



Ganzheitliches LED
Licht- und Steuerungssystem

SYS-PRO

5
JAHRE
GARANTIE

ISOLED®
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Ganzheitliches LED
Licht- und Steuerungssystem

SYS-PRO

**ÜBERSICHT
ALLER SYS-PRO
ARTIKEL ALS
PLAKAT
VERFÜGBAR
ART.NR. 100039**

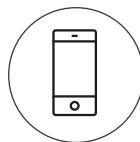
UMFASSENDES CONTROLLER + TRIAC/PWM-DIMMER SYSTEM



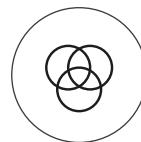
FUNK-REICHWEITE
BIS ZU 30 METER



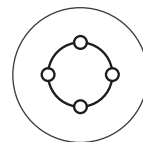
JEDER EMPFÄNGER =
REPEATER (MESH!)



KOSTENLOSE ISOLED®
SMARTPHONE APP



SINGLE COLOR / RGB /
RGB+W / RGB+CCT



MIT MEMORY +
SZENE FUNKTIONEN

GUT ZU WISSEN

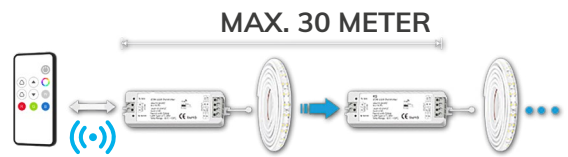
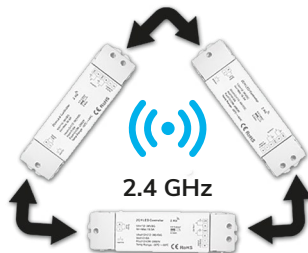
Das 2.4GHz Funkwelle der Sys-Pro Komponenten reicht bei optimalen Bedingungen grundsätzlich bis zu 30 Meter. Um einen optimalen Empfang der Steuerbefehle zu gewährleisten, sollten jedoch die folgenden Punkte beachtet werden:

- » Funk-Empfänger nicht in Ecken oder Winkeln platzieren! Je freier und offener die Umgebung desto besser der Empfang.
- » Funk-Empfänger nicht in unmittelbarer Nähe von Trafos oder anderen spannungsführenden Leitung legen, denn deren elektromagnetische Abstrahlung im Betrieb kann den Empfang erheblich stören.
- » Werden Funk-Sender oder Wandfernbedienung in Einbaudosen platziert, sollte weder die Einbaudose noch der Taster des Schalterprogrammes aus Metall sein und - im Falle von Hohlwänden - sich der Einbauort nicht direkt oder in unmittelbarer Nähe einer metallischen Trockenbau-Profilstrebe be

- » Treten in Verbindung mit Batteriebetriebenen Fernbedienungen Störungen auf, prüfen Sie bitte den Ladezustand der Knopfzelle und ersetzen Sie diese rechtzeitig.
- » Ein funktionierendes Mesh-Netzwerk, d.h. die Weiterleitung des eintreffenden Funk-Steuersignals von einem Empfänger zum nächsten kann prinzipiell nur zwischen ein- und denselben Empfängern gewährleistet werden.

Grundsätzlich arbeiten alle Sys-Pro PWM Dimmer mit einer flickerfreien Frequenz von 500Hz. Wenn der vorgeschaltete Trafo beim Dimmen zu „Surren“ beginnt (Grund dafür sind die im Trafo verbauten Spulen und Drosseln) empfiehlt sich die Auswahl eines Multi-PWM-Dimmers (Art.Nr. 114433, 114434) bei welchem sich die Arbeitsfrequenz auf ein Niveau, welches keine Störungen verursacht, einstellen lässt (250Hz, 500Hz, 2kHz oder 8kHz).

bis zu 10 verschiedene
Fernbedienungen bzw. 10 Zonen



Details

FUNKFREQUENZ 2.4 GHZ

Wifi Netzwerke werden nicht gestört, da ausschließlich extrem kurze Funkimpulse übertragen werden.

Alle Funkempfänger agieren als so genannte Mesh-Transceiver, das heißt, sie geben das eintreffende Signal nochmals in einem Umkreis von bis zu 30 Metern weiter.

Jeder einzelne Empfänger kann mit bis zu 10 verschiedenen Fernbedienungen bzw. 10 Zonen gekoppelt werden.

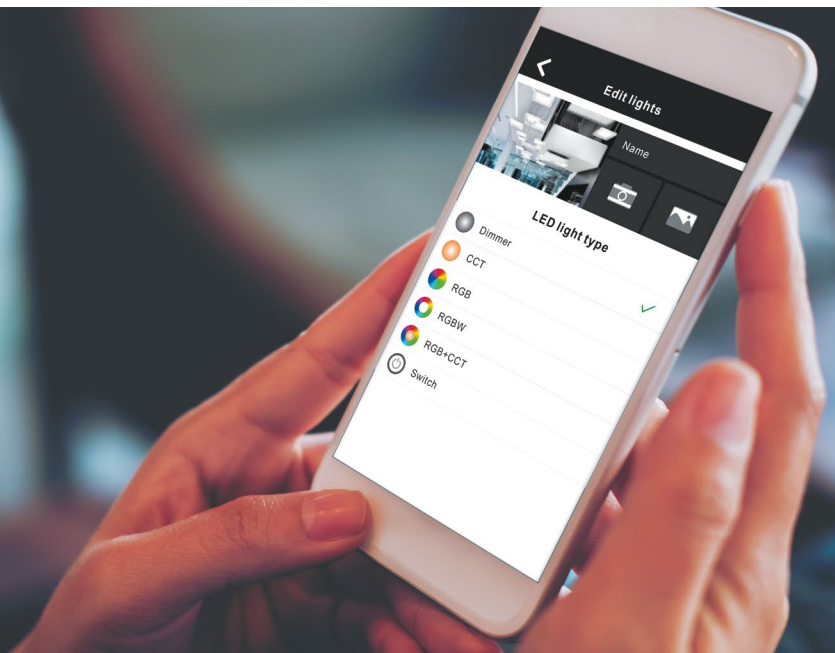
Eine Fernbedienung kann beliebig viele Empfänger ansteuern, sofern sich diese im Sendebereich der Fernbedienung befinden bzw. die Empfänger nach durchgeführter Kopplung das weitergeleitete Signal der Fernbedienung über dazwischen liegende Mesh-Transceiver erhalten.

Standard-PWM-Frequenz 500 Hz (einstellbar bei Multi-PWM-Dimmern auf 8kHz, 2kHz, 500Hz, 250Hz).

ISO SYS-PRO APP



In folgenden Sprachen verfügbar:



5-24 V
IN Funk
OUT Funk
114583

Sys-Pro Wifi-Bridge Controller inkl. Android/
iOS App, 5-24V DC/5V Micro-USB



Mit Ausnahme der Zonen bzw. Raumfotos werden alle getroffenen Einstellungen, Szenen und Timer in der ISO SYS PRO App auf jedes andere Smartphone übertragen, welches sich mit der Bridge verbindet. Der Zugang zur Bridge lässt sich per Passwort schützen.

SC

Single Color



BATTERIE
OUT FUNK

113569

Sys-Pro Single Color 4 Zonen Fernbedienung mit 4 Szenenspeicher



BATTERIE
OUT FUNK

114440

Sys-Pro Single Color 4 Zonen Fernbedienung, schwarz



BATTERIE
OUT FUNK

114437

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Fernbedienung Slide



BATTERIE
OUT FUNK

114432

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Fernbedienung Mini



BATTERIE
OUT FUNK

114530

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Tisch-Fernbedienung, schwarz



BATTERIE
OUT FUNK

114439

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Fernbedienung rund, schwarz



BATTERIE
OUT FUNK

114438

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Fernbedienung rund, weiß



230 V
OUT FUNK DMX

114443

Sys-Pro Single Color 3 Zonen Einbau-Touch-Fernbedienung + DMX Output, schwarz, 230V



230 V
OUT FUNK DMX

114442

Sys-Pro Single Color 3 Zonen Einbau-Touch-Fernbedienung + DMX Output, weiß, 230V



BATTERIE
OUT FUNK

114578

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Aufputz-Tast-Fernbedienung mit 1 Szenenspeicher und Batterie



BATTERIE
OUT FUNK

114579

Sys-Pro Single Color 2 Zonen Aufputz-Tast-Fernbedienung mit Batterie



BATTERIE
OUT FUNK

114441

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Einbau-Drehknopf-Fernbedienung mit Batterie



12-24 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

114454

Sys-Pro Push/Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A



12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

113567

Sys-Pro Funk PWM-Mesh-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A



12-36 V
IN FUNK
OUT PWM

114459

Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer IP67, 1-4 Kanal, 12-36V DC 4x5A



12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

114455

Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x8A, 36-48V DC 4x5A



12-24 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

114435

Sys-Pro Push/Funk Mesh Multi-PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 6A, 36-48V DC 3A



5-36 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

113566

Sys-Pro Push/Funk Mesh PWM-Dimmer, 1 Kanal, 5-36V DC 8A



12-24 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

114433

Sys-Pro Push/Funk Mesh Multi-PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 10-15A



12-24 V
IN FUNK DREH
OUT PWM

114434

Sys-Pro Dreh/Funk Mesh Multi-PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 10-20A



12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

114436

Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer Mini, 1 Kanal, 12-24V DC 3A

Weißdynamisch

CCT



BATTERIE
OUT FUNK

113570

Sys-Pro weißdynamische
4 Zonen Fernbedienung mit 4
Szenenspeicher



BATTERIE
OUT FUNK

114446

Sys-Pro weißdynamische
4 Zonen Fernbedienung mit 3
Szenenspeicher



BATTERIE
OUT FUNK

114447

Sys-Pro weißdynamische
1 Zonen Fernbedienung Slide



BATTERIE
OUT FUNK

114444

Sys-Pro weißdynamische
1 Zonen Fernbedienung Mini



BATTERIE
OUT FUNK

114531

Sys-Pro weißdynamische 1
Zonen Tisch-Fernbedienung,
schwarz



BATTERIE
OUT FUNK

114580

Sys-Pro weißdynamische
1 Zonen Aufputz-Tast-
Fernbedienung mit Batterie



BATTERIE
OUT FUNK

114448

Sys-Pro weißdynamische
1 Zonen Einbau-Drehknopf-
Fernbedienung mit Batterie



230 V
OUT FUNK DMX

114450

Sys-Pro weißdynamische
4 Zonen Einbau-Touch-
Fernbedienung + DMX Out-
put, schwarz, 230V



230 V
OUT FUNK DMX

114449

Sys-Pro weißdynamische
4 Zonen Einbau-
Touch-Fernbedienung +
DMX-Output, weiß, 230V



12-24 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

114454

Sys-Pro Push/Funk Mesh
PWM-Dimmer, 1-4 Kanal,
12-24V DC 4x3A



12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

113567

Sys-Pro Funk PWM-Mesh-
Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V
DC 4x3A



12-36 V
IN FUNK
OUT PWM

114459

Sys-Pro Funk Mesh
PWM-Dimmer IP67, 1-4
Kanal, 12-36V DC 4x5A



12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

114455

Sys-Pro Funk Mesh
PWM-Dimmer, 1-4 Kanal,
12-24V DC 4x8A,
36-48V DC 4x5A



12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

114445

Sys-Pro weißdynamischer
Funk Mesh PWM-Dimmer
Mini, 2 Kanal, 12-24V DC
2x1.5A

RGB

RGB



BATTERIE
OUT FUNK

114545

Sys-Pro RGB 1 Zonen
Fernbedienung Slide



BATTERIE
OUT FUNK

114532

Sys-Pro RGB 1 Zonen
Tisch-Fernbedienung,
schwarz



12-24 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

114454

Sys-Pro Push/Funk Mesh
PWM-Dimmer, 1-4 Kanal,
12-24V DC 4x3A



12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

113567

Sys-Pro Funk PWM-Mesh-
Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V
DC 4x3A



12-36 V
IN FUNK
OUT PWM

114459

Sys-Pro Funk Mesh
PWM-Dimmer IP67, 1-4
Kanal, 12-36V DC 4x5A



12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

114455

Sys-Pro Funk Mesh
PWM-Dimmer, 1-4 Kanal,
12-24V DC 4x8A,
36-48V DC 4x5A



12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

114451

Sys-Pro RGB Funk Mesh
PWM-Dimmer Mini, 3 Kanal,
12-24V DC 3x1A

RGB + Weiß

**RGB
W**



BATTERIE

OUT FUNK

113568

Sys-Pro RGB+W 4 Zonen
Fernbedienung mit
2 Szenenspeicher



12

MINI

BATTERIE

OUT FUNK

114453

Sys-Pro RGB+W 1 Zonen
Fernbedienung Mini



12

BATTERIE

OUT FUNK

114581

Sys-Pro RGB/RGB+W 1 Zonen
Aufputz-Tast-Fernbedienung
mit Batterie



4Z

230 V

OUT FUNK DMX

114458

Sys-Pro RGB+W 4 Zonen
Einbau-Touch-
Fernbedienung + DMX
Output, schwarz, 230V



4Z

230 V

OUT FUNK DMX

114595

Sys-Pro RGB+W 4 Zonen
Einbau-Touch-
Fernbedienung + DMX Output,
weiß, 230V



12-24 V

IN PUSH FUNK

OUT PWM

114454

Sys-Pro Push/Funk Mesh
PWM-Dimmer, 1-4 Kanal,
12-24V DC 4x3A



12-24 V

IN FUNK

OUT PWM

113567

Sys-Pro Funk PWM-Mesh-
Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V
DC 4x3A



12-36 V

IN FUNK

OUT PWM

114459

Sys-Pro Funk Mesh
PWM-Dimmer IP67, 1-4
Kanal, 12-36V DC 4x5A



12-24 V

IN FUNK

OUT PWM

114455

Sys-Pro Funk Mesh
PWM-Dimmer, 1-4 Kanal,
12-24V DC 4x8A,
36-48V DC 4x5A



MINI

12-24 V

IN FUNK

OUT PWM

114456

Sys-Pro RGB+W Funk Mesh
PWM-Dimmer Mini,
4 Kanal, 12-24V DC 4x1A

RGB
CCT

RGB + Weißdynamisch



BATTERIE

OUT FUNK

114452

Sys-Pro RGB+ weißdynamische
4 Zonen Fernbedienung mit
2 Szenenspeicher



12-24 V

IN PUSH FUNK

OUT PWM

114588

Sys-Pro RGB+CCT Push/
Funk Mesh PWM-
Dimmer, 1-5 Kanal,
12-24V DC 5x5A



12-24 V

IN FUNK

OUT PWM

114590

Sys-Pro RGB+CCT Funk
Mesh PWM-Dimmer,
1-5 Kanal, 12-24V DC 5x3A

HF

HF-Bewegungsmelder



9-24 V

IN BEWEGUNG

OUT FUNK

114665

Sys-Pro Funk HF-Bewegungs-
melder MiniAMP, 9-24V



9-24 V

IN BEWEGUNG

OUT FUNK

114666

Sys-Pro Funk HF-Bewegungs-
melder MiniAMP mit invertierter
Funktion, 9-24V



Invertierte
Funktion

SIGNAL REPEATER



12-24 V 230 V

IN FUNK

OUT FUNK

114892

Sys-Pro Mesh Signal Repeater, max.
30m, 12-24V DC / 100-240V AC

FÜR BESTEHENDE SCHALTERPROGRAMME

(Taster)

BATTERIE

IN PUSH

OUT FUNK

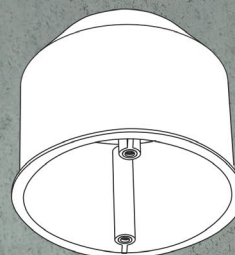
114664

Sys-Pro Push-Input,
Funk-Output für Switch
/ Dimm Empfänger,
batteriebetrieben



114664

BATTERIEBETRIEBEN



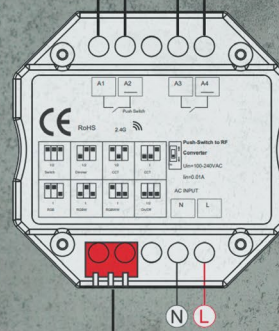
230 V

IN PUSH PUSH

OUT FUNK

114582

Sys-Pro 2-Push Input,
Funk-Output für Switch/
Dimm/CCT/ RGB/
RGB+W Empfänger,
100-240V



114582

**DIP Schalter
Funktions-Auswahl**

230 V Dimmer

Triac



230 V
IN FUNK
OUT TRIAC SWITCH
114430
Sys-Pro 1 Zone Einbau-Drehknopf Funk-Dimmer 230V, 360VA, Phasen-/Abschnitt wählbar



230 V
IN FUNK
OUT TRIAC
114429
Sys-Pro 1 Zone Touch Funk-Dimmer 230V schwarz, 360VA, Phasen-/Abschnitt wählbar



230 V
IN FUNK
OUT TRIAC
114428
Sys-Pro 1 Zone Touch Funk-Dimmer 230V weiß, 360VA, Phasen-/Abschnitt wählbar



230 V
IN FUNK PUSH
OUT TRIAC
114425
Sys-Pro Universal-Push/Funk Mesh-Dimmer 230V, 360VA, Phasen-/Abschnitt wählbar



230 V
IN 0-10 V FUNK PUSH
OUT TRIAC
114891
Sys-Pro Funk/Push/1-10V Input Triac-Dimmer, 230V, 300VA, Phasen-/Abschnitt wählbar

230V

Switch



230 V
IN FUNK PUSH
OUT SWITCH
114426
Sys-Pro Push/Funk Mesh-Switch Ein/Aus 100-240V, 360W



230 V
IN FUNK PUSH
OUT SWITCH
114427
Sys-Pro Funk Mesh-Steckdose Ein/Aus 100-240V, 720W

0/1-10 V

Steuersignal



230 V
IN FUNK
OUT 0-10 V SWITCH
114546
Sys-Pro 1 Zone Einbau-Drehknopf-Funk-Dimmer mit 0-10V Output, 350W Schaltrelais, 85-265V



230 V
IN FUNK
OUT 0-10 V
114462
Sys-Pro 1 Zone Einbau-Touch-Funk-Bedienung 1x0-10V Output, schwarz, 85-265V



230 V
IN FUNK
OUT 0-10 V
114461
Sys-Pro 4 Zonen Einbau-Touch-Funk-Bedienung 4x0-10V Output, weiß, 85-265V



230 V
IN PUSH FUNK
OUT 0-10 V SWITCH
114460
Sys-Pro Push/Funk Mesh-Dimmer mit 0/1-10V Output und Switch 85-265V 1.5A wählbar



230 V
IN PUSH
OUT 0-10 V SWITCH
114464
Sys-Pro 1xPush/4x1-10V Input PWM-Dimmer, 4 Kanal, 12-36V DC 4x5A



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
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
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
www.isoled.ch



ISOLED® HUNGARIA

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

Tel.: +36 20 256 1339

Email: info@isoled.hu
www.isoled.hu