

Technisches Handbuch

Scemtec Tasterinterface



SC-TI-CAS

Art.-Nr.: 0516.001.550

LEDclusive.de

global trade of selected LED products



Technisches Handbuch
Scemtec Tasterinterface SC-TI-CAS
Art.-Nr.: 0516.001.550

Inhaltsverzeichnis

Gerätebeschreibung..... 2
Anschlusschema..... 2
Technische Daten 3
Inbetriebnahme..... 4
Gerät entkoppeln 8

Gerätebeschreibung

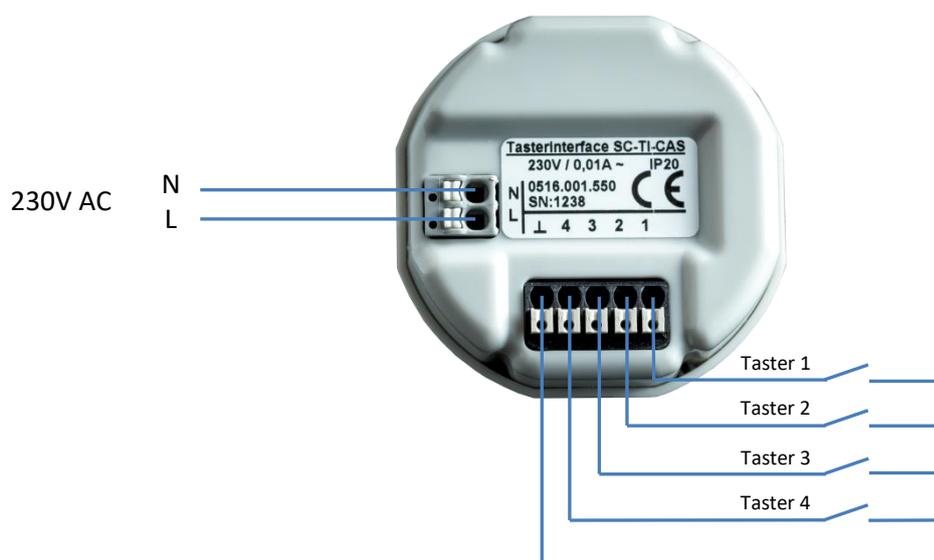
Das Scemtec Tasterinterface „SC-TI-CAS“ ist geeignet zum Einbau in Unterputzdosen (tiefe Unterputzdosen werden empfohlen). Es können bis zu vier Standard-Installationstaster an das Gerät angeschlossen werden. Die angeschlossenen Taster und deren Verdrahtung müssen für die maximale Versorgungsspannung des Tasterinterface isoliert sein und nach ordnungsgemäßer Installation den entsprechenden Berührungsschutz sicherstellen.



Der Anschluss des Scemtec Tasterinterface „SC-TI-CAS“ darf nur von einer Elektrofachkraft erfolgen. Bei Nichtbeachten der technischen Regeln besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Vor Anschluss ist der entsprechende Stromkreis freizuschalten und die Regeln der Elektroinstallation anzuwenden.

Die Parametrierung der Funktionen erfolgt über die Casambi-App. Die Vorgehensweise wird in diesem Handbuch beschrieben. Die Verantwortung für die Funktionalität der App und der Firmware liegt bei der Firma Casambi (www.casambi.com). Änderungen an der Firmware und der App sind vorbehalten und werden durch automatisierte Aktualisierungen durch die App durchgeführt.

Anschlusschema



Technisches Handbuch
Scemtec Tasterinterface SC-TI-CAS
Art.-Nr.: 0516.001.550

Technische Daten

Spannungsversorgung	230VAC, 50Hz
Stromaufnahme	max. 10mA
Leitungslängen an Tasteranschlüssen	max. 30cm
Anschlussquerschnitt	Eindrätig: 0,2 mm ² - 1,5 mm ² Feindrätig: 0,2 mm ² - 1,5 mm ² Mit Aderendhülse nach DIN 46228/1: 0,25 mm ² - 1,0 mm ² Mit AEH mit Kragen nach DIN 46228/4: 0,25 mm ² - 0,75 mm ²
Abisolierlänge	8 mm
Umgebungstemperatur	0 - 55°C
Angewandte Normen	DIN EN 60669-2-1 ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2 ETSI EN 301 489-17 v.2.2.1 ETSI EN 300 328 v.1.8.1 HINWEIS! Die angeschlossenen Taster und deren Verdrahtung müssen für die maximale Versorgungsspannung des Tasterinterface isoliert sein und nach ordnungsgemäßer Installation den entsprechenden Berührungsschutz sicherstellen.
Abmessungen	Ø 53mm x 21mm

Inbetriebnahme

Zur Parametrierung des Geräts wird die Casambi-App benötigt. Dies kann sowohl im Apple App-Store als auch für Android in Google Play Store runter geladen werden.

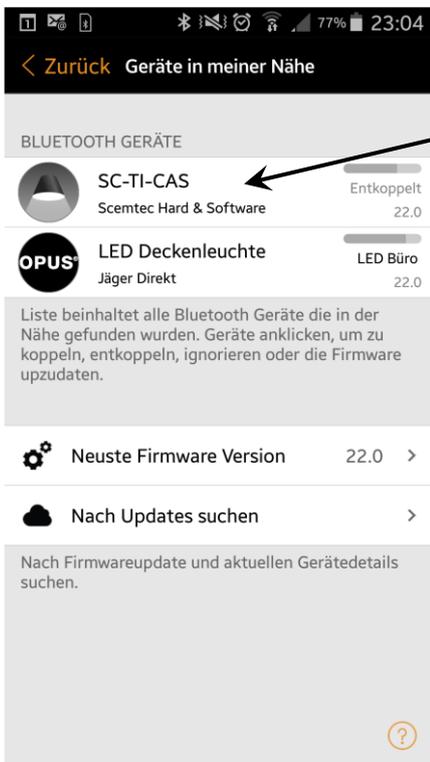


Apple App-Store

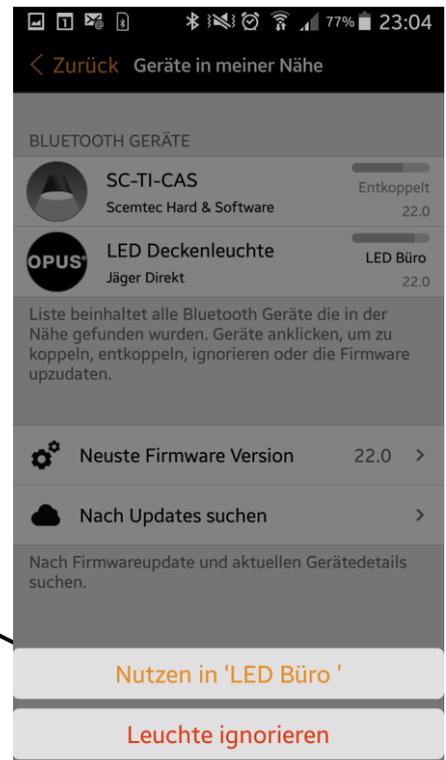


Google Play Store

Sofern das Gerät noch nicht an ein Netzwerk gebunden ist, wird es von der Casambi-App erkannt und folgender Screenshot wird angezeigt:



Hier wird das SC-TI-CAS angezeigt



Um das Gerät einem Netzwerk zuzuordnen

hier klicken

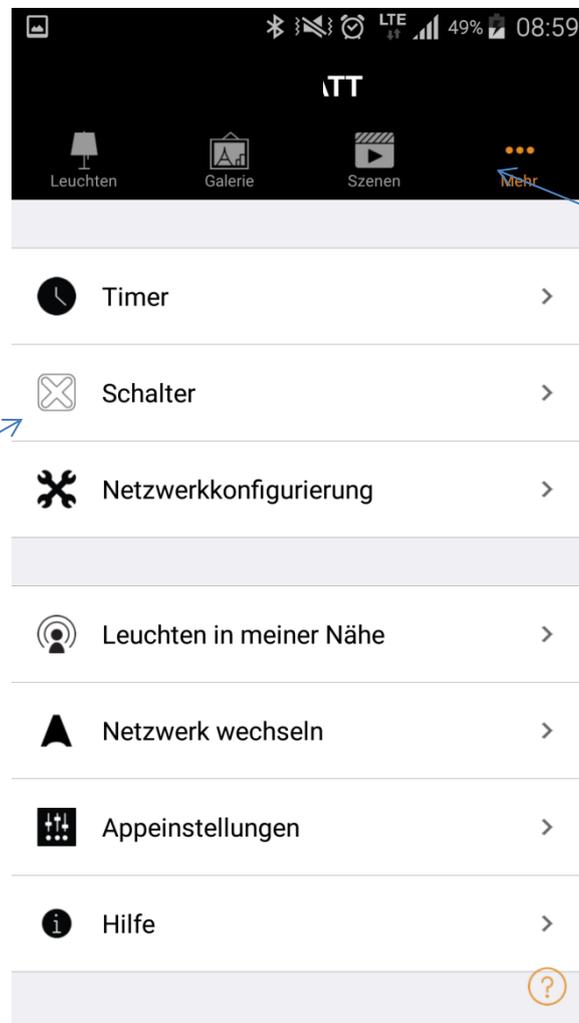
Technisches Handbuch

Scemtec Tasterinterface SC-TI-CAS
Art.-Nr.: 0516.001.550

In Casambi werden alle Geräte, welche untereinander agieren und reagieren sollen in einem Netzwerk zusammengefasst. Ein Netzwerk kann unterschiedliche Freigabestufen haben. Ein Netzwerk kann komplett offen, also für jedermann zugänglich, mit Passwort geschützt oder aber nur lokal auf einem Gerät (Informationen werden nicht in der Cloud gespeichert) angelegt werden. Nur Geräte die in dem gleichen Netzwerk sind können gleichzeitig mit der App eingestellt werden. Jedes Gerät kann nur Mitglied eines Netzwerks sein.

Die Vorgehensweise ein neues Netzwerk anzulegen und sonstige weiter führende Funktionalitäten, die hier nicht beschrieben werden, entnehmen Sie bitte der Casambi-Bedienungsanleitung.

Nachdem das Tasterinterface dem Netzwerk hinzugefügt wurde müssen die gewünschten Funktionen den Tasten zugeordnet werden. Hierzu ist über den Reiter „Mehr...“ der Punkt „Schalter“ aufzurufen.



Den Menüpunkt „Schalter“
öffnen.

Hier klicken um das gezeigte
Menü zu öffnen.

Technisches Handbuch

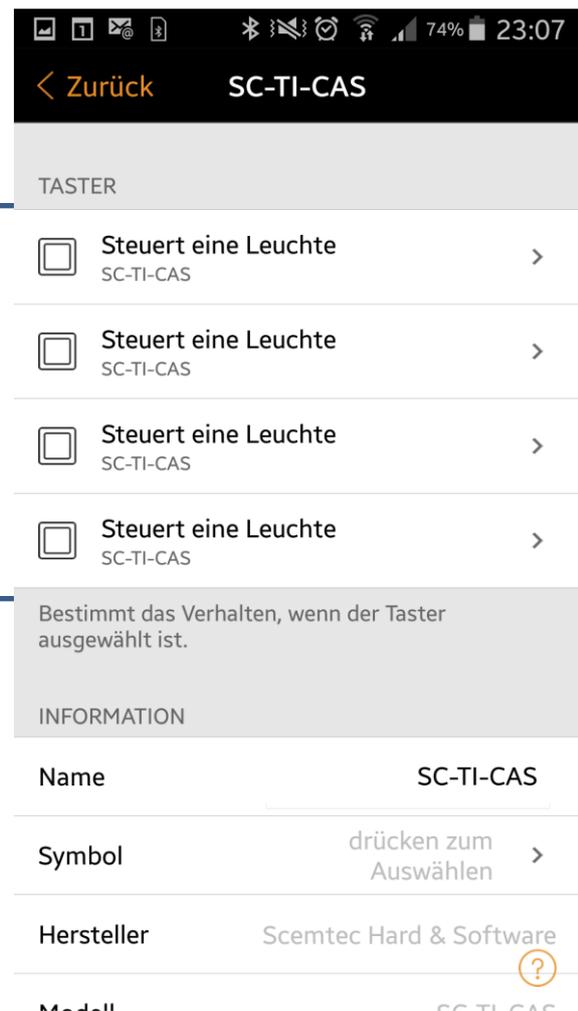
Scemtec Tasterinterface SC-TI-CAS

Art.-Nr.: 0516.001.550

Die zum Netzwerk gehörenden Schalter befinden sich nicht in der Leuchtenübersicht sondern in einer gesonderten Liste. Um eine spätere Identifikation einfacher zu machen wird empfohlen jedem Schalter eine eindeutige Bezeichnung zu geben.



Ein Klick auf den entsprechenden Taster öffnet das Einstellmenü.



Hier werden die Funktionen der einzelnen Taster festgelegt.

Dem Modul kann mit einem eindeutigen Namen versehen werden um die spätere Zuordnung zu erleichtern.

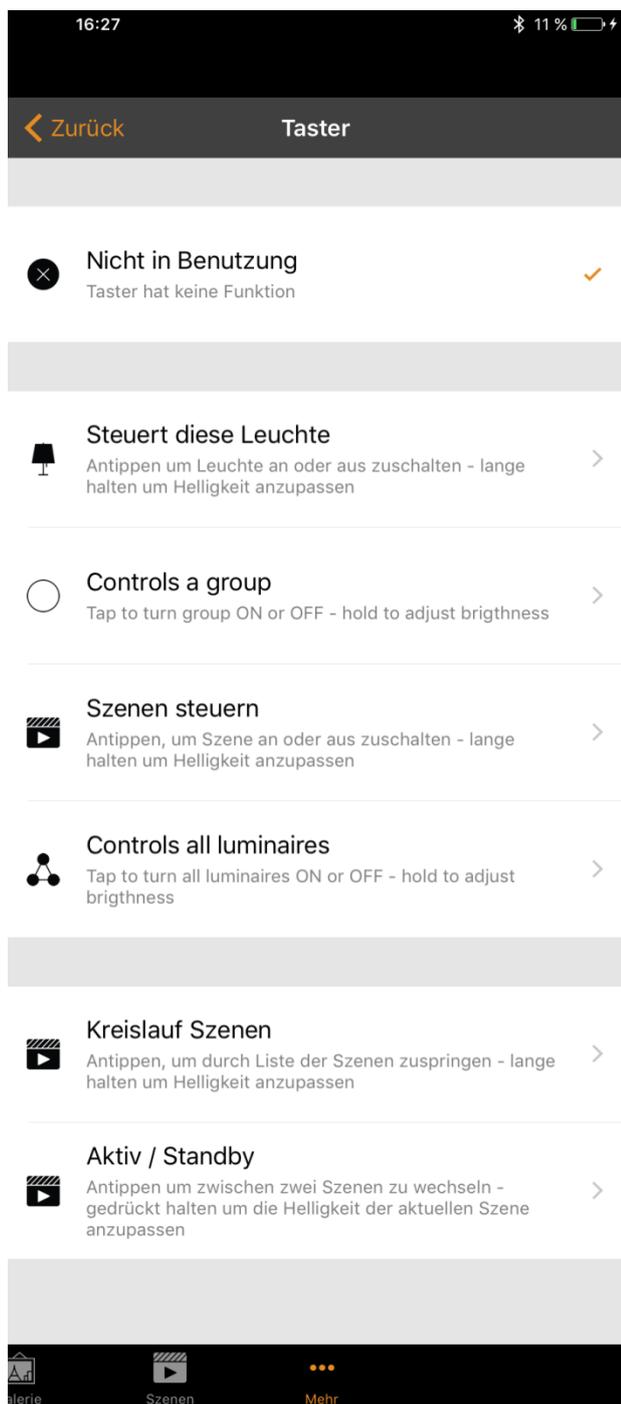
Es kann ein eigenes Symbol zugeordnet werden.

Ein Klick auf diese Zeile wechselt zwischen der Anzeige des Herstellers und der Seriennummer.

Technisches Handbuch

Scemtec Tasterinterface SC-TI-CAS

Art.-Nr.: 0516.001.550



Nicht in Benutzung:

Der Taster hat keinerlei Funktion.

Steuert diese Leuchte:

Eine auszuwählende Leuchte aus dem Netzwerk kann mit dem Taster gesteuert werden. Kurze Tastendrucke schalten die Leuchte ein und aus. Zum Dimmen muss der Taster lange betätigt werden.

Steuert eine Gruppe:

Eine vorher festgelegte Gruppe aus dem Netzwerk kann mit dem Taster gesteuert werden. Die Bedienung erfolgt analog zur Steuerung einer Leuchte.

Szenen steuern:

Eine vorher erstellte Szene oder Animation kann mit dem Taster ein- oder ausgeschaltet werden. Durch einen langen Tastendruck kann die Szene gedimmt werden.

Steuert alle Leuchten:

Es werden alle Leuchten des Netzwerks gesteuert. Die Bedienung erfolgt analog zur Steuerung einer Leuchte oder Gruppe.

Kreislauf Szenen:

Es kann eine Liste von vorher erstellten Szenen und Animationen erstellt werden. Ein kurzer Tastendruck wechselt zur nächsten Szene/Animation. Ein langer Tastendruck dimmt die aktive Szene/Animation

Aktiv / Standby:

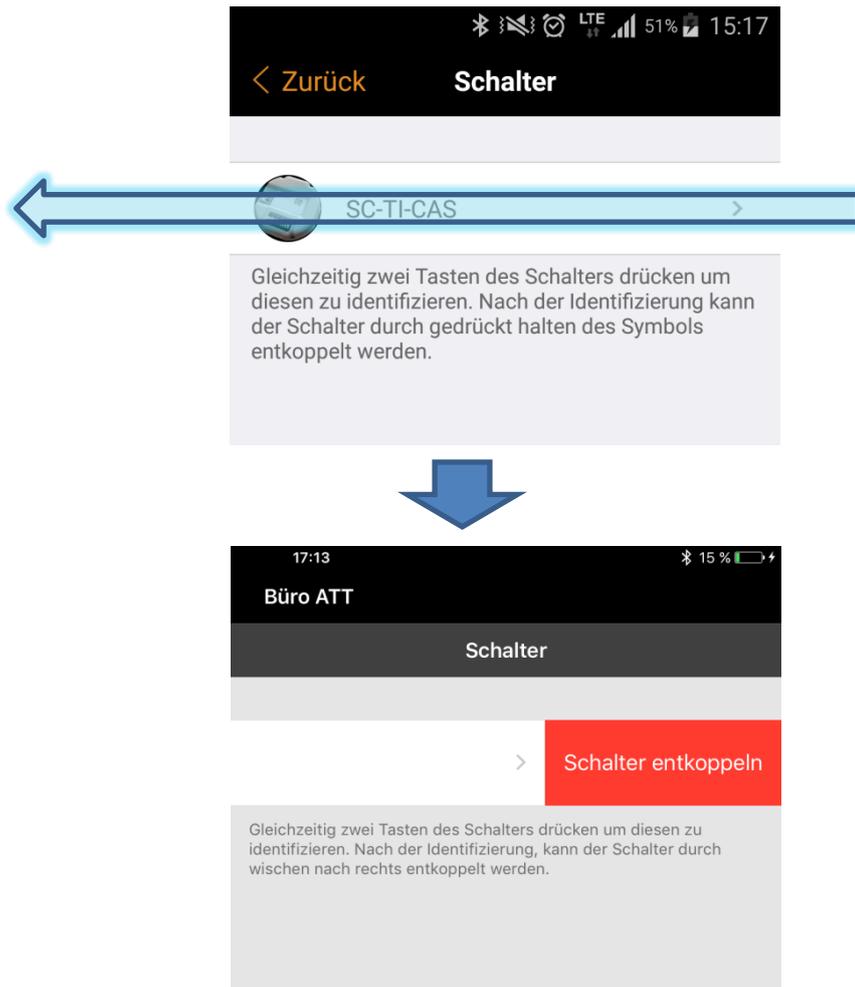
Es kann zwischen zwei Szenen hin und her gewechselt werden. Ein langer Tastendruck dimmt die aktive Szene.

HINWEIS! Derzeit sind einige der oben gezeigten Funktionen nur mit der BETA-Version der Casambi-App verfügbar.

Gerät entkoppeln

Um das Tasterinterface wieder aus dem Netzwerk zu entfernen gibt es zwei Möglichkeiten:

Sofern Zugriff auf die Netzwerkkonfiguration besteht, so kann das Gerät aus der Liste der Schalter durch einfaches Wischen nach links entfernt werden:



Ein Klick auf „Schalter entkoppeln“ entfernt das Gerät aus dem Netzwerk. Das Gerät kann nun in ein anderes Netzwerk eingebunden werden.

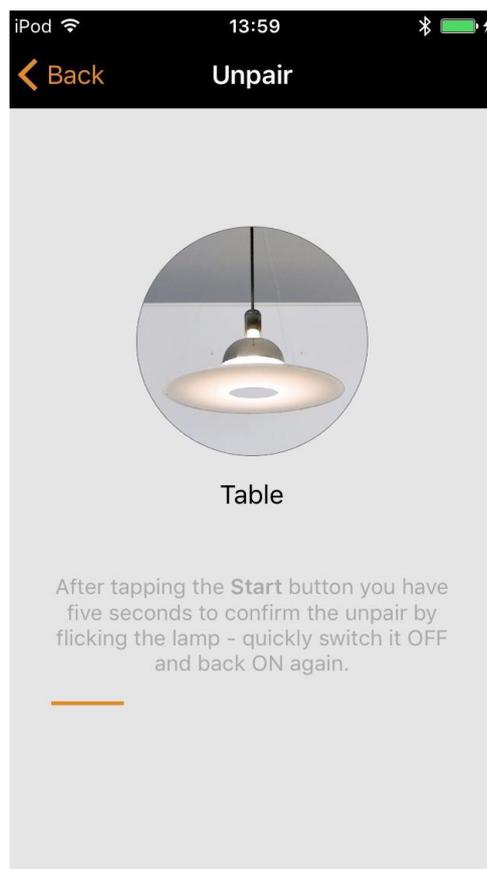
Technisches Handbuch

Scemtec Tasterinterface SC-TI-CAS

Art.-Nr.: 0516.001.550

Eine zweite Möglichkeit ist über den Menüpunkt „Leuchten in meiner Nähe“, welcher sich ebenfalls unter dem Reiter „Mehr...“ befindet. Ein Klick auf den zu entfernenden Schalter und anschließend ein Klick auf „Schalter entkoppeln“ entfernen den Schalter aus dem Netzwerk.

Besteht kein Zugriff auf die Netzwerkkonfiguration bzw. sind die Zugangsdaten verloren gegangen, so muss für eine Entkopplung des Geräts ein physischer Zugriff auf die Spannungsversorgung des Geräts möglich sein. Ein Klick auf „Schalter entkoppeln“ öffnet dann den folgenden Bildschirm:



Nun muss der „Start“-Button betätigt und dann die Spannungsversorgung des Geräts getrennt und nach ca. 2 Sekunden wieder zugeschaltet werden. Ein erfolgreiches Entkoppeln des Geräts wird von der App gemeldet.

Für weitere Fragen bzgl. der Casambi-App können Sie sich die Bedienungsanleitung der Firma Casambi von unserer Homepage https://www.ledclusive.de/Hersteller/Casambi:::58_132.html herunterladen.

Gerne können Sie uns auch eine E-Mail unter info@ledclusive.de zusenden. Wir werden Ihre Fragen schnellstens beantworten.