

# TARUS

Datenblatt

## Kurzbeschreibung:

Zur Steuerung einzelner Wohnungen in Mehrfamilienhäusern mit getrennten, hydraulischen Vor- und Rücklaufleitungen. Einbau in die Vorlaufleitung mit dem, im Lieferumfang enthaltenen Tarus-Ventilunterteil 1" AG. blossom-ic Funk- und App-Technologie.

## Einstellungen & Tasten-Funktionen

Zur Steuerung einzelner Wohnungen in Mehrfamilienhäusern mit getrennten, hydraulischen Vor- und Rücklaufleitungen. Einbau in die Vorlaufleitung mit dem, im Lieferumfang enthaltenen Tarus-Ventil-unterteil 1" AG. blossom-ic Funk- und App-Technologie.



## Eigenschaften

- Zur Steuerung einzelner Wohnungen in Mehrfamilienhäusern mit getrennten Hydraulischen Vor- und Rücklaufleitungen in Verbindung mit dem Tarus Raumthermostat einsetzbar. Auch geeignet bei Einrohrheizungssystemen zur Strangregulierung.
- 2.4 GHz Drahtlose Kommunikation und Steuerung
- In Verbindung mit GT-100 Gateway für den Internetanschluss
- Selbst bei Internetausfall können die Thermostate untereinander weiter kommunizieren, lediglich die Steuerung über die App ist nicht möglich
- Datenschutz: Alle Daten werden ausschließlich in Ihrem persönlichen Gateway gespeichert
- Einfach und bequem zu benutzen und zu installieren

## Anwendungsbereich

- Tarus: Zur Steuerung der Etage, in Kombination mit dem Tarus Raumthermostat
- Gateway GT-100: Zur Steuerung des Tarus Raumthermostats über das Internet, einfach und bequem mittels der blossom-ic-App. Passend auf alle Smartphones und Tablets mit iOS und Android.

# Technische Daten

## Technische Daten - Tarus Regler

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| • Sollwertbereich         | 6 ~ 30 °C                   |
| • Umgebungstemperatur     | 0 ~ 50°C                    |
| • Umgebungsfeuchte        | 90% (nicht kondensierend)   |
| • Netz- Spannung          | 230VAC / 50Hz               |
| • Abmessung               | L55 x W170 x H190 (mm)      |
| • Drahtlose Frequenz      | 2.4GHz, ISM Band, 16 Kanäle |
| • Schutzklasse/ Schutzart | IP 30                       |
| • RF-Test                 | R&TTE Directive 1999/5/EC   |
| • CE                      | Vorhanden                   |
| • RoHS                    | Vorhanden                   |
| • Antennen-Typ            | PCB-Antenne                 |

### Hochfrequenz-Kommunikation:

- blossom-ic RF : 2.4GHz, ISM Band, 16 Kanäle.

### Technische Daten Ventil:

- 1" Anschluss mit zwei mal Außengewinde

- 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
- Aufnahme M30 x 1.5

## Schritt

1

2

3

4

Sobald der Regler mit Strom versorgt ist, blinkt die blaue Diode am Regler. (Gehen Sie bitte wie in Seite 5 - "Registrierung des Tarus Reglers" vor)

AUTO

## Schritt

1

2

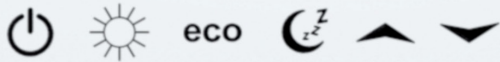
3

4

Gehen Sie für die Registrierung der Komponenten (Gateway, Regler und Thermostat) bitte wie in Seite 5 - "Registrierung des Tarus Reglers" und Seite 6 - "Montage und Registrierung des Tarus Thermostats" vor.

TITAN THERMOSTAT

AE6



**"AUTO" drücken  
(min. 3 Sekunden)**

AUTO

Videoanleitung Tarus



# *blossom-ic*

 intelligent controls

**Blossom-ic GmbH und Co. KG**  
Karatasstraße 6 , 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)