

06.12.2024

# ITIIUS<sup>®</sup>

SMART PRODUCTS FOR SMART PEOPLE



matter



QR-Code

**DE:** Bitte bewahren Sie den QR-Code sorgfältig auf, da er für die Kopplung des Produkts erforderlich ist.

**EN:** Please keep the QR code in a safe place, as it is required for pairing the product.

## DE: LED-Leuchtmittel ITIUS, E27

- Leistungsaufnahme: 10W
- Lichtstrom: max. 1000lm
- Abstrahlwinkel: 160°
- Energieeffizienzklasse: F
- Farbwiedergabeindex: Ra > 80
- Maße: ØxH 60x116mm
- einstellbare Farbtöne: 2700-6400K und RGB
- dimmbar: Ja (per App)
- Lebensdauer: 15.000 Stunden
- Schaltzyklen: 15.000x
- Sockel: E27
- Spannung: 230V



by Connectivity Standards Alliance™

Diese ITIUS-Lampe basiert auf dem Matter-Standard der Connectivity Standards Alliance und ist "build on Thread". Sie ist kompatibel mit Matter-Border-Routern wie Amazon Echo (4. Generation), Google Nest Hub (2. Generation), Google Nest Hub Max, Apple HomePod mini, Apple HomePod (2. Generation), Samsung SmartThings Hub v3 und Home Assistant. Die ITIUS GmbH, ein in Deutschland ansässiges Unternehmen, hat bei der Entwicklung dieses Produkts besonderen Wert auf den europäischen Datenschutz gelegt.

Das Gerät verbindet sich über ein Konto Ihres Anbieters (z. B. Google, Apple oder Amazon) und verwendet Dienste, um eine Internetverbindung herzustellen. Zur Installation und Nutzung aller Funktionen, einschließlich Fernsteuerung, Handybenachrichtigungen und Softwareupdates, benötigt das Produkt ein kompatibles Hilfsgerät, eine funktionierende WLAN-Verbindung, eine der kompatiblen Apps sowie ein aktives Nutzerkonto für die entsprechende Anwendung. Die Verfügbarkeit und Leistungsfähigkeit bestimmter Funktionen hängen von Dienst-, Geräte- und Netzwerkeigenschaften ab und sind möglicherweise nicht überall verfügbar. Sämtliche Eigenschaften, Funktionen und Produktspezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung ändern. Für die Sprachsteuerung ist ein kompatibles Smartgerät erforderlich.

## EN: LED blub ITIUS, E27

- Power consumption: 10W
- Luminous flux: max. 1000lm
- Beam angle: 160°
- Energy efficiency class: F
- Color rendering index: Ra > 80
- Dimensions: ØxH 60x116mm
- Adjustable color tones: 2700-6400K and RGB
- Dimmable: Yes (via app)
- Lifetime: 15,000 hours
- Switching cycles: 15,000x
- Socket: E27
- Voltage: 230V



by Connectivity Standards Alliance™

This ITIUS lamp is based on the Matter standard of the Connectivity Standards Alliance and is "build on Thread". It is compatible with Matter Border Routers such as Amazon Echo (4th Generation), Google Nest Hub (2nd Generation), Google Nest Hub Max, Apple HomePod mini, Apple HomePod (2nd Generation), Samsung SmartThings Hub v3, and Home Assistant. ITIUS GmbH, a company based in Germany, placed particular emphasis on European data protection during the development of this product.

The device connects through an account provided by your service provider and uses services to establish an internet connection.

To install and use all features, including remote control, mobile notifications, and software updates, the product requires a compatible auxiliary device, a functioning Wi-Fi connection, one of the compatible apps (Google Home App, Amazon Alexa, Apple Homekit), and an active user account for the corresponding application.

The availability and performance of certain features depend on service, device, and network factors and may not be available everywhere.

All features, functions, and product specifications are subject to change without prior notice or obligation.

A compatible smart device is required for voice control.

## **DE: Sicherheitshinweise**

Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme das Gerät auf Beschädigungen. Sollte dies der Fall sein, bitte das Gerät nicht in Betrieb nehmen.

Schalten Sie die Sicherung vor der Installation für den entsprechenden Bereich aus.

Beachten Sie bei Arbeiten an 230 V die strikte Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften.

Schließen Sie keine Anschlüsse und Schaltkreise kurz.

Verbinden Sie nicht mehrere Geräte in Reihe hintereinander.

Die Installation darf nur durch Fachpersonal erfolgen.

Bitte beachten Sie, dass bei technischen Änderungen am Gerät die Zulassung sofort erlischt.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung des Geräts sorgfältig auf.

Blicken Sie nicht direkt in die Lichtquelle, um Augenverletzungen zu vermeiden.

Lassen Sie das Gerät nicht fallen, da ein Aufprall auf hartem Untergrund es beschädigen könnte.

Lassen Sie Verpackungsmaterialien nicht achtlos liegen. Plastikfolien, -tüten und Styroporteile könnten für Kinder gefährlich werden.

Das Gerät gehört nicht in Kinderhände; es ist kein Spielzeug.

**ITIUS GmbH**  
**Schmalbachstr. 16**  
**DE-38112 Braunschweig**

**Email: [info@itius.de](mailto:info@itius.de)**  
**Web: [www.itius.de](http://www.itius.de)**

**Hergestellt im Auftrag der**  
**ITIUS GmbH von:**  
**Manufactured on behalf of**  
**ITIUS GmbH by:**

**ETT Distribution GmbH**  
**Schmalbachstr. 16**  
**DE-38112 Braunschweig**

**ITIUS®**

SMART PRODUCTS FOR SMART PEOPLE

## EN: Safety Instructions

Check the device for any damage before initial operation. If damaged, do not operate the device.

Turn off the circuit breaker for the area before installation.

Strictly adhere to accident prevention regulations when working with 230 V.

Do not short-circuit connections or circuits.

Do not connect multiple devices in series.

Installation must be carried out by qualified personnel only.

Note that any technical modification of the device will immediately void its approval.

Keep the user manual of the device in a safe place.

Do not look directly into the light source to avoid eye injuries.

Do not drop the device, as impact on a hard surface may damage it.

Do not leave packaging materials unattended. Plastic films, bags, and Styrofoam parts can be hazardous to children.

The device is not a toy and must be kept out of the reach of children.

**ITIUS GmbH**  
Schmalbachstr. 16  
DE-38112 Braunschweig  
Email: [info@itius.de](mailto:info@itius.de)  
Web: [www.itius.de](http://www.itius.de)

Hergestellt im Auftrag der  
ITIUS GmbH von:  
Manufactured on behalf of  
ITIUS GmbH by:

**ETT Distribution GmbH**  
Schmalbachstr. 16  
DE-38112 Braunschweig

 **ITIUS**<sup>®</sup>

SMART PRODUCTS FOR SMART PEOPLE

## **DE: Anleitung zur Einbindung der ITIUS Lampe in ein Smart-Home**

### **1. Vorbereitung der Lampe**

Schrauben Sie die Lampe in die passende Fassung (z. B. E27) und schalten Sie den Strom ein.

### **2. Smart-Home-Hub vorbereiten**

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Matter-kompatibler Smart-Home-Hub korrekt eingerichtet und mit dem Netzwerk verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass Ihr Hub über die neueste Firmware verfügt.

### **3. App installieren und starten**

Laden Sie die App des jeweiligen Smart-Home-Systems herunter (z. B. Amazon Alexa, Google Home, Apple HomeKit). Melden Sie sich mit Ihrem Benutzerkonto an oder erstellen Sie ein neues Konto.

### **4. Lampe in den Pairing-Modus versetzen**

Die ITIUS-Lampe zeigt durch ein grün pulsierendes Licht, dass sie sich im Kopplungsmodus befindet.

### **5. Lampe hinzufügen**

Öffnen Sie die App und navigieren Sie zur Geräte-Option, um ein neues Gerät hinzuzufügen. Wählen Sie „Matter-Gerät hinzufügen“ oder eine ähnliche Option z.B. „+“.

Scannen Sie den QR-Code auf der Anleitung oder auf der Lampe selbst, um die Verbindung zu initiieren. Warten Sie, bis die Lampe erfolgreich in das Netzwerk eingebunden ist.

Sobald die Kopplung abgeschlossen ist, leuchtet die ITIUS-Lampe durchgehend türkis. Nach erfolgreicher Kopplung benötigt die Lampe ungefähr 3 Minuten, um sich vollständig in die jeweilige Umgebung einzugliedern. Während dieser Zeit kann die Lampe möglicherweise verspätet oder schlecht auf Anweisungen reagieren. Fertig! Ihre ITIUS-LED-Lampe ist jetzt erfolgreich in Ihre Smart-Home-Umgebung eingebunden.

## DE: Anleitung zur Einbindung der ITIUS Lampe in ein Smart-Home

### Wiederverbindung nach Stromtrennung

Wenn die ITIUS-Lampe nach erfolgreicher Kopplung vom Strom getrennt wird zum Beispiel durch das betätigen des Lichtschalters, benötigt sie ebenfalls ca. 3 Minuten, um sich in der entsprechenden Smart-Home-Umgebung wieder zu verbinden und gewohnt einsetzbar zu sein. Während dieser Zeit erfolgt die automatische Wiederherstellung der Verbindung.

### Lampe auf Werkseinstellungen zurücksetzen (falls erforderlich)

Um die ITIUS-Lampe in den Werkzustand zurückzusetzen, trennen Sie die Lampe dreimal hintereinander mit einem Abstand von ca. einer Sekunde vom Strom und verbinden Sie sie erneut mit dem Strom. Nach einem erfolgreichen Zurücksetzen blinkt die Lampe rot, um anzuzeigen, dass sie zurückgesetzt wurde. Danach ist die Lampe erneut im Pairing-Modus

### Hinweis zum Mesh Netzwerk

Die ITIUS-LED-Lampe ist **build on Thread** und erweitert automatisch Ihr Thread-Mesh-Netzwerk, indem sie als Empfänger und Sender von Steuerungsbefehlen agiert. Die Reichweite des Thread-Mesh-Netzwerks hängt von den räumlichen Gegebenheiten ab. Die ITIUS-Lampe vergrößert diese Reichweite, verbessert so die Stabilität und Abdeckung des Netzwerks.



## **EN: Guide to Integrating the ITIUS Lamp into a Smart Home**

### **1. Preparing the Lamp**

Screw the lamp into the appropriate socket (e.g., E27) and turn on the power.

### **2. Preparing the Smart Home Hub**

Verify that your Matter-compatible Smart Home Hub is correctly configured and connected to the network. Ensure your hub has the latest firmware installed.

### **3. Installing and Starting the App**

Download the app for your specific Smart Home system (e.g., Amazon Alexa, Google Home, Apple HomeKit). Log in with your user account or create a new account.

### **4. Putting the Lamp into Pairing Mode**

The ITIUS lamp indicates pairing mode with a green pulsating light.

### **5. Adding the Lamp**

Open the app and navigate to the device section to add a new device. Select "Add Matter Device" or a similar option, such as "+".

Scan the QR code on the manual or the lamp itself to initiate the connection. Wait for the lamp to successfully connect to the network.

Once pairing is complete, the ITIUS lamp will emit a solid turquoise light. After successful pairing, the lamp will take approximately 3 minutes to fully integrate into the environment. During this time, the lamp may respond slowly or inconsistently to commands.

Done! Your ITIUS LED lamp is now successfully integrated into your Smart Home environment.

## EN: Guide to Integrating the ITIUS Lamp into a Smart Home

### Reconnecting After Power Interruption

If the ITIUS lamp is disconnected from power, for example, by toggling the light switch, it will take approximately 3 minutes to reconnect to the Smart Home environment and function normally. During this time, the connection will automatically restore.

### Resetting the Lamp to Factory Settings (If Required)

To reset the ITIUS lamp to factory settings, disconnect it from power three times in a row, with approximately one second intervals, and reconnect it to power. After a successful reset, the lamp will blink red to indicate it has been reset. The lamp will then return to pairing mode.

### Mesh Network Note

The ITIUS LED lamp is built on Thread and automatically extends your Thread Mesh network by acting as both a receiver and sender of control commands. The range of the Thread Mesh network depends on the spatial conditions. The ITIUS lamp increases this range if needed, enhancing the stability and coverage of the network.



**DE:**

### **Sicherheitshinweise WLAN**

Verwenden Sie ein starkes und einzigartiges Passwort für Ihr WLAN-Netzwerk und achten Sie auf moderne Verschlüsselungstechniken wie WPA2 oder idealerweise WPA3. Ändern Sie unbedingt das Standardpasswort Ihres Routers.

Halten Sie die Firmware Ihres Routers immer auf dem neuesten Stand, um bekannte Sicherheitslücken zu schließen.

Schalten Sie WLAN und Bluetooth an Ihren Geräten aus, wenn sie nicht benötigt werden. Dies verbessert die Sicherheit und spart Energie.

Auch wenn die Strahlung von WLAN-Geräten als unbedenklich gilt, können Sie die Belastung reduzieren, indem Sie den Abstand zu den Geräten vergrößern oder deren Nutzung gezielt einschränken.

Funkwellen, insbesondere im 2,4-GHz-Bereich (wie bei WLAN oder Bluetooth), könnten theoretisch die Funktion von Herzschrittmachern beeinträchtigen. Die Wahrscheinlichkeit ist jedoch äußerst gering, da moderne Herzschrittmacher über Schutzmechanismen verfügen.

### **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Gerät ist ausschließlich für trockene Wohnräume mit Temperaturen unter 40 °C geeignet.

Es darf nur in Regionen und Ländern verwendet werden, für die es vorgesehen und zertifiziert ist.

Das Gerät ist nicht für die Verwendung mit Dimmern oder Dimmschaltern geeignet. Der Dimmvorgang erfolgt ausschließlich über die interne Steuerung.

### **Pflegehinweise**

Das Produkt vor der Reinigung von der Stromversorgung trennen. Reinigen Sie es ausschließlich mit einem weichen Tuch und einem neutralen Reinigungsmittel.

Vermeiden Sie die Verwendung von Alkohol oder Reinigungsmitteln, die Aceton, Schwefel, Beryllium, Ammoniak oder andere Lösungsmittel enthalten.

Vermeiden Sie mechanischen Druck sowie starke Verschmutzungen.

**Garantieinformationen:** 2 Jahre

**DE:**

### **Entsorgungshinweise**

Durch eine ordnungsgemäße Trennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Verpackungsmaterialien können gemäß den lokalen Vorgaben kostenlos bei entsprechenden Sammelstellen entsorgt werden.



### **WEEE-Entsorgungshinweis**

Elektrische und elektronische Geräte dürfen gemäß der europäischen WEEE-Richtlinie nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Ihre Bestandteile müssen getrennt gesammelt und der Wiederverwertung oder ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden, um gesundheitliche und umweltschädliche Auswirkungen durch giftige und gefährliche Stoffe zu vermeiden.

Nach dem Elektrogesetz (ElektroG) sind Verbraucher verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer kostenlos an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder öffentliche Sammelstellen zurückzugeben.

Die genauen Bestimmungen werden durch das jeweilige Landesrecht geregelt. Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt, der Anleitung und/oder der Verpackung weist auf diese Vorschriften hin.

**EN:****WLAN Safety Instructions**

Use a strong and unique password for your Wi-Fi network and ensure the use of modern encryption standards such as WPA2 or ideally WPA3. Be sure to change the default password of your router.

Keep your router's firmware up to date to address known security vulnerabilities.

Turn off Wi-Fi and Bluetooth on your devices when they are not in use. This enhances security and saves energy.

Although radiation from Wi-Fi devices is considered safe, you can reduce exposure by increasing the distance from the devices or limiting their usage.

Radio waves, especially in the 2.4 GHz range (as used by Wi-Fi or Bluetooth), could theoretically interfere with the function of pacemakers. However, the likelihood is extremely low as modern pacemakers are equipped with protective mechanisms.

**Intended Use**

The device is intended exclusively for dry residential spaces with temperatures below 40 °C.

It may only be used in regions and countries for which it is intended and certified.

The device is not compatible with dimmers or dimmer switches. Dimming is controlled internally.

**Care Instructions**

Disconnect the product from the power supply before cleaning.

Clean it only with a soft cloth and a neutral cleaning agent.

Avoid using alcohol or cleaning agents containing acetone, sulfur, beryllium, ammonia, or other solvents.

Avoid mechanical pressure and heavy contamination.

**Warranty Information:** 2 years

**EN:**

**Disposal Instructions**

By properly separating, recycling, and disposing of old devices, you make an important contribution to environmental protection. Packaging materials can be disposed of free of charge at designated collection points in accordance with local regulations.



**WEEE Disposal Notice**

Electrical and electronic devices must not be disposed of with household waste according to the European WEEE Directive. Their components must be separated and sent for recycling or proper disposal, as improper handling of toxic and hazardous substances can cause long-term harm to health and the environment.

Consumers are obligated under the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) to return electrical and electronic devices at the end of their service life to the manufacturer, point of sale, or designated public collection points free of charge.

Specific regulations are governed by the respective national laws. The crossed-out wheeled bin symbol on the product, user manual, and/or packaging indicates these requirements.

DE:



### **Frequenzband und Sendeleistung**

Bluetooth, Thread: 2400–2483,5 MHz <10 dBm

### **Konformitätserklärung**

Wir, die ETT Distribution GmbH, Schmalbachstr. 16,  
DE-38112 Braunschweig

erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass das folgende  
Produkt.

Artikelnummer: 1 030 100

Bezeichnung: LED-Leuchtmittel ITIUS, E27, RGB + CCT, matter

### **CE-Informationen / Vereinfachte Konformitätserklärung**

Die ETT Distribution GmbH erklärt hiermit, dass dieses Produkt den  
grundlegenden Anforderungen und weiteren relevanten Bestimmungen  
der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text  
der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfü-  
gbar: <http://ettgroup.de/product/1030100>.

Braunschweig, 20.11.2024

Jörn Glomba  
Geschäftsführer

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jörn Glomba', written over a white background.

EN:



**Frequency band and transmission power**

Bluetooth, Thread: 2400–2483.5 MHz <10 dBm

**Declaration of Conformity**

We, ETT Distribution GmbH, Schmalbachstr. 16, DE-38112 Braunschweig hereby declare under our sole responsibility that the following product:

Item Number: 1 030 100

Description: LED Bulb ITIUS, E27, RGB + CCT, matter

**CE Information / Simplified Declaration of Conformity**

ETT Distribution GmbH hereby declares that this product complies with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following website: <http://ettgroup.de/product/1030100>.

Braunschweig, 20.11.2024

Jörn Glomba

Geschäftsführer

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jörn Glomba', written over a horizontal line.

 ITIUS®

**SMART PRODUCTS FOR SMART PEOPLE**

**DE:** Die Inhalte dieser Dokumentation sind urheberrechtlich geschützt. Jede Form von Nachdruck, Vervielfältigung, Verbreitung, Speicherung, Übersetzung oder sonstiger Nutzung, sei es vollständig oder in Teilen, ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Rechteinhabers untersagt.

**EN:** The contents of this documentation are protected by copyright. Any form of reproduction, duplication, distribution, storage, translation, or other use, whether in whole or in part, is prohibited without the prior written consent of the copyright holder.