

## Handbuch manual

Hinweis zur Konfiguration des pureKNX Timers

Information about the configuration of the pureKNX timer

Version 1.0

Artikel-Nr./Part-No.: 14557







4. HERSTELLERGARANTIE

tc i
------

13

Inhaltsverzeichnis		List of Content	
1. HAFTUNG / COPYRIGHT	4	1. LIABILITY / COPYRIGHT	5
2. PUREKNX TIMER ANLEITUNG	6	2. PUREKNX TIMER MANUAL	6
3. SUPPORT	10	3. SUPPORT	11

4. MANUFACTURER'S GUARANTEE

12

## to

### 1. Haftung / Copyright

**Redaktion** Florian Schiller

Copyright tci GmbH, Ludwig-Rinn-Str. 10-14, 35452 Heuchelheim,

Deutschland

Dieses Handbuch, sowie die Hard- und Software, die es beschreibt, ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der tci GmbH in keiner Weise vervielfältigt, übersetzt oder in eine andere Darstellungs-

form gebracht werden.

Warenzeichen Windows, Windows XP embedded und Windows 7 embedded

sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corp.

Diejenigen Bezeichnungen in dieser Publikation von Erzeugnissen und Verfahren, die zugleich Warenzeichen sind, wurden nicht besonders kenntlich gemacht. Solche Namen sind Warenzeichen der jeweiligen Warenzeicheninhaber. Aus dem Fehlen der Markierung ® kann nicht geschlossen werden, dass diese Bezeichnun-

gen freie Warennamen sind.

Hinweis Herausgeber, Übersetzer und Autoren dieser Publikation haben

mit größter Sorgfalt die Texte, Abbildungen und Programme erarbeitet. Dennoch können Fehler nicht völlig ausgeschlossen werden. Die tci GmbH übernimmt daher weder eine Garantie noch eine juristische Verantwortung oder Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen. Mitteilungen über eventuelle Fehler werden jederzeit gerne entgegengenommen.

Die Angaben in diesem Handbuch gelten nicht als Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften. Änderungen, die dem

technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Haftung Die tci GmbH haftet nicht für unmittelbare Schäden, die im

Zusammenhang mit der Lieferung oder dem Gebrauch der Dokumentation stehen. Wir haften zudem auch nicht für etwaige Fehler in dieser Publikation. Wir verpflichten uns in keiner Weise, die in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen auf den aktuellsten Stand zu bringen oder auf dem neuesten Stand zu

halten.

Alle Rechte vorbehalten • Printed in Germany Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

#### 1. Liability / Copyright

**Edited by** Florian Schiller

Copyright tci GmbH, Ludwig-Rinn-Str. 10-14, D-35452 Heuchelheim,

Germany

This manual, as well as the hard and software, which it describes is protected by copyright and may not be duplicated, translated or presented in any form without the written consent of tci GmbH.

Trademark Windows, Windows XP embedded and Windows 7 embedded are

registered trademarks of Microsoft Corp.

Those designation of products and procedures in this publication, which are also trademarks, have not been expressly stated as such. These names are trademarks of the respective trademark owners. However, the absence of the ® symbol, implies in no way

that the designations are exempt from such rights.

**Note** Publisher, translators and authors of this publication have

carefully developed the texts, illustrations and programs.

However, errors can not be completely ruled out. tci GmbH, shall neither warrant nor be held legally responsible for consequences which occur due to incorrect data. Information concerning errors

are welcome at any time.

The information in this operating manual does not guarantee definite product properties. Modifications concerning the support

of technical progress will be reserved.

Liability tci GmbH shall not be held liable for immediate damage occurring

in connection with the supply or utilization of the documents. In addition, we shall not be held liable for any errors found in this publication. We are not obliged in any way to update the

information contained in this document to latest standards.

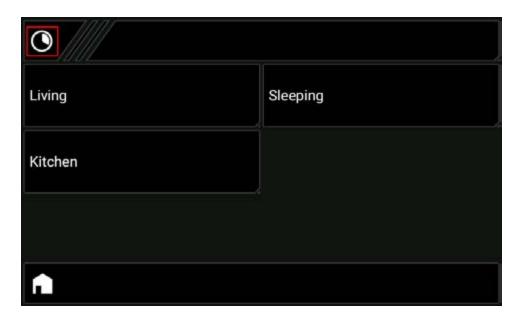
All rights reserved • Printed in Germany Printed on chlorine-free, bleached Paper.



#### 2. PureKNX TIMER

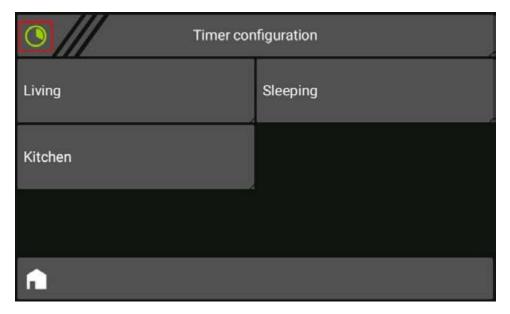
**Anleitung** 

Manual



Die Timer Konfiguration starten Sie mit dem Timer Icon in der oberen linken Ecke.

To start with the timer configuration press the timer icon in the upper left corner.



Der konfigurierbare Bereich ist in Grau hinterlegt. Zur einfachen Navigation sind alle Bedienelemente und Ansichten identisch zur späteren Visualisierung. Mit dem grünen Timer Icon in der oberen linken Ecke lassen sich die Timer-Konfigurationen ein- bzw. ausschalten.

Grün: Timer Funktion in Betrieb, rot: Timer Funktion ausgeschaltet

This will lead to the timer configuration part of the visualization marked with a grey theme. To make the navigation easy this visualization part is a one to one clone of the "normal" visualization. The "green" timer icon in upper left corner is the timer master switch and allows to enable/disable all configured timer functions.

Timer icon "green" signals that the timer function is enabled, a "red" icon signals that all timer functions are disabled.







Um einen Timer für eine Funktion zu konfigurieren, geben Sie die gewünschte Gruppe ein, in diesem Beispiel "Living".

Dies führt zur Gruppenansicht, in der Sie alle konfigurierten Funktionen dieser Gruppe sehen können.

Das Timer-Symbol signalisiert, dass die Timer-Konfiguration für diese Funktion verfügbar ist.

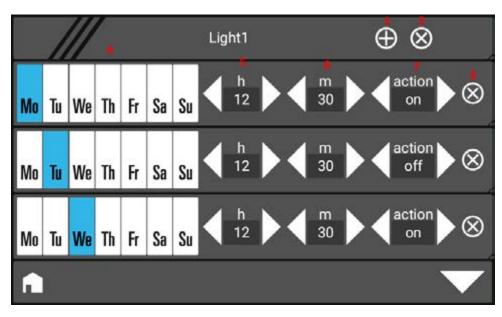
Wählen Sie die gewünschte Funktion durch Drücken der Taste, in diesem Beispiel "Light1".

To configure a timer for a function enter the desired group, in this example "Living".

This will lead to the group view in which you can see all configured functions in this group.

The timer icon signals that timer configuration is available for this function.

Select the desired function by pressing its button, in this example "Light1".



Dies führt zur Timer-Konfiguration für diese Funktion. Sie können bis zu sechs Timer für jede Funktion einrichten.

Bedienelemente zum Einrichten

- 1. Erstellt neuen Timer
- 2. Löschen von Timer-Funktionen
- 3. Timer löschen
- Wählen Sie ein bis sieben Wochentage aus, auf denen der Timer ausgeführt wird (Sie müssen mindestens einen Tag auswählen, damit der Timer aktivierbar wird)
- Stunde des Tages, an dem der Timer ausgeführt werden soll
- Minute, an der der Timer ausgeführt werden soll
- Definiert die Aktion für den Zeitgeber, z.B. "Ein", um die Lichter einzuschalten, "Aus", um sie auszuschalten

This will lead to the timer configuration for this function. You can setup up to six timers for each function.

Operating parts for configuration

- 1. Adding a new timer
- 2. Enables delete icon for each timer function
- 3. Delete timer
- Select one to seven weekdays on which the timer will be executed (you have to select a minimum of one to enable the timer)
- 5. Hour of the day at which the timer should be executed
- 6. Minute at which the timer should be executed
- 7. Defines the action for the timer, e.g. "on" to switch the lights on, "off" to switch them off



### tc i

# 3. Support

Wir unternehmen im Vorfeld alles, um die Funktionsfähigkeit unserer Systeme zu gewährleisten. Sorgfältige Auswahl der Komponenten, aufwendige Tests und Prüfverfahren stellen dies sicher. Dennoch kann es zu Ausfällen kommen. In einem solchen Fall steht Ihnen unsere Hotline zur Verfügung. Wir helfen schnell und unkompliziert.

Rat und Hilfe bzw. Support erhalten Sie unter der

Telefonnummer	E-Mail
0641-96284-55	support@tci.de

Wir beantworten Ihre Fragen oder lösen Ihre Probleme so schnell wie möglich.

### 3. Support

It is our priority to guarantee the functionality of our systems. This is ensured by a careful selection of components, extensive inspection and test procedure. However, errors cannot be completely ruled out. If you should have any problems with your unit, please do not hesitate to contact our hotline. We will assist you immediately and without any complications.

You can reach our Support team at

Phone number	E-Mail
+49-(0)641-96284-55	support@tci.de

We will answer your questions or solve any problems you might have with your unit.

### tc i

#### 4. Herstellergarantie

Die tci - Gesellschaft für technische Informatik mbH (TCI) gewährt ihrem Käufer eine 12-monatige Produktgarantie auf von TCI hergestellte Produkte.

Tritt bei einem von TCI hergestellten Produkt innerhalb von 12 Monaten nach Lieferung ein Mangel auf, wird TCI diesen unter nachgenannten Voraussetzungen nach eigener Wahl entweder durch Lieferung eines Neugerätes, Austausch von Teilen oder durch Reparatur beseitigen.

TCI trägt im Rahmen seiner Garantieleistungen während der Garantiezeit die mit dem Austausch oder der Reparatur von Produkten oder Produktteilen verbundenen Kosten, soweit der Mangel im Rahmen einer ordnungsgemäßen Nutzung der Produkte aufgetreten ist. Die Kosten zur Feststellung des Mangels beim Käufer sowie des Ein- oder Ausbaus sind vom Käufer zu tragen. Transport und Versand von Produkten oder Produktteilen erfolgen auf Gefahr und Kosten des Käufers.

Garantiezeiten beginnen jeweils mit dem Tag, an dem die Lieferung des Produktes erfolgt. Die Erbringung von Garantieleistungen verlängern die Garantiezeiten nicht.

Die im oder zum Austausch gelieferten Produkte oder Produkteile sind neu oder neuwertig und in einwandfreiem, funktionstüchtigem Zustand; ausgetauschte Produkte oder Produktteile werden mit Absendung durch TCI oder Abholung der entsprechenden Austauschteile bei TCI deren Eigentum; der Käufer garantiert, dass Rechte Dritter diesem Austausch und Eigentumsübergang nicht im Wege stehen.

Ansprüche aus dieser Garantie sind innerhalb von einem Monat ab Kenntnis des Mangels schriftlich bei TCI anzumelden. Derzeitige Anschrift ist tci -Gesellschaft für technische Informatik mbH; Ludwig-Rinn-Straße 10-14; 35452 Heuchelheim / Gießen. Weitergehende Ansprüche, insbesondere Schadensersatzansprüche, sind von der Garantie nicht umfasst. Die gesetzliche Mängelhaftung bleibt von der Garantie unberührt. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Ist der Kunde Kaufmann, ist Gerichtsstand für Streitigkeiten aus dieser Garantie der Sitz von TCI.

#### Voraussetzungen für Garantieleistungen:

- Es handelt sich um einen Mangel, der nach dem Kauf entstanden ist.
- Das betreffende Produkt ist über die Seriennummer eindeutig identifizierbar.
- 3. Vorlage des Kaufbelegs.
- Äußere Faktoren, wie z.B. Brand, Vandalismus, nicht autorisierte Eingriffe, zu hohe Temperaturen etc., oder normaler Verschleiß sind als Ursache ausgeschlossen.
- Das Produkt wurde nicht verändert, ausgenommen von autorisierten TCI-Mitarbeitern /-Partnern.
- Das Produkt wurde ausschließlich sachgemäß entsprechend der Bedienungsanleitung und Dokumentation angewendet.
- Die Installation, Bedienung, Reparatur und Wartung erfolgt gemäß den von TCI zur Verfügung gestellten Vorgaben. Dies bedeutet im Einzelnen:
  - a. Installation, Aufbau und Montage erfolgen gemäß der Bedienungs- und Montageanleitung und durch eine entsprechende Fachkraft. b. Eine im Garantiefall notwendige Reparatur wird ausschließlich von einem TCI-Mitarbeiter/Partner oder mit von tci zur Verfügung gestellten Ersatzteile durchgeführt.
  - c. Das betreffende Produkt wird ausschließlich in Verbindung mit kompatiblen Produkten angewendet.

#### Nicht von der Garantie umfasst:

- Maßnahmen zur Beseitigung von Störungen, die auf Bedienungsfehlern, sonstiger unsachgemäßer Behandlung, technischen Eingriffen seitens des Käufers oder Dritter oder auf äußeren, nicht von TCI zu vertretenden Einflüssen beruhen.
- Kosten von Austauschteilen, die einem besonderen Verschleiß unterliegen, von Verbrauchsmaterial und von Datenträgern.
- Instandsetzung von Zubehör, Änderungen, Anbauten oder sonstigen Einrichtungen, die nicht von tci geliefert wurden.
- Instandsetzungsarbeiten, wenn die Umgebungsbedingungen It. der Dokumentation nicht eingehalten wurden.
- Mängel, die durch mangelhafte Systemauslegung, Systemkonfiguration und Montageart, durch den Betrieb unter ungeeigneten Umgebungsbedingungen oder sonstigen ungeeigneten Betriebsmethoden, durch ungeeignete Wartung oder ungeeignete Tests oder durch Einflüsse wie Verunreinigungen bedingt sind.

#### 4. Manufacturer's Guarantee

tci Gesellschaft für technische Informatik mbH (TCI) provides a 12-month product guarantee to the purchaser, which covers products manufactured by TCI.

Should a defect be determined with a product manufactured by TCI within 12 months after delivery, then TCI will remove this defect at their own option either by providing a new product, or by replacing parts or by repairing the product subject to the conditions defined below.

Within the scope of the guarantee, TCI will bear all costs related to the replacement of parts or the repair of products or product parts during the term of this guarantee, insofar as the defect has occurred during proper use of the product. Any costs incurred for the determining of the defect as well as costs of mounting and demounting at the customer's premises are to be borne by the purchaser. Delivery and dispatch of products or product parts will be effected at the purchaser's risk and expense. The term of guarantee shall begin from the date of delivery of the product. Any services provided within the scope of the guarantee do not extend the term of guarantee.

All products or product parts delivered as or for a replacement are new or equivalent to new and in perfect operative condition; replaced products or product parts will become property of TCI as soon as they are sent off to or collected by TCI; the purchaser guarantees that there are not any legal impediments to such transfer of product and ownership which might result from third-party rights. Any claims under this guarantee are to be made to TCI in writing within one month after cognizance of the defect. Current address: tci -Gesellschaft für technische Informatik mbH; Ludwig-Rinn-Strasse 10-14; 35452 Heuchelheim / Giessen Germany. Any further claims, claims for damages in particular, are excluded from this guarantee. Statutory liability for defects remains unaffected of this guarantee. The German law shall apply to all matters related to this guarantee. In case the purchaser is a merchant, place of jurisdiction for any litigation resulting from this guarantee shall be the location of the registered office of TCI.

#### Terms of guarantee:

- Only defects that have occurred after the purchase are covered by this guarantee.
- The product in question must be clearly identifiable by its serial number.
- 3. The voucher of the purchase has to be submitted.
- External factors, e.g. fire, vandalism, unauthorized handling, excessive temperatures etc., or normal wear are excluded from the guarantee.
- 5. The product must not have been modified, except by authorized TCI employees or partners.
- The product has been used exclusively in a competent way according to the operating manual and documentation.
- 7. Installation, operation, repair, and maintenance have been performed according to the instructions and the operating documentation the purchaser has obtained from TCI. This means in particular: a. Installation, setup, and mounting have been performed according to the installation and operating instructions in the documentation and by a competent professional.
  - b. Necessary repair work during the term of guarantee has been performed exclusively by a TCI employee or authorized partner or with spare parts provided by TCI.
  - c. The product concerned has been used exclusively in connection with compatible products.

#### Excluded from this guarantee are:

- All measures for the removal of defects that have been caused by operating mistakes, other incompetent handling, technical intervention on the part of the purchaser or any third party or any other external influence TCl can not be held responsible for;
- Costs of replacement parts subject to extreme wear and of consumables and data carriers;
- Maintenance or repair of accessories, modified parts, added parts or any other part that have not been delivered by TCI;
- Repair work that has become necessary because the limits of the environmental specifications in the documentation have been exceeded:
- 5. Defects that have resulted from an inadequate system layout, system configuration, and type of mounting, or from operation under inappropriate environmental conditions or from other inappropriate operating methods or from incompetent maintenance or inappropriate tests or from influences like contamination.

Ludwig-Rinn-Straße 10-14 • D- 35452 Heuchelheim/Gießen • Phone: +49 6 41-9 62 84-0 • Fax: +49 6 41-9 62 84-28 • www.tci.de

Ludwig-Rinn-Straße 10-14 • D- 35452 Heuchelheim/Gießen • Phone: +49 6 41-9 62 84-0 • Fax: +49 6 41-9 62 84-28 • www.tci.de