

TECH TECH CONTROLLERS

BEDIENUNGSANLEITUNG EU-RP-3

DE



www.tech-controllers.com



I. SICHERHEIT	3
II. GERÄTEBESCHREIBUNG	4
III. BEDIENUNG DES GERÄTS	5
1. REGISTRIERUNG.....	5
2. FORTGESCHRITTENE REGISTRIERUNG.....	6
IV. TECHNISCHE DATEN.....	6

I. SICHERHEIT

Lesen Sie bitte die nachfolgenden Regeln, bevor Sie das Gerät nutzen. Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen und Schäden am Gerät führen. Die vorliegende Bedienungsanleitung ist sorgfältig aufzubewahren. Zur Vermeidung von unnötigen Fehlern und Unfällen ist sicherzustellen, dass alle Personen, die das Gerät nutzen, genau mit seiner Funktionsweise und seinen Sicherheits-Features vertraut sind. Bitte die Bedienungsanleitung behalten und sicherstellen, dass sie bei der Übergabe oder beim Verkauf immer mit dem Gerät übergeben wird, damit jeder Anwender des Geräts über seine ganze Nutzungsdauer einschlägige Informationen zur Nutzung und Sicherheit hat. Für die Sicherheit von Leben und Eigentum sind die Vorsichtsmaßnahmen gemäß der erwähnten Bedienungsanleitung einzuhalten. Der Hersteller haftet nicht für fahrlässig verursachte Schäden.



WARNUNG

- Die Montage ist von einer Person auszuführen, die über entsprechende Fachkenntnisse verfügt und zur Ausübung dieser Arbeiten berechtigt ist.
- Das Gerät ist nicht für die Bedienung durch Kinder bestimmt.



ACHTUNG

- Das Steuergerät darf nicht zweckfremd genutzt werden.
- Vor der Heizsaison und während ihrer Dauer ist der technische Zustand der Leitungen zu überprüfen. Es ist zudem die Befestigung des Steuergeräts zu kontrollieren sowie das Gerät von Staub und anderen Verunreinigungen zu befreien.

Nach Redaktionsschluss der Anleitung am 28.02.2020 können Änderungen an den in ihr aufgeführten Produkten vorgenommen worden sein. Der Hersteller behält sich das Recht auf Konstruktionsänderungen vor. Die Abbildungen können optionales Zubehör enthalten. Aufgrund der Drucktechnologie können die abgebildeten Farben von den Originaltönen abweichen.

Sorge für die Umwelt ist unsere höchste Priorität. Bewusst der Bauart des Gerätes, sind wir zur einer umweltfreundlichen Entsorgung von elektronischen Bauteilen und Geräten verpflichtet. Daher hat das Umweltschutzministerium uns als Unternehmen eine Registrierungsnummer zugewiesen. Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf dem Produkt bedeutet, dass das Produkt nicht in den normalen Hausmüll geworfen werden soll. Die Nutzer sind verpflichtet, ihre gebrauchten Geräte bei einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten zu entsorgen.

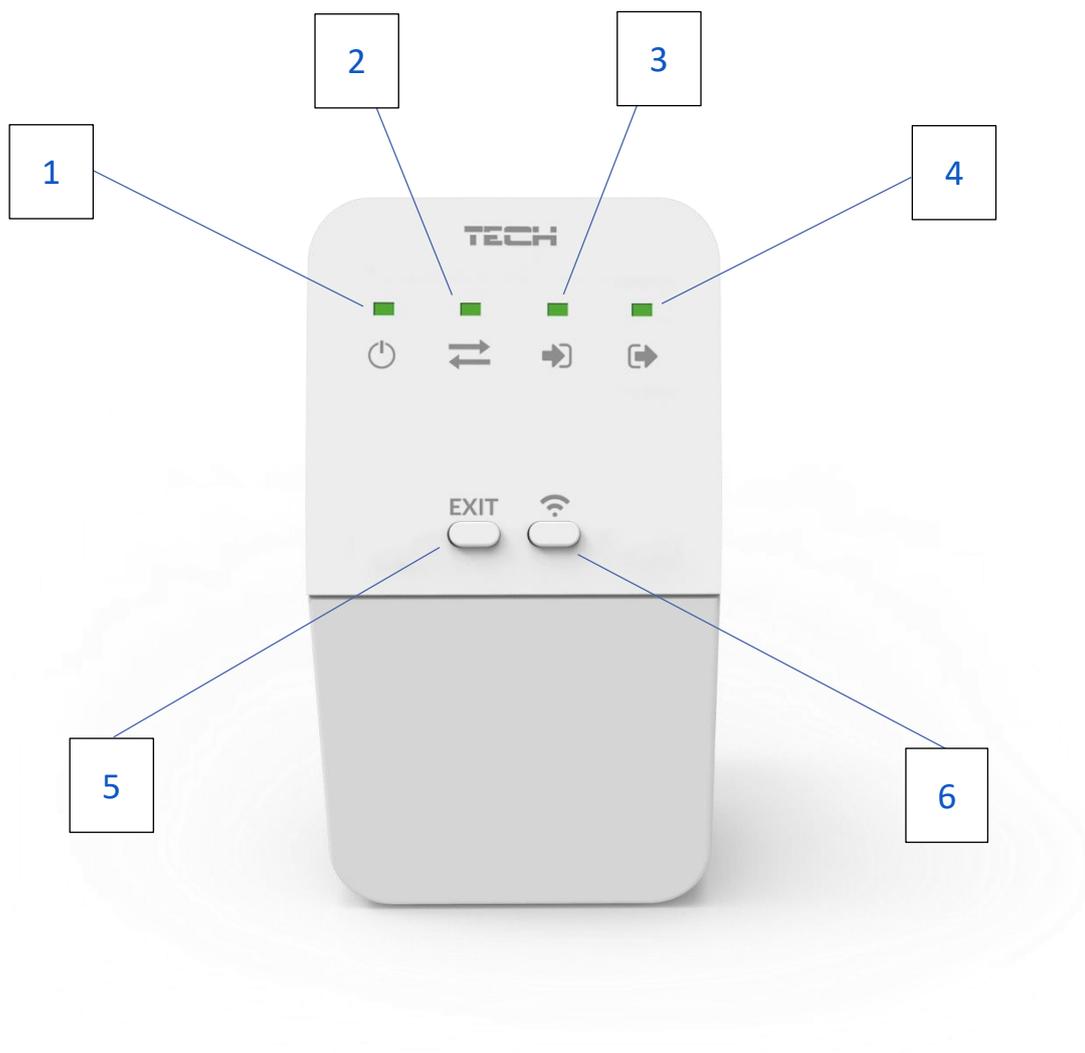


II. GERÄTEBESCHREIBUNG

Repeater RP-3 ist ein drahtloses Gerät, dessen Aufgabe es ist, das Netzwerksignal zwischen registrierten Geräten zur Vergrößerung seiner Reichweite zu verstärken. Das Gerät funktioniert ideal bei solchen Verbindungen, die ständig gestört sind, z.B. durch andere, auf der gleichen Frequenz betriebene Geräte oder durch einige im Bauwesen verwendete Lösungen, wie beispielsweise das Signal unterdrückende Betonwände.

Geräteeigenschaften:

- Drahtlose Kommunikation
- Fähigkeit zur Bedienung von zwanzig Geräten



1. Diode, die über das Einschalten des Geräts informiert
2. Drahtlose Kommunikation
3. Erster Registrierungsschritt
4. Zweiter Registrierungsschritt
5. Abbrechen des Vorgangs
6. Registrierungstaste

III. BEDIENUNG DES GERÄTS

1. REGISTRIERUNG

Um Geräte mit einem Repeater zu registrieren:

1. Schließen Sie das Gerät RP-3 an die Netzsteckdose an.
2. Drücken Sie die Registrierungstaste am Gerät RP-3 – die Diode Nummer 3 blinkt, Diode Nummer 4 - leuchtet dauerhaft.
3. Drücken Sie die Registrierungstaste am sendenden Gerät (z. B. Sensor C-8r, C-8rm, Raumthermostat u. dgl.).
4. Nach erfolgreicher Ausführung der Schritte 2 und 3 ändert sich die Animation am Gerät – Diode Nummer 3 leuchtet dauerhaft, Diode Nummer 4 - blinkt.
5. Starten Sie die Registrierung am empfangenden Gerät (z.B. Leiste / Wi-Fi 8s / ST-2807 / ST-8s u. dgl.).
6. Wenn die Registrierung mit dem empfangenden Steuergerät erfolgreich war, zeigt das empfangende Steuergerät eine entsprechende Meldung an und auf dem Gerät RP-3 werden alle Dioden gleichzeitig 5 Sekunden lang blinken.



ACHTUNG

Wenn die Dioden 3 und 4 nach dem Einschalten der Registrierung dauerhaft leuchten, so bedeutet dies, dass der Speicher des Gerätes voll ist (es wurden bereits 20 Geräte registriert).



ACHTUNG

Sie können die Registrierung jederzeit abbrechen, indem Sie 5 Sekunden lang die Taste Abbrechen des Vorgangs gedrückt halten.

Um in den Werkseinstellungsmodus zu gelangen:

1. Halten Sie die Taste Abbrechen des Vorgangs für 10 Sekunden lang gedrückt - die beiden äußeren Dioden beginnen zu blinken.
2. Drücken Sie die Registrierungstaste – alle Dioden werden gleichzeitig blinken.



ACHTUNG

Um die Wiederherstellung der Werkseinstellungen abzubrechen, drücken Sie die Taste Abbrechen des Vorgangs.



ACHTUNG

Bedenken Sie dabei, dass Sie nur diejenigen Geräte mit dem Repeater koppeln sollten, die tatsächlich ein Signalproblem haben. Wenn Sie Geräte mit dem Repeater registrieren, die keine Verstärkung ihres Signals benötigen, kann dies zu einer Verschlechterung der Reichweite führen.

2. FORTGESCHRITTENE REGISTRIERUNG

Es besteht die Möglichkeit zur Verbindung mehrere Repeater in einer Kette. Zur Registrierung weiterer Signalverstärker:

1. Schließen Sie das erste Gerät RP-3 an die Netzsteckdose an.
2. Drücken Sie die Registrierungstaste am ersten Gerät RP-3 – die Diode Nummer 3 blinkt, Diode Nummer 4 - leuchtet dauerhaft.
3. Drücken Sie die Registrierungstaste am sendenden Gerät (z. B. Sensor C-8r, C-8rm, Raumthermostat u. dgl.).
4. Nach erfolgreicher Ausführung der Schritte 2 und 3 ändert sich die Animation am Gerät – Diode Nummer 3 leuchtet dauerhaft, Diode Nummer 4 - blinkt.
5. Schließen Sie das zweite Gerät RP-3 an die Netzsteckdose an.
6. Drücken Sie die Registrierungstaste am zweiten Gerät RP-3 – die Diode Nummer 3 blinkt, Diode Nummer 4 - leuchtet dauerhaft.
7. Nach erfolgreicher Ausführung der Schritte 5 und 6 ändert sich nach einigen Sekunden die Animation am zweiten Gerät (Diode Nummer 3 leuchtet dauerhaft, Diode Nummer 4 – blinkt), und am ersten Gerät RP-3 werden alle Dioden gleichzeitig 5 Sekunden lang blinken.
8. Starten Sie die Registrierung am empfangenden Gerät (z.B. Leiste / Wi-Fi 8s / ST-2807 / ST-8s u. dgl.).
9. Wenn die Registrierung mit dem empfangenden Steuergerät erfolgreich war, zeigt das empfangende Steuergerät eine entsprechende Meldung an und auf dem zweiten Gerät RP-3 werden alle Dioden gleichzeitig 5 Sekunden lang blinken.

Zur Registrierung weiterer Verstärker gehen Sie analog zu den oben beschriebenen Schritten vor.



ACHTUNG

Bei batteriebetriebenen Geräten ist es nicht empfehlenswert, Ketten aus mehr als zwei Repeatern zu erstellen.



ACHTUNG

In falls Stellantrieb STT-869 durch zwei oder mehr Signalrepeater zu Registrieren werden, es Verursacht kommunikationsfehler zwischen Steuergerät und Repeater selber.

IV. TECHNISCHE DATEN

Spezifizierung	Wert
Betriebsspannung	230V +/-10%/ 50Hz
Betriebstemperatur	5°C - 50°C
Ohmsche Last	< 1W
Betriebsfrequenz	868MHz
Max. Sendeleistung	25mW

TECH TECH CONTROLLERS

EU-Konformitätserklärung

Die Firma TECH mit Sitz in Biała Droga 31, 34-122 Wieprz, Polen, erklärt mit voller Verantwortung, dass der von uns hergestellte **EU-RP-3** die Anforderungen der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates 2014/53/UE vom 16. April 2014 über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität, der Richtlinie **2009/125/EG** über Anforderungen zur umweltgerechten Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte sowie der Verordnung des Wirtschaftsministers vom 8. Mai 2013 „hinsichtlich prinzipieller Anforderungen mit Bezug auf die Beschränkung des Einsatzes von einigen gefährlichen Stoffen in elektrischen und elektronischen Geräten“, welche die Bestimmungen der Direktive **ROHS 2011/65/WE** umsetzt.

Für die Bewertung der Konformität wurden die folgenden harmonisierten Normen verwendet:

PN-EN 60730-2-9 :2011 Art. 3.1a Sicherheit

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) Artikel 3.1b Elektromagnetische Verträglichkeit

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) Artikel 3.1 b Elektromagnetische Verträglichkeit

ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) Artikel 3.2 Effiziente und effektive Nutzung des Funkspektrums

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) Artikel 3.2 Effiziente und effektive Nutzung des Funkfrequenzspektrums.

Wieprz, 28.02.2020


PAWEŁ JURA


JANUSZ MASTER

**TECH
TECH
CONTROLLERS**

Hauptfiliale:

ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

Service:

ul. Skotnica 120, 32-652 Bulowice

Unterstützung: **+48 33 875 93 80**

e-mail: **serwis@techsterowniki.pl**