz, ISM Band, 16 Kanäle**
Schutzklasse/ Schutzart	**IP 30**
RF-Test	**RED 2014/53/EU**
CE	**Vorhanden**
RoHs	**Vorhanden**
Antennen-Typ	**PCB Antenne**

ADR | Oberer Buxheimer Weg 60, D-87700 Memmingen P | +49 8331-756 965 80 E | info@blossomic.de

blossom-ic Smart Home System mit digitalem dynamischen hydraulischen Abgleich, basierend auf intelligenten Algorithmen.

- Mindestens gleichwertig zu Verfahren A und B
- Für Ein- und Zweirohrheizungsanlagen
- Kein Eingriff in bestehendes Rohrnetz und Hydraulik
- Extrem kurze Montagezeiten
- Bis max. 45% BAFA-Förderung
- Für Klein- und Großprojekte geeignet

Bitte beachten: Der Sensor darf nicht verdeckt werden.
Funktionsbereich des Sensors = 110° Funktionskegel.

blossom-ic

intelligent controls

Blossom-ic-intelligent controls AG
Oberer Buxheimer Weg 60, 87700 Memmingen, Germany
P: +49 8331-756 965 80 **E**: info@blossomic.de
W: www.blossomic.de