Handbuch
Manual

Version 1.4

Artikel-Nr./Part-No.: 18055

verbindet Menschen und Technik

Inhaltsverzeichnis

1. Produktbeschreibung 3
2. Sicherheitshinweise 4
3. Haftung / Garantiebestimmungen 5
4. Montage 6
5. Inbetriebnahme 6
6. Funktion / Wartung 7
7. Technische Daten 7
8. Störungsbehebung 7
9. Entsorgung 8
10. Abschließende Hinweise 8

Englisch 9

1. Produktbeschreibung

tci Produkte sind für den Einsatz und Bedienung von Industrie- und Gebäudeautomation bestimmt. Lesen Sie dieses Handbuch und produktspezifische ergänzende Handbücher (www.tci.de/download/) bitte sorgfältig. Sofern weitere Komponenten verbaut wurden, erhalten Sie über die mitgelieferten Handbücher der einzelnen Hersteller weitere Informationen.

tci Produkte sind nicht für den Einsatz im Nuklear- und Ex-Bereich geeignet, sofern diese nicht ausdrücklich freigegeben wurden.

EU-Konformitätserklärung

Die tci GmbH erklärt hiermit, dass dieses Produkt den wesentlichen Anforderungen sowie allen weiteren relevanten Bestimmungen und Richtlinien entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf Anfrage unter info@tci.de bei der tci GmbH erhältlich.

EU-RoHS-Richtlinie

Dieses Produkt entspricht den EU-RoHS-Richtlinien. Weitere Einzelheiten können bei der tci GmbH unter info@tci.de angefragt werden.

EU REACH

Dieses Produkt erfüllt die rechtlichen REACH Rahmenbedingungen. Weiteres auf Anfrage unter info@tci.de.

2. Sicherheitshinweise

Dieses Produkt darf nur zum bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden. Arbeiten mit 230V Netzspannung dürfen nur von einer **Elektro-Fachkraft** ausgeführt werden. Für Arbeiten an den Geräten bzw. an der Elektroinstallation ist die betroffene Umgebung spannungslos zu schalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern. Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht möglich ist, darf das Gerät **nicht in Betrieb** genommen werden, bzw. muss außer Betrieb genommen werden. Die Annahme ist berechtigt, wenn:

- **Das Gehäuse, z.B. auch Touchfläche oder die Zuleitungen Beschädigungen aufweisen**
- **Das Gerät nicht mehr bestimmungsgemäß arbeitet**

Für die Einhaltung der Installationsvorschriften ist der Betreiber selbst verantwortlich.

Bedeutung der Warnsymbole

Gefährliche Spannung: Das Blitzsymbol mit einem Pfeil am Ende in gleichseitigem Dreieck warnt Sie vor nicht isolierter gefährlicher Spannung innerhalb des Produktes, die einen elektrischen Schlag verursachen kann.

Hinweise: Das Ausrufungszeichen in einem Dreieck macht Sie auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise für Ihr Gerät aufmerksam.

3. Haftung / Garantiebestimmungen

Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Erstellung bzw. der Drucklegung des Handbuches. Die tci GmbH haftet nicht für technische oder drucktechnische Fehler und Mängel in diesem Handbuch. Außerdem übernimmt die tci GmbH keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt auf Lieferung, Leistung und Nutzung dieses Materials zurückzuführen sind. Bei Nichtbeachtung der in den Anleitungen gegebenen Produktinformationen, bei Einsatz außerhalb des Verwendungszwecks oder bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch lehnen wir die Gewährleistung für Schäden am Produkt ab.

4. Montage

Das Gerät darf nur in den dafür **vorgesehenen Montagearten und Umgebungsbedingungen montiert werden**. Dabei müssen die angegebenen Schutzklassen und die dafür vorgesehenen Montagekästen verwendet werden. Ein Falschanschluss kann zur Zerstörung des Gerätes oder den damit verbundenen Geräten führen.

5. Inbetriebnahme

Nach Abschluss und Freigabe der Installation, kann das Gerät in Betrieb genommen werden. Das System muss ordnungsgemäß geerdet werden, um eine störungsfreie Funktion und Schutz vor elektromagnetischen Störungen zu gewährleisten. Eine fehlerhafte oder fehlende Erdung kann zu Betriebsstörungen oder Sicherheitsrisiken führen. Bitte beachten Sie gerätespezifische Hinweise zur Inbetriebnahme und Software. Beachten Sie beim Anschluss der Spannungsversorgung auf die Pin-Belegung auf dem Etikett/Label. Ebenso beziehen sich auf dem Etikett/Label angegebene maximale Leistungsaufnahme auf den Betrieb des Geräts ohne angeschlossene externe Peripheriegeräte.

6. Funktion / Wartung

Das Gerät muss regelmäßig auf ordnungsgemäße Funktion geprüft werden.

7. Technische Daten

Technische Daten sind geräteabhängig und können über www.tci.de aufgerufen werden.

8. Störungsbehebung

Bei Störungen sind folgende Punkte zu kontrollieren:

- Systematische Kontrolle der Zuleitungen/Verdrahtung
- Fehlende Updates von Software und Betriebssystemen

Rat und Hilfe bzw. Support erhalten Sie unter

Telefonnummer	E-Mail	Chat
0641-96284-55	support@tci.de	https://www.tci.de

9. Entsorgung

Gemäß der WEEE-Bestimmungen darf dieses Gerät in Europa nicht als Hausmüll entsorgt werden. WEEE-Reg.-Nr. DE 134 33 209

10. Abschließende Hinweise

Copyright: tci GmbH

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Die Angaben in diesem Handbuch gelten nicht als Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften.

Die tci GmbH haftet nicht für unmittelbare Schäden, die im Zusammenhang mit der Lieferung oder dem Gebrauch der Dokumentation stehen.

Dieses Dokument gehört zur Anlage und muss für künftige Verwendung aufbewahrt werden.

List of Content

1. Product description 10
2. Safety instructions 11
3. Liability / warranty conditions 12
4. Mounting 13
5. Commissioning 13
6. Function / Maintenance 14
7. Technical data 14
8. Troubleshooting 14
9. Disposal 15
10. Final Notes 15

1. Product description

tci products are designed for the use and operation of industrial and building automation. Please read this manual and device-specific supplementary manuals (www.tci.de/download) carefully. IIf additional components have been installed, you can obtain further information from the supplied manuals of the individual manufacturers.

The device is not suitable for use in nuclear and Ex areas unless this has been expressly approved.

EU Declaration of Conformity

tci GmbH hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and all other relevant provisions and directives. The full text of the EU Declaration of Conformity is available on request from tci GmbH at info@tci.de.

EU RoHS

This product conforms to the EU RoHS directives. Further details can be requested from tci GmbH at info@tci.de.

EU REACH

This product meets the legal REACH framework. More on request at info@tci.de. tci products meet the requirements of the **EMC directives** and the **harmonised European standards** applicable at the date of manufacture.

2. Safety Instructions

This device may only be used for its intended purpose. Work with 230V mains voltage may only be carried out by a **qualified electrician**. For works on the devices or on the electrical installation, the affected environment must be switched off and secured against being switched on again. If it can be assumed that safe operation is not possible, the device must **not be put into operation** or must be taken out of operation.

Acceptance is justified if:

- **The housing, e.g. the touch surface or the cables are damaged**
- **The device no longer works as intended**

The operator is responsible for adhering to the installation regulations.

Explanation of Warning Symbols

Dangerous voltage: the lightning symbol with an arrow at the end, placed within a triangle, indicates non-insulated, dangerous voltage within the product, which may cause electric shock.

Note: an exclamation point inside a triangle indicates important operating and servicing information for your device.

3. Liability / warranty conditions

All information corresponds to the current status at the time of preparation or printing of the manual. tci GmbH is not liable for technical or typographical errors and defects in this manual. Furthermore, tci GmbH assumes no liability for damages that are directly or indirectly attributable to the delivery, performance and use of this material. In case of non-observance of the product information given in the instructions, in case of use outside the intended purpose or in case of non-intended use, we reject the warranty for damage to the product.

4. Mounting

The system may only be **installed in the mounting situation and environmental conditions intended for it**. The specified protection classes and the mounting boxes provided for them must be used. Incorrect connection can lead to the destruction of the unit or the devices connected to it.

5. Commissioning

Once the installation has been completed and approved, the device can be put into operation. The system must be properly earthed to ensure trouble-free operation and protection against electromagnetic interference. Incorrect or missing earthing can lead to malfunctions or safety risks. Please observe the device-specific instructions for commissioning and software. When connecting the power supply, pay attention to the pin assignment on the label. The maximum power consumption specified on the label refers to the operation of the device without any connected external peripheral devices.

6. Function / Maintenance

The device must be checked regularly for proper function

.

7. Technical data

Technical data depend on the device and can be accessed at www.tci.de.

8. Troubleshooting

In the event of faults, the following points must be checked:

- Systematic control of the supply lines/wiring
- Missing updates of software and operating systems

You can get advice and help or support at

Phone	E-Mail	Chat
+49 641-96284-55	support@tci.de	https://www.tci.de

9. Disposal

According to the WEEE regulations, this device may not be disposed of as unsorted municipal waste in Europe. WEEE No. DE 134 33 209

10. Final Notes

Copyright: tci GmbH

Errors and changes excepted.

The information in this manual is not to be taken as assurance of certain product properties.

tci GmbH is not liable for direct damage that occurs in connection with the delivery or use of the documentation.

This document is an integral part of the equipment and must be kept for future use.

verbindet Menschen und Technik

Ludwig-Rinn-Straße 10-14
D-35452 Heuchelheim/Gießen
Tel.: +49 (0) 6 41 - 9 62 84 -0
info@tci.de
www.tci.de