

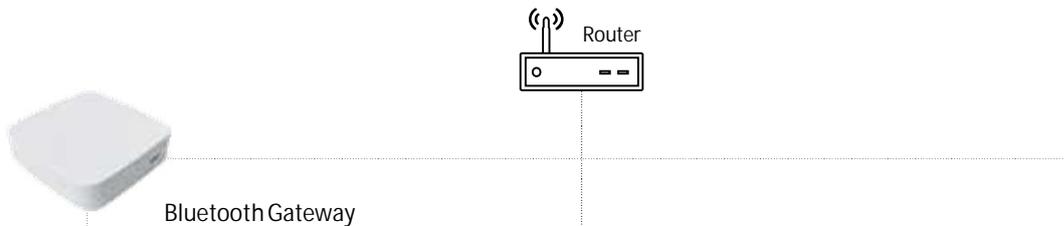
# Malmbergs Smart Home



Malmbergs Smart Home ist ein System, das einfach erweitert und Ihren Bedürfnissen entsprechend angepasst werden kann. Unser Smart Home-Sortiment umfasst Überwachungskameras, Hausautomation und Beleuchtung.



- Sprachsteuerung über Amazon Alexa und Google Home
- Mit diesen Funktionen: Szenenerstellung, Astrofunktion, Automatisierung und Timer
- Erhalten Sie Benachrichtigungen und bleiben Sie mit Ihrem Zuhause in Verbindung



**Bluetooth Gateway (optional)**  
Mit einem Gateway können Sie Ihre verbundenen Bluetooth-Geräte mit Ihrem Smartphone über eine Internetverbindung steuern, wo immer Sie sich befinden.

Für alle Smart Home-Geräte ist ein WLAN-Router erforderlich mit 2,4GHz. Ohne eine WiFi-Verbindung können Sie keine Verbindung zur App herstellen.



**Bluetooth**  
Direkt über das Smartphone oder das Tablet steuern'

**WiFi**  
Egal wo Sie sich befinden, Internet-Verbindung muss vorhanden sein

Steuern Sie Ihre Bluetooth-Geräte mit der Malmbergs-App auf Ihrem Smartphone. Ohne Gateway müssen Sie sich in der Nähe des Bluetooth-Geräts befinden, damit Ihr Smartphone das Gerät über die App steuern kann. Mit dem Gateway können Sie Ihre Geräte überall mit der Malmbergs-App auf Ihrem Smartphone verwenden und steuern, gem. Bluetooth-Reichweite.



Smartphone with 3G, 4G, 5G or WiFi

Smartphone with 3G, 4G, 5G or WiFi



**RF**  
Produkte mit RF-Funktion können ebenso bzw. zusätzlich zu WiFi und/oder Bluetooth eingesetzt werden. Sie basieren auf dem Prinzip der Funk-Fernsteuerung. Hierbei handelt es sich um frei zu montierenden Dimmern, Schaltern usw. Kinderleicht lassen sich so zusätzlich neue Schalter, ohne aufwändige Installationsarbeiten im Raum montieren. Es können viele miteinander kombiniert werden.



[Siehe hierzu separater Katalog RF Control - Smart](#)

## WIFI SMART HOME KAMERA

### für Innenanwendungen, schwenk- und neigbar

WiFi Smart Home Innen-Kamera, die mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, zu Hause eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk herstellt. (Suchen Sie in Google Play oder im App Store nach „MALMBERGS“.) Überwachungskamera mit integriertem Motor, mit der die Kamera um  $-75^\circ$  -  $+75^\circ$  gekippt und um  $0-355^\circ$  gedreht werden kann.

Ausgestattet mit Bewegungsmelder, Mikrophon und Lautsprechern.

Über die App können Sie die Aufzeichnung direkt auf Ihr Mobiltelefon streamen und Bilder und Videos manuell speichern. Wenn eine Bewegung erkannt wird, nimmt die Kamera Videoclips auf und speichert sie, entweder auf dem Cloud-Speicher oder auf eine Micro-SD-Karte (max. 128 GB, nicht im Lieferumfang enthalten).

Aufzeichnen und Speichern in der Cloud, gegen Aufpreis möglich

PIR-Bewegungserkennung: die Aufnahme beginnt, wenn eine Bewegung vor der Kamera erkannt wird, zudem wird in der App eine Push-Benachrichtigung gesendet, die auch an das Mobiltelefon weitergeleitet gesendet wird.

Zwei-Wege-Audioeinheit: Eingebautes Mikrophon und Lautsprecher

Nehmen Sie mit der Person auf der anderen Seite auf oder sprechen Sie direkt durch die Kamera. Screenshots/Kurzfilme werden auf dem Handy zwischengespeichert.

Nachtsicht (bis zu 10 Meter)

Auflösung: 1080p, 2Megapixel

Erfassungsbereich:  $115^\circ$

USB - 5V / 1A / 230V-Netzteil inklusive

Betriebsfrequenz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz

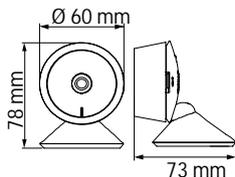
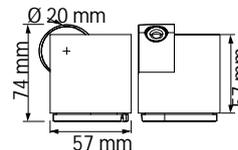
Trans. Leistung:  $<15$  dBm

LxHxB 57x70x57mm

Art-Nr 9917040



wifi



wifi



## WIFI SMART HOME KAMERA für Innenanwendungen

WiFi Smart Home Innen-Kamera, die mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk zu Hause herstellt (Suche nach "MALMBERGS" in Google Play oder im App Store).

Überwachungskamera mit Bewegungsmelder, Mikrophon und Lautsprechern.

Über die App können Sie die Aufzeichnung direkt auf Ihr Mobiltelefon streamen und Bilder und Videos manuell speichern. Wenn eine Bewegung erkannt wird, nimmt die Kamera Videoclips auf und speichert sie, entweder auf dem Cloud-Speicher oder auf eine Micro-SD-Karte (max. 128 GB, nicht im Lieferumfang enthalten).

Aufzeichnen und Speichern in der Cloud, gegen Aufpreis möglich

PIR-Bewegungserkennung (Motion-Alert): die Aufnahme beginnt, wenn eine Bewegung vor der Kamera erkannt wird. In der App wird eine Push-Benachrichtigung gesendet.

Zwei-Wege-Audioeinheit: Eingebautes Mikrophon und Lautsprecher

Nehmen Sie mit der Person auf der anderen Seite auf oder sprechen Sie direkt durch die Kamera.

Nachtsicht (bis zu 10 Meter)

Auflösung: 1080p, 2Megapixel,

Erfassungsbereich:  $115^\circ$

Stromversorgung: USB - 5V / 1A / 230V-Netzteil inklusive

Betriebsfrequenz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz, Trans. Leistung:

LxHxB 60x78x72mm

Art-Nr. 9917039

### Smart Home WIFI Aussenkamera, Türklingel mit Audioeinheit, IP65

WiFi Smart Connect Video-Türklingel. Mit Bewegungsmelder, Mikrofon und Lautsprecher. Die Station verbindet sich mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, mit Ihrem WLAN-Netzwerk zu Hause. (Suchen Sie „MALMBERGS“ in Google Play oder im App Store). Über die App können Sie die Aufzeichnung direkt auf Ihr Gerät streamen. Wenn sich jemand der Türklingel nähert oder die Klingeltaste drückt, erhalten Sie eine Push-Benachrichtigung auf Ihr Smartphone. Sie können sofort sehen, wer vor der Tür steht. Sie können auch ein Videogespräch mit dem Besucher beginnen. Wenn eine Bewegung erkannt wird, nimmt die Kamera Videoclips auf und speichert sie entweder im Cloud-Speicher oder auf einer Micro-SD-Karte (max. 128 GB, nicht im Lieferumfang enthalten). Mit Unterstützung für Google Chrome Cast und Echo Show. Für den Innen- oder Außenbereich. Audioeinheit Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher. Zwei-Wege-Ton. 6700mAh (2x21700 Lithium-Ionen) im Lieferumfang enthalten. Erfassungsbereich 130°, (BxHxT) 57x145x41 mm  
 Pixelanzahl 2 Mega, Auflösung 1080p.  
 Übertragungsfrequenz 2,4 GHz – 2,4835 GHz,  
 Sendeleistung <20dBm, Spannung 5VDC 1A (Adapter mitgeliefert).  
 Art-Nr. 9917099



### WIFI SMART HOME KAMERA für Aussen und Innen mit AKKU

Für den Innen- oder Außenbereich. WiFi Smart Home Camera, die mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk zu Hause herstellt (Suche nach "MALMBERGS" in Google Play oder im App Store). Unterstützung für Google Chrome Cast und Echo Show. Überwachungskamera mit Bewegungsmelder, Mikrofon und Lautsprechern. Über die App können Sie die Aufzeichnung direkt auf Ihr Mobiltelefon streamen und Bilder und Videos manuell speichern. Wenn eine Bewegung erkannt wird, nimmt die Kamera Videoclips auf und speichert sie, entweder auf dem Cloud-Speicher oder auf eine Micro-SD-Karte (max. 128 GB, nicht im Lieferumfang enthalten). Aufzeichnen und Speichern in der Cloud, gegen Aufpreis möglich. PIR-Bewegungserkennung: die Aufnahme beginnt, wenn eine Bewegung vor der Kamera erkannt wird. In der App wird eine Push-Benachrichtigung gesendet. Nachtsicht (bis zu 10 Meter). Zwei-Wege-Audioeinheit: Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher Nehmen Sie mit der Person auf der anderen Seite Kontakt auf oder sprechen Sie direkt durch die Kamera.



Auflösung: 1080p, 2Megapixel#  
 Erfassungsbereich: 110 °#  
 Stromversorgung: 12V / 1A, 12VDC (Adapter mitgeliefert)  
 Betriebsfrequenz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz, Trans. Leistung: <20 dBm  
 Akku 9000mAh (inkl. 2x21700 Lithium-Ion)  
 Art-Nr. LxHxB mm  
 9917051 57x100x62



**WIFI SMART HOME KAMERA dreh- und schwenkbar, für Aussen und Innen, mit fest eingebautem Speicher: 16GB SDCard**

Für den Innen- oder Außenbereich. WiFi Smart Home Kamera, die mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, zu Hause eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk herstellt. (Suchen Sie in Google Play oder im App Store nach „MALMBERGS“.) Überwachungskamera mit integriertem Motor, mit der die Kamera um -75 ° bis + 75 ° gekippt und um 0-355 ° gedreht werden kann. Ausgestattet mit Bewegungsmelder, Mikrofon und Lautsprechern.

Über die App können Sie die Aufzeichnung direkt auf Ihr Mobiltelefon streamen und Bilder und Videos manuell speichern. Wenn eine Bewegung erkannt wird, nimmt die Kamera Videoclips auf und speichert sie, entweder auf dem Cloud-Speicher oder auf eine Micro-SD-Karte (max. 128 GB, nicht im Lieferumfang enthalten). Aufzeichnen und Speichern in der Cloud, gegen Aufpreis möglich. Zwei-Wege-Audioeinheit: Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher.

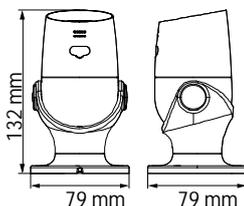
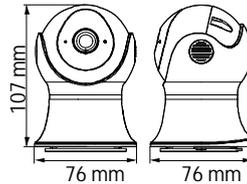
PIR-Bewegungserkennung: die Aufnahme beginnt, wenn eine Bewegung vor der Kamera erkannt wird. In der App wird eine Push-Benachrichtigung gesendet. Nehmen Sie mit der Person auf der anderen Seite auf oder sprechen Sie direkt durch die Kamera.

Screenshots/Kurzfilme werden auf dem Handy zwischengespeichert  
Nachtsicht (bis zu 10 Meter)

Auflösung: 1080p, 2Megapixel, Erfassungsbereich: 115 °  
Stromversorgung: 12V / 1A, 12VDC (Adapter mitgeliefert)  
Betriebsfrequenz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz  
Trans. Leistung: <20 dBm

Order-Nr  
9917050

LxHxB mm  
76x107x73



**WIFI SMART HOME KAMERA - Spannungsvers. über USB  
Für Innen und Aussen - Festmontage**

WiFi Smart Home Kamera, die mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, zu Hause eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk herstellt. (Suchen Sie in Google Play oder im App Store nach „MALMBERGS“.)

Ausgestattet mit Bewegungsmelder, Mikrofon und Lautsprechern.

Über die App können Sie die Aufzeichnung direkt auf Ihr Mobiltelefon streamen und Bilder und Videos manuell speichern. Wenn eine Bewegung erkannt wird, nimmt die Kamera Videoclips auf und speichert sie, entweder auf dem Cloud-Speicher oder auf eine Micro-SD-Karte (max. 128 GB, nicht im Lieferumfang enthalten).

Aufzeichnen und Speichern in der Cloud, gegen Aufpreis möglich

PIR-Bewegungserkennung: die Aufnahme beginnt, wenn eine Bewegung vor der Kamera erkannt wird. In der App wird eine Push-Benachrichtigung gesendet.

Nachtsicht (bis zu 10 Meter) Auflösung: 1080p, 2Megapixel

Zwei-Wege-Audioeinheit: Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher.

Nehmen Sie mit der Person auf der anderen Seite auf oder sprechen Sie direkt durch die Kamera. Screenshots/Kurzfilme werden auf dem Handy zwischengespeichert.

Stromversorgung: 12V / 1A, 12VDC (Adapter mitgeliefert für Innenbereich)

Betriebsfrequenz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz, Trans. Leistung: <20 dBm

Order-Nr  
9917049

LxHxB mm  
79x132x79



Mit magnetischer Wandhalterung



**RF-FERNBEDIENUNGEN:**

siehe hierzu auch unseren separaten Katalog mit allen Funkfernbedienungen, Tastern, Dimmern, Leuchten usw. Diese können frei im Raum, ohne zusätzliche Installationsarbeiten, montiert werden. Kompatibilität beachten - RF. Anzahl bis zu ca. 10 Stück je Raum bzw. gekoppelter Leuchte / Steuereinheit.

**KATALOG:**

[Malmbergs\\_RF Control – Smart](#)

**SMART HOME RF-FERNBEDIENUNG  
DIM / CCT / RGB / SZENE**

Fernbedienung zur Verwendung mit HF – Beleuchtungsgeräten in der Malmbergs Smart Home-Reihe.

Eigenschaften:

- Ein / AUS
- Dimmen
- Einstellen der Farbtemperatur (CCT bzw. Tune)
- Ändern der Farbmodi (RGB)
- Ändern von Szenarien
- Mit magnetischer Wandhalterung, kann aus der Wandhalterung entfernt werden, als tragbare Fernbedienung.
- Spannung: DC 5V (USB wiederaufladbar)
- Reichweite: Max. 50 m
- Frequenz: 2.485GHz
- Betriebsdauer: 180 Tage
- Ladezeit: 2h
- Batterie: Lithium, 400mAh 3.4-4.2V
- Order-Nr BxHxT mm (mit / ohne Halterung)
- 9917045 6x86x15 / 85x43x10

**WiFi-Empfänger RGBCW**

WiFi-Empfänger RGBWC zur Steuerung von LED-Produkten RGBW/RGB/Single/CCT (z.B. LED-Streifen). Verbindet sich mit Ihrem WLAN-Netzwerk unter nach Hause mit Hilfe einer App, die Sie installieren auf Ihrem Smartphone. (Suche "MALMBERGS" im Google Play- oder App-Store). Wählen zwischen verschiedene Farben oder dimmen Sie die Beleuchtung. Stellen Sie die mal das Licht ein-/ausschalten soll. Steuern Sie Ihre Beleuchtung, wo immer Sie sind. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa.



Best. Nr.	9917029	9917028	9919037	9917036	9917037
Artikel	WiFi-Empfänger RGBCW	WiFi Smart Switch-Modul AN / AUS	WiFi Smart Dimmer Modul	WiFi-Smart-Modul An / Aus 2 Wege	WiFi Smart Dimmer Modul 2 Weg
Art	–	–	Phasenabschnitt	–	Phasenabschnitt
Max. Leistung	8A / Kanal	2300W / 250W LED	150W LED	2x1150W / 2x150W LED	2x100W LED
Stromspannung	DC 12V / 24V	230V	230V	230V	230V
Übertragungsfrequenz	2.4GHz – 2.4835GHz	2.4GHz – 2.4835GHz	2.4GHz – 2.4835GHz	2.4GHz – 2.4835GHz	2.4GHz – 2.4835GHz
Übertragungsleistung	<20dBm	<20dBm	<20dBm	<20dBm	<20dBm
IP-Bewertung	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Dims BxHxT	115x18x45 mm	53x49x17 mm	53x49x23 mm	46x46x18 mm	46x46x18 mm

**WIFI DIMMER, 5-200W LED**

WiFi Smart Dimmer stellt mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, zu Hause eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk her. (Suchen Sie nach "MALMBERGS" in Google Play oder App Store). Steuern Sie Ihrer Beleuchtung, wo immer Sie sind. Planen Sie die Steuerung Ihrer Beleuchtung basierend auf Ihren Routinen. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Für LED-Lasten bis 200W.

Manuelle Übersteuerung mit Taster für EIN / AUS und Dimmen von verschiedenen Stellen in Ihrem Haus. Schraube zum Einstellen des Min / Max-Dimmpegels.

Belastung: LED 5-200W, Halogen / Glühlampe (12 V / 230 V) 5-300 VA / W.

Phasenabschnitt, Spannung: 230V

Farbe weiss, passend für viele Schalterprogramme.

Order code

9919052

**WIFI SIRENE**

WiFi Smart Sirene stellt mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, zu Hause eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk her. (Suchen Sie nach "MALMBERGS" in Google Play oder App Store). Kann von anderen Smart Home-Geräten ausgelöst werden, z. Kameras und Sensoren. Wählen Sie zwischen diskreten Tonsignalen oder verwenden Sie diese als laute Sirene (105 dB). Auch mit blinkenden LED-Lampen ausgestattet. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa.

Stromversorgung über Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten).

Lautstärke: 105 dB (max.)

Batterie: CR123A-3V x2 (nicht im Lieferumfang enthalten),

Stromversorgung: USB 5V / 1A,

Trans. Leistung: <20 dBm,

Frequenz: 2,4 GHz - 2,472 GHz

Order code

9963000

ØxH mm

68x33

**WIFI SMART PLUG**

WiFi Smart Plug Steckdose stellt mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk zu Hause her. (Suchen Sie nach "MALMBERGS" in Google Play oder App Store). Fernbedienung Ihrer Elektrogeräte, wo immer Sie sind. Planen Sie die Steuerung Ihrer Appliances basierend auf Ihren Routinen. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa.

Max. Leistung: 16A, 3500W,

Spannung: 230V, Frequenz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz,

Trans. Leistung: <20 dBm

Order code

9917026

WxHxD (mm)

56x96x70

**WIFI RAUCH SENSOR**

Der WiFi Smart Smoke Sensor stellt mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk zu Hause her. (Suchen Sie nach "MALMBERGS" in Google Play oder App Store). Warnt Sie mit einem akustischen Signal vor Rauchentwicklung oder schneller Wärmeentwicklung und sendet Push-Benachrichtigungen an Ihr Smartphone.

Batterie: CR2-3V x2 (im Lieferumfang enthalten)

Trans. Leistung: <20 dBm

Frequenz: 2,4 GHz - 2,472 GHz

Order code

9994096

ØxH mm

71x29

**WIFI TÜR & FENSTER SENSOR**

Tür- / Fenstersensor mit Magnet für Malmbergs Smart Home. Erkennt, ob sich ein Fenster oder eine Tür öffnet, und kann dann über eine App (iOS und Android) benachrichtigen. Kann auch verschiedene Szenarien starten.

Inkl. Batterie (CR2-3V).

Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa.

Batterie: CR2-3V.

Trans. Leistung: <20 dBm

Frequenz: 2,4 GHz - 2,472 GHz,

Order code

9917047

LxWxH mm

72x20x22 / 40x11x11

**WIFI WASSER SENSOR**

Der WiFi Smart Wasser Sensor stellt mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk zu Hause her. (Suchen Sie nach "MALMBERGS" in Google Play oder App Store). Sendet eine Push-Benachrichtigung an Ihr Smartphone, wenn er mit Wasser in Kontakt kommen. Kann auch andere Geräte wie die Sirene auslösen.

Batterie: CR2-3V (im Lieferumfang enthalten)

Trans. Leistung: <20 dBm

Frequenz: 2,4 GHz - 2,472 GHz

Order code

9994097

ØxH mm

69x34



## WIFI LED LAMP, 3000K, 230V

WiFi-LED-Lampe, die mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, zu Hause eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk herstellt. (Suchen Sie nach "MALMBERGS" in Google Play oder App Store). Mit der App oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung einfach ein- und ausschalten oder die Beleuchtung dimmen. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa.

Lebensdauer: Bis zu 15.000 Stunden.

CRI: Ra > 80. CRI: 6 SDCM.

Trans. Leistung: <20 dBm

Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz - 2,472 GHz.

Order code	Shape	Description	Power		Replacing Cap	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	ØxL mm	Dimmable
			W	W						
99 832 64	Standard	Matt	8.5	60	E27	810	-	3000	60x110	Yes
99 832 65	Standard	Matt	12	100	E27	1520	-	3000	73x136	Yes
99 832 75	Ball	Matt	5	40	E14	470	-	3000	45x77	Yes
99 832 78	Ball	Matt	5	40	E27	470	-	3000	45x77	Yes
99 832 68	Candle	Matt	5	40	E14	470	-	3000	37x108	Yes
99 832 71	G95	Matt	8.5	60	E27	810	-	3000	95x137	Yes
99 832 74	-	-	5	32	GU10	350	128	3000	50x58	Yes



99 832 34-35, 64-67



99 832 75-77

99 832 78-80

## WIFI LED LAMP, TUNE, 230V

WiFi-LED-Lampe, die mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, zu Hause eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk herstellt. (Suchen Sie nach "MALMBERGS" in Google Play oder App Store). Mit der App oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß nach kaltweiß dimmen oder ändern. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Lebensdauer: Bis zu 15.000 Stunden.

Abstrahlwinkel: 100°. CRI: Ra > 80.

CRI: 6 SDCM. Trans. Leistung: <20 dBm. Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz.

Order code	Shape	Description	Power		Replacing Cap	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	ØxL mm	Dimmable
			W	W						
99 832 34	Standard	Matt	8.5	60	E27	810	-	3000-6500	60x109	Yes
99 832 66	Standard	Matt	12	100	E27	1520	-	3000-6000	70x136	Yes
99 832 76	Ball	Matt	5	40	E14	470	-	3000-6000	45x77	Yes
99 832 79	Ball	Matt	5	40	E27	470	-	3000-6000	47x77	Yes
99 832 69	Candle	Matt	5	40	E14	470	-	3000-6000	37x108	Yes
99 832 72	G95	Matt	8.5	60	E27	810	-	3000-6000	95x137	Yes
99 832 36	-	-	5	32	GU10	350	132	3000-6500	50x58	Yes



99 832 68-70

## WIFI LED LAMP, RGBW, 230V

WiFi-LED-Lampe, die mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, zu Hause eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk herstellt. (Suchen Sie nach "MALMBERGS" in Google Play oder App Store). Mit der App oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung einfach ein- und ausschalten, zwischen verschiedenen Farben wählen oder die Beleuchtung dimmen. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Lebensdauer: Bis zu 15.000 Stunden. Abstrahlwinkel: 100°. CRI: Ra > 80.

CRI: 6 SDCM. Trans. Leistung: <20 dBm. Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz.

Order code	Shape	Description	Power		Replacing Cap	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	ØxL mm	Dimmable
			W	W						
99 832 35	Standard	Matt	8.5	60	E27	810	-	RGBW	60x109	Yes
99 832 67	Standard	Matt	12	100	E27	1520	-	RGBW	70x136	Yes
99 832 77	Ball	Matt	5	40	E14	470	-	RGBW	45x77	Yes
99 832 80	Ball	Matt	5	40	E27	470	-	RGBW	45x77	Yes
99 832 70	Candle	Matt	5	40	E14	470	-	RGBW	39x108	Yes
99 832 73	G95	Matt	8.5	60	E27	810	-	RGBW	95x137	Yes
99 832 37	-	-	5	32	GU10	350	126	RGBW	50x58	Yes



99 832 71-73



99 832 36-37, 74



## WIFI LED LAMP, FILAMENT, 230V

WiFi-LED-Lampe, die mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, zu Hause eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk herstellt. (Suchen Sie nach "MALMBERGS" in Google Play oder App Store). Mit der App oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung einfach ein- und ausschalten oder die Beleuchtung dimmen. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa.

Lebensdauer: Bis zu 15.000 Stunden.

CRI: Ra > 80. CRI: 6 SDCM. Trans. Leistung: <20 dBm

Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz - 2,472 GHz.

Order code	Shape	Description	Power W	Replacing W	Cap E27	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	ØxL mm	Dimmable
99 832 98	Standard	Clear	6	60	E27	800	-	2700	60x106	Yes
99 832 99	Standard	Amber	6	60	E27	750	-	2500	60x106	Yes
99 833 02	G95	Amber	4	-	E27	260	-	2500	95x159	Yes
99 833 03	G125	Amber	4	-	E27	260	-	2500	125x159	Yes



99 832 98, 99 833 00

99 832 99

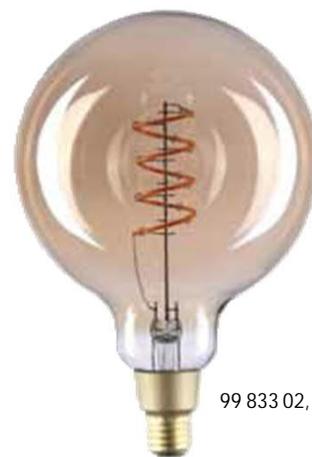
## WIFI LED LAMP, FILAMENT, TUNE, 230V



WiFi-LED-Lampe, die mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, zu Hause eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk herstellt. (Suchen Sie nach "MALMBERGS" in Google Play oder App Store). Mit der App oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß nach kaltweiß dimmen oder ändern. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Lebensdauer: Bis zu 15.000 Stunden. Abstrahlwinkel: 100 °. CRI: Ra > 80.

CRI: 6 SDCM. Trans. Leistung: <20 dBm. Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz.

Order code	Shape	Description	Power W	Replacing W	Cap E27	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	ØxL mm	Dimmable
99 833 00	Standard	Clear	6	60	E27	650	-	2200-6500	60x106	Yes
99 833 01	ST64	Amber	6	60	E27	600	-	2200-6500	64x143	Yes



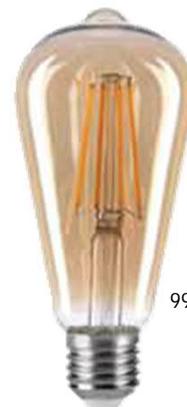
99 833 02, 03

## WIFI LED LAMP, RGBW, 230V

WiFi-LED-Lampe, die mithilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, zu Hause eine Verbindung zu Ihrem WiFi-Netzwerk herstellt. (Suchen Sie nach "MALMBERGS" in Google Play oder App Store). Mit der App oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung einfach ein- und ausschalten, zwischen verschiedenen Farben wählen oder die Beleuchtung dimmen. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Lebensdauer: Bis zu 15.000 Stunden. Abstrahlwinkel: 100 °. CRI: Ra > 80.

CRI: 6 SDCM. Trans. Leistung: <20 dBm. Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz.

Order code	Shape	Description	Power W	Replacing W	Cap E27	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	ØxL mm	Dimmable
99 833 04	G95	Amber	5	-	E27	300	-	RGBW	95x143	Yes
99 833 05	G125	Amber	5	-	E27	300	-	RGBW	125x170	Yes

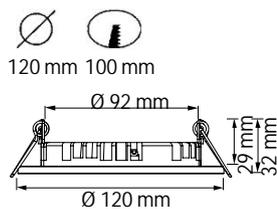
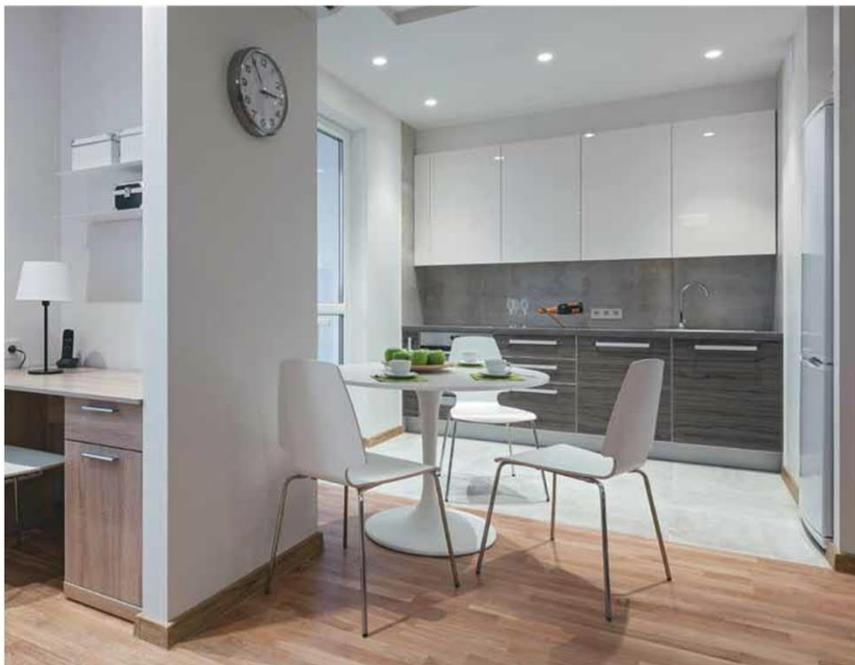


99 833 01

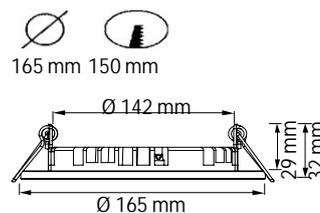


99 833 04, 05

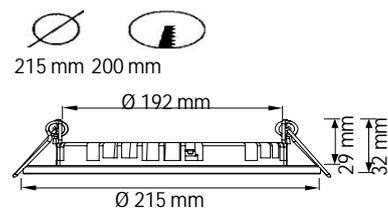
Slim LED-Einbau-Downlights Smart, inkl. RF, weiss und Farbe steuerbar dünn/slim bis 15 Watt



99 746 04-05



99 746 06-07



99 746 08-09

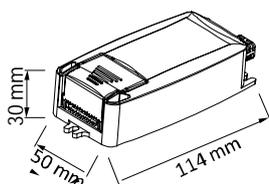
## SLIM WIFI LED DOWNLIGHT TUNE, 230V



Zur versenkten Montage. Schnellanschlussklemme 4x2,5 mm<sup>2</sup>. Einbautiefe: 29 mm + Treiber. Abstrahlwinkel: 60°. IP44. 230V.



Best. Nr.	Farbe	Leistung	Lichtstrom lm	Lichtstärke cd	Farbtemp. K	Dimmbar
99 746 04	Weiß	6	570	410	3000-6000	Ja
99 746 06	Weiß	10	770	750	3000-6000	Ja
99 746 08	Weiß	15	1040	1130	3000-6000	Ja



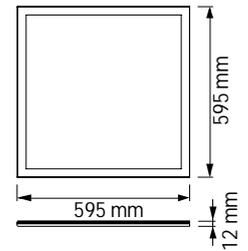
## SLIM WIFI LED DOWNLIGHT RGBW, 230V



Zur versenkten Montage. Schnellanschlussklemme 4x2,5 mm<sup>2</sup>. Einbautiefe: 29 mm + Treiber. Abstrahlwinkel: 60°. IP44. 230V.



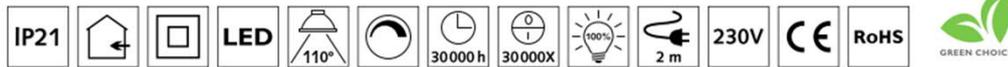
Best. Nr.	Farbe	Leistung	Lichtstrom lm	Lichtstärke cd	Farbtemp. K	Dimmbar
99 746 05	Weiß	6	450	330	RGBW	Ja
99 746 07	Weiß	10	990	860	RGBW	Ja
99 746 09	Weiß	15	1524	1215	RGBW	Ja



99 700 19, 22

## Sirius III WiFi LED Panel

Für den Einsatz in Büros, Geschäften, schulen usw. Weißer Korpus aus Stahlblech und rahmen aus Aluminium. Opaldiffusor aus acryl. Zum einbau in einer abgehängten Decke mit in einem sichtbarem Raster System oder vertieft unter Voraussetzung mit den Clips. Aufputzmontage mit rahmen. Der rahmen für die Aufputzmontage und die frontplatte bis 600x600 mm Modul werden als separates Zubehör verkauft. inkl. LED-Treiber und 2 m Kabel mit Euro Stecker.



## SIRIUS III WIFI LED PANEL RGBW, IP21



310 x 310 mm Modul (99 700 21). 600 x 600 mm Modul (99 700 22). 1200 x 300 mm Modul (99 700 23). Nicht mit Isolierung abdecken. Lieferung mit 2 m Kabel (H05VV-F 2x0,75 mm<sup>2</sup>) Eurostecker und LED-Treiber. Einbautiefe: 29 mm.

Best. Nr.	Leistung	Lichtstrom	Lichtstärke	Farbtemp.	Maße LxBxH	Gewicht
		lm	cd	K	mm	kg
99 700 21	18	1070	380	RGBW	295x295x12	0.8
99 700 22	36	3280	1110	RGBW	595x595x12	3.0
99 700 23	36	2640	895	RGBW	1195x295x12	3.1

## SIRIUS III WIFI LED PANEL TUNE, IP21

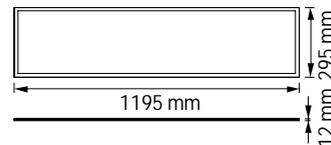


310 x 310 mm Modul (99 700 18). 600 x 600 mm Modul (99 700 19). 1200 x 300 mm Modul (99 700 20). Nicht mit Isolierung abdecken. Lieferung mit 2 m Kabel (H05VV-F 2x0,75 mm<sup>2</sup>) mit Eurostecker und LED-Treiber. Einbautiefe: 29 mm.

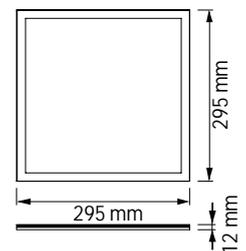
Best. Nr.	Leistung	Lichtstrom	Lichtstärke	Farbtemp.	Maße LxBxH	Gewicht
		lm	cd	K	mm	kg
99 700 18	18	1175	415	3000-6000	295x295x12	0.8
99 700 19	36	4420	1435	3000-6000	595x595x12	3.0
99 700 20	36	3720	1230	3000-6000	1195x295x12	3.1



Das WiFi-LED-Panel verbindet sich mit Ihrem heimischen WiFi-Netzwerk, mit Hilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren. (Suchen Sie nach „MALMBERGS“ in Google Play oder Appstore). Mit der App oder per Sprachsteuerung können Sie die Leuchten ganz einfach einschalten oder ausschalten. Wählen Sie zwischen verschiedenen Farben oder dimmen Sie die Beleuchtung ab. Stellen Sie die Zeiten, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll, ein. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz. Sendeleistung: <20dBm.



99 700 20, 23



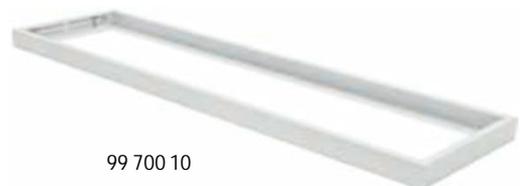
99 700 18, 21

### Zubehör

99 700 24	Rahmen für Sirius III LED Panel für 310x310 Modul	322x322x45 mm	0.48 kg
99 700 06	Rahmen für Sirius III LED Panel für 600x600 Modul	610x610x45 mm	1.27 kg
99 700 10	Rahmen für Sirius III LED Panel für 1200x300 Modul	1220x320x45 mm	1.56 kg
99 700 07	Frontplatte rund, Lochgröße: Ø 53,5 cm	595x595x1 mm	0.55 kg



99 700 06, 24



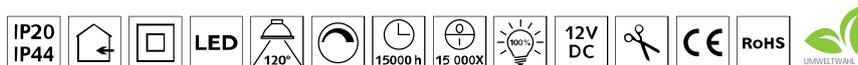
99 700 10



## LED Streifen Kit - WiFi, mit allem Zubehör, steckerfertig

Komplettes LED-Streifenkit, IP44 für den Innenbereich. Wählen Sie zwischen verschiedenen Farben oder dimmen Sie die Beleuchtung, um ein Ambiente zu schaffen. Das Kit enthält LED-Streifen 5 m, WLAN-Controller und LED-Treiber.

Einfach Installation mit Schnellanschluss und Klebeband. Kann alle 0,1 Meter geschnitten werden.



### WiFi LED STREIFEN KIT, 5 M, inkl. Netzteil usw.

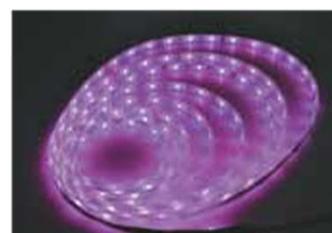
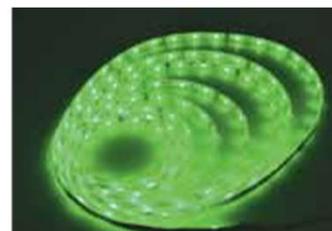
Lebenszeit: 15 000 Std. Breite: 10 mm.

Länge Versorgungskabel: 1550 mm. IP-Schutzart: IP44-Streifen, IP20-Treiber.

Best. Nr.	Leistung W/m	Spannung V DC	Lichtstrom lm/m	Abstrahl- winkel°	Farb- temp. K	Länge m	Dimmbar
99 752 43	16	12	400	120	RGB	5	Ja



Der WiFi-LED-Streifen verbindet sich, mit Hilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, mit Ihrem WiFi-Netzwerk zu Hause (Suchen Sie in Google Play oder im App Store nach „MALMBERGS“). Mit der App oder per Sprachsteuerung können Sie ganz einfach die Beleuchtung ein- / ausschalten, zwischen verschiedenen Farben wählen, oder dimmen. Stellen Sie die Zeiten ein zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet wird. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa.  
Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz. Sendeleistung: <20dBm



## Bluetooth® GATEWAY MESH 4.2

Das Bluetooth-Gateway ermöglicht die Steuerung von Malmbergs Smart Home Bluetooth-Produkten, von wo immer der Benutzer ist. Sie benötigen eine Internetverbindung um das Gateway zu benutzen. Hinweis: Die Bluetooth-Produkte müssen Malmbergs-zertifiziert sein. \*Adapter nicht enthalten.

Best. Nr.	Spannung*	Maße LxBxH mm
99 190 42	5V	60x60x16



## BLUETOOTH GATEWAY MESH 4.2 & 5.0

Das Bluetooth-Gateway ermöglicht die Steuerung v. Malmbergs Smart Home Bluetooth-Produkten, von wo immer der Benutzer ist. Sie benötigen eine Internetverbindung um das Gateway zu benutzen. Hinweis: Die Bluetooth-Produkte müssen Malmbergs-zertifiziert sein. \*Adapter nicht enthalten.

Best. Nr.	Spannung*	Maße LxBxH mm
99 190 55	5V	60x40x16

## BLUETOOTH Tür-/Fenster-Sensor

Tür- / Fenstersensor mit Magnet für Malmbergs Smart Home. Erkennt, ob sich ein Fenster oder eine Tür öffnet, und kann dann über die App (iOS und Android) Benachrichtigungen senden. Suchen Sie nach "MALMBERGS" im Google Play oder im App Store. Kann auch verschiedene Szenarien starten. Zur Verwendung mit Bluetooth-Gateway. Inkl. Batterie (CR2032 3V), Abmessungen LxBxH: 60x27x10 / 35x10x10 mm  
Order code 99 190 57



## BLUETOOTH Bewegungs-PIR-SENSOR

PIR-Sensor für Malmbergs Smart Home. Wenn eine Bewegung erkannt wird, erhalten Sie eine Benachrichtigung in der App (iOS und Android). Suchen Sie nach "MALMBERGS" in Google Play oder im App Store. Sie können die App auch verwenden, um verschiedene Szenarien zu erstellen. Zur Verwendung mit Bluetooth-Gateway. Inkl. Batterie (CR2450 3V). Erkennung: max. 7 m, Winkel: 120°, Abmessungen ØxH: 48x27 mm, Detection: Max. 7 m, Angel: 120°, ØxH: 48x27 mm  
Order code 99 190 58

## BLUETOOTH SMART HOME START KIT

Drahtloses Gateway: Verbindet sich mit WLAN und steuert eine Vielzahl von Malmbergs Smart Home-Geräten. Hausautomation: Programmieren Sie Ihre Sensoren und Smart-Home-Geräte nach Ihren Wünschen. Legen Sie Zeitpläne fest, um die Geräte ein- und auszuschalten. Alarm: Wenn ein Sensor Aktivität erkennt, ertönt die Sirene und das eingebaute Licht blinkt, um den Haushalt zu alarmieren. PIR-Sensor: Zur Bewegungserkennung in Ihrem Haus. Tür- / Fenstersensor: Erhalten Sie Warnungen, wenn sich die Türen / Fenster in Ihrem Zuhause öffnen oder schließen. Temperatur- und Feuchtigkeitssensor (Hygrometer): Informieren Sie sich über Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Sie erhalten Benachrichtigungen an Ihr Smartphone. 24-Stunden-Überwachung: Erhalten Sie sofortige Benachrichtigungen von angeschlossenen Geräten wenn es zu Hause unerwartete Aktivitäten gibt. Paket beinhaltet:  
1 PC Gateway Sirene,  
1 PIR-Sensor,  
1 2-teil. Tür-/Fenstersensor  
1 Stk. Temperatur- und Feuchtigkeitssensor.  
Sie benötigen eine Internetverbindung, um das Gateway / die Sirene verwenden zu können. Benachrichtigungen über App (iOS und Android).  
Abmessungen ØxH: 82x76 mm (Gateway-Sirene), Lautstärke dB85  
Order code 99 190 56



Die Bluetooth Smart Module werden mit der Malmbergs App oder mit der RF-Fernbedienung gesteuert. (Suchen Sie nach "MALMBERGS" in Google Play oder App Store). Fernbedienung Ihrer Beleuchtung / Geräte, wo immer Sie sind. Planen Sie die Steuerung Ihrer Beleuchtung / Geräte anhand Ihrer Routinen. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Für einige Funktionen ist das Bluetooth-Gateway 5.0 erforderlich, siehe Tabelle. Zur Montage in Elektroinstallationsdose.

## Smart Home Bluetooth + RF Schalt-Modul 5.0 1x2300W oder 1x250W LED

Maße (BxHxT) 46x46x18 mm, Schutzart IP20, max. Leistung 2300W / 250W LED, Übertragungsfrequenz 2,4 GHz – 2,480 GHz, Sendeleistung <8dBm, Spannung 230V  
Art-Nr. 9917075



## Smart Home Bluetooth + RF 2-fach Schalt-Modul 5.0 2X1150W / 2X150W LED

Maße (BxHxT) 46x46x18 mm, Schutzart IP20, max. Leistung 2x100W LED, Übertragungsfrequenz 2,4 GHz – 2,480 GHz, Sendeleistung <8dBm, Typ Phasenabschnitt, RC; Spannung 230V  
Art-Nr. 9917077

## Smart Home Bluetooth + RF Dimmer-Modul 5.0 - 1x150W LED

Maße (BxHxT) 46x46x18 mm, Schutzart IP20, max. Leistung 150W LED, Übertragungsfrequenz 2,4 GHz – 2,480 GHz, Sendeleistung <8dBm, Typ Phasenabschnitt, RC; Spannung 230V  
Art-Nr. 9917076



## Smart Home Bluetooth + RF 2-fach Dimmer-Modul 5.0 2x100W LED

Maße (BxHxT) 46x46x18 mm, Schutzart IP20, max. Leistung 3A, Übertragungsfrequenz 2,4 GHz – 2,480 GHz, Sendeleistung <8dBm, Spannung 230V  
Art-Nr. 9917078

## Smart Home Bluetooth + RF Rollladenmodul 3A max.

Maße (BxHxT) 46x46x18 mm, Schutzart IP20, max. Leistung 3A, Übertragungsfrequenz 2,4 GHz – 2,480 GHz, Sendeleistung <8dBm, Spannung 230V  
Art-Nr. 9917097



## Smart Home RF Taster für Rollladenmodul auf-Stop-ab

Smart Home RF Taster für Rollladenmodul, Batterien Lithium, CR2430 3V, Maße (BxHxT) 75,5x32,5x16,5 mm, Schutzart IP20, Reichweite max. 30m  
Art-Nr. 9917098

## BLUETOOTH Smart LED-Treiber, 7Watt, Konstantstrom/-spannung, inkl. RF

Bluetooth Smart Driver für Konstantstrom und -spannung. Mit RF-Empfänger zur Fernsteuerung über RF-Geräte oder über Bluetooth oder mit Gateway über WiFi. Gesteuert über die Malmbergs App. Hinweis: Bluetooth-Gateway 5.0 ist erforderlich für WiFi-Steuerung. Zur Montage in einer Elektroinstallationsdose. Steuerung: Bluetooth/RF/Push. Treibertyp: Konstantstrom/Konstantspannung. Spannung: 220-240V, Frequenz: 50/60Hz, IP 20, Maße (BxHxT): 52x54x19, 58x82x24 mm (ohne Box)  
Art-Nr. 99 521 26



## ESS Deckenleuchten - Smart - Bluetooth

Malmbergs ESS ist ein modulares System mit vielen Optionen. Wählen Sie die Lichtquelle nach Ihren Wünschen. Für die LED-Lampen ESS-R gibt es zwei Grundplatten; eine mit Rahmen und eine ohne. Für LED-Lampen ESS-S gibt es eine Grundplatte ohne Rahmen. Aufputz- oder Einbauleuchte. Schnellanschlussklemmenblock 4x2,5 mm<sup>2</sup>. Mit Durchverdrahtung. Erhältlich in einfarbigem DIM, Dim to Warm, Ajdustable CCT, Sensor, Smart Bluetooth + RF in CCT und RGBWC..



LED



160 mm

99 747 70 + 99 747 40  
Grundplatte mit Rahmen  
und Lampeneinheit



### Grundplatte für LED ESS

Zur Verwendung mit LED-Lampen ESS-R (rund) oder ESS-S (quadratisch). Für Aufputz- oder Einbau. Schnellanschlussklemmenblock 4x2,5 mm<sup>2</sup>. Mit Durchgangsverdrahtung. Material: Kunststoff. IP21.

Order code	Dims ØxH mm
99 747 73	160x33

99 747 73  
Grundplatte  
ohne Rahmen



99 747 73 + 99 747 46  
Grundplatte mit Lampeneinheit

### Grundplatte mit Rahmen für LED ESS-R

Zur Verwendung mit LED-Lampen ESS R. Schnellanschlussklemmenblock 4x2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung. Material: Metall.

Order code	Typ	Form	Geeignet für	Dims ØxH mm
99 747 70	ESS-R	Rund	12W	243x85
99 747 71	ESS-R	Rund	18W	303x90
99 747 72	ESS-R	Rund	30W	454x95



99 747 70  
Grundplatte mit Rahmen



## Bluetooth LED Lampe inkl. RF für ESS, Tune



Bluetooth LED Lampe, die mit Malmergs App oder mit Fernbedienung oder beidem gesteuert wird. Mit der App / Fernbedienung oder mit der Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß nach kaltweiß dimmen oder ändern. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Für einige Funktionen ist Bluetooth Gateway 5.0 erforderlich (siehe Tabelle). Lebensdauer: Bis zu 30 000 Stunden. Abstrahlwinkel: 120°. Farbtemp. 2700-5500K. CRI: Ra ≥ 80. 4 SDCM. 230V.

Order code	Typ	Form	Wattage	Luminous flux lm	ØxL mm	Dimmbar
99 747 43	ESS-R	Rund	12	990	240x70	Ja
99 747 49	ESS-R	Rund	18	1450	300x74	Ja
99 747 55	ESS-R	Rund	30	2460	450x80	Ja

Order code	Typ	Form	Wattage	Lumi.flux lm	LxWxH mm	Dimmbar
99 747 61	ESS-S	Square	18	1450	300x300x74	Ja
99 747 67	ESS-S	Square	25	2140	450x450x74	Ja



99 747 40



99 747 46



99 747 50

## Bluetooth LED Lampe inkl. RF für ESS, RGBCW



Bluetooth LED Lampe, die mit Malmergs App oder mit Fernbedienung oder beidem gesteuert wird. Mit der App / Fernbedienung oder mit der Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß nach kaltweiß dimmen oder ändern oder zwischen verschiedenen Farben (RGB) wählen. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Für einige Funktionen ist Bluetooth Gateway 5.0 erforderlich (siehe Tabelle). Lebensdauer: Bis zu 30 000 Stunden. Abstrahlwinkel: 120°. Farbtemp. 2700-5500K / RGB. CRI: Ra ≥ 80. 4 SDCM. 230V.

Order code	Typ	Form	Wattage	Luminous flux lm	ØxL mm	Dimmbar
99 747 44	ESS-R	Rund	12	990	240x70	Ja
99 747 50	ESS-R	Rund	18	1450	300x74	Ja
99 747 56	ESS-R	Rund	30	2460	450x80	Ja

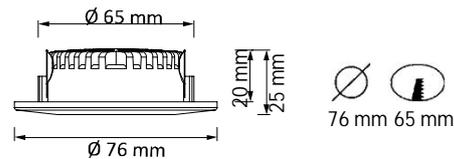
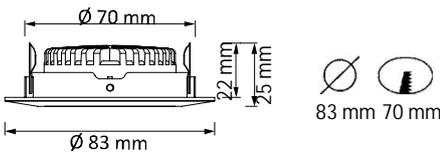
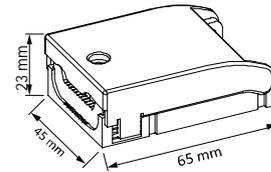
  

Order code	Typ	Form	Wattage	Luminous flux lm	LxWxH mm	Dimmbar
99 747 62	ESS-S	Square	18	1450	300x300x74	Ja
99 747 68	ESS-S	Square	25	2140	450x450x74	Ja



Mit Gateway 5.0	Bluetooth	RF remote contr. (Smart Home)
1. ON/OFF 2. CCT tunable 3. RGB* 4. Dimming 5. Group 6. Shortcut/Mode 7. Timer 8. Smart - Scene - Automation 9. Google Home 10. Amazon Alexa	1. ON/OFF 2. CCT tunable 3. RGB* 4. Dimming 5. Group 6. Shortcut/Mode	1. ON/OFF 2. CCT tunable 3. RGB* 4. Dimming 5. Shortcut/Mode  *RGB only applies to art.no: 99 747 44, 50, 56, 62, 68

## MD-230 + 231 LED-Einbau-Downlights Smart, inkl. RF, weiss steuerbar



### BLUETOOTH LED DOWNLIGHT, MD-230 TUNE

Zur Einbau-Montage.  
Schnellanschlussklemme 4x2,5 mm<sup>2</sup>.  
Einbautiefe: 22 mm (Hinweis: Höhe Anschlussdose 23 mm).  
Neigbar: 25 °. Abstrahlwinkel: 100 °.  
CRI: Ra ≥ 80. IP44. 230V.



Best. Nr.	Farbe	Leistung	Lichtstrom lm	Lichtstärke cd	Farbtemp. K	Dimmbar
99 746 40	Weiß	5	500	195	2700-5500	Ja

### BLUETOOTH LED DOWNLIGHT, MD-231 TUNE

Zur Einbau-Montage.  
Schnellanschlussklemme 4x2,5 mm<sup>2</sup>.  
Einbautiefe: 22 mm (Hinweis: Höhe Anschlussdose 23 mm).  
Abstrahlwinkel: 100 °.  
CRI: Ra ≥ 80. IP44. 230V.



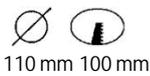
Best. Nr.	Farbe	Leistung	Lichtstrom lm	Lichtstärke cd	Farbtemp. K	Dimmbar
99 746 43	Weiß	5	500	195	2700-5500	Ja

**Bluetooth®** Das Bluetooth LED-Downlight wird mit der Malmergs App oder mit einer Fernbedienung (9917045) oder mit beidem gesteuert. Mit der App / Fernbedienung oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß auf kaltweiß dimmen oder ändern. Stellen Sie die Zeiten, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll, ein. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Das Bluetooth-Gateway 9919042 ist für einige Funktionen erforderlich, siehe Tabelle.

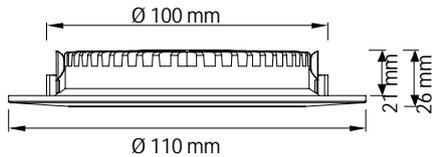
Mit Gateway 9919042	Bluetooth	RF-Fernbed. 9917045
1. EIN / AUS	1. EIN / AUS	1. EIN / AUS
2. CCT einstellbar	2. CCT einstellbar	2. CCT einstellbar
3. Dimmen	3. Dimmen	3. Dimmen
4. Gruppe	4. Gruppe	4. Verknüpfung / Modus
5. Verknüpfung/Modus	5. Verknüpfung / Modus	
6. Timer		
7. Smart - Szene - Automatisierung		
8. Google-Home		
9. Amazon Alexa		



**MD-232**  
LED-Einbau-Downlight Smart,  
inkl. RF, weiss steuerbar



110 mm 100 mm

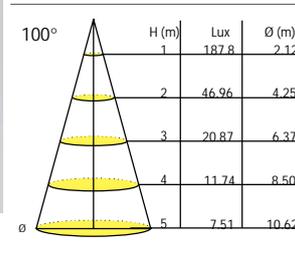


**BLUETOOTH LED DOWNLIGHT, MD-232 TUNE**

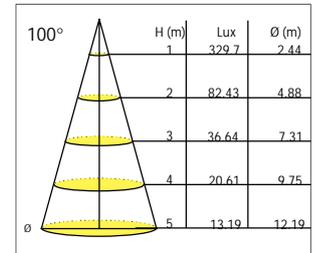
Zur Einbau-Montage.  
Schnellanschlussklemme 4x2,5 mm<sup>2</sup>.  
Einbautiefe: 22 mm (Hinweis: Höhe Anschlussdose 23 mm).  
Abstrahlwinkel: 100 °.  
CRI: Ra ≥ 80. IP44. 230V.



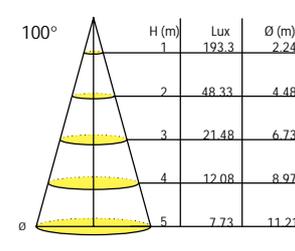
Best. Nr.	Farbe	Leistung	Lichtstrom	Lichtstärke	Farbtemp.	Dimmbar
		W	lm	cd	K	Ja
99 746 46	Weiß	10	870	350	2700-5500	Ja



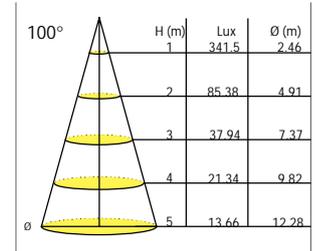
99 746 40-45: 2700K



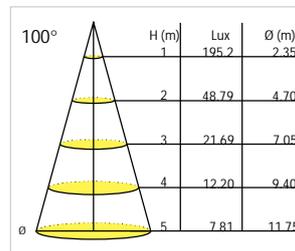
99 746 46-48: 2700K



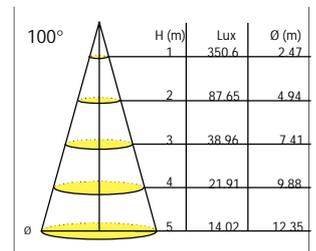
99 746 40-45: 4000K



99 746 46-48: 4000K



99 746 40-45: 5500K

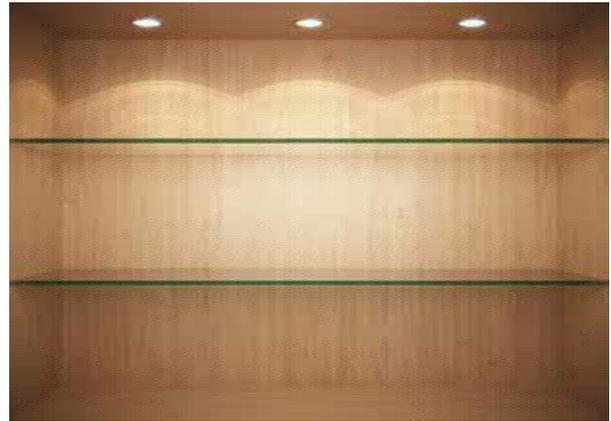


99 746 46-48: 5500K

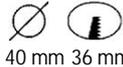
 **Bluetooth®** Das Bluetooth LED-Downlight wird mit der Malmbergs App oder mit einer Fernbedienung (9917045) oder mit beidem gesteuert. Mit der App / Fernbedienung oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß auf kaltweiß dimmen oder ändern. Stellen Sie die Zeiten, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll, ein. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Das Bluetooth-Gateway 9919042 ist für einige Funktionen erforderlich, siehe Tabelle.

Mit Gateway 9919042	Bluetooth	RF-Fernbed. 9917045
1. EIN / AUS	1. EIN / AUS	1. EIN / AUS
2. CCT einstellbar	2. CCT einstellbar	2. CCT einstellbar
3. Dimmen	3. Dimmen	3. Dimmen
4. Gruppe	4. Gruppe	4. Verknüpfung / Modus
5. Verknüpfung / Modus	5. Verknüpfung / Modus	
6. Timer		
7. Smart		
- Szene		
- Automatisierung		
8. Google-Home		
9. Amazon Alexa		

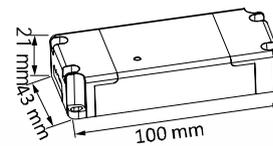
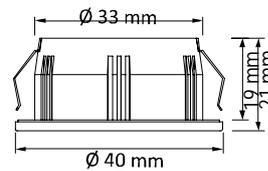
## MD-29 LED-Einbau-Downlight Kit Smart, inkl. RF, weiss steuerbar komplett/betriebsbereit



LED



40 mm 36 mm



### BLUETOOTH LED DOWNLIGHT KIT, MD-29 TUNE

Bluetooth LED Downlight, das mit der Malmbergs App oder mit der RF-Fernbedienung (Smart Home) oder mit der App / Fernbedienung oder mit der Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß nach kaltweiß dimmen oder ändern. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll.

Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa.

Hinweis: Für einige Funktionen ist das Bluetooth-Gateway 9919042 erforderlich (siehe Tabelle).

Das Kit enthält 3 Downlights, 3 Verlängerungskabel (1,5 m), 1 Splitter (3 Wege) und 1 dimmbaren Treiber (Bluetooth).

Zur Einbau- oder Aufputzmontage in Möbeln und Fenstern.

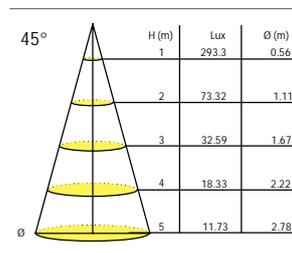
Lieferung mit 1,5 Versorgungskabel und Stecker. Einbautiefe: 19 mm (Hinweis: Höhe Treiber 21 mm).

Abstrahlwinkel: 45°. CRI: Ra ≥ 80. IP44. 230V / 12V DC.

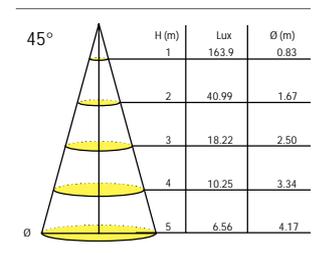


Order code	Colour	Wattage	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	Dimmable
99 746 58	White	3x1.2	3x140	3x300	2700-5500	Yes

Mit Gateway 9919042	Bluetooth	RF remote contr. 9917045
1. ON/OFF	1. ON/OFF	1. ON/OFF
2. CCT tunable	2. CCT tunable	2. CCT tunable
3. Dimming	3. Dimming	3. Dimming
4. Group	4. Group	4. Shortcut/Mode
5. Shortcut/Mode	5. Shortcut/Mode	
6. Timer		
7. Smart - Scene - Automation		
8. Google Home		
9. Amazon Alexa		

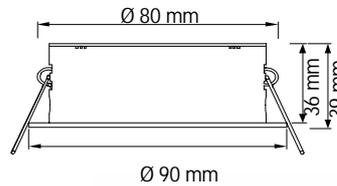
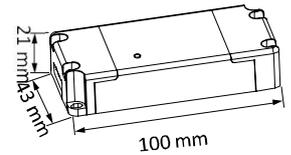


99 746 58: Spectrum chart, 2700K



99 746 58: Spectrum chart, 5500K

## MD-70 LED-Einbau-Downlight Kit Smart, inkl. RF, weiss steuerbar komplett/betriebsbereit



LED



90 mm 80 mm



DIM TO COOL  
2700K-5500K

### BLUETOOTH LED DOWNLIGHT KIT, MD-70 TUNE

Bluetooth LED Downlight, das mit der Malmbergs App oder mit der RF-Fernbedienung (Smart Home) oder beidem gesteuert wird. Mit der App / Fernbedienung oder mit der Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß nach kaltweiß dimmen oder ändern. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Für einige Funktionen ist das Bluetooth-Gateway 9919042 erforderlich (siehe Tabelle).

Das Kit enthält 3 Downlights, 3 Verlängerungskabel (1,5 m), 1 Splitter (3 Wege) und 1 dimmbaren Treiber (Bluetooth). Für Einbau. Anschluss an Klemmenblock 2x2,5 mm<sup>2</sup>. Einbautiefe: 36 mm (Hinweis: Höhentreiber 21 mm).

Abstrahlwinkel: 60°. 25° kippbar. CRI: Ra ≥ 80. IP44. 230V / 12V DC.

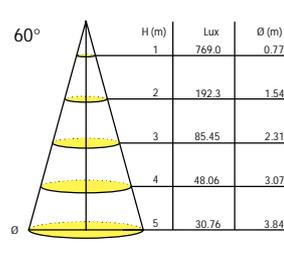


Order code	Colour	Wattage	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Luminous K	Colour temp.
99 747 97	White	3x6	3x670	3x770	2700-5500	Yes

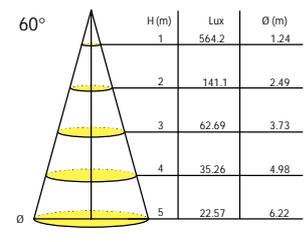
With Gateway 9919042	Bluetooth	RF remote contr. 9917045
1. ON/OFF 2. CCT tunable 3. Dimming 4. Group 5. Shortcut/Mode 6. Timer 7. Smart - Scene - Automation 8. Google Home 9. Amazon Alexa	1. ON/OFF 2. CCT tunable 3. Dimming 4. Group 5. Shortcut/Mode	1. ON/OFF 2. CCT tunable 3. Dimming 4. Shortcut/Mode



Dimmable

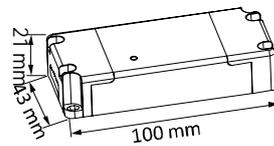
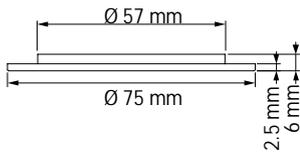


99 746 60: Spectrum chart, 2700K



99 746 60: Spectrum chart, 5500K

## MD-305 LED-Einbau-Downlight Kit Smart, inkl. RF, weiss steuerbar komplett/betriebsbereit



LED



75 mm 57 mm



DIM TO COOL  
2700K-5500K

### BLUETOOTH LED DOWNLIGHT KIT, MD-305 TUNE

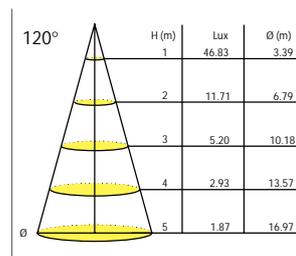
Bluetooth LED Downlight, das mit der Malmergs App oder mit der RF-Fernbedienung (Smart Home) oder beidem gesteuert wird. Mit der App / Fernbedienung oder mit der Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß nach kaltweiß dimmen oder ändern. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Für einige Funktionen ist das Bluetooth-Gateway 9919042 erforderlich (siehe Tabelle).

Das Kit enthält 3 Downlights, 3 Verlängerungskabel (1,5 m), 1 Splitter (3 Wege) und 1 dimmbaren Treiber (Bluetooth). Zur Aufputzmontage oder Einbau. Montage mit Schrauben (im Lieferumfang enthalten). Lieferung mit 1,5m Versorgungskabel und Stecker. Einbautiefe: 0 mm (Hinweis: Höhe Treiber 21 mm). Abstrahlwinkel: 120°. CRI: Ra ≥ 80. IP21. 230V / 12V DC. Zubehör

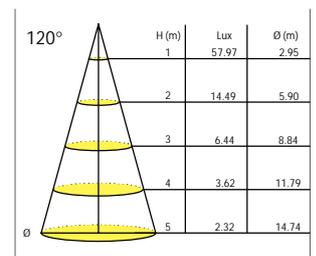


Order code	Colour	Wattage	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	Dimmable
99 746 59	White	3x2.2	3x160	3x60	2700-5500	Yes

With Gateway 9919042	Bluetooth	RF remote contr. 9917045
1. ON/OFF	1. ON/OFF	1. ON/OFF
2. CCT tunable	2. CCT tunable	2. CCT tunable
3. Dimming	3. Dimming	3. Dimming
4. Group	4. Group	4. Shortcut/Mode
5. Shortcut/Mode	5. Shortcut/Mode	
6. Timer		
7. Smart - Scene - Automation		
8. Google Home		
9. Amazon Alexa		

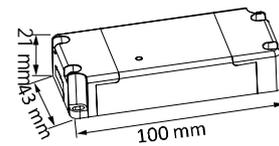
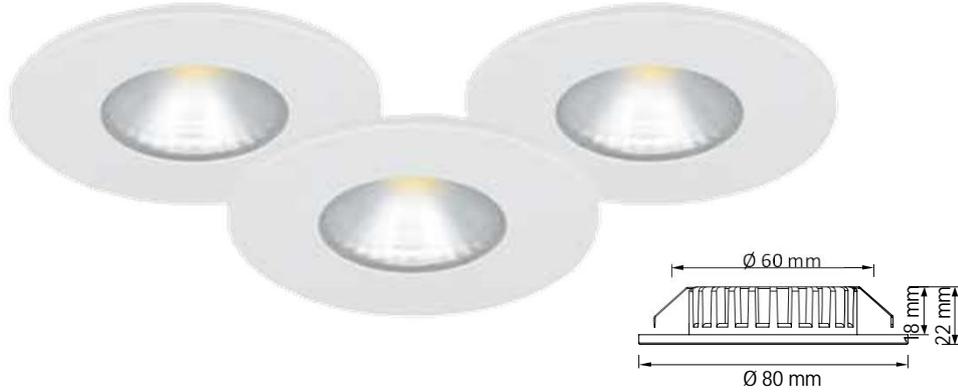


99 746 59: Spectrum chart, 2700K



99 746 59: Spectrum chart, 5500K

## MD-315 LED-Einbau-Downlight Kit Smart, inkl. RF, weiss steuerbar komplett/betriebsbereit



### BLUETOOTH LED DOWNLIGHT KIT, MD-315 TUNE

Bluetooth LED Downlight, das mit der Malmergs App oder mit der RF-Fernbedienung (Smart Home) oder beidem gesteuert wird. Mit der App / Fernbedienung oder mit der Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß nach kaltweiß dimmen oder ändern.

Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Für einige Funktionen ist das Bluetooth-Gateway 9919042 erforderlich (siehe Tabelle).

Das Kit enthält 3 Downlights, 3 Verlängerungskabel (1,5 m), 1 Splitter (3 Wege) und 1 dimmbaren Treiber (Bluetooth).

Zur Aufputzmontage oder Einbau.

Lieferung mit 1,5 Versorgungskabel und Stecker.

Einbautiefe: 18 mm (Hinweis: Höhen Treiber 21 mm).

Abstrahlwinkel: 90°. CRI: Ra ≥ 80. IP44. 230V / 12V DC. Zubehör



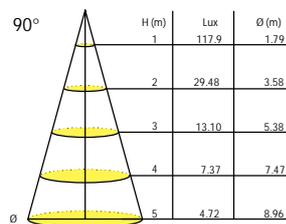
#### Accessories

Order code	Description
99 741 31	Aufputzgehäuse. Mattweiß ØxH 80x23,5 mm

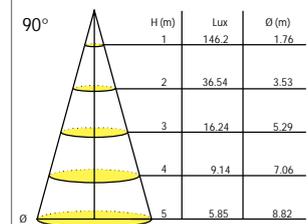


Order code	Colour	Wattage	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	Dimmable
99 746 57	White	3x3	3x370	3x160	2700-5500	Yes

With Gateway 9919042	Bluetooth	RF remote contr. 9917045
1. ON/OFF 2. CCT tunable 3. Dimming 4. Group 5. Shortcut/Mode 6. Timer 7. Smart - Scene - Automation 8. Google Home 9. Amazon Alexa	1. ON/OFF 2. CCT tunable 3. Dimming 4. Group 5. Shortcut/Mode	1. ON/OFF 2. CCT tunable 3. Dimming 4. Shortcut/Mode



99 746 57: Spectrum chart, 2700K



99 746 57: Spectrum chart, 5500K

## LED-An- und Unterbauleuchte Smart, inkl. RF, weiss steuerbar 2700-5500K DimToCool



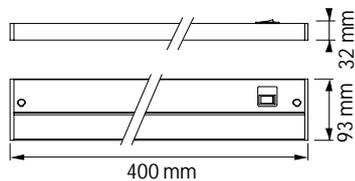
LED



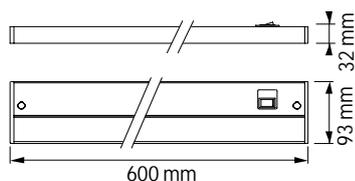
### BLUETOOTH An- und Unterbau LED TUNABLE 2700-5500K

Lieferung mit 1,5 m Zuleitung und geerdetem Schukostecker. Mit dem mitgelieferten Adapter können mehrere Leuchten miteinander verbunden werden. 2700-5500K. CRI: Ra> 80. IP20. 230V.

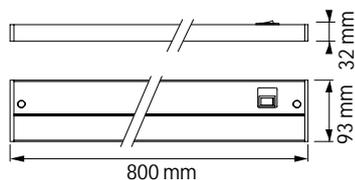
Best. Nr.	Leistung	Lichtstrom lm	Abstrahlwinkel °	Maße LxBxH mm	Dimmbar
99 746 61	10	870	110	400x93x32	Ja
99 746 62	14	1410	110	600x93x32	Ja
99 746 63	18	1680	110	800x93x32	Ja



99 746 61



99 746 62



99 746 63

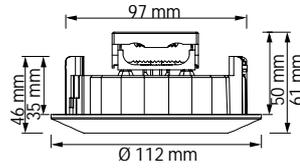


Mit Gateway 9919042	Bluetooth	RF-Fernbedienung 9917045
1. EIN / AUS	1. EIN / AUS	1. EIN / AUS
2. CCT einstellbar	2. CCT einstellbar	2. CCT einstellbar
3. Dimmen	3. Dimmen	3. Dimmen
4. Gruppe	4. Gruppe	4. Verknüpfung / Modus
5. Verknüpfung / Modus	5. Verknüpfung / Modus	
6. Timer		
7. Smart		
- Szene		
- Automatisierung		
8. Google-Home		
9. Amazon Alexa		



## MD-350 LED-Einbau-Downlight Smart, inkl. RF, weiss und Farbe steuerbar

112 mm 100 mm



99 747 32 + 9974737  
+ 9974739



99 747 32

### MD-530, DOWNLIGHT, GX53

Malmbergs MD-530 Downlight. Für Auf- oder Unterputzmontage (Zubehör 9974739). Schnellanschlussklemme 4x2,5 mm<sup>2</sup>. Mit Durchgangsverdrahtung. Dimmbar mit Transistordimmer mit Phasenabschnittstechnologie (RC). Die Leuchte ist für den direkten Einbau in Dämmstoff zugelassen. Einbautiefe: 35 mm (Hinweis: Höhe Anschlusskasten 23 mm). Material: Kunststoff (Front Metall). Kappe: GX53.

Order code	Colour	Max. power W	Dims ØxH mm
99 747 32	White	7	112x46



99 747 39

### Anbauring für MD-530

Order code	Colour	Dims ØxH mm
99 747 39	White	119x63



99 747 32 mit LED-Einsatz/Lampe 37 oder 39



LED-Lampe  
99 747 38 oder 37



### Bluetooth LED-Lampe für Lampenträger MD-530, GX53, tuneable white, inkl. RF

Bluetooth-LED-Lampe, die mit Malmbergs App oder mit Fernbedienung oder beidem gesteuert wird. Mit der App/Fernbedienung oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß auf kaltweiß dimmen oder ändern. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Für einige Funktionen wird das BluetoothGateway 5.0 benötigt, siehe Tabelle.

Order code	Cap	Wattage	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	Dimmable
99 747 37	GX53	7	711	164	2700-5500	Yes



### Bluetooth LED-Lampe für Lampenträger MD-530, GX53, RGB/tuneable white, inkl. RF

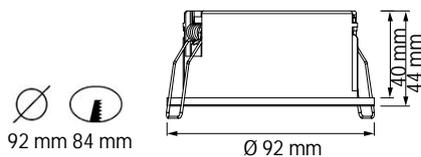
Bluetooth-LED-Lampe, die mit Malmbergs App oder mit Fernbedienung oder beidem gesteuert wird. Mit der App/Fernbedienung oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß auf kaltweiß dimmen oder ändern oder zwischen verschiedenen Farben (RGB) wählen. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Für einige Funktionen wird das Bluetooth-Gateway 5.0 benötigt, siehe Tabelle.

Lebensdauer: Bis zu 30 000 Std. Abstrahlwinkel: 110°.

Order code	Cap	Wattage	Lumi. flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	Dimmable
99 747 38	GX53	7	711	164	2700-5500/RGB	Yes

With Gateway 5.0	Bluetooth	RF remote controller
1. ON/OFF 2. CCT tunable 3. RGB* 4. Dimming 5. Group 6. Shortcut/Mode 7. Timer 8. Smart - Scene - Automation 9. Google Home 10. Amazon Alexa	1. ON/OFF 2. CCT tunable 3. RGB* 4. Dimming 5. Group 6. Shortcut/Mode	1. ON/OFF 2. CCT tunable 3. RGB* 4. Dimming 5. Shortcut/Mode
		*RGB only applies to art.no: 99 747 38

## MD-9 LED-Einbau-Downlight Smart, inkl. RF, weiss und Farbe steuerbar



92 mm 84 mm

Ø 92 mm



99 747 74



### BLUETOOTH LED-Einsatz/Lampe INCL. RF für MD-9, TUNE

Bluetooth-LED-Lampe, die mit Malmbergs App oder mit Fernbedienung oder bei dem gesteuert wird. Mit der App/Fernbedienung oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß auf kaltweiß dimmen oder ändern. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Für einige Funktionen wird das Bluetooth-Gateway 5.0 benötigt, siehe Tabelle. Zur Verwendung mit MD-9 Downlight-Lampenfassung 9974774.

Lebensdauer: Bis zu 30 000 Std. Abstrahlwinkel: 95°.  
CRI: Ra≥80. 4 SDCM. 230V. Maße (ØxL): 95x45 mm.

Order code	Wattage	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	Dimmable
99 747 79	6	500/550	270	2700-5500	Yes



### BLUETOOTH LED-Einsatz/Lampe INCL. RF für MD-9, RGB/CCT

Bluetooth-LED-Lampe, die mit Malmbergs App oder mit Fernbedienung oder beidem gesteuert wird. Mit der App/Fernbedienung oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß auf kaltweiß dimmen oder ändern oder zwischen verschiedenen Farben (RGB) wählen. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Für einige Funktionen wird das Bluetooth-Gateway 5.0 benötigt, siehe Tabelle. Zur Verwendung mit MD-9 Downlight-Lampenfassung 9974774.

Lebensdauer: Bis zu 30 000 Std. Abstrahlwinkel: 95°.  
CRI: Ra≥80. 4 SDCM. 230V. Maße (ØxL): 95x45 mm.

Order code	Wattage	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	Dimmable
99 747 80	6	500/550	270	2700-5500/RGB	Yes



99 747 80

### MD-9 DOWNLIGHT LAMP HOLDER

Malmbergs MD-9 Downlight-Lampenfassung. Für Einbaumontage. Schnellanschlussklemme 4x2,5 mm<sup>2</sup>. Mit Durchgangsverdrahtung. Die Leuchte ist für den direkten Einbau in Dämmstoff zugelassen. Zur Verwendung mit LED-Lampen 9974775-80. IP44. Einbautiefe: 40 mm. Material: Kunststoff.



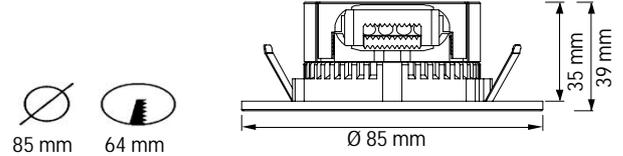
Order code	Max. power W	Dims ØxH mm
99 747 74	6	92x44

With Gateway 5.0	Bluetooth	RF remote contr. (Smart Home)
1. ON/OFF	1. ON/OFF	1. ON/OFF
2. CCT tunable	2. CCT tunable	2. CCT tunable
3. RGB*	3. RGB*	3. RGB*
4. Dimming	4. Dimming	4. Dimming
5. Group	5. Group	5. Shortcut/Mode
6. Shortcut/Mode	6. Shortcut/Mode	
7. Timer		
8. Smart		
- Scene		
- Automation		
9. Google Home		
10. Amazon Alexa		

\*RGB only applies to art.no: 99 747 80



## MD-72 LED-Einbau-Downlight Smart, inkl. RF, weiss und Farbe steuerbar



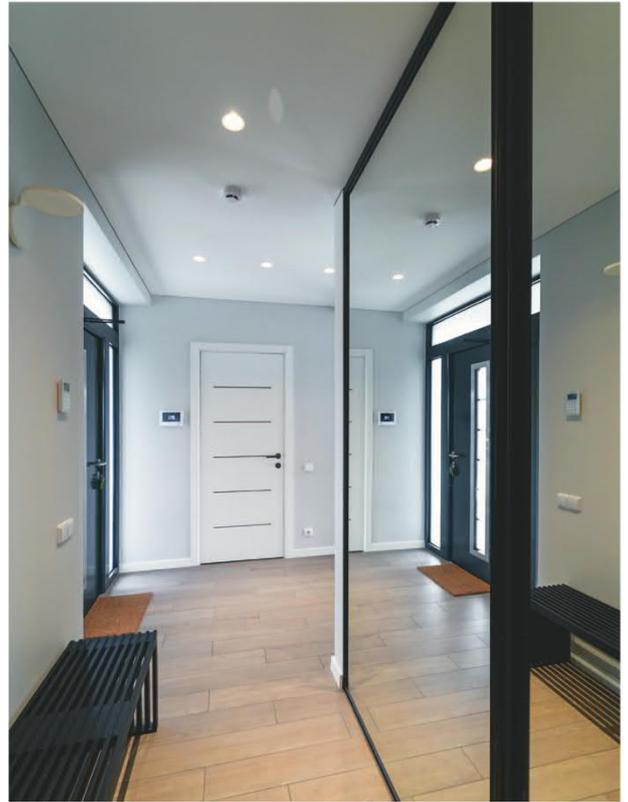
### Bluetooth LED-Downlight, MD-72 tuneable white, inkl. RF

Bluetooth-LED-Downlight, das mit Malmbergs App oder mit RF-Fernbedienung (Smart Home) oder beidem gesteuert wird. Mit der App/Fernbedienung oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß auf kaltweiß dimmen oder ändern. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Für einige Funktionen wird das Bluetooth-Gateway 5.0 benötigt, siehe Tabelle.

Zum Einbau in Elektroinstallationsdose oder mit Feder.  
Schnellanschlussklemme 4x2,5 mm<sup>2</sup>.  
Einbautiefe: 35mm. Abstrahlwinkel: 95°.  
CRI: Ra>80. IP44. 230V.



Order code	Colour	Wattage	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	Dimmable
99 747 21	White	4	310	115	2700-5500	Yes



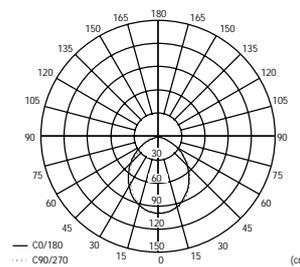
### Bluetooth LED-Downlight, MD-72 RGB/tuneable white, inkl. RF

Bluetooth-LED-Downlight, das mit Malmbergs App oder mit RF-Fernbedienung (Smart Home) oder beidem gesteuert wird. Mit der App/Fernbedienung oder mit Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung von warmweiß auf kaltweiß dimmen oder ändern oder zwischen verschiedenen Farben (RGB) wählen. Stellen Sie die Zeiten ein, zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet werden soll. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa. Hinweis: Für einige Funktionen wird das Bluetooth-Gateway 5.0 benötigt, siehe Tabelle.

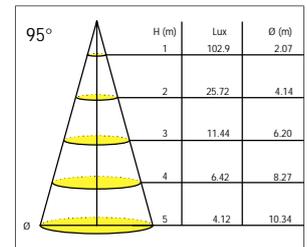
Zum Einbau in Elektroinstallationsdose oder mit Feder.  
Schnellanschlussklemme 4x2,5 mm<sup>2</sup>.  
Einbautiefe: 35mm.  
Abstrahlwinkel: 95°.  
CRI: Ra>80. IP44. 230V.



Order code	Colour	Wattage	Luminous flux lm	Luminous intensity cd	Colour temp. K	Dimmable
99 747 22	White	4	310	115	2700-5500/RGB	Yes



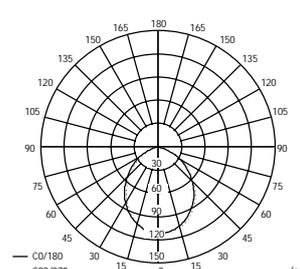
99 747 21-22: Photometric chart, 2700K



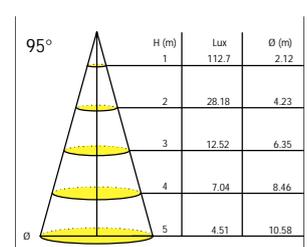
99 747 21-22: Spectrum chart, 2700K

With Gateway 5.0	Bluetooth	RF remote contr. (Smart Home)
1. ON/OFF	1. ON/OFF	1. ON/OFF
2. CCT tunable	2. CCT tunable	2. CCT tunable
3. RGB*	3. RGB*	3. RGB*
4. Dimming	4. Dimming	4. Dimming
5. Group	5. Group	5. Shortcut/Mode
6. Shortcut/Mode	6. Shortcut/Mode	
7. Timer		
8. Smart		
- Scene		
- Automation		
9. Google Home		
10. Amazon Alexa		

\*RGB only applies to art.no: 99 747 22

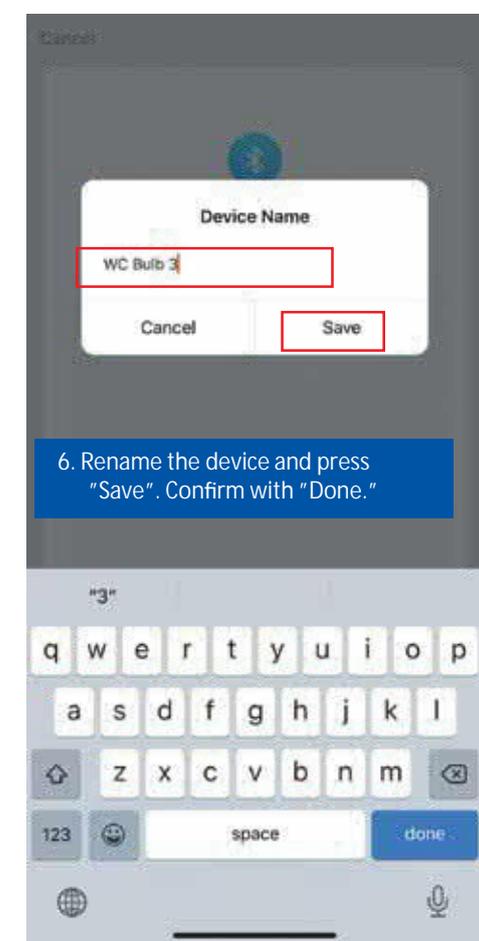
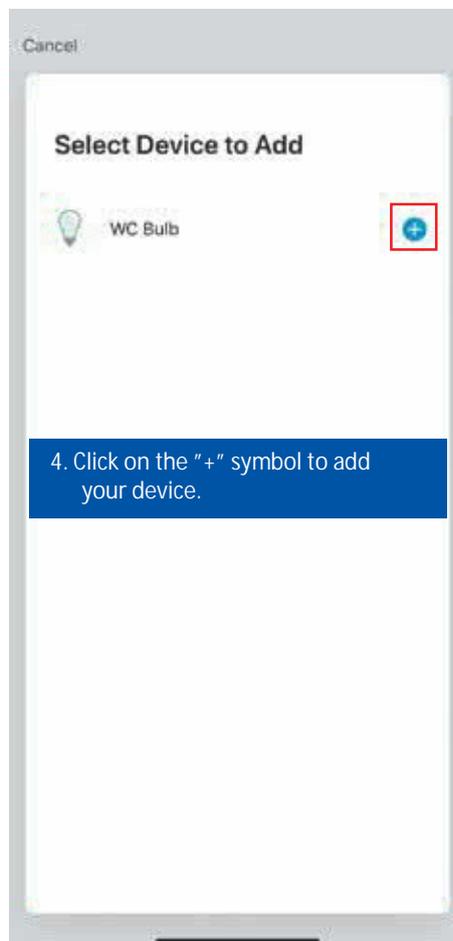
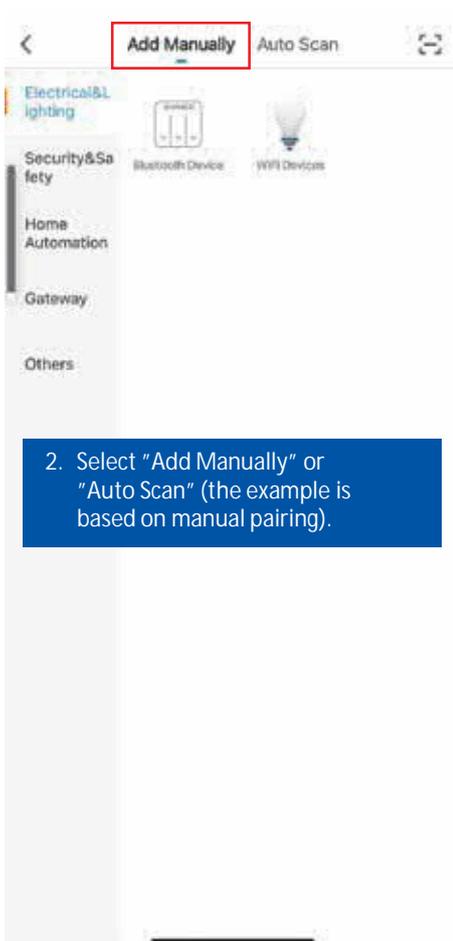
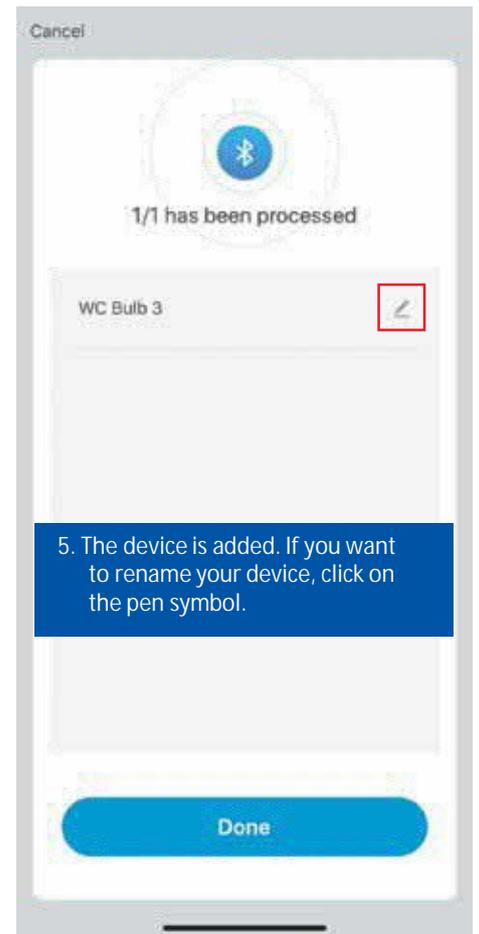
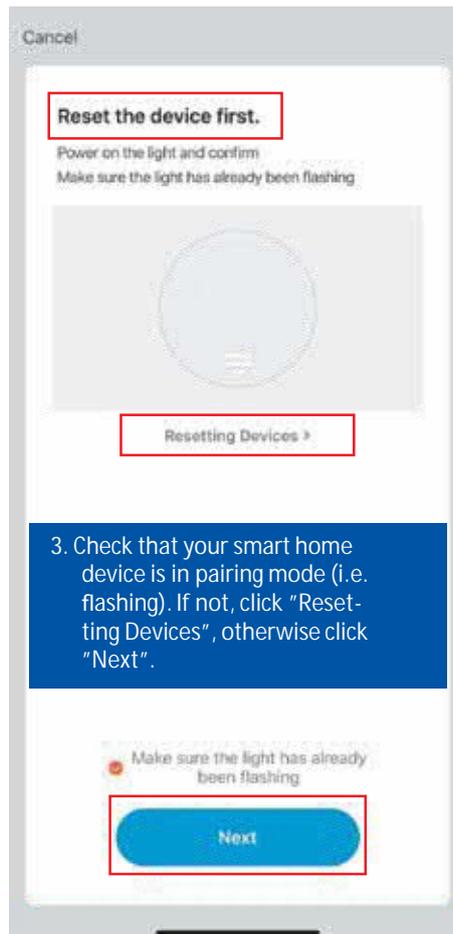
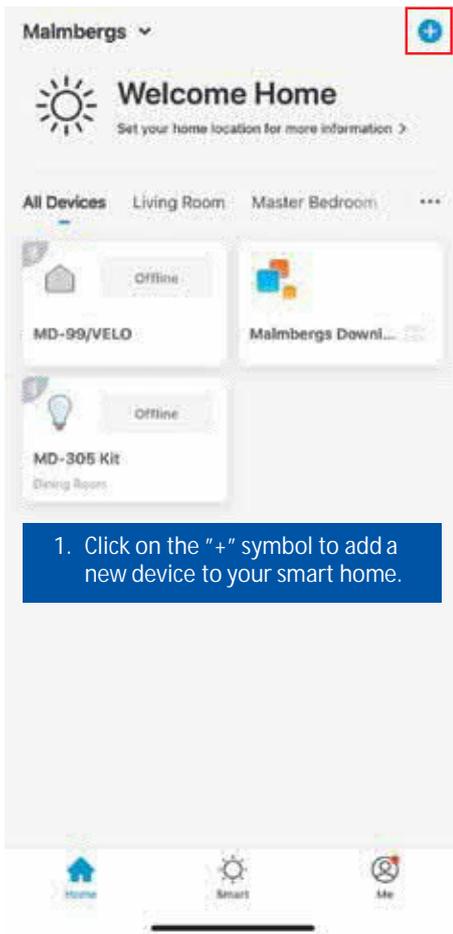


99 747 21-22: Photometric chart, 5500K



99 747 21-22: Spectrum chart, 5500K

# Geräte hinzufügen



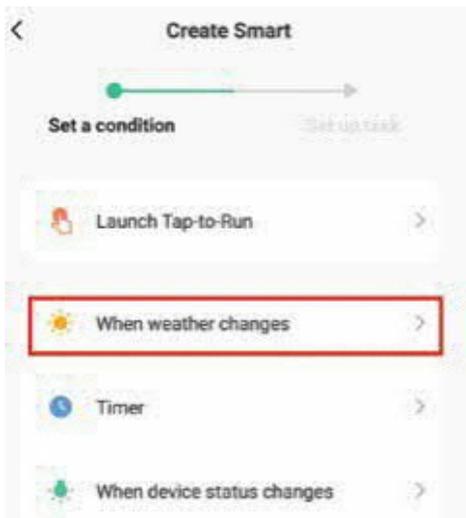
# Typisches User Szenario mit Astro Funktion

Here is an example of how to programme the outdoor lighting so that it is switched on at sunset and switched off at sunrise (astro function).

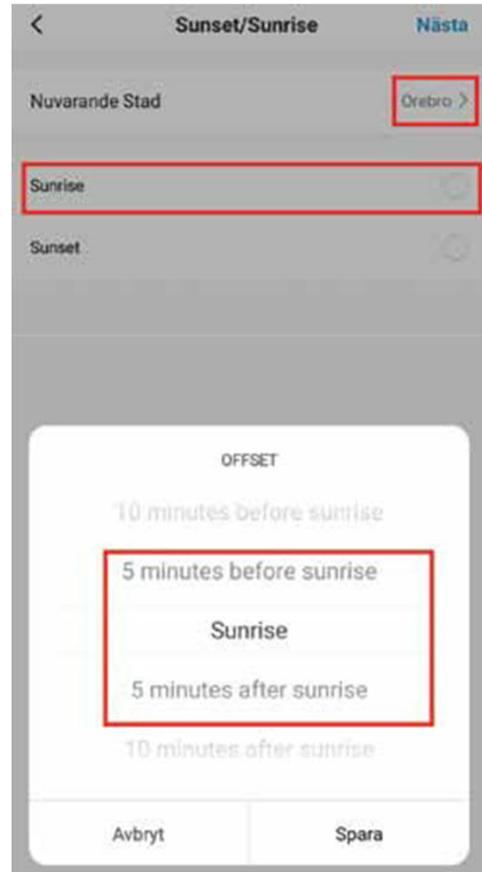
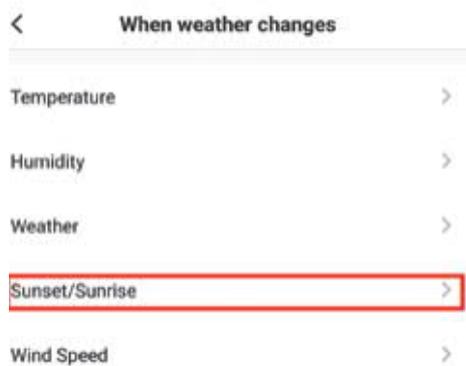
1. Select "Smart" & then "Automation" & click "+" to add a new one.



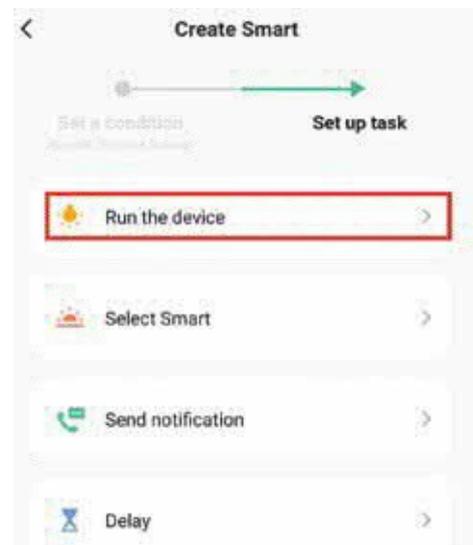
2. Select "When weather changes"

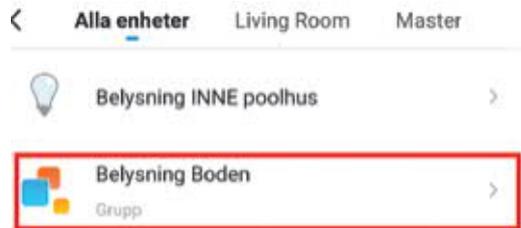


3. Select "Sunset/Sunrise" then select city & confirm. Select the time & "Save". Then select the trigger; either Sunset or Sunrise.

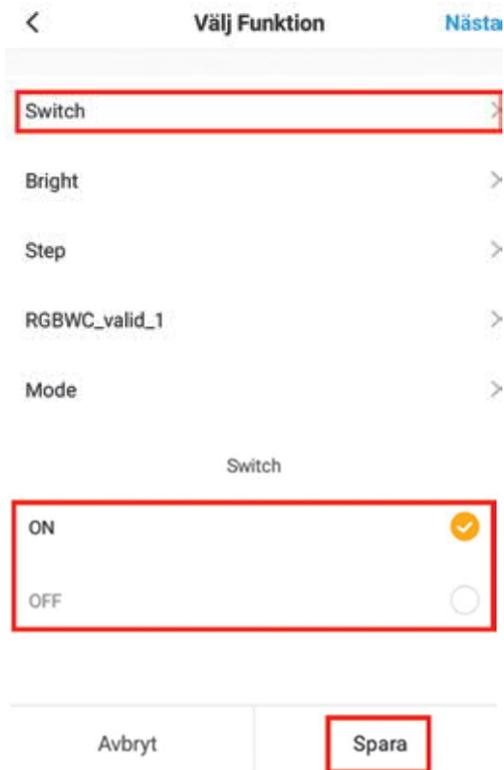


4. Select "Run the device". If you have created a group, select that one, or else the unit that you want to set to astro function. In this case we select the group "Belysning Boden".

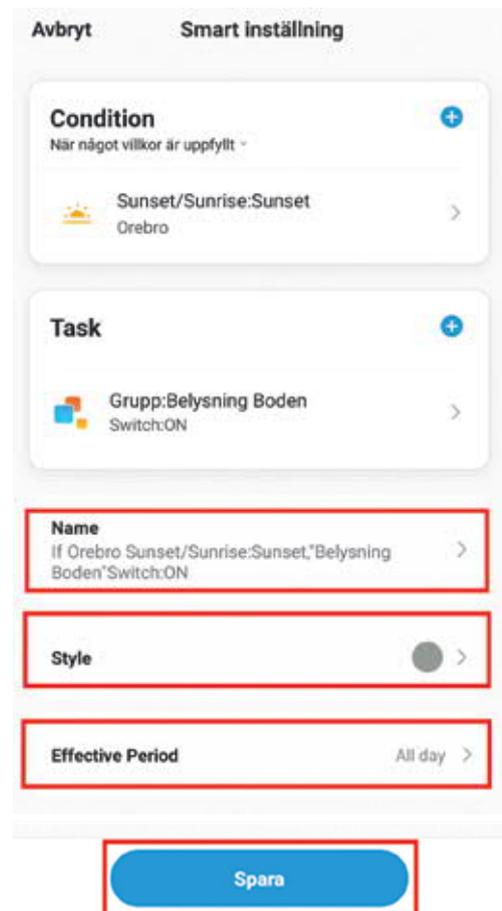




5. Select "Switch" & then "ON" or "OFF".  
Press "Save".  
Then select "Next".



6. Now you can choose your own "Name" for the automation, choose "Style" and during what "Effective Period" you want the automation to apply.



7. Repeat the same procedure to turn on / off at sunrise or sunset.