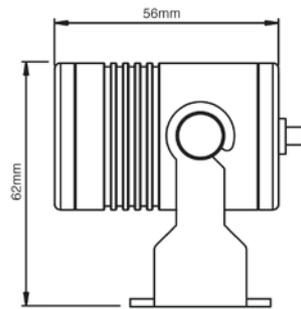


03 | Gantom

Die kleinen
Lichtriesen



VARILITE***

Movinglights und innovative
Lichtlösungen

**STAGE
DEX**

Podestelemente, LiteDeck,
Absturzsicherung, Treppen,
Steckfüße

Ron StageMaster™
Safety Above All

Lastmesssysteme, Lastmesszellen,
für die Sicherheit über allen Köpfen

SRS

Professionelle Motorsteuerungen
und Stromverteiler

DOUGHTY

Anschlagschellen, Modular Rigging
System

LEE Filters

Filterfolien, Zirkonfilter für LED

**GREEN
HIPPO**

Real-Time Media Playback
Solutions

first LIGHT®

Scheinwerfer, Stromschienen,
LED Komponenten

REUTLINGER®
Abhängung mit System

Drahtseilhalter

Gantom®
LIGHTING & CONTROLS

kleinste LED Scheinwerfer und
Ansteuerungen

**PROLYTE
STRUCTURES**

Multi Purpose 20er-/30er-/40er-
Architektur- und Schwerlastträ-
versen, Towersysteme

MDG

Effektnebel, Bodennebel, Hazer,
Windmaschinen

STAGEMAKER

Direkt- und Schutzsteuerungen,
Elektrokettenzüge

LED LENSER®

LED Taschenlampen und
Stirnlampen

first TAPE

Gaffer und Klebebänder

ROSCO

Gobos, Projektionen, Filterfolien,
Tanzböden, Tape, LitePads, LED
Lichtlösungen

first MECHANICS

Schraubzwingen und Kleisenwaren –
kleine Helfer zum Befestigen/ für jede
Situation

PETZL®

Persönliche Schutzausrüstung,
Helme, Seile

ELC

DMX/RDM Netzwerke, Merger,
Splitter, Controller

ADVANCE
Selbstklebebänder

Gaffer und Klebebänder

beyerdynamic))))

Kopfhörer

Strand

Lichtpulte, Dimmer,
LED-Scheinwerfer



Digitales Intercom, Cue-Light



Softlights, LED Licht für Studio,
Film und Messe

first CABLE®

Steuer-, Motor-, DMX- und
Schukokabel

OSRAM

Leuchtmittel



Fixieren, Markieren, Sichern –
Gaffer, Gewebebänder, PVC und
mehr

LEATHERMAN

Taschenmesser und Tools

GOSSEN

Beleuchtungsstärkemessgeräte
und Spektrometer

wieland

Steckverbindungen

C.ADOLPH®

Bühnenrollen, Räder, Scharniere,
Prospektschellen und noch vieles
mehr. Höchste Qualität mit der
Hausmarke

first STAGE®

Anschlagseile, Sicherungseile,
Anschlagmittel, Trägerklammern,
Traversenaufhängungen, Bühnen-
dächer, Motorsteuerungen

INHALT

SEITE

Gantom GPLEX	4
Gantom iQ & iQx	5
Gantom 7	6
Gantom DMX RGBW	7
Gantom DMX Dynamic Weiß	8
Gantom Precision DMX RGB	9
Gantom Precision Z Floodlight	10
Gantom Precision Z Spotlight	11
Gantom Precision Alpha	12
Gantom One & One DMX	13
Gantom LED Spots Übersichtstabelle	14
Gantom STORM Form	16
Gantom STORM DMX Flood RGBW	18
Gantom STORM DMX Flood Dynamic Weiß	19
Gantom STORM Z Floodlight	20
Gantom STORM Z Spotlight	21
Gantom Einbaurahmen	22
Gantom LED Controller	24
Gantom Go Cable System	25
Gantom Pro Cable System	28
AGB	34





Gantom GPLEX

Der GPLEX ist der erste DMX-Controller, der nicht größer als ein Multi-Tool ist und in jede Hosentasche passt. Angesteuert wird er über Ihr Smartphone. Ideal für StageHands, Techniker, Lichtdesigner oder Präsentationen, bei denen DMX-Geräte angesteuert/getestet werden müssen, jedoch kein Lichtstellpult zur Hand ist. Einfach die kostenlose App für iOS oder Android herunterladen und das Smartphone über das Audiokabel mit dem GPLEX verbinden. Schon können Sie 512 DMX-Kanäle ansteuern.

Technische Daten:

Ausgabe von 512 DMX-Kanälen (1 DMX Universum). Intuitive Bedienung durch Smartphone App (für iOS und Android Geräte). Aufladbar über Micro USB. LED Anzeige für DMX-Signal und Batterie. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium. RJ45 Ausgang nach PLASA Standard. **Abmessungen:** 90 mm x 28 mm x 28 mm.

Im Lieferumfang enthalten:

- Gantom GPLEX
- RJ45 zu XLR 5pol. (female) Adapterkabel
- 3,5 mm Stereo Klinke-Klinke Audiokabel
- Micro USB Ladekabel
- Kurzbedienungsanleitung
- Nanuk Nano Transportkoffer

Artikelnummer
552-3090-0100

Bezeichnung
Gantom® GPLEX Micro DMX-Controller



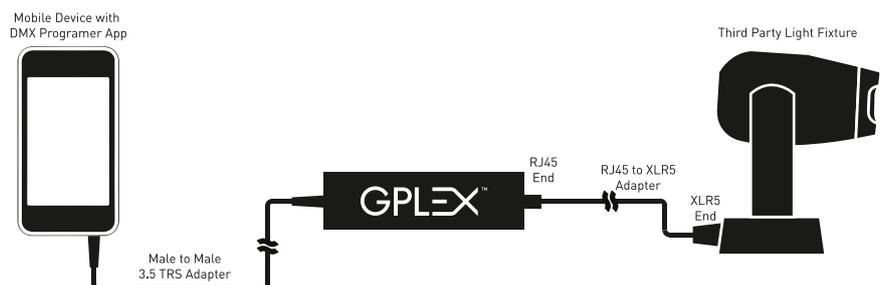
Abb. zeigt Software in Anwendung. Smartphone nicht enthalten

DOWNLOADS

„GPLEX Konsole“ App
Downloadlink für Android



„GPLEX Konsole“ App
Downloadlink für Apple iOS



Gantom® IQ & IQx

Der Gantom® IQ und IQx ist ein extrem kompakter Bild-/Gobo-Projektor mit einstellbarem Zoom und Fokus. Mittels LED-Technologie und einer speziellen Optik ist es möglich, vollfarbige Bilder/Gobos scharf zu projizieren, wobei das Gerät selbst nur einen Bruchteil so groß ist wie herkömmliche Gobo-Projektoren. Der Gantom® IQ und IQx eröffnet mit seiner diskreten und unauffälligen Bauweise eine ganze Reihe von neuen Beleuchtungsmöglichkeiten.

Beim IQx werden über 3 DMX-Kanäle Helligkeit, vorprogrammierte Effekte wie Strobe, Ein- und Ausblenden oder Flackern sowie deren Geschwindigkeit abgerufen und eingestellt. Animierte Bilder sorgen so auf der Wand (auch im Standalone-Betrieb) für noch mehr Aufmerksamkeit.

Eigenschaften:

- extrem kleine Gehäusebauweise
- Zoom und Fokus über verschiebbare Linsen einstellbar
- verwendbar mit Folien-, Metall- und Glasgobos (vollfarbig)
- Perfekt für Anwendungen mit eingeschränkten Platzverhältnissen
- Niederspannungsanschluss und minimale Erwärmung bringen verbesserte Sicherheit für den Anwender
- Interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- Einfachste Installation
- Für Innen- und Außenanwendungen

Zusätzlich bei IQ

- PWM Dimmung über 2-Draht-Kabel (10-100%)

Zusätzlich bei IQx

- Standalone-Modus ermöglicht den Betrieb ohne DMX-Signal (Gantom DMX Programmer App, kostenlos erhältlich)
- DMX Adresse und Konfiguration werden im EEPROM abgespeichert
- Kontrolle der Helligkeit, Effekte und Geschwindigkeit über DMX

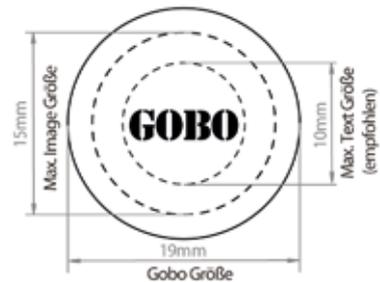
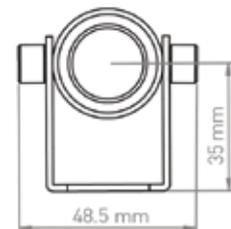
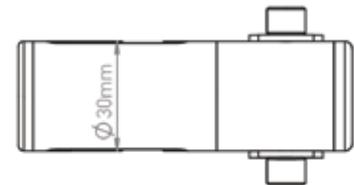
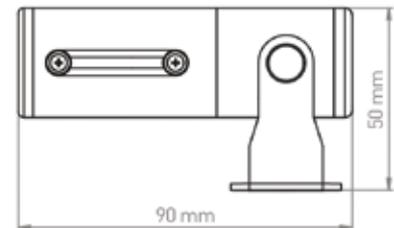
Technische Daten:

LED-Farbe: kaltweiß (6.500 K, CRI 70), warmweiß (2.700 K, CRI 80, CRI > 90 auf Anfrage). Maximale Leistungsaufnahme: 2,8W. Eingangsspannung: 12V DC. Stromverbrauch: 230mA max. Länge Anschlussleitung: 360 mm. Abstrahlwinkel: 25-40°. Schutzart: IP65. Aluminiumgehäuse: schwarz eloxiert. Größe: Ø 30 mm x 90 mm. Gobogröße: 19 mm Ø (außen), 15 mm Ø (Image), 10 mm Ø (empfohlene max. Textgröße)

Artikelnummern

Bezeichnung

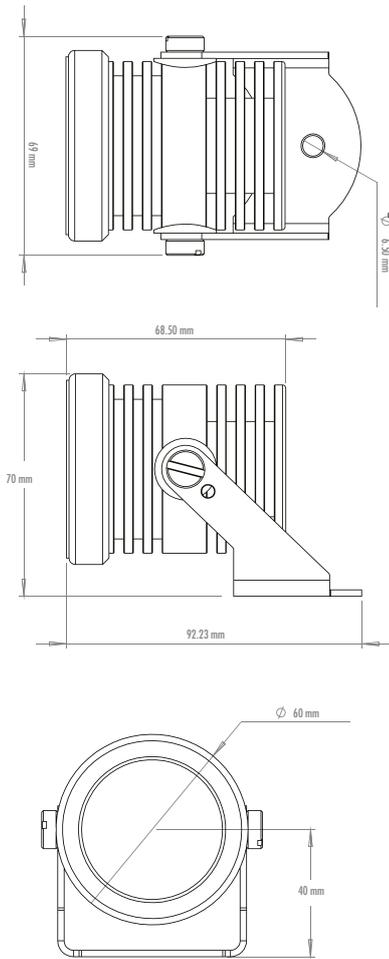
552-1600-1010	Gantom® IQ kaltweiß - Go Cable
552-1600-1011	Gantom® IQ warmweiß - Go Cable
552-1600-1020	Gantom® IQx kaltweiß - Go Cable
552-1600-1021	Gantom® IQx warmweiß - Go Cable
552-1600-1022	Gantom® IQx kaltweiß - Pro Cable
552-1600-1023	Gantom® IQx warmweiß - Pro Cable



Wichtiges Zubehör

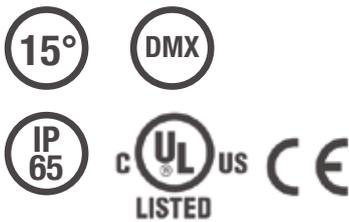
Go Cable	S. 25
Pro Cable	S. 28





Wichtiges Zubehör

Go Cable	S. 25
Pro Cable	S. 28



Gantom® 7

Der Gantom 7 bietet zusätzlich zu RGBW, 3 weitere LED-Farben Amber, Lime und UV in einem 7-fach LED-Chip. Kombiniert mit der speziell daran angepassten Optik ergibt dies einen homogenen Output des gemischten Farbtons. Als zusätzliches Highlight bietet der Gantom 7 einen magnetischen Filterhalter, so dass z.B. Diffusionsfilter für eine Vielzahl von Effekten einfach eingesetzt werden können.

Eigenschaften:

- Farbmischung mit 7 LEDs RGBAWLUV rot (635nm), grün (515nm), blau (450nm), amber (598nm), kaltweiß (6500K), lime (4250K), UV (395nm).
- 5 verschiedene Farbmodi anwählbar: (RGB, RGBA, RGBW, RGBAWUV, RGBAWLUV)
- 3/4/7/8 DMX Kanäle (je nach Modus)
- Einstellung der Farben über DMX oder DMX Programmer App (optional)
- Gammakorrigierte Dimmerkurve für sanftes Dimmverhalten
- Flimmerfrei und videofähig
- 7-LED-Chip und speziell angepasste Optik für homogenen Output
- Standalone-Modus ermöglicht den Betrieb ohne DMX-Signal (benötigt DMX Programmer App)
- DMX Adresse und Konfiguration werden im EEPROM abgespeichert
- Niederspannungsanschluss und minimale Erwärmung bringen verbesserte Sicherheit für den Anwender
- Interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- Für Innen- und Außenanwendungen
- UL und CE Zertifikat

Technische Daten:

7-fach LED-Chip RGBAWLUV rot (635nm), grün (515nm), blau (450nm), amber (598nm), kaltweiß (6500K), lime (4250K), UV (395nm). **Maximale Leistungsaufnahme:** 7,5W. **Eingangsspannung:** 12V DC. **Stromverbrauch:** 620mA. **Länge Anschlussleitung:** 360mm (Go Cable), 245mm (Pro Cable). **Abstrahlwinkel:** 15°. **Schutzart:** IP65. 3/4/7/8 DMX Kanäle (je nach Modus). **Aluminiumgehäuse:** schwarz eloxiert. **Größe:** 60mm ø x 68,5 mm

Go Cable Variante:

Stromanschluss: DC-Buchse 2,1/5,5 mm mit Schraubanschluss-Adapter. **DMX-Anschluss:** 3,5 mm Miniklinke mit Schraubanschluss-Adapter

Pro Cable Variante:

Strom-/DMX-Anschluss über kombinierte wasserdichte Pro Cable Schraubverbindung

Artikelnummern

552-1600-0700
552-1600-0701

Bezeichnung

Gantom® 7 - Go Cable
Gantom® 7 - Pro Cable



Gantom® DMX RGBW

Der Gantom® DMX RGBW ist einer der kleinsten DMX-steuerbaren LED-Scheinwerfer. Obwohl dieser Scheinwerfer kleiner als eine Faust ist, beinhaltet er die komplette DMX-Elektronik in seinem Gehäuse und bietet eine vergleichbare Leistung wie vielfach größere, herkömmliche Geräte. Alles, was Sie zur Steuerung benötigen, sind 12V Spannung und ein DMX-Signal. Hochfrequente Hybrid Modulation macht den Gantom® DMX RGBW videofähig und seine Niederspannungsversorgung ermöglicht auch den Betrieb mit Batterien, perfekt für Anwendungen, bei denen keine Netzspannung zur Verfügung steht. Mit Hilfe der Gantom DMX Programmer App (kostenlos erhältlich) kann die Startadresse eingestellt und das Gerät auch Standalone ohne DMX-Signal betrieben werden.

Eigenschaften:

- Einstellung der Farbe über DMX oder Gantom DMX Programmer App (kostenlos erhältlich)
- 4 DMX Kanäle
- Gammakorrigierte Dimmerkurve für sanftes Dimmverhalten
- Flimmerfrei und videofähig
- Quad-LED-Chip und speziell angepasste Optik für homogenen Output
- Standalone-Modus ermöglicht den Betrieb ohne DMX-Signal
- DMX Adresse und Konfiguration werden im EEPROM abgespeichert
- Niederspannungsanschluss und minimale Erwärmung bringen verbesserte Sicherheit für den Anwender
- Interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- Für Innen- und Außenanwendungen

Technische Daten:

RGBW LED-Chip. Maximale Leistungsaufnahme: 4,8W. Eingangsspannung: 12V DC. Stromverbrauch: < 400mA. Länge Anschlussleitung: 360mm (Go Cable), 245mm (Pro Cable). Abstrahlwinkel: 28° oder 19°. Schutzart: IP65. 4 DMX-Kanäle. Aluminiumgehäuse: schwarz eloxiert. Größe: Ø 37 mm x 56 mm.

Artikelnummern

Bezeichnung

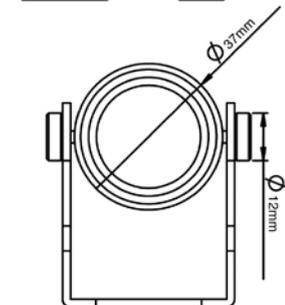
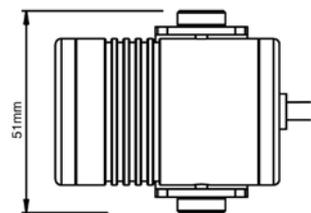
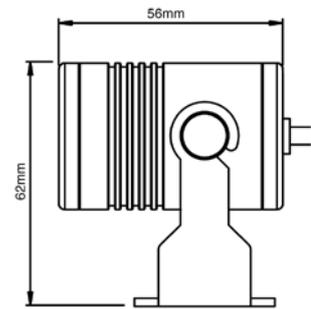
552-1600-0509	Gantom® DMX Flood RGBW - Go Cable
552-1600-0511	Gantom® DMX Flood RGBW - Pro Cable
552-1600-0519	Gantom® DMX Spot RGBW - Go Cable
552-1600-0521	Gantom® DMX Spot RGBW - Pro Cable



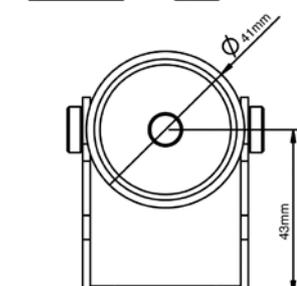
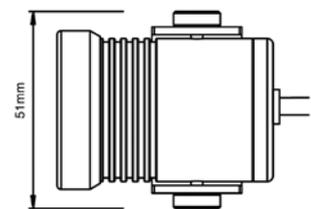
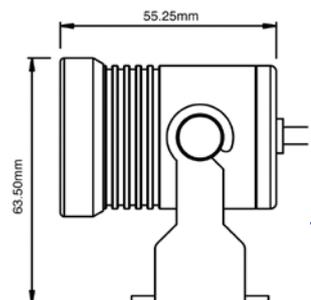
Wichtiges Zubehör

Go Cable	S. 25
Pro Cable	S. 28

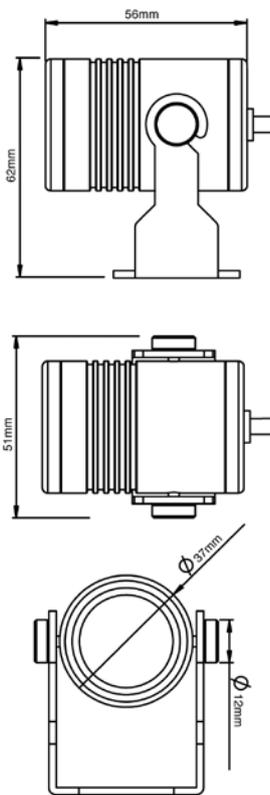
Flood



Spot



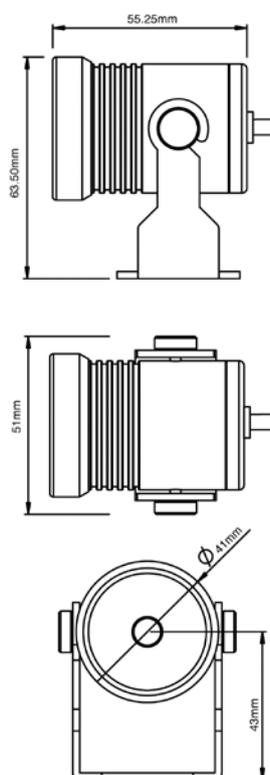
Flood



Wichtiges Zubehör

Go Cable	S. 25
Pro Cable	S. 28

Spot



Gantom® DMX Dynamic Weiß

Der Gantom® DMX Dynamic Weiß ist einer der kleinsten DMX-steuerbaren LED-Scheinwerfer. Obwohl dieser Scheinwerfer kleiner als eine Faust ist, beinhaltet er die komplette DMX-Elektronik in seinem kleinen Gehäuse und bietet eine vergleichbare Leistung wie vielfach größere, herkömmliche Geräte. Alles, was Sie zur Steuerung benötigen, sind 12V Spannung und ein DMX-Signal. Hochfrequente Hybrid Modulation macht den Gantom® DMX Dynamic Weiß videofähig und seine Niederspannungsversorgung ermöglicht auch den Betrieb mit Batterien, perfekt für Anwendungen, bei denen keine Netzspannung zur Verfügung steht. Mit Hilfe der Gantom DMX Programmer App (kostenlos erhältlich) kann die Startadresse eingestellt und das Gerät auch Standalone ohne DMX-Signal betrieben werden.

Eigenschaften:

- Einstellung der Farbtemperatur über DMX oder Gantom DMX Programmer App (kostenlos erhältlich)
- 2 DMX Kanäle
- Gammakorrigierte Dimmerkurve für sanftes Dimmverhalten
- Flimmerfrei und videofähig
- Quad-LED-Chip und speziell angepasste Optik für homogenen Output
- Standalone-Modus ermöglicht den Betrieb ohne DMX-Signal
- DMX Adresse und Konfiguration werden im EEPROM abgespeichert
- Niederspannungsanschluss und minimale Erwärmung bringen verbesserte Sicherheit für den Anwender
- Interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- Für Innen- und Außenanwendungen

Technische Daten:

Farbtemperatur: 2700K-6500K. Maximale Leistungsaufnahme: 4,8W. Eingangsspannung: 12V DC. Stromverbrauch: < 400mA. Länge Anschlussleitung: 360mm (Go Cable), 245mm (Pro Cable). Abstrahlwinkel: 28° oder 19°. Schutzart: IP65. 2 DMX-Kanäle. Aluminiumgehäuse: schwarz eloxiert. Größe: Ø 37 mm x 56 mm. Stromanschluss: DC-Buchse 2,1/5,5 mm mit Schraubanschluss-Adapter. DMX-Anschluss: 3,5 mm Miniklinke mit Schraubanschluss-Adapter

Artikelnummern

552-1600-0508
552-1600-0510
552-1600-0518
552-1600-0520

Bezeichnung

Gantom® DMX Flood Dynamic Weiß - Go Cable
Gantom® DMX Flood Dynamic Weiß - Pro Cable
Gantom® DMX Spot Dynamic Weiß - Go Cable
Gantom® DMX Spot Dynamic Weiß - Pro Cable



cast®

Gantom® Precision DMX RGB

Der Precision DMX RGB ist der weltweit kleinste DMX-steuerbare theatertypische Scheinwerfer. Obwohl dieser RGB-Scheinwerfer kleiner als eine Faust ist, bietet er eine vergleichbare Leistung wie vielfach größere, herkömmliche Geräte. Der Precision DMX ist ein mikroprozessorgesteuerter LED-Scheinwerfer, der klare, lebhaftige Farbe erzeugt. Ein eingebaute Flacker-Generator kann einzigartige und realistische Flammen-, Wellen- und Lichteffekte generieren. Wird der Precision DMX RGB mit Hilfe der Gantom DMX Programmer App (kostenlos erhältlich) konfiguriert, so kann er als Standalone Gerät ohne Signal arbeiten.

Eigenschaften:

- Farbkontrolle über DMX oder Gantom DMX Programmer App (kostenlos erhältlich)
- 7 DMX Kanäle
- Eingebaute Funktionen: Flacker, Strobe, Blinken, Faden, Farbwechsel, Master Dimmer, Farbmakros
- Standalone-Modus ermöglicht den Betrieb ohne DMX-Signal
- DMX Adresse und Konfiguration werden im EEPROM abgespeichert
- Niederspannungsanschluss und minimale Erwärmung bringen verbesserte Sicherheit für den Anwender
- Interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- Für Innen- und Außenanwendungen

Technische Daten:

RGB LED-Chip. **Maximale Leistungsaufnahme:** 3,8W. **Eingangsspannung:** 12V DC. **Stromverbrauch:** < 350mA. **Länge Anschlussleitung:** 360mm (Go Cable), 245mm (Pro Cable). **Abstrahlwinkel:** 21°. **Schutzart:** IP65. 7 DMX-Kanäle. **Aluminiumgehäuse:** schwarz eloxiert. **Größe:** Ø 35 mm x 52 mm.

Artikelnummern

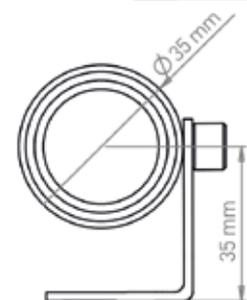
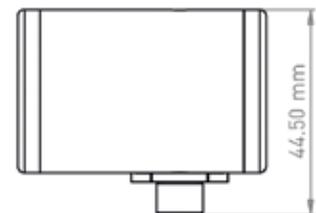
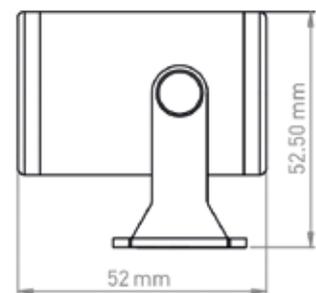
552-1600-0409

552-1600-0410

Bezeichnung

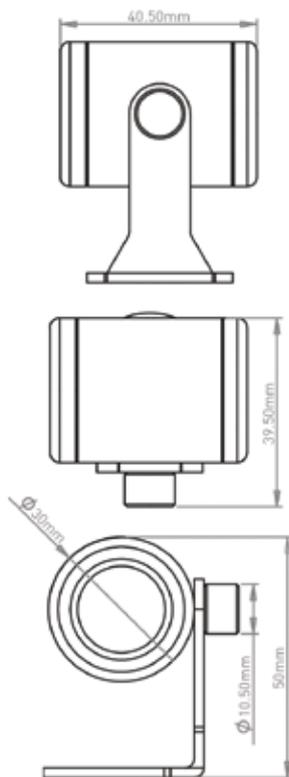
Gantom® Precision DMX RGB - Go Cable

Gantom® Precision DMX RGB - Pro Cable



Wichtiges Zubehör

Go Cable	S. 25
Pro Cable	S. 28



Wichtiges Zubehör

Go Cable S. 25



Gantom® Precision Z Floodlight

Das Gantom® Precision Z Floodlight erreicht mit seinem extrem kleinen Gehäuse eine vergleichbare Helligkeit wie herkömmliche 20W Halogenlampen. Das industriell entworfene und hergestellte Gehäuse verleiht dem Floodlight nicht nur eine elegante Form, sondern dient auch als robuste Hülle und als Kühlkörper, um die LED und die elektronischen Komponenten selbst im Außen- und Unterwasserbereich zu schützen. Der interne Treiber sichert eine konstante Helligkeit über einen großen Spannungsbereich und verlängert die Lebensdauer der LED auf bis zu > 50.000 Stunden.

Eigenschaften:

- Perfekt für Anwendungen mit eingeschränkten Platzverhältnissen
- Lieferbar in 6 verschiedenen LED-Farben
- bis zu 95% Energieeinsparung im Vergleich zu 20W Halogenlampen
- Niederspannungsanschluss und minimale Erwärmung bringen verbesserte Sicherheit für den Anwender
- Interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- PWM Dimmung über 2-Draht-Kabel (10-100%)
- Einfachste Installation
- Für Innen- und Außenanwendungen

Technische Daten:

Maximale Leistungsaufnahme: 1,4W. Eingangsspannung: 12V DC. Stromverbrauch: < 120mA. Länge Anschlussleitung: 500 mm. Abstrahlwinkel: 62°. Schutzart: IP65. Aluminiumgehäuse: schwarz eloxiert. Größe: Ø 30 mm x 40,5 mm. Stromanschluss: DC-Stecker 2,1/5,5 mm mit Klemmanschluss-Adapter (Go Cable)

Artikelnummern

552-1600-0101
552-1600-0102
552-1600-0103
552-1600-0104
552-1600-0105
552-1600-0106

Bezeichnung

Gantom® Precision Z Flood rot (620 nm – 630 nm)
Gantom® Precision Z Flood grün (515 nm – 535 nm)
Gantom® Precision Z Flood blau (455 nm – 475 nm)
Gantom® Precision Z Flood amber (585 nm – 596 nm)
Gantom® Precision Z Flood kaltweiß (6.500 K, CRI 70)
Gantom® Precision Z Flood warmweiß (2.700 K, CRI 80, CRI >90 auf Anfrage)



cast®

Gantom® Precision Z Spotlight

Das Gantom® Precision Z Spotlight erreicht mit seinem extrem kleinen Gehäuse eine vergleichbare Helligkeit wie herkömmliche 20W Halogenlampen. Das industriell entworfene und hergestellte Gehäuse verleiht dem Spotlight nicht nur eine elegante Form, sondern dient auch als robuste Hülle und als Kühlkörper, um die LED und die elektronischen Komponenten selbst im Außen- und Unterwasserbereich zu schützen. Der interne Treiber sichert eine konstante Helligkeit über einen großen Spannungsbereich und verlängert die Lebensdauer der LED auf bis zu > 50.000 Stunden.

Eigenschaften:

- Perfekt für Anwendungen mit eingeschränkten Platzverhältnissen
- Lieferbar in 7 verschiedenen LED-Farben
- bis zu 95% Energieeinsparung im Vergleich zu 20W Halogenlampen
- Niederspannungsanschluss und minimale Erwärmung bringen verbesserte Sicherheit für den Anwender
- Interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- PWM Dimmung über 2-Draht-Kabel (10-100%)
- Einfachste Installation
- Für Innen- und Außenanwendungen

Technische Daten:

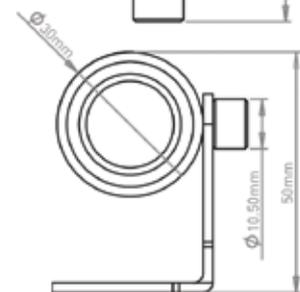
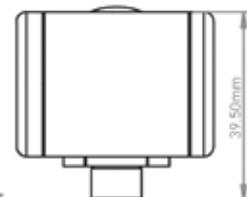
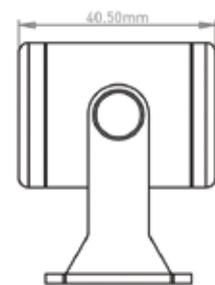
Maximale Leistungsaufnahme: 1,4W. **Eingangsspannung:** 12V DC. **Stromverbrauch:** < 120mA. **Länge Anschlussleitung:** 500 mm. **Abstrahlwinkel:** 11°. **Schutzart:** IP65. **Aluminiumgehäuse:** schwarz eloxiert. **Größe:** Ø 30 mm x 40,5 mm. **Stromanschluss:** DC-Stecker 2,1/5,5 mm mit Klemmanschluss-Adapter (Go Cable)

Artikelnummern

552-1600-0201
552-1600-0202
552-1600-0203
552-1600-0204
552-1600-0205
552-1600-0206
552-1600-0207

Bezeichnung

Gantom® Precision Z Spot rot (620 nm – 630 nm)
Gantom® Precision Z Spot grün (515 nm – 525 nm)
Gantom® Precision Z Spot blau (455 nm – 475 nm)
Gantom® Precision Z Spot amber (585 nm – 595 nm)
Gantom® Precision Z Spot kaltweiß (6.500 K, CRI 70)
Gantom® Precision Z Spot warmweiß (2.700 K, CRI 80, CRI > 90 auf Anfrage)
Gantom® Precision Z Spot UV (395 – 405 nm)



Wichtiges Zubehör

Go Cable S. 25





Gantom® Precision Alpha

Der Gantom® Precision Alpha Spot ist ein extrem kompakter Miniaturspotlight für Anwendungen mit eingeschränkten Platzverhältnissen. Mit Hilfe von Filtern kann der Abstrahlwinkel oder die Farbe des Spots verändert und weiche und natürliche Farben erzeugt werden. Der interne Treiber sichert eine konstante Helligkeit über einen großen Spannungsbereich und verlängert die Lebensdauer der LED auf bis zu > 50.000 Stunden.

Eigenschaften:

- Perfekt für Anwendungen mit eingeschränkten Platzverhältnissen
- Lieferbar in warmweiß (ca. 2.700 K, CRI 80, CRI > 90 auf Anfrage) oder kaltweiß (ca. 6.500 K, CRI 70)
- bis zu 95% Energieeinsparung im Vergleich zu 20W Halogenlampen
- Niederspannungsanschluss und minimale Erwärmung bringen verbesserte Sicherheit für den Anwender
- Interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- PWM Dimmung über 2-Draht-Kabel (10-100%)
- Einfachste Installation
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Lieferung inkl. einer Auswahl an Filtern

Technische Daten:

Maximale Leistungsaufnahme: 1,5W. Eingangsspannung: 12V DC. Stromverbrauch: < 120mA. Länge Anschlussleitung: 500 mm. Abstrahlwinkel: 13°, änderbar mit Filtern. Schutzart: IP65. Aluminiumgehäuse: schwarz eloxiert. Größe: Ø 14,2 mm x 70 mm. Stromanschluss: DC-Buchse 2,1/5,5 mm mit Klemmanschluss-Adapter (Go Cable)

Artikelnummern

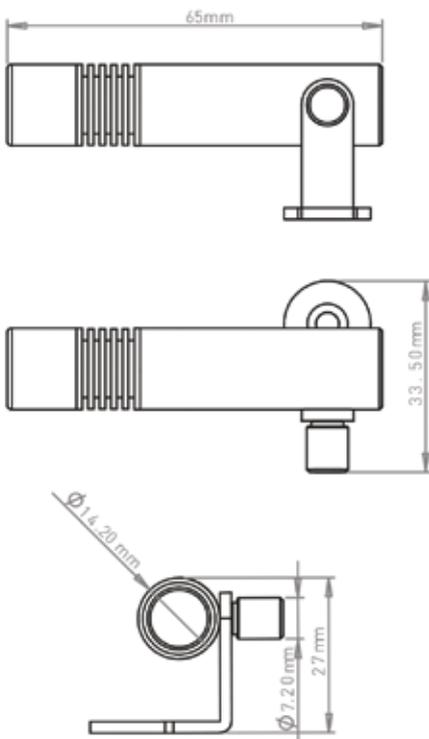
552-1600-0305

552-1600-0306

Bezeichnung

Gantom® Precision Alpha kaltweiß

Gantom® Precision Alpha warmweiß



Wichtiges Zubehör

Go Cable S. 25

Gantom® One & One DMX

Kompakt, leistungsstark, vielseitig: Das ist der Gantom® One, der Pinpoint der nächsten Generation. Im Vergleich zu einem herkömmlichen 30W Halogen-Pinpoint ist er im Betrieb kälter und sicherer bei deutlich weniger Leistungsaufnahme, hat eine viel definiertere Optik und kann sogar mit Batterien betrieben werden. Als zusätzliches Highlight bietet der Gantom® One einen magnetischen Filterhalter, sodass mit Leichtigkeit Farb- oder Diffusionsfilter für eine Vielzahl von Effekten eingesetzt werden können.

Eigenschaften:

- übertrifft die Helligkeit von herkömmlichen 30W Pinpoints mit nur 4W Leistungsaufnahme
- 1100 Lux (warmweiß) bzw. 1400 Lux (kaltweiß) bei 5 m Abstand und 0,24 m Lichtkegeldurchmesser
- extrem enger Abstrahlwinkel für Beleuchtungen aus größeren Entfernungen
- magnetischer Filterhalter für Farb- oder Diffusionsfilter
- Niederspannungsanschluss und minimale Erwärmung bringen verbesserte Sicherheit für den Anwender
- Interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- einfache Installation - wartungsfreundlich
- Für Innen- und Außenanwendungen

Zusätzlich bei One:

- dimmbar mittels PWM (10-100%)

Zusätzlich bei One DMX:

- 1 Kanal DMX Dimmung
- Standalone-Modus ermöglicht den Betrieb ohne DMX-Signal (Gantom DMX Programmer App, kostenlos erhältlich)
- DMX Adresse und Konfiguration werden in EEPROM abgespeichert

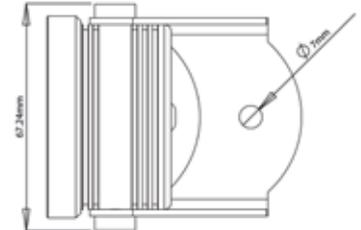
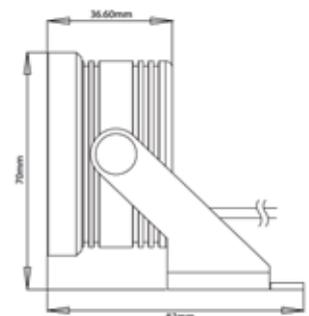
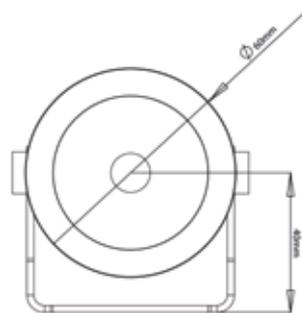
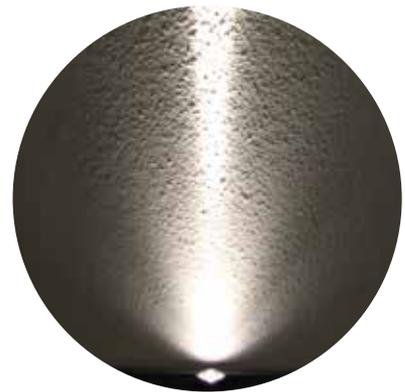
Technische Daten:

Farbtemperatur: 2700K (warmweiß), 6500K (kaltweiß) bzw. UV. **Maximale Leistungsaufnahme:** 4,8W, 400mA @ 12VDC. **Eingangsspannung:** 9-15VDC (12VDC Nennspannung) über externes Netzteil (Class 2) oder Batterien. **Länge Anschlussleitung:** 360mm (Go Cable), 245mm (Pro Cable). **Abstrahlwinkel:** 2,7° (veränderbar über mitgelieferte Filter). **Schutzklasse:** IP65. **LED:** 4W Cree XLamp XP-E2 (warmweiß & kaltweiß), LG Innotek UVLED (ultraviolett). Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium. **Abmaße:** 70 x 87 mm (inkl. Bügel), **Leuchtenkopf:** 60 x 36,6 mm.

Artikelnummern

Bezeichnung

552-1600-0605	Gantom® Gantom One kaltweiß - Go Cable
552-1600-0606	Gantom® Gantom One warmweiß - Go Cable
552-1600-0607	Gantom® Gantom One UV (385nm) - Go Cable
552-1600-0608	Gantom® Gantom One DMX kaltweiß - Go Cable
552-1600-0609	Gantom® Gantom One DMX warmweiß - Go Cable
552-1600-0610	Gantom® Gantom One DMX UV (385nm) - Go Cable
552-1600-0611	Gantom® Gantom One DMX kaltweiß - Pro Cable
552-1600-0612	Gantom® Gantom One DMX warmweiß - Pro Cable
552-1600-0613	Gantom® Gantom One DMX UV (385nm) - Pro Cable



Wichtiges Zubehör

Go Cable	S. 25
Pro Cable	S. 28





Gantom iQ & iQx

LED FARBE	ABSTAND	HELLIGKEIT IM ZENTRUM			LICHTKEGEL Ø		
		25°	40°	fix	25°	40°	fix
kaltweiß	1,0 m	510 Lux	386 Lux	–	0,4 m	0,6 m	–
	2,0 m	123 Lux	91 Lux	–	0,9 m	1,3 m	–
	3,0 m	53 Lux	38 Lux	–	1,3 m	2,2 m	–
warmweiß	1,0 m	340 Lux	232 Lux	–	0,4 m	0,6 m	–
	2,0 m	82 Lux	63 Lux	–	0,9 m	1,3 m	–
	3,0 m	38 Lux	27 Lux	–	1,3 m	2,2 m	–

Gantom 7



RGBW	1,0 m	–	–	650 Lux	–	–	0,3 m
	2,0 m	–	–	220 Lux	–	–	0,6 m
	3,0 m	–	–	100 Lux	–	–	0,8 m

Gantom DMX RGBW



Floodlight	1,0 m	–	–	234 Lux	–	–	0,5 m
	2,0 m	–	–	71 Lux	–	–	1,0 m
	3,0 m	–	–	28 Lux	–	–	1,5 m
Spotlight	1,0 m	–	–	930 Lux	–	–	0,3 m
	2,0 m	–	–	245 Lux	–	–	0,7 m
	3,0 m	–	–	105 Lux	–	–	1,0 m

Gantom DMX Dynamic Weiß



kaltweiß	1,0 m	–	–	407 Lux	–	–	0,5 m
	2,0 m	–	–	113 Lux	–	–	1,0 m
	3,0 m	–	–	50 Lux	–	–	1,5 m
warmweiß	1,0 m	–	–	286 Lux	–	–	1,0 m
	2,0 m	–	–	79 Lux	–	–	1,0 m
	3,0 m	–	–	35 Lux	–	–	1,5 m

Floodlight

Spotlight



kaltweiß	1,0 m	–	–	1800 Lux	–	–	0,3 m
	2,0 m	–	–	420 Lux	–	–	0,7 m
	3,0 m	–	–	182 Lux	–	–	1,0 m
warmweiß	1,0 m	–	–	1400 Lux	–	–	0,3 m
	2,0 m	–	–	330 Lux	–	–	0,7 m
	3,0 m	–	–	144 Lux	–	–	1,0 m

Gantom Precision DMX RGB



RGB	1,0 m	–	–	353 Lux	–	–	0,4 m
	2,0 m	–	–	86 Lux	–	–	0,7 m
	3,0 m	–	–	36 Lux	–	–	1,1 m

LED FARBE	ABSTAND	HELLIGKEIT IM ZENTRUM	LICHTKEGEL Ø
		fix	fix
kaltweiß	1,0 m	66 Lux	1,2 m
	2,0 m	15 Lux	2,4 m
	3,0 m	5 Lux	3,6 m
warmweiß	1,0 m	35 Lux	1,2 m
	2,0 m	8 Lux	2,4 m
	3,0 m	2 Lux	3,6 m
kaltweiß	1,0 m	883 Lux	0,2 m
	2,0 m	221 Lux	0,4 m
	3,0 m	100 Lux	0,6 m
warmweiß	1,0 m	517 Lux	0,2 m
	2,0 m	132 Lux	0,4 m
	3,0 m	65 lux	0,6 m
kaltweiß	1,0 m	843 Lux	0,2 m
	2,0 m	219 Lux	0,5 m
	3,0 m	97 Lux	0,7 m
warmweiß	1,0 m	621 Lux	0,2 m
	2,0 m	160 Lux	0,5 m
	3,0 m	70 Lux	0,7 m
kaltweiß	1,0 m	22.100 Lux	0,05 m
	2,0 m	8.100 Lux	0,10 m
	3,0 m	4.100 Lux	0,15 m
	5,0 m	1.400 Lux	0,24 m
	10,0 m	400 Lux	0,48 m
warmweiß	1,0 m	15.100 Lux	0,05 m
	2,0 m	5.500 Lux	0,10 m
	3,0 m	2.700 Lux	0,15 m
	5,0 m	1.100 Lux	0,24 m
	10,0 m	290 Lux	0,48 m

Gantom Precision Z

Floodlight

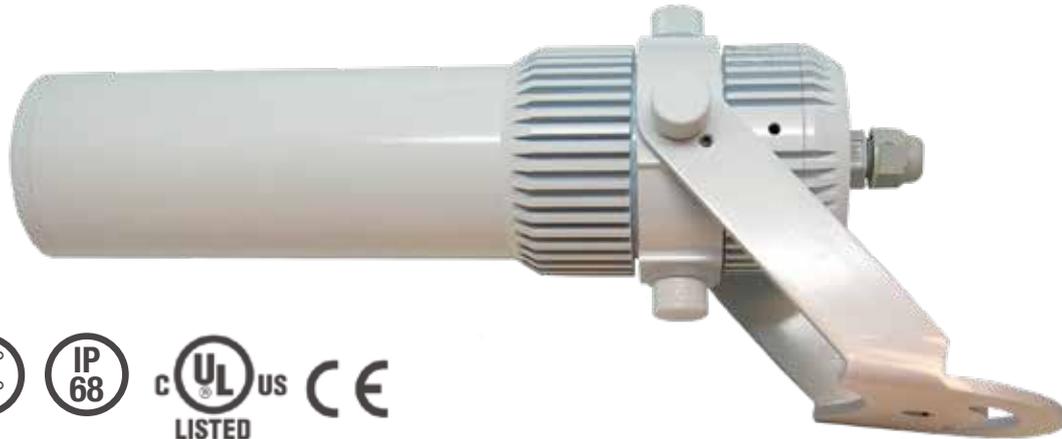


Spotlight

Gantom Precision Alpha



Gantom One & One DMX



Gantom® STORM FORM

Outdoor 9W Bild-/ Goboprojektor

Der Gantom STORM FORM Bild-/ Goboprojektor wurde speziell für den permanenten Einsatz im Außenbereich auch bei widrigsten Wetterbedingungen wie Frost und Hitze entwickelt. Mittels LED-Technologie und einer speziellen Optik ist es möglich, vollfarbige Bilder/ Gobos scharf zu projizieren. Durch einstellbaren Zoom und Fokus lässt sich der Abstrahlwinkel verändern.

Das industriell entworfene und hergestellte Gehäuse verleiht dem Profiler nicht nur eine elegante Form, sondern dient auch als robuste Hülle und als Kühlkörper, um die LED und die elektronischen Komponenten bei jeder Witterungslage zu schützen. Der interne Treiber sichert eine konstante Helligkeit über einen großen Spannungsbereich und verlängert die Lebensdauer der LED auf bis zu > 50.000 Stunden.

Eigenschaften:

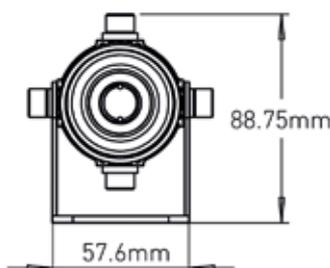
- lieferbar in warmweiß (2700K, CRI 90+) oder kaltweiß (6500K, CRI 90+)
- für permanenten Innen- und Außeneinsatz, auch bei Frost und Hitze, geeignet
- in drei Gehäusefarben lieferbar (schwarz, weiß und silber)
- Zoom und Fokus über verschiebbare Linsen einstellbar
- verwendbar mit Metall- und Glasgobos (vollfarbig)
- Shutterfunktion über Blackwrap oder Cinefoil
- interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- PWM Dimmung (10-100%)
- einfachste Installation über outdoor-taugliches Pro Cable System

Technische Daten:

LED-Farbe: 2700K (warmweiß) bzw. 6500K (kaltweiß). **Farbwiedergabeindex:** CRI 90+. **Abstrahlwinkel:** 16-27°. **Beleuchtungsstärke:** bei 16°: 2550 lx @ 1,0 m, 700 lx @ 2,0 m, 310 lx @ 3,0 m. Bei 27°: 930 lx @ 1,0 m, 260 lx @ 2,0 m, 125 lx @ 3,0 m. **Maximale Leistungsaufnahme:** 9W. **Eingangsspannung:** 12-24V DC. **Stromverbrauch:** < 750mA bzw. 375mA. **Gobogröße:** Gobo-ø: 19 mm, Design-ø: 15 mm bzw. ø 10mm (empfohlene max. Textgröße). **Gobodicke:** 2 mm max. **Abmessungen:** 240 mm x 78 mm x 88,75 mm. **Schutzart:** IP68. **Aluminiumgehäuse:** outdoor-tauglich, pulverbeschichtet. **Stromanschluss:** Pro Cable Branch Chogori Stecker

Wichtiges Zubehör

Pro Cable S. 28



Artikelnummern

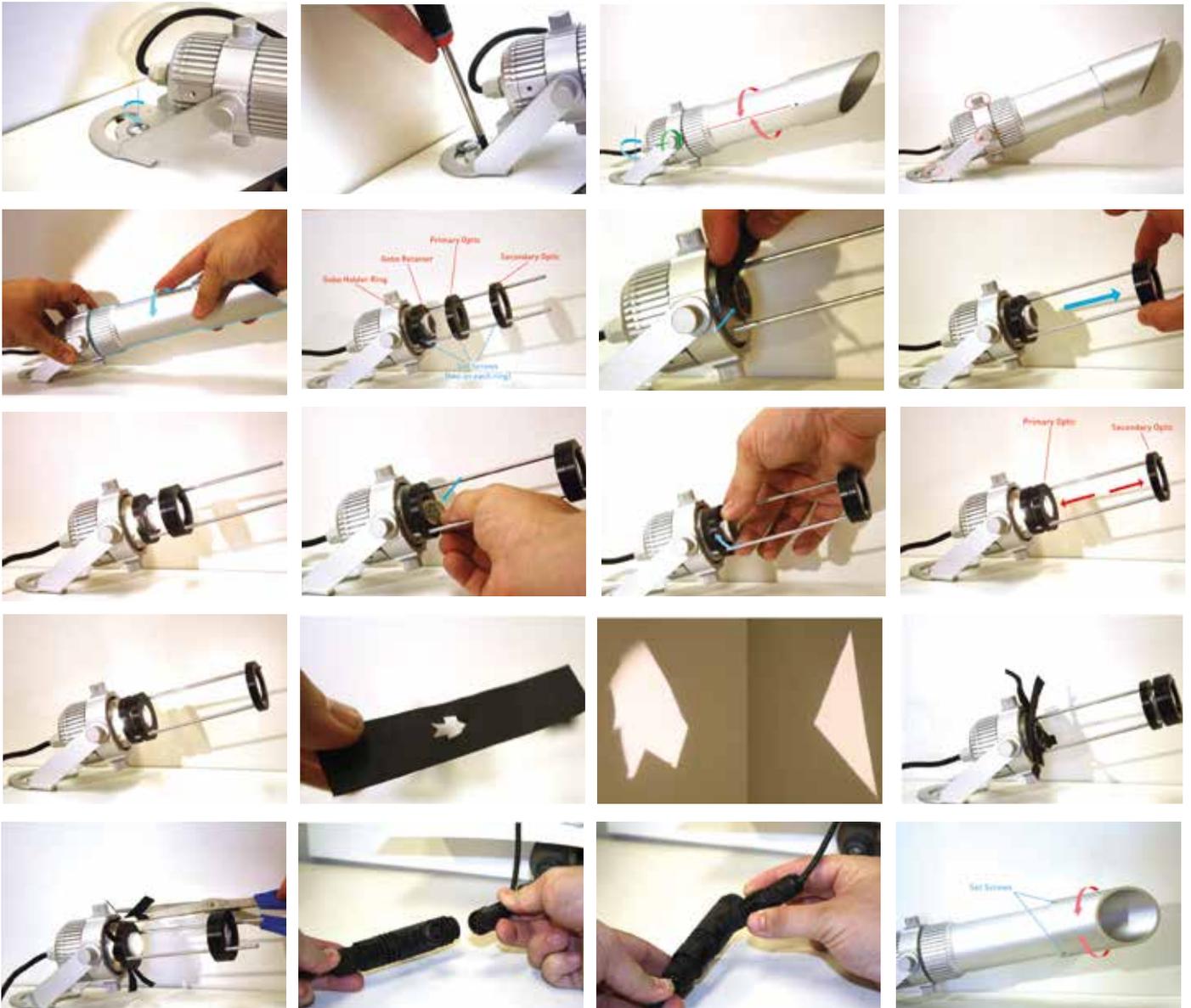
552-1600-2728
552-1600-2729
552-1600-2730

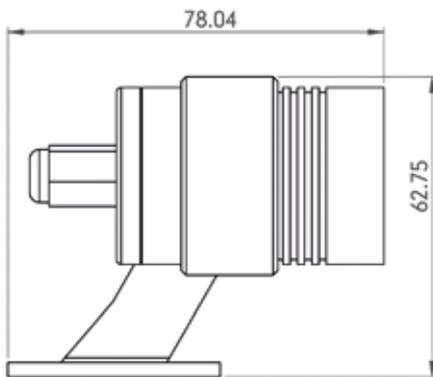
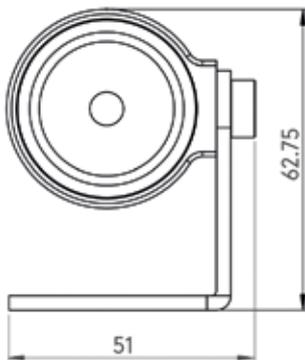
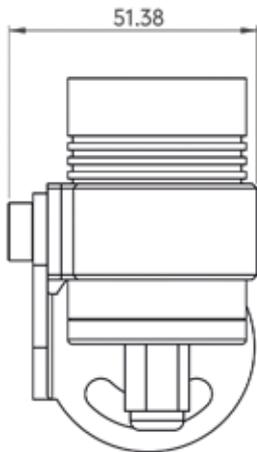
552-1600-2731
552-1600-2732
552-1600-2733

Bezeichnung

Gantom® STORM FORM warmweiß, schwarz
Gantom® STORM FORM warmweiß, weiß
Gantom® STORM FORM warmweiß, silber

Gantom® STORM FORM kaltweiß, schwarz
Gantom® STORM FORM kaltweiß, weiß
Gantom® STORM FORM kaltweiß, silber





Gantom® STORM DMX Flood RGBW

Outdoor Floodlight

Der Gantom STORM DMX Flood RGBW wurde speziell für den permanenten Einsatz im Außenbereich unter widrigsten Wetterbedingungen wie Frost und Hitze entwickelt. Er ist einer der kleinsten über DMX-steuerbaren LED-Scheinwerfer. Hochfrequente Hybrid Modulation macht ihn sogar videofähig.

Das industriell entworfene und hergestellte Gehäuse verleiht dem Floodlight nicht nur eine elegante Form, sondern dient auch als robuste Hülle und als Kühlkörper, um die LED und die elektronischen Komponenten bei jeder Witterungslage zu schützen.

Eigenschaften:

- RGBW-Farbtöne stufenlos über DMX-Signal einstellbar
- für permanenten Innen- und Außeneinsatz, auch bei Frost und Hitze, geeignet
- in drei Gehäusefarben lieferbar (schwarz, weiß und silber)
- Gammakorrigierte Dimmerkurve für sanftes Dimmverhalten
- flimmerfrei und videofähig
- Quad-LED-Chip und speziell angepasste Optik für homogenen Output
- DMX Adresse und Konfiguration werden im EEPROM abgespeichert
- Niederspannungsanschluss und minimale Erwärmung bringen verbesserte Sicherheit für den Anwender
- interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- einfachste Installation über outdoor-taugliches Pro Cable System

Technische Daten:

RGBW LED-Chip. **Beleuchtungsstärke:** 240 lx @ 1,0 m, 57 lx @ 2,0 m, 30 lx @ 3,0 m. **Maximale Leistungsaufnahme:** 4,8W. **Eingangsspannung:** 12-24V DC. **Stromverbrauch:** < 400mA bzw. 200mA. **Abstrahlwinkel:** 34°. 4 DMX-Kanäle. **Schutzart:** IP68 (bis 0,9 m Wassertiefe). **Abmessungen:** 83 mm x 54 mm x 64 mm. **Größe:** ø37 mm x 72 mm (ohne Halterung). **Aluminiumgehäuse:** outdoortauglich, pulverbeschichtet. **Strom-/DMX-Anschluss:** Pro Cable Branch Chogori Stecker.

Wichtig: Der Gantom STORM DMX Flood RGBW ist werkseitig auf DMX-Startadresse 1 eingestellt. Durch die geringe Größe des Gerätes wird für die Änderung der Startadresse die Gantom DMX Programmer App benötigt. (kostenlos für Apple iOS und Android erhältlich)

Artikelnummern

552-1600-2525
552-1600-2526
552-1600-2527

Bezeichnung

Gantom® STORM DMX Flood RGBW, schwarz
Gantom® STORM DMX Flood RGBW, weiß
Gantom® STORM DMX Flood RGBW, silber

Wichtiges Zubehör

Pro Cable S. 28



cast®

Gantom® STORM DMX Flood Dynamic Weiß

Outdoor Floodlight

Der Gantom STORM DMX Flood Dynamic Weiß wurde speziell für den permanenten Einsatz im Außenbereich unter widrigsten Wetterbedingungen wie Frost und Hitze entwickelt. Er ist einer der kleinsten über DMX-steuerbaren LED-Scheinwerfer. Hochfrequente Hybrid Modulation macht ihn sogar videofähig. Das industriell entworfene und hergestellte Gehäuse verleiht dem Floodlight nicht nur eine elegante Form, sondern dient auch als robuste Hülle und als Kühlkörper, um die LED und die elektronischen Komponenten bei jeder Witterungslage zu schützen.

Eigenschaften:

- Farbtemperatur von warmweiß zu kaltweiß (2700K-6500K) stufenlos über DMX-Signal einstellbar
- für permanenten Innen- und Außeneinsatz, auch bei Frost und Hitze, geeignet
- in drei Gehäusefarben lieferbar (schwarz, weiß und silber)
- Gammakorrigierte Dimmerkurve für sanftes Dimmverhalten
- flimmerfrei und videofähig
- Quad-LED-Chip und speziell angepasste Optik für homogenen Output
- DMX Adresse und Konfiguration werden im EEPROM abgespeichert
- Niederspannungsanschluss und minimale Erwärmung bringen verbesserte Sicherheit für den Anwender
- interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- einfachste Installation über outdoor-taugliches Pro Cable System

Technische Daten:

Farbtemperatur: 2700K-6500K. **Beleuchtungsstärke:** bei 2700K°: 240 lx @ 1,0 m, 60 lx @ 2,0 m, 29 lx @ 3,0 m bei 6500K°: 312 lx @ 1,0m, 78 lx @ 2,0 m, 37 lx @ 3,0 m. **Maximale Leistungsaufnahme:** 4,8W. **Eingangsspannung:** 12-24V DC. **Stromverbrauch:** < 400mA bzw. 200mA. **Abstrahlwinkel:** 34°. **2 DMX-Kanäle.** **Schutzart:** IP68. **Abmessungen:** 83 mm x 54 mm x 64 mm. **Größe:** ø37 mm x 72 mm (ohne Halterung). **Aluminiumgehäuse:** outdoor-tauglich, pulverbeschichtet. **Strom-/DMX-Anschluss:** Pro Cable Branch Chogori Stecker.

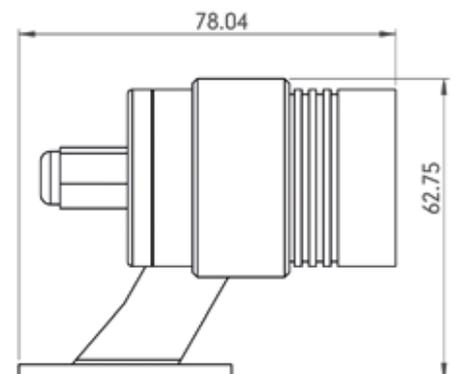
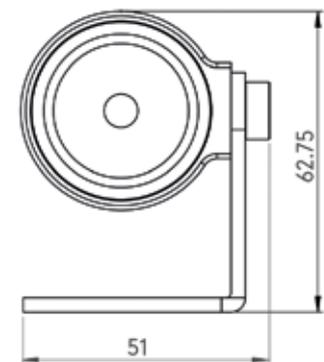
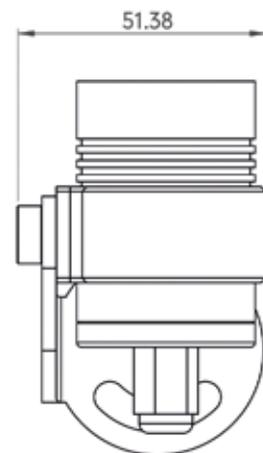
Wichtig: Der Gantom STORM DMX Flood Dynamic Weiß ist werkseitig auf DMX-Startadresse 1 eingestellt. Durch die geringe Größe des Gerätes wird für die Änderung der Startadresse die Gantom DMX Programmer App benötigt. (kostenlos für Apple iOS und Android erhältlich)

Artikelnummern

552-1600-2522
552-1600-2523
552-1600-2524

Bezeichnung

Gantom® STORM DMX Flood Dynamic Weiß, schwarz
Gantom® STORM DMX Flood Dynamic Weiß, weiß
Gantom® STORM DMX Flood Dynamic Weiß, silber

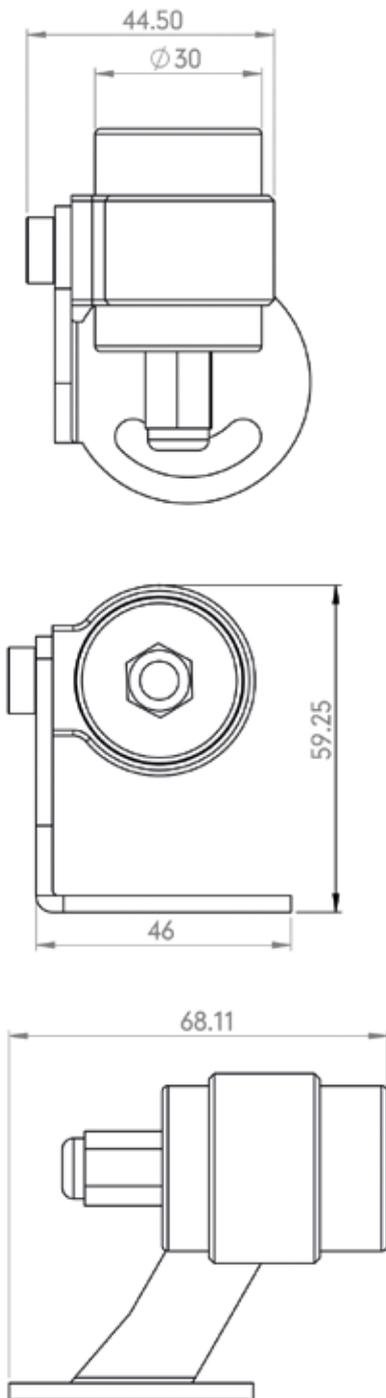


Wichtiges Zubehör

Pro Cable S. 28



cast®



Wichtiges Zubehör

Pro Cable S. 28



Gantom® STORM Z Floodlight

Outdoor Floodlight

Das Gantom STORM Z Floodlight wurde speziell für den permanenten Einsatz im Außenbereich unter widrigsten Wetterbedingungen wie Frost und Hitze entwickelt. Es erreicht mit seinem extrem kleinen Gehäuse eine vergleichbare Helligkeit wie herkömmliche 20W Halogenlampen. Das industriell entworfene und hergestellte Gehäuse verleiht dem Floodlight nicht nur eine elegante Form, sondern dient auch als robuste Hülle und als Kühlkörper, um die LED und die elektronischen Komponenten bei jeder Witterungslage zu schützen. Der interne Treiber sichert eine konstante Helligkeit über einen großen Spannungsbereich und verlängert die Lebensdauer der LED auf bis zu > 50.000 Stunden.

Eigenschaften:

- lieferbar in warmweiß (2700K, CRI 90+) oder kaltweiß (6500K, CRI 90+)
- für permanenten Innen- und Außeneinsatz, auch bei Frost und Hitze, geeignet
- in drei Gehäusefarben lieferbar (schwarz, weiß und silber)
- perfekt für Anwendungen mit eingeschränkten Platzverhältnissen
- interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- bis zu 95% Energieeinsparung im Vergleich zu 20W Halogenlampen
- Niederspannungsanschluss und minimale Erwärmung bringen verbesserte Sicherheit für den Anwender
- PWM Dimmung (10-100%)
- einfachste Installation über outdoor-taugliches Pro Cable System

Technische Daten:

LED-Farbe: 2700K (warmweiß) bzw. 6500K (kaltweiß). **Farbwiedergabeindex:** CRI 90+. **Beleuchtungsstärke:** 132lx @ 1,0 m, 30 lx @ 2,0 m, 14 lx @ 3,0 m. **Maximale Leistungsaufnahme:** 1,5W. **Eingangsspannung:** 12-24V DC. **Stromverbrauch:** < 125mA @ 12VDC bzw. 63mA @ 24VDC. **Abstrahlwinkel:** 37°. **Abmessungen:** 67 mm x 46 mm x 60mm. **Größe:** ø30 mm x 60 mm (ohne Halterung). **Schutzart:** IP68 (bis 0,9 m Wassertiefe). **Aluminiumgehäuse:** outdoortauglich, pulverbeschichtet. **Stromanschluss:** Pro Cable Branch Chogori Stecker

Artikelnummern

552-1600-2116
552-1600-2117
552-1600-2118

Bezeichnung

Gantom® STORM Z Floodlight warmweiß, schwarz
Gantom® STORM Z Floodlight warmweiß, weiß
Gantom® STORM Z Floodlight warmweiß, silber

552-1600-2119
552-1600-2120
552-1600-2121

Gantom® STORM Z Floodlight kaltweiß, schwarz
Gantom® STORM Z Floodlight kaltweiß, weiß
Gantom® STORM Z Floodlight kaltweiß, silber



cast®

Gantom® STORM Z Spotlight

Outdoor Spotlight

Das Gantom STORM Z Spotlight wurde speziell für den permanenten Einsatz im Außenbereich auch bei widrigsten Wetterbedingungen wie Frost und Hitze entwickelt. Es erreicht mit seinem extrem kleinen Gehäuse eine vergleichbare Helligkeit wie herkömmliche 20W Halogenlampen. Das industriell entworfene und hergestellte Gehäuse verleiht dem Spotlight nicht nur eine elegante Form, sondern dient auch als robuste Hülle und als Kühlkörper, um die LED und die elektronischen Komponenten bei jeder Witterungslage zu schützen. Der interne Treiber sichert eine konstante Helligkeit über einen großen Spannungsbereich und verlängert die Lebensdauer der LED auf bis zu > 50.000 Stunden.

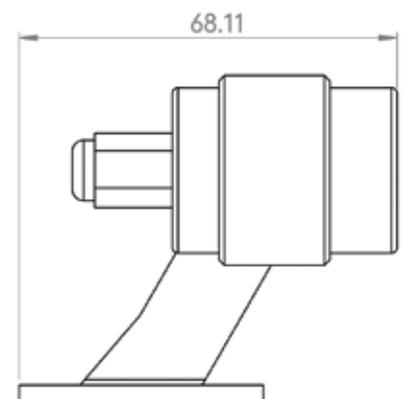
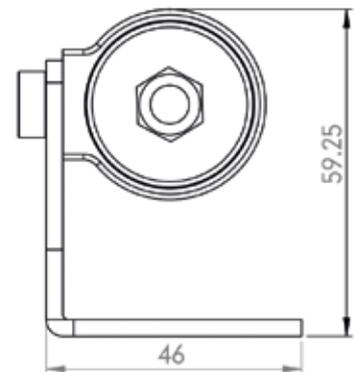
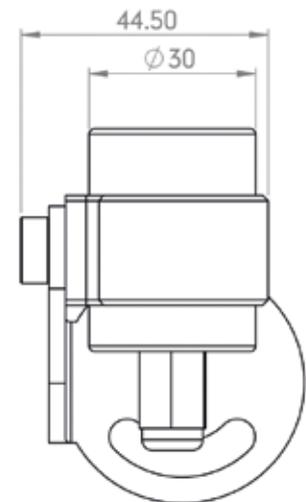
Eigenschaften:

- lieferbar in warmweiß (2700K, CRI 90+) oder kaltweiß (6500K, CRI 90+)
- für permanenten Innen- und Außeneinsatz, auch bei Frost und Hitze, geeignet
- in drei Gehäusefarben lieferbar (schwarz, weiß und silber)
- perfekt für Anwendungen mit eingeschränkten Platzverhältnissen
- interner Treiber sichert hohen und gleichbleibenden Output
- bis zu 95% Energieeinsparung im Vergleich zu 20W Halogenlampen
- Niederspannungsanschluss und minimale Erwärmung bringen verbesserte Sicherheit für den Anwender
- PWM Dimmung (10-100%)
- einfachste Installation über outdoor-taugliches Pro Cable System

Technische Daten:

LED-Farbe: 2700K (warmweiß) bzw. 6500K (kaltweiß). **Farbwiedergabeindex:** CRI 90+. **Beleuchtungsstärke:** 1040 lx @ 1,0 m, 237 lx @ 2,0 m, 116 lx @ 3,0 m. **Maximale Leistungsaufnahme:** 1,5W. **Eingangsspannung:** 12-24V DC. **Stromverbrauch:** < 125mA @ 12VDC bzw. 63mA @ 24VDC. **Abstrahlwinkel:** 11°. **Abmessungen:** 67 mm x 46 mm x 60 mm. **Größe:** ø30 mm x 60 mm (ohne Halterung). **Schutzart:** IP68 (bis 0,9 m Wassertiefe). **Aluminiumgehäuse:** outdoortauglich, pulverbeschichtet. **Stromanschluss:** Pro Cable Branch Chogori Stecker

Artikelnummern	Bezeichnung
552-1600-2210	Gantom® STORM Z Spotlight warmweiß, schwarz
552-1600-2211	Gantom® STORM Z Spotlight warmweiß, weiß
552-1600-2212	Gantom® STORM Z Spotlight warmweiß, silber
552-1600-2213	Gantom® STORM Z Spotlight kaltweiß, schwarz
552-1600-2214	Gantom® STORM Z Spotlight kaltweiß, weiß
552-1600-2215	Gantom® STORM Z Spotlight kaltweiß, silber



Wichtiges Zubehör

Pro Cable S. 28

GANTOM® PING EINBAURAHMEN



Gantom® Ping R30 Einbaurahmen für Precision Z, Gantom iQ und iQx

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-0811	Gantom® Ping R30 Einbaurahmen, schwarz
552-1690-0812	Gantom® Ping R30 Einbaurahmen, silber
552-1690-0813	Gantom® Ping R30 Einbaurahmen, weiß

Gantom® Ping R35 Einbaurahmen für Precision DMX RGB

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-0814	Gantom® Ping R35 Einbaurahmen, schwarz
552-1690-0815	Gantom® Ping R35 Einbaurahmen, silber
552-1690-0816	Gantom® Ping R35 Einbaurahmen, weiß

Gantom® Ping R37 Einbaurahmen für Gantom DMX Flood & Spot

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-0817	Gantom® Ping R37 Einbaurahmen, schwarz
552-1690-0818	Gantom® Ping R37 Einbaurahmen, silber
552-1690-0819	Gantom® Ping R37 Einbaurahmen, weiß



Gantom® Ping F30 Einbaurahmen Fischaug für Precision Z, Gantom iQ und iQx

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-0821	Gantom® Ping F30 Einbaurahmen Fischaug, schwarz
552-1690-0822	Gantom® Ping F30 Einbaurahmen Fischaug, silber
552-1690-0823	Gantom® Ping F30 Einbaurahmen Fischaug, weiß

Gantom® Ping F35 Einbaurahmen Fischaug für Precision DMX RGB

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-0824	Gantom® Ping F35 Einbaurahmen Fischaug, schwarz
552-1690-0825	Gantom® Ping F35 Einbaurahmen Fischaug, silber
552-1690-0826	Gantom® Ping F35 Einbaurahmen Fischaug, weiß

Gantom® Ping F37 Einbaurahmen Fischaug für Gantom DMX Flood & Spot

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-0827	Gantom® Ping F37 Einbaurahmen Fischaug, schwarz
552-1690-0828	Gantom® Ping F37 Einbaurahmen Fischaug, silber
552-1690-0829	Gantom® Ping F37 Einbaurahmen Fischaug, weiß



Gantom® Ping S30 Einbaurahmen schraubbar für Precision Z, Gantom iQ und iQx

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-0831	Gantom® Ping S30 Einbaurahmen schraubbar, schwarz
552-1690-0832	Gantom® Ping S30 Einbaurahmen schraubbar, silber
552-1690-0833	Gantom® Ping S30 Einbaurahmen schraubbar, weiß

Gantom® Ping S35 Einbaurahmen schraubbar für Precision DMX RGB

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-0834	Gantom® Ping S35 Einbaurahmen schraubbar, schwarz
552-1690-0835	Gantom® Ping S35 Einbaurahmen schraubbar, silber
552-1690-0836	Gantom® Ping S35 Einbaurahmen schraubbar, weiß

Gantom® Ping S37 Einbaurahmen schraubbar für Gantom DMX Flood & Spot

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-0837	Gantom® Ping S37 Einbaurahmen schraubbar, schwarz
552-1690-0838	Gantom® Ping S37 Einbaurahmen schraubbar, silber
552-1690-0839	Gantom® Ping S37 Einbaurahmen schraubbar, weiß



Gantom® Ping G30 Vitrinenhalterung für Precision Z

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-0841	Gantom® Ping G30 Vitrinenhalterung, schwarz



ZUBEHÖR GANTOM® LED



Gantom® DarkBox DMX V2

Der DarkBox DMX V2 ist ein leistungsstarker DMX steuerbarer LED-Dimmer, der zusätzlich verschiedene abrufbare Effekte bietet, wie z.B. Flackern, Blinken, Stroben oder automatisches Ein- und Ausblenden. Über 3 DMX-Kanäle werden Helligkeit, Geschwindigkeit und Modus eingestellt.

Artikelnummer
552-1690-0131

Bezeichnung
Gantom® DarkBox DMX V2



Gantom® DarkBox Flicker V2

Der DarkBox Flicker ist ein leistungsstarker, aber dennoch einfach zu verwendender Effekt-Generator und LED-Dimmer. Mit einer Einknopfbedienung können verschiedene Effekte eingestellt werden, z.B. Flackern, Blinken, Stroben oder Wellen sowie die Helligkeit. Ein kurzer Druck auf den Knopf wechselt zwischen den Effekten, während langes Drücken die Helligkeit einstellt. Nach einem Stromausfall bleibt die letzte Einstellung erhalten.

Artikelnummer
552-1690-0121

Bezeichnung
Gantom® DarkBox Flicker V2



Gantom® DarkBox RePlay

DMX-Recorder mit integriertem 8-Kanal LED-Dimmer. 2 Shows können auf einer Micro-SD-Card aufgezeichnet und wiedergegeben werden. Die Shows können sowohl die angeschlossenen LEDs als auch am DMX-Ausgang angeschlossene Geräte steuern. 2 Schalteingänge erlauben das Starten der beiden gespeicherten Shows. Single-Play und Loop-Funktion.

Technische Daten:

Eingangsspannung: 9-30VDC, **Ausgang:** 8 Kanäle PWM (9-30VDC, 500mA pro Kanal), DMX Ein-/Ausgang, **Schutzart:** IP30, **Abmessung:** 91 mm x 32 mm x 16,7 mm

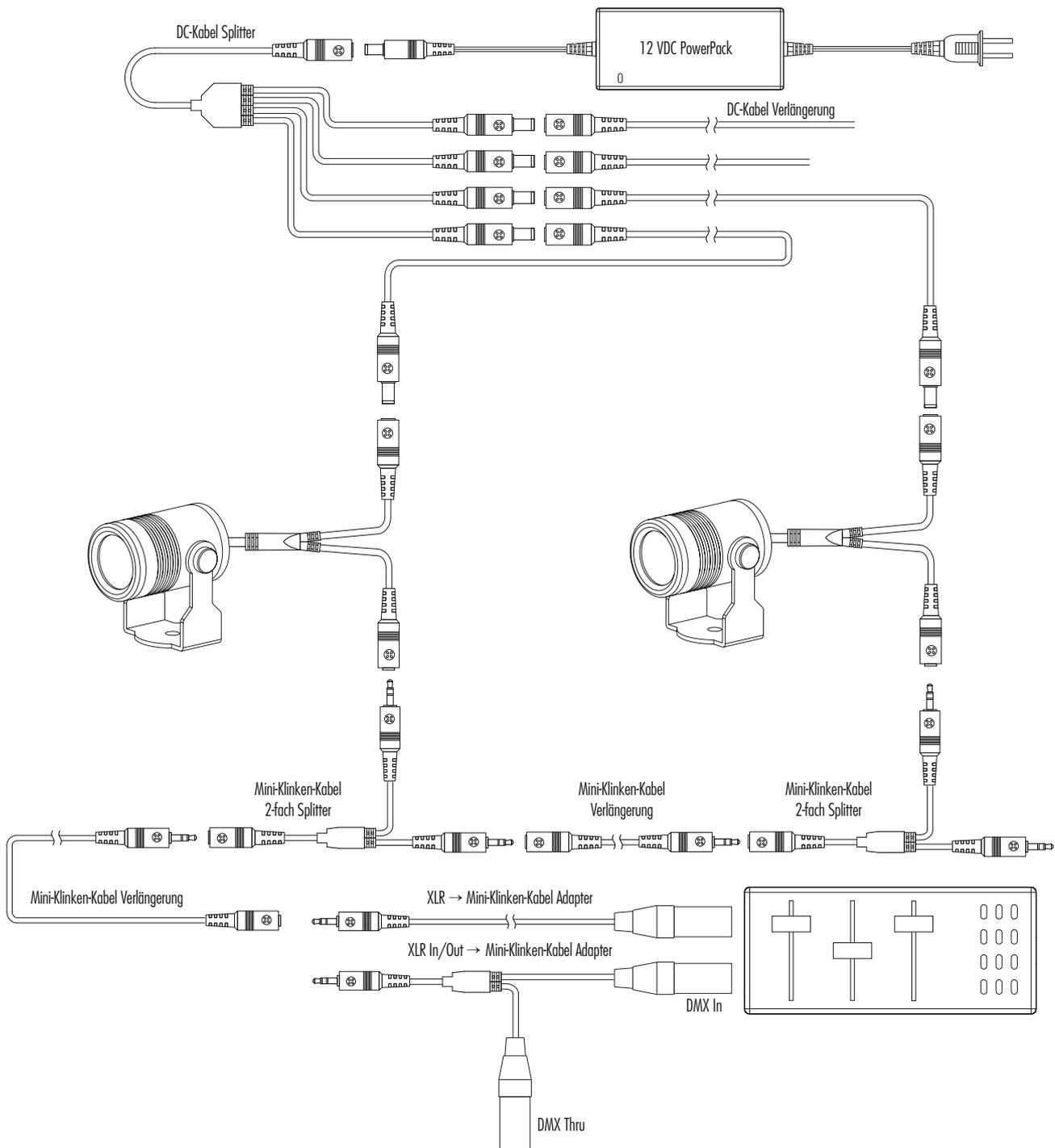
Artikelnummer
552-1690-0140

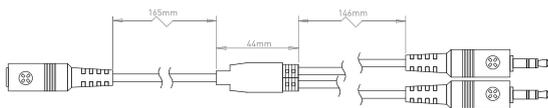
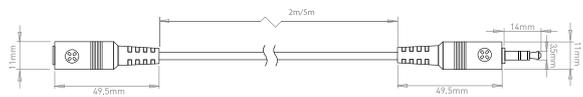
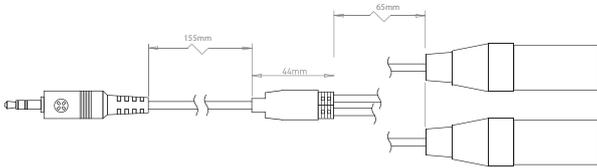
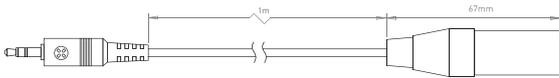
Bezeichnung
Gantom® DarkBox RePlay

GANTOM GO CABLE SYSTEM

Die Gantom Premium Go Cable für DC-Power- und DMX-Verkabelung sind für den Einsatz im Innenbereich gedacht. Kabel in verschiedenen Längen und unterschiedliche Splitter ermöglichen flexible Konfigurationen, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Speziell eng sitzende und robuste Steckverbindungen sorgen für festen Halt. Das ideale Zubehör für Ihre schnelle und unkomplizierte Indoor-Verkabelung.





Gantom® Go Cable DMX XLR -> Mini-Klinke Adapter

Adapter für DMX-Anschluss: XLR 5-pol. Stecker auf 3,5 mm Klinkestecker.

Artikelnummer

552-1690-0910

Bezeichnung

Gantom® Go Cable XLR -> Mini-Klinke Input-Adapter
XLR 5-pol. Stecker auf 3,5 mm Klinkestecker

552-1690-0911

Gantom® Go Cable XLR In/Out -> Mini-Klinke Adapter
XLR 5-pol. Stecker (In) und XLR 5-pol. Buchse (Thru)
auf 3,5 mm Klinkestecker

Gantom® Go Cable DMX Klinkekabel und -Adapter

Artikelnummer

552-1690-0903

Bezeichnung

Gantom® Go Cable Mini-Klinke-Kabel Verlängerung, 2 m
1x 3,5mm Klinkestecker, 1x 3,5mm Klinkebuchse

552-1690-0906

Gantom® Go Cable Mini-Klinke-Kabel Verlängerung, 5 m
1x 3,5mm Klinkestecker, 1x 3,5mm Klinkebuchse

552-1690-0912

Gantom® Go Cable Mini-Klinke-Kabel Verbinder
Buchse-Buchse, 2x 3,5mm Klinkebuchse weiblich

552-1690-0915

Gantom® Go Cable Mini-Klinke-Kabel 2-fach Splitter
1x 3,5mm Klinkebuchse auf 2x 3,5mm Klinkestecker

Gantom® Go Cable PowerPack Portable

Batteriegehäuse für 8 Mignon Batterien (AA) mit DC-Hohlstecker 5,5 x 2,1 mm. Kabellänge ca. 410 mm.

Artikelnummer

552-1690-0510

Bezeichnung

Gantom® Go Cable PowerPack Portable

Gantom® Go Cable PowerPacks

12V DC, Ausgangsstecker DC-Hohlstecker 5,5 x 2,1 mm, Polarität + innen

Artikelnummer

552-1690-0520

Bezeichnung

Gantom® Go Cable PowerPack Mini (1000mA)

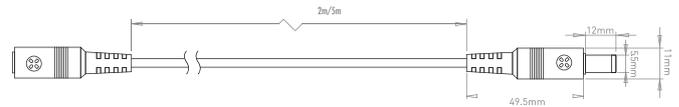
552-1690-0530

Gantom® Go Cable PowerPack 5000 (5000mA)

Gantom® Go Cable DC-Stecker Verlängerung

DC-Hohlbuchse auf DC-Stecker 2,1 mm/5,5 mm

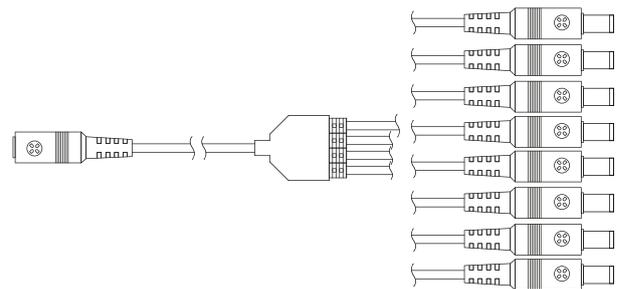
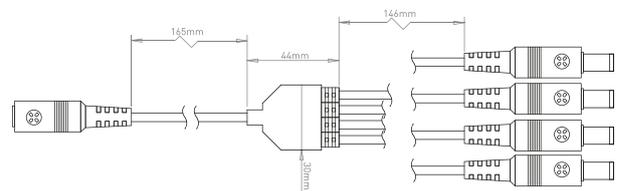
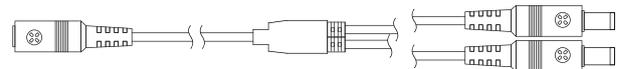
Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-0940	Gantom® Go Cable DC-Kabel Verlängerung, 2 m
552-1690-0950	Gantom® Go Cable DC-Kabel Verlängerung, 5 m

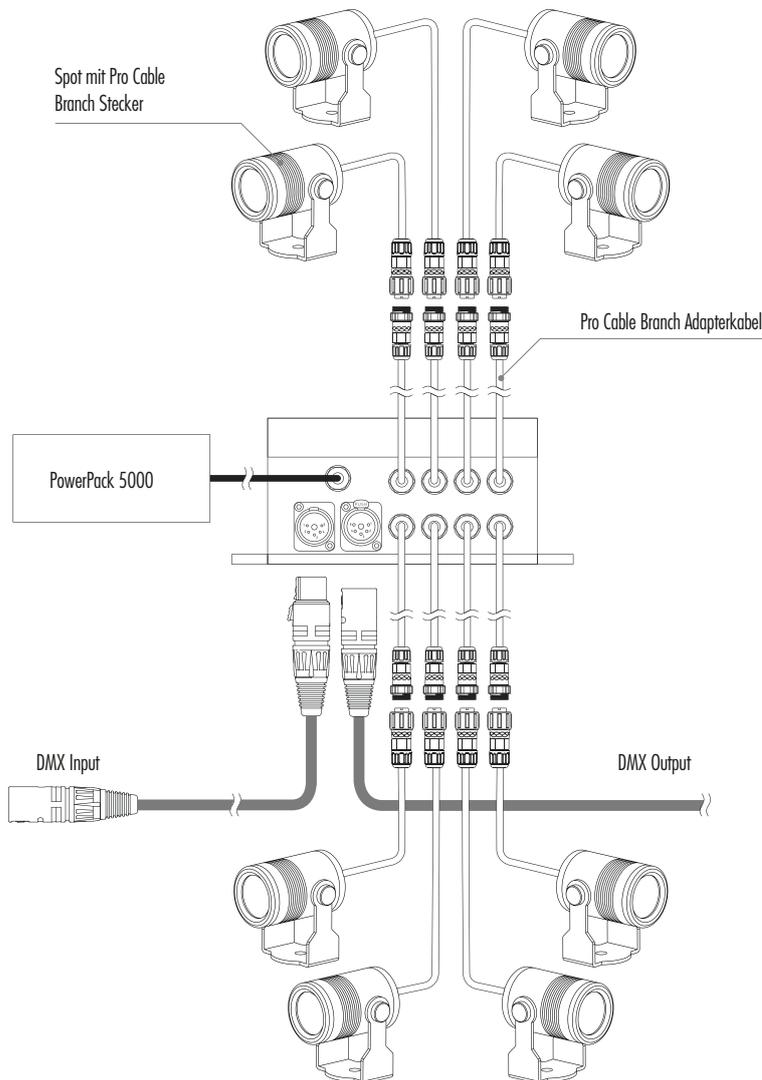


Gantom® Go Cable 2-/4-/8-fach DC-Stecker Splitter

Für DC-Stecker 2,1mm/5,5mm. 1 x DC-Hohlbuchse auf 2/4/8 x DC-Hohlstecker.

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-0918	Gantom® Go Cable 2-fach DC-Kabel Splitter
552-1690-0920	Gantom® Go Cable 4-fach DC-Kabel Splitter
552-1690-0922	Gantom® Go Cable 8-fach DC-Kabel Splitter





GANTOM PRO CABLE SYSTEM

Das Gantom Pro Cable System wurde speziell für Plug-and-Play Verkabelungen im Outdoorbereich entwickelt. Niedervolt-Spannung und DMX-Signal werden in einem mehradrigen Kabel geführt. Die Pro Cable Verbinder sind isoliert, wasserdicht und werden mechanisch miteinander verriegelt. Sie eignen sich daher hervorragend für temporäre und permanente Installationen im Außen- als auch Innenbereich.

Jeder Gantom LED Spot mit Pro Cable Stecker kann kinderleicht entweder direkt an einer der 3 erhältlichen G8 Distribution Boxen oder über eine Reihenverkabelung betrieben werden.

Sternverkabelung über G8 Distribution Box:

Bei dieser Variante werden mehrere Gantom LED Spots direkt mit einer G8 Distribution Box verbunden und so zentral mit Spannung und DMX-Signal versorgt. Spannung und DMX-Signal werden zu der G8 Distribution Box geführt und von dort aus auf bis zu 8 LED Spots verteilt.

Jeder der 8 Ausgänge verfügt über einen separaten DMX-Signalverstärker und sorgt so für eine sichere Signalversorgung jedes einzelnen Gantom LED Spots. Die G8 Distribution Box ist in unterschiedlichen Varianten verfügbar. Als Klemmversionen für Indoor und Outdoor-Anwendungen mit Anschlusskabeln die individuell in der Länge angepasst werden können. Oder als Plug-and-Play Variante, komplett mit Steckverbindungen ausgerüstet.

Vorteile hierbei:

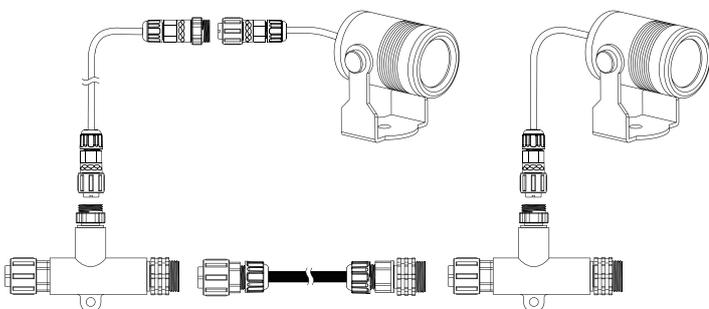
- Einfache Wartung durch zentrale Distribution Box
- schnelle Erweiterungsmöglichkeit für jeweils weitere 8 LED Spots
- die exakten Kabellängen können bei der Installation auf Maß gekürzt werden und dann an die G8 Distribution Box mit Klemmanschluss angeschlossen werden.

Reihenverkabelung über Trunk-/Branch-Kabel:

Bei dieser Art der Verkabelung werden mehrere LED Spots hintereinander in einer Reihe mit einander über eine Trunk-Kabel Hauptleitung versorgt. Jedes einzelne Gerät wird dabei über einen T-Verbindungsstück mit Hilfe von Branch-Kabeln von der Hauptleitung abgezweigt.

Vorteile hierbei:

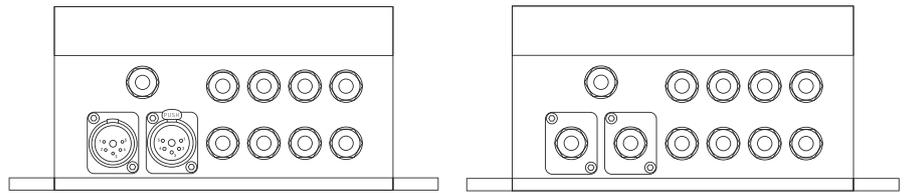
- Der zeitliche Aufwand für die Verkabelung wird reduziert
- durch anschlussfertige Steckverbindung kann die Konfiguration schnell an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden
- ist geeignet für Gantom LED Spots bis zu einer Gesamtleistungsaufnahme von bis 160W @24VDC



GANTOM PRO CABLE G8 DISTRIBUTION BOX (STERNVERKABELUNG)

552-1690-2201

552-1690-2202

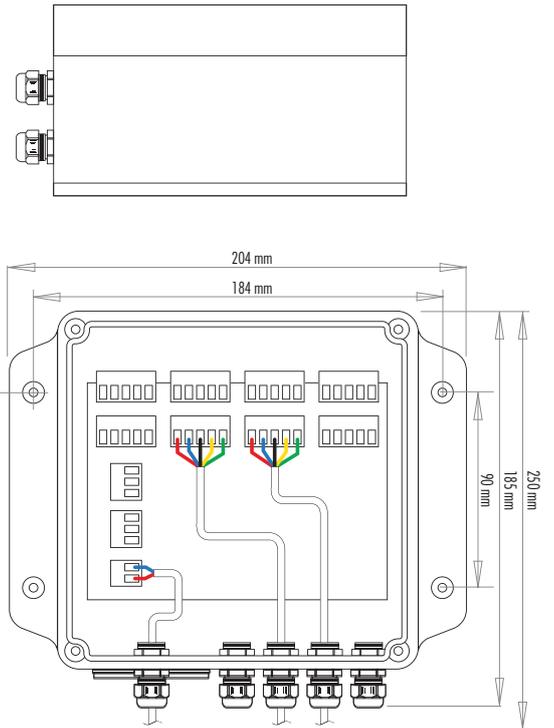


Die G8 Distribution Boxen versorgen bis zu 8 Gantom LED Spots zentral mit Spannung und DMX-Signal. Jeder der 8 Ausgänge verfügt über einen separaten DMX-Signalverstärker und sorgt so für eine sichere Signalversorgung jedes einzelnen Gantom LED Spots. Ein externes Netzteil liefert die Versorgungsspannung zur G8 Distribution Box. Zur DMX-Ansteuerung kann jeder DMX512-kompatible Controller bzw. Lichtpult verwendet werden.

Features:

- je G8 Distribution Box werden bis zu 8 Gantom LED Spots mit 12 VDC Spannung + DMX-Signal versorgt.
- separater DMX-Signalverstärker für jeden der 8 Ausgänge
- max. Kabellänge von Spot zur Distribution Box: bis zu 100m
- wartungsarme Installation durch hochwertige Verbinder und zentrale Distribution Box
- erhältlich für Festinstallation oder als Plug-and-Play Lösung
- Kabel in unterschiedlichen Längen verfügbar für flexible Anpassungen an die jeweilige Konfiguration
- schnelle Erweiterungsmöglichkeit für jeweils weitere 8 LED Spots
- einfache und schnelle Installation

Die G8 Distribution Box ist in unterschiedlichen Varianten verfügbar. Als Klemmversionen für Indoor und Outdoor-Anwendungen mit Anschlusskabeln die individuell in der Länge angepasst werden können. Oder als Plug-and-Play Variante, komplett mit Steckverbindungen ausgerüstet.

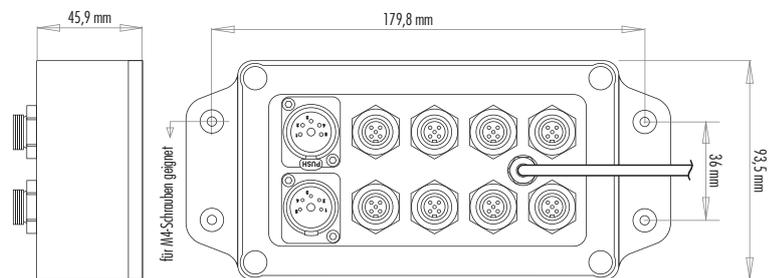


G8 Distribution Box mit Klemmanschluss

Die exakten Kabellängen können bei der Installation auf Maß gekürzt und dann an die G8 Distribution Box mit Klemmanschluss angeschlossen werden.

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-2201	Gantom® G8 Distribution Box Indoor Klemmanschluss
552-1690-2202	Gantom® G8 Distribution Box Outdoor Klemmanschluss

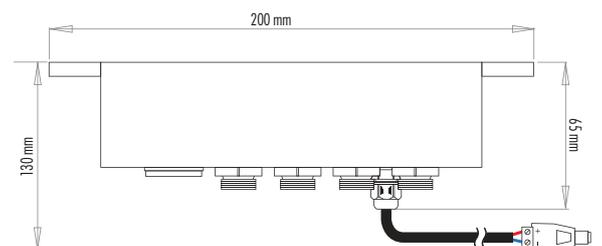
552-1690-2203



G8 Distribution Box Indoor Plug an Play

Komplett mit Steckverbindungen für schnelle Installationen ausgerüstet.

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-2203	Gantom® G8 Distribution Box Indoor Plug an Play



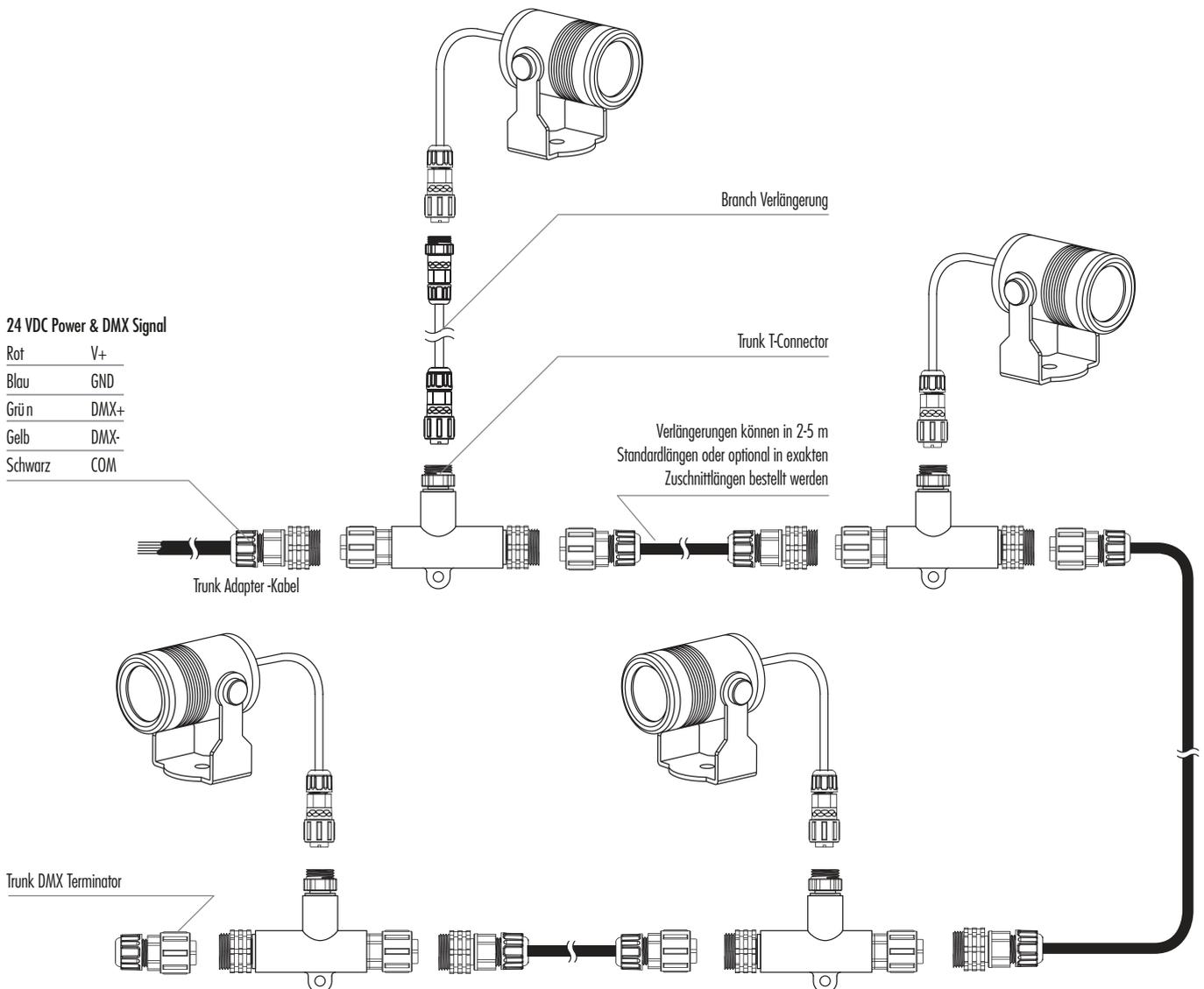
GANTOM PRO CABLE (REIHENVERKABELUNG)

Reihenverkabelung über Trunk- & Branch-Kabel:

Bei dieser Art der Verkabelung werden mehrere LED Spots miteinander in einer Reihe über eine Trunk-Kabel Hauptleitung versorgt. Jeder einzelne Scheinwerfer wird dabei über ein T-Verbindungsstück mit Hilfe von Branch-Kabeln von der Hauptleitung abgezweigt.

Vorteile hierbei:

- Der zeitliche Aufwand für die Verkabelung wird reduziert
- durch anschlussfertige Steckverbindung kann die Konfiguration schnell an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden
- ist geeignet für Gantom LED Spots bis zu einer Gesamtleistungsaufnahme von bis 160W @24VDC



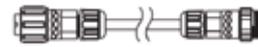
GANTOM LED ZUBEHÖR OUTDOOR PRO CABLE



Gantom® Pro Cable Trunk Injector Kabel

1x female Trunk Buchse auf offenes Ende, Länge: 2 m

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-2137	Gantom® Pro Cable Trunk Injector Kabel



Gantom® Pro Cable Branch Verlängerung

1x male Branch Stecker, 1x female Branch Buchse

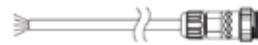
Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-2129	Gantom® Pro Cable Branch Verlängerung, 1 m
552-1690-2130	Gantom® Pro Cable Branch Verlängerung, 2 m
552-1690-2131	Gantom® Pro Cable Branch Verlängerung, 5 m



Gantom® Pro Cable Trunk Verlängerung

1x male Trunk Stecker, 1x female Trunk Buchse

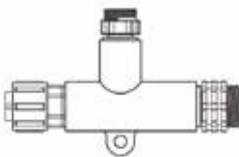
Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-2120	Gantom® Pro Cable Trunk Verlängerung, 2 m
552-1690-2121	Gantom® Pro Cable Trunk Verlängerung, 5 m
552-1690-2122	Gantom® Pro Cable Trunk Verlängerung, 15 m



Gantom® Pro Cable Branch Adapterkabel

offenes Ende auf 1x female Branch Buchse

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-2132	Gantom® Pro Cable Branch Adapterkabel, 2 m
552-1690-2133	Gantom® Pro Cable Branch Adapterkabel, 5 m
552-1690-2134	Gantom® Pro Cable Branch Adapterkabel, 15 m
552-1690-2135	Gantom® Pro Cable Branch Adapterkabel, 30 m



Gantom® Pro Cable Trunk T-Connector

1x male Trunk Stecker, 1x female Trunk Buchse, 1x female Branch Buchse

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-2124	Gantom® Pro Cable Trunk T-Connector



Gantom® Pro Cable Branch Programmier-Adapter

Go Cable / Pro Cable Branch Adapter. Pro Cable Branch Buchse auf 3,5 mm Mini-Klinken-Buchse und DC-Buchse

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-2107	Gantom® Pro Cable Branch Programmier-Adapter



Gantom® Pro Cable Trunk DMX Terminator

Endstück mit DMX-Abschlusswiderstand

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-2105	Gantom® Pro Cable Trunk DMX Terminator

Gantom® Pro Cable Branch Indoor/Outdoor Adapter

Go Cable / Pro Cable Branch Adapter. Pro Cable Branch Stecker auf 3,5mm Mini-Klinken-Stecker und DC-Stecker

Artikelnummer	Bezeichnung
552-1690-2106	Gantom® Pro Cable Branch Indoor/Outdoor Adapter

Gantom LED Spots im Einsatz







Verkaufs- und Lieferbedingungen der cast C.ADOLPH & RST DISTRIBUTION GmbH

Für Rechtsgeschäfte mit Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtlichen Sondervermögen

Verkaufs- und Lieferbedingungen der cast C.ADOLPH & RST DISTRIBUTION GmbH für Rechtsgeschäfte mit Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtlichen Sondervermögen

I. Geltungsbereich

Die von uns angebotenen Waren- und Dienstleistungen sind ausschließlich für Kunden aus Handel, Handwerk, Gewerbe sowie juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliche Sondervermögen sowie freien Berufen in Ausübung ihrer beruflichen oder selbstständigen Tätigkeit bestimmt.

Wir, die cast C.ADOLPH & RST DISTRIBUTION GmbH, wickeln die uns erteilten Aufträge allein auf der Grundlage der nachstehend niedergelegten Bedingungen ab. Mit Erteilung eines Auftrages erkennt der Besteller unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen als verbindlich an. Diese Bedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäfte mit Ihnen, unserem Kunden.

Unsere Bedingungen sind auch dann maßgebend, wenn Sie selbst Bedingungen stellen, die von unseren abweichen. Ihre Bedingungen gelten nur dann, wenn wir die abweichenden Bedingungen Ihnen gegenüber ausdrücklich schriftlich bestätigen.

II. Zustandekommen des Vertrages

Unsere Angebote sind freibleibend hinsichtlich Preis, Menge, Lieferzeit und Liefermöglichkeit und stehen unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung, sofern nicht ausdrücklich im Angebot auf die Verbindlichkeit des Angebots hingewiesen wird.

Der Vertrag kommt nach Klärung aller technischen und kaufmännischen Bedingungen durch die Annahme Ihrer schriftlichen Bestellung s durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung zustande. Unsere Annahme Ihrer Bestellung kann auch durch die von uns vorgenommene Lieferung der von Ihnen bestellten

Waren geschehen. Die in der Auftragsbestätigung enthaltenen Erklärungen über die Beschaffenheit der Vertragsprodukte stellen keine Garantie im Sinne von § 276 Abs. 1 BGB dar; es sei denn, wir hätte derartiges ausdrücklich Ihnen in unserer schriftlichen Auftragsbestätigung mitgeteilt und auch angegeben, welchen Erfolg wir garantieren.

Änderungen der Waren hinsichtlich Aussehen oder Technik sind ohne besondere Anündigung zulässig, soweit die Waren dadurch in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt werden.

Unsere Angaben zum Produkt, einschließlich der Angaben in denen von uns Ihnen überlassenen Katalogen unserer Zulieferer sind lediglich Beschreibungen von Produkteigenschaften. Branchentübliche Abweichungen in Form und Farbe bleiben zulässig.

Wird die Ware in von Ihnen besonders vorgeschriebener Ausführung – nach Zeichnung, Muster oder sonstigen bestimmten Angaben – hergestellt und geliefert, so übernehmen Sie die Gewähr dafür, dass durch die Ausführung Rechte Dritter, insbesondere Patente, Gebrauchsmuster und sonstige Schutz und Urheberrechte, nicht verletzt werden. Sie sind verpflichtet, uns gegebenenfalls von allen Ansprüchen Dritter, die sich aus einer solchen Verletzung ergeben könnten, freizustellen.

III. Inhalt unserer Leistungspflicht

Alein unsere Auftragsbestätigung mit der darin enthaltenen Beschreibung der von uns zu erbringenden Leistung legt den Umfang unserer Leistungsverpflichtung sowie die Einzelheiten der Beschaffenheit unserer Leistung fest. Das gilt auch dann, wenn die von uns geschuldete Leistung nach Ihren Vorgaben, insbesondere nach einer von Ihnen gefertigten Zeichnung zu bewirken ist. Soweit

nicht besondere Fertigungsvorgaben in der Zeichnung gemacht sind, dürfen wir die Fertigung im Rahmen der EN, DIN, insbesondere DIN EN 10021 in der jeweils gültigen Fassung oder ISO oder der zum Zeitpunkt der Fertigungsaufnahme geltenden Vornormen vornehmen.

Abweichungen von Maß, Gewicht, Güte und sonstigen Spezifikationen sind nach DIN, EN oder dann zulässig, wenn dies geltende Übung ist. Sonstige Abweichungen bedürfen einer besonderen Vereinbarung.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Kunde selbst verpflichtet ist, eventuell benötigte behördliche Genehmigungen, so z. B. Baugenehmigungen oder ähnliches, einzuholen, soweit diese für die Nutzung der bestellten Waren notwendig ist. Die Einholung derartiger behördlicher Genehmigungen gehört ausdrücklich nicht zu unseren Verpflichtungen. Soweit der Kunde uns diesbezüglich beauftragen will, ist hierfür eine zusätzliche Vereinbarung, die auch eine zusätzliche Vergütungspflicht auslöst, erforderlich.

Wir werden die für die Abwicklung der Verträge erforderlichen Daten elektronisch in der EDV-Anlage speichern und sichern. Die Behandlung dieser Daten erfolgt in Übereinstimmung mit § 33 des Bundesdatenschutzgesetzes und unter Einbindung des Teledienstschutzgesetzes.

IV. Zahlung

Unsere Rechnungen sind, soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart, sofort netto ohne jeden Abzug an unserem Sitz in Hagen zahlbar. Bei Zielüberschreitung berechnen wir Ihnen Verzugszinsen in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz der europäischen Zentralbank sowie für jede spätere Mahnung eine Kostenbeteiligung in Höhe von 10,00.

Die Hereinnahme von Wechseln und Checks behalten wir uns ausdrücklich vor. Sie werden grundsätzlich nur zahlungshalber angenommen und gelten erst nach Einlösung als Zahlungsmittel mit befreiender Wirkung. Diskontspesen und weitere Kosten der Zahlungsmittel gehen zu Ihren Lasten.

Gegenüber unseren Forderungen dürfen Sie nur wegen solcher Gegenforderungen das Zurückbehaltungsrecht ausüben oder mit ihnen aufrechnen, die unstreitig oder rechtskräftig festgestellt sind.

Ergibt sich nach Lieferung nachträglich eine wesentliche Vermögensverschlechterung, die unseren Zahlungsanspruch gefährdet, so sind wir berechtigt, ihn sofort – unabhängig von der Laufzeit zahlungshalber entgegengenommener Wechsel – fällig zu stellen. Geraten Sie mit der Zahlung in Verzug und deutet dies auf eine Gefährdung der Realisierbarkeit eines nicht unerheblichen Teil unserer Forderungen hin, so sind wir berechtigt, die Weiterverarbeitung der gelieferten Ware zu untersagen, diese zurückzuholen und hierzu auch Ihren Betrieb zu betreten.

Diese Rückholung ist nur eine Maßnahme der Sicherung; sie ist kein Rücktritt vom Verträge. Sie sind berechtigt, die vorstehend genannten Rechtsfolgen durch Sicherheitsleistung in Höhe unseres gefährdeten Zahlungsanspruchs abzuwenden. Leisten Sie vorstehende Sicherheiten innerhalb von uns anzugebender angemessener Frist nicht, so sind wir zum Rücktritt vom Verträge berechtigt.

V. Liefertermin und Lieferung

Die Angabe des Lieferzeitpunkts erfolgt nach bestem Wissen ohne Gewähr. Vereinbarte Lieferfristen beginnen mit dem Tage unserer Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Klarstellung aller Ausführungseinzelheiten.

Die Lieferfristen gelten als eingehalten, wenn die von uns geschuldeten Teile im vereinbarten Zeitpunkt unser Unternehmen verlassen oder aber von uns im Lieferwerk zur Verfügung gestellt werden, wenn Sie sich im Verzuge der Annahme befinden. Wir geraten nicht in Verzug, wenn die Lieferung in Folge eines Umstandes unterbleibt, den wir nicht zu vertreten haben. Wir vereinbaren,

dass nicht zu vertreten sind Ereignisse höherer Gewalt, Streiks und Aussparungen, Unfälle und sonstigen Ursachen, die eine teilweise oder vollständige Arbeitseinstellung bedingen, wie etwa Materialmangel, Mangel an Betriebsstrom, Transportschwierigkeiten, Schwierigkeiten in der Energieversorgung, Betriebsstörungen aller Art auch im Zuliefererbetrieb. In all diesen Fällen sind wir berechtigt, die Lieferung an Sie um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben. In allen Fällen werden wir Ihnen jedoch unverzüglich den Beginn und das voraussichtliche Ende derartiger Behinderungen umgehend mitteilen.

Im Fall unseres Lieferverzuges haben Sie uns schriftlich eine mit Ablehnungsandrohung versehene angemessene Nachfrist von mindestens 15 Arbeitstagen zu setzen. Nach deren fruchtlosem Ablauf können Sie das Recht auf Rücktritt oder Schadensersatz nur für den Teil des Vertragsumfangs geltend machen, der von uns noch nicht erfüllt ist. Auf Wegfall des Interesses können Sie sich jedoch nicht berufen.

Treten bei Ihnen wesentliche Vermögensverschlechterungen nach Vertragsschluss ein oder werden derartige Vermögensverschlechterungen erst nach Vertragsschluss bekannt, so haben wir das Recht, unsere Leistungen zu verweigern oder zu verlangen, dass Sie die Gefährdung des Vertragszwecks durch Vorkasse oder eine ausreichende Sicherheitsleistung beseitigen. Kommen Sie dem Verlangen auf Sicherheitsleistung innerhalb von uns gesetzter angemessener Frist nicht nach, so sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und/oder Schadensersatz zu verlangen.

Unsere Lieferungen erfolgen ab unserem Geschäftssitz auf Ihre Kosten und Gefahr.

Die Verpackungskosten und Versandkosten sind nicht in den Produktpreisen enthalten.

Bei Anlieferung haben Sie die Lieferung auf erkennbare Schäden der Verpackung oder des Transportguts zu untersuchen und, falls derartiges festgestellt wird, bei der Anlieferung auf den Frachtpapieren zu vermerken und uns unverzüglich zu melden. Äußerlich nicht erkennbare – verdeckte – Transportschäden sind uns innerhalb von 24 Stunden anzuzeigen.

Die Lieferung erfolgt stets in handelsüblicher Ausführung. Wir sind zu Teillieferungen berechtigt. Teillieferungen gelten als Geschäft für sich. Sie werden gesondert in Rechnung gestellt und sind besonders zu bezahlen.

Transportweg und Transportmittel sowie die Bestimmung des Spediteurs oder Frachtführers sind mangels besonderer Vereinbarung uns überlassen. Versandbereit gemeldete Ware müssen Sie unverzüglich übernehmen, anderenfalls sind wir berechtigt, sie nach eigener Wahl zu versenden oder auf Ihre Kosten und Gefahr zu lagern. Bei weitergehenden Transportschäden haben Sie unverzüglich eine Tatbestandsaufnahme bei den zuständigen Stellen (Havarie-Kommissar) zu veranlassen. Mit der Übergabe der Ware an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen des Werks oder Lagers, geht die Gefahr auf Sie über.

VI. Rügepflicht, Gewährleistung und Haftung

Unter Hinweis darauf, dass keine unserer Erklärungen eine Garantie im Sinne von § 276 Abs. 1 BGB darstellt, übernehmen wir die Gewährleistung und Haftung für unsere Lieferung und Leistung nach Maßgabe folgender, die gesetzlichen Regeln ergänzenden Abreden:

Sie sind verpflichtet, die Ihnen von uns gelieferten Produkte – auch wenn zuvor Muster oder Proben übersandt worden waren – unverzüglich nach Eintreffen bei

Ihnen auf Vollständigkeit und Ordnungsmäßigkeit, die auch das Vorhandensein der vertragsmäßigen Beschaffenheit einschließt, sorgfältig stichprobenhaft zu untersuchen.

Die Lieferung gilt als genehmigt, wenn Sie eine Mängelrüge nicht schriftlich binnen 10 Werktagen nach Eingang bei Ihnen erheben und setzt voraus, dass sich die gelieferten Teile noch im Anlieferungszustand befinden. Der gerügte Mangel ist genau zu bezeichnen.

Uns ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel selbst festzustellen. Daher ist bestandene Ware auf unser Verlangen hin unverzüglich an uns zurückzusenden. Wir übernehmen die Transportkosten, wenn die Mängelrüge berechtigt ist. Anderenfalls tragen Sie die Transportkosten. Kommen Sie der Rücksendungsverpflichtung nicht nach oder nehmen Sie ohne unsere Zustimmung Änderungen an der bestandenen Ware vor, so können Sie keine Gewährleistungsansprüche wegen dieser Mängel geltend machen. Liegt eine berechtigte Mängelrüge vor, so bessern wir nach unserer Wahl die bestandene Ware nach oder liefern zur Nacherfüllung einwandfreien Ersatz. Wir sind auch berechtigt, Ihnen in laufende Rechnung eine Gutschrift des Kaufpreises der zurückgegebenen Ware zu erteilen.

Wir tragen die Kosten der Mängelbeseitigung, sofern sich diese nicht dadurch erhöht haben, dass die von uns Ihnen gelieferten Waren zu einem anderen Ort als dem von Ihnen angegebenen Anlieferort verbraucht worden sind. Kommen wir unserer Pflicht zur Nacherfüllung nicht oder nicht in angemessener Zeit nach, so können Sie uns schriftlich eine letzte Frist setzen, innerhalb der wir unseren Verpflichtungen nachzukommen haben. Nach erfolglosem Ablauf dieser Frist können Sie Minderung des Preises verlangen, vom Vertrag zurücktreten oder die notwendige Nachbesserung selbst oder von einem Dritten auf unsere Kosten und Gefahr vornehmen lassen. Kommen aus der Weiterveräußerung der von uns an Sie gelieferten Ware Rückgriffsansprüche auf Sie zu, so bestehen diese nur insoweit, als Sie mit Ihrem Abnehmer keine Vereinbarungen getroffen haben, die über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehen.

Wir tragen die Kosten der Mängelbeseitigung, sofern sich diese nicht dadurch erhöht haben, dass die von uns Ihnen gelieferten Waren zu einem anderen Ort als dem von Ihnen angegebenen Anlieferort verbraucht worden sind. Kommen wir unserer Pflicht zur Nacherfüllung nicht oder nicht in angemessener Zeit nach, so können Sie uns schriftlich eine letzte Frist setzen, innerhalb der wir unseren Verpflichtungen nachzukommen haben. Nach erfolglosem Ablauf dieser Frist können Sie Minderung des Preises verlangen, vom Vertrag zurücktreten oder die notwendige Nachbesserung selbst oder von einem Dritten auf unsere Kosten und Gefahr vornehmen lassen. Kommen aus der Weiterveräußerung der von uns an Sie gelieferten Ware Rückgriffsansprüche auf Sie zu, so bestehen diese nur insoweit, als Sie mit Ihrem Abnehmer keine Vereinbarungen getroffen haben, die über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehen.

Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr.

Haben Sie in der Gewährleistungszeit von einem Jahr ab Lieferung auftauchende Mängel von Dritten ohne unsere Einwilligung beheben lassen, so erlöschen Ihre Gewährleistungsansprüche. Gleiches gilt, wenn die Produkte zu Zwecken verwendeten waren, für die sie üblicherweise nicht bestimmt sind.

Für alle Schäden haften wir – einschließlich eventueller Aufwendungsersatzansprüche – aus welchem Rechtsgrund auch immer nur,

- bei Vorsatz,
- bei eigener grober oder Fahrlässigkeit, desgleichen bei grober Fahrlässigkeit leitender Angestellter oder der Organe unseres Unternehmens,
- bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit Dritter
- bei Mängeln, die wir arglistig verschwiegen oder deren Abwesenheit wir schriftlich garantierthaben,
- bei Mängeln unserer Leistung, soweit nach Produkthaftungsgesetz für Personen- und Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird.

Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir auch bei grober Fahrlässigkeit nicht leitender Angestellter und bei leichter Fahrlässigkeit. Im letzteren Falle beschränkt sich unsere Haftung jedoch auf den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden.

Alle vorstehend beschriebenen Gewährleistungs-, Schadenersatz- und/oder Aufwendungsersatzansprüche verjähren in einem Jahr nach Übergabe der Vertragsgegenstände. Dies gilt jedoch nicht, soweit längere Fristen gesetzlich zwingend vorgeschrieben sind, wie etwa für Mängel bei einem Bauwerk und bei einer Ware, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wurde und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat.

VII. Eigentumsvorbehalt

Bis zur Erfüllung sämtlicher zum Zeitpunkt der Lieferung bestehenden oder später entstehenden Forderungen aus weiteren Vertragsverhältnissen, die uns Ihnen gegenüber zustehen, behalten wir uns das uneingeschränkte Eigentum an den gelieferten Waren vor.

Die gelieferte Ware bleibt unser Eigentum bis zur vollständigen Zahlung des vereinbarten Kaufpreises und aller weiteren Forderungen aus der gesamten Geschäftsverbindung, gleich welcher Art, einschließlich eventueller Forderungen aus einem Kontokorrent.

Sie sind berechtigt, die gelieferte Ware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu Ihren normalen Geschäftsbedingungen weiterzuveräußern, solange Sie nicht im Verzug sind und unter der Voraussetzung, dass Sie mit Ihrem Abnehmer ei-

nen Eigentumsvorbehalt vereinbaren und die Ihnen aus der Weiterveräußerung zustehenden Forderungen bereits jetzt an uns abgetreten werden. Wir nehmen diese Abtretung hiermit an. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware sind Sie nicht berechtigt. Als Weiterveräußerung gilt auch die Verwendung der von uns gelieferten Vorbehaltsware zur Erfüllung von Werk- und Werklieferungsverträgen. Verpfändungen oder Sicherheitsübertragungen sind Ihnen nicht gestattet.

Ihre Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden von Ihnen bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung unserer Ansprüche, wie die Vorbehaltsware selbst.

Sie sind berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen, es sei denn, wir hätten die Einzugsberechtigung Ihnen gegenüber wegen Zahlungsverzuges oder Vermögensverschlechterung widerrufen. Auf unser Verlangen sind Sie verpflichtet, Ihre Abnehmer sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten – sofern wir das nicht selbst tun – und uns unverzüglich die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu erteilen.

Sie haben die Vorbehaltsware ausreichend gegen Feuer und Diebstahl zu versichern. Ansprüche aus einem diesbezüglichen versicherten Schaden werden hiermit bereits jetzt an uns abgetreten. Wir nehmen die Abtretung hiermit an. Bei der Anmeldung des Versicherungsanspruchs aus einem derartigen Schaden müssen Sie den Versicherer vorstehende Abtretung zugleich anzeigen. Von der Pfändung oder anderen Beeinträchtigungen unseres Vorbehalts Eigentums durch Dritte müssen Sie uns unverzüglich benachrichtigen.

Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 20 %, so sind wir auf Ihr Verlangen hin insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet. Wir sind zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über Ihr Vermögen gestellt wird.

VIII. Informationspflichten

Der Kunde ist bei der Registrierung seiner Daten in unserer Online-Kundenliste verpflichtet, wahrheitsgemäße Angaben zu machen. Sofern sich seine Daten ändern, ist der Kunde verpflichtet, uns diese Änderungen unverzüglich durch Änderungen der Angabe in unserem Online-Shop mitzuteilen.

Macht der Kunde falsche Angaben so können wir, soweit ein Vertrag zu Stande gekommen ist, vom Vertrag zurücktreten. Der Rücktritt wird durch uns schriftlich erklärt. Die Schriftform ist auch durch Absenden einer E-mail gewahrt.

Wir senden dem Kunden an die von ihm angegebene E-mail-Adresse unmittelbar nach Abgabe der Bestellung durch den Kunden eine E-mail, mit der wir den Eingang der Bestellung bestätigen. Der Kunde ist verpflichtet, uns unverzüglich unter unserer im Impressum genannten E-mail-Adresse zu informieren, wenn diese E-mail ihn nicht unmittelbar nach Abgabe der Bestellung erreicht hat.

IX. Nutzung der Daten aus diesem Internetshop durch Kunden

Vervielfältigungen aus unserem Internetshop, insbesondere die Abbildungen und Angaben, gleichgültig in welchem technischen Verfahren, auch auszugsweise, sind nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet.

X. Datenschutzerklärung

Wir erheben und verwenden Ihre personen- oder firmenbezogenen Daten ausschließlich im Rahmen der Bestimmungen des Datenschutzrechtes der Bundesrepublik Deutschland, nach Maßgabe der Datenschutz-Grundverordnung (VO (EU) 2016/679; DS-GVO) und des Bundesdatenschutzgesetzes vom 30. Juli 2017 (BDSG-neu).

Soweit personenbezogene Daten beim Besuch unserer Webseite erhoben werden, verarbeiten wir diese ausschließlich nach Maßgabe der Datenschutz-Grundverordnung (VO (EU) 2016/679; DS-GVO) und des Bundesdatenschutzgesetzes vom 30. Juli 2017 (BDSG-neu), sowie des Telemediengesetzes (TMG). Die Verarbeitung von personenbezogenen Daten findet ausschließlich nach Maßgabe unserer Datenschutzerklärung statt.

Im folgenden unterrichten wir Sie über Art, Umfang und Zwecke der Erhebung und Verwendung personenbezogener Daten.

Ihr Internet-Browser übermittelt beim Zugriff auf unsere Website aus technischen Gründen automatisch Daten an unseren Webserver. Es handelt sich dabei unter anderem um Daten und Uhrzeit des Zugriffs, URL der verweisenden Webseite, abgerufener Datei, Menge der gesendeten Daten, Browsertyp und -version, Betriebssystem sowie Ihre IP-Adresse. Diese Daten werden getrennt von anderen Daten, die Sie im Rahmen der Nutzung unseres Angebots eingeben, gespeichert. Eine Zuordnung dieser Daten zu einer bestimmten Person ist uns nicht möglich. Diese Daten werden zu statistischen Zwecken ausgewertet und im Anschluss gelöscht.

Bestandsdaten

Sofern zwischen Ihnen und uns ein Vertragsverhältnis gegründet, inhaltlich ausgestaltet oder geändert werden soll, erheben und verwenden wir personen- und firmenbezogene Daten von Ihnen, soweit dies zu diesem Zweck erforderlich ist.

Auf Anordnung der zuständigen Stellen dürfen wir im Einzelfall Auskunft über diese Daten (Bestandsdaten) erteilen, soweit dies für Zwecke der Strafverfolgung, zur Gefahrenabwehr, zur Erfüllung der gesetzlichen Aufgaben der Verfassungsschutzbehörden oder des militärischen Abschirmdienstes oder zur Durchsetzung der Rechte am geistigen Eigentum erforderlich ist.

Nutzungsdaten

Wir erheben und verwenden personen- und firmenbezogene Daten von Ihnen, soweit dies erforderlich ist, um die Inanspruchnahme unseres Internetangebotes zu ermöglichen oder abzurechnen. (Nutzungsdaten) Dazu gehören insbesondere Merkmale zu Ihrer Identifikation oder Angaben zu Beginn und Ende sowie des Umfangs der Nutzung unseres Angebots.

Auf Anordnung der zuständigen Stellen dürfen wir im Einzelfall Auskunft über diese Daten (Nutzungsdaten) erteilen, soweit dies für Zwecke der Strafverfolgung, der Gefahrenabwehr, zur Erfüllung der gesetzlichen Aufgaben der Verfassungsschutzbehörden oder des militärischen Abschirmdienstes oder zur Durchsetzung der Rechte am geistigen Eigentum erforderlich ist.

XI. Auskunftsrecht

Als Nutzer unseres Internetangebotes haben Sie das Recht, von uns Auskunft über die zu Ihrer Person oder Ihres Unternehmens gespeicherten Daten zu verlangen. Auf Ihr Verlangen kann die Auskunft auch elektronisch erteilt werden.

Weitere Informationen zu unserem Datenschutz finden Sie in unserer [Datenschutzerklärung auf castinfo.de](#).

XII. Preise

Unsere Preise in Angeboten und Auftragsbestätigungen verstehen sich in EURO ab Werk ausschließlich der jeweiligen gesetzlichen Mehrwertsteuer und ausschließlich der Kosten für Verpackung, Versand und Transportversicherung. Sämtliche Preise in unserer Auftragsbestätigung – also die Vertragspreise – gelten für die Dauer der in der Auftragsbestätigung genannten Frist. Nachträgliche Herabsetzung der Bestellmengen und/oder die Verringerung vereinbarter Abrufe berechtigen uns zu angemessenen Erhöhungen der vereinbarten Stückpreise und auch etwa verabredeter Werkzeugkostenanteile.

Unsere Preise liegen die gegenwärtigen üblichen Kalkulationsfaktoren und Einstandspreise zugrunde. Ändern sich bei Abaufträgen oder Rahmenverträgen diese nachträglich, so sind wir berechtigt, die vereinbarten Stückpreise nach billigem Ermessen diesen Kostenänderungen anzupassen. Verlangen wir von Ihnen einen um mehr als 10 % erhöhten Vertragspreis, so sind Sie zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.

Aufträge mit einem Bestellwert unter 50,00, zzgl. MwSt. können aus Kostengründen mit einer Bearbeitungsgebühr von 10,00 belastet werden.

XIII. Anzuwendendes Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand

Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11.04.1980.

Erfüllungsort für beide Teile ist der Unternehmenssitz der cast CADOLPH & RST DISTRIBUTION GmbH. Gerichtsstand ist das Amtsgericht Hagen und/oder das Landgericht Hagen. Wir sind jedoch auch berechtigt, Sie an Ihrem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

Sie dürfen Ansprüche gegen uns aus diesem Vertrag oder weiteren zwischen uns bestehenden oder noch abzuschließenden Verträgen ohne unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung weder ganz noch teilweise auf Dritte übertragen, abtreten oder verpfänden. Mündliche Abreden gelten nur, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.

Bei der Unwirksamkeit einer Bestimmung wird die Gültigkeit der übrigen Abreden nicht berührt. Anstelle der unwirksamen Abreden soll dann eine Vereinbarung treten, die dem wirtschaftlich gewollten Zweck am nächsten kommt.

Alle unsere früheren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen treten hiermit außer Kraft.

Hagen, September 2018



HERSTELLUNG

- ✓ hauseigene Seilerei
- ✓ Sonderanfertigung
- ✓ Konfektionierung

VERTRIEB

- ✓ kompetent
- ✓ projektbegleitend
- ✓ auch bei Ihnen vor Ort

SERVICE

- ✓ Prüfstand Kettenzüge
- ✓ UVV Prüfung Hebezeuge
- ✓ Wartung & Service

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern lieferbar. cast®, fiRSTstage®, fiRSTlight®, fiRSTcable®, C.Adolph®, Adolan®, Adothan® und steelsnake® sind eingetragene Marken der cast C.Adolph & RST Distribution GmbH.

Technical changes and errors excepted. Not all of the products mentioned in this catalogue are available in all countries. cast®, fiRSTstage®, fiRSTlight®, fiRSTcable®, C.Adolph®, Adolan®, Adothan® and steelsnake® are registered trademarks of cast C.Adolph & RST Distribution GmbH.

cast®

cast C.Adolph & RST Distribution GmbH
Kabeler Straße 54a · D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 691500 · Fax 688412
mail@castinfo.de · www.castinfo.de