

ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS



LED TRAFOS 24V IP20

# TRAFOS FÜR DALI & SYS-ONE



PRODUKTWELT

ISOLED® ÖSTERREICH  
[www.isoled.at](http://www.isoled.at)

ISOLED® DEUTSCHLAND  
[www.isoled.de](http://www.isoled.de)

ISOLED® SCHWEIZ  
[www.isoled.ch](http://www.isoled.ch)

ISOLED® FRANCE  
[www.isoled.fr](http://www.isoled.fr)

ISOLED® ITALIA  
[www.isoled.it](http://www.isoled.it)

ISOLED® HUNGARIA  
[www.isoled.hu](http://www.isoled.hu)



PRODUKTWELT

**ISOLED®**

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

## TRAFOS FÜR DALI & SYS-ONE

### Ultraschmal und ultraflach

Die beiden neuen Trafos 113520 (DALI) und 113521 (SYS-ONE) eignen sich durch ihre ultraschmalen (Breite 31 mm) und ultraflachen (Höhe 22 mm) Abmessungen unter anderem perfekt zum Einbau in Leuchtenprofile (z. B. 112798 LED Leuchtenprofil LAMP55). Die Länge der Trafos beträgt 444 mm.

### Verlust unter 0,5 Watt

Die beiden Trafos unterstützen einen Eingangsspannungsbereich von 100 bis 240 V AC und geben bei 24 V DC Konstantspannung eine max. Leistung bis zu 3,12 A (75W) aus. Der Verlust im Standby Betrieb liegt unter 0,5 W.

### Wichtige Hinweise für beide Trafos

- » Durch den Einsatz mehrerer dieser Trafos (in einer Leuchte) und Zusammenschluss/Programmierung zu „einer Zone“ lässt sich deren Leistung vervielfachen.
- » Die zuletzt gewählte Einstellung und Programmierung bleibt bei beiden Geräten auch bei Trennung der Spannungszufuhr (Stromausfall) erhalten.
- » Alle Anschluss-Federklemmen am Gerät mit der Bezeichnung NC (für „not connected“) besitzen keine Funktion.



Die Trafos erreichen im Normalbetrieb eine max. Temperatur von 90° C, wodurch sie sich auch zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen eignen. Die Trafos sind ausschließlich für den Betrieb in trockener Umgebung geeignet.

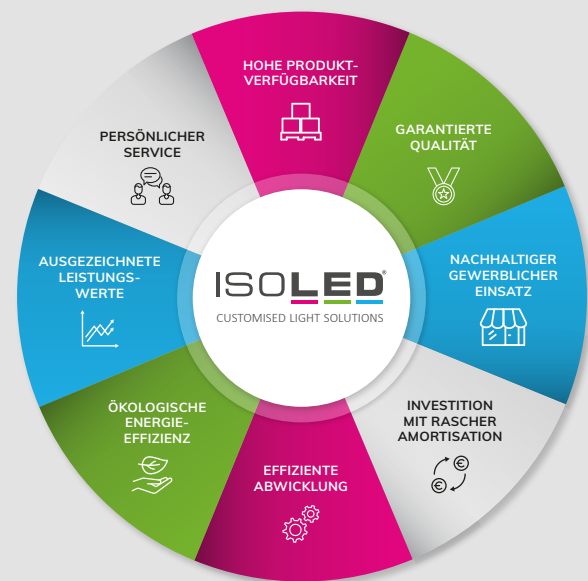
## CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

NACHHALTIGE EFFIZIENZSTEIGERUNG MIT SMARTEN LED BELEUCHTUNGSKONZEPTEN

ISOLED® bietet ein standardisiertes, mit über 2.200 Markenartikeln breites LED Produktsortiment in

- » bester garantierter Qualität,
- » mit größtmöglicher ökologischer Energieeffizienz,
- » mit persönlichem Service und
- » effizienter Abwicklung,
- » in einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis,

mit dem zukunftsweisende LED Lichtlösungen sowie intelligente LED Beleuchtungskonzepte mit kurzen Amortisationszeiten realisierbar sind.



## 99% unserer Kunden und Partner empfehlen ISOLED® weiter!



### Top Service und Beratung

Mit ausgezeichneter Produktqualität, persönlicher Beratung und erstklassigem Service schaffen wir klare Wettbewerbsvorteile.



### Hohe Produktverfügbarkeit

Wir bieten ein breites Sortiment mit mehr als 2.200 hochwertige Markenartikel mit sofortiger Verfügbarkeit.



### Lieferung zu 95% am nächsten Werktag

Für gewöhnlich sind wir in der Lage, alle Bestellungen, die an Werktagen bis 11 Uhr eingehen, noch am selben Tag zu versenden.

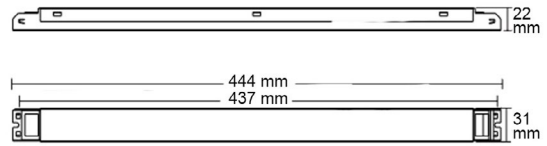


PRODUKTWELT

**ISOLED®**

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

## SYS-ONE TRAF0



**113521** | LED Sys-One PWM-Trafo 24V/DC, 0-75W, IP20, 2 Kanal/weissdynamisch, Push/Sys-One-FB dimmbar



Externe Antenne

### 2 in 1 - Trafo und SYS-ONE Funkempfänger/Sequenzler

Der SYS-ONE Trafo vereint die Funktionen eines Trafos und SYS-ONE Funkempfängers/Sequenzlers in einem Gerät. Die externe Antenne kann zum besseren Empfang durch ein Bohrloch an der Oberseite des Leuchtenprofils nach außen geführt werden.

### SYS-ONE Trafo auch für weißdynamische LED Flexbänder

Zwei Ausgangskanäle mit einer Leistung von jeweils 1,5 A ermöglichen die Ansteuerung von weißdynamischen Flexbändern. Beim Einsatz von Single-Color Flexbändern empfiehlt sich das Verbinden beider Kanäle – um die Leistung von 3,1 A zu nutzen.

Der SYS-ONE Trafo kann mit jeder Single-Color oder weißdynamischen Funkfernbedienung aus dem Sys-One Programm bedient werden und/oder lässt sich ebenso via potentialfreiem Schließstaster dimmen.

### Tipps – „Learning-Key“ Button

Eine weitere Bohrung am Leuchtenprofil ermöglicht den Zugriff auf den „Learning-Key“ Button am Trafo, wodurch sich jederzeit eine neue oder eine weitere SYS-ONE Fernbedienung einlernen lässt.

Alternativ – für den Fall, dass der Trafo bzw. diese Taste nicht zugänglich ist oder eine Bohrung aus optischen Gründen ausgeschlossen ist – geht das integrierte Empfangsmodul für den Zeitraum von 5 Sekunden nach Spannungszufuhr auch selbst in den „Einlernmodus“.



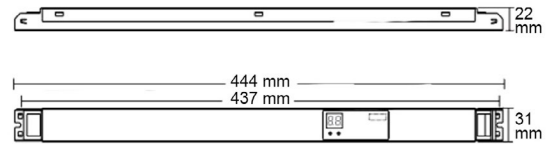


PRODUKTWELT

**ISOLED®**

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

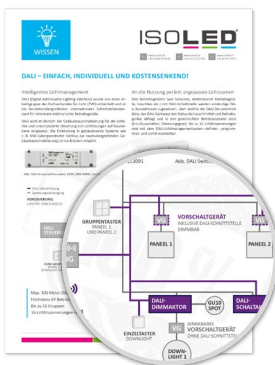
# DALI-FÄHIGER TRAFO



**113520** | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-75W, IP20, 1 Kanal, Push/DALI dimmbar

## DALI-Adresse

Über zwei Buttons wird am Trafo die DALI-Adresse eingestellt und sie wird am Digitaldisplay angezeigt. Alternativ zum DALI-Signal kann dieser Trafo mit einem Schließtastr dimmbar werden.



ISOLED® WISSEN

**DALI** DAS INTELLIGENTE LICHTMANAGEMENT



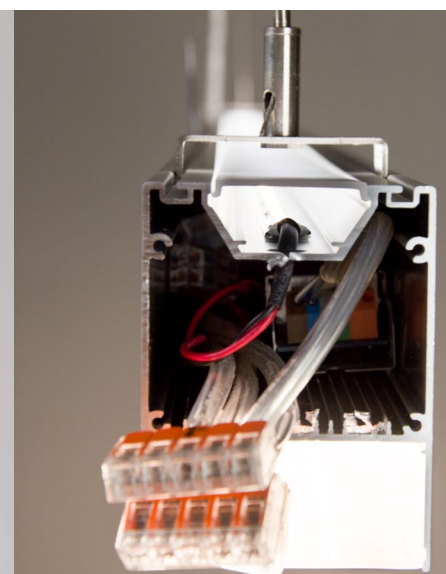
An die Nutzung perfekt angepasste Lichtszenen!  
Mit DALI einfach und kostengünstig umsetzbar!  
Wir zeigen Ihnen wie!

PDF-Download auf unseren Websites:

- AT [www.isoled.at](http://www.isoled.at)
- DE [www.isoled.de](http://www.isoled.de)
- CH [www.isoled.CH](http://www.isoled.CH)



LED Leuchtenprofil UP&DOWN1 (113483) mit Seilabhängung und verbautem SYS-ONE Trafo (113521) und herausgeführter Antenne.



# IHR PARTNER

ISOLED® SEIT 2008



## ISOLED® ÖSTERREICH

FIAI Handels GmbH  
Egerbach 48  
A-6334 SCHWOICH  
ÖSTERREICH

Tel: +43 5372 219 999

E-Mail: [office@isoled.at](mailto:office@isoled.at)  
[www.isoled.at](http://www.isoled.at)



## ISOLED® DEUTSCHLAND

FIAI Trading GmbH  
Hollerweg 3  
D-85649 BRUNNTHAL  
DEUTSCHLAND

Tel: +49 228 30 43 89 85

E-Mail: [office@isoled.de](mailto:office@isoled.de)  
[www.isoled.de](http://www.isoled.de)



## ISOLED® SCHWEIZ

Allegra Swiss GmbH  
Einsiedlerstraße 15a  
CH-8834 SCHINDELLEGI  
SCHWEIZ

Tel: +41 44 787 04 75

E-Mail: [info@isoled.ch](mailto:info@isoled.ch)  
[www.isoled.ch](http://www.isoled.ch)



## ISOLED® HUNGARIA

ISOLED® Hungaria Kft.  
Hunyadi utca 18  
H-8997 Zalaháshágy  
UNGARN

Tel.: +36 20 256 1339

Email: [info@isoled.hu](mailto:info@isoled.hu)  
[www.isoled.hu](http://www.isoled.hu)