

# Gateway GT-100 Zentrale Steuereinheit



SCHWARZ  
GS-3996



Art.-Nr.: GS-3996



für Produkte mit hydraulischem Abgleich  
geeignet für Smart-Home Erweiterungen

Art.-Nr.: G-3543



für Produkte ohne hydraulischen Abgleich  
nicht geeignet für Smart-Home Erweiterungen

## Technische Daten

### Gateway GT-100 - Zentrale Steuereinheit

Schnittstelle	TCP/IP 10/100M, RJ45
Umgebungstemperatur	0 ~ 50°C
Betriebsspannung	DC 12V 1A
Netzspannung	230V AC / 50/60Hz
Abmessung/ SILBER Abmessung/ SCHWARZ	L110 x B72 x H42 (mm) L113 x B73 x H35 (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	Monopole 2.4GHz

## Eigenschaften

- Zur Kommunikation aller blossom-ic Thermostate, Reglereinheiten und Smart-Home Erweiterungen.
- Automatische IP-Erkennung beim Anschluss ans Internet.
- Automatische Sprach- und Ländererkennung beim Anschluss ans Internet.
- Internet Kabel RJ45 über LAN-Anschluss.
- Mit Antenne, Verkabelung und benötigtem Anschlusszubehör.
- blossom-ic Funk-Technologie, 2.4GHz, ISM Band, 16 Kanäle.
- Systemfunktionalität auch ohne Internet gewährleistet. Manuelle Bedienung am Thermostat möglich.
- Bei Anschluss des Gateways ans Internet lassen sich alle Einstellungen zusätzlich per App vornehmen.
- Die blossom-ic App ist für alle Smartphones und Tablets mit iOS und Android verfügbar.
- Datenschutz: Alle Daten werden ausschließlich auf Ihrem persönlichen Gateway gespeichert.

## Anwendungsbereich

Zur Steuerung der blossom-ic Produkte über die blossom-ic App.

Gateway GT-100 Art.- Nr.: G-3543 / Silber  
- für Produkte ohne hydraulischen Abgleich und ohne Smart Home Erweiterungen.  
Mit einem Gateway können bis zu 16 Thermostate je System gesteuert werden.

Gateway GT-100 Art.-Nr.: GS-3996 / Schwarz  
- für Produkte mit hydraulischem Abgleich und Smart Home Erweiterungen.  
Mit einem Gateway können bis zu 20 Thermostate je System gesteuert werden.

### Hochfrequenz-Kommunikation:

- blossom-ic RF: 2.4GHz, ISM Band, 16 Kanäle.
- Reichweite: bis zu 50m in Gebäuden.