

Art.-Nr.: 40163/W **IR-Remote Control Center** Schnellinstallation

# **1. Allgemeines**

Diese Betriebsanleitung gilt für folgende Produkte: 40163/40163W InLine® IR-Remote Control Center

INTOS ELECTRONIC AG Siemensstraße 11 D-35394 Gießen

# Dezember 2020

# 2. Lieferumfang

1x InLine® IR-Remote Control Center 1x Micro-USB Kabel, ca. 120 cm Länge 1x Bedienungsanleitung DE/EN

Bitte prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Sollten einzelne Bestandteile fehlen, kontaktie ren Sie bitte Ihren Fachhändler.



Bei diesem Symbol wird auf optionale Produkte verwiesen, die für den im Kapitel beschriebenen Zweck empfohlen werden.

> Dieses Symbol kennzeichnet Informationen, die zum besseren Verständni beitragen.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass grundlegende Gefahren für die Gesund-Gefahr heit von Personen bestehen.

## 4. Technische Daten

- Farbe: Schwarz/Weiß Material: ABS+PC Kunststoff Stromversorgung : Micro-USB Kabel 5V/1A Signal: WiFi 2.4 GHz
- WiFi-Standard: IEEE802.11b/g/n Beichweite: Bis zu 45 m (bei Sichtkontakt)

 Infrarot-Frequenz: 38-56 Khz • IR Signal: bis zu 7 m LED Signal: Ja Maximaler Stromverbrauch: 110 mAh • im Standby: 10 µA Betriebstemperatur: 0°-40° C Betriebsfeuchtigkeit: 20 % - 85 % Lagertemperatur: 0°-60° C

Lagerfeuchtigkeit: 0 % - 90 % Gewicht: 110 a • Maße DxH : 60x20 mm

App: Smart Life

Kompatibel zu: Amazon Alexa, Google Assistant

#### 5. Bestimmungsgemäße Verwendun

InLine® IR-Remote Control Center ist ein Infrarot Empfänger, der in Ihrem InLine WiFi Smart Hor Netzwerk mit eingebunden werden kann. Dieser Infrarot-Empfänger ist ein Signalempfänger der eingebunden im InLine WiFi Smart Home S tem alle Ihre bestehenden IR-Fernbedienungen setzt bzw. bündelt.

Geeignet für infrarotgesteuerte Geräte im Rad von 7 m bei direktem Sichtkontakt.

Sorgen Sie für stetige Stromzufuhr per USB-Strom, Benötigtes Netzteil auf 51 1A Ausgangsleistung liegt dem Produkt nicht bei. Optional erhältlich unter www. inline-info.de.

#### 6. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung im ne einer vorhersehbaren Fehlanwendung gilt: Bauen Sie den Empfänger nicht auseinander lassen Sie Reparaturen nur von Fachleuter durchführen.

- oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit
- Setzen Sie das Produkt keinen heftigen Erschütterungen aus.

### 7. Hinweis zur Funkfrequenz

Allgemeinzuteilung von Frequenzen für die Nutzung in lokalen Netzwerken: Wireless Local Area Networks (WLAN-Funkanwendungen) Auf Grund des § 55 des Telekommunikationsgesetzes (TKG) werden hiermit Frequenzen im Bereich 2400.0 - 2483.5 MHz für die Nutzung durch die Allgemeinheit in lokalen Netzwerken. Wireless Local Area Networks (WLAN Funkanwendungen) zugeteilt. Mit dieser Allgemeinzuteilung erfolgt die verpflichtende Umsetzung der Entscheidung der Europäischen Kommission zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite vom 09.11.2006 (2006/771/EG), zuletzt geändert durch den Durchführungsbeschluss der Kommission vom 08.12.2011 (2011/829/EU), veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union I 329, Seite 10 ff. vom 13.12.2011, in Deutschland. Bei geplanter Verwendung des Produkts außerhalb Deutschlands informieren Sie sich bitte im Vorfeld über die rechtlichen Vorschriften des jeweiligen Landes.

Control Center Controllers an.

optional erhältlichen USB-Stromadapter.

gesehene Steckdose.

Schließen Sie den Micro-USB-Stecker an

den dafür vorgesehenen Micro USB-Port des

8. Bedienung des InLine® IR-Remote

Z. Verbinden Sie den USB-A-Stecker mit einem

Stecken Sie den Stromadapter in eine dafür vor-

Falls Sie einen freien USB-Port Ihres Computers verwenden, stellen Sie sicher, dass Ihr Computer eingeschaltet ist und sich nicht im Energiesparmodus befindet.

Längeres alternatives USB-Kabel bis z 5m von InLine: 2 m: 31720F 3 m: 31730F • 5 m: 31750F

Optionaler USB-Stromadapter: 31507A oder 31507B

# .2 APP Download

Laden Sie sich die APP "Smart Life" im Google Pla Store oder im APP Store herunter und starten S die App.



Öffnen Sie die App "Smart Life" auf Ihrem Smartphone.

Registrieren Sie sich mit Ihrer mobilen Telefonnummer oder Ihrer Email-Adresse.

3. Wählen Sie Ihren Router aus und bestätigen Sie ggf. das WLAN-Passwort. 1. Damit verbinden Sie die App mit Ihrem Netzwerk.

# 9. Gerät hinzufügen/verbinden

Verbinden Sie den IR-Controller mit dem Strom. warten Sie dann bitte, bis der IR-Controller im Ge-

häuse (hinter dem Resetknopf) blau blinkt (ca. 1 Min.). Tut er das nicht von selbst, drücken Sie den Resetknopf, bis die blaue LED zu blinken beginnt (ca. 5 Sekunden).

Ihnen stehen 2 Varianten zur Verfügung, diesen IR Controller mit der App Smart Life zu verbinden.

### 9.1 AUTOMATISCHER SCAN

Der IR-Controller wird nun gesucht.

Öffnen Sie Ihre App Smart Life, drücken Sie das "+" Zeichen (rechts oben) und aktivieren sie den "Automatischen Scan".

> 11:34 7

> ell hinzufügen Automatischer Scan

Stellen Sie die Netzwerkverfügbarkeit für das . Gerät sicher.

Erscheint das Gerät in der App, so bestätigen Sie mit weiter"



Wohnzimmer Hauptschlafzimmer Esszimmer Küche Arbeitszimmer

Wird das Gerät nicht gefunden, prüfen Sie erneut. ob die blaue LED im Gehäuse noch blinkt, was heißt, dass sich der Controller im Verbindungsmo dus befindet.

Blinkt die LED nicht, so wiederholen sie das Reseten des Controllers, wie bereits beschrieben.

#### **3.2 MANUELLE SUCHE**

Öffnen Sie Ihre App Smart Life, drücken Sie das "+" Zeichen (rechts oben) und aktivieren sie "manuell hinzufügen". Anschließend "Universalfernbedienung" aus der Rubrik "Sonstige" anklicken.



Wählen Sie nun Ihren Router aus und geben Ihr WLAN-Passwort ein. "Bestätigen" Sie, damit sich das Gerät mit Ihrem Netzwerk verbinden kann.

#### Wählen Sie ein 2.4-GHz-WLAN-Netzwerk und geben Sie das Passwort ein

Wenn Ihr WLAN 5 GHz hat, stellen Sie es bitte zuerst auf 2,4 GHz ein. Allgemeine Router-Einstellmethode







Die App verbindet sich nun mit dem Gerät. warten Sie. bis das Display Ihres Smartphones das bestätigt.

Incine .	- Smart IR 🖉	
das Ger	ät erfolgreich hinzugefü	gt
Mark and an and an and a		Transformer

Sie können Ihr verbundenes Gerät direkt einem Zimmer zuordnen, müssen dies aber nicht. Das Gerät erscheint dann in der Geräteübersicht unter "Alle Geräte".

Grundsätzlich lassen sich Einstellungen/Szenarien/ Automatisierungen für mehrere Familien in dieser App hinterlegen.

Der Administrator hat die Berechtigung, Familien anzulegen und auf alle Familien zuzugreifen.



Sie haben die Möglichkeit, den Gerätehersteller/ Modell direkt auszuwählen oder Sie lernen den IR-Controller manuell (im do it yourself = DIY) an.



Folgen sie den Hinweisen in der App Smart Life. Es ist möglich, dass nicht alle Hersteller in der vorhandenen Auswahlliste zur Verfügung stehen, wählen Sie in dem Falle direkt die DIY-Variante, um einzelne Funktionsknöpfe Ihrer Fernbedienung anzulernen.



nen möchten.

#### ut ♥ ■) 12:12 4 .d 🕈 🔳 ) 11. Gerätedaten (Stift rechts oben) InLine - Smart IR Diese Benennungen bzw. Zuordnungen erleichter Ihnen die Erstellung von Automatismen bzw. Sze-TV DIT Acception narien. 12:17 4 + Add InLine - Smart IR Information des Geräts Kontrolle aus einem Drittanbieter unterstüttten 0 • Alexa Google DingDo'9 Meldung Gerät offline Offline-Meldung Sonstiges Gerät teilen Gruppe erstellen \_\_\_\_\_ FAQ & Rückmeldung Zum Startbildschirm hinzufügen Netzwerk überprüfen Ausrüstungs-Upgrade Neueste Version schont >

Finish

Channel

More

Sofort überprüfen >

Das Carit entires

#### Kontrolle über einen Drittanbieter

ne des Gerätes

Szenarien wieder erscheinen.

Information des Gerätes

Möchten Sie das Gerät über einen Sprachassisten ten nutzen, so wählen Sie diesen aus den vorge schlagenen Möglichkeiten aus, um die Verbindung einzuleiten.

Bitte einen Namen, Symbol und Lokation vergeben

Informationen zu der Anbidung an den Hauptserver

die später in der Geräteliste. Automatismen

### Gerät teilen

Hier ermöglichen Sie anderen Personen, die eir eigenes Smart Life Konto besitzen, auf Ihre Geräte zuzugreifen. (Familieneinstellungen)

#### Gruppe ersteller

Bilden Sie eine Gruppe an Geräten, die entsprechend gemeinsam über Automatismen oder Szenarien gesteuert werden sollen.

Steht für die Hilfe, hier bekommt man erste Hilfe bei etwaigen Problemen, die bei der Einrichtung ens tehen könnnen.

## Zum Startbildschirm hinzufügen

Ermöalicht. Automatismen oder Szenarien am Startbildschirm der App aktivieren zu können

Damit lässt sich die Signalstärke Ihres WLAN-Net: werkes prüfen.

Überprüfen Sie das Upgrade der Firmware. Durch anklicken wird nach aktuellster Version gesucht

# 12. Mögliche Fehler und ihre Lösung

Stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr gegeber

#### Keine WiFi-Verbindung möglich

Stellen Sie sicher, dass der Router sowie das z

verbindende Gerät eingeschaltet sind. Überprüfen Sie den verfügbaren WiFi-Standard des Geräts, Das InLine® SmartHome Produkt unterstützt WiFi 2,4GHz / IEEE802.11b/g/n.

# Netzwerk wird gefunden, aber keine Ver-

Stellen Sie sicher, dass Sie Ihr WLAN-Passwort richtig eingegeben haben.

• Überprüfen Sie, ob sie das richtige Gerät aus der Auswahlliste gewählt haben. (Für den IR-Controller wählen Sie bitte unter Sonstige "Universalfernbedienung" aus der Liste)

### 13. Kontakt und aktuelle Produktinformationen

Falls Sie Fragen zu dem Produkt haben oder P leme auftauchen, können Sie sich über live.inlineinfo.com oder per Email an service@inline-info. de direkt mit dem Hersteller in Verbindung setzen.

# 14. Wartung und Reinigung

Reinigen Sie den InLine® IR-Remote Control Center mit einem trockenen, samtigen Tuch.

# 15. Optionales Zubehör

31507A InLine® USB Ladegerät Single, Netzteil, Stromadapter, 100-240V 5V/2,5A, weiß

31507B InLine® USB Ladegerät Single, Netzteil, Stromadapter, 100-240V z 5V/2.5A, schwarz

# 16. Entsorgung

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batte rien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt wer den. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür ein aerichteten. öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sortenreir

# 17. Disclaimer

Dokumentation © 2020 INTOS ELECTRONIC AC Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektro nischer, mechanischer oder chemischer Verfahre vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten.

Bitte von Kindern fernhalten.

INTOS ELECTRONIC AG Siemensstrasse 1 D-35394 Giessen www.inline-info.com





Art.-Nr.: 40163/40163W IR Remote Control Center Instruction manual

# 1. General information

These operating instructions apply to the following products: 40163/40163W InLine® IR Remote Control Center

INTOS ELECTRONIC AG Siemensstraße 11 D-35394 Gießen

December 2020

# 2. Content of delivery

1x InLine® IR Remote Control Center 1x Micro-USB cable, approx, 120 cm length 1x operating instructions DE/EN

Please check the scope of delivery for completeness. If individual components are missing, please contact your dealer.



This symbol refers to optional products that are recommended for the purpose described in the chapter.

> This symbol indicates information which contributes for better understanding.

This symbol indicates that fundamenta dangers to health of persons exist.

## 4. Technical data

Danger

 Color: black/white Material: ABS+PC plastic Power supply : Micro-USB cable 5V/1A Signal: WiFi 2.4GHz • WiFi standard: IEEE802.11b/g/n Range: up to 45 m (with visual contact)

Infrared frequency: 38-56Khz IR signal: up to 7 m LED Signal: yes Maximum current consumption: 110 mAh • in standby: 10 µA Operating temperature: 0° - 40° C Operating humidity: 20 % - 85 % Storage temperature: 0° - 60° C

Storage humidity: 0 % - 90 % Weight: 110 g Dimensions DxH : 60 x 20 mm

App: Smart Life

ompatible with: Amazon Alexa, Google Assista

# 5. Intended use

InLine® IR-Remote Control Center is an infrared receiver that can be integrated into your InLine V SmartHome network.

This infrared receiver is a signal receiver that replaces or bundles all your existing IR remote control in the InLine® WiFi SmartHome system. Suitable for infrared controlled devices in a rac of 7 m with direct visual contact.

Ensure a constant power supply via USB power. Required power supply with 5V / 1A output power is not included with the product, but optionally available www.inline-info.de.

## 6. Not intended use

Unauthorized use in the sense of a foreseeable m suse is considered to be improper use:

- Do not disassemble the receiver, have repairs carried out only by specialists.
- Do not expose the device to excessive heat or direct sunlight.
- Avoid moisture

Do not expose the product to violent shocks.

### 7. Note on radio frequency

General allocation of frequencies for use in local networks: Wireless Local Area Networks (WiFi radio applications)

On the basis of § 55 of the Telecommunications Act (TKG), frequencies in the range 2400.0 - 2483.5 MHz are hereby allocated for use by the general public in local networks, Wireless Local Area Networks (WiFi

radio applications). With this general allocation, the mandatory implementation of the European Commission Decision on the harmonization of the use of frequencies by short-range devices of November 9. 2006 (2006/771/EC), last amended by the Commis sion's implementing decision of December 8, 2011 (2011/829/EU), published in the Official Journal of the European Union L 329, page 10 et seq. of December 13, 2011, is effected in Germany. If you plan to use the product outside Germany, please inform vourself in advance about the legal regulations of the respective country.

Control Center

Micro USB port.

mode.

adapter.

outlet.

If you use an available USB port of your computer, make sure that your computer

is turned on and not in power saving

3. Plug the power adapter into a designated power

1. Connect the Micro-USB plug to the designated

2. Connect the USB A plug to a USB power

Longer alternative USB cable up to 5m

from InLine: • 2 m: 31720F 3 m: 31730F • 5 m: 31750F

Optional USB power adapter: 31507A oder 31507B

#### 8. Operation of the InLine® IR-Remote 2 APP Download Download the APP "Smart Life" from the Good Play Store or APP Store and start the app.



# stering and Login of the APP

. Open the "Smart Life" app on your smartphone. Register with your mobile phone number or your email address.

3. Select your router and confirm the WiFi password if necessary.

This connects the app to your network.

## 9. Add/connect device

Connect the IR controller to the power supply, wait until the IR controller in the housing (behind the reset button) flashes blue (approx. 1 min.),

if it doesn't do this by itself, press the reset button until the blue LED starts flashing (approx. 5 seconds).

There are 2 variants available to connect this IR controller with the Smart Life app.

### 9.1 AUTOMATIC SCAN

The IR controller is searched for.

Open your App Smart Life and press the "+" sign (top right) and activate the "Automatic Scan".

15:44	47	.ul 🗢 🔳	
<	Add Manually	Auto Scan	$\Xi$
Auto device:	matically discover Blue s when the correspondi	tooth/Wi-Fi/Zig ng permission	bee/wired is turned on

If the device appears in the app, confirm "Next".



Wohnzimmer Hauptschlafzimmer Esszimmer Küche Arbeitszimmer If the device is not found, check again whether the

evice added successfully

blue LED in the housing is still flashing, which means that the controller is in connection mode.

If the LED is not flashing, repeat the reset of the controller as described above.

#### 0.2 MANUAL SEARCH

Open your App Smart Life and press the "+" sign (top right) and activate "Add manually". Next, please click on "Universal remote control" from the "Other" section.



Select your router and enter your WiFi password "Confirm" to allow the device to connect to your network.

> Select 2.4 GHz Wi-Fi Network and enter password. If your Wi-Fi is 5GHz, please set it to be 2.4GHz

Common router setting method







The app will now connect to the device, wait until the display of your smartphone confirms this.



You can assign your connected device directly to a room, but you do not have to. The device then appears in the device overview under "All devices".

In principle, settings/scenarios/automation for several families can be stored in this app.

The administrator has the authorization to create families and to access all families.



You have the possibility to select the device manufacturer/model directly or you learn the IR controller manually (in do it yourself = DIY).



Follow the instructions in the App Smart Life. It is possible that not all manufacturers are available in the existing selection list, then select the DIY variant directly to teach individual function buttons of vour remote control.



Select the type of de- Now follow the instrucvice you want to learn. tions in the app.



11. Device data (pen top right) These names or assignments make it easier for you to create automatisms or scenarios.



Information about the connection to the main server

and scenarios.

Name of the device

### Control over a third party

Information about the device

If you want to use the device via a language wizard please select it from the suggested options to initiate the connection.

Please assign a name, symbol and location that will

later appear again in the device list, automatisms

### Share Device

Allows other people who have their own Smart Li account to access your device. (Family settings).

#### Group creation

Create a group of devices that are to be controlled together via automatisms or scenarios.

## FAQ & Feedback

Stands for help, here you get first aid for any problems that might occur during setup.

### Add to home screen

Enables you to activate automatisms or scenario on the home screen of the app.

#### Check Network

Allows you to check the signal strength of your WiFi network.

#### nment upgrade

Check the firmware upgrade/ Click to check for th latest version.

# 12. Possible errors and their solution

Make sure that the power supply is available.

#### No WiFi connection possible

Make sure that the router and the device to be con nected are turned on. Check the available WiFi standard of the device. The InLine® SmartHome product supports WiFi 2.4GHz / IEEE802.11b/g/n.

#### Network is found but cannot connect

 Make sure that you have entered your WiFi password correctly.

Check that you have selected the correct device from the drop-down list (For the IR-Controller please select "Universal Remote Control" in the list under Others)

#### 13. Contact and current product oformation

If you have any questions about the product or if problems arise, you can contact the manufacturer directly via live.inline-info.com or by email to service@inline-info.de.

### 14. Maintenance and cleaning

Clean the InLine® IR-Remote Control Center wi drv. velvetv cloth.

## 15. optional accessories

31507A InLine® USB Charger Single, power supply, power adapter, 100-240V to 5V/2.5A, white

31507B InLine® USB Charger Single, power supply, power adapter, 100-240V to 5V/2.5A, black

# 16. Disposal

Electrical and electronic devices and batteries mu not be disposed of with household waste. The con sumer is legally obligated to return electrical and electronic devices as well as batteries at the end o their service life to the public collection points se up for this purpose or to the point of sale.

Dispose of the packaging material sorted according to type.

# 17. Disclaimer

Documentation © 2020 INTOS ELECTRONIC AG All rights reserved. Without written permission the publisher this manual may also not be reproduced in part in any form or by using electronic means, duplicated or processed by mechanical or chemical methods.

It is possible that this manual still contains typographical errors or misprints. The information in of this manual will be checked regularly and corrections will be made in the next edition.

is performed. For technical or typographical errors and their consequences, we assume no liability. All trademarks and protective rights are acknowledged. Changes in the sense of the technical progress can be made without prior notice.

#### Our products. including the packaging, are not toys, they could be small parts and sharp objectscontained.

INTOS ELECTRONIC AG Siemensstrasse 1 D-35394 Giessen www.inline-info.com

#### Please keep away from children.

