



# AVALON<sup>+</sup>

Scheda tecnica

## Breve descrizione:

Termostato per radiatori senza fili per il collegamento diretto alla valvola termostatica M 30 x 1,5 mm, per il controllo dei radiatori. Con procedura certificata TÜV per il bilanciamento idraulico dinamico indipendente e autoapprendente di sistemi di riscaldamento a uno e due tubi. In combinazione con il Gateway GT-100.

# Avalon<sup>+</sup>



Numero articolo: AP-3977

## Proprietà

- Termostato radiatore radio per il controllo dei radiatori
- Per il collegamento diretto alle valvole termostatiche con attacco filettato M30 x 1,5 mm
- Visualizzazione della temperatura ambiente direttamente sul termostato
- Il termostato ambiente è dotato di sensori di movimento
- Tecnologia touchpad avanzata
- Display retroilluminato
- Versione a batteria, 2 x Mignon AA 1,5 V
- Fino a 20 termostati possono essere controllati tramite un unico Gateway.
- Con rilevamento dell'apertura della finestra.
- In combinazione con il Gateway GT-100
- Anche in caso di guasto di Internet, i termostati continuano a comunicare tra loro, non è possibile solo il controllo tramite App
- Protezione dei dati: tutti i dati vengono memorizzati esclusivamente nel vostro gateway personale
- Facile e comodo da usare e da installare

# Ambito di applicazione

## Avalon+ Termostato per radiatori

Termostato senza fili per il controllo dei radiatori. Con procedura certificata TÜV per il bilanciamento idraulico dinamico indipendente e auto-apprendente di sistemi di riscaldamento a uno e due tubi. In combinazione con il Gateway GT-100.

## Gateway GT-100

Per controllare Avalon+ via Internet, in modo semplice e comodo con l'app fiorita. La blossom-ic -App 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+ Termostato

• Campo di setpoint	6 ~ 30°C
• Temperatura ambiente	0 ~ 50°C
• Umidità ambientale	85% (senza condensa)
• Portabatteria	2x Mignon AA 1.5V, Batteria
• Dimensione	L110 x Ø 58 mm
• Collegamento	M 30 x 1,5 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

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

- Metodo unico - completamente automatico, indipendente 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)