

Tarus String

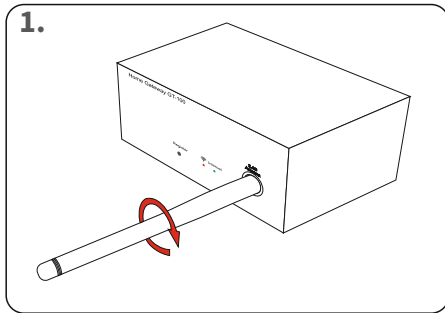
Bedienungs- und Montageanleitung

Modell: TST-3748

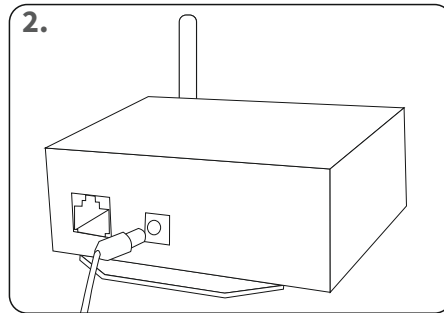
Inhaltsverzeichnis

Anschluss des Gateway GT-100	3
Registrierung des Tarus String	3
Avalon - Verbindung zum Tarus String	4
Avalon+ - Verbindung zum Tarus String	4
Avalon Combo+ - Verbindung zum Tarus String	5
Regelverhalten der Avalon Thermostate mit dem Tarus String	5
Download der blossomic App	6
Technische Daten	7
Sicherheitshinweise	7
Einbau & Montage	8
Konformitätserklärung	9

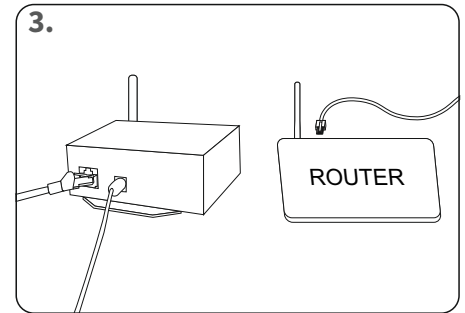
Anschluss des Gateway GT-100



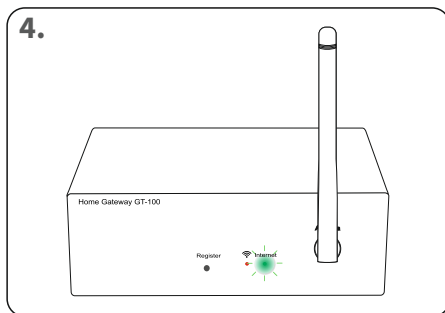
1. Antenne anschrauben.



2. Netzteil anschließen.

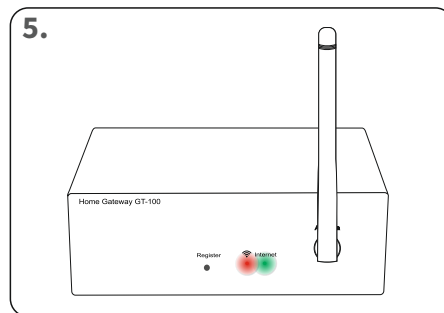


3. Netzwerkkabel anschließen.



4. Status prüfen.

Grüne Diode blinkt:
Internetverbindung wird aufgebaut
Grüne Diode leuchtet ständig:
Internetverbindung ist erfolgreich
hergestellt



5. Beide Dioden leuchten
dauerhaft: Gateway aktiv.

Hinweis:

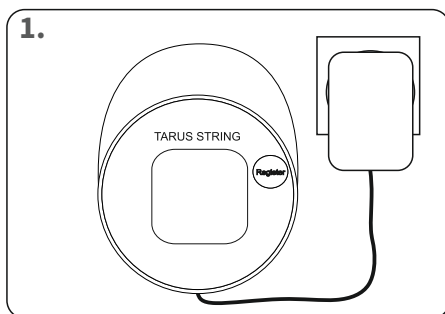
Funktionsweise im Home-sicheren
Bereich.

Internetverbindung dient zur
komfortablen Einstellung und
Steuerung über das Smartphone.

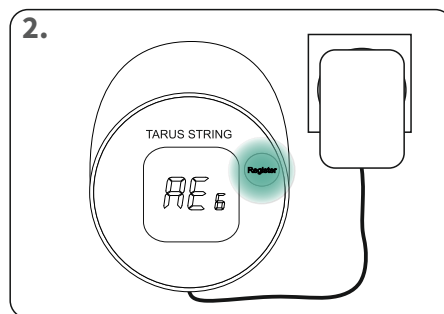
Die Anlagenfunktionalität ist auch
sichergestellt, wenn keine
Internetverbindung vorhanden ist.

Bei der Erstinbetriebnahme ist der
Internetanschluss notwendig.

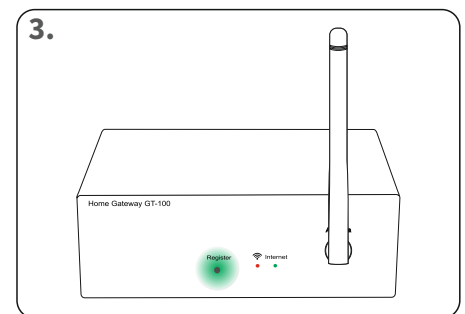
Registrierung des Tarus String mit dem Gateway



1. An Strom anschließen.

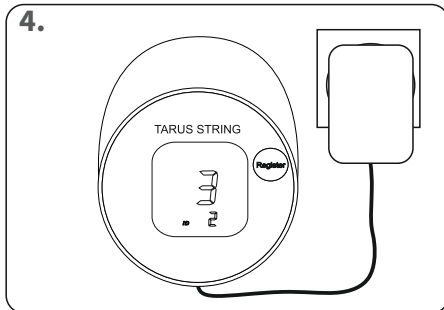


2. Register-Taste am Stell-
antrieb kurz drücken - „REG“
fängt an zu blinken und
sucht Verbindung zum
Gateway.



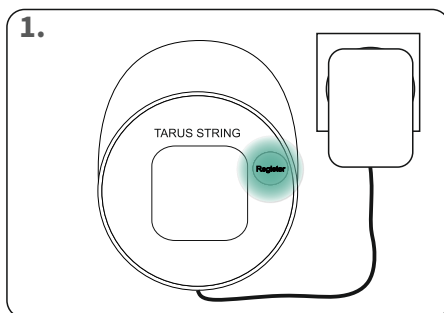
3. Register-Taste am Gateway
drücken.

Registrierung des Tarus String mit dem Gateway

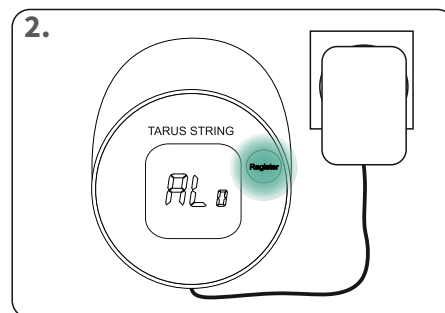


Stellantrieb zeigt oben die vom Gateway vergebene ID-Nummer, die Registrierung war erfolgreich. Stellantrieb an das Ventil montieren und anziehen.

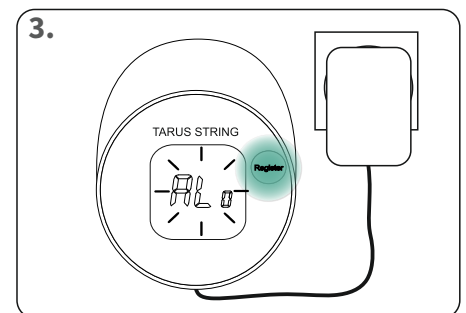
Avalon+ – Registrieren mit Tarus String



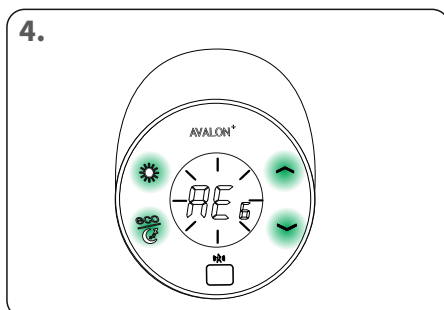
1. Registertaste kurz antippen bis die Hintergrundbeleuchtung an ist.



2. Nochmal kurz drücken bis „ALo“ erscheint.



3. Solange gedrückt halten bis „ALo“ anfängt zu blinken.



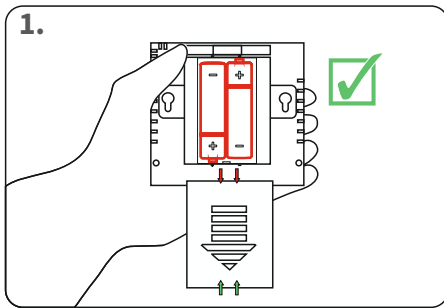
4. Jetzt beim Avalon+ eine beliebige Taste drücken bis „REG“ blinkt..



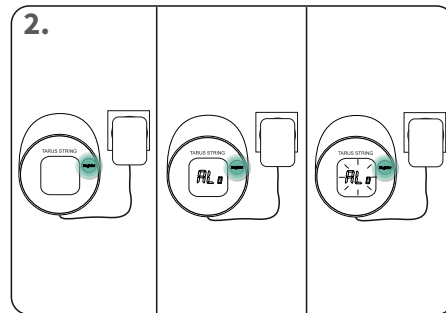
5. Registrierung erfolgreich sobald die Temperatur angezeigt wird.

**AVALON+ THERMOSTAT
NICHT MIT DEM
GATEWAY VERBINDEN!**

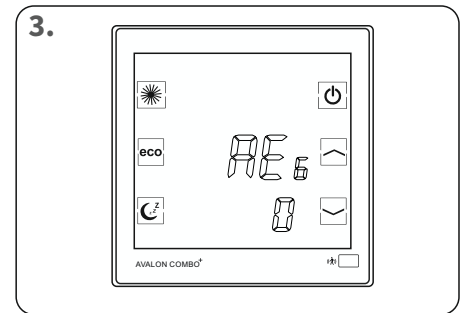
Avalon Combo+ Thermostat – Registrieren mit Tarus String



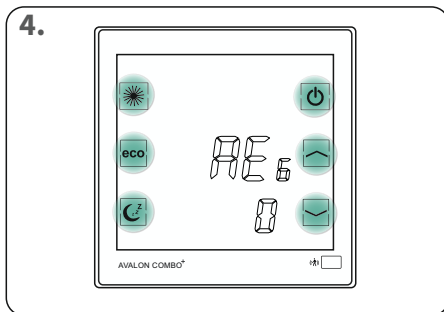
Batterien einlegen.



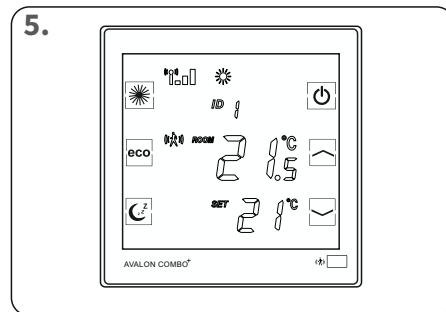
Punkt 1 - 3 auf der Seite 4 wiederholen (Avalon Combo+ Thermostat verbinden mit dem Tarus String).



„REG“ erscheint im Display.



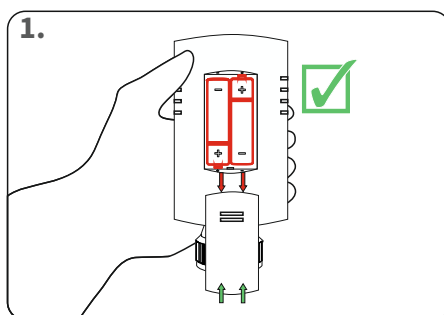
Innerhalb von 30 Sekunden eine beliebige Taste am Avalon Combo+ Thermostat drücken.



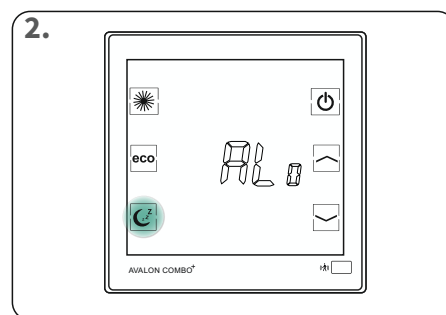
Thermostat zeigt die aktuelle Raumtemperatur etc. an Registrierung war erfolgreich.



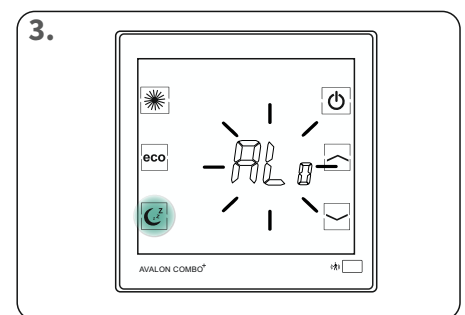
Kopplung des Avalon Combo+ Stellantriebs mit dem Thermostat



Batterien einlegen.

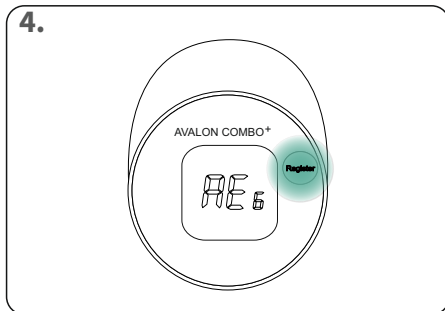


Sleep-Taste am Funk-Raumthermostat so lang drücken bis im Display "Alo" erscheint.

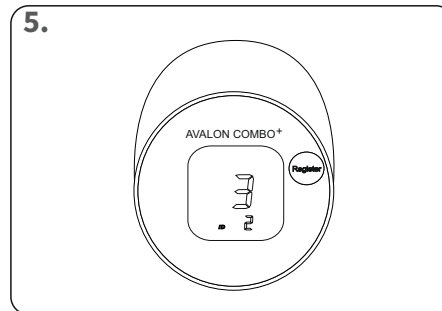


Nochmal Sleep-Taste drücken, "Alo" fängt an zu blinken.

Kopplung des Stellantriebs



Register-Taste am Stellantrieb kurz drücken - „REG“ fängt an zu blinken und sucht Verbindung zum Thermostat.



Stellantrieb zeigt oben die vom Gateway vergebene ID-Nummer. Unterhalb dieser großen Ziffer ist die Zuordnung zum Thermostat sichtbar.
-> **Registrierung erfolgreich**

Regelverhalten der Avalon+ Thermostate mit der Tarus String Reglereinheit

Der Tarus String und Avalon+ Thermostate arbeiten als eine Einheit zusammen.

Beispiel:

Mit dem Tarus String sind vier Heizkörper verbunden.

Szenario 1: Drei dieser Heizkörper sind auf „Eco“ oder „Aus“. Der Tarus String Regler bleibt offen. Der ganze Strang wird mit Wärme versorgt.

Szenario 2: Der 4te Heizkörper am Strang braucht keine Wärme mehr. Alle 4 Heizkörper sind auf „Eco“ oder „Aus“. Der Tarus String Regler erkennt, dass keine Wärme mehr benötigt wird und schließt das Tarus String Ventil automatisch. Jetzt ist der gesamte Strang ab dem Tarus String Regler geschlossen und es findet keine unnötige Zirkulation statt.

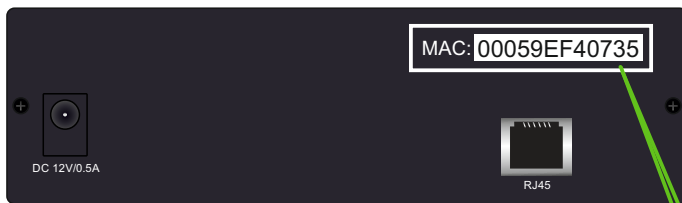
Tarus String erscheint nicht in der App!

HINWEIS: Die Registrierung der Stellantriebe auf dem Thermostat müssen wie gewohnt vorgenommen werden.

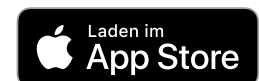
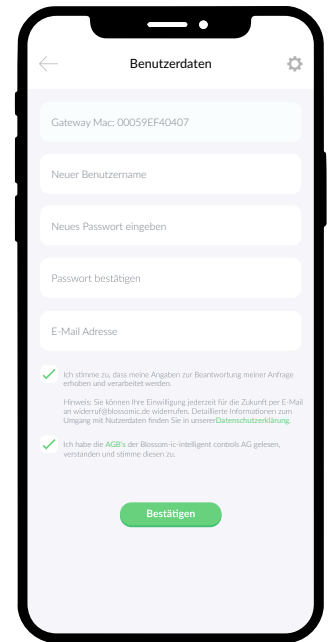
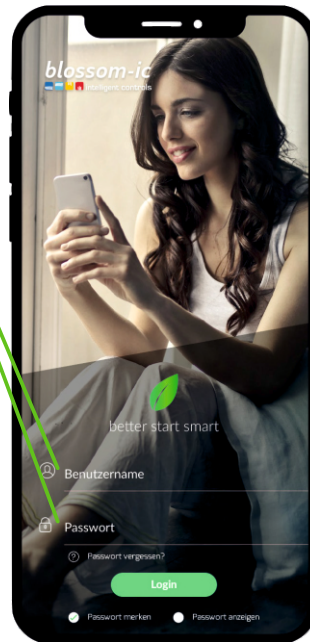
Download der blossomic App

Die blossomic App ist sowohl für iOS als auch für Android erhältlich. Die App finden Sie unter der Eingabe „blossomic“ im App- oder Google PlayStore. Alternativ können Sie mit Ihrem Smartphone untenstehenden QR-Code scannen. Dieser führt Sie direkt zur Downloadseite der blossomic App.

Einrichten der blossomic App



1. Öffnen Sie die App auf ihrem Smartphone
2. Für die Erstregistrierung benutzen Sie die MAC Adresse auf der Rückseite des Gateways als Benutzernamen und Passwort und geben diese in der App ein
3. Drücken Sie Login
4. Vergeben Sie Ihren eigenen Benutzernamen, Passwort und Ihre E-Mail Adresse
5. Sobald Sie diese Daten vergeben haben, können alle Heizprogramme und weitere Parameter über die App einfach und bequem eingestellt werden



Hinweise zur konformen Installation der App:

- IP-Adresse und die Landessprache wird automatisch erkannt.
- Winter/Sommerzeit und Datum werden Automatisch eingestellt.

Technische Daten

Tarus String

Umgebungstemperatur	0 ~ 50°C
Umgebungsfeuchte	90% (nicht kondensierend)
Aufnahme	230 V AC / 50/60Hz
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

Gateway GT-100

Umgebungstemperatur	0 ~ 50°C
Betriebsspannung	DC 12V 1A
Netzspannung	230 V AC / 50/60Hz
Abmessung	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 2.4 GHz

Sicherheitshinweise

Achtung!

Wichtiger Hinweis: Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden. Bei Nichtbeachtung der Montage- und Installationshinweise können Feuer oder andere Gefahren entstehen.

Vorsicht!

Vor dem Entfernen eines bestehenden Raumthermostats oder der Montage einer unserer Steuerungen und Thermostate müssen Sie zuvor unbedingt die Netzversorgung abschalten.

Weitere Hinweise:

Wenn die Batterien leer sind und sich der Thermostat ausschaltet, bleibt der Thermostat im letzten Zustand stehen, um das Einfrieren der Heizung und die ungewollte Auskühlung der Räume zu verhindern.

Bitte beachten Sie: Dies ist eine Sicherheitsmaßnahme, da alle unsere Geräte, unabhängig vom Internet und App Zugriff, einzeln steuerbar und funktionsfähig sind.

Sie sollten umgehend die Batterien wechseln um den Normalbetrieb wieder herzustellen. Der Regler hat eine Memory Funktion (Speicherfunktion), sobald er wieder mit Stromzufuhr versorgt ist, stellt er automatisch das zuletzt eingestellte Heizprogramm wieder her. (Die Einstellungen am Thermostate sind optional, mit der App können alle Heizprogrammen und Einstellungen einfach und bequem vorgenommen werden).

Ventilschutzfunktion:

Das System öffnet und schließt die Ventile einmal pro Woche automatisch, somit wird gewährleistet, dass sich die Ventile nicht festsetzen bzw. blockieren.

Einbau und Montage

Schritt

1

2

3

- Vorlauf- und Rücklaufleitungen der Heizung absperrn
- Je nach Anlage können Sie eine Rückschlagklappe in die Rücklaufleitung einbauen
- Das Tarus Ventil 1" fachgerecht in die Vorlaufleitung einbauen
- Abgetrennte Leitungen und das Ventil sollten abgedichtet sein
- Alle Absperrhähne können wieder geöffnet werden

Schritt

1

2

3

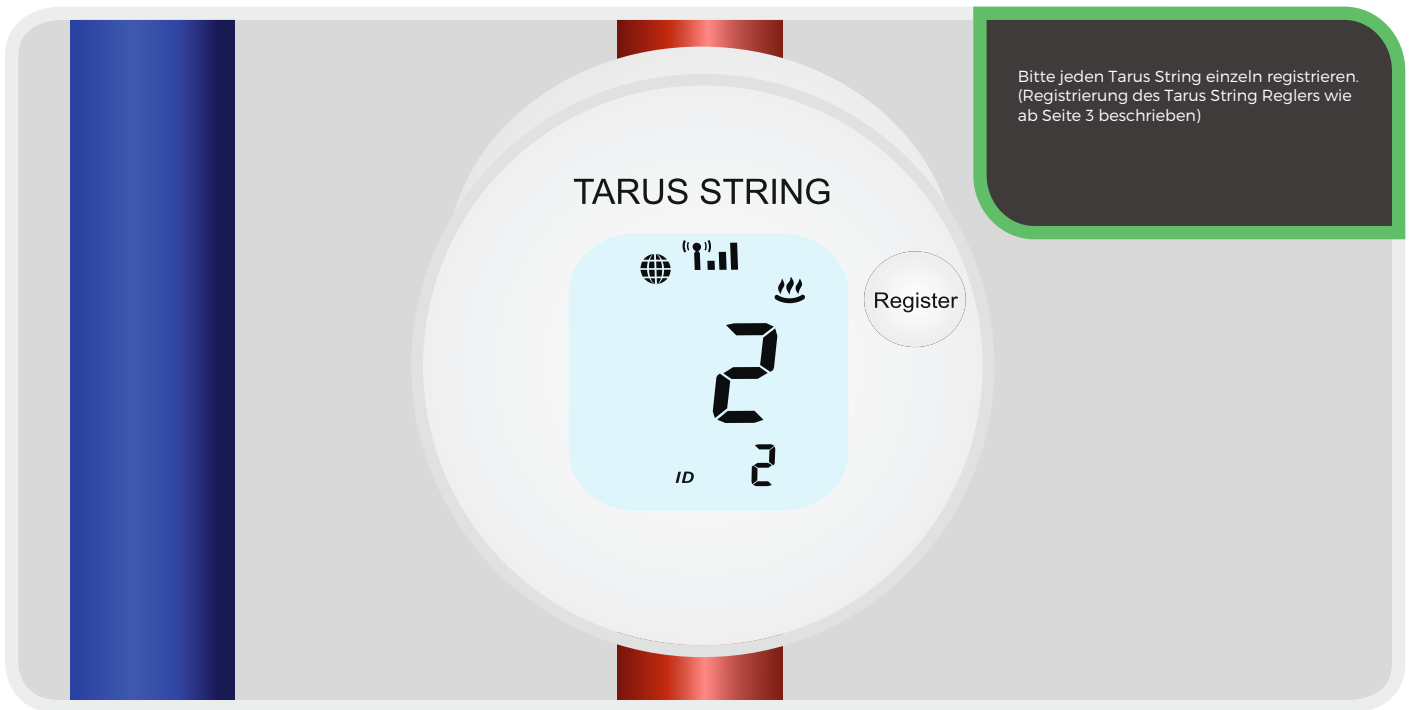
- Tarus String Regler auf das bereits montierte Ventil schrauben und den Netzstecker mit Strom versorgen.

Schritt

1

2

3



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Blossom-ic-intelligent controls AG, dass sich folgendes Produkt: Tarus String Stellantrieb TST-3748 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie RED 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: www.blossomic.de/downloads.php

blossom-ic

 intelligent controls

blossom-ic-intelligent controls AG
Oberer Buxheimer Weg 60,
87700 Memmingen, Germany
☎: +49 8331-756 965 80
✉: info@blossomic.de