

S-Mitter MultiWhite²

24V

Typ: HA-MW2-E24 + HA-MW2-SMS



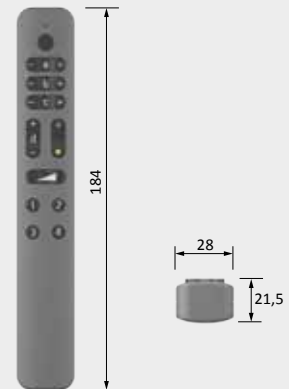
de Technik in Kürze

Funk-Handsender

Spannungsversorgung: 3 VDC
 Batterie: 2x 1,5V AAA
 Batteriebensdauer: ca. 8 Monate bei durchschnittlicher Handhabung
 Sendefrequenz: 433,9 MHz
 Sendereichweite: max. 30m im freien Feld

Standby Stromaufnahme: 10µA
 Stromaufnahme Sendebetrieb: 10mA

Anzahl möglicher Empfänger: unbegrenzt; in 4 Gruppen abhängig von der Funkreichweite

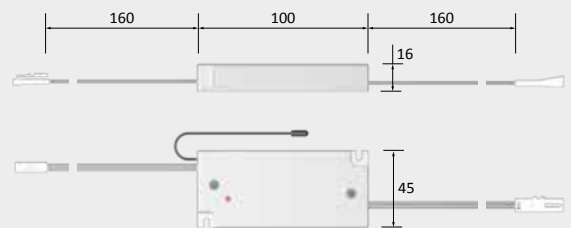


Empfänger

Nennspannung: 24VDC
 Schaltleistung: 24VDC max. 72W

Lastarten: LED MultiWhite² Leuchten

Anzahl möglicher Handsender: max. 5
 Kanalzuordnung: bei Senderprogrammierung automatisch
 Empfangsfrequenz: 433,9 MHz
 Anschlüsse: M2 Stecksystem



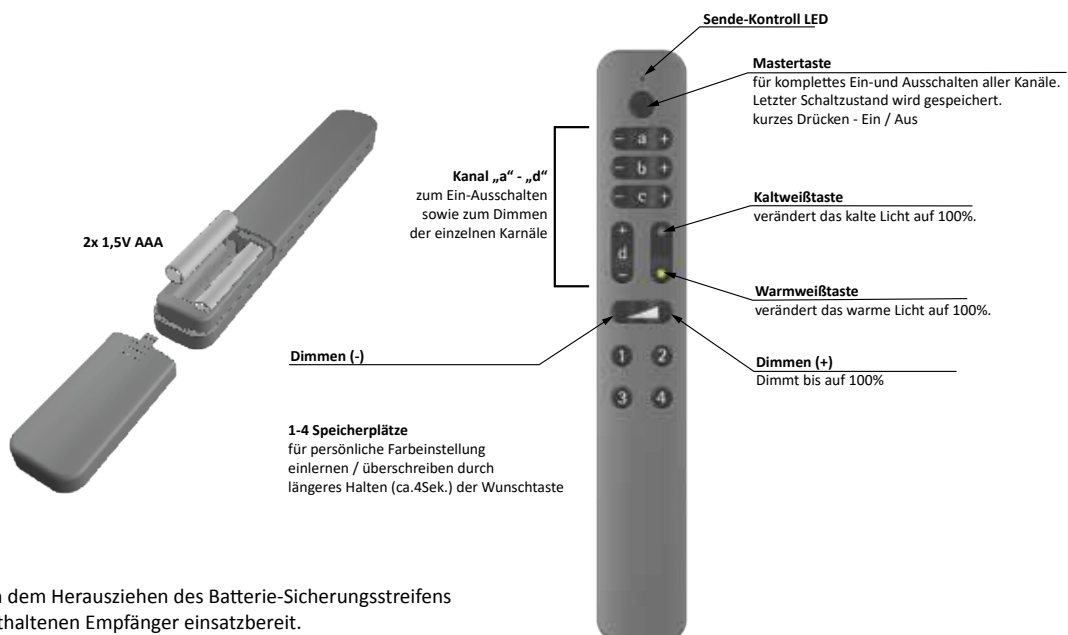
Wichtige Sicherheitshinweise:

1. Bei Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen muss das System vollständig vom Elektronetz getrennt sein. Netzstecker ziehen und gegen Wiedereinstecken sichern.
2. Bei der Montage darf nur zugelassenes Installationsmaterial oder Systemzubehör verwendet werden.
3. Bei Schäden durch falschen Anschluss haben Sie keinen Anspruch auf Garantie.
4. Leitungen so verlegen, dass die Anschlussstellen nicht auf Zug beansprucht werden.
5. Wenn eine äußere flexible Leitung beschädigt ist, darf diese ausschließlich durch den Hersteller oder seinen Kundendienst ersetzt werden.
6. Keine Garantieansprüche bei eigenmächtigen Veränderungen.

Montageanleitung aufbewahren!

Bitte bewahren Sie diese Montageanleitung auch nach der Montage auf, um evtl. spätere Änderungen fachgerecht vornehmen zu können.

Eine Entsorgung mit dem normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig! Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung/Recycling erfolgen.



Der **Funksender** ist nach dem Herausziehen des Batterie-Sicherungsstreifens sofort für den im Set enthaltenen Empfänger einsatzbereit.

S-Mitter MultiWhite²

24V

Typ: HA-MW2-E24 + HA-MW2-SMS



Hinweise zur Steuerung eines S-Mitter durch mehrere Sender:

Da jeder einzelne Sender bei einem Tastendruck jeweils den Befehl wechselt, kann es vorkommen, dass ein weiterer Sender ggf. 2x betätigt werden muss. Dieses ist zum Beispiel der Fall, wenn mit Sender A die Beleuchtung abgeschaltet wurde und inzwischen mit Sender B dieser wieder eingeschaltet wurde. In diesem Fall würde Sender A bei Drücken der entsprechenden Taste einen An-Befehl senden, der aber zu keiner Schaltfunktion führt, da er zwischenzeitlich durch den Sender B bereits in diesen Schaltzustand versetzt wurde.

Hinweise zur Steuerung mehrere Empfänger MultiWhite² durch einen Sender:

Der Sender sendet stufenweise Signale zur Helligkeit und Farbtemperatursteuerung an die Empfänger. Bei räumlich weit auseinander liegenden Empfängern kann es vorkommen, dass das Signal nicht an alle Empfänger übertragen wurde. Bei der nächsten Signaländerung am Sender wird dies wieder ausgeglichen. Das System ist wieder synchron.

Anschluss des S-Mitter MultiWhite²

Anschluss der Stromversorgung über die Anschlüsse am Empfänger MultiWhite² herstellen. Spannung und Leistung der Last müssen zur ausgewählten Stromversorgung/EVG passen. Dabei sind die Grenzwerte des S-Mitter einzuhalten. 24VDC max. 72W.

Programmierung S-Mitter MultiWhite²

Hierbei sollte der Abstand zwischen Funksender und Empfänger MultiWhite² nicht mehr als 0,5 m betragen. Es können 5 verschiedene Sender in einen S-Mitter MultiWhite² eingelernt werden. Der Funksender kann in eine unbegrenzte Anzahl von Funkempfängern verteilt auf max. 4 Gruppen eingelernt werden.

Vorgehensweise - Einlernen:

1. Auf dem Empfänger MultiWhite² befinden sich zum Programmieren eine Taste und zur Anzeige eine LED.
2. Programmierertaste am S-Mitter MultiWhite² für ca. 1 Sekunde kurz drücken bis die LED dauerhaft aufleuchtet
3. Anschließend sofort die Kanaltaste a,b,c oder d auf dem Handsender 2x kurz drücken um ein Funktelegramm zu senden. Die LED geht kurz aus. Es können insgesamt max. 5 Sender eingelernt werden.
4. Nach ca. 10 Sek. wird der Programmiervorgang automatisch beendet bzw. durch ein weiteres Drücken der Programmierertaste am S-Mitter wird diese sofort beendet.

Vorgehensweise - Auslernen - Löschen des gesamten Senderspeichers

1. Programmierertaste am Empfänger MultiWhite² dauerhaft drücken. Die LED fängt an zu blinken.
2. Programmierertaste weiter solange gedrückt halten bis das Blinken der LED beendet ist.
3. Nach Loslassen der Taste ist die Löschung aller Sender erfolgt.

Funk Übertragung

Die Funk Übertragung erfolgt auf einem nicht exklusiven, verfügbaren Übertragungsweg, deshalb können Störungen nicht ausgeschlossen werden. Die Funk Übertragung ist nicht geeignet für Sicherheits-Anwendungen (Not-Aus, Not-Ruf). Das Funksystem ist für den Einsatz im Wohnbereich bestimmt. Die Sende-Reichweite eines Funk-Senders beträgt im Freifeld max. 30m.

Gefahren und Entsorgungshinweise

Sorgen Sie für einen sicheren Zustand der eingesteckten Last, damit durch das Einschalten der Last keine Gefahr entsteht. Das Gerät ist nur für das Schalten und Dimmen von Beleuchtung bestimmt, andere Endgeräte dürfen nicht an das System angeschlossen werden. Beachten Sie die zulässige Höchstlast der angeschlossenen Last / EVG und des Empfängers MultiWhite² (siehe technische Daten).

Batterien von Kindern fernhalten.

Falls Batterien verschluckt werden, rufen Sie sofort einen Arzt. Batterien nicht verpolen, sowie + und - Kennzeichnung auf Batterie und Gerät beachten. Das Gerät wird mit Standardbatterie geliefert, diese darf nicht aufgeladen werden, Ein Laden dieser Batterien kann zu Personen - und Sachschäden durch explodierende oder auslaufende Batterien führen. Beachten Sie bitte alle auf der Batterie aufgedruckten Sicherheitshinweise. Öffnen Sie die Batterie niemals und werfen Sie die Batterie oder das Gerät niemals in ein Feuer und beachten Sie bei der Entsorgung die örtlichen Bestimmungen.

