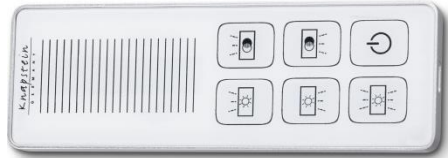
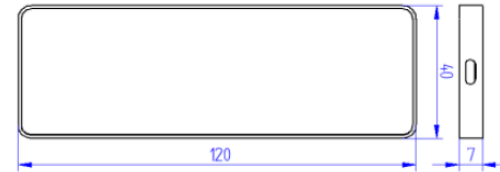


ChromoEmity REMOTE ist eine kabellose Funkfernbedienung, die für die Arbeit mit ChromoEmity-Steuergeräten geeignet ist. Mit dieser Steuerung können Sie das Licht ein- und ausschalten und die Intensität ändern.

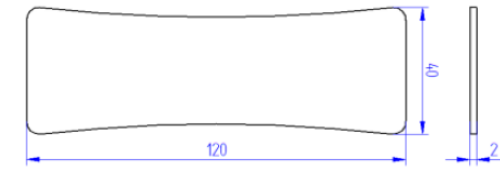


- kabellose Bedienung
- Reichweite bis zu 50 m außen und 30 m innen
- Frequenz 868,3 MHz Zulassungsfrei in der EU, der Schweiz, Norwegen und Island
- Niedriger Energieverbrauch
- Einfach zu bedienen
- Kleine Größe
- Zusätzlich Montageplatte
- Glas- und Aluminiumdesign
- Kapazitiver Kontakt

Beschreibung	ChromoEmity Remote
Artikelnummer	95.016
Maße L x B x H	120 x 40 x 7 mm
Betriebsspannung	Interne wiederaufladbare 3,7 V DC-Batterie
Ladespannung	5 V DC / min. 200 mA USB-Standard
Anschluss	USB-C
Batteriekapazität	480 mA
Aufladezeit	6 – 8 h
Stand-by-Zeit	2 Monate
Arbeitszeit	1 Woche
Funkfrequenz	868,3 MHz
Modulation	GFSK
Max. Ausgangsleistung	10 dBm
Reichweite	Bis zu 50 m außerhalb und 30 m innerhalb von Gebäuden
Umgebungstemperatur	0 – 40° C



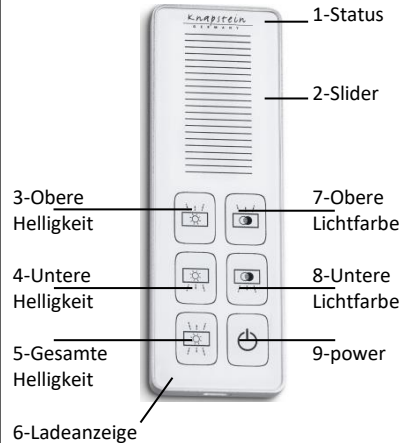
Fernsteuerung



Montageplatte

Ziehen Sie die obere Folie vom doppelseitigen Klebeband auf der Montageplatte ab und kleben Sie sie auf eine stabile Oberfläche. Die Platte und die Fernbedienung sind mit Magneten versehen, die eine ordnungsgemäße Befestigung gewährleisten

Funktionen für die Fernbedienung



Aufladen der Fernbedienung

Die Fernbedienung ist werkseitig aufgeladen. Um den Speicherstatus zu halten wurde sie nach dem Laden in den Inaktiv Modus versetzt. Zum Deaktivieren des Inaktiv Modus schließen Sie die Fernbedienung für ca. 1 Min. über ein herkömmliches USB-C Kabel an ein Ladegerät an. Ladekabel und Ladegerät sind aus ökologischer Sicht nicht im Lieferumfang enthalten, da die Fernbedienung mit handelsüblichen Standard Ladegeräten genutzt werden kann.

Funktionsbeschreibung der Ladeanzeige (6) bei angeschlossenem Kabel:

- LED leuchtet rot - Akku wird geladen
- LED leuchtet grün - Akku ist Voll geladen
- LED leuchtet nicht - Ladespannung ist zu gering; die Temperatur des Akkus ist zu niedrig oder zu hoch
- LED leuchtet orange – Akku ist nicht angeschlossen

Einschalten der Leuchte über Power Taste (9):

Drücken Sie die Power Taste 9 um die Leuchte ein- oder auszuschalten

Funktionsbeschreibung der Status Anzeige (1):

- LED leuchtet – Fernbedienung ist im Standardmodus und funktionsfähig
- LED leuchtet nicht – Fernbedienung muss durch Drücken einer beliebigen Taste (ca. 2 Sek.) aktiviert werden.

Einstellung der Helligkeit der Leuchte über Taste 3 u. 4 und über den Slider (2):

Über die Tasten 3 und 4 können Sie die jeweilige Seite der Leuchten in der Helligkeit von ca. 1,5 % bis 100 % einstellen.

Drücken Sie dafür die Taste für die gewünschte Seite die in der Helligkeit eingestellt werden soll für ca. 2 Sek. und fahren sie dann mit dem Finger über den Slider (2)

Einstellung der Lichtfarbe der Leuchte über Taste 7 u. 8 und über den Slider (2):

Über die Tasten 7 und 8 können Sie die jeweilige Seite der Leuchten in der Lichtfarbe zwischen 2.200 und 3.000 Kelvin einstellen.

Drücken Sie dafür die Taste für die gewünschte Seite die in der Lichtfarbe eingestellt werden soll für ca. 2 Sek. und fahren sie dann mit dem Finger über den Slider (2)

Einstellung der gesamten Helligkeit über Taste 5 und über den Slider (2):

Haben Sie ihre Leuchte wie in den zwei vorgenannten Punkten in der Helligkeit und Lichtfarbe entsprechend eingestellt, kann dieser voreingestellte Wert im gesamten nochmals in der Helligkeit eingestellt werden. Drücken Sie dafür die Taste 5 für ca. 2 Sek. und fahren sie dann mit dem Finger über den Slider (2)

Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nur bis zum zuvor eingestellten Bereich dimmt. Ist somit in der Voreinstellung z. B. die obere Helligkeit auf 50 % eingestellt, wird auch die Gesamthelligkeit für diese Seite nur bis 50 % gedimmt.

Abschalten der Fernbedienung:

Nach 15 Sekunden Inaktivität (Timeout) schaltet sich die Fernbedienung aus dem Standardmodus aus. Durch Drücken einer beliebigen Taste wird diese wieder aktiviert. Die Fernsteuerung sendet keine Funkdaten und keine Kennung.

Energiesparmodus für Akkuleistung:

Es ist möglich, die Fernbedienung auszuschalten, um den Stromverbrauch zu reduzieren, wenn eine längere Lagerung ohne Aufladen geplant ist. Halten Sie dazu 6 Sekunden lang eine Kombination der drei Tasten 3, 7 und 5 gedrückt. Um die Fernbedienung aus dem Energiesparmodus wieder einzuschalten, schließen Sie diese für ca. 1 Min. an den USB-C Anschluss an

Sicherheitshinweis:

ChromoEmity Remote ist mit starken Magneten ausgestattet. Halten Sie es von Geräten fern, die empfindlich auf Magnetfelder reagieren, wie z. B. Kreditkarten oder Smartphones. Die ChromoEmity-Fernbedienung enthält einen Li-Ionen-Akku. Öffnen Sie das Gehäuse nicht, um eine Beschädigung der Zelle oder andere Gefahren zu vermeiden. Zerlegen Sie die Zelle nicht, zerdrücken Sie sie nicht, durchstechen Sie sie nicht, schließen Sie sie nicht kurz und setzen Sie sie nicht Flüssigkeiten, Feuer oder Umgebungen mit Temperaturen über 60°C (140°F) aus. Fernbedienungen können die Intensität des von einer Lampe erzeugten Lichts mit einem Regler ändern, aber auch eine gedimmte LED-Lichtquelle kann Licht ausstrahlen, das sich bei direktem Blick auf die LED negativ auf die Netzhaut auswirken kann. Das schnelle Ein- und Ausschalten der LED-Lichtquelle kann bei Menschen mit Epilepsie Unbehagen, Wahrnehmungsstörungen und Epilepsieanfälle verursachen. Ein beschädigter oder fehlerhaft arbeitender Treiber muss sofort von der Stromversorgung getrennt werden.

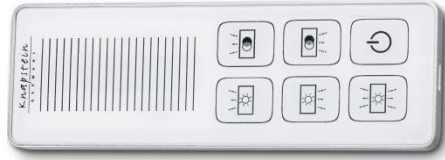


Alle Produkte, die dieses Symbol tragen, sind Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE gemäß Richtlinie 2012/19/EU), die nicht in den unsortierten Hausmüll gegeben werden dürfen.

Stattdessen sollten Sie die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützen, indem Sie Ihre Altgeräte bei einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten abgeben, die von der Regierung oder den lokalen Behörden bestimmt wurde. Die ordnungsgemäße Entsorgung und Wiederverwertung trägt dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Bitte wenden Sie sich an den Installateur oder die örtlichen Behörden, um weitere Informationen über den Standort und die Bedingungen solcher Sammelstellen zu erhalten.

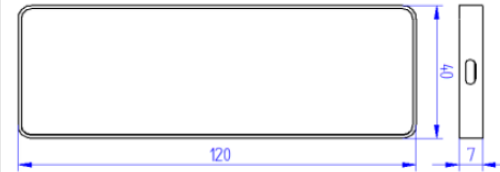
Gebr. Knapstein GmbH
 Buchholz 1
 59846 Sundern
 Tel.: +49-2933-9717-0
 E-Mail: info@knapstein-germany.de
www.knapstein-germany.de

ChromoEmity REMOTE is a wireless radio remote control suitable for working with ChromoEmity control devices. With this control you can turn on/off the light and change the intensity.

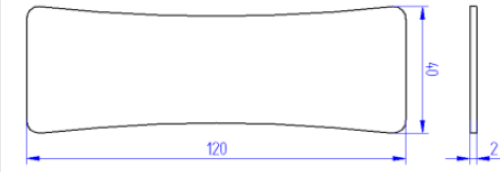


- Wireless control
- Range up to 50 m outside an 30 m inside
- Frequency 868,3 MHz Licence-free in the EU, Switzerland, Norway and Iceland
- Low energy consumption
- Easy to use
- Small size
- Additionally mounting plate
- Glass and aluminium design
- Capacitance touch

Description	ChromoEmity Remote
Article number	95.016
Size L x W x H	120 x 40 x 7 mm
Operating voltage	Internal 3,7 V DC rechargeable battery
Charging voltage	5 V DC / min. 200 mA USB Standard
Connector	USB-C
Battery Capacity	480 mA
Charging time	6 – 8 h
Stand-by time	2 month
Working time	1 week
Radio frequency	868,3 MHz
Modulation	GFSK
Max. output power	10 dBm
Range	Up to 50 m outside and 30 m inside buildings
Ambient temperature	0 – 40° C



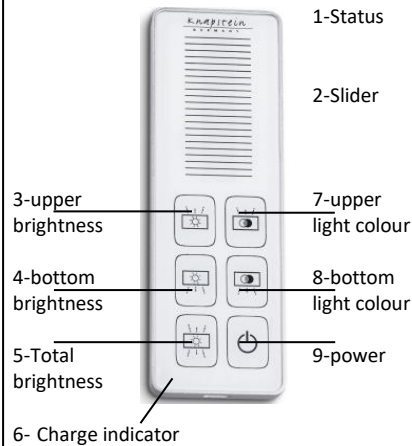
Remote Controller



Mounting plate

Peel off the top film from the double-sided tape on the mounting plate and stick to the stable surface. The plate and remote control have magnets that ensure proper attachment

Remote controller manual



Charging the remote control

The remote control is charged at the factory. To keep the memory status, it has been set to Inactive Mode after charging. To deactivate the inactive mode, connect the remote control to a charger via a conventional USB-C cable for approx. 1 min. Charging cable and charger are not included in the scope of delivery for ecological reasons, as the remote control can be used with standard chargers.

Functional description of the charging indicator (6) when the cable is connected:

- LED lights red - battery is being charged
- LED lights green - battery is fully charged
- LED is not lit - charging voltage is too low; temperature of the battery is too low or too high
- LED lights orange - battery is not connected DDW - Button function in default mode:

Switching on the light via power key (9):

Press the power button 9 to switch the light on or off.

Functional description of the status indicator (1):

- LED is on - remote control is in standard mode and functional.
- LED is not lit - remote control must be activated by pressing any key (approx. 2 sec.).

Adjustment of the brightness of the light via key 3 u. 4 and via the slider (2):

Via keys 3 and 4 you can adjust the brightness of the respective side of the lights from approx. 1.5 % to 100 %. To do this, press the key for the desired side that is to be adjusted in brightness for approx. 2 seconds and then move your finger over the slider (2).

Setting the light color of the lamp via key 7 u. 8 and via the slider (2):

Using keys 7 and 8, you can set the respective side of the lights in the light color between 2,200 and 3,000 Kelvin. To do this, press the key for the desired side that is to be set in the light color for approx. 2 seconds and then move your finger over the slider (2).

Adjustment of the total brightness via key 5 and via the slider (2):

If you have adjusted the brightness and light color of your light as described in the two previous points, this preset value can be adjusted again in the overall brightness. To do this, press key 5 for approx. 2 sec. and then move your finger over the slider (2). Please note that this function only dims up to the previously set range. If, for example, the upper brightness is set to 50 % in the presetting, the total brightness for this page is also only dimmed to 50 %.

Switching off the remote control:

After 15 seconds of inactivity (timeout), the remote control turns off from standard mode. Pressing any key will reactivate it. The remote control does not send any radio data or identifier.

Power saving mode for battery performance:

It is possible to turn off the remote control to reduce power consumption if extended storage without charging is planned. To do this, press and hold a combination of the three buttons 3, 7 and 5 for 6 seconds. To switch the remote control back on from power-saving mode, connect it to the USB-C port for approx. 1 min.



All products bearing this symbol are Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE as defined by Directive 2012/19/EU) and should not be disposed of with unsorted municipal waste. Instead, you should protect human health and the environment by taking your waste equipment to a designated WEEE recycling collection point designated by the government or local authorities. Proper disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location and conditions of such collection points.

Gebr. Knapstein GmbH
 Buchholz 1
 59846 Sundern
 Tel.: +49-2933-9717-0
 E-Mail: info@knapstein-germany.de
www.knapstein-germany.de