



# AVALONCOMBO+

Scheda tecnica

## Breve descrizione:

Termostato ambiente senza fili e attuatore per radiatore per il controllo del radiatore con sensore a scomparsa. Con procedura certificata TÜV per il bilanciamento idraulico dinamico indipendente e autoapprendente di sistemi di riscaldamento a uno e due tubi. (Può essere utilizzato anche come testa termostatica con sensore remoto). Adatto a grandi ambienti con più radiatori da comandare centralmente tramite un termostato ambiente.

Fino a 10 attuatori Avalon Combo+ possono essere comandati da un termostato ambiente. In combinazione con il Gateway GT-100.

# Avalon Combo<sup>+</sup>



Numero articolo: ACSE-3979

## Proprietà

- Termostato ambiente radio e attuatore del radiatore per il controllo del radiatore
- Con un termostato ambiente radio è possibile comandare fino a 10 attuatori per radiatori
- Visualizzazione della temperatura ambiente direttamente sul termostato
- Il termostato è dotato di sensori di movimento
- Moderna tecnologia touch screen.
- Display retroilluminato.
- Batteria versione termostato, 4 x Mignon AAA 1.5V
- Attuatore versione batteria, 2 x Mignon AA 1,5V
- Attuatore per il collegamento diretto alle valvole termostatiche con attacco filettato M 30 x 1,5 mm
- Con rilevamento dell'apertura della finestra.
- In combinazione con il Gateway GT-100.
- Anche in caso di guasto di Internet, i dispositivi continuano a comunicare tra loro, non è possibile solo il controllo tramite l'app.
- Facile e comodo da usare e da installare.
- Controllo al termostato o tramite l'applicazione blossom-ic in qualsiasi momento mentre si è in movimento.
- Protezione dei dati: tutti i dati vengono memorizzati esclusivamente sul vostro Gateway personale.

# Ambito di applicazione

## Avalon Combo+ Termostato

Termostato ambiente senza fili in combinazione con l'attuatore per radiatori Avalon Combo+ per il controllo del radiatore. Il termostato ambiente funge da valore di riferimento per la temperatura e consente il funzionamento del sensore. Il termostato ambiente radio può controllare fino a 10 attuatori in combinazione con Gatewa GT-100.

## Avalon Combo+ Attuatore

Attuatore per radiatore in combinazione con il termostato ambiente radio Avalon Combo+ per il controllo del radiatore. Attuatore per il collegamento diretto alla valvola termostatica M30 x 1,5 mm. 10 attuatori possono essere comandati tramite un termostato ambiente radio. In combinazione con il Gateway GT-100.

## Gateway GT-100

Per controllare Avalon Combo+ via Internet, in modo semplice e comodo utilizzando l'app blossom-ic. L'applicazione blossom-ic è disponibile per tutti gli smartphone e tablet con iOS e Android.

# Comunicazione ad alta frequenza

- blossom-ic RF: 2.4GHz, banda ISM, 16 canali
- Portata: fino a 50 m negli edifici
- Tecnologia blossom-ic RF: radio a 2,4 GHz con 250kbps, quadratura offset, dati in canali a 5,0 MHz

# Dati tecnici

### Dati tecnici - Avalon Combo+ Termostato

• Campo di setpoint	6 ~ 30°C
• Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
• Umidità ambientale	90% (senza condensa)
• Portabatteria	4x Mignon AAA 1.5V, Batteria
• Dimensione	L86 x B86 x H42 (mm)
• Frequenza senza fili	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
• Classe di protezione	IP 30
• Test RF	RED 2014/53/EU
• CE	Disponibile
• RoHS	Disponibile
• Tipo di antenna	Antenna PCB

### Dati tecnici - Avalon Combo+ Attuatore

• Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
• Umidità ambientale	90% (senza condensa)
• Portabatteria	2x Mignon AA 1.5V, Batteria
• Dimensione	L110 x Ø 58 mm
• Frequenza senza fili	2.4GHz, banda ISM, 16 canali
• Classe di protezione	IP 30
• Test RF	RED 2014/53/EU
• CE	Disponibile
• RoHS	Disponibile
• Tipo di antenna	Antenna PCB

**Blossom-ic Smart Home System con procedura certificata TÜV per il bilanciamento idraulico dinamico indipendente e autoapprendente di sistemi di riscaldamento a uno e due tubi.**

- > Metodo unico - completamente automatico, autonomo e adattivo
- > Non è necessario alcun intervento sulle tubazioni e sull'idraulica esistenti
- > Tempi di montaggio brevi
- > Fino al 30% di risparmio energetico
- > Certificato TÜV

Si prega di notare: Il sensore non deve essere coperto.  
Campo funzionale del sensore = 110° cono funzionale.

# *blossom-ic*



intelligent controls

**blossom-ic GmbH & Co. KG**

Oberer Buxheimer Weg 60, 87700 Memmingen, Germany

**P:** +49 8331-756 965 80 **E:** [info@blossomic.de](mailto:info@blossomic.de)

**W:** [www.blossomic.de](http://www.blossomic.de)