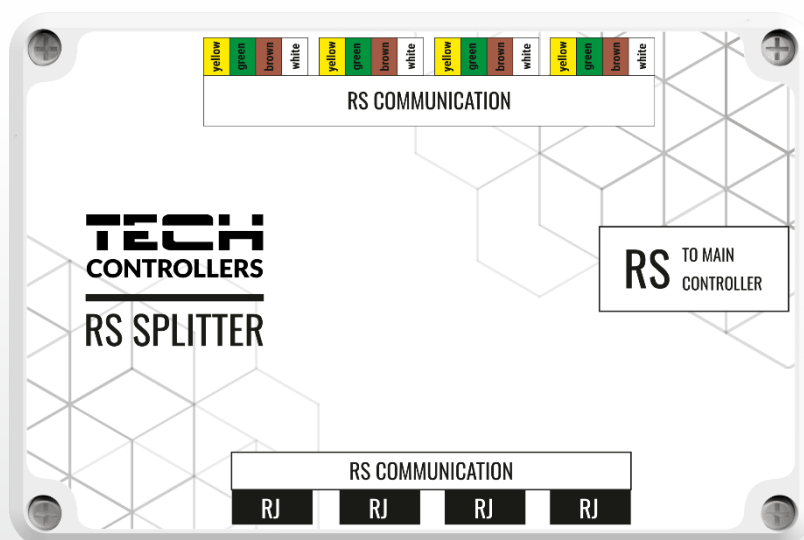


TECH CONTROLLERS

BEDIENUNGSANLEITUNG EU-RS-8

DE



INHALTSVERZEICHNIS

1.	Sicherheit	3
2.	Beschreibung	4
3.	Montage des Gerätes	4
4.	Technische Daten	6

*Die Fotos und Pläne in diesem Dokument dienen nur zur Veranschaulichung.
Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor.*

1. SICHERHEIT

Vor dem Gebrauch des Geräts sind die folgenden Anweisungen sorgfältig zu lesen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen und Beschädigungen des Geräts führen. Diese Anleitung sorgfältig aufbewahren.

Um unnötige Fehler und Unfälle zu vermeiden, ist sicherzustellen, dass alle Personen, die das Gerät benutzen, mit der Bedienung und den Sicherheitsmerkmalen des Geräts gründlich vertraut sind. Die Bedienungsanleitung ist aufzubewahren und im Falle einer Weitergabe oder eines Verkaufs mit dem Gerät mitzuführen, damit alle Personen, die das Gerät während seiner Lebensdauer benutzen, über ausreichende Informationen zur Verwendung des Geräts und zur Sicherheit verfügen. Um Leben und Eigentum zu schützen, sind die in der Bedienungsanleitung genannten Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, da der Hersteller nicht für fahrlässig verursachte Schäden verantwortlich gemacht werden kann.



WARNUNG

- **Spannungsführende elektrische Geräte.** Vor der Durchführung von Arbeiten an der Stromversorgung (Anschluss von Kabeln, Installation des Geräts usw.) muss sichergestellt werden, dass das Steuergerät nicht an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Die Installation muss von einer Person durchgeführt werden, die über eine entsprechende elektrische Berechtigung verfügt.
- Das Gerät ist nicht für die Bedienung durch Kinder bestimmt.



HINWEIS

- Da Blitzentladungen das Gerät beschädigen können, sollte es während eines Gewitters vom Stromnetz getrennt werden, indem der Netzstecker aus der Steckdose gezogen wird.
- Das Gerät darf nicht bestimmungsfremd verwendet werden.
- Es wird empfohlen, den Zustand des Geräts regelmäßig zu überprüfen.

An den in dieser Bedienungsanleitung genannten Produkten können nach der Redaktion der Bedienungsanleitung diverse Änderungen vorgenommen worden sein. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen oder vom festgelegten Farbschema abzuweichen. Die Abbildungen können Zubehöerteile enthalten. Farbabweichungen können durch die Drucktechnik beeinflusst werden.

Der Umweltschutz ist für uns von größter Bedeutung. Die Tatsache, dass wir elektronische Geräte herstellen, verpflichtet uns, gebrauchte elektronische Komponenten und Geräte auf eine für die Natur sichere Weise zu entsorgen. Aus diesem Grund hat das Unternehmen eine Zulassungsnummer erhalten, die vom Ministeriumsbeauftragten für Umweltschutz vergeben wird. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt bedeutet, dass das Produkt nicht über die normale Mülltonne entsorgt werden darf. Durch die Trennung der Abfälle für das Recycling tragen wir zum Schutz der Umwelt bei. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, gebrauchte Geräte zu einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikaltgeräten zu bringen.



2. BESCHREIBUNG

Der Verteiler EU-RS-8 ist ein Gerät zur Verteilung des RS-Signals von untergeordneten Geräten (Reglern, Internetmodulen, Mischventilmodulen) an den Hauptsteuergerät. Er ermöglicht den Anschluss von 8 Geräten.

Der Verteiler verfügt über:

- 1 RS-Ausgang zum Hauptsteuergerät
- 4 RS-Kommunikationsausgänge (Anschlüsse)
- 4 RS-Kommunikationsausgänge (Buchsen).

3. MONTAGE DES GERÄTES

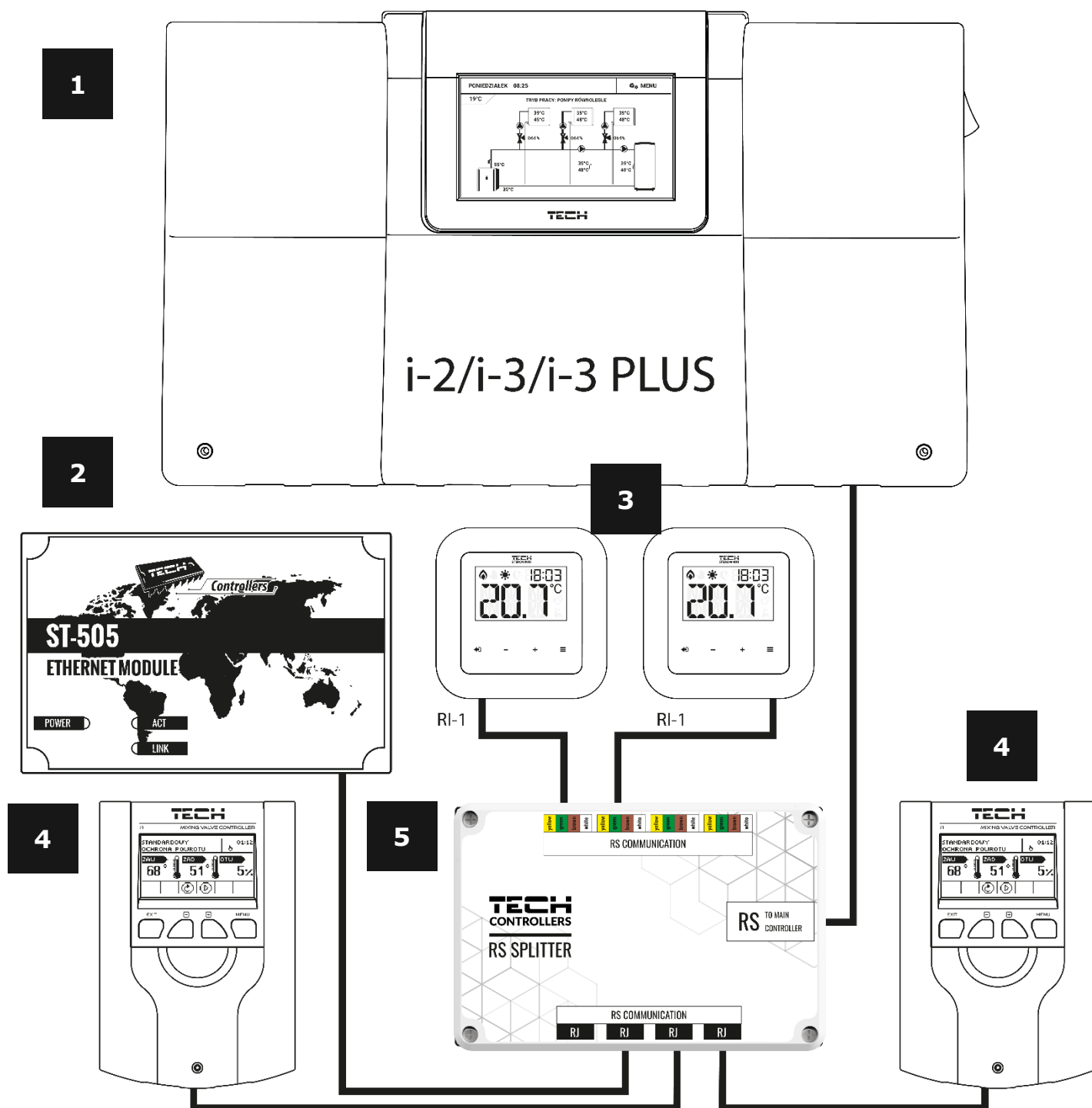
Der Verteiler sollte von einer entsprechend qualifizierten Person montiert werden.



WARNUNG

Fehlerhafte Verkabelung kann zu Schäden am Gerät führen.

Beispielhaftes Anschlussschema des Verteilers EU-RS-8 mit Hauptsteuerung



1. Hauptsteuerung, z. B. Steuerleiste, Anlagensteuerung
2. Ethernet-Modul EU-505
3. Raumregler EU-RI-1
4. Mischventil EU-i-1
5. Verteiler EU-RS-8

4. TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur	5°C ÷ 50°C
Kommunikation mit dem Hauptsteuergerät	Anschluss RJ12
Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung	5 ÷ 85% REL.H

TECH CONTROLLERS

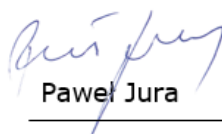
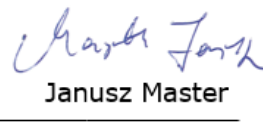
EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Firma TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o. mit Sitz in Biała Droga 31, 34-122 Wieprz, Polen, erklärt mit voller Verantwortung, dass das von uns hergestellte Verteiler **EU-RS-8** die Anforderungen der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates **2014/35/UE** vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die **Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen** (Abl. EU L 96 vom 29.03.2014, S. 357) und der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates **2014/30/EU** vom 26. Februar 2014 hinsichtlich der Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten zur **elektromagnetischen Kompatibilität** (Abl. EU L 96 vom 29.03.2014, S. 79), der Richtlinie **2009/125/EG** über Anforderungen zur umweltgerechten Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte sowie der VERORDNUNG DES MINISTERS FÜR UNTERNEHMERTUM UND TECHNOLOGIE vom 24. Juni 2019 zur Änderung der Verordnung über die grundlegenden Anforderungen für die Beschränkung des Einsatzes von bestimmten gefährlichen Stoffen in elektrischen und elektronischen Geräten, die der Umsetzung der Richtlinie (EU) 2017/2102 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. November 2017 zur Änderung der Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung des Einsatzes von bestimmten gefährlichen Stoffen in elektrischen und elektronischen Geräten (Abl. EU L 305 vom 21.11.2017, S. 8) dient, erfüllt.

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

PN-EN IEC 60730-2-9:2019-06,
PN-EN 60730-1:2016-10,
PN EN IEC 63000:2019-01 RoHS.

Wieprz, den **29.07.2024**


 Paweł Jura

 Janusz Master
 Prezesi firmy

TECH CONTROLLERS

Hauptsitz:

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**

www.tech-controllers.com