




STAIRVILLE

BEL1 Battery Event
Light 15W,
BEL1+ Battery Event
Light 15W

LED-scheinwerfer

Musikhaus Thomann
Thomann GmbH
Hans-Thomann-Straße 1
96138 Burgebrach
Deutschland
Telefon: +49 (0) 9546 9223-0
E-Mail: info@thomann.de
Internet: www.thomann.de

30.03.2021, ID: 461293_461292

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	5
1.1	Weitere Informationen.....	6
1.2	Darstellungsmittel.....	7
1.3	Symbole und Signalwörter.....	8
2	Sicherheitshinweise	11
3	Leistungsmerkmale	16
4	Installation	17
4.1	Umgang mit Lithium-Batterien.....	22
5	Inbetriebnahme	24
6	Anschlüsse und Bedienelemente	25
7	Bedienung	31
7.1	Gerät starten.....	31
7.2	Hauptmenü.....	31
7.3	Verwendung von Wireless-DMX (W-DMX).....	41
7.4	Menüübersicht.....	43

7.5	Funktionen im 5-Kanal-DMX-Modus.....	47
7.6	Funktionen im 9-Kanal-DMX-Modus.....	48
8	Technische Daten	51
9	Fehlerbehebung	55
10	Reinigung	57
11	Umweltschutz	58

1 Allgemeine Hinweise

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb des Geräts. Lesen und befolgen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sorgen Sie dafür, dass sie allen Personen zur Verfügung steht, die das Gerät verwenden. Sollten Sie das Gerät verkaufen, achten Sie bitte darauf, dass der Käufer diese Anleitung erhält.

Unsere Produkte und Bedienungsanleitungen unterliegen einem Prozess der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Daher bleiben Änderungen vorbehalten. Bitte informieren Sie sich in der aktuellsten Version dieser Bedienungsanleitung, die für Sie unter www.thomann.de bereitliegt.

1.1 Weitere Informationen

Auf unserer Homepage (www.thomann.de) finden Sie viele weitere Informationen und Details zu den folgenden Punkten:

Download	Diese Bedienungsanleitung steht Ihnen auch als PDF-Datei zum Download zur Verfügung.
Stichwortsuche	Nutzen Sie in der elektronischen Version die Suchfunktion, um die für Sie interessanten Themen schnell zu finden.
Online-Ratgeber	Unsere Online-Ratgeber informieren Sie ausführlich über technische Grundlagen und Fachbegriffe.
Persönliche Beratung	Zur persönlichen Beratung wenden Sie sich bitte an unsere Fach-Hotline.
Service	Sollten Sie Probleme mit dem Gerät haben, steht Ihnen der Kundenservice gerne zur Verfügung.

1.2 Darstellungsmittel

In dieser Bedienungsanleitung werden die folgenden Darstellungsmittel verwendet:

Beschriftungen

Die Beschriftungen für Anschlüsse und Bedienelemente sind durch eckige Klammern und Kursivdruck gekennzeichnet.

Beispiele: Regler [*VOLUME*], Taste [*Mono*].

Anzeigen

Am Gerät angezeigte Texte und Werte sind durch Anführungszeichen und Kursivdruck markiert.

Beispiele: „*24ch*“, „*OFF*“.

Handlungsanweisungen


Die einzelnen Schritte einer Handlungsanweisung sind fortlaufend nummeriert. Das Ergebnis eines Schritts ist eingerückt und durch einen Pfeil hervorgehoben.




Beispiel:

- 1.** ▶ Schalten Sie das Gerät ein.
- 2.** ▶ Drücken Sie *[Auto]*.
 - ⇒ Der automatische Betrieb wird gestartet.
- 3.** ▶ Schalten Sie das Gerät aus.

1.3 Symbole und Signalwörter

In diesem Abschnitt finden Sie eine Übersicht über die Bedeutung der Symbole und Signalwörter, die in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden.

Signalwort	Bedeutung
GEFAHR!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.
WARNUNG!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.
HINWEIS!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sach- und Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.
Warnzeichen	Art der Gefahr
	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung.

Warnzeichen	Art der Gefahr
	Warnung vor gefährlicher optischer Strahlung.
	Warnung vor schwebender Last.
	Warnung vor einer Gefahrenstelle.

2 Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist für den Einsatz als elektronischer Beleuchtungseffekt mittels LED-Technik bestimmt. Das Gerät ist für den professionellen Einsatz konzipiert und nicht für die Verwendung in Haushalten geeignet. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen. Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.



Verlängern Sie die Lebensdauer des Geräts durch regelmäßige Betriebspausen und indem Sie häufiges Ein- und Ausschalten vermeiden. Das Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

Sicherheit



GEFAHR!

Gefahren für Kinder

Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr! Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Gerät (z.B. Bedienknöpfe o.ä.) lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken! Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.



GEFAHR!

Elektrischer Schlag durch hohe Spannungen im Geräteinneren

Im Inneren des Geräts befinden sich Teile, die unter hoher elektrischer Spannung stehen. Entfernen Sie niemals Abdeckungen. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Abdeckungen, Schutzvorrichtungen oder optische Komponenten fehlen oder beschädigt sind.



GEFAHR!

Elektrischer Schlag durch Kurzschluss

Verwenden Sie immer ein ordnungsgemäß isoliertes dreidriges Netzkabel mit einem Schutzkontaktstecker. Nehmen Sie am Netzkabel und am Netzstecker keine Veränderungen vor. Bei Nichtbeachtung kann es zu einem elektrischen Schlag kommen und es besteht Brand- und Lebensgefahr. Falls Sie sich unsicher sind, wenden Sie sich an einen autorisierten Elektriker.



WARNUNG!

Augenverletzungen durch hohe Lichtintensität

Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle.

**WARNUNG!****Gefahr eines epileptischen Anfalls**

Lichtblitze (strobe effects) können bei empfindlichen Menschen epileptische Anfälle auslösen. Empfindliche Menschen sollten es vermeiden, auf blinkendes Licht zu blicken.

**WARNUNG!****Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung von Lithium-Batterien**

Lithium-Batterien können bei Kurzschluss, Überhitzung oder mechanischer Beschädigung schwere Verletzungen hervorrufen. Beachten Sie die Hinweise zum sachgemäßen Umgang mit Lithium-Batterien im vorliegenden Abschnitt.

**HINWEIS!****Brandgefahr**

Decken Sie das Gerät oder die Lüftungsschlitze niemals ab. Montieren Sie das Gerät nicht direkt neben einer Wärmequelle. Halten Sie das Gerät von offenem Feuer fern.

**HINWEIS!****Betriebsbedingungen**

Das Gerät ist für die Benutzung in Innenräumen ausgelegt. Um Beschädigungen zu vermeiden, setzen Sie das Gerät niemals Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, starken Schmutz und starke Vibrationen. Betreiben Sie das Gerät nur innerhalb der Umgebungsbedingungen, die im Kapitel „Technische Daten“ der Bedienungsanleitung angegeben sind. Vermeiden Sie starke Temperaturschwankungen und schalten Sie das Gerät nicht sofort nach Temperaturschwankungen ein (zum Beispiel nach dem Transport bei niedrigen Außentemperaturen). Staub und Schmutzablagerungen im Inneren können das Gerät beschädigen. Das Gerät sollte bei entsprechenden Umgebungsbedingungen (Staub, Rauch, Nikotin, Nebel usw.) regelmäßig von qualifiziertem Fachpersonal gewartet werden, um Schäden durch Überhitzung und andere Fehlfunktionen zu vermeiden.



HINWEIS!

Stromversorgung



Bevor Sie das Gerät anschließen, überprüfen Sie, ob die Spannungsangabe auf dem Gerät mit Ihrem örtlichen Stromversorgungsnetz übereinstimmt und ob die Netzsteckdose über einen Fehlerstromschutzschalter (FI) abgesichert ist. Nichtbeachtung kann zu einem Schaden am Gerät und zu Verletzungen des Benutzers führen. Wenn Gewitter aufziehen oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen wollen, trennen Sie es vom Netz, um die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brands zu verringern.



HINWEIS!

Brandgefahr durch falsche Polarität



Falsch eingesetzte Batterien oder Akkus können zur Zerstörung des Geräts und der Batterien oder Akkus führen. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien oder Akkus auf die richtige Polarität.



HINWEIS!

Mögliche Schäden durch auslaufende Batterien



Auslaufende Batterien oder Akkus können das Gerät dauerhaft beschädigen. Entfernen Sie die Batterien oder Akkus aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.



HINWEIS!

Mögliche Fleckenbildung



Der enthaltene Weichmacher in den Gummifüßen dieses Produkts kann unter Umständen mit der Beschichtung Ihres Parkett-, Lino-leum-, Laminat- oder PVC-Bodens reagieren und nach einiger Zeit dunkle Schatten hinterlassen, die sich nicht wieder entfernen lassen. Bitte bringen Sie die Gummifüße im Zweifelsfall nicht in direkten Kontakt mit Ihrem Boden und benutzen Sie Filzschoner oder einen Teppich als Unterlage.

**HINWEIS!****Mögliche Beschädigung von Lithium-Ionen-Akkus durch falsche Lagerung**

Lithium-Ionen-Akkus können durch Tiefentladung dauerhaft beschädigt werden oder einen Teil ihrer Kapazität verlieren. Laden Sie die Akkus vor längeren Pausen bis auf etwa 50 % ihrer Kapazität auf und schalten Sie das Gerät anschließend aus. Lagern Sie das Gerät bei Zimmertemperatur oder kühler in möglichst trockener Umgebung. Laden Sie die Akkus bei längerer Lagerung etwa alle drei Monate wieder auf 50 % auf. Laden Sie die Akkus erst kurz vor der Benutzung bei Zimmertemperatur vollständig auf.

3 Leistungsmerkmale

Besondere Eigenschaften des Geräts:

- Fünffarb-LED (RGBAW, 15 W)
- Artnr. 461293: Betrieb im Stand-Alone-Modus
- Artnr. 461292: Betrieb im Stand-Alone- oder im DMX-Modus
- Artnr. 461293: Steuerung über die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung sowie über die Tasten und das Farb-Display am Gerät
- Artnr. 461292: Steuerung über DMX, Wireless-DMX (Wireless Solution G5), mit der mitgelieferten Infrarot-Fernbedienung sowie über die Tasten und das Farb-Display am Gerät
- Zahlreiche vorprogrammierte Mischfarben und Effektprogramme
- Musiksteuerung
- Vielfältige Montagemöglichkeiten
- Batterie- und Netzbetrieb möglich

Technologisch bedingt verringert sich die Lichtleistung von LEDs im Laufe ihrer Lebensdauer. Dieser Effekt steigt mit höherer Betriebstemperatur. Sie können die Nutzungsdauer der Leuchtmittel verlängern, indem Sie für ausreichende Belüftung sorgen und die LEDs mit möglichst niedriger Helligkeit betreiben.

4 Installation

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es sorgfältig auf Schäden, bevor Sie es verwenden. Bewahren Sie die Verpackung auf. Um das Gerät bei Transport und Lagerung optimal vor Erschütterungen, Staub und Feuchtigkeit zu schützen, benutzen Sie die Originalverpackung oder eigene, besonders dafür geeignete Transport- bzw. Lagerungsverpackungen.



WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch Herabfallen

Stellen Sie sicher, dass die Montage den Normen und Vorschriften in Ihrem Land entspricht. Sichern Sie das Gerät immer durch eine zweite Befestigung, zum Beispiel ein Sicherheitsfangseil oder eine Sicherungskette.



HINWEIS!

Überhitzungsgefahr

Der Abstand zwischen der Lichtquelle und der beleuchteten Fläche muss größer als 1,5 m sein.

Sorgen Sie stets für ausreichende Belüftung.

Die Umgebungstemperatur muss immer unter 40 °C liegen.



HINWEIS!

Verwendung von Stativen

Wenn das Gerät auf ein Stativ montiert wird, achten Sie auf sicheren Stand und darauf, dass das Gewicht des Geräts die zulässige Tragkraft des Stativs nicht übersteigt.

Befestigungsmöglichkeiten

Sie können das Gerät hängend, stehend oder auf einem Stativ installieren. Die Befestigung während des Gebrauchs muss immer auf einer festen Oberfläche oder an einem dafür zugelassenen Träger erfolgen.

Arbeiten Sie immer von einer stabilen Plattform aus, wenn Sie das Gerät installieren, bewegen oder Wartungsarbeiten daran durchführen. Dabei muss der Bereich unterhalb des Geräts abgesperrt sein.

Das Sicherheitsfangseil muss durch die Öffnungen im Bügel geführt werden.

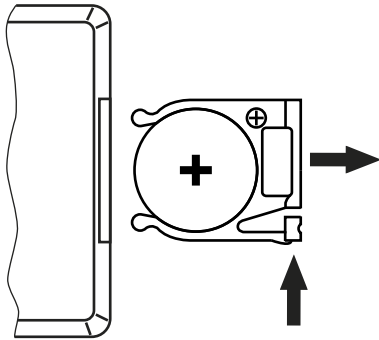


Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät nicht an einen Dimmer angeschlossen werden darf.

Infrarot-Empfänger für die Fernbedienung

Der Infrarot-Empfänger für die Signale der Fernbedienung befindet sich auf der Vorderseite vor den LEDs. Achten Sie darauf, dass er nicht verdeckt wird.

Batterie in die Fernbedienung einlegen



Drücken Sie die Sperre des Batteriehalters zur Gehäusemitte und ziehen Sie den Batteriehalter wie eine Schublade heraus. Legen Sie die Batterie ein. Die Batterie liegt richtig, wenn der Pluspol zum Gehäuseboden der Fernbedienung zeigt. Schieben Sie den Batteriehalter zurück in die Fernbedienung, bis er einrastet.

Beim Versand ist die Batterie bereits in die Fernbedienung eingelegt und durch eine transparente Kunststoffolie vor Entladung geschützt. Entfernen Sie die Kunststoffolie vor der ersten Benutzung.

**HINWEIS!****Mögliche Beschädigung von Lithium-Ionen-Akkus durch falsche Lagerung**

Lithium-Ionen-Akkus können durch Tiefentladung dauerhaft beschädigt werden oder einen Teil ihrer Kapazität verlieren.

Laden Sie die Akkus vor längeren Pausen bis auf etwa 50 % ihrer Kapazität auf und schalten Sie das Gerät anschließend aus. Lagern Sie das Gerät bei Zimmertemperatur oder kühler in möglichst trockener Umgebung. Laden Sie die Akkus bei längerer Lagerung etwa alle drei Monate wieder auf 50 % auf.

Laden Sie die Akkus erst kurz vor der Benutzung bei Zimmertemperatur vollständig auf.

4.1 Umgang mit Lithium-Batterien



WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung von Lithium-Batterien

Lithium-Batterien können bei Kurzschluss, Überhitzung oder mechanischer Beschädigung schwere Verletzungen hervorrufen.

Beachten Sie die Hinweise zum sachgemäßen Umgang mit Lithium-Batterien im vorliegenden Abschnitt.

Bei sach- und fachgerechtem Umgang mit Lithium-Batterien besteht keine Gefahr.

Lagern Sie Lithium-Batterien kühl und trocken, am besten in der Originalverpackung.

Lithium-Batterien von Hitzequellen fernhalten (beispielsweise Heizkörper oder Sonneneinstrahlung). Lithium-Batterien sind hermetisch dicht. Versuchen Sie nie, Lithium-Batterien zu öffnen.

Bei Beschädigung des Batteriegehäuses können geringe Mengen Elektrolyt austreten. In diesem Fall die Lithium-Batterie luftdicht verpacken und Elektrolytspuren mit saugfähigem Papier aufnehmen, dabei Gummihandschuhe tragen. Untergrund und Hände mit kaltem Wasser reinigen.

Versuchen Sie nie, Lithium-Batterien aufzuladen, die dafür nicht vorgesehen sind. Zum Aufladen dürfen nur dafür geeignete Ladegeräte benutzt werden.

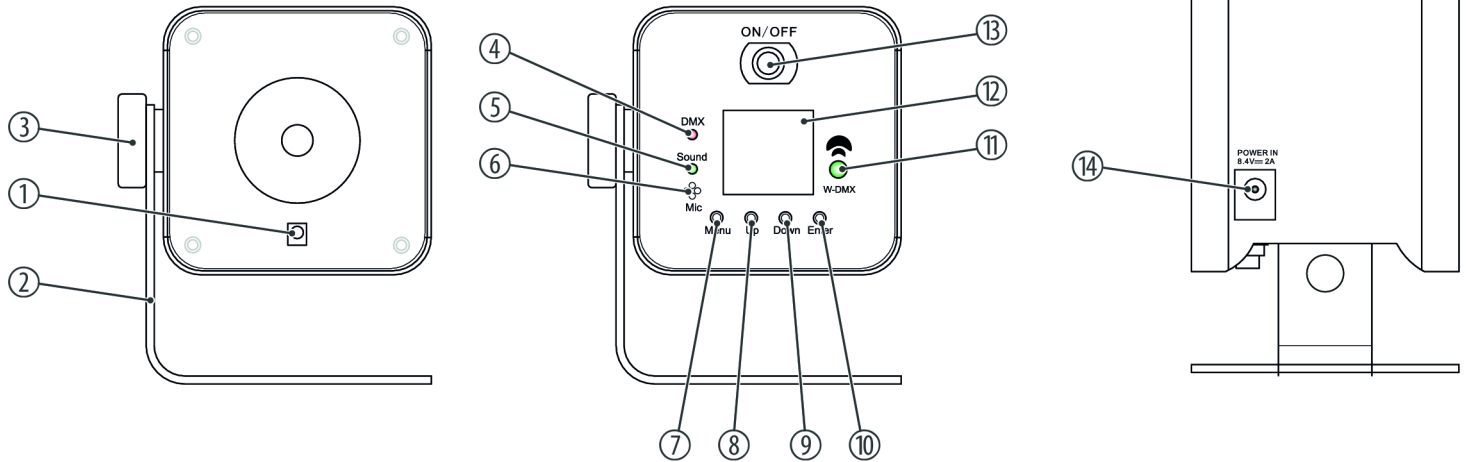
Nehmen Sie Lithium-Batterien vor der Entsorgung aus dem Gerät. Schützen Sie gebrauchte Lithium-Batterien vor Kurzschluss, beispielsweise durch Abkleben der Pole mit Klebeband.

Brennende Lithium-Batterien dürfen nur mit Pulverlöschern bzw. mit anderen geeigneten Löschmitteln gelöscht werden.

5 Inbetriebnahme

Stellen Sie alle Verbindungen her, solange das Gerät ausgeschaltet ist. Benutzen Sie für alle Verbindungen hochwertige Kabel, die möglichst kurz sein sollten. Verlegen Sie die Kabel so, dass sich keine Stolperfallen bilden.

6 Anschlüsse und Bedienelemente

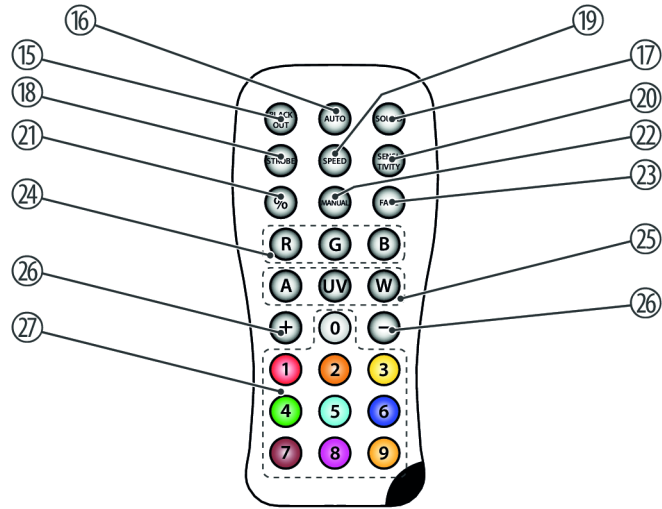


BEL1 Battery EventLight 15W, BEL1+ Battery EventLight 15W

1	Infrarot-Empfänger für die Signale der Fernbedienung
2	Befestigungsbügel
3	Feststellschraube für den Befestigungsbügel
4	Nur bei Artnr. 461292: <i>[DMX]</i> Die LED zeigt an, dass ein Wireless-DMX-Signal empfangen wird.
5	<i>[Sound]</i> Die LED zeigt an, dass die Musiksteuerung aktiviert ist.
6	<i>[Mic]</i> Mikrofon für die Musiksteuerung
7	Taste <i>[Menu]</i> Aktiviert das Hauptmenü und wechselt zwischen den Menüpunkten. Schließt ein geöffnetes Untermenü.
8,9	Tasten <i>[Up]</i> , <i>[Down]</i> Wechselt zwischen den Menüpunkten einer Menüebene, erhöht bzw. verringert den angezeigten Wert um eins.

10	<i>[Enter]</i> Wählt eine Option der jeweiligen Betriebsart aus, bestätigt den eingestellten Wert.
11	Nur bei Artnr. 461292: <i>[W-DMX]</i> Status-LED für Wireless-DMX LED aus: Es besteht keine alte oder aktuelle Verbindung LED blinkt schnell: Verbindungsaufbau oder kein Signal vom Sender LED blinkt langsam: Verbindung hergestellt
12	Display
13	<i>[ON / OFF]</i> Hauptschalter. Schaltet das Gerät ein und aus.
14	Ladestecker

Fernbedienung



15	<i>[BLACK OUT]</i> Aktiviert die Dunkelschaltung bzw. hebt sie wieder auf.
16	<i>[AUTO]</i> Startet bzw. stoppt die Betriebsart „Automatik“.
17	<i>[SOUND]</i> Startet die musikgesteuerte automatische Show.
18	<i>[STROBE]</i> Startet bzw. stoppt die Blinklicht-Funktion (Strobe-Effekt) mit der zuletzt gewählten Farbe.
19	<i>[SPEED]</i> Ermöglicht es, die Geschwindigkeit der Automatik-Programme mit [+] und [-] einzustellen.
20	<i>[SENSITIVITY]</i> Ermöglicht es, die Empfindlichkeit der Musiksteuerung mit [+] und [-] einzustellen.
21	<i>[%]</i> Setzt während der Einstellung von Werten (Geschwindigkeit der Automatik-Programme, Empfindlichkeit der Musiksteuerung) den angezeigten Wert auf Null zurück.

22	<i>[MANUAL]</i> Aktiviert die Anzeige einer konstanten Farbe, die Sie entweder mit <i>[R]</i> , <i>[G]</i> und <i>[B]</i> individuell aus den Grundfarben mischen oder mit einer der farbigen Tasten direkt auswählen können.
23	<i>[FADE]</i> Ermöglicht es, durch wiederholtes Drücken zwischen den beiden automatischen Optionen zu wählen.
24	<i>[R]</i> , <i>[G]</i> , <i>[B]</i> Stellt bei Anzeige einer konstanten Farbe die Intensität der drei Grundfarben Rot, Grün und Blau ein.
25	<i>[A]</i> , <i>[W]</i> Stellt bei Anzeige einer konstanten Farbe die Intensität der Farben Bernstein und Weiß ein. <i>[UV]</i> ohne Funktion.
26	<i>[+]</i> , <i>[-]</i> Erhöht bzw. verringert den eingestellten Wert.
27	Tasten zum direkten Auswählen einer Mischfarbe.

7 Bedienung

7.1 Gerät starten

Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz, um den Betrieb zu starten. Nach einigen Sekunden zeigt das Display an, dass ein Reset läuft. Danach ist das Gerät betriebsbereit. Das Display zeigt die Betriebsart an, die vor dem Ausschalten eingestellt war.

7.2 Hauptmenü

Drücken Sie *[Menu]*, um das Hauptmenü zu aktivieren. Benutzen Sie *[Up]* bzw. *[Down]*, um ein Untermenü auszuwählen. Wenn das Display das gewünschte Untermenü anzeigt, drücken Sie *[Enter]*, um es zu öffnen. Um das Hauptmenü zu schließen, drücken Sie *[Menu]*. Im Display werden die gespeicherten Werte weiß dargestellt. Geänderte Werte werden so lange rot angezeigt, bis sie mit *[Enter]* bestätigt werden.

Die folgende Tabelle zeigt die Einstellmöglichkeiten im Menü.

**BEL1 Battery Event Light 15W
(Artnr. 461293)**

Hauptmenü	Menü-Ebene 2	Menü-Ebene 3	Menü-Ebene 4	
	Bedeutung			
„Mode“	„Auto“	Automatischer Ablauf		
		„Prog“	„Sp00“ ... „Sp99“	Geschwindigkeit des Programmablaufs
		„Step“	„Sp00“ ... „Sp99“	Geschwindigkeit des Farbwechsels
		„Fade“	„Sp00“ ... „Sp99“	Geschwindigkeit des Fade-Effekts
	„Sound“	Musikgesteuerter automatischer Ablauf		
		„Step“	„Se00“ ... „Se99“	Empfindlichkeit des eingebauten Mikrofons für den Farbwechsel

Hauptmenü	Menü-Ebene 2	Menü-Ebene 3	Menü-Ebene 4	
	Bedeutung			
		„Fade“	„Se00“ ... „Se99“	Empfindlichkeit des eingebauten Mikrofons für den Fade-Effekt
	„Static“	„Dimmer“	0...255	Einstellung der Gesamthelligkeit
		„Strobe“	0...255	Stroboskop-Effekt mit einstellbarer Geschwindigkeit
		„C-Macro“	1...9	Auswahl einer Mischfarbe
		„Red“	0...255	Intensität Rot (0 % bis 100 %)
		„Green“	0...255	Intensität Grün (0 % bis 100 %)

Hauptmenü	Menü-Ebene 2	Menü-Ebene 3	Menü-Ebene 4	
	Bedeutung			
		„Blue“	0...255	Intensität Blau (0 % bis 100 %)
		„White“	0...255	Intensität Weiß (0 % bis 100 %)
		„Amber“	0...255	Intensität Bernsteinfarben (0 % bis 100 %)
„Settings“	„Display“	Automatische Abschaltung des Displays bei Nichtbenutzung		
		„On“	Aktiviert	
		„Off“	Deaktiviert	
	„Display Rev“	Umkehrung des Displays		
		„On“	Ein, Display wird um 180° gedreht	
		„Off“	Aus, Display wird normal dargestellt	
„Limiter“	Absenken der maximalen Helligkeit zur Verlängerung der Batterielaufzeit			

Hauptmenü	Menü-Ebene 2	Menü-Ebene 3	Menü-Ebene 4
Bedeutung			
		„On“	Aktiviert
		„Off“	Deaktiviert
	„Dimmer Curve“	Dimmerkurve	
		„Linear“	Linear
		„Exp“	Exponentiell
		„Log“	Logarithmisch
		„S Curve“	S-förmig
„System Info“	„Firmware“	Firmware-Version des Geräts anzeigen	
	„Timeinfo“	Betriebsstundenanzeige	
	„Temperature“	Gerätetemperatur anzeigen	

**BEL1+ Battery Event Light 15W
(Artnr. 461292)**

Hauptmenü	Menü-Ebene 2	Menü-Ebene 3	Menü-Ebene 4
	Bedeutung		
„DMX Address“	001...508 (5-Kanal-Modus) 001...504 (9-Kanal-Modus)	Einstellen der DMX-Adresse	
„Mode“	„DMX“	Auswahl eines DMX-Modus	
		„DMX 5Ch“	5-Kanal-DMX-Modus
		„DMX 9Ch“	9-Kanal-DMX-Modus
	„Auto“	Automatischer Ablauf	
		„Prog“	„Sp00“ ... „Sp99“
„Step“		„Sp00“ ... „Sp99“	Geschwindigkeit des Farbwechsels

Hauptmenü	Menü-Ebene 2	Menü-Ebene 3	Menü-Ebene 4	
Bedeutung				
		„Fade“	„Sp00“ ... „Sp99“	Geschwindigkeit des Fade-Effekts
	„Sound“	Musikgesteuerter automatischer Ablauf		
		„Step“	„Se00“ ... „Se99“	Empfindlichkeit des eingebauten Mikrofons für den Farbwechsel
		„Fade“	„Se00“ ... „Se99“	Empfindlichkeit des eingebauten Mikrofons für den Fade-Effekt
	„Static“	„Dimmer“	0...255	Einstellung der Gesamthelligkeit
		„Strobe“	0...255	Stroboskop-Effekt mit einstellbarer Geschwindigkeit

Hauptmenü	Menü-Ebene 2	Menü-Ebene 3	Menü-Ebene 4	
	Bedeutung			
		„C-Macro“	1...9	Auswahl einer Mischfarbe
		„Red“	0...255	Intensität Rot (0 % bis 100 %)
		„Green“	0...255	Intensität Grün (0 % bis 100 %)
		„Blue“	0...255	Intensität Blau (0 % bis 100 %)
		„White“	0...255	Intensität Weiß (0 % bis 100 %)
		„Amber“	0...255	Intensität Bernsteinfarben (0 % bis 100 %)
„Settings“	„W-Dmx“	Kabellose Ansteuerung über DMX (siehe ↗ Kapitel 7.3 „Verwendung von Wireless-DMX (W-DMX)“ auf Seite 41)		
		„On“	Aktiviert	

Hauptmenü	Menü-Ebene 2	Menü-Ebene 3	Menü-Ebene 4
	Bedeutung		
		„Off“	Deaktiviert
	„Display“	Automatische Abschaltung des Displays bei Nichtbenutzung	
		„On“	Aktiviert
		„Off“	Deaktiviert
	„Display Rev“	Umkehrung des Displays	
		„On“	Ein, Display wird um 180° gedreht
		„Off“	Aus, Display wird normal dargestellt
	„Limiter“	Absenken der maximalen Helligkeit zur Verlängerung der Batterielaufzeit	
		„On“	Aktiviert
		„Off“	Deaktiviert
	„Dmx Fail“	Verhalten des Geräts bei Ausfall des DMX-Signals	
		„Blackout“	Dunkelschaltung (blackout)

Hauptmenü	Menü-Ebene 2	Menü-Ebene 3	Menü-Ebene 4
	Bedeutung		
		„Sound“	Musikgesteuerter automatischer Ablauf
		„Auto“	Automatischer Ablauf mit Fade-Effekt
		„Hold“	Beibehalten der letzten Einstellungen
	„Dimmer Curve“	Dimmerkurve	
		„Linear“	Linear
		„Exp“	Exponentiell
		„Log“	Logarithmisch
„System Info“	„Firmware“	Firmware-Version des Geräts anzeigen	
	„Timeinfo“	Betriebsstundenanzeige	
	„Temperature“	Gerätetemperatur anzeigen	

7.3 Verwendung von Wireless-DMX (W-DMX)

BEL1+ Battery Event Light 15W (Artnr. 461292)

Um eine Verbindung zwischen Sender und Scheinwerfer herzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. ➤ Drücken Sie *[Menu]*, um das Hauptmenü zu aktivieren. Wählen Sie mit *[Up]* bzw. *[Down]* den Menüpunkt „*Settings*“ und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
2. ➤ Wählen Sie den Menüpunkt „*W-Dmx*“ und bestätigen Sie mit *[Enter]*. Wählen Sie „*On*“, um den W-DMX-Modus zu aktivieren.
3. ➤ Drücken Sie *[Link]* bzw. *[Pairing]* am Wireless Solution Sender.
⇒ Die Verbindung zwischen Sender und Scheinwerfer wird hergestellt.
4. ➤ Sollte die Verbindung fehlschlagen, prüfen und wechseln Sie unter Umständen den Übertragungsmodus des Wireless Soution Senders (z.B. „*G3*“ / „*G4S*“ / „*G5*“ Modus) und starten Sie die Verbindungsherstellung erneut.
5. ➤ Sollte der Scheinwerfer vorher bereits mit einem anderen Sender verbunden gewesen sein, muss die alte Verbindung zuerst getrennt werden.

Drücken Sie *[Menu]*, um das Hauptmenü zu aktivieren. Wählen Sie mit *[Up]* bzw. *[Down]* den Menüpunkt „*Settings*“ und bestätigen Sie mit *[Enter]*.

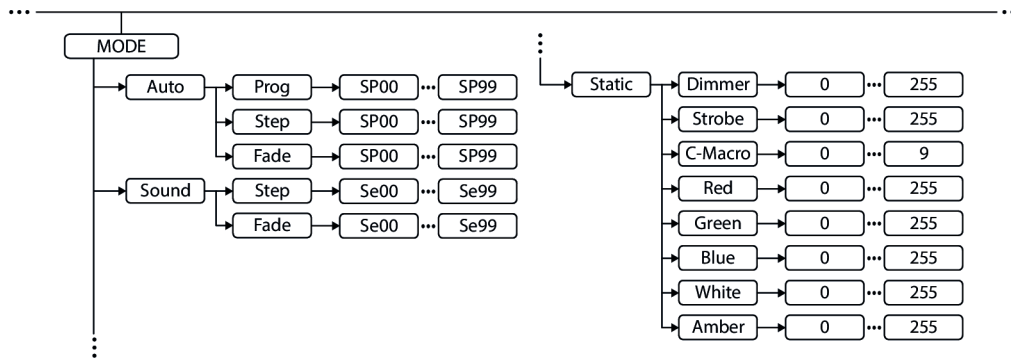
Wählen Sie den Menüpunkt „*W-Dmx*“ und bestätigen Sie mit *[Enter]*. Wählen Sie „*Off*“, um den W-DMX-Modus zu deaktivieren.

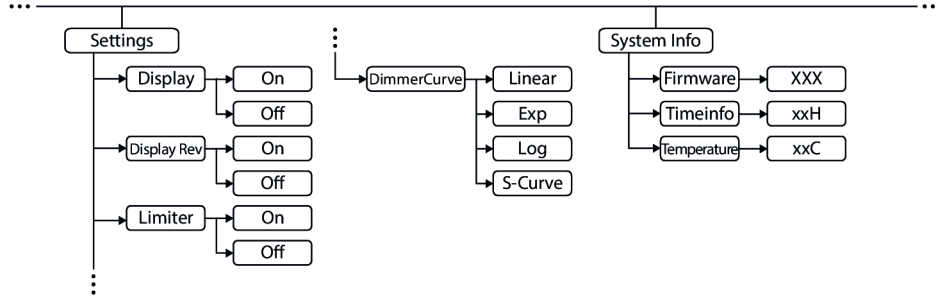
⇒ Die LED [*W-DMX*] erlischt.

- 6.** ▶ Aktivieren Sie die Verbindung zwischen Sender und Scheinwerfer erneut, wie unter Punkt 2 und 3 beschrieben.

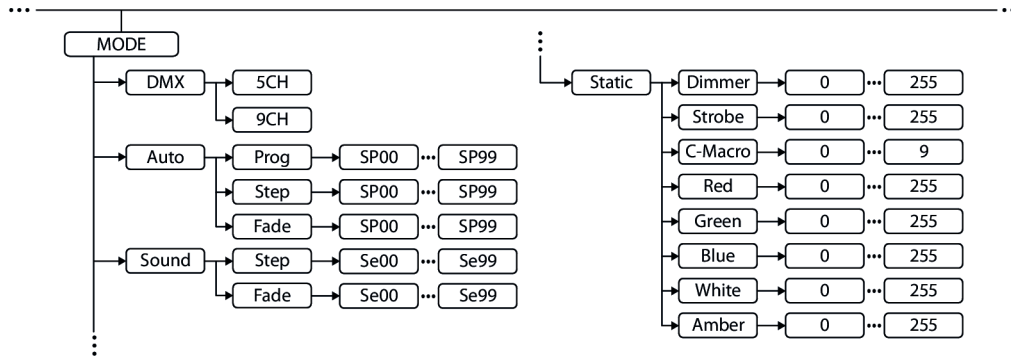
7.4 Menüübersicht

BEL1 Battery Event Light 15W (Artnr. 461293)

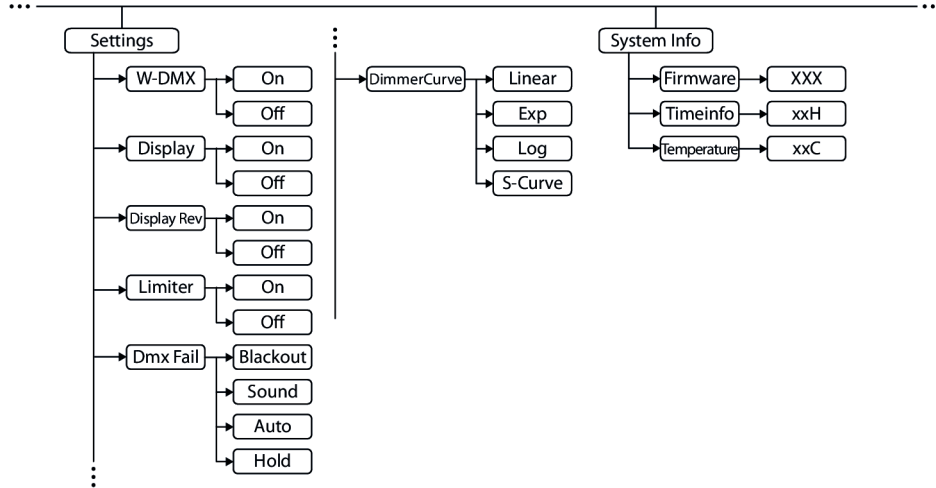




**BEL1+ Battery Event Light 15W
(Artnr. 461292)**



BEL1 Battery EventLight 15W, BEL1+ Battery EventLight 15W



7.5 Funktionen im 5-Kanal-DMX-Modus

nur BEL1+ Battery Event Light
15W (Artnr. 461292)

Kanal	Wert	Funktion
1	0	Ohne Funktion
	1...255	Intensität Rot (0 % bis 100 %)
2	0	Ohne Funktion
	1...255	Intensität Grün (0 % bis 100 %)
3	0	Ohne Funktion
	1...255	Intensität Blau (0 % bis 100 %)
4	0	Ohne Funktion
	1...255	Intensität Weiß (0 % bis 100 %)

BEL1 Battery EventLight 15W, BEL1+ Battery EventLight 15W

Kanal	Wert	Funktion
5	0	Ohne Funktion
	1...255	Intensität Bernsteinfarben (0 % bis 100 %)

7.6 Funktionen im 9-Kanal-DMX-Modus

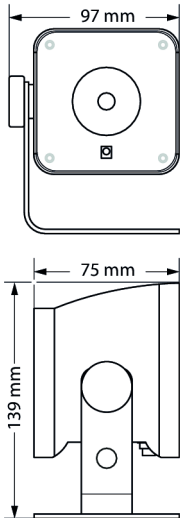
nur BEL1+ Battery Event Light
15W (Artnr. 461292)

Kanal	Wert	Funktion
1	0	Ohne Funktion
	1...255	Dimmer RGBAW (0 % bis 100 %)
2	0	Ohne Funktion
	1...255	Strobe-Effekt mit ansteigender Geschwindigkeit

Kanal	Wert	Funktion
3	0	Ohne Funktion
	0...255	Intensität Rot (0 % bis 100 %)
4	0	Ohne Funktion
	0...255	Intensität Grün (0 % bis 100 %)
5	0	Ohne Funktion
	0...255	Intensität Blau (0 % bis 100 %)
6	0	Ohne Funktion
	0...255	Intensität Weiß (0 % bis 100 %)
7	0	Ohne Funktion
	0...255	Intensität Bernsteinfarben (0 % bis 100 %)
8	0...4	Ohne Funktion
	5...80	Auswahl einer Mischfarbe
	81...150	Farbwechsel-Effekt

Kanal	Wert	Funktion
	151...220	Farbübergangs-Effekt
	221...255	Automatische musikgesteuerte Show
9	0	Ohne Funktion
	1...255	Ablaufgeschwindigkeit der automatischen Show, ansteigend

8 Technische Daten



		BEL1 Battery Event Light 15W Artnr. 461293	BEL1+ Battery Event Light 15W Artnr. 461292
Lichtquelle		1 × 5in1-LED (RGBAW, 15 W)	
Optische Eigenschaften	Abstrahlwinkel	25°	25°
Ansteuerung		Infrarot-Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung
		Tasten und Display am Gerät	Tasten und Display am Gerät
		–	Wireless-DMX
Anzahl der DMX-Kanäle		–	5, 9
Eingangsanschlüsse	Spannungsversorgung	Buchse für Steckverbinder zum Anschluss des Steckernetzteils	

BEL1 Battery EventLight 15W, BEL1+ Battery EventLight 15W

		BEL1 Battery Event Light 15W Artnr. 461293	BEL1+ Battery Event Light 15W Artnr. 461292
Leistungsaufnahme		15 W	
W-DMX	Frequenzbereich	2403 MHz...2479 MHz	
	Max. Sendeleistung	100 mW	
	Reichweite	500 m	
Versorgungsspannung		Externes Steckernetzteil, 100 - 240 V ~ 50/60 Hz	
Betriebsspannung		8,4 V $\overline{\text{=}}$ / min. 1 A, Plus am Innenleiter	
Batterie/Akku	Art der Batterie	Lithium-Ionen, aufladbar	
	Spannung	7,4 V	
	Kapazität	3,5 Ah	
	Ladezeit im Gerät	ca. 7 h	
Schutzart		IP20	

		BEL1 Battery Event Light 15W	BEL1+ Battery Event Light 15W
		Artnr. 461293	Artnr. 461292
Montageoptionen		hängend, stehend, Stativmontage	
Abmessungen (B × H × T)		97 mm × 139 mm × 75 mm	
Gewicht		0,7 kg	
Umgebungsbedin- gungen	Temperaturbereich	0 °C...40 °C	
	relative Luftfeuchte	20 %...80 % (nicht kondensierend)	

BEL1 Battery EventLight 15W, BEL1+ Battery EventLight 15W

Weitere Informationen

	BEL1 Battery Event Light 15W Artnr. 461293	BEL1+ Battery Event Light 15W Artnr. 461292
Anzahl der LEDs	1	1
Farbmischung	RGBAW	RGBAW
LED-Typ	x-in-1	x-in-1
Bodengehäuse	Ja	Ja
Lüfterlos	Ja	Ja
Fernbedienung	Inklusive	Inklusive
DMX	Nein	Ja
Kabelloses DMX	Nein	Ja
Stand-Alone-Funktion	Ja	Ja
Gehäusefarbe	Schwarz	Schwarz

9 Fehlerbehebung

Nachfolgend sind einige Probleme aufgeführt, die während des Betriebs vorkommen können. Hier finden Sie einige Vorschläge zur einfachen Fehlerbehebung:

Symptom	Abhilfe
Das Gerät funktioniert nicht, kein Licht	Überprüfen Sie die Netzverbindung und die Sicherung.
Keine Reaktion auf den DMX-Controller	1. Überprüfen Sie die Adresseneinstellungen und die DMX-Polarität.
	2. Deaktivieren Sie die WDMX-Funktion am Gerät und verbinden Sie es erneut mit dem Sender.
Kabellose Ansteuerung über W-DMX funktioniert nicht / es kann keine Verbindung hergestellt werden	1. Überprüfen Sie, ob im Menü „W-Dmx“ die Option „On“ ausgewählt ist.

Symptom	Abhilfe
	<p>2. Wählen Sie im Menü „<i>W-Dmx</i>“ die Option „<i>Off</i>“, um das W-DMX zurückzusetzen. Bestätigen Sie die Auswahl und verlassen Sie das Menü. Warten Sie fünf Sekunden und aktivieren Sie anschließend erneut das Menü „<i>W-Dmx</i>“. Drücken Sie nun die Verbindungs-Taste an Ihrem Wireless Solution Sender.</p> <p>3. Ändern Sie den Betriebsmodus an Ihrem Wireless Solution Sender (z.B. G3 / G4S / G5 Modus) und führen Sie die Schritte unter 2. erneut durch.</p>
Die eingebaute Batterie lässt sich nicht mehr aufladen	Versuchen Sie nicht, die eingebaute Batterie selbst auszutauschen. Bitte wenden Sie sich an unser Service Center.

Sollten die hier gegebenen Hinweise nicht zum Erfolg führen, wenden Sie sich bitte an unser Service Center. Die Kontaktdaten finden Sie unter www.thomann.de.

10 Reinigung

Optische Linsen

Reinigen Sie die von außen zugänglichen optischen Linsen regelmäßig, um die Lichtleistung zu optimieren. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Betriebsumgebung ab: feuchte, rauchige oder besonders schmutzige Umgebungen können eine größere Schmutzansammlung an der Optik des Geräts verursachen.

- Reinigen Sie mit einem weichen Tuch und unserem Leuchtmittel- und Linsenreiniger (Artnr. 280122).
- Trocknen Sie die Teile immer gründlich ab.

11 Umweltschutz

Verpackungsmaterial entsorgen



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können.

Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden.

Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.

Entsorgung von Batterien



Batterien dürfen nicht weggeworfen oder verbrannt werden, sondern müssen gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Sondermüll entsorgt werden. Benutzen Sie dazu die vorhandenen Sammelstellen.

Entsorgen Sie Lithium-Batterien nur in entlademem Zustand. Nehmen Sie wechselbare Lithium-Batterien vor der Entsorgung aus dem Gerät. Schützen Sie gebrauchte Lithium-Batterien vor Kurzschluss, beispielsweise durch Abkleben der Pole mit Klebeband. Fest verbaute Lithium-Batterien sind zusammen mit dem Gerät zu entsorgen. Erkundigen Sie sich bitte nach einer entsprechenden Annahmestelle.

Entsorgen Ihres Altgeräts



Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

BEL1 Battery EventLight 15W, BEL1+ Battery EventLight 15W



Musikhaus Thomann · Hans-Thomann-Straße 1 · 96138 Burgebrach · Germany · www.thomann.de