



# **Aufbauanweisung Assembly instruction LEONARDO living - CUBE**

- Beleuchtung**
- Lighting**

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E und G.

Alle Aufbauanweisungen finden Sie auch unter [www.collection-c.de](http://www.collection-c.de) unter Downloads!  
All assembly instructions are available for download on [www.collection-c.de](http://www.collection-c.de)!

BY collection ®  
Design trifft Bedarf.

**D**

Sehr geehrter Kunde,

Die Montage und das Verlegen der Elektroartikel sind nur von autorisiertem Fachpersonal durchzuführen. Beachten Sie die Beschreibung in der Montageanleitung.

Alle elektrischen Installationen sind nach den gültigen Normen bzw. Vorschriften von VDE, CE, MM gefertigt. Die zu verwendende Leuchtmittelstärke ist auf der jeweiligen Lampenfassung angegeben.

Die Montage muss fachgerecht nach den Installationsvorschriften DINVDE 0100 Teil 724 und Teil 559 durchgeführt werden.

Die LED-Leuchte darf nur im bestimmungsmäßigen Gebrauch eingesetzt werden. Die Einbauanweisung ist sorgfältig aufzubewahren und bei Weitergabe des Artikels mitzugeben. Herstellerspezifische Angaben sind zu beachten!

Bei allen Arbeiten die Beleuchtungsanlage unbedingt spannungsfrei halten (Netzstecker ziehen, Sicherung ausschalten). Die Beleuchtung erst einschalten, wenn alle Leitungsverbindungen vollständig hergestellt sind.

Anschluss der LED-Leuchte nur an den beiliegenden Sicherheitstrafo mit geregelter 12V Gleichspannung (DC) nach EN61558 (VDE570) oder EN61347 (VDE712). Die Summe der Leistungsaufnahme der angeschlossenen Leuchten (siehe Typenlabel) darf die Trafo-Nennleistung nicht übersteigen.

Werden Betriebs-, Bedienungs- oder Montageanweisungen nicht befolgt, Änderungen an den Produkten vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht den Originalteilen entsprechen, so entfällt jegliche Gewährleistung oder Haftungsansprüche.

**GB**

Dear customer,

The assembly and the laying of the electrical articles are only to be carried out by authorized specialists. Observe the description in the assembly instructions.

All electrical installations are manufactured according to the valid standards or regulations of VDE, CE, MM. The luminous intensity to be used is indicated on the respective lamp holder.

The installation must be carried out according to the installation regulations DIN VDE 0100 part 724 and part 559.

The LED luminaire may only be used in its intended use. The installation instructions must be kept in a safe place and handed over when the article is passed on.

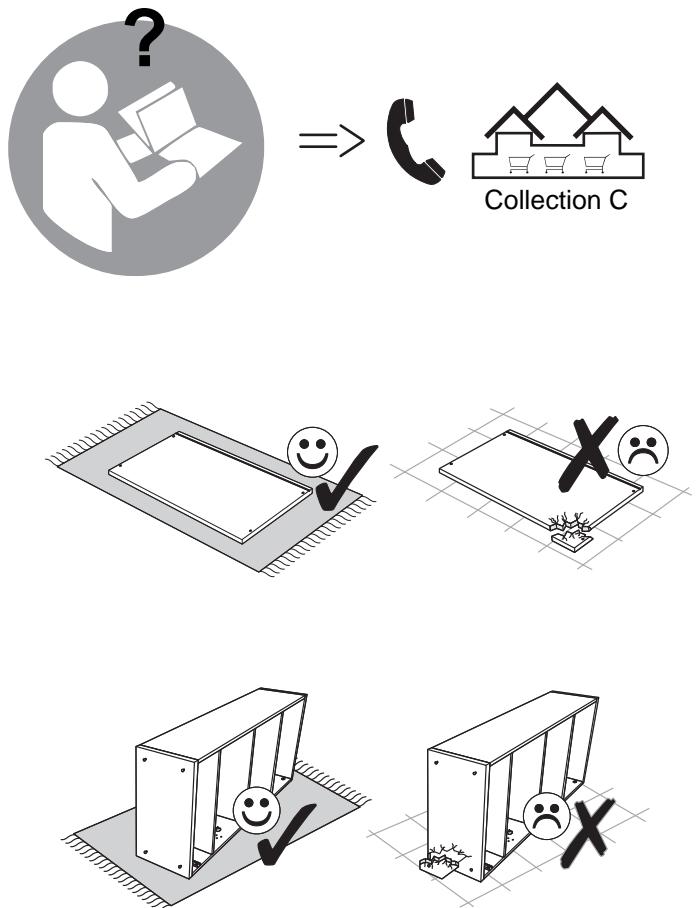
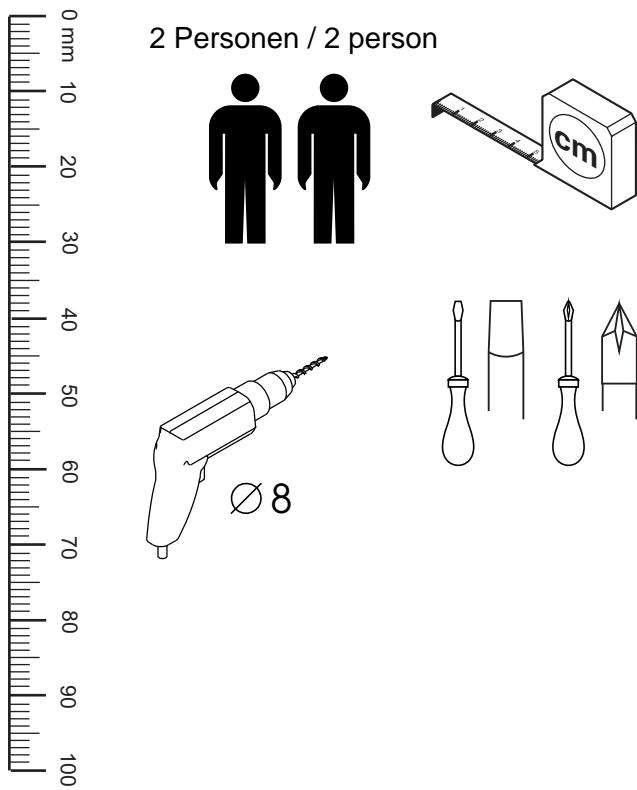
Observe manufacturer-specific data!

Always keep the lighting system free from voltage during all work (pull the mains plug, switch off the fuse). Do not switch on the lighting until all the connections have been made.

Only connect the LED luminaire to the enclosed safety cable with a regulated 12 V direct voltage (DC) according to EN61558 (VDE570) or EN61347 (VDE712).

The sum of the power consumption of the connected luminaires (see type label) must not exceed the nominal transformer power.

If operating, operating or assembly instructions are not followed, modifications are made to the products, parts are replaced, or consumables are used which do not correspond to the original parts, no warranty or liability claims are void.



## Inhaltsverzeichnis / contents:

- 02-03 Allgemeines / introduction
- 04 Beleuchtung / lighting
- 05 Energieeffizienz / energy efficiency
- 06-08 Beleuchtung Übersicht / lighting overview
- 09 LED-RGB Profil / LED RGB profile
- 10 LED-RGB Spot / LED RGB spot
- 11 LED-Spot weiß / LED spot white
- 12-13 Beleuchtungskabel LED weiß mit Fußschalter / lighting LED white and foot switch
- 14-19 Beleuchtungskabel LED weiß mit LED-Controller / lighting LED white and LED-controller
- 20-23 Beleuchtungskabel RGB / lighting RGB
- 24 Kabelkanal / cable duct
- 25 Kundeninformation / customer info
- 26 Reklamationsbericht /complaint report

## Beleuchtung / lighting

LED-RGB Profil

LED-RGB profile

1000893 - 1451

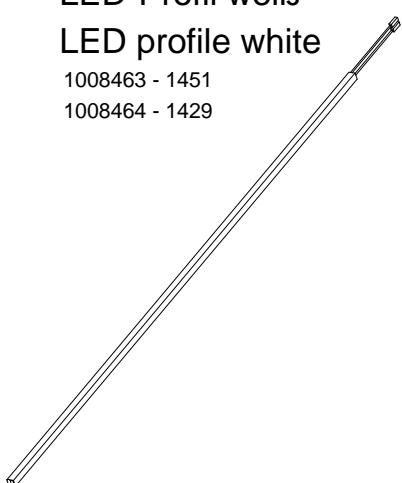
1004771 - 1429

LED-Profil weiß

LED profile white

1008463 - 1451

1008464 - 1429



LED-Dekoline RGB

1051030 - 560

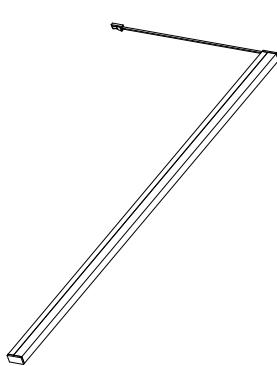
1051029 - 1380

LED-Dekoline

weiß / white

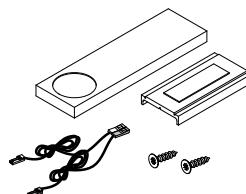
1050842 - 560

1050846 - 1380



LED-RGB-Spot

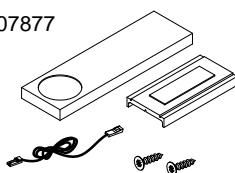
1007876



LED-Spot

weiß / white

1007877



Kabelkanal

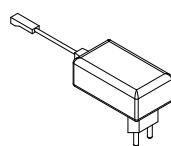
cable duct

1018287



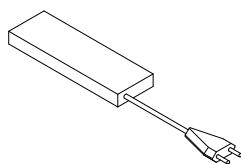
Trafo 12W (f1)  
transformer

1003488



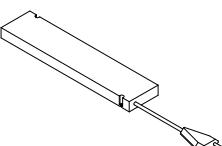
Trafo 30W (f2)  
transformer

1022374



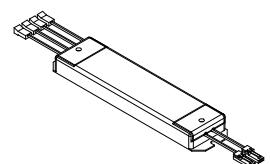
Trafo 60W (f3)  
transformer

1000395



LED-Controller (e1)  
LED-controller

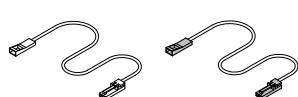
10030238



Verlängerung (r1+r2)  
interconnecting lead

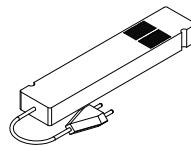
1018772

1018778



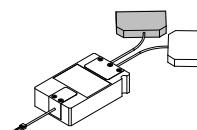
Trafo LED-Farbwechsler (f4)  
transformer color changer

1022374



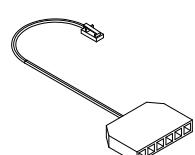
RGB-Steuerung (e2)  
RGB-controller

1022371



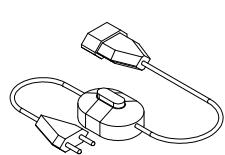
6-fach Verteiler (e3)  
6-way distributor

1002571 schwarz/black



Fuss-Schalter (g1)  
foot switch

1018788



Funkfernbedienung (j2)  
remote control

1000928



Funkfernbedienung 4-Kanal (j1)  
remote control 4-channel

10030239

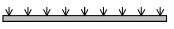


## Energieeffizienz / energy efficiency

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E und G.

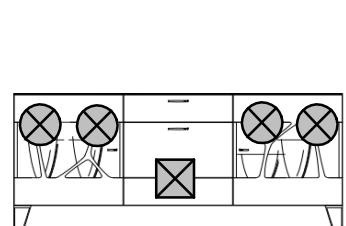
## Beleuchtungsübersicht - Lighting overview

 = LED-RGB Powerlight

 = LED-RGB Profil

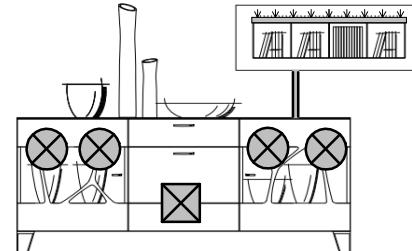
 = Trafo + Steuergerät / transformer

 = Kabelkanal / cable duct



4x LED-RGB Powerlight  
1x Trafo  
1x Fernbedienung  
1x Steuergerät RGB

4x LED-RGB Powerlight  
1x transformer  
1x remote control  
1x RGB controller



4x LED-RGB Powerlight  
1x LED-RGB Profil  
1x Trafo  
1x Fernbedienung  
1x Steuergerät RGB  
1x Kabelkanal

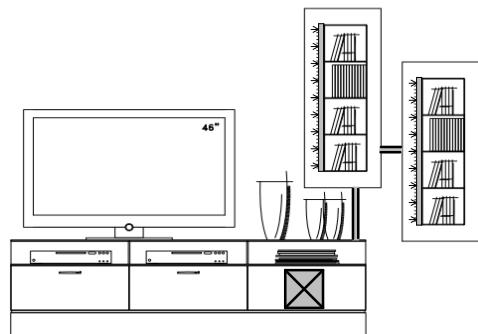
4x LED-RGB Powerlight  
1x LED RGB profile  
1x transformer  
1x remote control  
1x RGB controller  
1x cable duct

### EV 01 / EV101

Watt / power = 16W

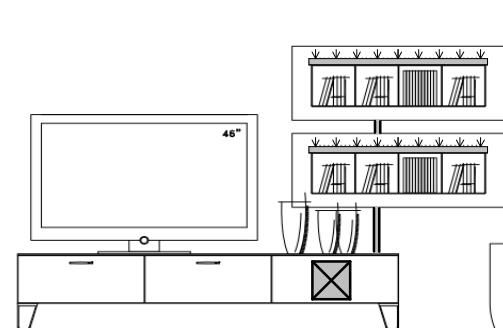
### EV 02 / EV102

Watt / power = 26,71W



2x LED-RGB Profil  
1x Trafo  
1x Fernbedienung  
1x Steuergerät RGB  
1x Kabelkanal

2x LED RGB profile  
1x transformer  
1x remote control  
1x RGB controller  
1x cable duct



2x LED-RGB Profil  
1x Trafo  
1x Fernbedienung  
1x Steuergerät RGB  
1x Kabelkanal

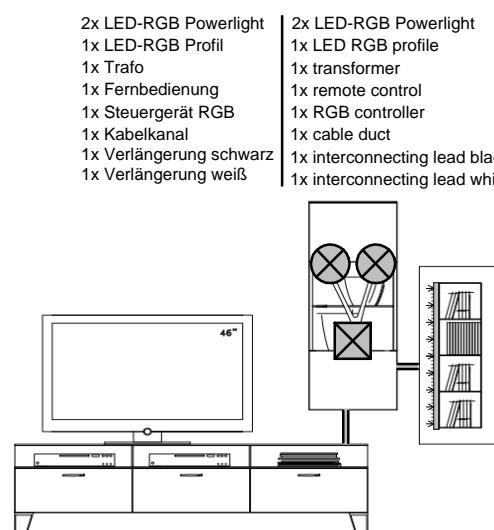
2x LED RGB profile  
1x transformer  
1x remote control  
1x RGB controller  
1x cable duct

### EV 03

Watt / power = 21,42W

### EV 04

Watt / power = 21,42W

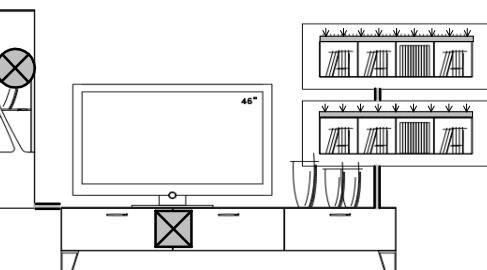


2x LED-RGB Powerlight  
1x LED-RGB Profil  
1x Trafo  
1x Fernbedienung  
1x Steuergerät RGB  
1x Kabelkanal  
1x Verlängerung schwarz  
1x Verlängerung weiß

2x LED-RGB Powerlight  
1x LED RGB profile  
1x transformer  
1x remote control  
1x RGB controller  
1x cable duct  
1x interconnecting lead black  
1x interconnecting lead white

2x LED-RGB Powerlight  
2x LED-RGB Profil  
1x Trafo  
1x Fernbedienung  
1x Steuergerät RGB  
1x Kabelkanal  
1x Verlängerung schwarz  
1x Verlängerung weiß

2x LED-RGB Powerlight  
2x LED RGB profile  
1x transformer  
1x remote control  
1x RGB controller  
1x cable duct  
1x interconnecting lead black  
1x interconnecting lead white



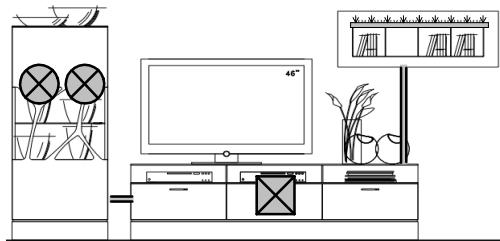
### EV 05 / EV105

Watt / power = 18,71W

### EV 06 / EV 106

Watt / power = 29,42W

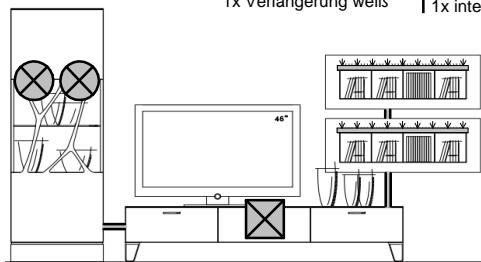
2x LED-RGB Powerlight	2x LED-RGB Powerlight
1x LED-RGB Profil	1x LED RGB profile
1x Trafo	1x transformer
1x Fernbedienung	1x remote control
1x Steuergerät RGB	1x RGB controller
1x Kabelkanal	1x cable duct
1x Verlängerung schwarz	1x interconnecting lead black
1x Verlängerung weiß	1x interconnecting lead white



## EV 07 / EV107

Watt / power = 18,71W

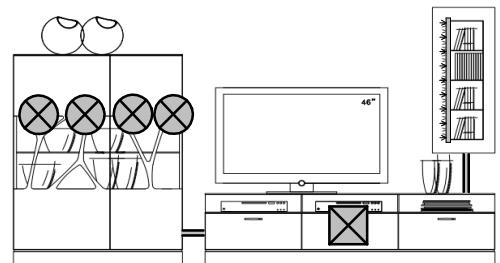
2x LED-RGB Powerlight	2x LED-RGB Powerlight
2x LED-RGB Profil	2x LED RGB profile
1x Trafo	1x transformer
1x Fernbedienung	1x remote control
1x Steuergerät RGB	1x RGB controller
1x Kabelkanal	1x cable duct
1x Verlängerung schwarz	1x interconnecting lead black
1x Verlängerung weiß	1x interconnecting lead white



## EV 09 / EV109

Watt / power = 29,42W

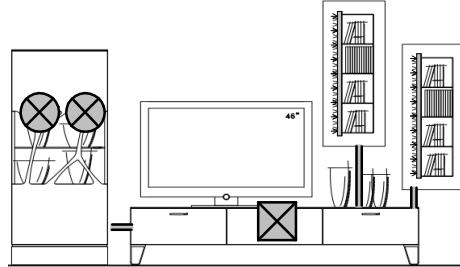
4x LED-RGB Powerlight	4x LED-RGB Powerlight
1x LED-RGB Profil	1x LED RGB profile
1x Trafo	1x transformer
1x Fernbedienung	1x remote control
1x Steuergerät RGB	1x RGB controller
1x Kabelkanal	1x cable duct
1x Verlängerung schwarz	1x interconnecting lead black
1x Verlängerung weiß	1x interconnecting lead white



## EV 11 / 111

Watt / power = 26,71W

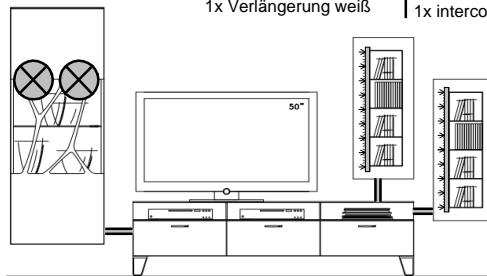
2x LED-RGB Powerlight	2x LED-RGB Powerlight
2x LED RGB profile	2x LED RGB profile
1x Trafo	1x transformer
1x Fernbedienung	1x remote control
1x Steuergerät RGB	1x RGB controller
1x Kabelkanal	1x cable duct
1x Verlängerung schwarz	1x interconnecting lead black
1x Verlängerung weiß	1x interconnecting lead white



## EV 08 / EV108

Watt / power = 29,42W

2x LED-RGB Powerlight	2x LED-RGB Powerlight
2x LED-RGB Profil	2x LED RGB profile
1x Trafo	1x transformer
1x Fernbedienung	1x remote control
1x Steuergerät RGB	1x RGB controller
1x Kabelkanal	1x cable duct
1x Verlängerung schwarz	1x interconnecting lead black
1x Verlängerung weiß	1x interconnecting lead white



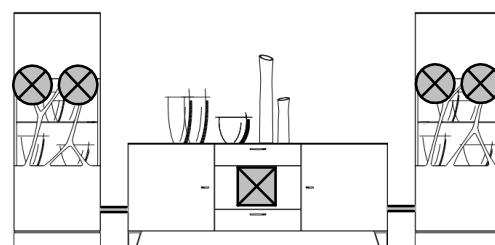
## EV 10 / EV110

Watt / power = 29,42W

4x LED-RGB Powerlight	4x LED-RGB Powerlight
1x Trafo	1x transformer
1x Fernbedienung	1x remote control
1x Steuergerät RGB	1x RGB controller
1x Kabelkanal	1x cable duct
1x Verlängerung schwarz	1x interconnecting lead black
1x Verlängerung weiß	1x interconnecting lead white

oder:

4x LED-Spot weiß	4x LED spot white
1x Trafo 12W	1x transformer 12W
1x Fernbedienung 4-Kanal	1x remote control 4-channel
1x LED-Controller 4-Kanal	1x LED-controller
1x Kabelkanal	1x cable duct
1x Verlängerung schwarz	1x interconnecting lead black

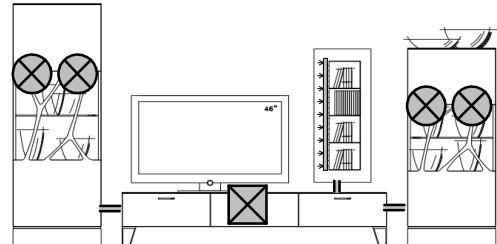


## EV 12 / 112

Watt / power RGB = 16W

Watt / power weiß / white = 12W

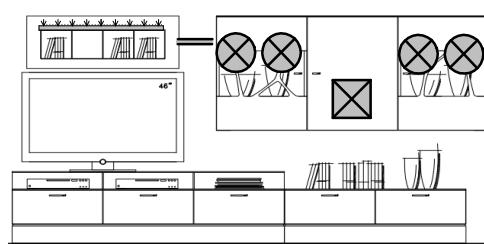
4x LED-RGB Powerlight	4x LED-RGB Powerlight
1x LED-RGB Profil	1x LED RGB profile
1x Trafo	1x transformer
1x Fernbedienung	1x remote control
1x Steuergerät RGB	1x RGB controller
1x Kabelkanal	1x cable duct
1x Verlängerung schwarz	1x interconnecting lead black
1x Verlängerung weiß	1x interconnecting lead white



### EV 13 / EV113

Watt/ power = 26,71W

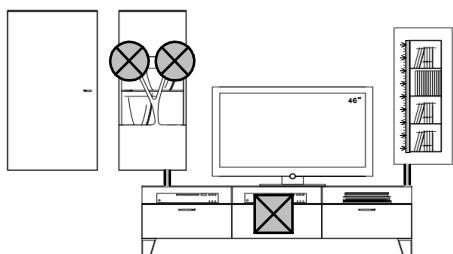
4x LED-RGB Powerlight	4x LED-RGB Powerlight
1x LED-RGB Profil	1x LED RGB profile
1x Trafo	1x transformer
1x Fernbedienung	1x remote control
1x Steuergerät RGB	1x RGB controller
1x Kabelkanal	1x cable duct
1x Verlängerung schwarz	1x interconnecting lead black
1x Verlängerung weiß	1x interconnecting lead white



### EV 14 / EV114

Watt / power = 26,71W

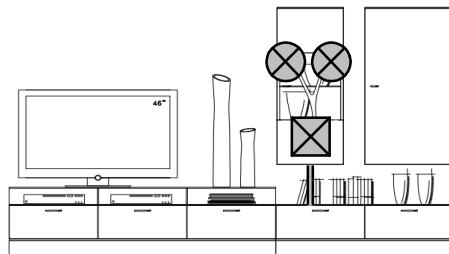
2x LED-RGB Powerlight	2x LED-RGB Powerlight
1x LED-RGB Profil	1x LED RGB profile
1x Trafo	1x transformer
1x Fernbedienung	1x remote control
1x Steuergerät RGB	1x RGB controller
1x Kabelkanal	1x cable duct
1x Verlängerung schwarz	1x interconnecting lead black
1x Verlängerung weiß	1x interconnecting lead white



### EV 15 / EV115

Watt / power = 18,71W

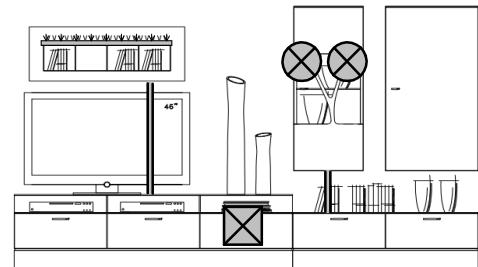
2x LED-RGB Powerlight	2x LED RGB Powerlight
1x Trafo	1x transformer
1x Fernbedienung	1x remote control
1x Steuergerät RGB	1x RGB controller
1x Kabelkanal	1x cable duct



### EV 16 / EV116

Watt /power = 8W

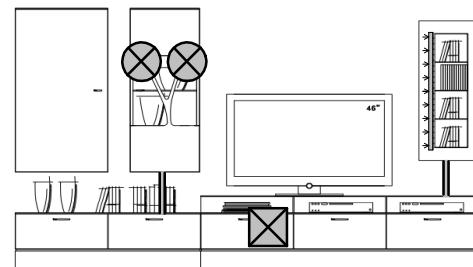
2x LED-RGB Powerlight	2x LED-RGB Powerlight
1x LED-RGB Profil	1x LED RGB profile
1x Trafo	1x transformer
1x Fernbedienung	1x remote control
1x Steuergerät RGB	1x RGB controller
1x Kabelkanal	1x cable duct
1x Verlängerung schwarz	1x interconnecting lead black
1x Verlängerung weiß	1x interconnecting lead white



### EV 17 / 117

Watt / power = 18,71W

2x LED-RGB Powerlight	2x LED RGB Powerlight
1x LED-RGB Profil	1x LED RGB profile
1x Trafo	1x transformer
1x Fernbedienung	1x remote control
1x Steuergerät RGB	1x RGB controller
1x Kabelkanal	1x cable duct
1x Verlängerung schwarz	1x interconnecting lead black
1x Verlängerung weiß	1x interconnecting lead white



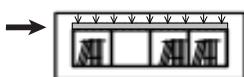
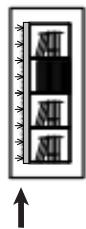
### EV 18 / 118

Watt / power = 18,71W

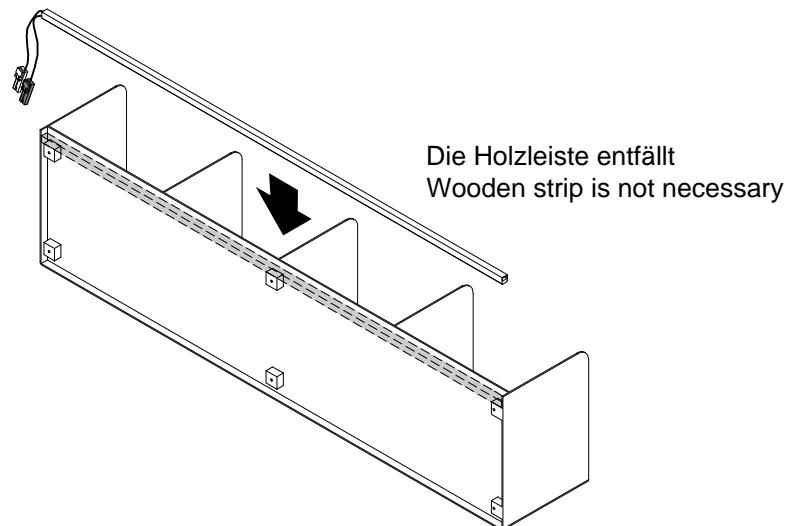
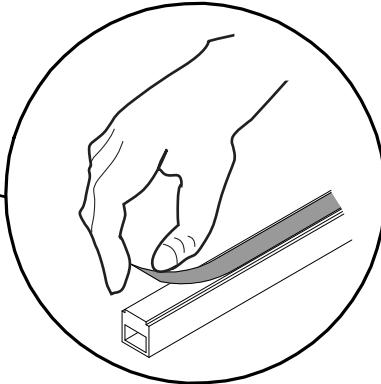
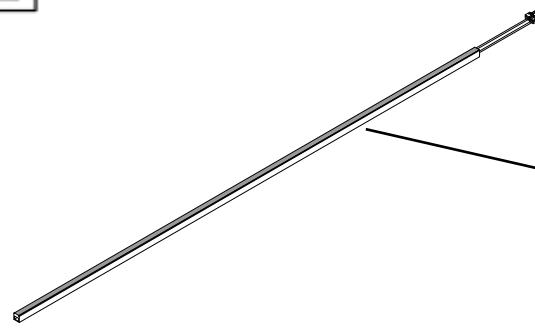
## LED-RGB Profil / LED RGB profile

1000893

1x

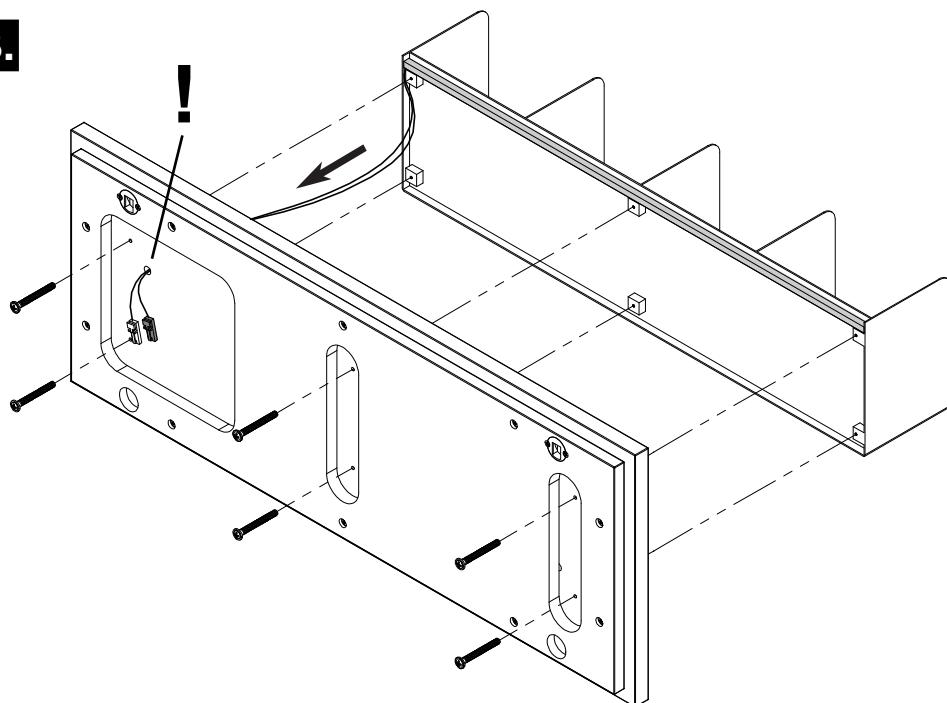


1.

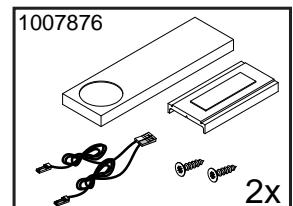
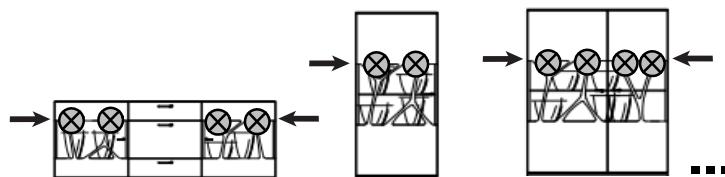


2.

3.

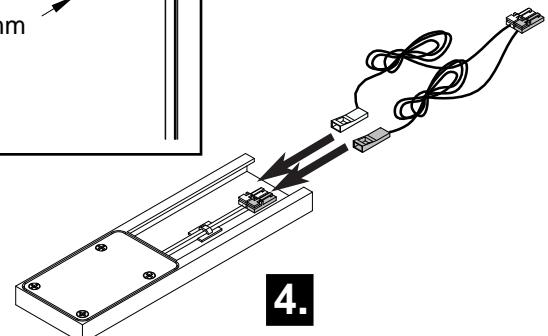
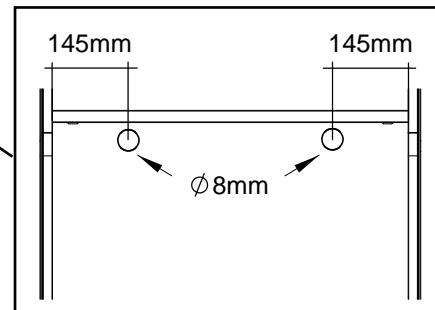
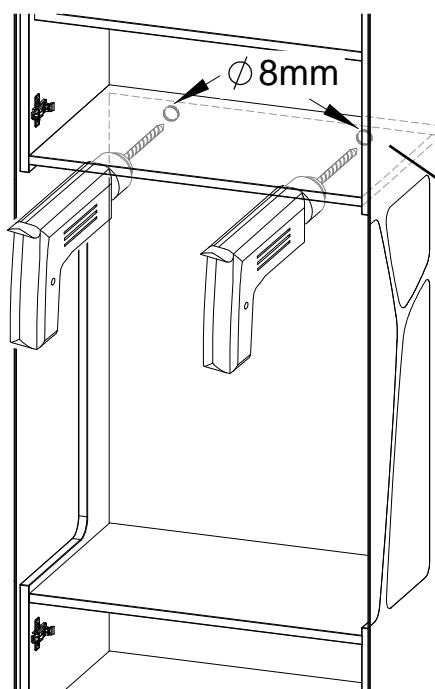


## LED-RGB Spot / LED RGB spot



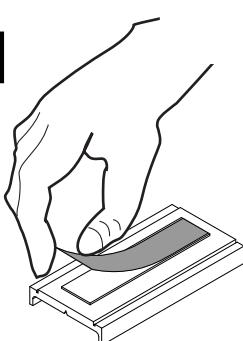
Achtung!!!  
 Es dürfen nur schwarze Stecker an schwarze Anschlüsse bzw.  
 weiße Stecker an weiße Anschlüsse gesteckt werden.  
 Caution!  
 Insert the black plug into the black connector  
 and the white plug into the white connector.

1.

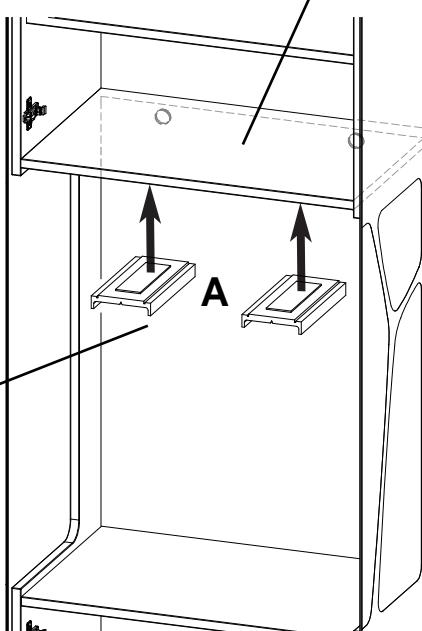


4.

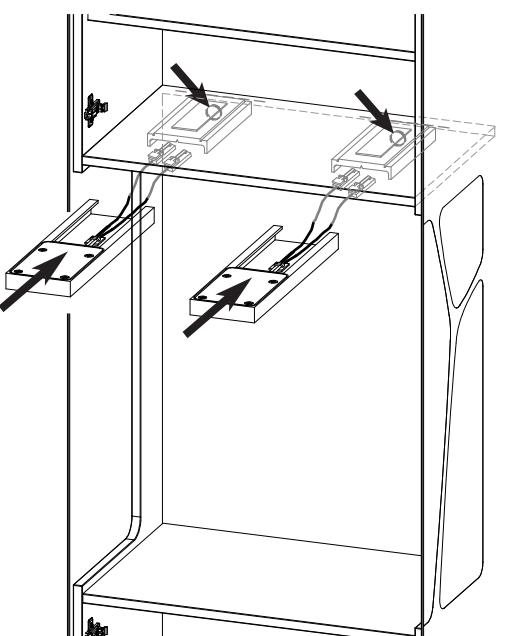
2.



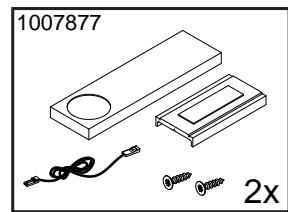
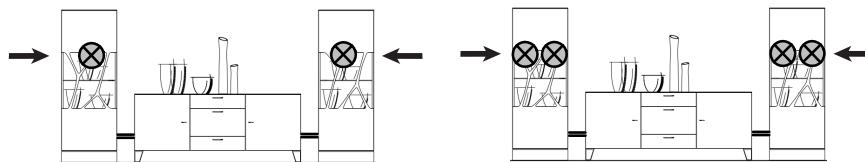
3.



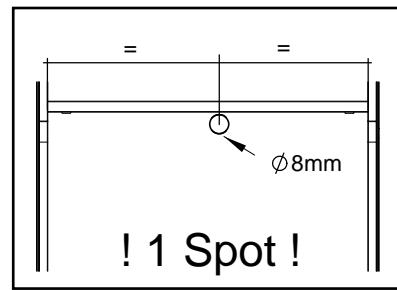
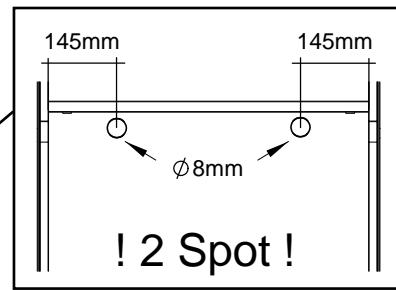
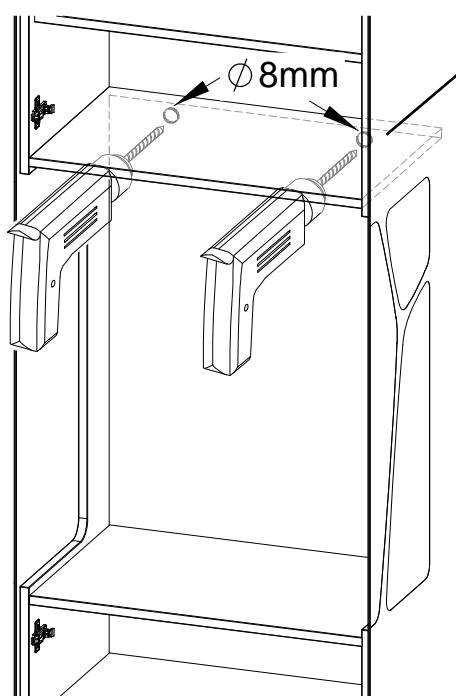
5.



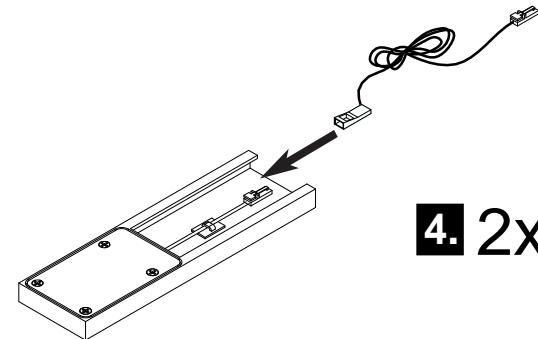
## LED-Spot weiß / LED spot white



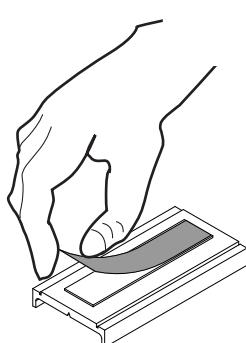
**1.**



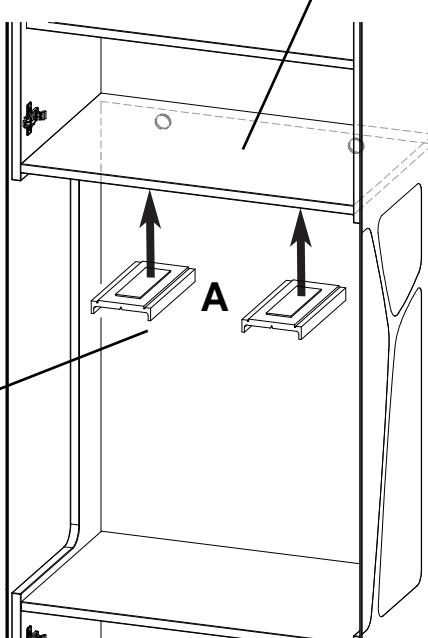
**4. 2x**



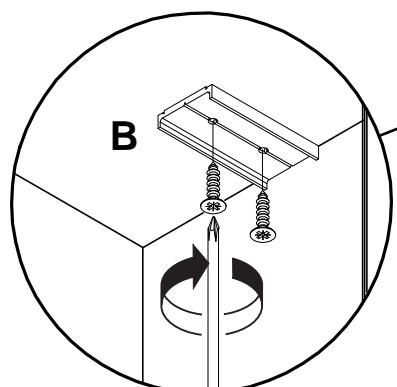
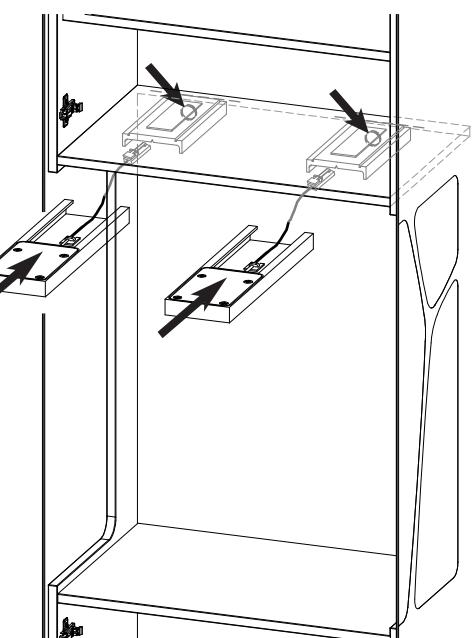
**2.**



**3.**



**5.**



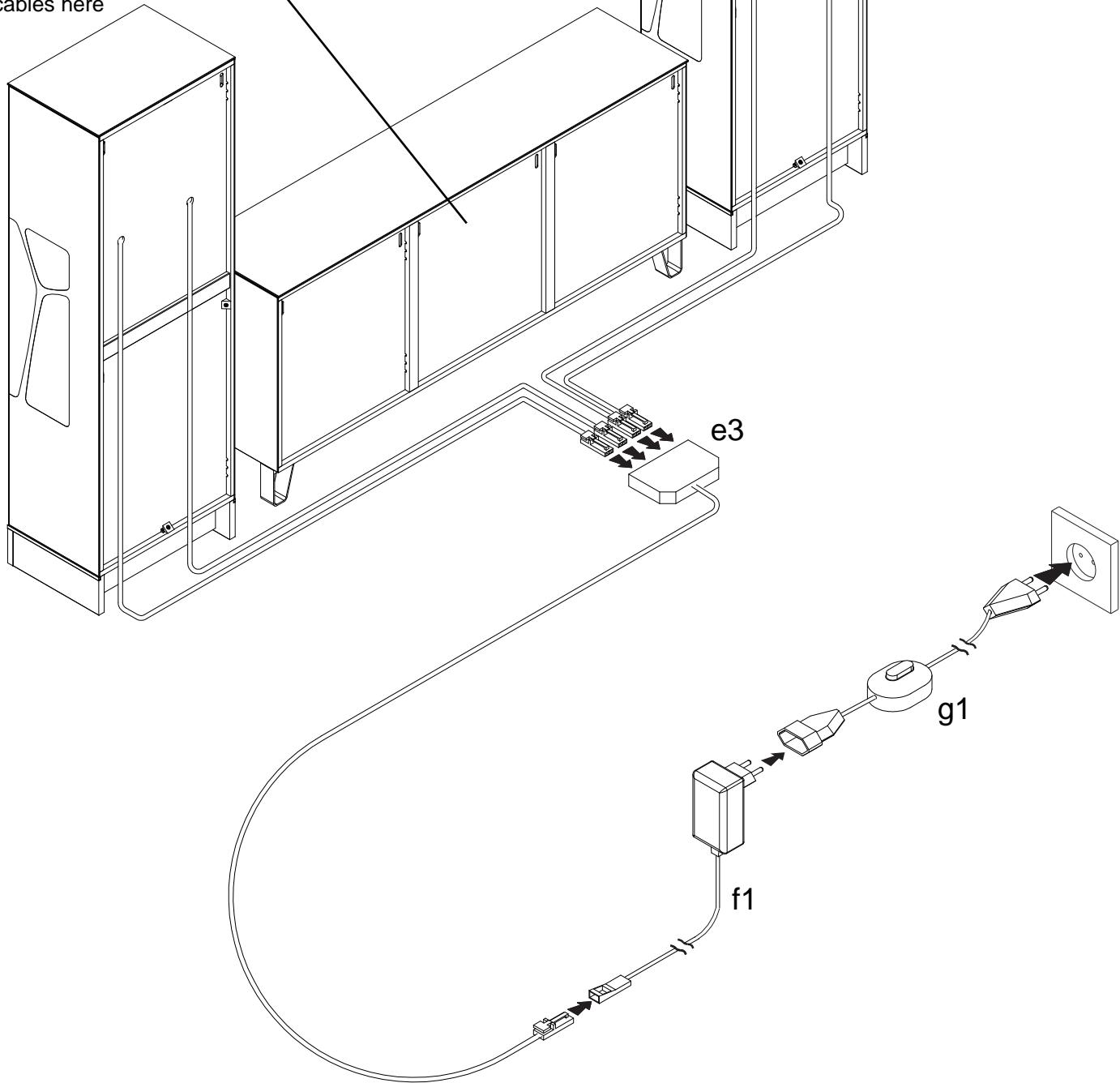
# Beleuchtungskabel LED weiß mit Fußschalter / lighting LED white and foot switch

## Montagebeispiel EV12 / example EV12

**⚠** Die maximale Angabe der Wattzahl auf den Trafos darf nicht überschritten werden.  
 The maximum number of watts on the transformers must not be exceeded.

Der Trafo, Steuergerät und die Kabel können hinter den Rückwänden verstaut werden.  
 verstaute werden.

Stow transformer, RGB-controller and cables here



1003488	12W
f1	1x
1018788	
g1	1x
1002571	
e3	1x

Vor der Montage der Möbel müssen alle elektrischen Anschlüsse (Fußschalter, Tipp-Sensor, Funksteuerung ) und Trafos verlegt werden. es sollten alle Leuchten angeschlossen und getestet werden.  
 Connect all cables (foot switch, tip sensor, radio control) and transformers before installing the furniture. All luminaires should be tested beforehand.

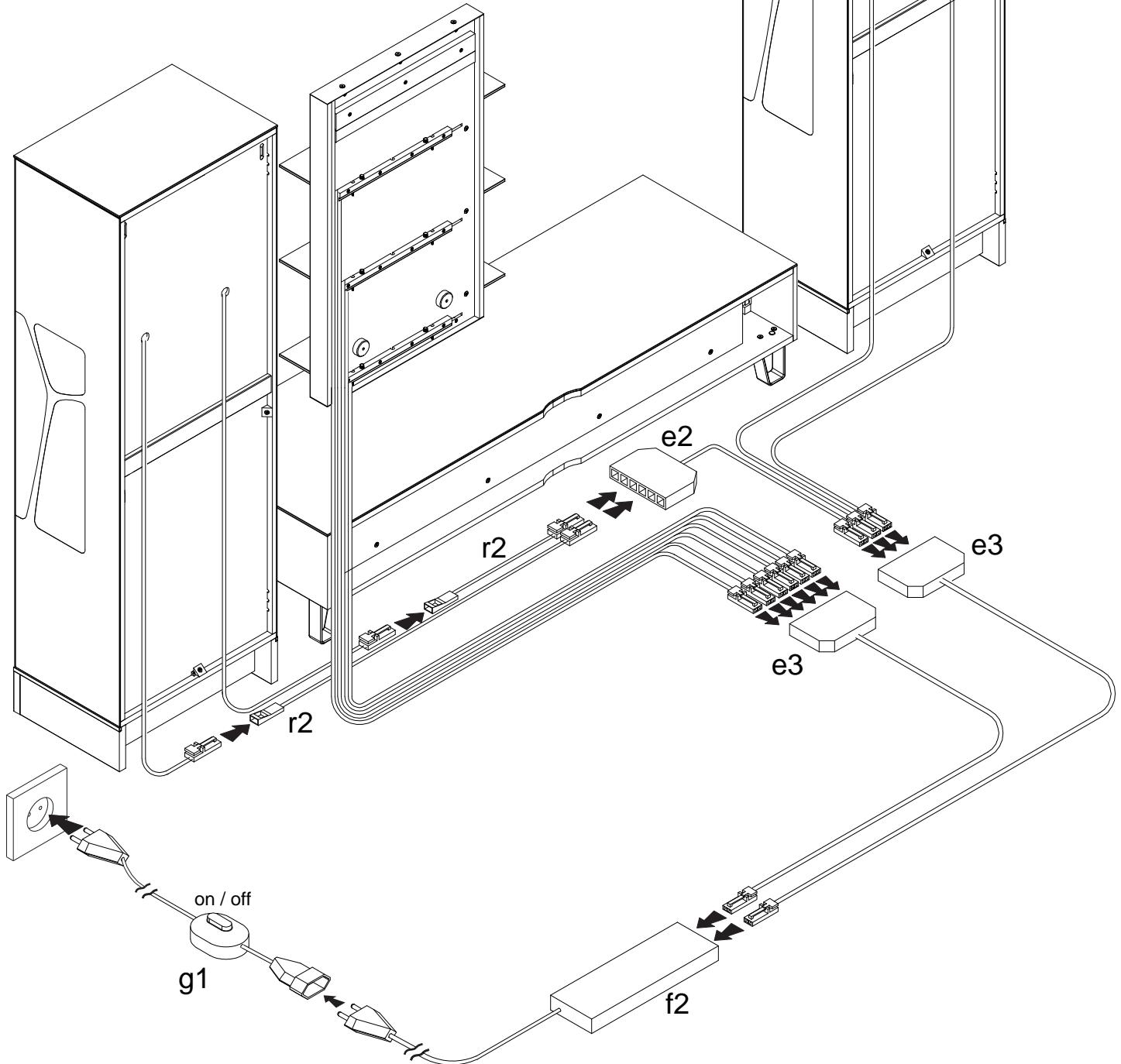
# Beleuchtungskabel LED weiß mit Fußschalter /

## lighting LED white and foot switch

### Montagebeispiel mit Paneel / example with panel

**⚠** Die maximale Angabe der Wattzahl auf den Trafos darf nicht überschritten werden.  
 The maximum number of watts on the transformers must not be exceeded.

1022374	30W
f2	1x
1018788	
g1	1x
1002571	
e3	3x
1018778	
r2	2x



Vor der Montage der Möbel müssen alle elektrischen Anschlüsse (Fußschalter, Funksteuerung ) und Trafos verlegt werden. es sollten alle Leuchten angeschlossen und getestet werden.

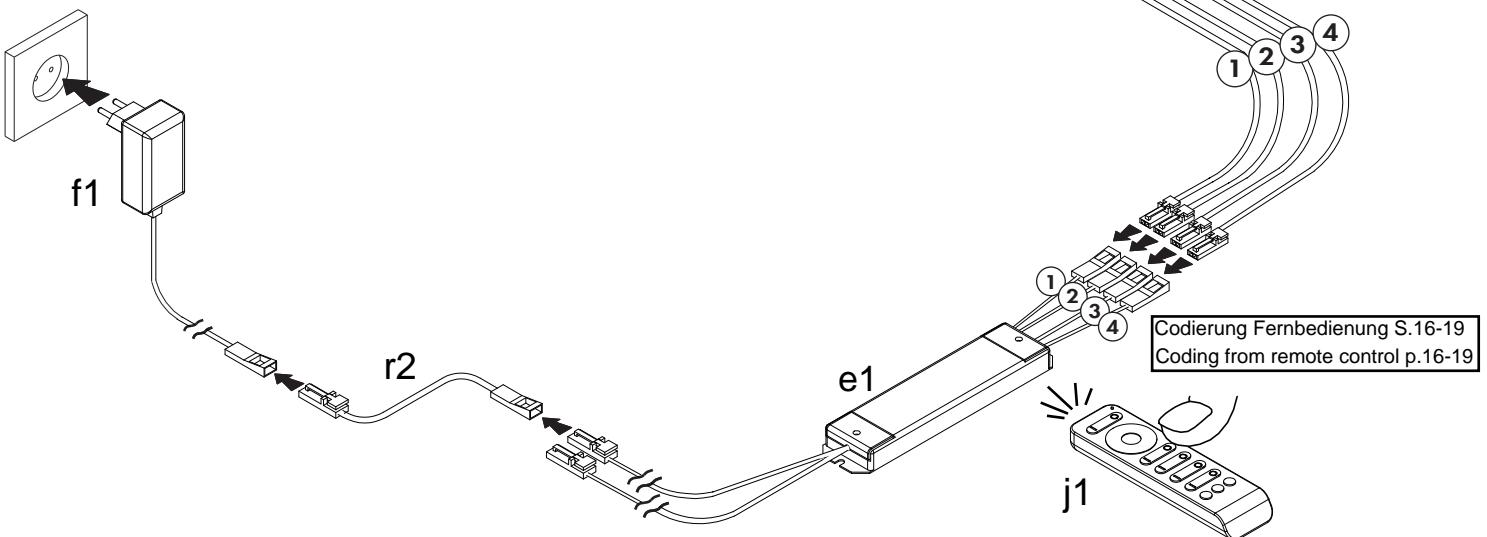
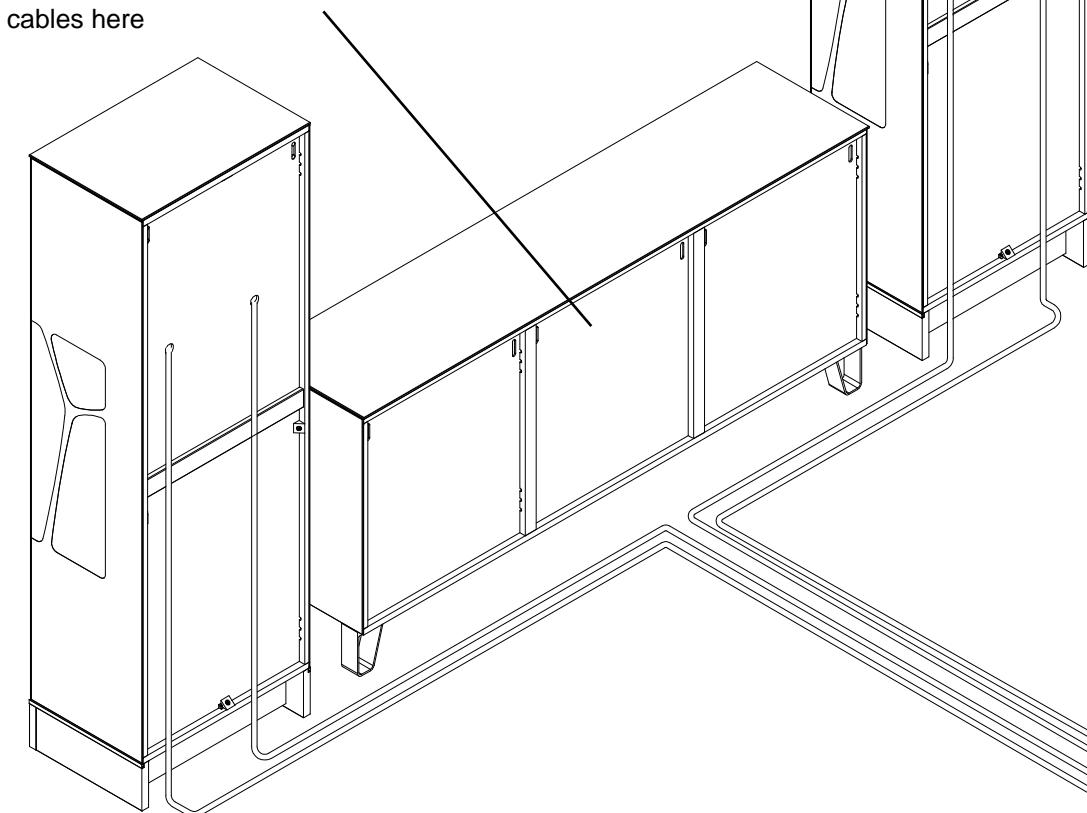
Connect all cables (foot switch, radio control) and transformers before installing the furniture. All luminaires should be tested beforehand.

## Beleuchtungskabel LED weiß mit LED-Controller / lighting LED white and LED-controller Montagebeispiel EV12 / example EV12

**⚠** Die maximale Angabe der Wattzahl auf den Trafos darf nicht überschritten werden.  
 The maximum number of watts on the transformers must not be exceeded.

Der Trafo, Steuergerät und die Kabel können hinter den Rückwänden verstaut werden.  
 verstaute werden.

Stow transformer, RGB-controller and cables here



Vor der Montage der Möbel müssen alle elektrischen Anschlüsse (Fußschalter, Tipp-Sensor, Funksteuerung) und Trafos verlegt werden. es sollten alle Leuchten angeschlossen und getestet werden.  
 Connect all cables (foot switch, tip sensor, radio control) and transformers before installing the furniture. All luminaires should be tested beforehand.

1003488	12W
f1	1x
10030238	
e1	1x
10030239	
j1	1x
1018778	
r2	1x

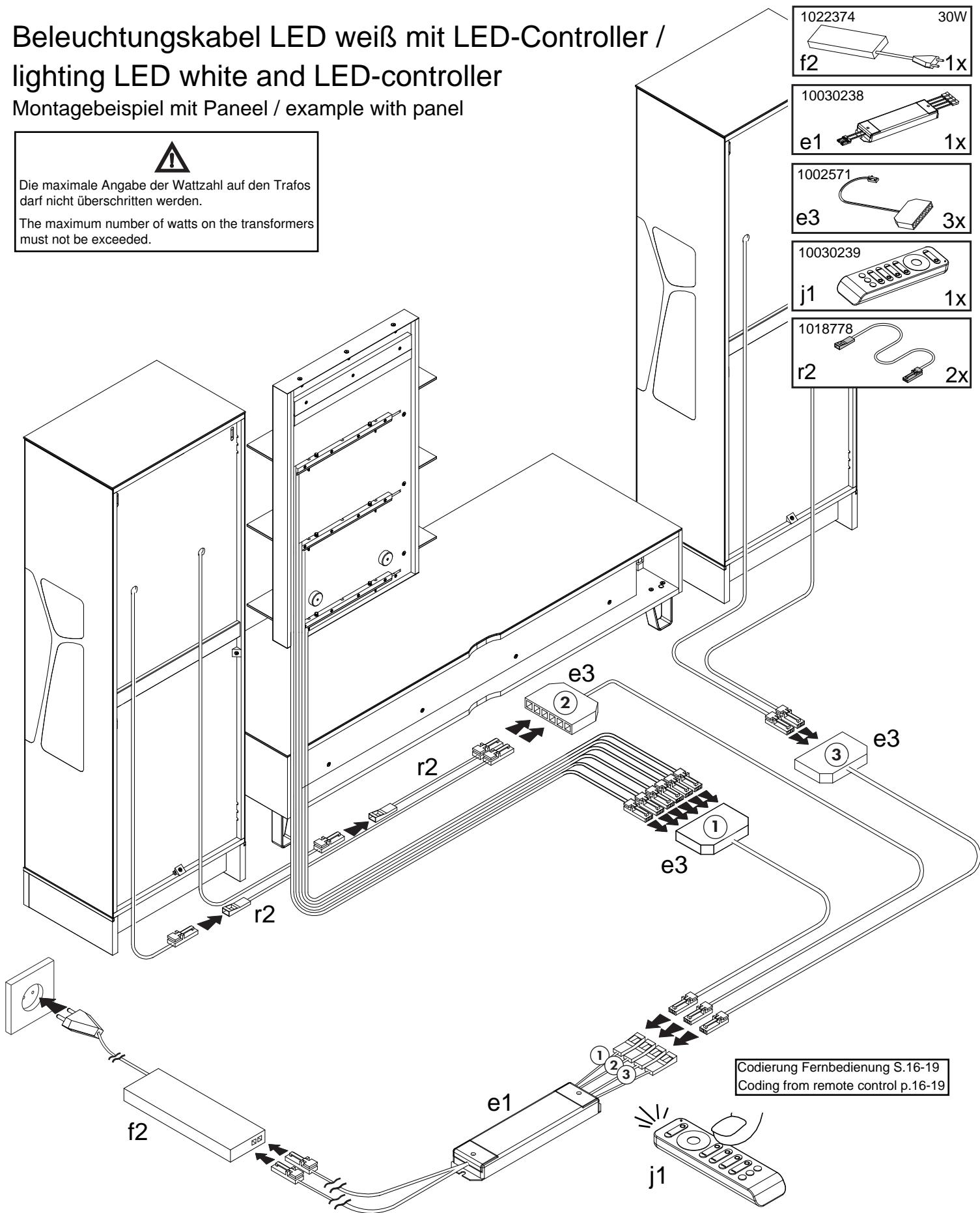
# Beleuchtungskabel LED weiß mit LED-Controller / lighting LED white and LED-controller

Montagebeispiel mit Paneel / example with panel



Die maximale Angabe der Wattzahl auf den Trafos darf nicht überschritten werden.

The maximum number of watts on the transformers must not be exceeded.

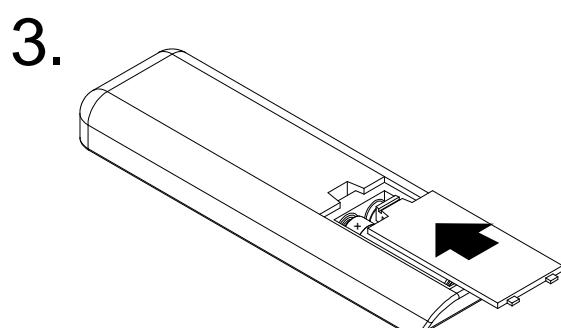
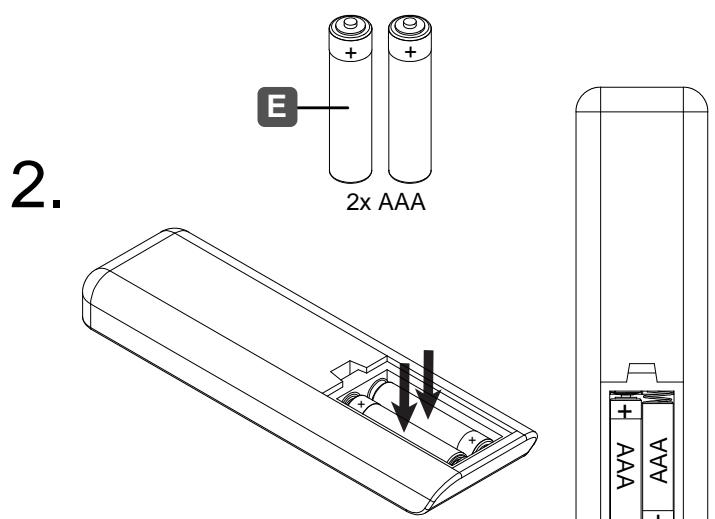
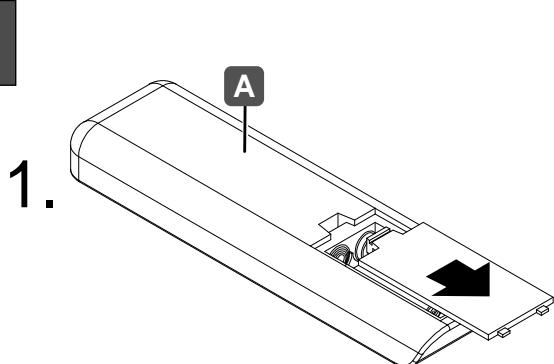
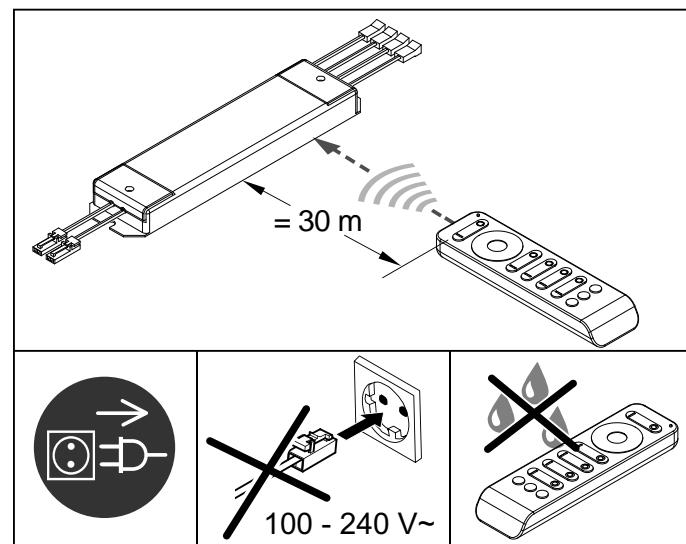
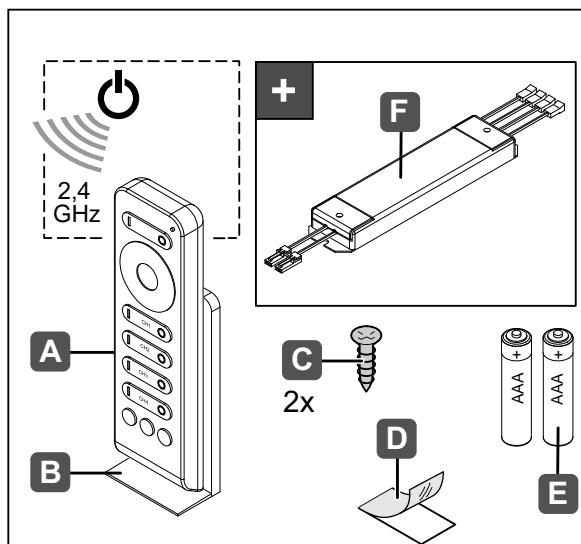


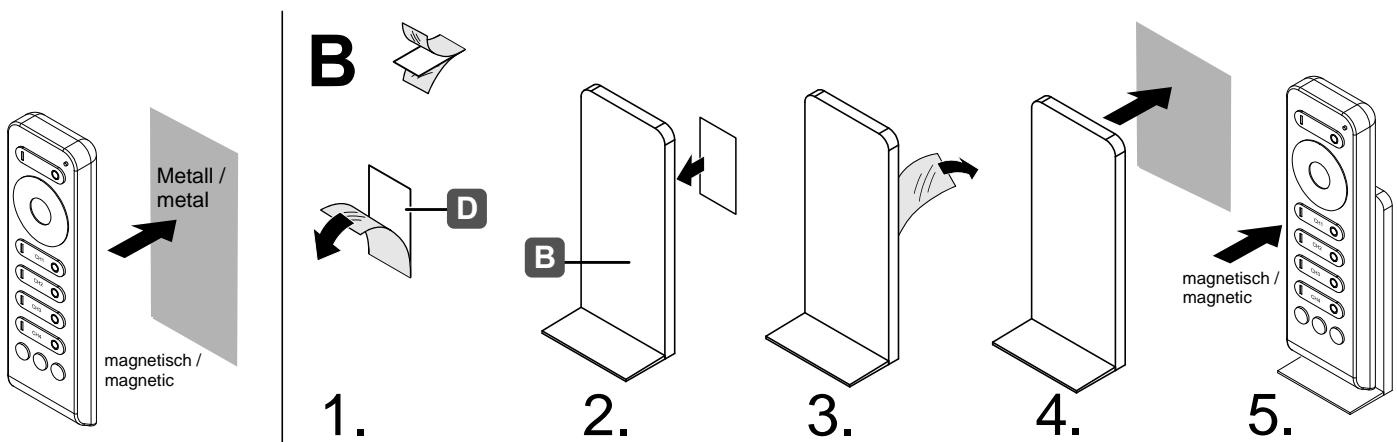
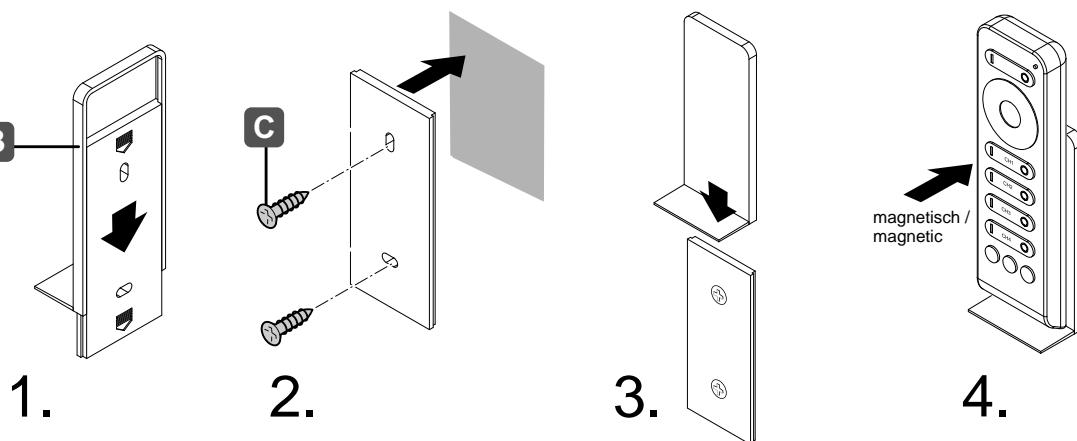
Vor der Montage der Möbel müssen alle elektrischen Anschlüsse (Fußschalter, Funksteuerung) und Trafos verlegt werden. Es sollten alle Leuchten angeschlossen und getestet werden.

Connect all cables (foot switch, radio control) and transformers before installing the furniture. All luminaires should be tested beforehand.

## Funk-Fernbedienung und LED-Controller / remote control and LED-controller

12 V System	T <sub>A</sub>	f	Batterie	Abmessungen
115485	0 °C – +35 °C +32 °F – +67 °F	2,4 GHz	2x AAA	155 x 43 x 17
195178	-20 °C – +60 °C +12 °F – +92 °F	2,4 GHz		xxx x xx x xx

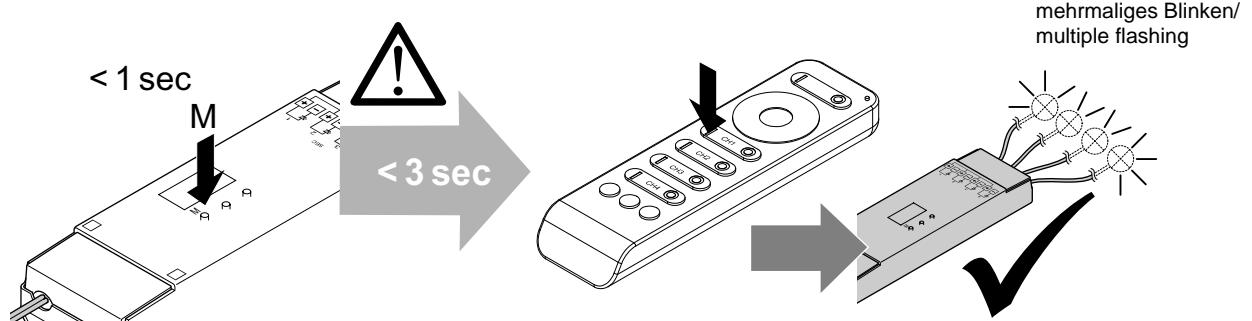


**1****A****C****2**

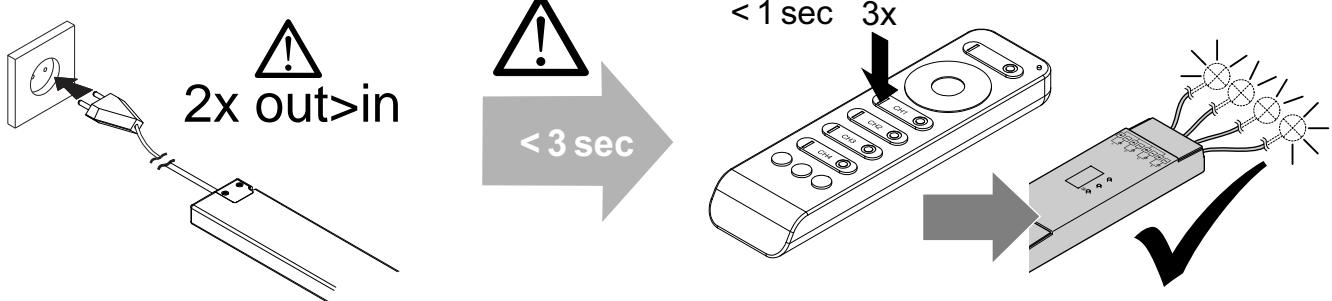
verbinden / connect

**A**

Match-Taste LED-Controller / match button LED-controller

**B**

Power restart

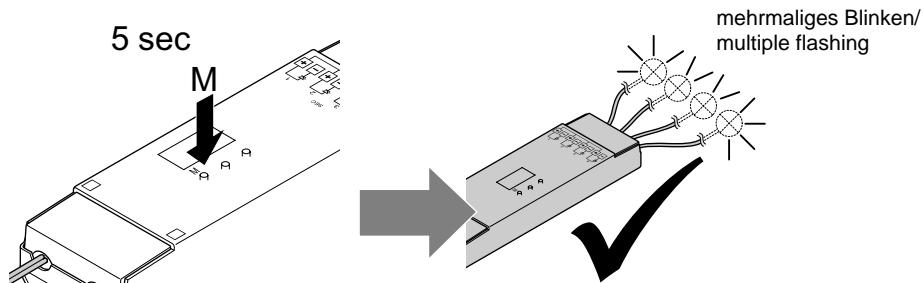


**3**

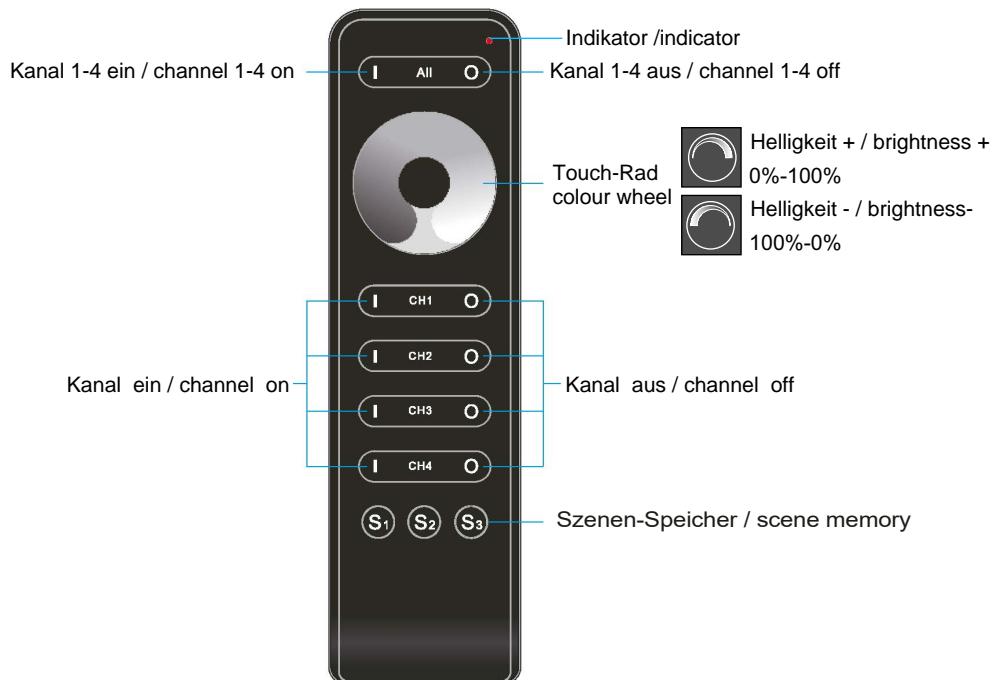
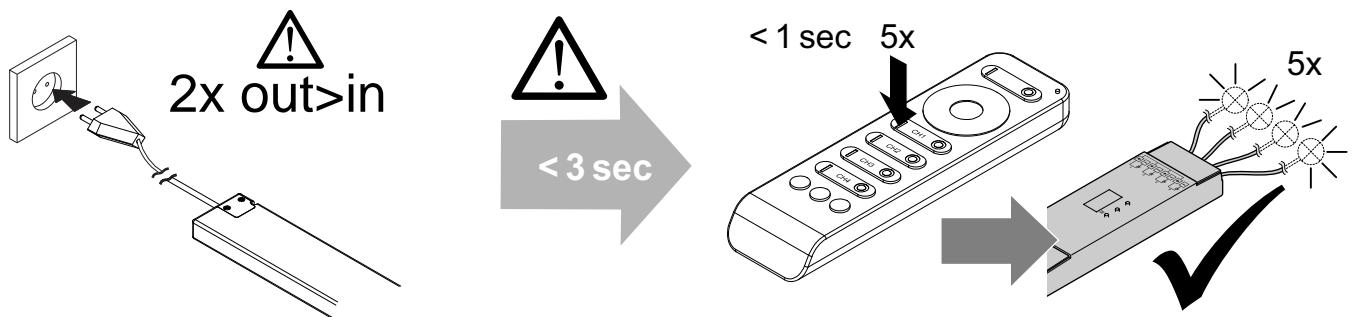
trennen / disconnect

**A**

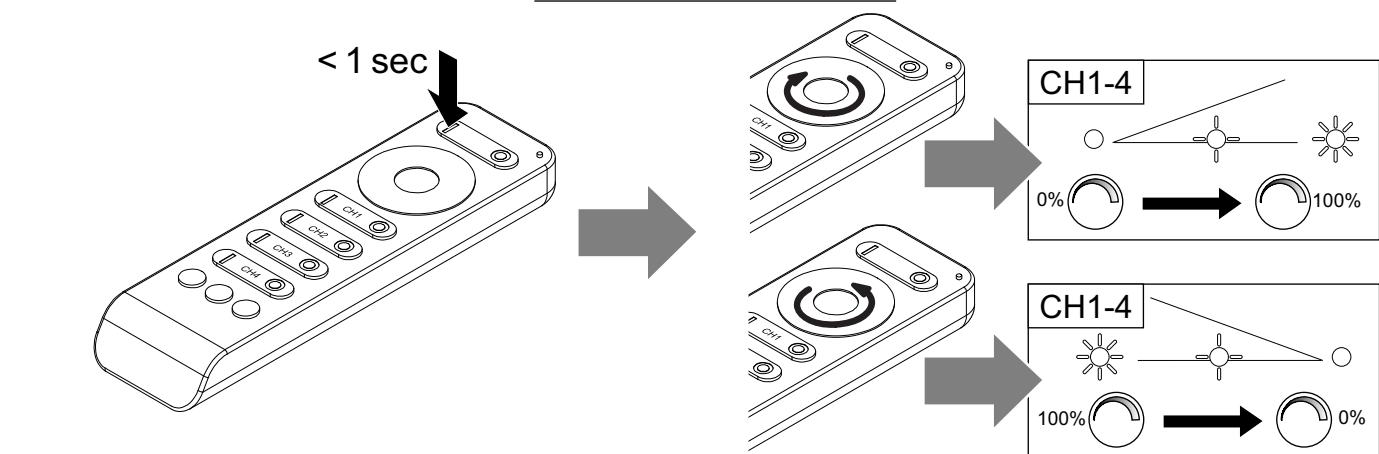
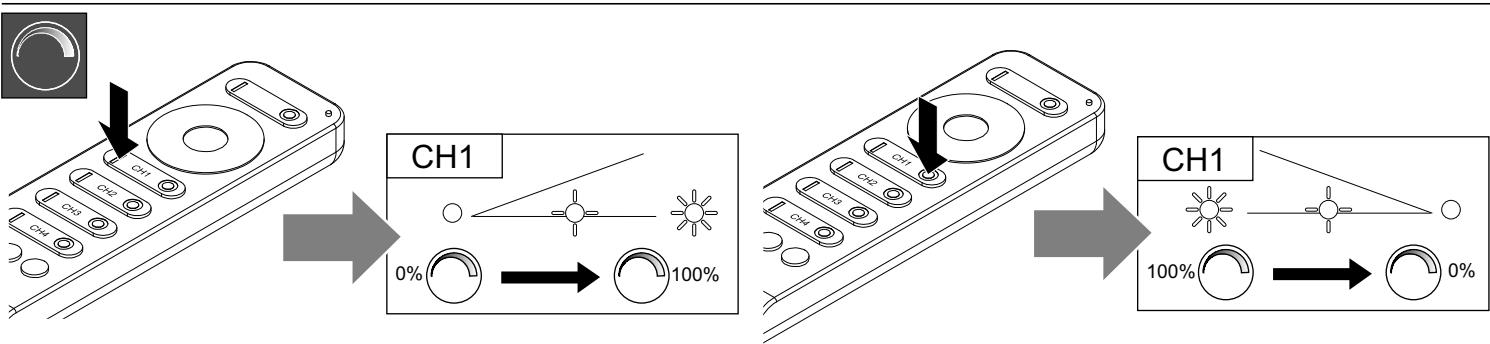
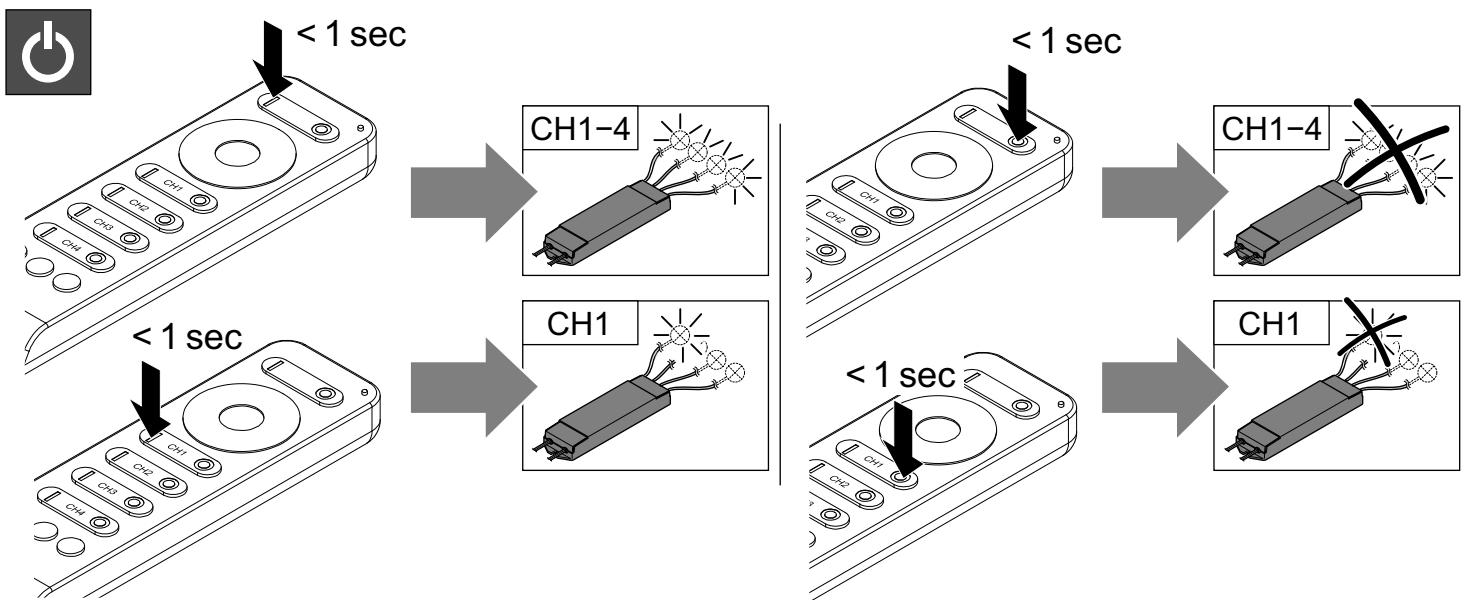
Match-Taste LED-Controller / match button LED-controller

**B**

Power restart

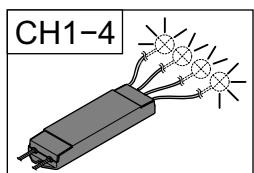


- Wenn Sie das Licht einschalten, zeigt der Indikator blau an. Wenn Sie das Licht ausschalten, zeigt der Indikator rot an.
- Wenn Sie das Farbrad betätigen, zeigt die Anzeige die gleiche Farbe an.
- Wenn das Drücken oder Tippen der Taste ungültig ist, zeigt die Anzeige rot an.
- Um die Batterielebensdauer zu verlängern, darf nach einigen Sekunden keine Taste mehr gedrückt werden.
- Sie müssen eine beliebige Taste drücken, um das Touch-Rad aus dem Ruhezustand zu holen.
- When you turn on the light, the indicator turns blue. When you turn off the light, the indicator turns red.
- When you turn the colour wheel, the indicator shows the same colour.
- If pressing the button is invalid, the indicator turns red.
- To extend battery life do not press any more buttons.
- You must press any key to activate the colour wheel.

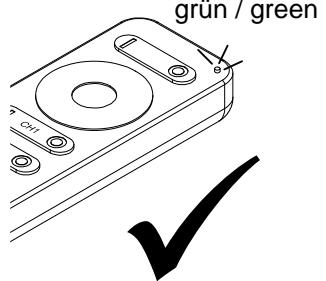
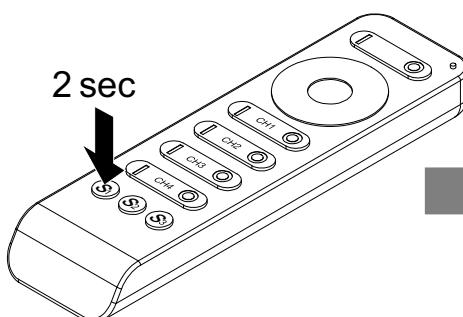


## Szene speichern / scene memory

Beispiel / example



2 sec



# Beleuchtungskabel RGB-Beleuchtung / lighting RGB

Montagebeispiel Einzelmöbel / example single furniture

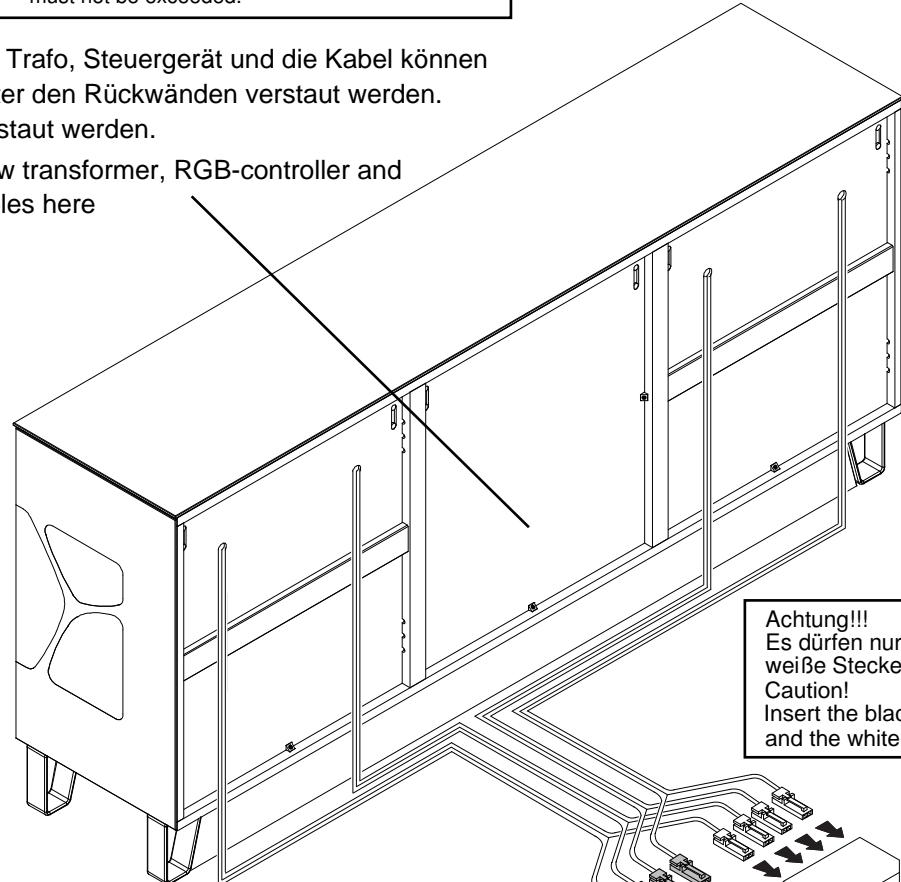


Die maximale Angabe der Wattzahl auf den Trafos darf nicht überschritten werden.

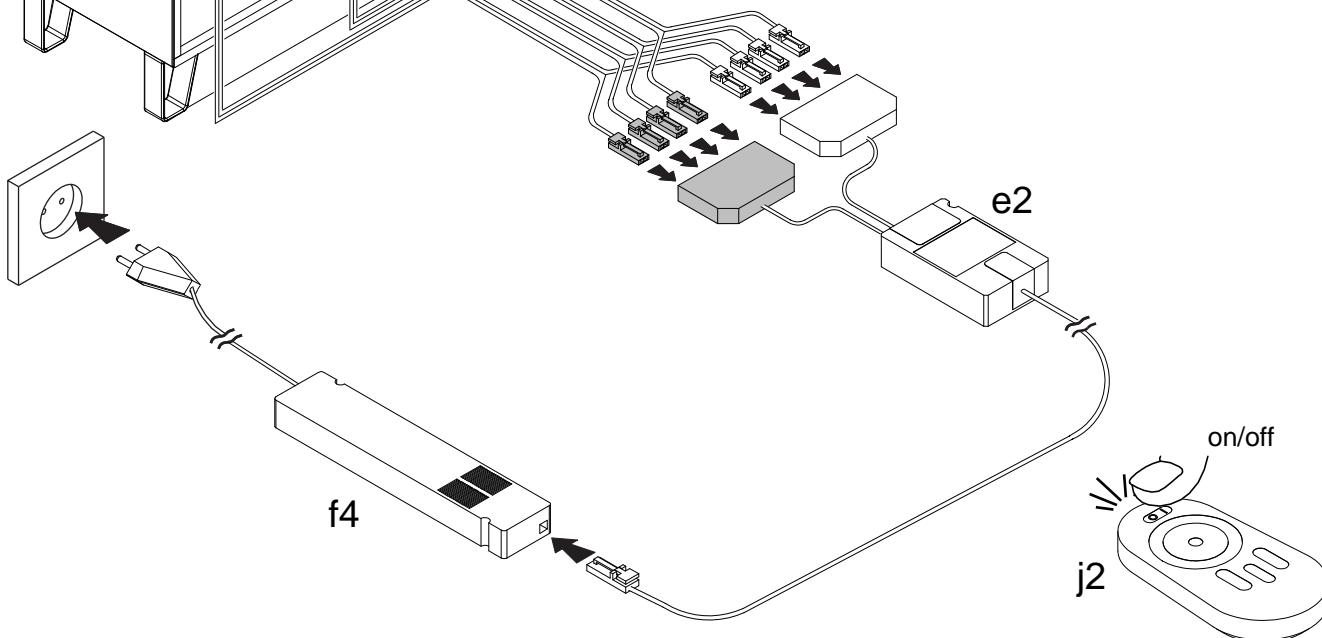
The maximum number of watts on the transformers must not be exceeded.

Der Trafo, Steuergerät und die Kabel können hinter den Rückwänden verstaut werden.  
verstaut werden.

Stow transformer, RGB-controller and cables here



**Achtung!!!**  
 Es dürfen nur schwarze Stecker an schwarze Anschlüsse bzw. weiße Stecker an weiße Anschlüsse gesteckt werden.  
 Caution!  
 Insert the black plug into the black connector and the white plug into the white connector.



**⚠** Codierung Fernbedienung S.22-23  
 Coding from remote control p.22-23

Vor der Montage der Möbel müssen alle elektrischen Anschlüsse (Fußschalter, Tipp-Sensor, Funksteuerung) und Trafos verlegt werden. es sollten alle Leuchten angeschlossen und getestet werden.

Connect all cables (foot switch, tip sensor, radio control) and transformers before installing the furniture. All luminaires should be tested beforehand.

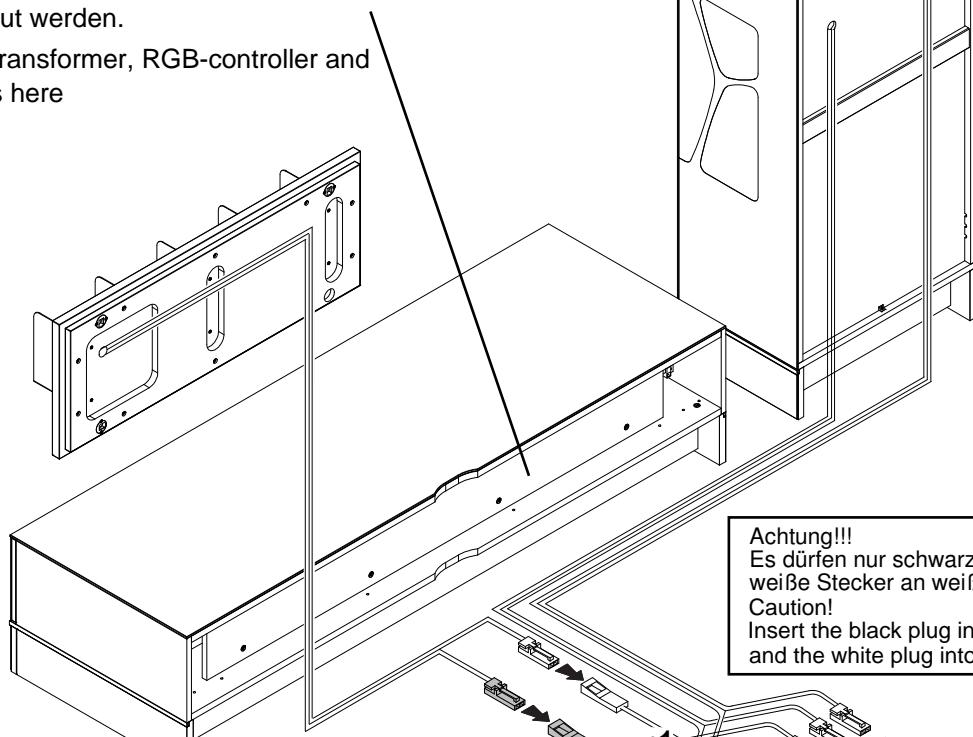
## Beleuchtungskabel RGB-Beleuchtung / lighting RGB

### Montagebeispiel EV107/ example EV107

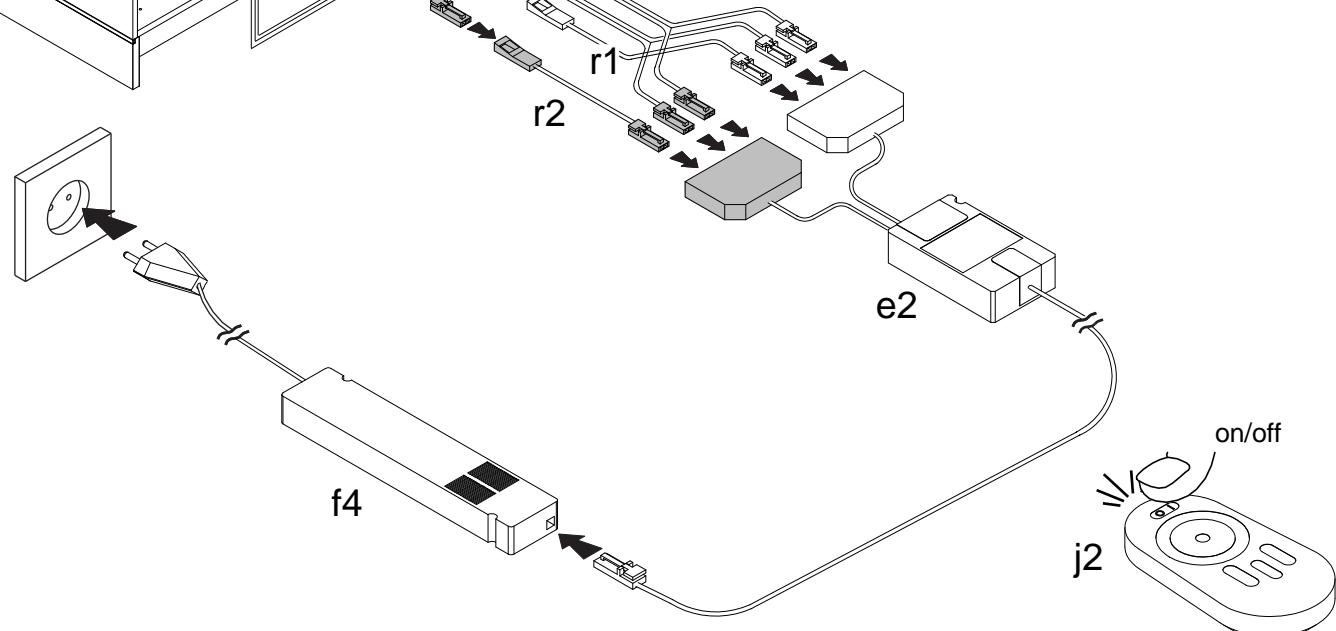
**⚠** Die maximale Angabe der Wattzahl auf den Trafos darf nicht überschritten werden.  
 The maximum number of watts on the transformers must not be exceeded.

Der Trafo, Steuergerät und die Kabel können hinter den Rückwänden verstaut werden.  
 verstaute werden.

Stow transformer, RGB-controller and cables here



Achtung!!!  
 Es dürfen nur schwarze Stecker an schwarze Anschlüsse bzw.  
 weiße Stecker an weiße Anschlüsse gesteckt werden.  
 Caution!  
 Insert the black plug into the black connector  
 and the white plug into the white connector.



**⚠** Codierung Fernbedienung S.22-23  
 Coding from remote control p.22-23

Vor der Montage der Möbel müssen alle elektrischen Anschlüsse (Fußschalter, Tipp-Sensor, Funksteuerung) und Trafos verlegt werden. es sollten alle Leuchten angeschlossen und getestet werden.  
 Connect all cables (foot switch, tip sensor, radio control) and transformers before installing the furniture. All luminaires should be tested beforehand.

# Fernbedienung und Controller Coding / remote control and controller

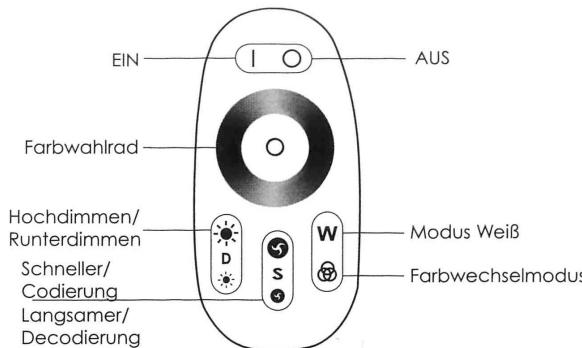
## On Air LED Controller

Helligkeit und Lichtfarbe individuell einstellbar

Diese Anleitung beschreibt die Verwendung des On Air RGB Controllers. Dieser ist über die zugehörige 1-Kanal Touch Fernbedienung steuerbar.

### Technische Parameter

- ① Batterie: 2 x AAA
- ② Material Gehäuse: ABS
- ③ Reichweite: 20m
- ④ Schaltfrequenz: 2.4G



- Ein Controller kann auf bis zu 4 Fernbedienungen programmiert werden

### Funktionen

#### Farbwahlrad

- Über das Farbwahlrad wird die gewünschte Farbe ausgewählt

#### Dimmschalter

- Über den Dimmschalter können Beleuchtungen in 8 Dimmstufen hoch- bzw runtergedimmt werden.
- Bitte beachten Sie, dass Beleuchtungen im Farbwechselmodus nicht gedimmt werden können.

#### Programmierung / Speed

- Über die Programmierungstasten werden die entsprechenden Controller codiert bzw. entcodiert. Dazu befolgen Sie bitte den Punkt "Codierung/Entcodierung"

Befindet sich die Leuchte im Farbwechselmodus, fungiert die Taste als Geschwindigkeitsregler für die Farbübergänge.

#### Weiß / Farbwechsel

- Über die Weiß/Farbwechsel Taste wird der gewünschte Farbmodus eingestellt. Wird der Weiß Modus gewählt, so erscheint die Leuchte in einem neutralen Weißton.
- Wird der Farbwechselmodus gewählt, so gehen die einzelnen Farben mit weichem Übergang ineinander über, wobei die Geschwindigkeit über die Speed-Taste individuell eingestellt werden kann.

### Verbinden / Reset

Um die Fernbedienung mit dem Controller zu verbinden, schalten Sie zunächst den Strom ein. Innerhalb von drei Sekunden nach dem Einschalten drücken Sie die "Codierung" Taste fünf Mal schnell hintereinander. Die Leuchte blinkt drei Mal langsam auf, der Controller ist programmiert.

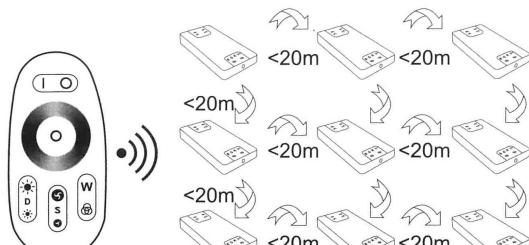
Um die Verbindung zwischen Fernbedienung und Controller aufzuheben, schalten Sie zunächst den Strom ein. Innerhalb von drei Sekunden nach dem Einschalten drücken Sie die "Decodierung" Taste fünf Mal schnell. Die Leuchte blinkt mehrere Mal kurz auf, der Resetvorgang ist abgeschlossen.

### Einlegen der Batterien

Heben Sie vorsichtig die Batterieabdeckung mit einem flachen Schraubendreher auf. Legen Sie zwei AAA Batterien ein und verschließen die Abdeckung wieder.  
Vorsicht: Während der Installation der Batterien dürfen das Farbwahlrad und die Tasten nicht berührt werden.

### Auto Transfer

1. Innerhalb einer Gruppe überträgt und empfängt jede Leuchte das Signal, das zuletzt in der Gruppe empfangen wurde.
2. Die automatische Übertragung erfolgt auch gruppenübergreifend. Leuchten empfangen das Signal und geben es weiter, ohne selbst zu reagieren.



Auto-transfer

# Fernbedienung und Controller Coding / remote control and controller

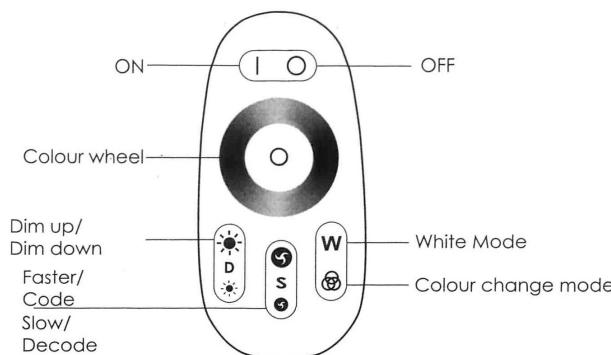
## On Air LED Controller

Brightness and light color adjustable

This manual describes the use of the On Air RGB controller.  
It can be controlled via the associated 1-channel touch remote control.

### Technical parameters:

- ① Battery: 2 x AAA
- ② Material Housing: ABS
- ③ Range: 20m
- ④ Frequency: 2.4G



- One controller can be programmed on up to 4 remote controls

### Connect / Reset

To connect the remote control to the controller, first turn on the power. Within three seconds after switching on, press the "Code" button five times in quick succession. The light flashes slowly three times, the controller is programmed.

To disconnect the remote control and controller, first switch on the power. Within three seconds of switching on, press the "Decode" button five times quickly. The light flashes briefly several times, the reset process is complete.

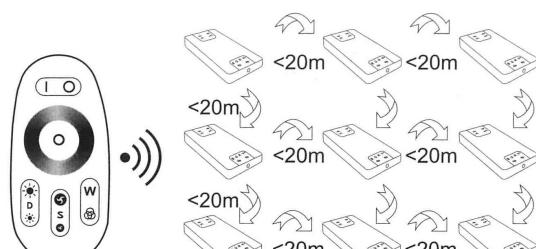
### Insert the batteries

Carefully open the battery cover. Insert two AAA batteries and close the cover again.

Caution: The color wheel and the buttons must not be touched during the installation of the batteries.

### Auto Transfer

1. Within one group, each luminaire transmits and receives the signal that was last received in the group.
2. The automatic transfer also takes place across groups. Luminaires receive the signal and pass it on without reacting.



Auto-transfer

### Functions

#### Colour wheel

- Via the colour wheel you can choose your desired colour.

#### Dimming switch

- Via the dimming switch the lighting can be dimmed up and down within 8 dimming levels.

Please note that the lighting can not be dimmed during colour changing mode.

#### Program / Speed

- The controllers are coded / decoded with the corresponding program button. To code a controller please follow the steps under "Code / Decode".

During colour changing mode the switch works as speed control for the colour changes.

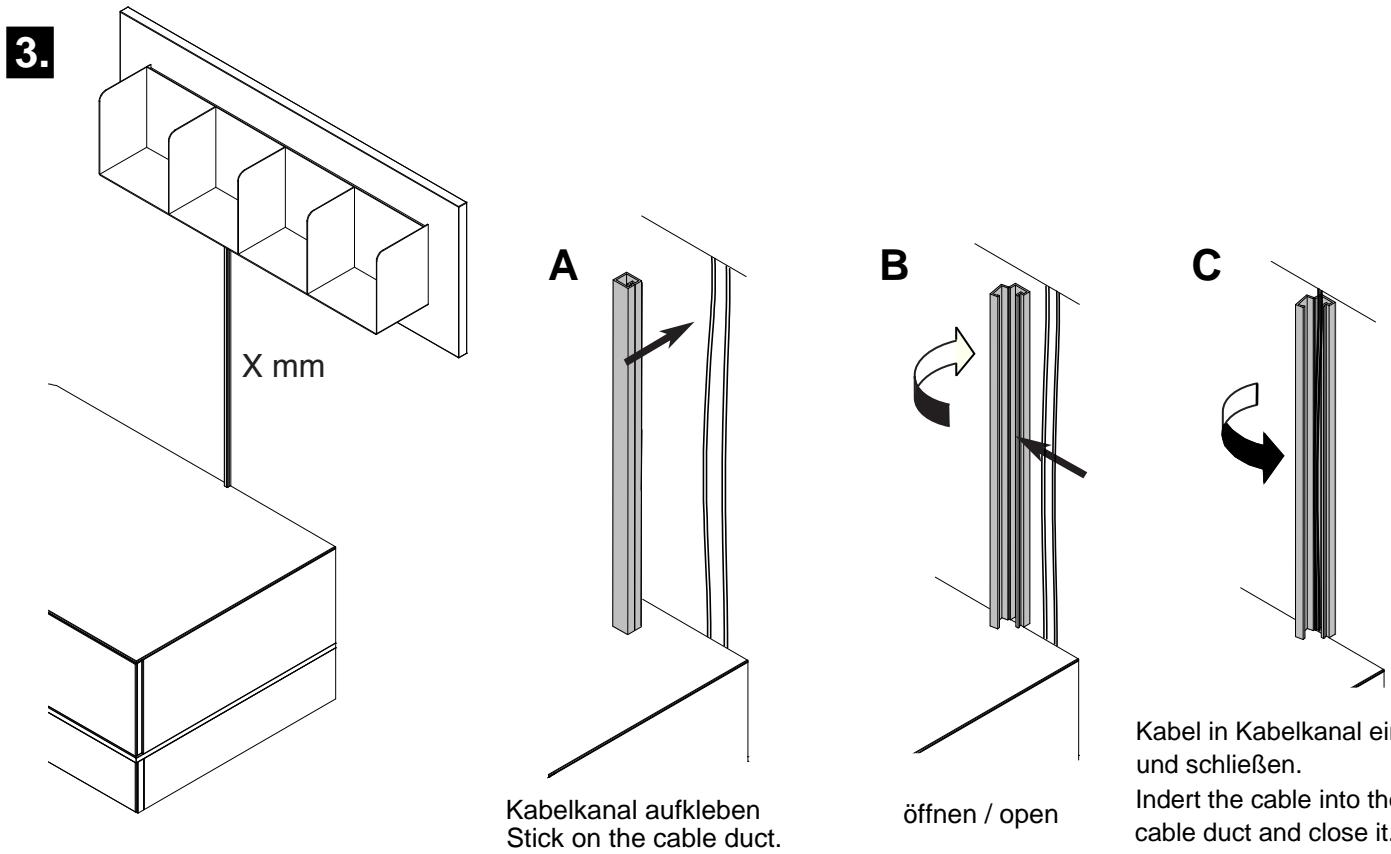
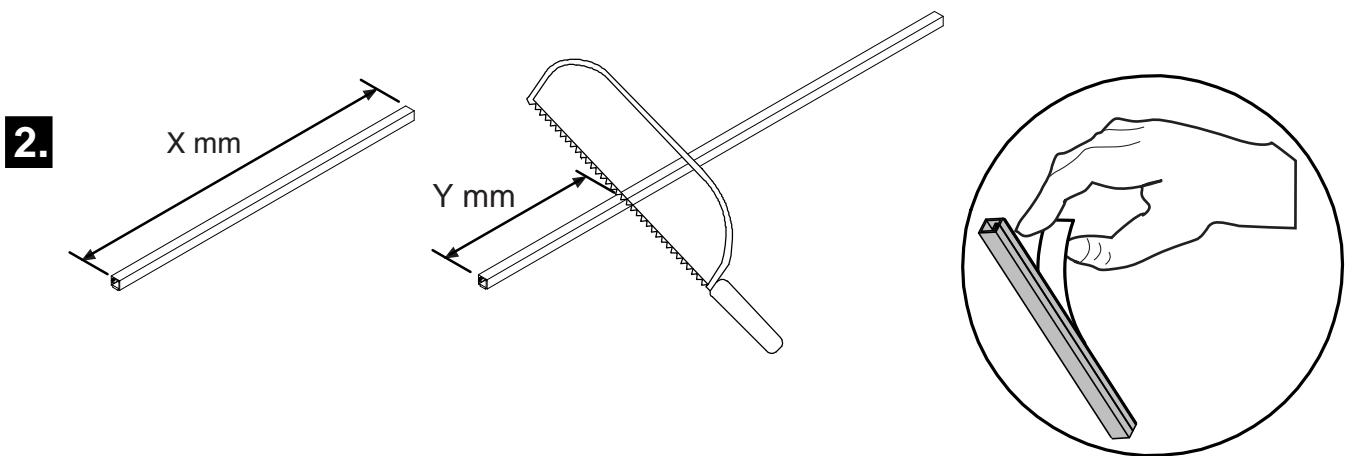
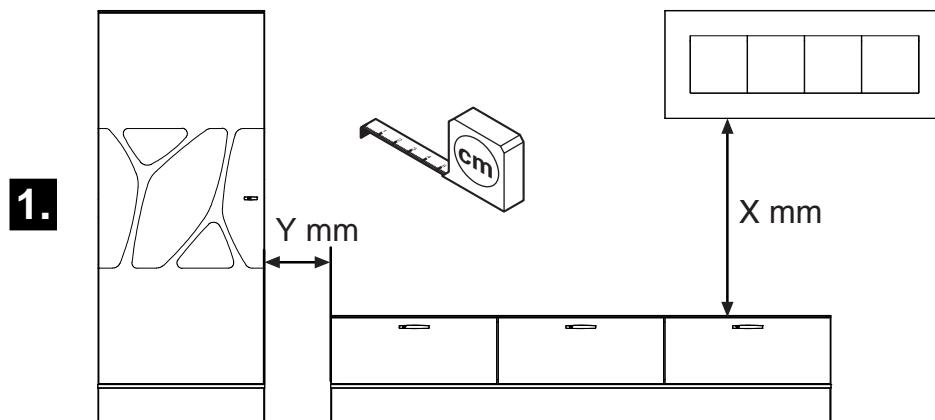
#### White / Colour change mode

- The colour mode is configurated with the white / colour change mode - switch.

During white mode the lamp lights up in a neutral white. During colour switch mode, the single colours fade into each other slowly. The speed of the colour changes can be adjusted with the speed switch.

## Kabelkanal / cable duct

Beispiel / example





**Lieber Kunde!**

Sie haben hochwertige neue Möbel erhalten. Dazu wollen wir Ihnen herzlich gratulieren und wir möchten, dass Sie damit in Zukunft viel Freude haben.

Collection C Möbel sind mit edlen, natürlichen Echtholzfurnierien beschichtet. Die Furniertechnik selbst ist eine altbewährte, Jahrhunderte alte handwerkliche Tradition in der Herstellung hochwertiger Möbel.

Furnier bezeichnet ein in dünne Blätter geschnittenes Massivholz, welches durch schleifen, lackieren und beizen der Oberfläche versiegelt wird.

Unregelmäßigkeiten in Farbe, Maserung und Oberflächenbeschaffenheit unterstreichen die „Echtheit“ furnierter Möbel und machen aus diesem ein „Unikat“.

Unter dem Einfluss von Sonnenlicht verändert sich das Holz in seiner Farbe und bleicht aus (besonders dunkle Hölzer). Dieses wird auch als eine Art „Sonnenbrand“ bezeichnet und führt letztendlich durch den chemischen Aufbau des jeweiligen Materials zu Farbveränderungen. Daher ist eine Farb- und Strukturgleichheit zwischen einem Planungsmuster und der Lieferung nicht möglich. Besonders in hellen Südzhimmern wird daher empfohlen, die furnierten Möbel vor direkter Sonnenstrahlung mithilfe von Jalousien und Vorhängen zu schützen. Verschieben Sie auch häufig die Dekorationsgegenstände auf Ihrem Möbelstück, um „Lichtschatten“ zu vermeiden.

Diese farblichen Veränderungen haben letztendlich aber keinen Einfluss auf die Lebensdauer des Holzes.

Anmerkung: Für diese genannten Naturmerkmale bezüglich der Farb- und Strukturunterschiede eines Furniers gibt es keine Richtlinien, da man diese nicht festlegen kann.

Die von uns für die Produktion verwendeten Materialien und Werkstoffe entsprechen den gültigen deutschen bzw. EU-Normen.

Die eingesetzten Trägerplatten werden von einem staatlich anerkannten, unabhängigen Prüfinstitut regelmäßig und unangemeldet einer umfangreichen Prüfung und Kontrolle unterzogen.

Die von uns verwendeten Beschläge sind für eine lange Lebensdauer konstruiert. Sie bedürfen keinerlei Wartung. Hinweise zu elektrischen Komponenten finden Sie auf den Geräten selbst bzw. in unserer Montageanweisung.

In Trinkalkoholen, Medikamenten – flüssig oder in Salbenform – können aggressive Substanzen oder Farbpigmente enthalten sein. Bitte vermeiden Sie langen Kontakt. Wischen Sie solche Rückstände immer sofort von der Möbeloberfläche.

Wir wünschen Ihnen mit Ihren neuen Möbeln viel Spaß und Freude. Sollten Sie bezüglich der Pflege noch Fragen an uns haben oder weitere Informationen zu Ihrem neuen Produkt wünschen, stehen wir Ihnen jederzeit gerne unter der Telefon-Nr: **03643-4953047** mit fachkundiger Auskunft zur Verfügung.

Ihre  
**Collection C**



**Dear customer!**

You have received high quality new furniture. We would like to congratulate you on this and we would like you to enjoy them for a long time.

Collection C furniture are coated with noble, natural real wood veneer. The veneer technology itself is a long-established, traditional craftsmanship in the production of high-quality furniture.

Veneer is a solid wood cut into thin sheets, which is sealed by sanding, staining and varnishing the surface.

Irregularities in colour, grain and surface texture underline the "authenticity" of veneered furniture and make it unique.

Under the influence of sunlight, the wood changes in its colour and fades (especially dark woods). This is also referred to as a kind of "sunburn" and ultimately leads to colour changes due to the chemical structure of the respective material. Therefore, exact colour and structure equality between a design sample and the delivered furniture is not possible.

Especially in light south rooms, it is recommended to protect the veneered furniture from direct sunlight by means of blinds and curtains. Also, frequently move the decorations on your piece of furniture to avoid "light shadows".

However, these colour changes ultimately have no effect on the lifetime of the wood.

Note: There are no guidelines for these mentioned natural characteristics regarding the color and structure differences of a veneer, since you can not specify them.

The materials and materials used by us for the production meet the valid German or EU standards.

The carrier boards used are subjected to extensive testing and control by a state-approved independent testing institute.

The fittings we use are designed for a long service life. They do not need any maintenance. Information on electrical components can be found on the devices themselves or in our assembly instructions.

In the case of drinking alcohols, medicaments - liquid or in ointment form - aggressive substances or color pigments may be present. Please avoid long contact. Always wipe such residues immediately from the furniture surface.

We wish you to have lots of fun and pleasure with your new furniture. If you still have any questions regarding the maintenance, or if you would like further information about your new product, please do not hesitate to contact us at any time by phone: **0049-3643-4953047**.

Your  
**Collection C**

**Collection C**

Möbel Vertriebsgesellschaft mbH  
Brühl 10 f  
99423 Weimar

Tel.: 0049-3643-4953047  
Fax: 0049-3643-4953050

## **Reklamationsbericht / complaints report**

Sehr geehrtes Montageteam,  
für den Fall, dass eine Beanstandung aufgetreten ist, möchten wir Sie bitten dieses Formular auszufüllen und das entsprechende Teil auf der Aufbauanleitung bzw. der Kommissionszeichnung kenntlich zu machen. Um eine schnelle Behebung zu ermöglichen, senden Sie uns dieses Formular mit der entsprechenden Aufbauanleitung / Zeichnung umgehend zu.

Dear assembly team,  
In the event that a complaint has occurred, we would like to ask you to fill out this form and to indicate the corresponding part on the construction instructions or the commission drawing. In order to facilitate a quick repair, please send us this form immediately with the appropriate instructions.

**AB-Nr. / Confirmation No.:** \_\_\_\_\_

**Beanstandetes Teil / Complaint:**

---

---

---

**Beschreibung der Beanstandung / Description of complaint:**

---

---

---

**Schadensursache / Causation:**

Transportschaden / Transport damage:
Fehlteil / Missing parts:
Montagefehler / Installation error:
Bestellfehler / Ordering error:
Furnierfehler / Veneer error: