

 lichtvoll



INDIVIDUELLE MÖBEL
CUSTOMIZED FURNITURE

2022
PRODUCT CATALOG



Company Profile

We care

Mit vorhandenen Ressourcen verantwortungsvoll umzugehen ist uns wichtig. Als Hersteller von hochwertigen Lichtprodukten machen wir uns Gedanken wie wir mit unserem täglichen Handeln einen Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt leisten können. Daher arbeiten wir konstant daran die Nachhaltigkeit unserer Produkte zu verbessern. Unser Ziel ist es, unsere eigene Produktion und die Produktion unserer Partner zu 100% CO₂-neutral zu gestalten.



We offer

Hohe Produktqualität, fairer Preis und bester Service. Neben unserer gewohnt hohen Produktqualität möchten wir Ihnen mit dem besten Service die Bestellung so einfach wie möglich machen.

We are

Wir machen Licht erlebbar. Wir sind die lichtvoll GmbH. Als junges deutsches Unternehmen haben wir mit über 10 Jahren Branchenerfahrung als einer der führenden Zulieferer der europäischen Möbelindustrie einen tiefen Einblick in die Bedürfnisse der Kunden und des Marktes. Aus dieser langjährigen Erfahrung entwerfen und produzieren wir unsere Leuchten mit viel Leidenschaft für das Detail.

Globales Agieren und nachhaltiges Denken und Handeln sind für uns kein Widerspruch, sondern eine Selbstverständlichkeit. Wir stehen für eine hohe Produktqualität nach lokalen und internationalen Standards und verbinden diesen Anspruch an unsere Produkte mit den Vorteilen einer internationalen Produktion. Engineered in Germany, manufactured in China. So schaffen wir es Ihnen Produkte höchster Qualität und Nachhaltigkeit zum besten Preis anzubieten.

We create

Licht ist mehr als Helligkeit – unsere Produkte ermöglichen eine einmalige Atmosphäre. Mit unseren innovativen Produkten und Designs möchten wir unseren Kunden größtmögliche Flexibilität und Inspiration in der Lichtgestaltung bieten. In unserem Produktkatalog „Pure Light“ stellen wir Ihnen unser Basissortiment an Möbelleuchten und Zubehör vor.



 **lichtvoll**

Email: order@lichtvoll-gmbh.de

Telefon: +49 202 317896-0

Fax: +49 202 317896-19

LED Driver

LED-Driver für Möbelleuchten - LED-Steuergerät Furniture Light LED Driver-LED Control Device

 	LSD15-12V	15W / 12V	P4
	LSD24-12V	24W / 12V	P4
	HSD36-12V	36W / 12V	P5
	HSD48-12V	48W / 12V	P6
	HSD60-12V	60W / 12V	P6
	HSD80-12V	80W / 12V	P7

LED-Driver für Möbelleuchten - LED-Driver/Adapter Furniture LED Driver-LED Driver/Adapter

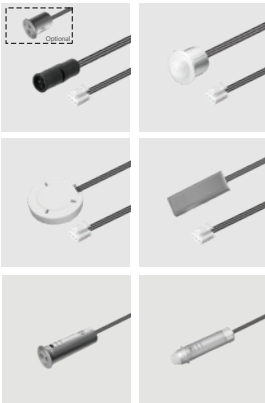
 	LSD36-12V	36W / 12V	P8
	LSD48-12V	48W / 12V	P9
	LSD60-12V	60W / 12V	P9
	LSD100-12V	100W / 12V	P10

LED-Driver für Möbelleuchten - ökonomische Serie Furniture LED Driver-Economical Series

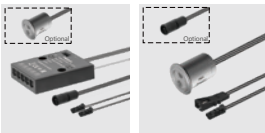
 	HED15-12V-R	15W / 12V	P11
	HED30-12V-R	30W / 12V	P12
	HED60-12V-R	60W / 12V	P13

Elektronischer Schalter Electronic Switch

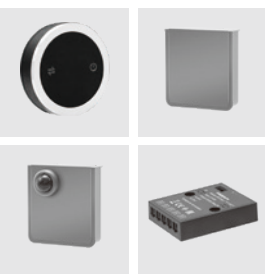
Zentralsteuerschalter (verkabelt) Central Control Switch(Wired)

	IR winkender Dimmerschalter	IR Waving Dimmer Switch	P15
	IR-Türsensorschalter	IR Door Sensor Switch	P15
	PIR-Sensorschalter	PIR Motion Sensor Switch	P15
	Berührungssensorschalter	Touch Sensor Switch	P16
	mmw winkender Sensorschalter	MMW Waving Sensor Switch	P16
	mmw PIR-Sensorschalter	MMW PIR Sensor Switch	P16
	IR winkener Dimmerschalter	IR Waving Dimmer Switch	P17
	IR-Türsensorschalter	IR Door Sensor Switch	P17
	PIR-Sensorschalter	PIR Sensor Switch	P17
	Doppeltür-Controller-Box	Double Door Controller Box	P18

Sub-Steuerschalter (verkabelt) Sub-Control Switch(Wired)

	Waving/Türsensor-Controller	Waving/Door Sensor Contoller	P19
	PIR Sensor Controller	PIR Sensor Contoller	P19
	Waving Dimmerschalter	Waving Dimmer Switch	P19
	Türsensorschalter	Door Sensor Switch	P19
	PIR-Sensorschalter	PIR Sensor Switch	P19

Intelligentes Steuergerät (Kabellos) Intelligent Control Device(Wireless)

	Kabellose Fernbedienung	Wireless Remote	P21
	Kabelloser Waving-Sensorschalter	Wireless Waving Sensor Switch	P21
	Wireless Door Sensor Switch		P21
	Kabelloser Türsensorschalter	Wireless Double Door Sensor Switch	P21
	Kabelloser PIR-Sensorschalter	Wireless PIR Sensor Switch	P21
	3 Kanäle CCT Kontroller	Three Channel CCT Controller	P22
	5 Kanäle 2 pins CCT Kontroller	Five Channel 2-pin CCT Controller	P22
	5 Kanäle Dimmer Kontroller	Five Channel Dimmer Controller	P22

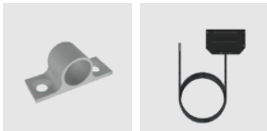
Elektronischer Schalter Electronic Switch

Intelligentes Steuergerät (Kabellos) Intelligent Control Device(Wireless)



Kinetischer Einzeltastenschalter	Single Key Kinetic Switch	P23
Kinetischer 2-Tasten-Schalter	Two Keys Kinetic Switch	P23
Kinetischer 3-Tasten-Schalter	Three Keys Kinetic Switch	P23

Zubehör Accessories



Montagesockel für Sensor	Switch Mounting Base	P25
Montagesockel für Schalter	Switch Mounting Base	P25
Anschlussdose	Junction Box	P25
Schaltsteuerungs-Anschlusskasten	Control Switch Junction box	P25
Steckerkabel	Plug Cable	P25

LED Driver



LED-Driver für Möbelleuchten - LED-Steuergerät / Furniture LED Driver-LED Control Device



Produktmerkmale/Product Features

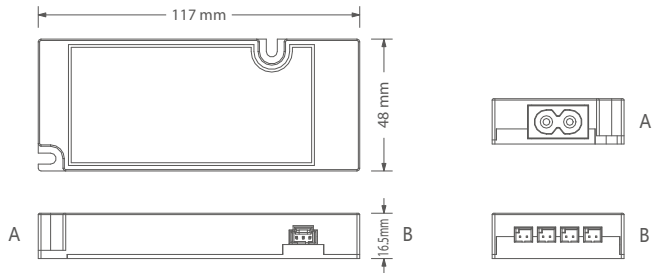
- **Ultradünnes Design**
Ultra thin design
- **Schutzklasse II**
Class II protection
- **Überspannung, Überstrom, Übertemperatur und elektrischer Schockschutz**
Over voltage, over current, short circuit, over temperature and lighting protection
- **Garantie: 30,000 Stunden**
Warranty: 30, 000hours
- **hohe Effizienz und Energieeinsparung: Muliti-Ausgänge + ein Sensoranschluss**
High efficiency and energy saving: Muliti output ports + one sensing port



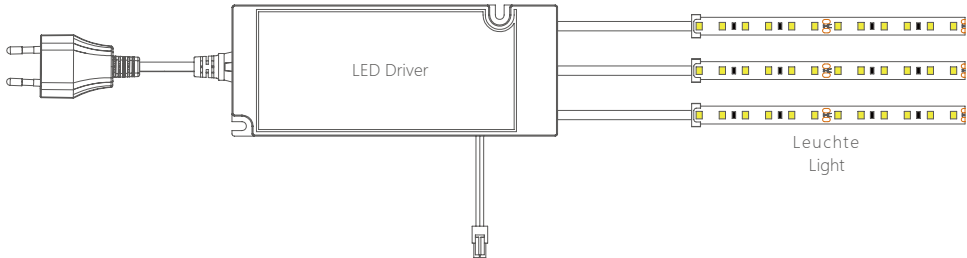
Item No	Rated Power	Output Voltage	Output Current	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor	Efficiency	Dimension
LSD15-12V	15W	12V	1.25A	220-240VAC	50/60Hz	≥0.5	> 82%	117*48*16.5mm
LSD24-12V	24W	12V	2A	220-240VAC	50/60Hz	≥0.5	> 83%	117*48*16.5mm

Schaltsteuerports 3P, Ausgangssteuerports 4P
Switching control ports 3P; output control ports 4P.

konstruktion
Dimension Diagrams



Schaltungsplan
Wiring Diagrams



LED-Driver für Möbelleuchten - LED-Steuergerät / Furniture LED Driver-LED Control Device



Produktmerkmale/Product Features

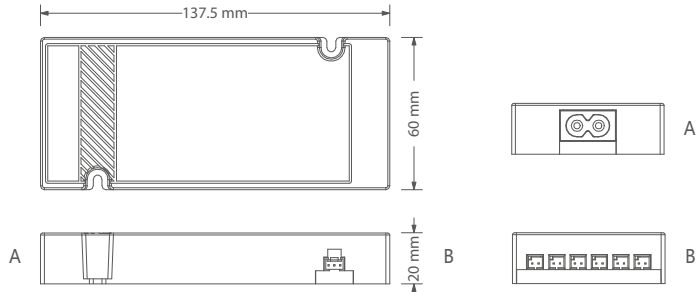
- **Ultradünnes Design**
Ultra thin design
- **Schutzklasse II**
Class II protection
- **Überspannung, Überstrom, Übertemperatur und elektrischer Schockschutz**
Over voltage, over current, short circuit, over temperature and lighting protection
- **Garantie: 30,000 Stunden**
Warranty: 30, 000hours
- **hohe Effizienz und Energieeinsparung: Muliti-Ausgänge + ein Sensoranschluss**
High efficiency and energy saving: Muliti output ports + one sensing port



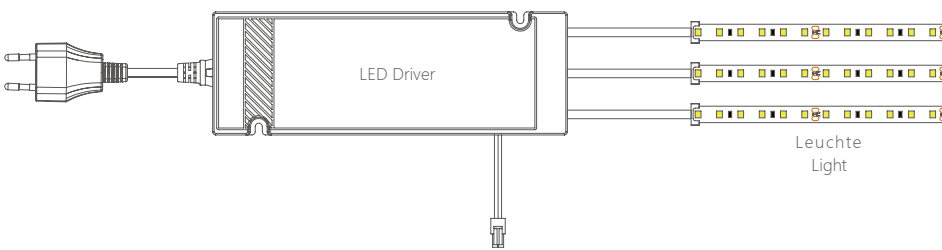
Item No	Rated Power	Output Voltage	Output Current	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor	Efficiency	Dimension
HSD36-12V	36W	12V	3A	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	> 86%	137.5*60*20mm

Schaltsteuerports 3P, Ausgangssteuerports 6P
Switching control ports 3P; output control ports 6P.

konstruktion
Dimension Diagrams



Schaltungsplan
Wiring Diagrams



LED-Driver für Möbelleuchten - LED-Steuergerät / Furniture LED Driver-LED Control Device



Produktmerkmale/Product Features

- **Ultradünnes Design**
Ultra thin design
- **Schutzklasse II**
Class II protection
- **Überspannung, Überstrom, Übertemperatur und elektrischer Schockschutz**
Over voltage, over current, short circuit, over temperature and lighting protection
- **Garantie: 30,000 Stunden**
Warranty: 30, 000hours
- **Hohe Effizienz und Energieeinsparung: Muliti-Ausgänge + ein Sensoranschluss**
High efficiency and energy saving: Muliti output ports + one sensing port

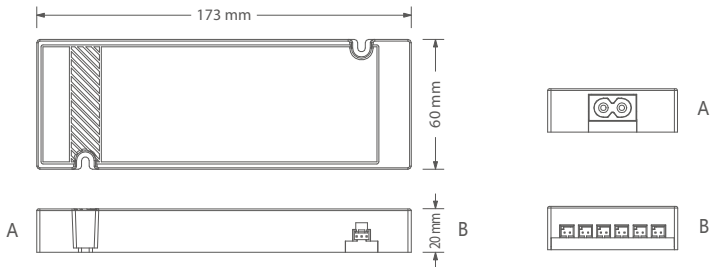


Item No	Rated Power	Output Voltage	Output Current	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor	Efficiency	Dimension
HSD48-12V	48W	12V	4A	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	> 87.5%	173*60*20mm
HSD60-12V	60W	12V	5A	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	> 88%	173*60*20mm

Schaltsteuerports 3P, Ausgangssteuerports 6P
Switching control ports 3P; output control ports 6P.

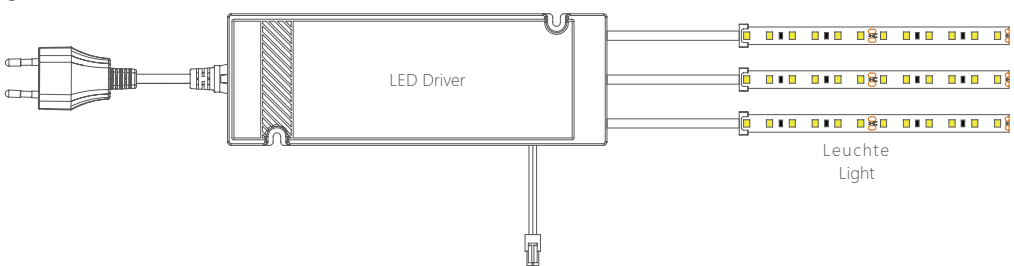
Konstruktion

Dimension Diagrams



Schaltungsplan

Wiring Diagrams



LED-Driver für Möbelleuchten - LED-Steuergerät / Furniture LED Driver-LED Control Device



Produktmerkmale/Product Features

- **Ultradünnes Design**
Ultra thin design
- **Schutzklasse II**
Class II protection
- **Überspannung, Überstrom, Übertemperatur und elektrischer Schockschutz**
Over voltage, over current, short circuit, over temperature and lighting protection
- **Garantie: 30,000 Stunden**
Warranty: 30, 000hours
- **Hohe Effizienz und Energieeinsparung: Muliti-Ausgänge + ein Sensoranschluss**
High efficiency and energy saving: Muliti output ports + one sensing port

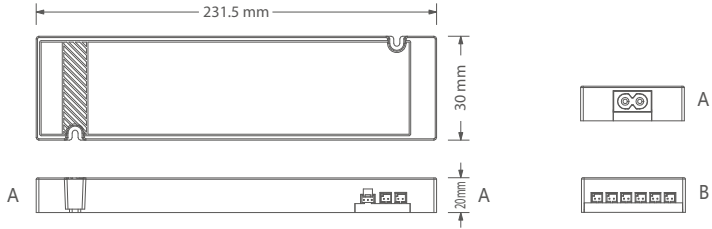


Item No	Rated Power	Output Voltage	Output Current	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor	Efficiency	Dimension
HSD80-12V	80W	12V	6.67A	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	> 87.5%	231.5*60*20mm

Schaltsteuerports 3P, Ausgangssteuerports 6P
Switching control ports 3P; output control ports 6P.

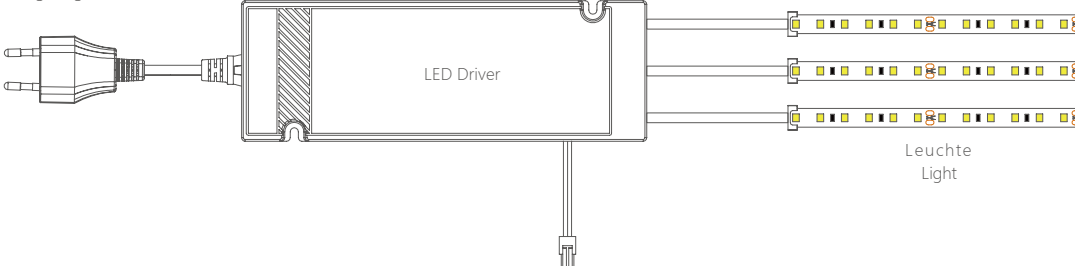
Konstruktion

Dimension Diagrams



Schaltungsplan

Wiring Diagrams



LED-Driver für Möbelleuchten - LED-Driver/Adapter / Furniture LED Driver-LED Driver/Adapter



Produktmerkmale/Product Features

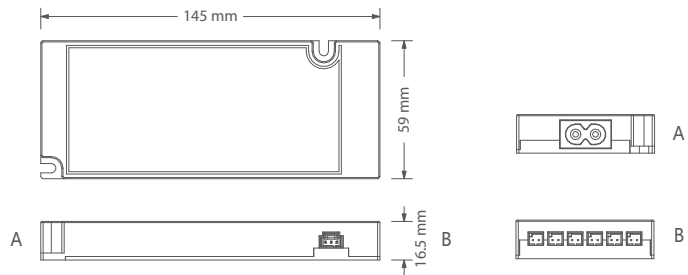
- **Ultradünnes Design**
Ultra thin design
- **Schutzklasse II**
Class II protection
- **Überspannung, Überstrom, Übertemperatur und elektrischer Schockschutz**
Over voltage, over current, short circuit, over temperature and lighting protection
- **Garantie: 30,000 Stunden**
Warranty: 30, 000hours
- **hohe Effizienz und Energieeinsparung: Muliti-Ausgänge + ein Sensoranschluss**
High efficiency and energy saving: Muliti output ports + one sensing port



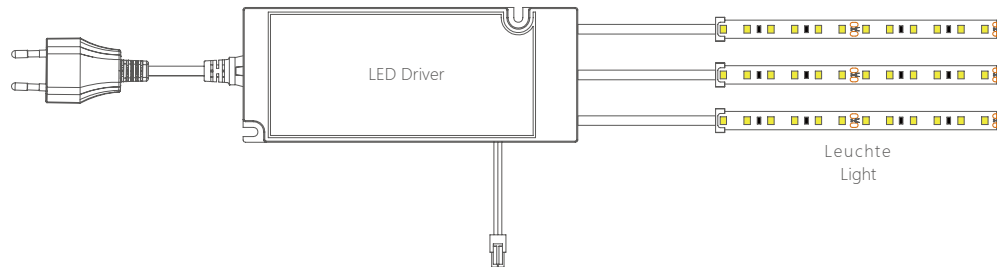
Item No	Rated Power	Output Voltage	Output Current	Rated Input Voltage	Input Frequency	Efficiency	Dimension
LSD36-12V	36W	12V	3 A	220-240VAC	50/60Hz	> 86%	145*59*16.5mm

Schaltsteuerports 3P, Ausgangssteuerports 6P
Switching control ports 3P, output control ports 6P.

Konstruktion
Dimension Diagrams



Schaltungsplan
Wiring Diagrams



LED-Driver für Möbelleuchten - LED-Driver/Adapter / Furniture LED Driver-LED Driver/Adapter



Produktmerkmale/Product Features

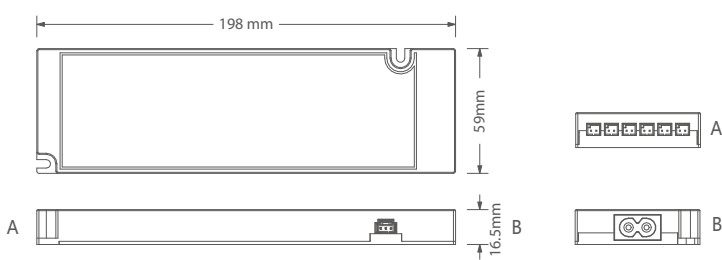
- **Ultradünnes Design**
Ultra thin design
- **Schutzklasse II**
Class II protection
- **Überspannung, Überstrom, Übertemperatur und elektrischer Schockschutz**
Over voltage, over current, short circuit, over temperature and lighting protection
- **Garantie: 30,000 Stunden**
Warranty: 30, 000hours
- **Hohe Effizienz und Energieeinsparung: Muliti-Ausgänge + ein Sensoranschluss**
High efficiency and energy saving: Muliti output ports + one sensing port



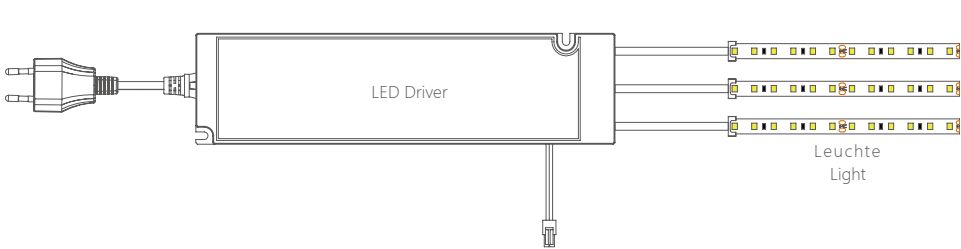
Item No	Rated Power	Output Voltage	Output Current	Rated Input Voltage	Input Frequency	Efficiency	Dimension
LSD48-12V	48W	12V	4 A	220-240VAC	50/60Hz	> 88.5%	198*59*16.5mm
LSD60-12V	60W	12V	5 A	220-240VAC	50/60Hz	> 88.5%	198*59*16.5mm

Schaltsteuerports 3P, Ausgangssteuerports 6P
Switching control ports 3P, output control ports 6P.

Konstruktion
Dimension Diagrams



Schaltungsplan
Wiring Diagrams



LED-Driver für Möbelleuchten - LED-Driver/Adapter / Furniture LED Driver-LED Driver/Adapter



Produktmerkmale/Product Features

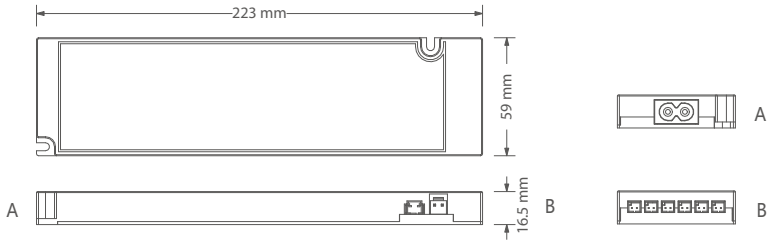
- **Ultradünnes Design**
Ultra thin design
- **Schutzklasse II**
Class II protection
- **Überspannung, Überstrom, Übertemperatur und elektrischer Schockschutz**
Over voltage, over current, short circuit, over temperature and lighting protection
- **Garantie: 30,000 Stunden**
Warranty: 30, 000hours
- **hohe Effizienz und Energieeinsparung: Muliti-Ausgänge + ein Sensoranschluss**
High efficiency and energy saving: Muliti output ports + one sensing port



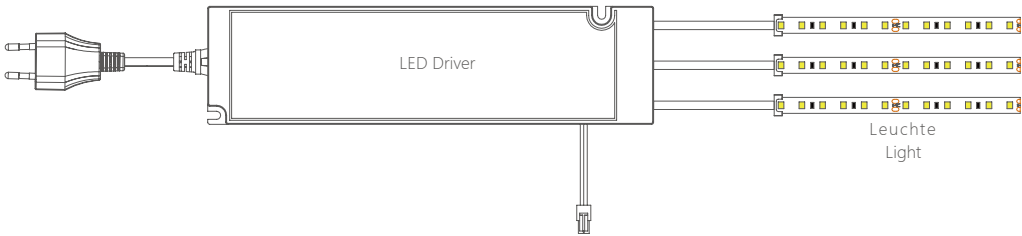
Item No	Rated Power	Output Voltage	Output Current	Rated Input Voltage	Input Frequency	Efficiency	Dimension
LSD100-12V	100W	12V	8.33A	220-240VAC	50/60Hz	> 88.5%	223*59*16.5mm

Schaltsteuerports 3P, Ausgangssteuerports 6P
Switching control ports 3P; output control ports 6P.

Konstruktion
Dimension Diagrams



Schaltungsplan
Wiring Diagrams



LED-Driver für Möbelleuchten - ökonomische Serie / Furniture LED Driver-Economical Series



Produktmerkmale/Product Features

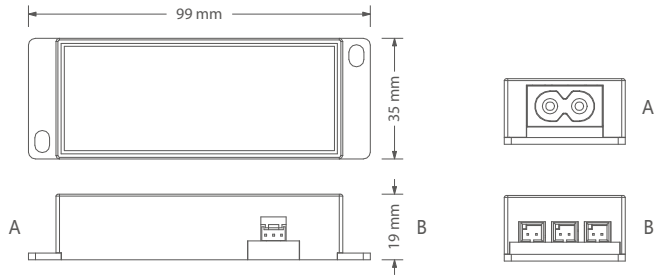
- **Schutzklasse II**
Class II protection
- **Überspannung, Überstrom, Übertemperatur und elektrischer Schockschutz**
Over voltage, over current, short circuit, over temperature and lighting protection
- **Garantie: 30,000 Stunden**
Warranty: 30, 000hours
- **Hohe Effizienz und Energieeinsparung: Muliti-Ausgänge + ein Sensoranschluss**
High efficiency and energy saving: Muliti output ports + one sensing port



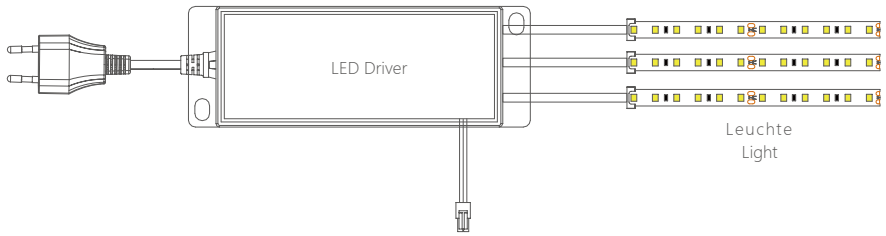
Item No	Rated Power	Output Voltage	Output Current	Rated Input Voltage	Input Frequency	Efficiency	Dimension
HED15-12V-R	15W	12V	1.25A	220-240VAC	50Hz	> 88%	99*35*19mm

Schaltsteuerports 3P, Ausgangssteuerports 3P
Switching control ports 3P; output control ports 3P.

Konstruktion
Dimension Diagrams



Schaltungsplan
Wiring Diagrams



LED-Driver für Möbelleuchten - ökonomische Serie / Furniture LED Driver-Economical Series



Produktmerkmale/Product Features

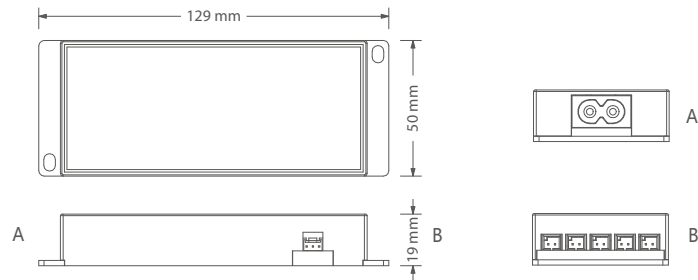
- Schutzklasse II
Class II protection
- Überspannung, Überstrom, Übertemperatur und elektrischer Schockschutz
Over voltage, over current, short circuit, over temperature and lighting protection
- Garantie: 30,000 Stunden
Warranty: 30, 000hours
- hohe Effizienz und Energieeinsparung: Muliti-Ausgänge + ein Sensoranschluss
High efficiency and energy saving: Muliti output ports + one sensing port



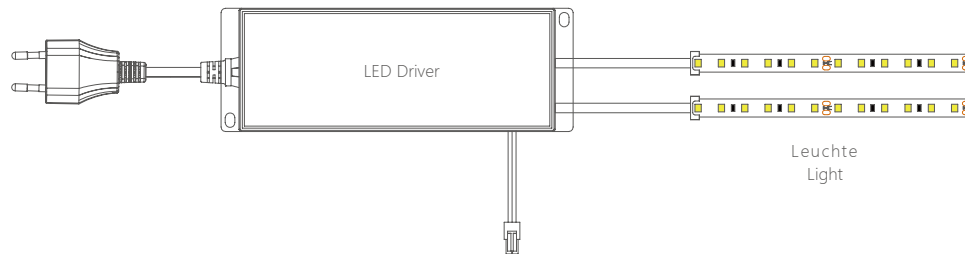
Item No	Rated Power	Output Voltage	Output Current	Rated Input Voltage	Input Frequency	Efficiency	Dimension
HED30-12V-R	30W	12V	2.5A	220-240VAC	50Hz	> 88%	129*50*19mm

Schaltsteuerports 3P, Ausgangssteuerports 5P.
Switching control ports 3P, output control ports 5P.

Konstruktion
Dimension Diagrams



Schaltungsplan
Wiring Diagrams



LED-Driver für Möbelleuchten - ökonomische Serie / Furniture LED Driver-Economical Series



Produktmerkmale/Product Features

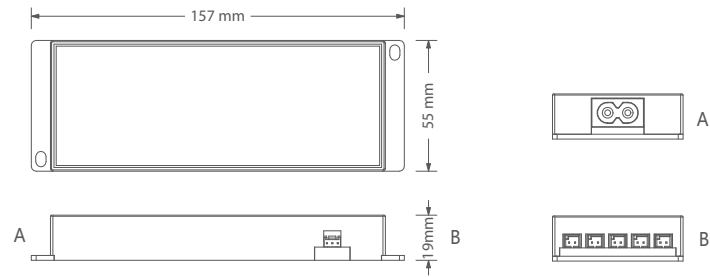
- Schutzklasse II
Class II protection
- Überspannung, Überstrom, Übertemperatur und elektrischer Schockschutz
Over voltage, over current, short circuit, over temperature and lighting protection
- Garantie: 30,000 Stunden
Warranty: 30, 000hours
- Hohe Effizienz und Energieeinsparung: Muliti-Ausgänge + ein Sensoranschluss
High efficiency and energy saving: Muliti output ports + one sensing port



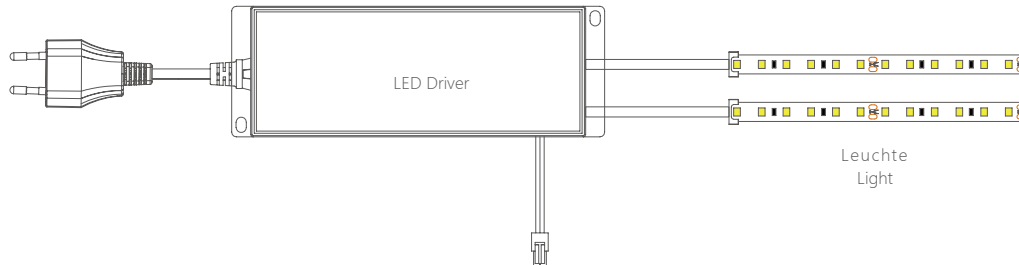
Item No	Rated Power	Output Voltage	Output Current	Rated Input Voltage	Input Frequency	Efficiency	Dimension
HED60-12V-R	60W	12V	5 A	220-240VAC	50Hz	> 89%	157*55*19mm

Schaltsteuerports 3P, Ausgangssteuerports 5P.
Switching control ports 3P, output control ports 5P.

Konstruktion
Dimension Diagrams



Schaltungsplan
Wiring Diagrams



Elektronischer Schalter

Electronic Switch



Zentralsteuerschalter (verkabelt) / Central Control Switch(Wired)



IR winkender Dimmerschalter
IR Waving Dimmer Switch



IR-Türsensorschalter
IR Door Sensor Switch

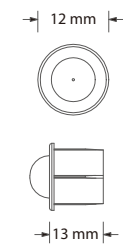
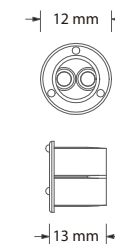
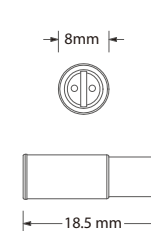


PIR-Sensorschalter
PIR Motion Sensor Switch

Name	Item No	Input Voltage	Standby Power	Dimming Type	Sensing Distance	Cable Length	Color	Dimension
IR winkender Dimmerschalter IR Waving Dimmer Switch	DOOR	12-24VDC	≤0.5W	PWM	3-8cm	2m	● ●	Φ8/12mm
IR-Türsensorschalter IR Door Sensor Switch	IRD	12-24VDC	≤0.5W	/	/	2m	● ●	Φ8/12mm
PIR-Sensorschalter PIR Motion Sensor Switch	PIR	12-24VDC	≤0.5W	/	0-2.5m	2m	●	Φ12mm

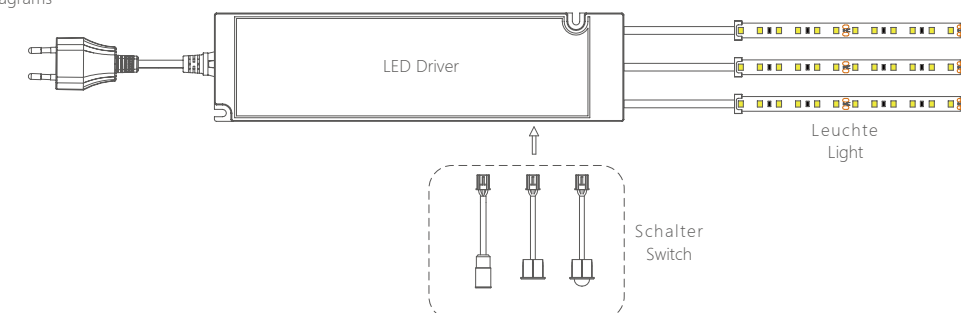
Konstruktion

Dimension Diagrams

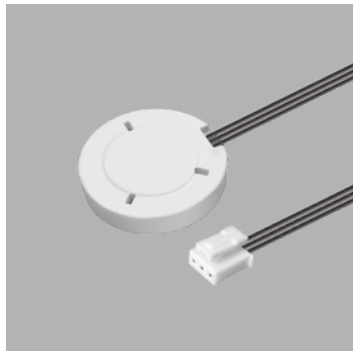


Schaltungsplan

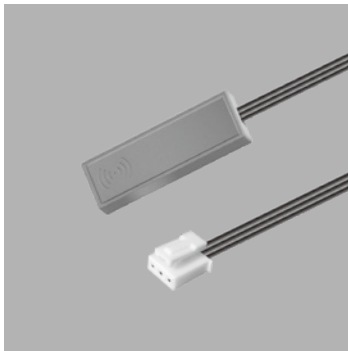
Wiring Diagrams



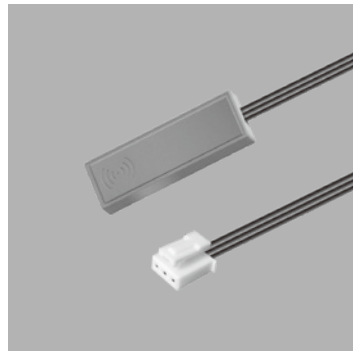
Zentralsteuerschalter (verkabelt) / Central Control Switch(Wired)



Berührungssensorschalter
Touch Sensor Switch



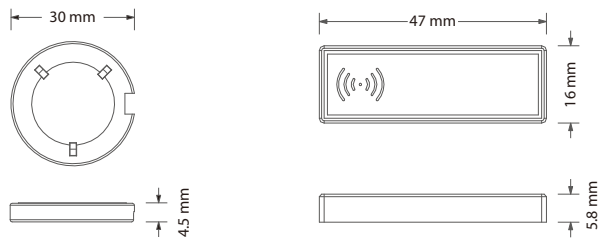
mmw winkender Sensorschalter
MMW Waving Sensor Switch



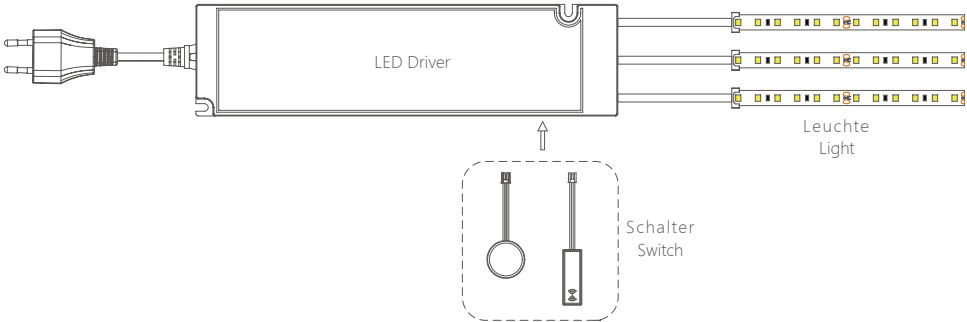
mmw PIR-Sensorschalter
MMW PIR Sensor Switch

Name	Item No	Input Voltage	Standby Power	Dimming Type	Sensing Distance	Cable Length	Color	Dimension
Touch Sensor Switch	TS120-S	12-24VDC	≤0.5W	PWM	/	2m	○	Φ30*4.5mm
MMW Waving Sensor Switch	IR-MMW	12-24VDC	≤0.5W	/	3-10cm	2m	●	47*16*5.8mm
MMW PIR Sensor Switch	PIR-MMW	12-24VDC	≤0.5W	/	0-2.5m	2m	●	47*16*5.8mm

Konstruktion
Dimension Diagrams



Schaltungsplan
Wiring Diagrams



Zentralsteuerschalter (verkabelt) / Central Control Switch(Wired)



IR-Türsensorschalter
IR Door Sensor Switch



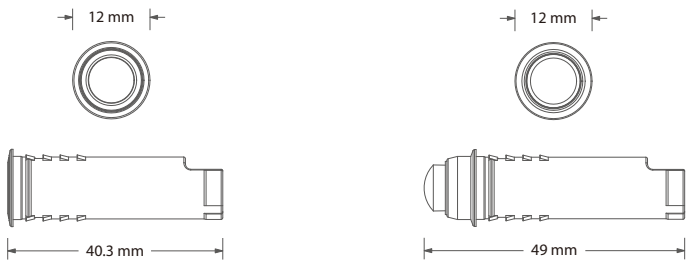
IR winkender Dimmerschalter
IR Waving Dimmer Switch



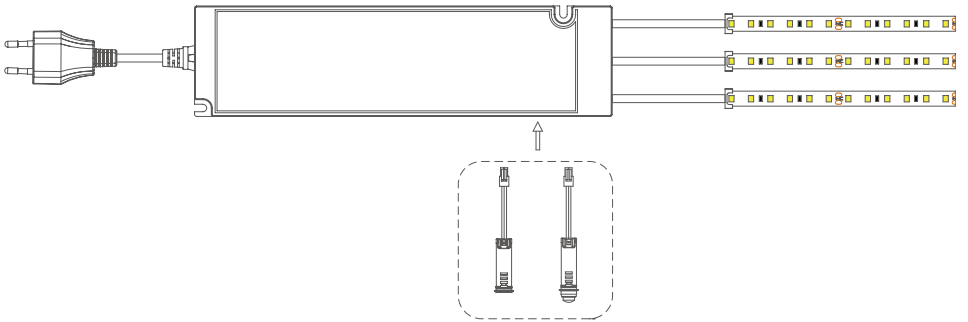
PIR-Sensorschalter
PIR Sensor Switch

Name	Item No	Input Voltage	Standby Power	Dimming Type	Sensing Distance	Cable Length	Color	Dimension
IR Door Sensor Switch	DOOR-02	12-24VDC	≤0.5W	/	/	2m	●	40.3*12mm
IR Waving Dimmer Switch	IR-01	12-24VDC	≤0.5W	PWM	3-8cm	2m	●	40.3*12mm
PIR Sensor Switch	PIR-02	12-24VDC	≤0.5W	/	0-2.5m	2m	●	49*12mm

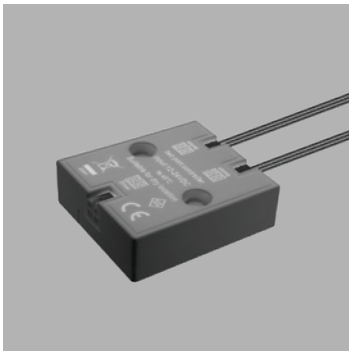
Konstruktion
Dimension Diagrams



Schaltungsplan
Wiring Diagrams



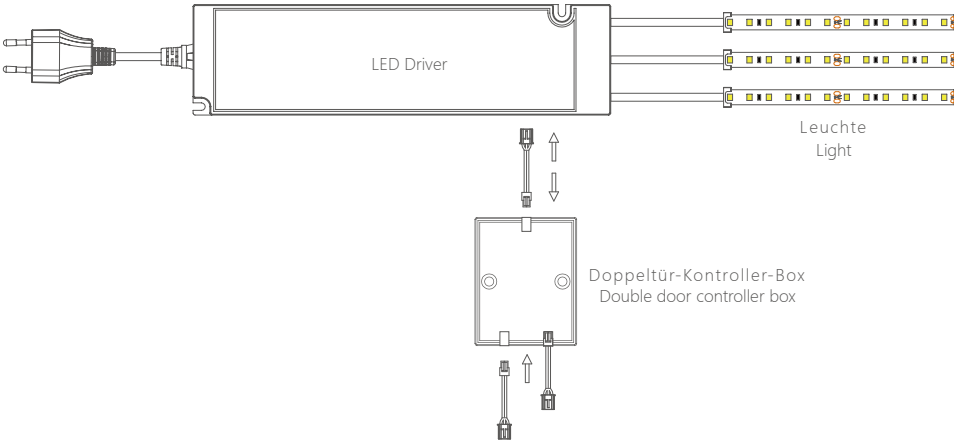
Zentralsteuerschalter (verkabelt) / Central Control Switch(Wired)



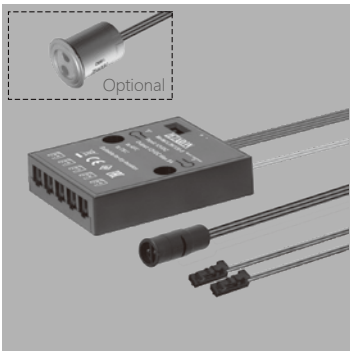
Doppelbür-Kontroller-Box
Double Door Controller Box

Name	Item No	Input Voltage	Standby Power	Dimming Type	Sensing Distance	Cable Length	Color	Sensor Size	Dimension
Double door controller box	BOX-04	12-24VDC	≤0.5W	/	/	/	●	Φ8/12mm	45*40*14mm

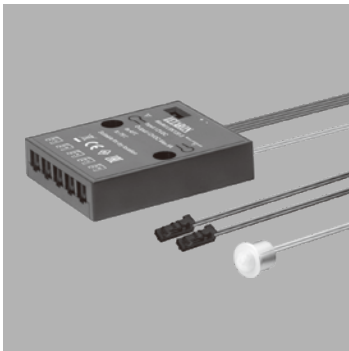
Schaltungsplan
Wiring Diagrams



Sub-Steuerschalter (verkabelt)/ Sub-Control Switch(Wired)



Winken/Türsensor-Kontroller
Waving/Door Sensor Controller



PIR-Sensor-Kontroller
PIR Sensor Controller



winkender Dimmschalter
Waving Dimmer Switch



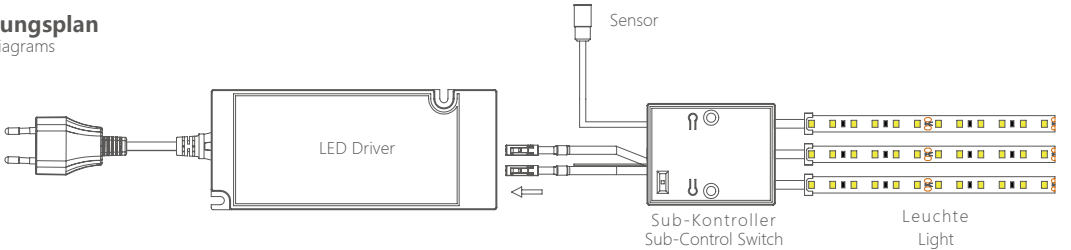
Türsensorschalter
Door Sensor Switch



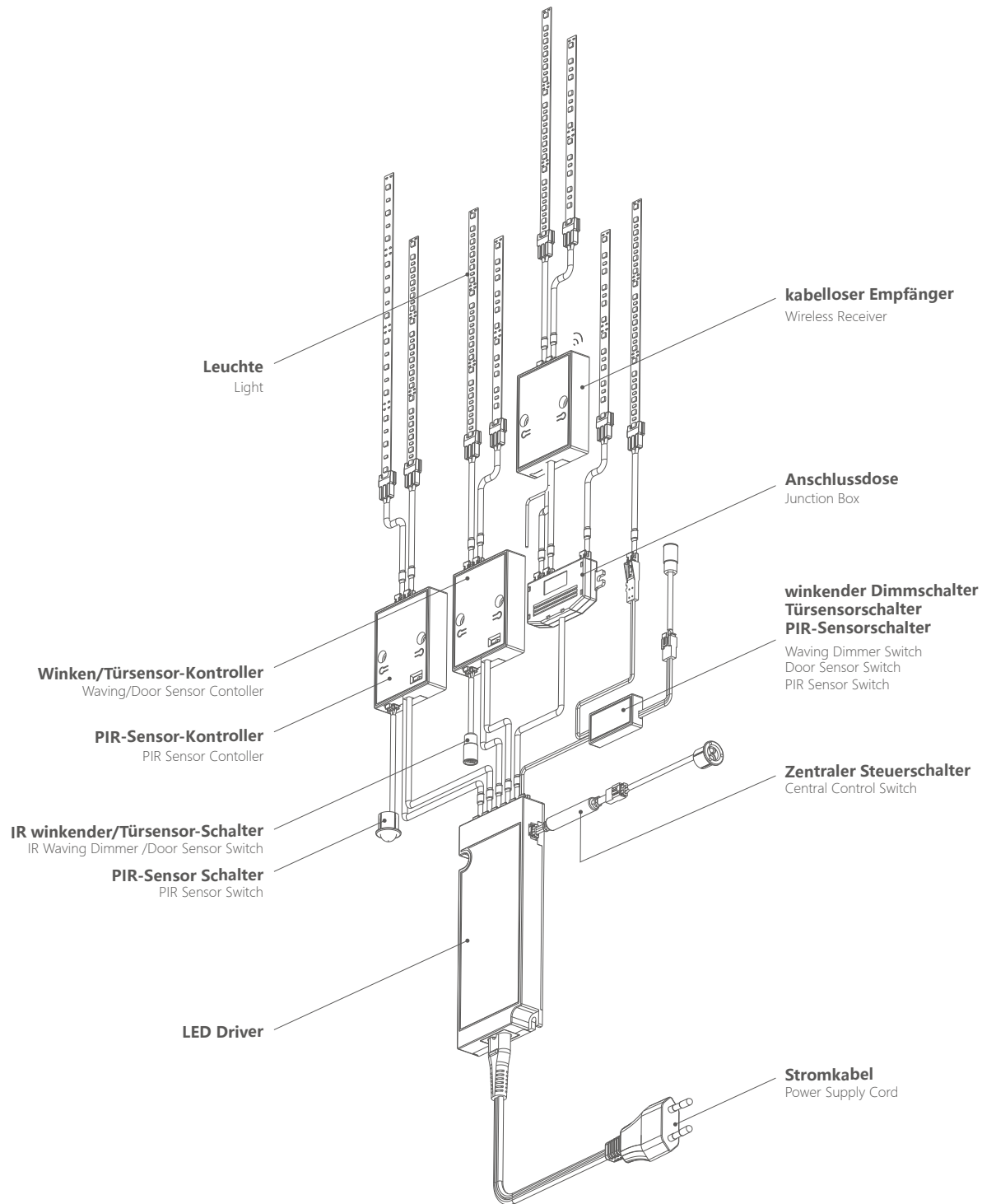
PIR-Sensorschalter
PIR Sensor Switch

Name	Item No	Input Voltage	Standby Power	Dimming Type	Sensing Distance	Cable Length	Color	Sensor Size	Dimension
Winken/Türsensor-Kontroller Waving/Door Sensor Controller	IR120-S	12-24VDC	≤0.5W	PWM	3-8cm	1.5m	● ●	Φ8/12mm	63*50*14mm
PIR-Sensor-Kontroller PIR Sensor Controller	PIR120-S	12-24VDC	≤0.5W	/	0-2.5m	1.5m	● ●	Φ12mm	63*50*14mm
winkender Dimmschalter Waving Dimmer Switch	IRD120-L	12-24VDC	≤0.5W	PWM	3-8cm	2m	●	Φ8/12cm	/
Türsensorschalter Door Sensor Switch	DOOR120-L	12-24VDC	≤0.5W	PWM	/	2m	●	Φ8/12cm	/
PIR-Sensorschalter PIR Sensor Switch	PIR120-L	12-24VDC	≤0.5W	/	0-2.5m	2m	●	Φ12cm	/

Schaltungsplan
Wiring Diagrams



Schema der kabellosen intelligenten elektronischen Steuerungssystemlösung für das ganze Haus
Schematic of whole house wired intelligent electronic control system solution



Intelligentes Steuergerät - kabelloser Schalter / Intelligent Control Device(Wireless)-Wireless Switch

Produktmerkmale/Product Features

- Speicherfunktion unterstützt
Memory function supported
- langsamer Start
Slow startup
- Zuverlässige kabellose Kommunikation, keine Verkabelung erforderlich
Reliable wireless communications, no need wiring
- Mehrere Installationslösungen,einfach zu installieren und zu verwenden
Multiple installation solutions, easy to install and use
- Mehrfachkombinationssteuerung,einfach zu realisierende One-to-Many-Steuerung und Multi-Steuerung
Multiple combinations control, easy to realize one to many control and multi control
- Mehrere Steuerungsmodi, Integration mit Smart Home
Multiple control modes, integrating with smart home



Kabellose Fernbedienung
Wireless Remote



kabelloser winkender Sensorschalter
kabelloser Türsensorschalter
Wireless Waving Sensor Switch/Door Sensor Switch



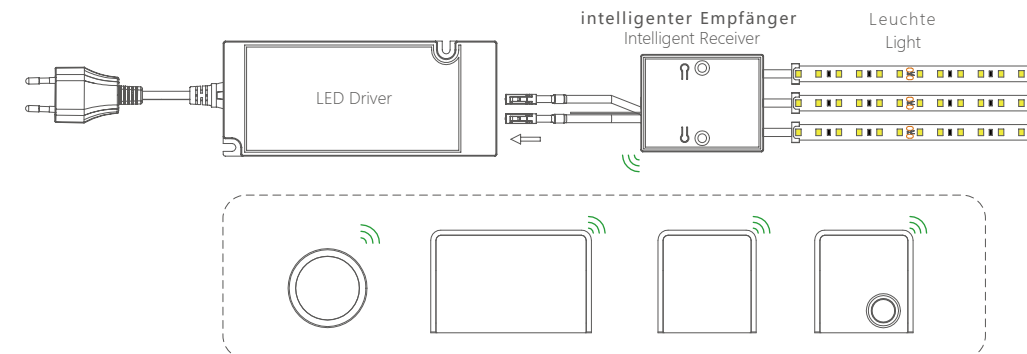
kabelloser Doppeltür-Sensorschalter
Wireless Double Door Sensor Switch



kabelloser PIR-Sensorschalter
Wireless PIR Sensor Switch

Name	Item No	Frequency	Wireless Communications Distance	Battery Specification	Color	Dimension
Kabellose Fernbedienung Wireless Remote	/	433MHz	5-8m	3V button battery	●	Φ36.5*6.4mm
Kabelloser Waving-Sensorschalter Wireless Waving Sensor Switch	LSK-HAND	433MHz	5-8m		●	50*45*11mm
Wireless Door Sensor Switch	LSK-DOOR	433MHz	5-8m		●	50*45*11mm
Kabelloser Türsensorschalter Wireless Double Door Sensor Switch	LSK-2DOOR	433MHz	5-8m		●	77*50*11mm
Kabelloser PIR-Sensorschalter Wireless PIR Sensor Switch	LSK-PIR	433MHz	5-8m		●	50*45*11mm

Schaltungsplan
Wiring Diagrams



Intelligentes Steuergerät (Kabellos) / Intelligent Control Device(Wireless)-Receiver

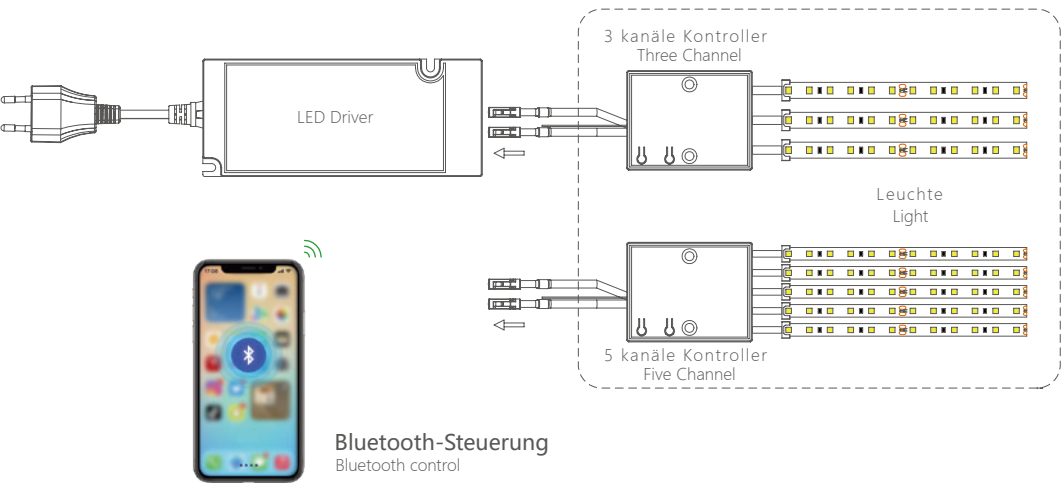
Produktmerkmale/Product Features

- Handy-App unterstützen
Memory function supported
- langsamer Start
Slow startup
- kabellose Fernbedienung unterstützt
Wireless remote control supported
- kinetische Schaltersteuerung unterstützt
Kinetic switch control supported
- Mehrere Installationslösungen, einfach zu installieren und zu verwenden
Multiple installation solutions, easy to install and use
- Mehrfachkombinationssteuerung, einfach zu realisierende One-to-Many-Steuerung und Multi-Steuerung
Multiple combinations control, easy to realize one to many control and multi control
- Mehrere Steuerungsmodi, Integration mit Smart Home
Multiple control modes, integrating with smart home



Name	Item No	Input/Output Voltage	Frequency	Standby Power	Wireless Communications Distance	Color	Dimension
3 Kanäle CCT Kontrolller Three Channel CCT Controller	LSK120-3	12-24VDC	8KHz	≤0.5W	5-8m	●	63*50*14mm
5 Kanäle 2 pins CCT Kontrolller Five Channel 2-pin CCT Controller	LSK120-2	12-24VDC	8KHz	≤0.5W	5-8m	●	63*50*14mm
5 Kanäle Dimmer Kontrolller Five Channel Dimmer Controller	LSK120-5	12-24VDC	8KHz	≤0.5W	5-8m	●	63*50*14mm

Schaltungsplan Wiring Diagrams



Intelligentes Steuergerät (Kabellos) / Intelligent Control Device(Wireless)-Kinetic Switch

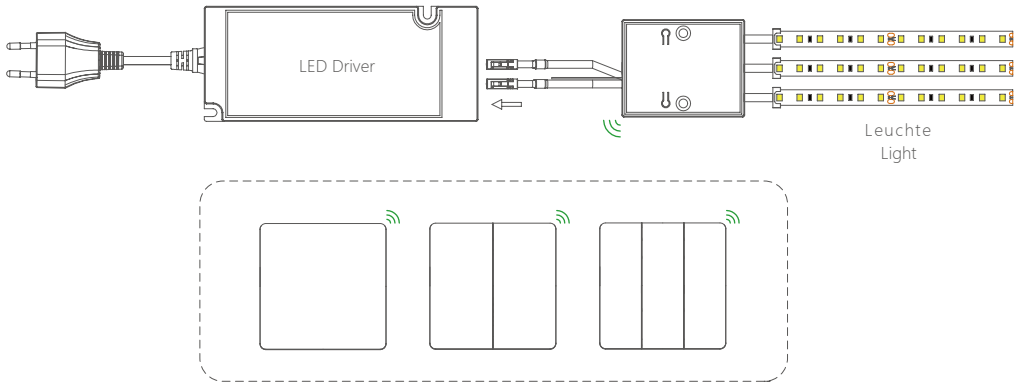
Produktmerkmale/Product Features

- Speicherfunktion unterstützt
Memory function supported
- langsamer Start
Slow startup
- Selbsterzeugende Stromtechnologie, keine Batterie erforderlich
Self-generating electricity technology, no need battery
- Zuverlässige kabellose Kommunikation, keine Verkabelung erforderlich
Reliable wireless communications, no need wiring
- Mehrere Installationslösungen, einfach zu installieren und zu verwenden
Multiple installation solutions, easy to install and use
- Mehrfachkombinationssteuerung, einfach zu realisierende One-to-Many-Steuerung und Multi-Steuerung
Multiple combinations control, easy to realize one to many control and multi control
- Mehrere Steuerungsmodi, Integration mit Smart Home
Multiple control modes, integrating with smart home



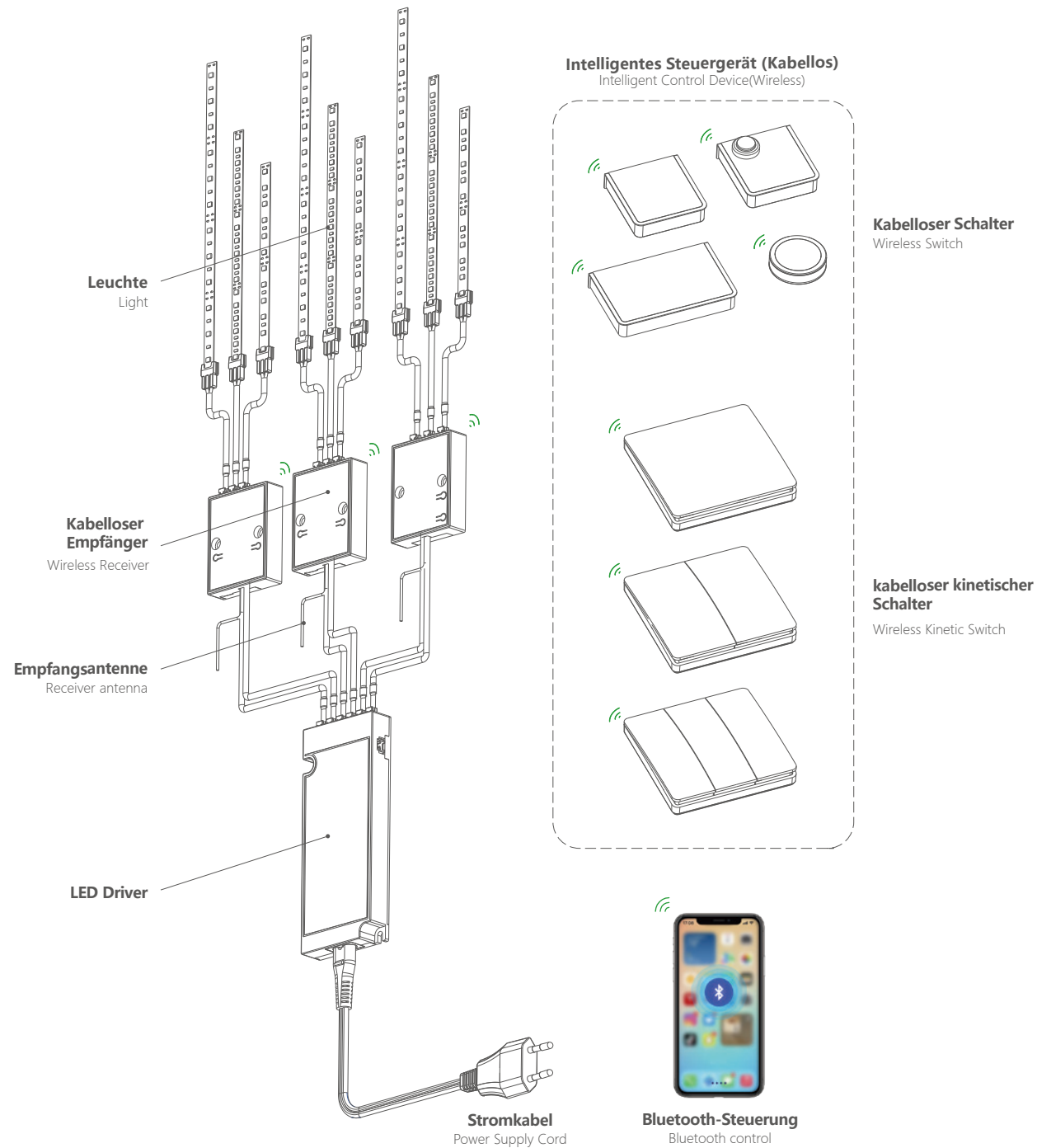
Name	Frequency	Wireless Communications Distance	Function	Color	Dimension
Kinetischer Einzeltastenschalter Single Key Kinetic Switch	433 MHz	5-8m	On-Off / Dimming / CCT	● ○	86*86*15mm
Kinetischer 2-Tasten-Schalter Two Keys Kinetic Switch	433 MHz	5-8m		● ○	86*86*15mm
Kinetischer 3-Tasten-Schalter Three Keys Kinetic Switch	433 MHz	5-8m		● ○	86*86*15mm

Schaltungsplan Wiring Diagrams

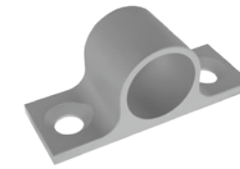


Schema der kabellosen intelligenten elektronischen Steuerungssystemlösung für das ganze Haus

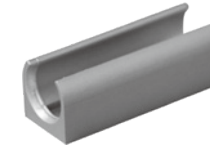
Schematic of whole house wireless intelligent electronic control system solution



Zubehör / Accessories



Montagesockel für Sensoren
Sensor Mounting Base
38*19*15mm(Φ18mm)



Montagesockel für Schalter
Switch Mounting Base
40*15*14mm(Φ12mm)



Anschlussdose
Junction box



Anschlussdose für Steuerschalter
Control Switch Junction box

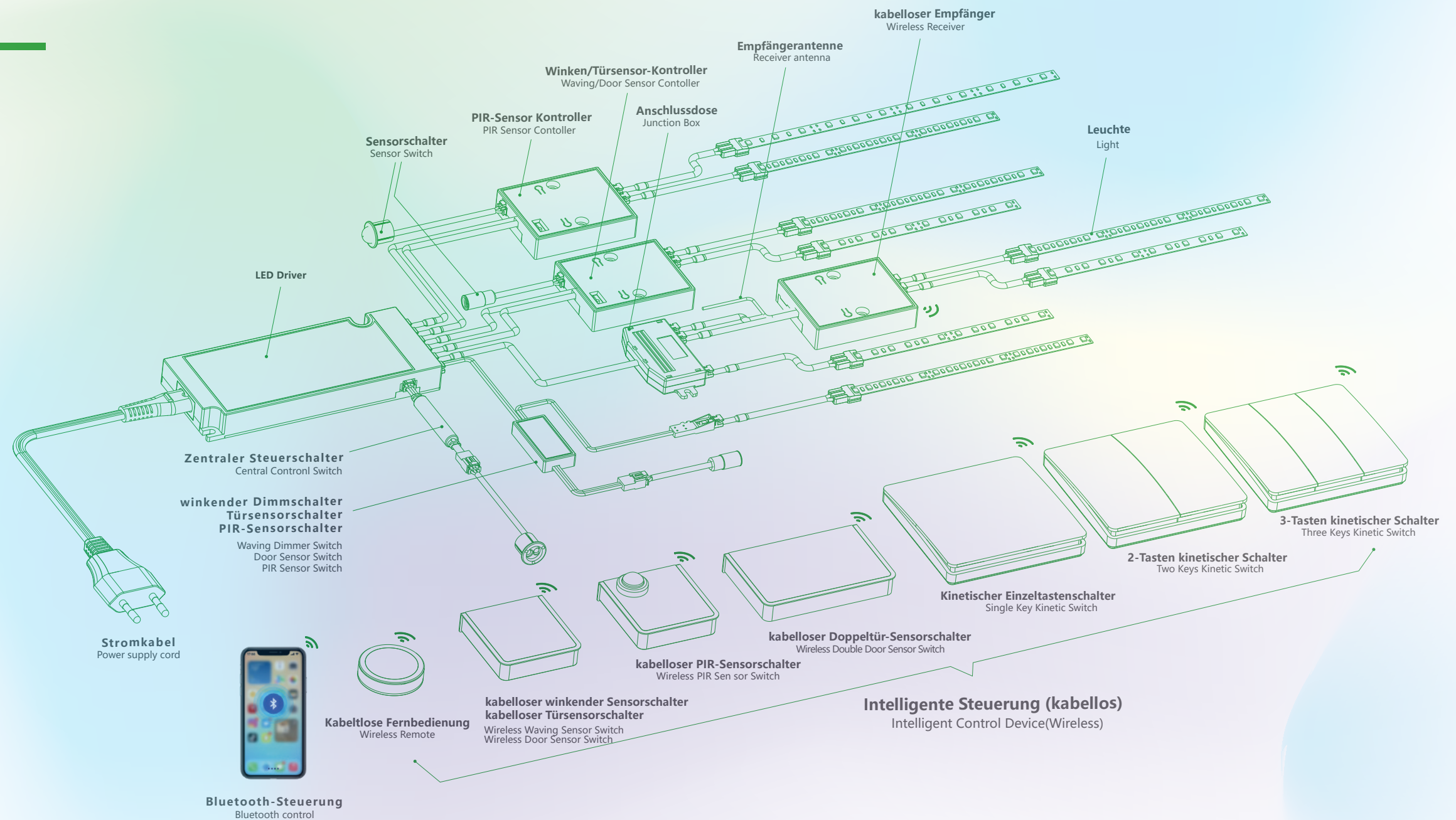


Steckerkabel
Plug Cable

2*0.75	2m
2*0.75	1.2m
2*0.5	1.2m

Schema der intelligenten elektronischen Steuerungssystemlösung für das ganze Haus

Schematic of whole house intelligent electronic control system solution



Erklärung der Symbole

Explanation of symbols

	TÜV Certification		Umgebungstemp. Ambient Temp.(Ta)
	CE Certification		Gehäusetemp. Case Temp.(Tc)
	FCC Certification		Lagertemperatur Storage Temp.
	UL/CUL Certification		110°C Überhitzungsschutz 110°C Over heat protection
	UL/CUL Certification		Sicherheitstransformator für Kurzschluss Safety isolation transformer for short circuit
	SAA Certification		Nur im Innenbereich verwenden Indoor use only
	CCC Certification		Isolationsklasse Insulation classs
	RoHS Certification		Sicherheitsklasse 2 Safety classification 2
	ENEC Certification		Produkt mit begrenzter Oberflächentemp. Product with a limited surface temperature
	ETL Certification		IP-Bewertung IP Rating
	DoE VI Certification		unabhängige Installation Independent Installation
	UKCA Certification		Sicherheitskleinspannung Safety Extra-Low Voltage
	WEEE Directive		