Handbuch
Manual

Version 1.1

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	6
7.	Technische Daten	6
8.	Störungsbehebung	7
9.	Entsorgung	7
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.

EU Konformitätserklärung

Die tci GmbH erklärt hiermit, dass dieses Produkt mit den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der gesamte Text der EU Konformitätserklärung ist auf Anfrage info@tci.de bei der tci GmbH verfügbar.

EU RoHS

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.

tci Produkte erfüllen die Anforderungen der zum Herstellungsdatum geltenden **EMV-Richtlinien** und **harmonisierten europäischen Normen**. Das Gerät ist nicht für den Einsatz im Nuklear- und Ex-Bereich geeignet, sofern dieses nicht ausdrücklich freigegeben wurde. Dieses Dokument gehört zur Anlage und muss für künftige Verwendung aufbewahrt werden.

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 außenhalb des Verwendungszwecks oder bei nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch lehnen wir die Gewährleistung für Schäden am Produkt ab.

4. Montage

Das Gerät darf nur in den dafür v**orgesehene Montagearten und Umgebungsbedingungen montiert werden**. Dabei müssen die angegeben 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. Bitte beachten Sie gerätespezifische Hinweise zur Inbetriebnahme und Software.

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/download/ 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.

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.

List of Content

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

1. Product description

tci producs 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. If additional components have been installed, you can obtain them from the supplied manuals individual manufacturers for more information.

EU Declaration of Conformity

tci GmbH hereby declares that this product complies with the essetial requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU agrees. The entire text of the EU declaration ofconformity is available from tci GmbH on request 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 producs meet the requirements of the **EMC directives** and **harmonised European standards** applicable at the date of manufacture. The device is not suitable for use in nuclear and Ex areas unless this has been expressly approved. This document is an integral part of the equipment and must be kept for future use.

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 maycause 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. 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

After installing and approving the installation, the device can be put into operation. Please note device-specific information on commissioning and software.

6. Function / Maintenance

The device must be checked regularly for proper function being checked.

7. Technical data

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

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
0641-96284-55	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.

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 inconnection with the delivery or use of thedocumentation.

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