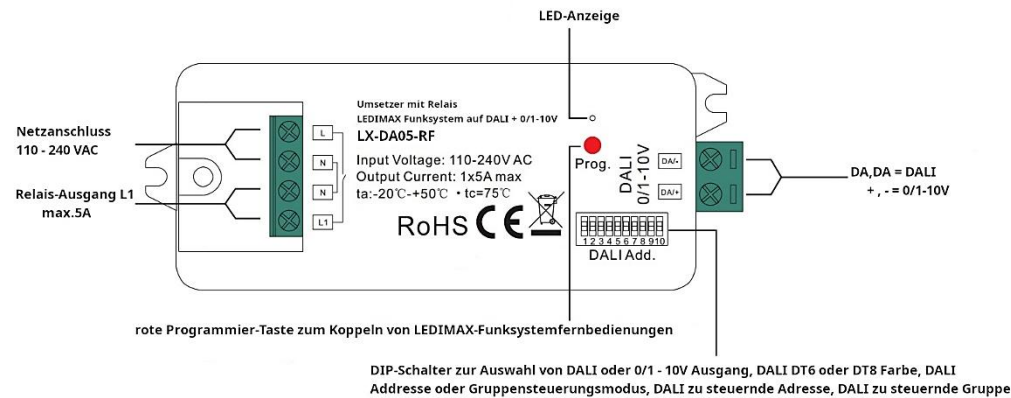


### Funktionen



### Technische Daten

Bitte beachten Sie: Die folgenden technischen Daten sind verbindlich, unabhängig davon, was auf dem Gerät aufgedruckt ist.

|                        |                                   |                           |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Spannung               | 110-240V, 50/60Hz                 |                           |
| Relais                 | Spannung                          | 110-240V, 50/60Hz         |
|                        | Strom                             | LED = 1,6A<br>andere = 5A |
| DALI Ausgangsstrom     | 50mA                              |                           |
| 0/1-10V Ausgangsstrom  | 20mA                              |                           |
| DALI Stromaufnahme     | max. 4mA                          |                           |
| Signal                 | LEDIMAX FUNKSYSTEM 2.4GHz RF Mesh |                           |
| Abmessungen            | 95x37x20mm (LxBxH)                |                           |
| Einsatztemperatur      | -20°C - +50°C                     |                           |
| Luftfeuchtigkeit       | 8% - 80%                          |                           |
| Schutzklasse           | IP20                              |                           |
| Farbe                  | weiß                              |                           |
| Material               | Kunststoff                        |                           |
| Konformität und Normen | CE                                |                           |



### Sicherheits- & Warnhinweise

- Das Gerät NICHT unter Spannung installieren. Vor Arbeiten am Gerät ist dieses durch Ausschalten des Sicherungsautomaten spannungsfrei zu schalten, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Elektrische Geräte dürfen nur von einer Elektrofachkraft installiert und montiert werden. Es müssen die entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften beachtet werden.
- Bitte betätigen Sie die DIP-Schalter ausschließlich im spannungslosen Zustand.
- Die Programmierung der DALI-Lichtsteuerung erfordert Fachwissen.
- Setzen Sie das Gerät KEINER Feuchtigkeit aus.
- Die Nichtbeachtung dieser Installationshinweise kann zu Sach- oder Personenschäden führen.

**Wichtig! Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch!**

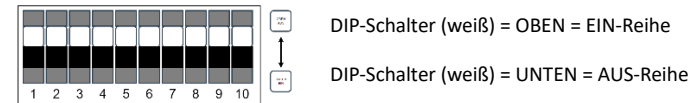
Version: B0426

### Features:

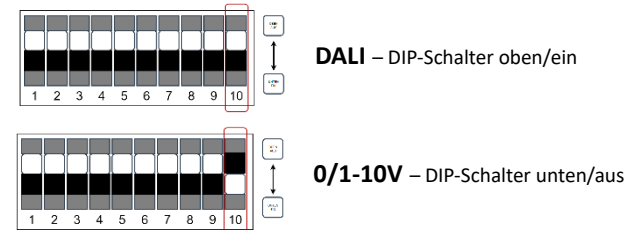
- SingleColor (DT6) / TunableWhite (DT8) / RGBW (DT8) einstellbar (DIP-Schalter)
- 2 in 1 Konverter: Eingangssignal über LEDIMAX FUNKSYSTEM 2.4GHz RF Mesh, Ausgang DALI oder 0/1-10V
- Integriertes DALI-Bus Netzteil (max. 50mA, bis zu 25 Teilnehmer), keine extra DALI-Bus Versorgung nötig.
- Auswahl einer DALI-Adresse (00-63) oder DALI-Gruppe (0-15) oder Broadcast über DIP-Schalter
- Integriertes 5A-Relais zum Schalten der Stromversorgung der gesteuerten Geräte, spart Standby-Strom
- Steuerbar via APP oder Fernbedienung, kein Gateway erforderlich
- Schnelle und einfache Kopplung von LEDIMAX FUNKSYSTEM Sender per Knopfdruck
- Per APP, Fernzugriff möglich mit Amazon Alexa und Google Home
- Per APP, Sprachsteuerung via Amazon Echo, Echo Dot, Echo plus, Echo show etc. und Google Assistant Geräte
- Schraubklemmen für Kabelquerschnitt von 0,5 - 1,5mm²
- IP20

### Bedienung:

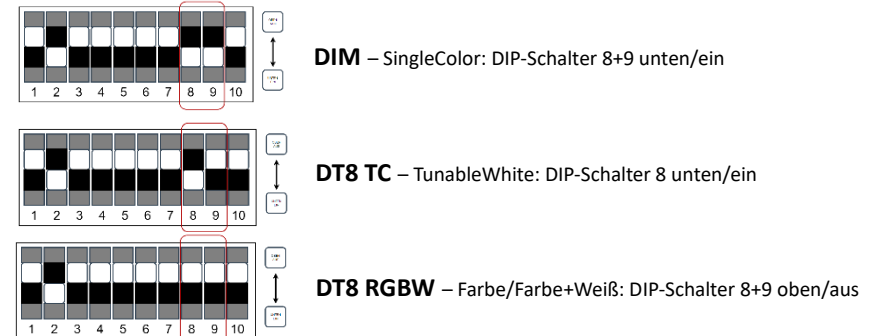
**DIP-Schalter Einstellungshinweis:** Darstellung alle oben/ein Einstellung nur im Stromlosen Zustand!

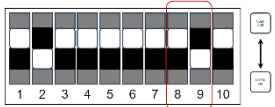


#### 1. Auswahl zwischen DALI- und 0/1-10V-Betrieb über DIP-Schalter 10.



#### 2. Auswahl des DALI-Gerätetyps DT6 DT8 mit DIP-Schalter 8-9. DIP-Schalter 2: Gruppenadresse Broadcast





**DT8 XY** – Farbe XY-Koordinaten: DIP-Schalter 9 unten/ein

### 3. Auswahl zwischen DALI-Gruppenadresse und DALI-Geräteadresse mittels DIP-Schalter 7.



**DALI-Gruppenadresse (0-15, Broadcast)** – DIP-Schalter 7 oben/ein

Bsp.: Broadcast Adr. Befehl + DT8 RGBW

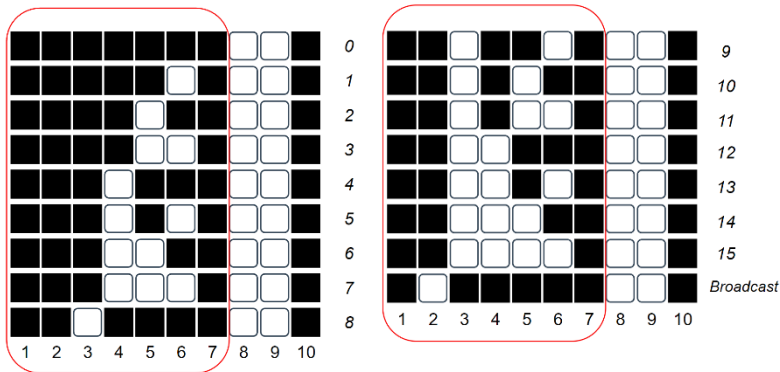


**DALI-Gruppenadresse (00-63)** – DIP-Schalter 7 unten

Bsp.: Adr.16 + DT8 RGBW

### 4. Auswahl der DALI-Gruppenadresse (0-15, Broadcast) mit DIP-Schalter 1-6.

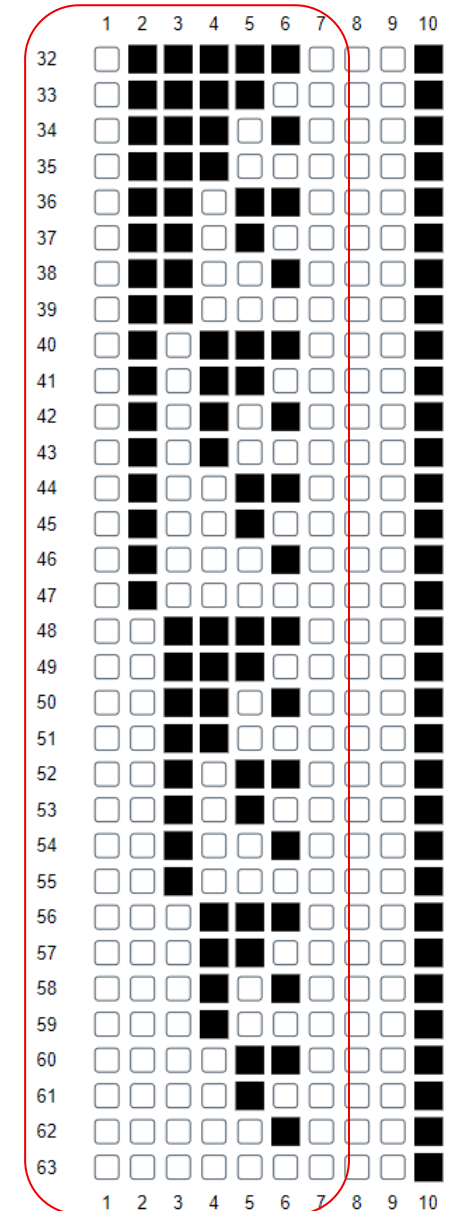
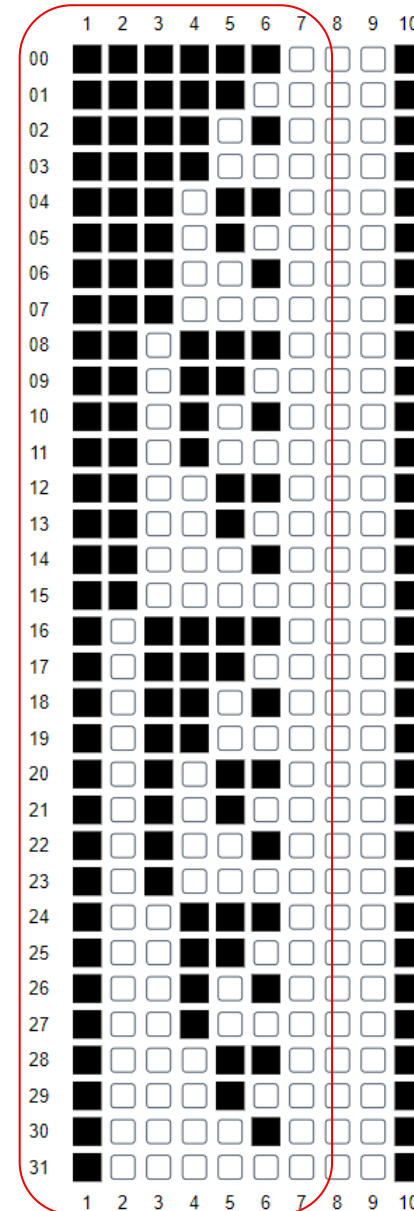
Wählen Sie nach Auswahl des DALI-Gerätetyps (DIP 8+9) und des Gruppensteuerungsmodus (DIP 7) bitte die gewünschte DALI-Gruppe (DIP 1-6, 0–15 Adr., Broadcast) aus, die auf der DALI-Linie gesteuert werden soll. Auf diese Weise können, die der ausgewählten DALI-Gruppe auf der DALI-Linie zugewiesenen Betriebsgeräte gesteuert werden. Die Betriebsgeräte müssen jedoch zuvor vom DALI-Master-Controller gruppiert werden. Lesen Sie hierzu bitte die Bedienungsanleitung des entsprechenden Master-Controllers.



**Hinweis:** Abbildung zeigt die untere DIP-Schalter Aus-Reihe! Im Bsp. Einstellung DIP-Schalter 7-10 = Gruppe DALI-DIM

### 5. Auswahl der DALI-Adresse (00-63) mit DIP-Schalter 1-6.

Wählen Sie nach Auswahl des DALI-Gerätetyps (DIP 8+9) und des Gruppensteuerungsmodus (DIP 7) bitte die gewünschte DALI-Adresse (DIP 1-6, 00–63, wählbar) aus, die auf der DALI-Linie gesteuert werden soll. Auf diese Weise können die Betriebsgeräte gesteuert werden, die der ausgewählten DALI-Adresse zugewiesen sind. Die Betriebsgeräte müssen jedoch zuvor vom DALI-Master-Controller adressiert werden. Wie dies funktioniert, erfahren Sie in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Master-Controllers.

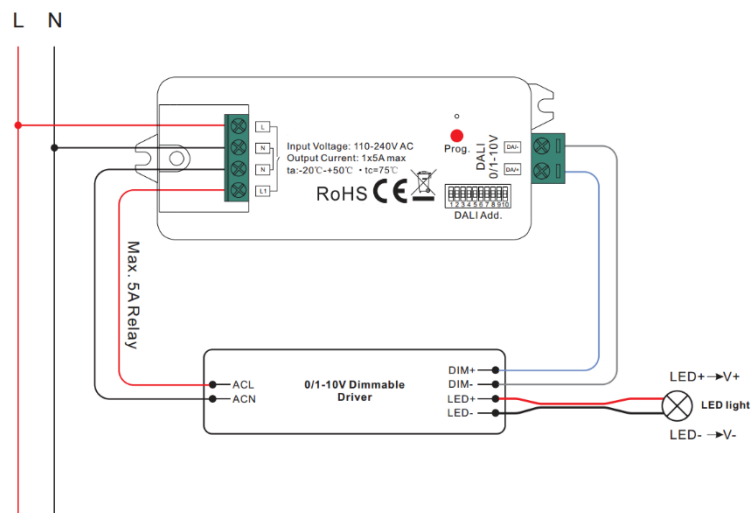


**Hinweis:** Abbildung zeigt die untere DIP-Schalter Aus-Reihe! Im Bsp. Einstellung DIP-Schalter 7-10 = Adresse DALI-DIM

6. Führen Sie die Verdrahtung gemäß dem Schaltplan durch, nachdem Sie alle oben genannten Einstellungen vorgenommen haben.

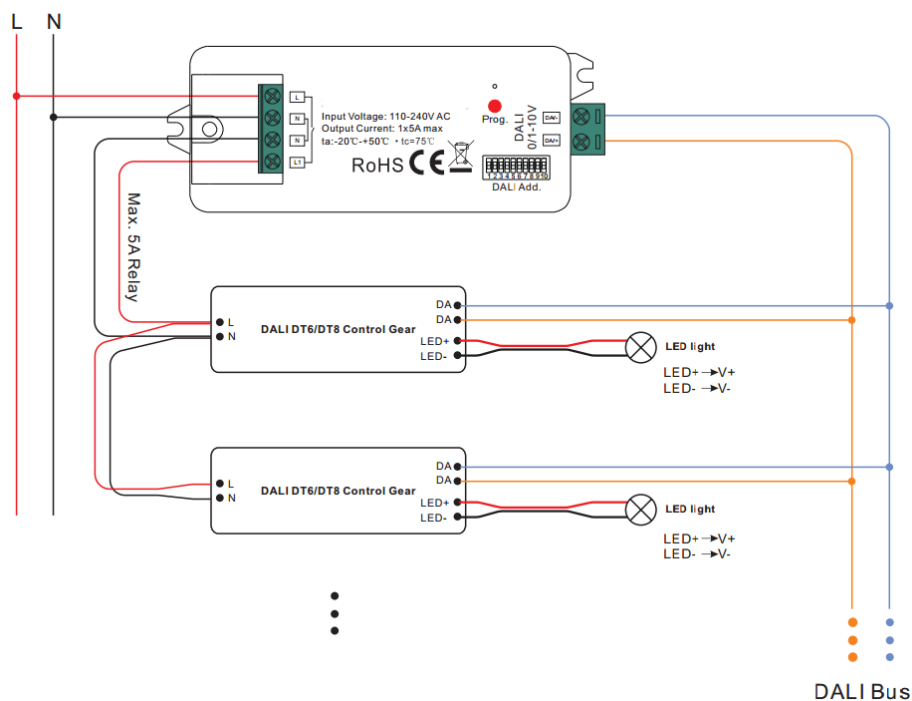
Bitte beachten Sie: Der Relaisausgang kann bis zu 5 A ohmsche Lasten oder bis zu 1,6 A kapazitive Lasten (LED-Treiber) schalten.

#### 0/1-10V Ausgang:



#### DALI-Ausgang:

- DALI-BUS Stromversorgung für bis zu 25 Geräte, Ausgangsstrom max. 50mA.



7. Koppeln (Pair) von LEDIMAX Funksystem Fernbedienungen.

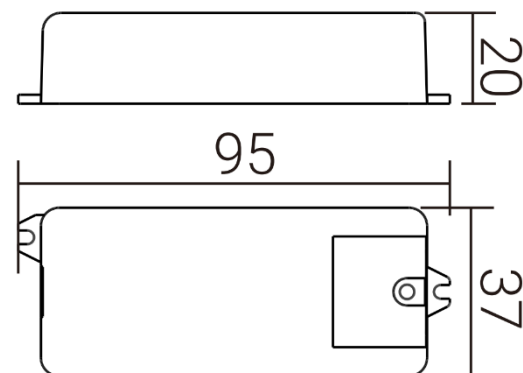
- Führen Sie die Verdrahtung gemäß dem Schaltplan durch.
- Informationen zum Koppeln (Pair) der LEDIMAX-Funksystem-Fernbedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung der verwendeten Fernbedienung.
- Ist diese nicht zur Hand, drücken Sie auf die Prog.-Taste auf dem Gerät und dann eine Taste auf der Fernbedienung.

8. Löschen von LEDIMAX Funksystem Fernbedienungen.

- Den LEDIMAX Funksystem Umsetzer in Betrieb nehmen.
- Drücken und halten Sie den Programmierknopf auf dem Gerät für 3 Sekunden gedrückt. Alternativ, wenn die Programmier Taste nicht zugänglich ist, schalten Sie die Stromversorgung des Gerätes 8-mal kontinuierlich ein. Das Gerät befindet sich im Werkzustand, wenn das verbundene Licht blinkt.

Bitte beachten: Durch das Zurücksetzen auf die Werkseinstellung werden auch alle konfigurierten Parameter des Geräts in der APP auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

#### Abmessungen:



### Kurzanleitung zu „Smart-Taster konfigurieren“ in der EasyThings oder HomeeLife APP:

EasyThings App öffnen. Kachel des zu Steuernden Gerätes per langdruck Auswählen und oben rechts auf Edit (Kästchen mit Stift) drücken, dann „Intelligenten Schalter konfigurieren“ wählen.

1. SCHALTER ID Nummer kontrollieren (steht auf der Rückseite des Tasters unter dem QR-Code oder QR-Code scannen).
2. Anzahl der zu bedienenden Tasten auswählen.
3. Tabelle unten ausfüllen. Hinweis: Jedem Gerät können vier Kurzbefehle und vier Langbefehle zugeordnet werden, die bei mehreren Tastern mit dem gleichen Gerät identisch sein müssen. Zum Beispiel bedeutet jeder Taster, der mit diesem Gerät verknüpft ist, oben links immer Licht an/aus. Wenn ein Taster jedoch auch mit einem anderen Gerät verknüpft ist, kann er dort eine andere Funktion ausführen. Daher ist es wichtig, auch weil es nicht möglich ist, die übertragenen Funktionen der Tastenbelegung per APP zu speichern oder abzufragen, diese für jedes Gerät zu notieren.

Jedem Tastenfeld (TASTEN INDEX) die Funktion „KURZ DRÜCKEN“ und „LANGE DRÜCKEN“ zuweisen und dann oben auf „Verbinden“ die Funktion übertragen. Die erfolgreiche Übertragung wird durch Blinken der Lichtquelle angezeigt. Ist bei der Tastenzuordnung ein Fehler aufgetreten, kann mit der unteren „Trennen“-Taste die Zuordnung gelöscht werden, was ebenfalls durch Blinken angezeigt wird, oder die Funktion nochmals programmieren. Dabei wird nur das ausgewählte Tastenfeld gelöscht bzw. überschrieben.

Tabelle zum Eintragen der Befehle bei Verwendung von Funktastern:

| MAC-Adr.<br>Umsetzer                                                                                | SCHALTER ID  | Montage Ort   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----|
|                                                                                                     |              |               |    |
|                                                                                                     |              |               |    |
|                                                                                                     |              |               |    |
|                                                                                                     |              |               |    |
| TASTEN INDEX                                                                                        | KURZ DRÜCKEN | LANGE DRÜCKEN | OK |
| Bsp. oben links                                                                                     | Licht an/aus | Undefined     |    |
|                                                                                                     |              |               |    |
| Oben links<br>   |              |               |    |
| Unten links<br>  |              |               |    |
| Oben rechts<br>  |              |               |    |
| Unten rechts<br> |              |               |    |

### Entsorgung Informationen für private Haushalte.



Entsorgungsmöglichkeiten für Verpackungsmaterialien oder für das ausgesiente Produkt erhalten Sie von Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Bitte achten Sie auf die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung. Diese sind mit Abkürzungen, Symbolen und Nummern gekennzeichnet. Abbildung links zeigt als Beispiel Kennziffer 22 für Papier.



Das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass das Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt und am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf, sondern an speziell dafür eingerichteten Sammelstellen, Recyclinghöfen oder Entsorgungsbetrieben abgegeben werden muss.

Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie Ihre Abfälle fachgerecht. Beim Erwerb eines neuen Gerätes haben Sie in Deutschland das Recht, das dazugehörige Altgerät entweder an uns oder Ihren Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Lebensmittelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 qm bzw. 800 qm, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, sind verpflichtet, Altgeräte kostenfrei zurückzunehmen – auch ohne Kauf eines Neugeräts, aber beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart. Diese Regelung gilt für Altgeräte, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. Wir bieten Ihnen eine direkte Rücknahmemöglichkeit vor Ort an, alternativ kontaktieren Sie uns gerne. Erkundigen Sie sich ebenfalls bei Ihrem Händler vor Ort bezüglich der Möglichkeit der Rückgabe. Falls Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst dafür verantwortlich, diese vor der Rückgabe zu löschen. Entnehmen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen, ohne das Altgerät zu zerstören, bevor Sie es zur Entsorgung zurückgeben, und führen Sie diese einer separaten Sammlung zu. Bei fest eingebauten Akkus muss bei der Entsorgung darauf hingewiesen werden, dass das Gerät einen Akku enthält. Weitere Informationen zur Entsorgung Ihres ausgesienten Produkts erhalten Sie von der Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

### Gewährleistung

Bitte beachten Sie, dass Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung (und Änderungen) am Gerät verursacht werden, nicht von der Garantie abgedeckt sind. Weitere Informationen finden Sie in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Im Falle einer Reklamation laden Sie bitte unser RMA-Formular herunter und senden das Gerät zurück an uns oder Ihren Händler.

Unsere AGBs und das RMA-Formular finden Sie auf unserer Internetseite.  
<https://www.impolux.de/downloads>

### Service

Bei Fragen zur Montage, dem Betrieb oder zur Sicherheit des Gerätes können Sie uns kontaktieren. Wir helfen Ihnen gerne weiter.