

MK ILLUMINATION
PRODUCTS

ANIMATED LIGHT



Metropolis, Moscow – Russia

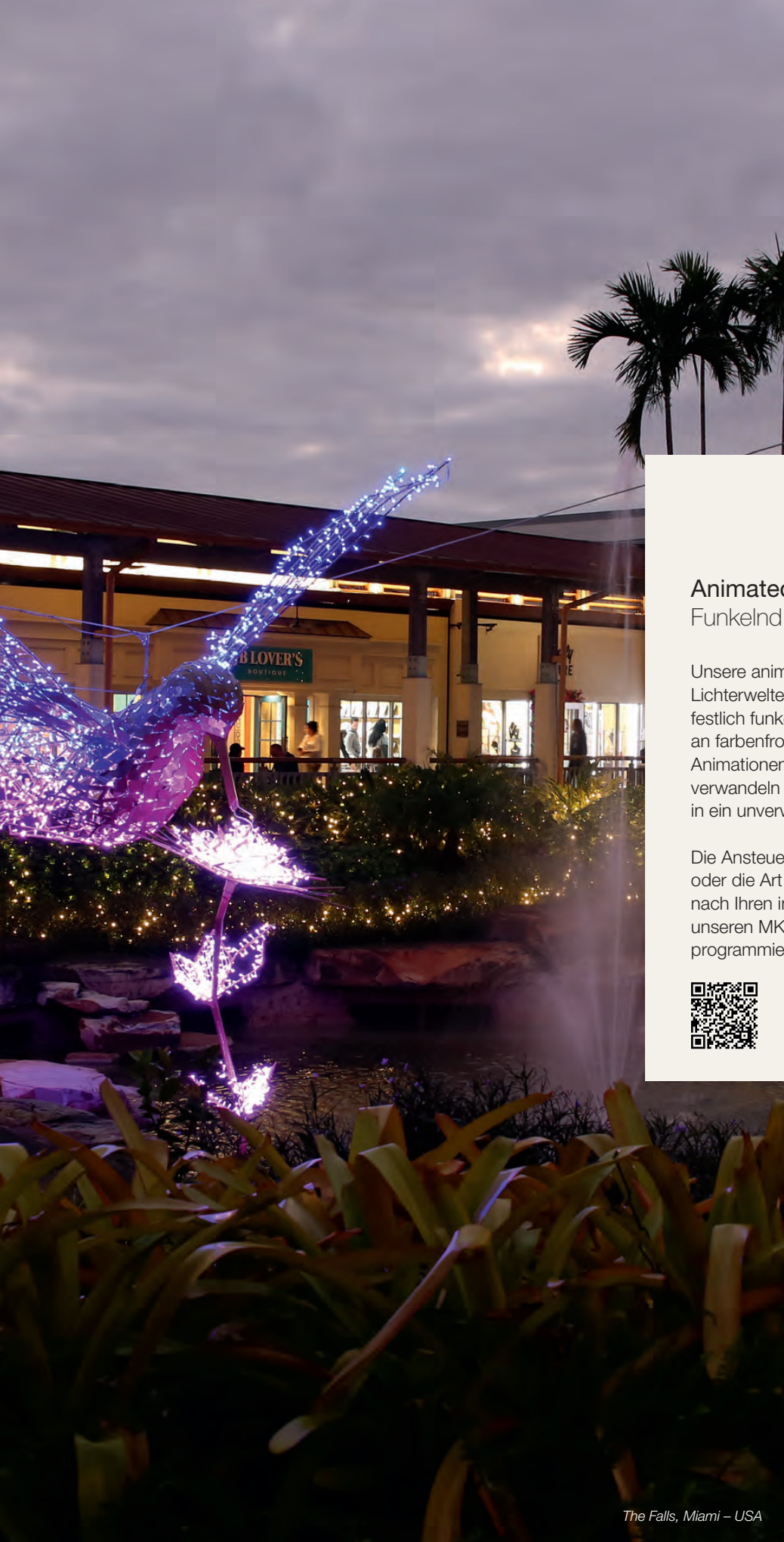


Animated Light

Funkelnd. Lebendig. Freudvoll.

Unsere animierten Lichtprodukte hauchen Lichterwelten Leben ein und sorgen für ein festlich funkelndes Ambiente. Eine Vielzahl an farbenfrohen Lichtpunkten, individuellen Animationen und lebendigen Effekten verwandeln jeden Ort, ob groß oder klein, in ein unverwechselbares Lichtelebnis.

Die Ansteuerung der Lichtpunkte (Pixel), oder die Art des Farbenspiels, kann ganz nach Ihren individuellen Wünschen von unseren MK Technik-Experten programmiert werden.



ANIMATED LIGHT

i-String Lite



i-String Lite®

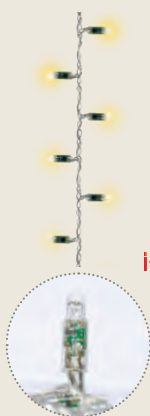
Die logische Evolution der String Lite® Lichterketten

Herzstücke der koppelbaren Lichterkette sind die intelligenten LED Lichtpunkte in warmweiß, brillantweiß und für bunte Farbeffekte auch in RGB- (Rot, Grün, Blau). Optisch nur durch eine kleine Steuerplatine an der LED unterscheidbar, lassen sich alle Lichterketten individuell anstecken und alle Lichtpunkte dann einzeln und individuell ansprechen. Die einzelnen i-String Lite® Lichterketten können einfach zu einem Netzwerk zusammengesteckt werden. So entstehen besonders lebendige und optisch wirksame Animationen und Effekte bzw. interaktive Muster sowie Lauftexte. Separate Datenleitungen gibt es nicht, die Kommunikation erfolgt über das zweipolige QuickFix™ Kabel mittels MK Power Line Communication (MK PLC).

Alle LEDs der i-String Lite® werden in Echtzeit angesteuert. Ideal um beispielsweise interaktive und zielgruppengerechte Werbebotschaften einzublenden. Durch die individuelle Ansteuerung der einzelnen LEDs funktioniert die i-String Lite® Lichterkette auch bei 3D-Motiven hervorragend.

MK ILLUMINATION
PRODUCTS

Mono colour
(ww,wh)

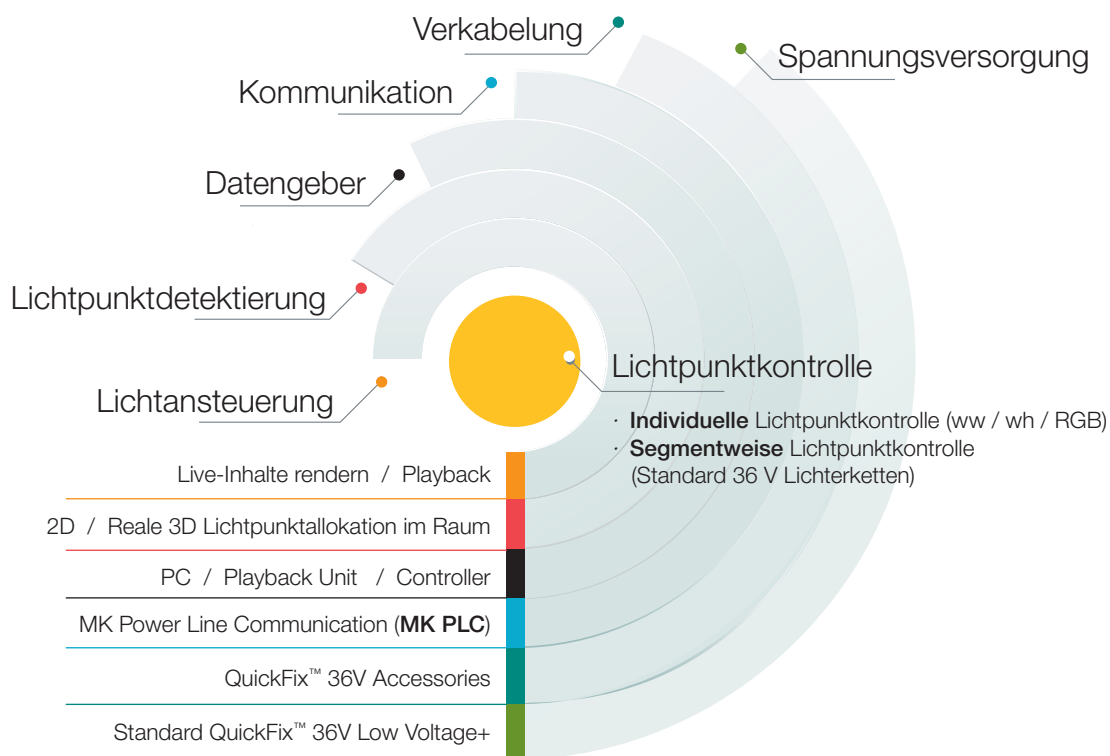


RGB
colour

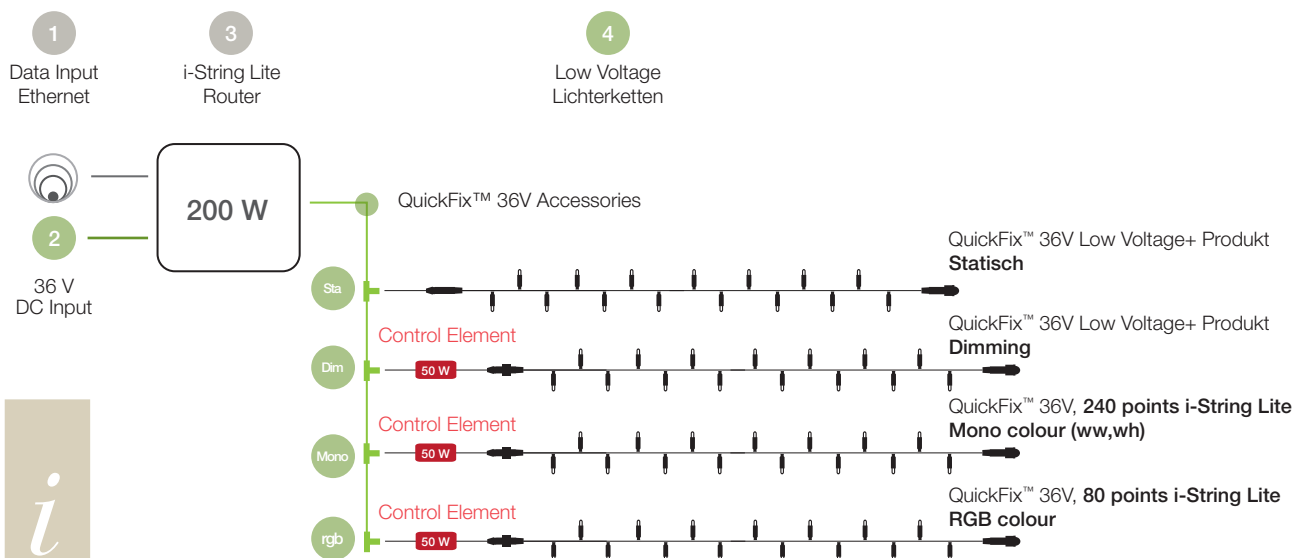


i-String Lite®

Das i-String Lite® System baut auf die bestehende QuickFix™ Low Voltage+ Familie (36V) auf und ist dadurch auch mit den anderen 36V Lichtprodukten kompatibel. Maximale Flexibilität ist damit garantiert.



Möglichkeiten der Lichtpunktkontrolle



i



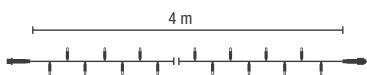
ANIMATED LIGHT

Zurich, Mainstation – Switzerland

i-String Lite®

40 – 4 m

Länge: 4 m
Anzahl der Segmente: 1
Lampen pro Segment: 40
Länge pro Segment: 4.00 m
36 V, LED: 40



i-String Lite®

80 – 4 m

Länge: 4 m
Anzahl der Segmente: 1
Lampen pro Segment: 80
Länge pro Segment: 4.00 m
36 V, LED: 80





QuickFix™ Low Voltage+ PVC & Rubber 36 V

36V LED i-String Lite® 40

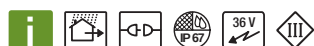
	Auf Anfrage!
	Auf Anfrage!
	Auf Anfrage!
	Auf Anfrage!



QuickFix™ Low Voltage+ PVC & Rubber 36 V

36V LED i-String Lite® 80

	Auf Anfrage!
	Auf Anfrage!
	Auf Anfrage!
	Auf Anfrage!



- // individuelle Lichtpunktsteuerung
- // i-String Lite® Steuerung erforderlich
- // MK Power Line Communication
- // Power Supply erforderlich
- // transparentes PVC Kabel
- // koppel- und erweiterbar
- // schwarzes Gummikabel
- // Segmente austauschbar

ACCESSORIES



QuickFix™ Low Voltage+ Power Supply

► siehe Seite 135

i-String Lite®



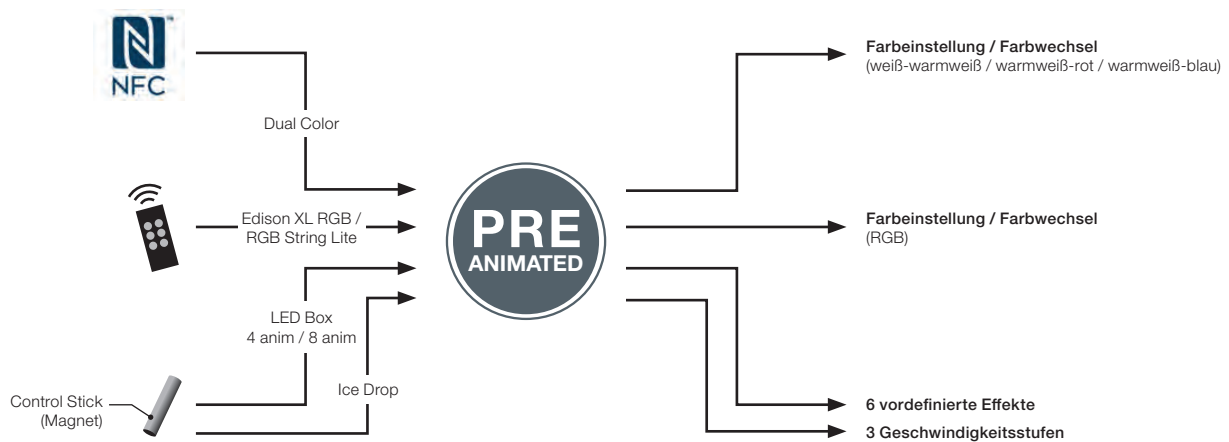
ANIMATED LIGHT

Metropolis, Moscow – Russia



Pre-Programmed ANIMATED LIGHT

Pre-Programmed ermöglicht eine Veränderung vorgefertigter Animationen wie beispielsweise den Farbwechsel bei der Edison RGB, oder die Geschwindigkeit einer Animation beim IceDrop. Benutzerfreundliche und einfache Konfigurationen. Die Effekte bleiben auch im stromlosen Zustand am Controller gespeichert. Der passende vorprogrammierte Controller ist in manchen Produkten bereits verbaut.

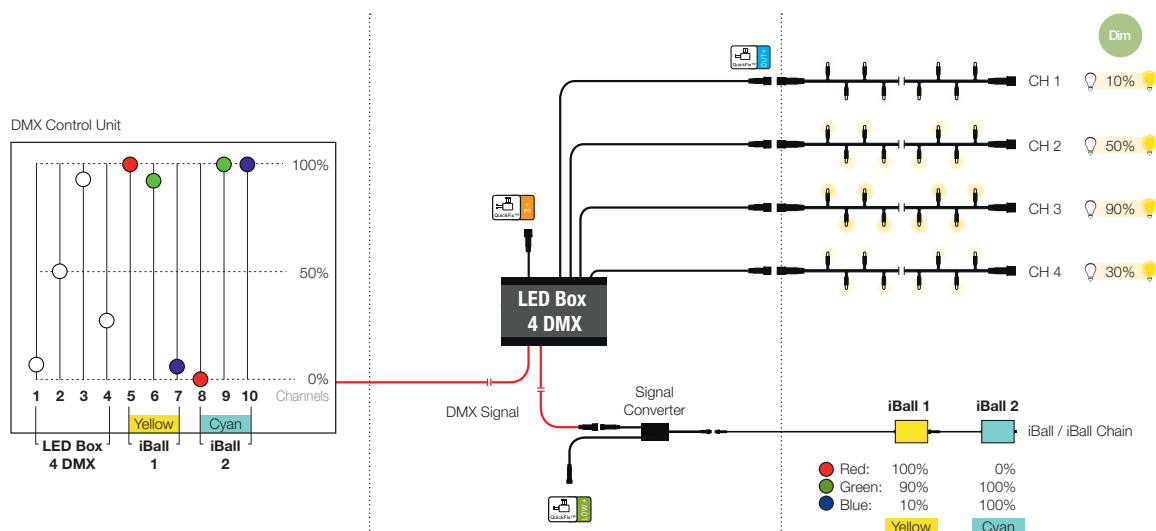




DMX

ANIMATED LIGHT

DMX ist ein Steuerungssignal, durch welches man 512 einzelne Kanäle ansteuern kann. Jede Lichtquelle benötigt eine gewisse Anzahl an Kanälen, um die Helligkeit und / oder Lichtfarbe einzustellen. Die Lichtquellen werden in Reihe hintereinander mit dem DMX-Kabel verbunden, wobei der Ein- und Ausgang jeweils nacheinander folgt.



Die **DMX Control Unit** (Zentrale Steuereinheit) ist der Taktgeber und das Gehirn jeder Animation.

Wie in unserer Grafik dargestellt, kann man durch sie die zeitabhängige Veränderung der einzelnen Regler die Helligkeit und/ oder Farbe des Lichtprodukts individuell variieren.

Der „MK-Showtime“ verfügt über eine DMX Hardware und Software. Über die Software lassen sich einfache Animationen erstellen und im Anschluss auf der Hardware speichern.

Die Animation passiert, durch die Veränderung der Regler innerhalb eines gewissen Zeitraums. Die entsprechende Steuereinheit ist mittels eines fünfpoligen DMX Kabels mit den Controllern verbunden.

Der Controller ist notwendig, um ein DMX-Signal auf ein für ein MK-Lichtprodukt verständliches Signal zu konvertieren.

Für jedes animierte Lichtprodukt gibt es entsprechende Controller, die immer mit DMX gekennzeichnet sind.

Bei den Controllern lässt sich die Startadresse entweder individuell einstellen, so beispielsweise bei unser DualColor, der Animationsbox sowie der Edison RGB, oder sie wird verkabelungsabhängig vergeben wie bei unseren i-Balls.

Das **Lichtprodukt** gibt die aktuellen Regler-Einstellungen der zentralen Steuereinheit wieder.

Eine Animationsbox 4DMX besitzt jeweils vier Ausgänge, an welchen unsere QuickFix™ Outdoor+ Produkte angeschlossen werden. Jeder Ausgang am Lichtprodukt kann separat und individuell gedimmt werden. (z.B. Regler 1 am Ausgang 1, Regler 2 am Ausgang 2)

Bei RGB Produkten benötigt man drei Regler pro Lichtpunkt. Jeder Regler dimmt eine der drei Primär-Farben rot, grün und blau. Mittels eines diffusen Lichtkörpers entsteht aus der Mischung der drei Primärfarben eine Mischfarbe, wie z.B. gelb oder cyan.



ANIMATED LIGHT

Haldenzauber Hückelhoven – Germany

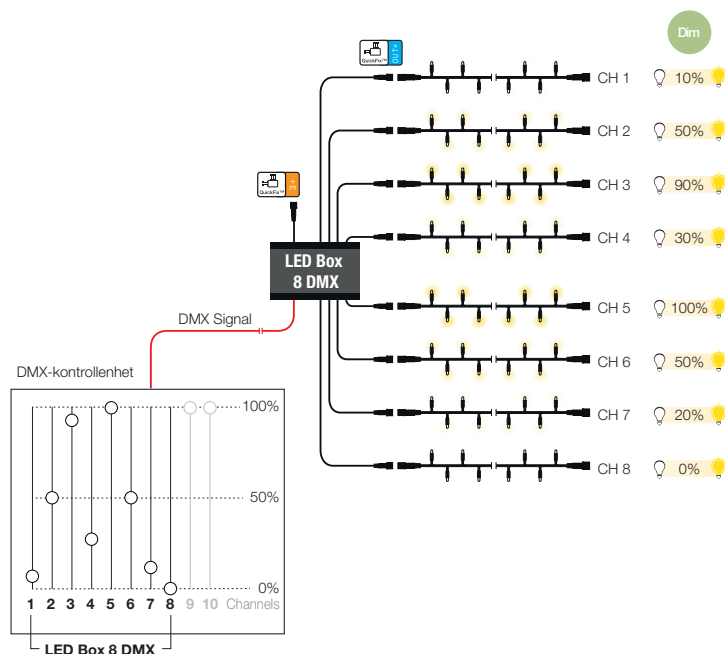


DMX
ANIMATED LIGHT



Mit der QuickFix™ LED-Box 4dmx oder QuickFix™ LED-Box 8dmx können die normalerweise statisch leuchtenden StringLite Lichterketten (QuickFix™ Outdoor+) pulsieren, gedimmt werden oder sogar in eine musikalische "Sound to Light" Animation verwandelt werden.

Diese Effekte generiert man durch eine Standard DMX Steuerung, wie zum Beispiel unserer "MK-Showtime Pro" oder "MK-Showtime Easy". Jeder Ausgang ist hier über das DMX512-A Protokoll einzeln ansteuerbar.



MK Showtime Pro



205-001

512 Channel DMX Interface
2 DMX Ausgänge
Netzwerkanschluss: 1 x RJ45
Trigger: Uhr/Kalender, physisch
Smartphone/Tablet Steuerung
90 x 40 x 75 mm, 0.12 kg

// nur für den Innengebrauch!



MK Showtime Easy



205-002

512 Channel DMX Interface
1 DMX Ausgang
Trigger: physisch
90 x 40 x 75 mm, 0.12 kg

// nur für den Innengebrauch!



MK Showtime Power Supply



206-001

Eingang: 100-240V 50/60 Hz
Ausgang: 5V DC 1A
0.14 kg

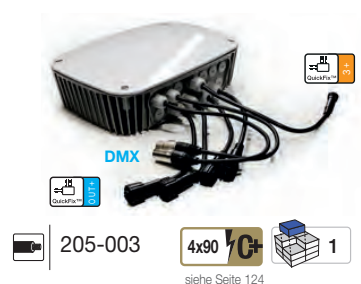
// nur für den Innengebrauch!



QuickFix™ LED Box 4dmx

4-Kanal DMX Steuerbox zum Anschliessen von QuickFix™ LED Produkten
IP 65 mit eingebauter Überlastsicherung und aktiver PFC (PF 0,95)
Zuleitung: QuickFix™ 3+, 220-240 V AC
Zuleitungslänge: 0,5m
Summe aller Ausgänge darf 800W (360C) nicht überschreiten
max. Belastbarkeit pro Ausgang: 200W (90C)
4 QuickFix™ Outdoor Ausgänge
Überlast- und Kurzschlusschutz

Adressierung über Dipschalter, kompatibel mit USITT DMX512-A Protokoll
33 x 22 x 9 cm, 3.50 kg, T6,3A/250V



QuickFix™ LED Box 8dmx

8-Kanal DMX Steuerbox zum Anschliessen von QuickFix™ LED Produkten
IP 65 mit eingebauter Überlastsicherung und aktiver PFC (PF 0,95)
Zuleitung: QuickFix™ 3+, 220-240 V AC
Zuleitungslänge: 0,5m
Summe aller Ausgänge darf 800W (360C) nicht überschreiten
max. Belastbarkeit pro Ausgang: 100W (45C)
8 QuickFix™ Outdoor Ausgänge
Überlast- und Kurzschlusschutz

Adressierung über Dipschalter, kompatibel mit USITT DMX512-A Protokoll
33 x 22 x 9 cm, 3.50 kg, T6,3A/250V

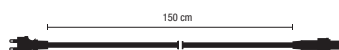


ACCESSORIES

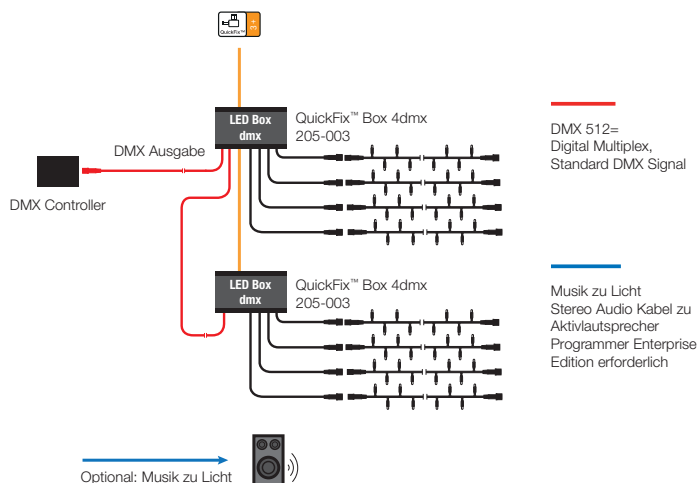


QuickFix™ Main Connector

	EU	UK	CH	AU
	003-001	003-003	003-005	003-007
	003-002	003-004	003-006	003-008



Anschluss: Zuleitung an QuickFix™
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)





Pre-Programmed ANIMATED LIGHT



QuickFix™ LED-Box 4anim Preprogrammed

Vorprogrammierte Steuerbox zum Anschließen von QuickFix™ LED Produkten
IP 65 mit eingebauter Überlastsicherung und aktiver PFC (PF 0,95)
Zuleitung: QuickFix™ 3+, 220-240 V AC
Zuleitungslänge: 0,5m
Summe aller Ausgänge darf 800W (360C) nicht überschreiten
max. Belastbarkeit pro Ausgang: 200W (90C)
4 QuickFix™ Outdoor Ausgänge
Überlast- und Kurzschlusschutz

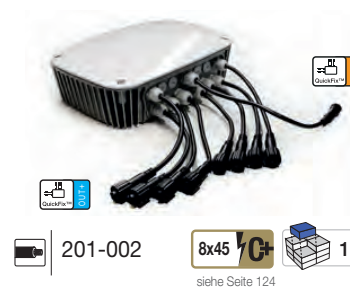
33 x 22 x 9 cm, 3.50 kg, T6,3A/250V



QuickFix™ LED-Box 8anim Preprogrammed

Vorprogrammierte Steuerbox zum Anschließen von QuickFix™ LED Produkten
IP 65 mit eingebauter Überlastsicherung und aktiver PFC (PF 0,95)
Zuleitung: QuickFix™ 3+, 220-240 V AC
Zuleitungslänge: 0,5m
Summe aller Ausgänge darf 800W (360C) nicht überschreiten
max. Belastbarkeit pro Ausgang: 100W (45C)
8 QuickFix™ Outdoor Ausgänge
Überlast- und Kurzschlusschutz

33 x 22 x 9 cm, 3.50 kg, T6,3A/250V

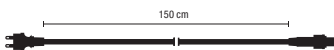


ACCESSORIES



QuickFix™ Main Connector

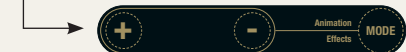
	EU	UK	CH	AU
	003-001	003-003	003-005	003-007
	003-002	003-004	003-006	003-008



Anschluss: Zuleitung an QuickFix™
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)



Control Stick (Magnet)
Ändern Sie den Animationsmodus
bzw. die Geschwindigkeit Ihrer
Animation, indem Sie mit dem
Control Stick die Bedienfelder der
Animationsboxen berühren.



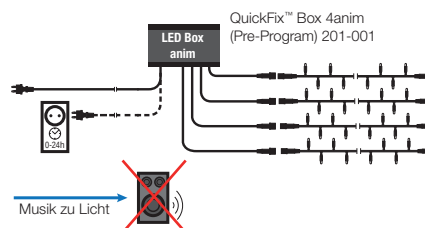


Pre-Programmed ANIMATED LIGHT



Animationsbox Pre-Programmed:

Unsere QuickFix™ LED-Box 4anim Pre-Programmed und die QuickFix™ LED-Box 8anim Pre-Programmed ermöglichen einfache vorprogrammierte Animationen von QuickFix™ Outdoor+ Produkten. Es sind jeweils sechs vorprogrammierte Effekte hinterlegt, die man mit Hilfe des Control Sticks (Magneteten) individuell einstellbar sind. Der Animationsmodus, ebenso wie die Abspielgeschwindigkeit können so beliebig verändert werden.



Pre-Programmed Animation Effects

Channels **1** **2** **3** **4**

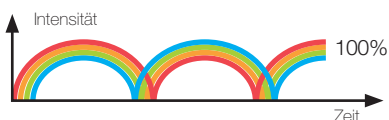
Blinken

- Alle Kanäle blinken periodisch
- Geschwindigkeit in Stufen regelbar



Dimmen

- Alle Kanäle blenden wiederholt in der gleichen Art von 0% bis 100% Helligkeit ein und aus.
- Geschwindigkeit in Stufen regelbar



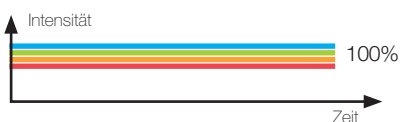
Wellen

- Eine Welle wird durch alle Kanäle durchgeschaltet
- Ein Kanal wird von 0% auf 100% gedimmt, im Übergang überlappen sich die Kanäle, die Kanäle werden chronologisch zeitversetzt einzeln durchgeschaltet
- Geschwindigkeit in Stufen regelbar



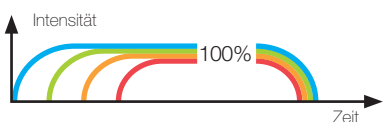
Dauerlicht

- Alle Kanäle werden mit der gleichen Helligkeit angesteuert
- Helligkeit ist einstellbar 0% bis 100%
- Kann so als Dimmer verwendet werden



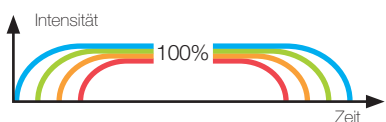
Aufbauend 1

- Alle Kanäle werden chronologisch zeitversetzt eingeschaltet, wobei die eingeschalteten Kanäle an bleiben
- Alle Kanäle werden dann zusammen ausgeschaltet
- Geschwindigkeit in Stufen regelbar



Aufbauend 2

- Alle Kanäle werden chronologisch zeitversetzt eingeschaltet, wobei die eingeschalteten Kanäle an bleiben
- Alle Kanäle werden dann invers chronologisch einzeln zeitversetzt wieder ausgeschaltet
- Geschwindigkeit in Stufen regelbar



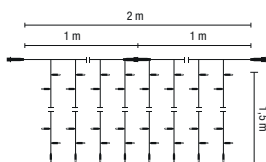
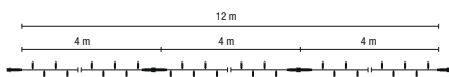


ANIMATED LIGHT



Bremerhaven – Germany

Dual Color



- // Kanalweise Lichtsteuerung
- // Power Supply erforderlich
- // transparentes PVC Kabel
- // koppel- und erweiterbar
- // schwarzes Gummikabel
- // Segmente austauschbar
- // Controller erforderlich



QuickFix™ Low Voltage+ PVC & Rubber 36 V | 4.3 W

36V LED Dual String Lite® 120

	LED	029-660
	LED	029-661
	LED	029-662
	LED	029-663
	LED	029-664

Länge: 12 m
Anzahl der Segmente: 3
Lampen pro Segment: 40
Länge pro Segment: 4.00 m
LED: 120



NEW!

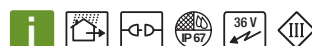


QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 7.2 W

36V LED Dual Drape Lite® 200

	LED	029-665
--	-----	---------

Dimension: 2 m x 1.5 m
Anzahl der Stränge: 20
Lampen pro Strang: 10
Länge pro Strang: 1.50 m
LED: 200



NEW!

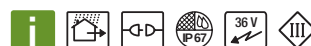


QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 30 W

36V LED Dual Rope Light 20 m

	LED	245-039
	LED	245-040

Ø 13 mm
max. Länge: 60 m - 3 Rollen
Lampen pro Segment: 10
Länge pro Segment: 0.33 m
Watt/Segment: 0.5 W
LED: 600

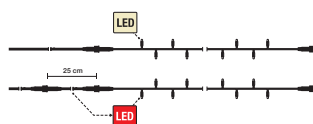


ACCESSORIES

DualColor Polarity Adapter

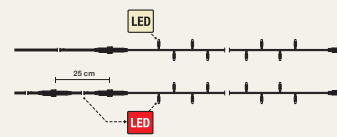
202-207

max. Belastbarkeit: 200 W (220C), 0.04 kg



DualColor Polarity Adapter

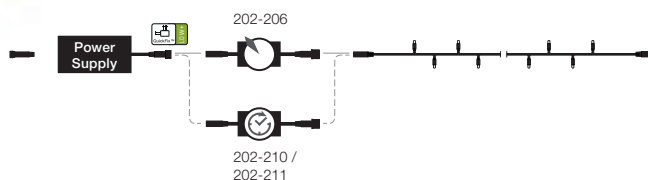
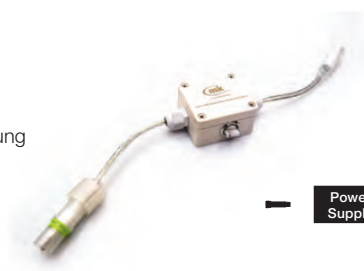
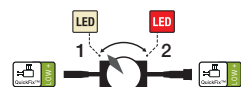
Der Polarity Adapter ermöglicht es, die Lichtfarbe der Dual String Lite Kette statisch zu wechseln. Der Polarity Adapter ist nur für Dual String Lite Installationen gedacht und ist nicht zwingend notwendig.



DualColor Polarity Switch

202-206

Farbwechsel durch mechanische Umschaltung
max. Belastbarkeit: 200 W (220C)
65 x 40 x 60 mm, 0.2 kg





ANIMATED LIGHT

PRE
ANIMATED

DMX
ANIMATED

Stuttgart – Germany

NEW

QuickFix™ Low Voltage Controller

Steuerungen der QuickFix™ Low Voltage Controller Serie können Produkte der QuickFix™ Low Voltage Serie und der QuickFix™ Low Voltage Dual Colour Serie regulieren.

Im Falle der statischen Produkte ist es möglich, diese gedimmt oder pulsierend anzusteuern. Bei unseren Dual Colour Produkten kann man diese Effekte auf zwei Farben zuteilen.



ACCESSORIES

QuickFix™ Low Voltage Controller

Pre-Programmed RTC



202-210

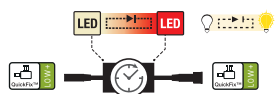


202-211

max. Belastbarkeit: 200 W (220C)
70 x 28 x 40 mm, 0.18 kg



siehe Seite 132



QuickFix™ Low Voltage Controller Pre-Programmed:

Der QuickFix™ Low Voltage Pre-Programmed Controller bietet eine Vielzahl an modifizierbaren, vorprogrammierten Effekten. Diese kann man mit Hilfe eines NFC fähigen Smartphones beliebig anpassen und bei Bedarf für ein bestimmtes Datum und Uhrzeit programmieren, an denen diese Effekte als besonderes Highlight abgespielt werden sollen.

Die Echtzeituhr (RTC) wird umweltfreundlich ohne Batterie gespeichert, die stromlose Pufferung reicht für 21 Tage.

Der QuickFix™ Low Voltage Controller ist mit folgenden Power Supplies kompatibel:
35W, 70W, 90W, 120W oder 200W



ACCESSORIES

QuickFix™ Low Voltage Controller

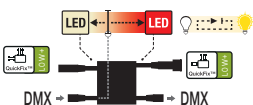
202-209

202-209

max. Belastbarkeit: 200 W (220C)
70 x 30 x 60 mm, 0.28 kg



siehe Seite 132



QuickFix™ Low Voltage Controller (1dmx/4dmx)

Mit dem QuickFix™ Low Voltage Controller (1dmx/4dmx) können die normalerweise statisch leuchtenden String Lite oder Dual String Lite Lichterketten (QuickFix™ Low Voltage+) pulsieren, gedimmt, oder sogar in eine klingende "Sound to Light" Animation verwandelt werden.

Diese Effekte sind ganz einfach mit einer Standard DMX Steuerung, wie beispielsweise unserer MK-Showtime Pro oder Easy zu erzielen. Jeder Ausgang ist hier über das DMX512-A Protokoll einzeln ansteuerbar.

Der QuickFix™ Low Voltage Controller ist mit folgenden Power Supplies kompatibel:
35W, 70W, 90W, 120W oder 200W



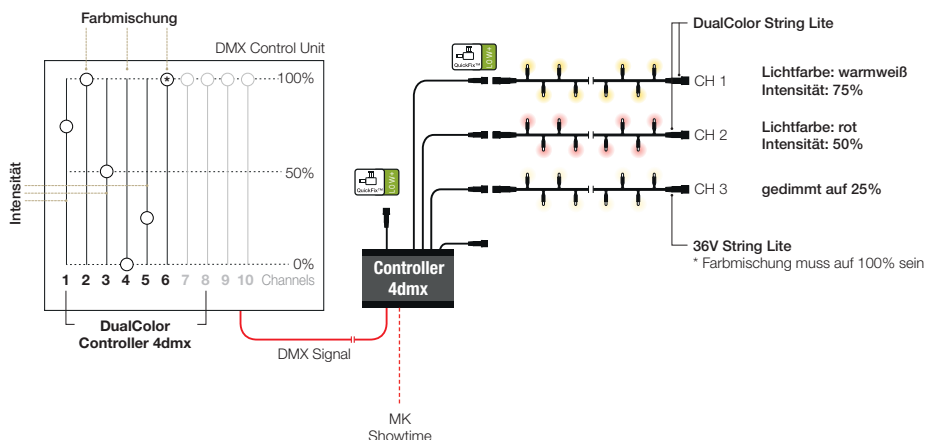
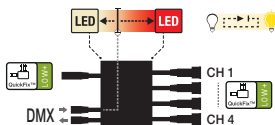
QuickFix™ Low Voltage Controller

202-205

max. Belastbarkeit: 200 W (220C)
160 x 55 x 80 mm, 1 kg



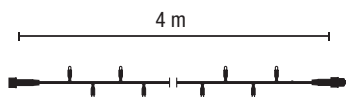
siehe Seite 132





ANIMATED LIGHT

PRE
ANIMATED



NEW

RGB

String Lite® / Rope Light

- // individuelle Lichtpunktsteuerung
- // Power Supply erforderlich
- // transparentes PVC Kabel
- // koppel- und erweiterbar
- // nicht DMX kompatibel
- // Controller erforderlich

Die neue RGB preprogrammed Serie bietet für kleine und mittelgroße Dekorationen eine einfache Möglichkeit für bunte Animationen.

Vorprogrammierte Effekte im Controller können nur mit Hilfe einer Fernbedienung eingestellt werden. Es besteht die Möglichkeit, mehrere Controller parallel zu kombinieren.

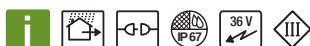


QuickFix™ Low Voltage+ PVC & Rubber 36 V | 2 W

36V LED RGB String Lite® 40

	029-680
	029-682

Länge: 4 m
Anzahl der Segmente: 1
Lampen pro Segment: 40
Länge pro Segment: 4.00 m
LED: 40



// max. 10 Ketten koppelbar

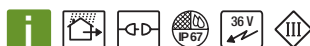


QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 4 W

36V LED RGB String Lite® 80

	029-681
--	---------

Länge: 4 m
Anzahl der Segmente: 1
Lampen pro Segment: 80
Länge pro Segment: 4.00 m
LED: 80



// max. 5 Ketten koppelbar

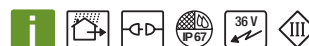


QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 22.5 W

36V LED RGB Rope Light 15 m

	245-038
--	---------

Ø 13 mm
max. Länge: 15 m
Lampen pro Segment: 10
Länge pro Segment: 0.33 m
Watt/Segment: 0.5 W
LED: 450



ACCESSORIES



RGB Controller

202-009
max. Belastbarkeit: 60 W (66C)
111 x 51 x 30 mm, 0.2 kg



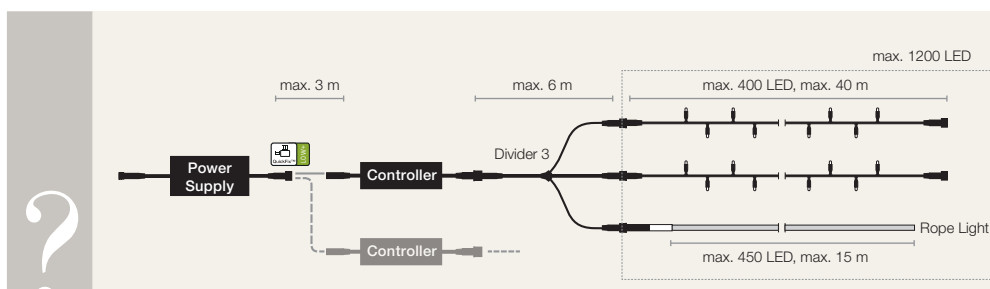
RGB Remote Control

202-010
inkl. CR2032
106 x 50 x 15 mm, 0.06 kg



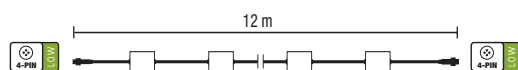
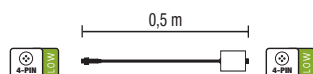
QuickFix™ Low Voltage+ Power Supply

► Siehe Seite 135



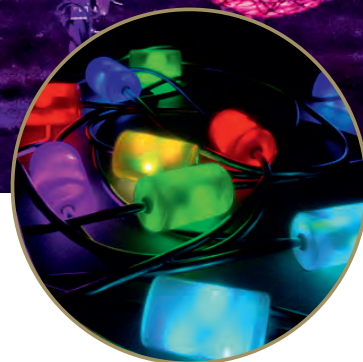


ANIMATED LIGHT



i-Ball

- // individuelle Lichtpunktsteuerung
- // Power Supply erforderlich
- // schwarzes PVC Kabel
- // koppel- und erweiterbar
- // 4-PIN Signalkabel – nicht QuickFix™ kompatibel
- // Controller erforderlich



Das i-Ball System besteht aus einer zylinderförmigen RGB Lichtquelle. Die Lichtpunkte adressieren sich selber, wobei jede per DMX individuell angesteuert werden kann. Die Lichtpunkte können am besten in Organic Objekten, Orbitals, oder auch in den halbdurchlässigen i-Ball Globe-Covers verbaut werden.



i-Ball Low Voltage PVC 36 V

36V LED i-Ball® 1



011-144

Dimension: Ø 38 cm x 0.5 m
Anzahl der Segmente: 1
Lampen pro Segment: 1
36 V, 2.5 W, LED: 1



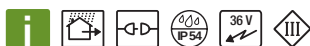
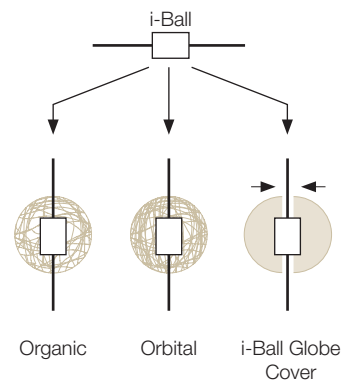
i-Ball Low Voltage PVC 36 V

36V LED i-Ball® 10



011-145

Dimension: Ø 38 cm x 12 m
Anzahl der Segmente: 1
Lampen pro Segment: 10
36 V, 25 W, LED: 10



ACCESSORIES

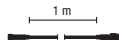
i-Ball Extension 0.5

011-146



i-Ball Extension 1

011-147



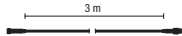
i-Ball Globe Cover 140

011-152
Ø 140 mm



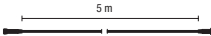
i-Ball Extension 3

011-148



i-Ball Extension 5

011-155



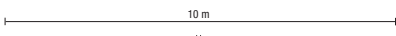
i-Ball Globe Cover 200

011-153
Ø 200 mm



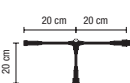
i-Ball Extension 10

011-156



i-Ball T-Divider

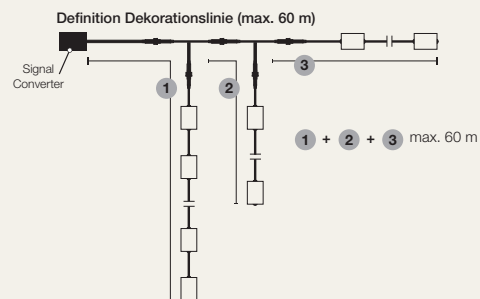
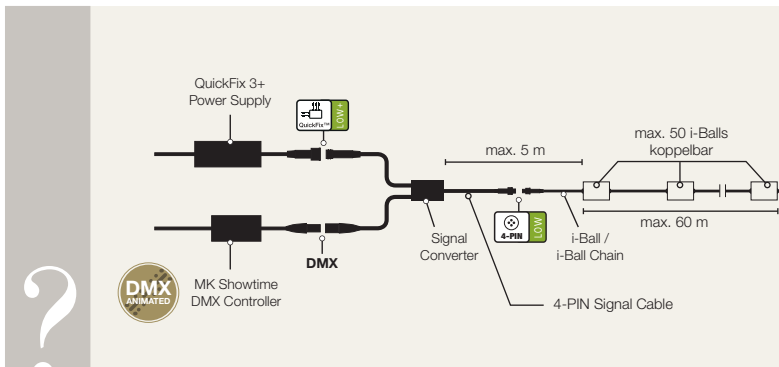
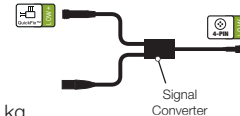
011-149



i-Ball Signal Converter

202-008

max. Belastbarkeit:
125 W (137.5C)
53 x 36 x 23 mm, 0.14 kg





ANIMATED LIGHT

PRE
ANIMATED

DMX
ANIMATED

Designer Outlet, London – UK



Edison XL

RGB

// Power Supply erforderlich

// koppel- und erweiterbar

// Controller erforderlich



QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 10,8 W



36V LED Edison XL RGB



029-156

Dimension: 0.28 m x 0.28 m x 0.5 m
36 V, 10.8 W, 1.50 kg



ACCESSORIES



QuickFix™ Low Voltage+ Power Supply

► Siehe Seite 135



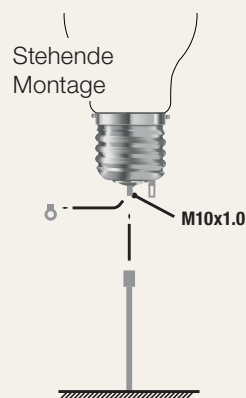
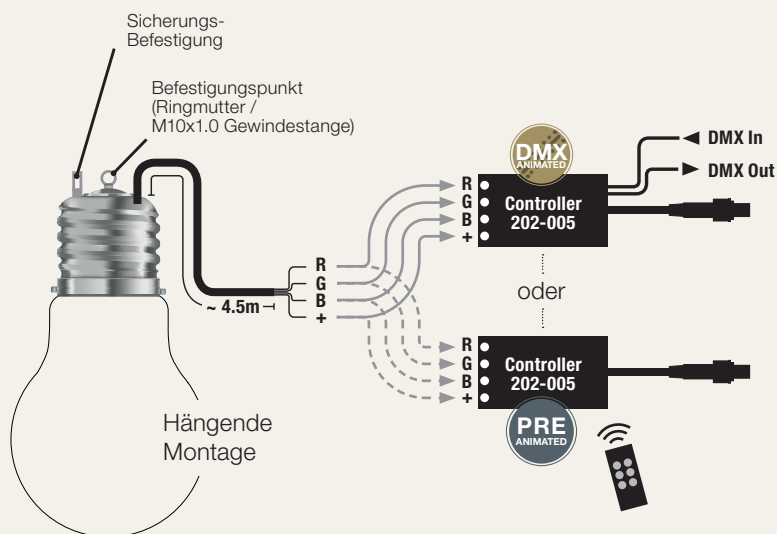
ACCESSORIES

Controller



202-005

inkl. Fernbedienung, inkl. CR2025
150 x 65 x 40 mm, 0,20 kg

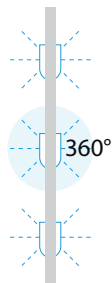
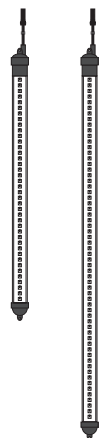




ANIMATED LIGHT

PRE
ANIMATED

Lohja – Finland



360°
Lichtabstrahlwinkel

Ice Drop®

Ohne Netzstecker

// kein Power Supply notwendig

// hohe Leuchtkraft

// koppel- und erweiterbar

// 360° Effekt

// max. 50 koppelbar



QuickFix™ Outdoor+ 220-230 V | 3.5 W



019-274

Dimension: Ø 5 x 89 cm
LED: 64



siehe Seite 124



QuickFix™ Outdoor+ 220-230 V | 3.5 W

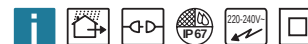


019-278

Dimension: Ø 5 x 126 cm
LED: 96



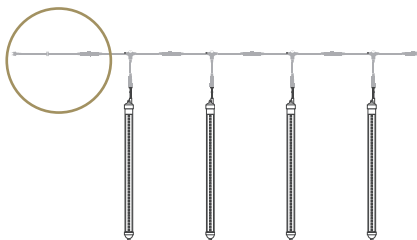
siehe Seite 124



ACCESSORIES



QuickFix™ Main Connector



	EU	UK	CH	AU
	001-001	001-003	001-005	001-007
	001-002	001-004	001-006	001-008

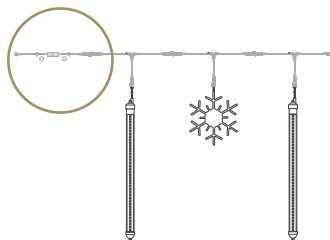
Anschluss: Zuleitung an QuickFix™
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)



siehe Seite 124



LED QuickFix™ Main Connector



	EU	UK	CH	AU
	001-011	001-013	001-015	001-017
	001-012	001-014	001-016	001-018

Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™
mit Gleichrichter, max. Belastbarkeit: 480 W (220C)



siehe Seite 124

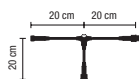
QuickFix™ Divider 2



001-121



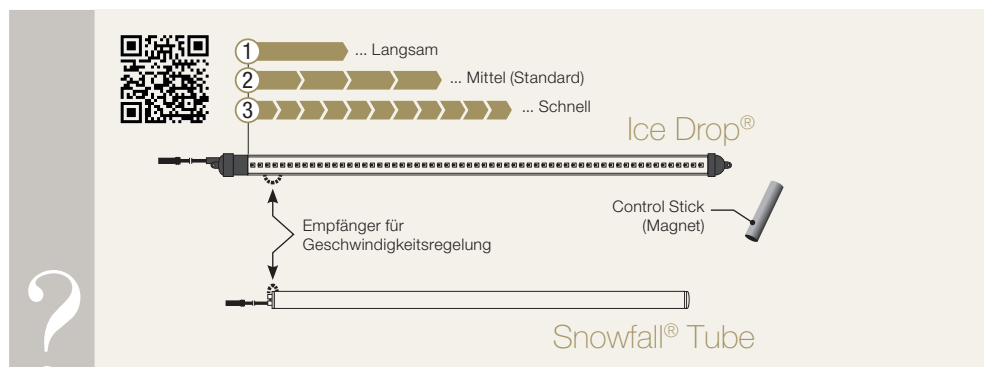
001-122



T-Verbinder, Verteilerkabel
mit 2 Ausgängen

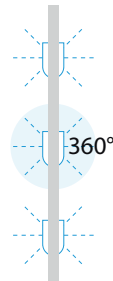
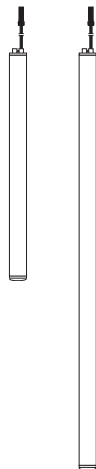


siehe Seite 124





ANIMATED LIGHT



360°
Lichtabstrahlwinkel

Snowfall®

Tubes / Bulbs

Ohne Netzstecker

// Power Supply erforderlich

// hohe Leuchtkraft

// koppel- und erweiterbar

// 360° Effekt



QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 5 W

36V Snowfall Tube 50

		029-178
		029-179
		029-180
		029-182

Dimension: Ø 4 x 51 cm
LED: 120



// max. 40 koppelbar

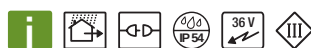


QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 3.5 W

36V Edison L

		029-197
		029-198

Dimension: Ø 15 x 25 cm
LED: 100



// max. 55 koppelbar

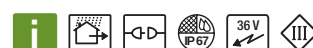


QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 5 W

36V Snowfall Tube 100

		029-173
		029-174
		029-175
		029-177

Dimension: Ø 4 x 100 cm
LED: 240



// max. 40 koppelbar

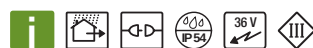


QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 3.5 W

36V Edison XL

		029-195
		029-196

Dimension: Ø 28 x 50 cm
LED: 140



// max. 55 koppelbar

36V Snowfall Neverdim 50

		029-210
		029-212

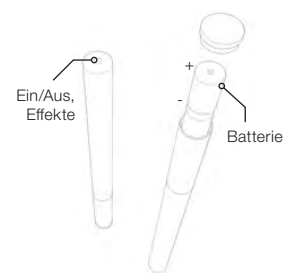
Dimension: Ø 4 x 67 cm
LED: 120



36V Snowfall Neverdim 100

		029-211
		029-213

Dimension: Ø 4 x 117 cm
LED: 240



Snowfall Neverdim Batteriebetrieb ohne Helligkeitsverlust

Mit der neuen Neverdim-Technologie ist ein Batteriebetrieb auch bei professioneller Beleuchtung möglich. Nur 2 D-Zellen Batterien betreiben so den Neverdim Snowfall mit einer Laufzeit von ungefähr 40 Tagen (Timer 6h pro Tag / Snowfall Effekt)

Modi:

- Dauer-Ein
- Timer mit 6h Betrieb pro Tag
- Timer mit 12h Betrieb pro Tag

Animationseffekte:

- Alle LED's an
- Zufälliges Blinken einzelner LED's
- Snowfall Effekt

ACCESSORIES



QuickFix™ Low Voltage+ Power Supply

► Siehe Seite 135



Infinity Star



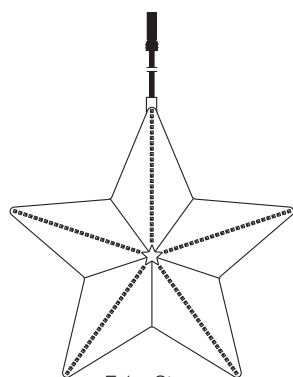
Echo Star 30



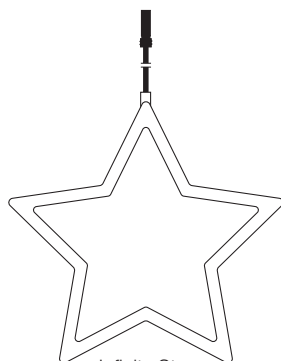
Echo Star 60



ANIMATED LIGHT



Echo Star



Infinity Star

Snowfall®

Fading

- // Power Supply erforderlich
- // transparentes PVC Kabel
- // koppel- und erweiterbar
- // gute Tagwirkung

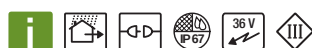


QuickFix™ Low Voltage+ PVC | 4.5 W

36V Echo Star 30

		029-188
		029-192

Dimension: Ø 0.3 m
36 V, LED: 100, 0.3 kg

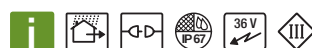


QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 4.5 W

36V Echo Star 60

		029-183
		029-187

Dimension: Ø 0.6 m
36 V, LED: 140, 1.2 kg



QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V

36V Infinity Star 60

	029-193
--	---------

Dimension: Ø 0.6 m
36 V, 8.6 W, LED: 194, 0.5 kg



36V Infinity Star 30

	029-194
--	---------

Dimension: Ø 0.3 m
36 V, 0.25 W, LED: 66, 0.3 kg

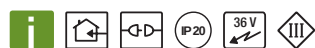


QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 3.6 W

36V Star Fading

	029-158
--	---------

Dimension: Ø 50 cm
36 V, 1.7 kg



// nur für den Innengebrauch!



QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 3.6 W

36V Flake Fading

	029-160
--	---------

Dimension: Ø 50 cm
36 V, 1.9 kg



// nur für den Innengebrauch!

ACCESSORIES



QuickFix™ Low Voltage+ Power Supply

► Siehe Seite 135



Doppelseitiger
Lichteffekt