

## I ULTRALITE

### Ultralite LED-Scheinwerfer

COLOURS DIFFUSION DYNAMIC .....	724
COLOURS DIFFUSION RGBW .....	725
COLOURS DIFFUSION WHITE .....	725
SPOT 200 DYNAMIC WHITE .....	726
SPOT 200 RGBW .....	726
SPOT 200 DYNAMIC WHITE MZ .....	727
SPOT 200 RGBW MZ .....	727
SMART SPOT 100 WHITE .....	728
SPOT 250 WHITE .....	728
SPOT 250 PRO WHITE .....	729
Ultralite F200 LED DW .....	729
Ultralite F200 LED C4 .....	730
PROFILE 200 DYNAMIC WHITE .....	730
PROFILE 200 RGBW .....	731
PROFILE 250 PRO WHITE .....	731
PROFILE 250 WHITE .....	732
SMART PROFILE 100 DW .....	732
SMART PROFILE 100 RGBW .....	733
FOLLOW SPOT 400 .....	733

### Linsenscheinwerfer

SPOT 500 Theatre .....	734
SPOT 500 Theatre Pro .....	734
SPOT 650 /1000 Theatre .....	735
SPOT 650/1000 Theatre Pro .....	735
SPOT 1200 Theatre Pro .....	736
SPOT 2000 Theatre Pro .....	736

### Fluter - Riviera Serie

Riviera 1 .....	737
Riviera 3 .....	737
Riviera 4 .....	737

### Flächenstrahler

Fluter 1 / 3 / 4 / 6 .....	738
----------------------------	-----

### Flächenstrahler-Cyclo

Cyclo 500 .....	739
Cyclo 1000 .....	739

### Flächenstrahler - Messebeluchtung

ACT70   ACT150   ACT250 .....	740
MIG250   MIG400 .....	740
Ultralite Messefluter 150W .....	741
Ultralite Messefluter 300W .....	741
Ultralite Messefluter 60° .....	741

### DMX-Equipment

DMXPEN NODE01N .....	742
DMXPEN REC01 232 .....	742
DMXPEN CONTROL BOX .....	742

### Motorsteuerungen

Motorsteuerung 1-Kanal .....	744
Motorsteuerung 2 Kanal   Pro .....	744
Motorsteuerung 4 Kanal 2KW   Set .....	744
Motorsteuerung 2-Kanal .....	744
Motorsteuerung 4 Kanal   Pro .....	744
Motorsteuerung 32-Kanal Set .....	744
Motorsteuerung 4-Kanal Set .....	745
Motorsteuerung 8-Kanal Set .....	745

### Dimmersysteme

Serie 12x12A Dimmerpacks, D1212 .....	746
Mini Desk .....	747
ProDim-Serie .....	747

### Kabel Meterware

Meterware DMX & Powerkabel .....	748
Scrollerkabel .....	748
Meterware Silikonkabel .....	748
Meterware Gummikabel .....	748
Lautsprecherkabel .....	748
Meterware Lastmulticore .....	749
Meterware Steuermulticore .....	749
Instrumenten- / Mikrofonkabel .....	749
Meterware DMX-Kabel .....	749

### Kabel konfektioniert

Schukokabel Profi .....	750
Schukokabel Standard .....	750
Schuko® .....	750
4-fach Verteilerblock .....	750
3-fach Verteilerblock .....	750
Kabeltrommel .....	751
DMX/Netz Hybridkabeltrommel .....	751
Motorkabel 4pol CEE .....	751
CEE Kabel 5pol 63A .....	751
CEE Kabel 5pol 16A/32A .....	751
Lastkabel 18 x 1.5mm² .....	752
Lastkabel 18 x 2.5mm² .....	752
XLR 5pol Kabel (DMX512) .....	752
XLR 3pol Mikrokabel .....	753
XLR 4pol Steuerkabel .....	753

### Bühnenverteiler

Schuko Peitsche STV2610AG .....	754
Schuko Peitsche STV2620 .....	754
Schuko Peitsche STV2610 .....	754
Harting Verriegelung .....	754
Schuko Peitsche STV2620AG .....	755
Powerbox 6 PowerCON   1 Harting .....	755
Powerbox 8 Schuko   2 Harting .....	755
Splitbox ULSB163   ULSB2163 .....	755
Splitbox ULSB2163 .....	755
Powerbox 8 Schuko   1 Harting .....	755

### Bühnenverteiler

Powerbox 6 Schuko   1 Harting .....	756
Powerbox 6 Schuko   2 Harting .....	756
Stromverteilerleiste STVA106 .....	756
Stromverteilerleiste STVA206 .....	756
Stromverteilerleiste STVA1606 .....	757
Stromverteilerleiste STVA1616 .....	757
PAR-Bars 4/6   Rundbars .....	758
Aircraft Landing Bars   Rundbar-Set .....	758
PAR-Bars 4/6   Rechteckbars .....	758

### Stromverteiler

STV-PA Serie, 19"   2HE-Stromverteiler .....	759
STV-PAC Serie, 19"   2HE-Stromverteiler .....	760
STV-PAM Serie, 19"   2HE-Stromverteiler .....	761
STG Serie, Vollgummiverteiler .....	762
STG-P Serie, Vollgummiverteiler .....	763
STV Serie, 19"-Stromverteiler .....	764
STV63/-4/16p/M .....	765
Multifunktionsmessgerät .....	765

# Kapitelinhalt

## I ULTRALITE

### Anschlagmaterial

C-060 Haken für 60mm Rohr.....	766
Haken C-023.....	766
Haken C-02.....	766
Trusskonsole Gizmo.....	766
Spigot Coupler   Ø 50mm.....	766
Half Coupler M10.....	767
Ring Eye Coupler M12.....	767
Half Coupler Slim M10.....	767
Half Coupler M12.....	767
Selflock Haken M12.....	767
Lite Coupler M10.....	767
Swivel Coupler M10.....	767
Swivel Coupler Slim M10.....	767
Speed Coupler   Ø 38-50mm.....	767
Coupler für 60mm Rohr.....	768
Ultralite Trägerklemme schwarz.....	768
Trusskonsole   28mm.....	768
Selflock Haken mit T-Griff.....	768
Light Track Coupler KCP-907.....	768
Trusskonsole   35mm.....	768
Selflock Haken Slim mit T-Griff.....	768
C-13T Haken für 50mm Rohr.....	769
Trussaufnehmer   ULTA01.....	769
Boxenadapter.....	769
Trusskonsole   ULTK02.....	769
Tent Clamp.....	769
TV-Zapfen mit Platte.....	769
Trusskonsole   ULTH2000.....	769
Trusskonsole   ULTH2001.....	769
TV-Zapfen mit Innengewinde.....	769
Anschlagseile mit großen Kauschen.....	770
Sicherungsfangseile für Scheinwerfer.....	770
Rundschlingen 1000 kg.....	771
Grummetschlingen Ø12mm endlos.....	771
Rundschlingen 2000 kg.....	771
Rundschlingen   SSE, BGV C1.....	771
Rundschlingen 1000kg   BGV C1.....	771
Yale Rundschlingen   SSE, BGV C1.....	771
Antirutschmatte $\mu = 0,6$ .....	772
Zurrgurt 25mm, 1-teilig.....	772
Zurrgurt 35mm, 2-teilig.....	772
Kantenschutzwinkel.....	772
Zurrgurt 35mm, 1-teilig.....	772
Zurrgurt 50mm, 2-teilig.....	772
PU-Schutzplatte.....	772
Zurrgurt 50mm, 1-teilig.....	772
Anschlagkette EN 818-4 Typ1.....	773
Verkürzungsklaue.....	773
Verbindungsglied.....	773
Anschlagkette EN 818-4 Typ2.....	773
Gabelkopflasthaken.....	773
UVV-Anhänger.....	773
Anschlagkette EN 818-4 Typ3.....	773
Ösenlasthaken.....	773
Tragkraft-Anhänger.....	773
O-Ringe DIN 5688.....	774
Kettenschnellverschlüsse.....	774
Schäkel hochfest.....	774
Tralift 500kg / 1000kg.....	774
Kettenspeicher.....	774

### Sicherheits-Riggingzubehör

Ultraleichthelm.....	775
Karabiner MG060 MGO.....	775
Ringmutter RÖM M10 / M12.....	775
Sicherheitsset Pro.....	775
Bandfalldämpfer Manyard®edge.....	775

### Riggingzubehör, Transportwagen und Koffer

Transportsystem für Traversen.....	776
Riggerhandschuhe.....	776

### Racks und Flightcases

Case für Chainmaster 2x Rigginglift 250 kg D8+ ....	777
Multifunktionscase.....	777
Case für Chainmaster Rigginglift 500 kg D8+.....	777
Case für 1 DJ Player oder 1 Mischpult.....	778
Case für Truss-Splinte & R-Clips.....	778
Case für 48 Trussverbinder, Splinte & R-Clips.....	778
Case für 24 Trussverbinder, Splinte & R-Clips.....	778
19" Racks, 2-seitig Deckel.....	779
19" Racks, 3-seitig Deckel.....	779

### Rack Zubehör

Rackblende 4x Harting   bestückt.....	780
Rackblende 2x Harting   bestückt.....	780
Rackblende 8x Harting   bestückt.....	780
Rackblende XLR 24.....	780
Rackblende 4x Harting   leer.....	780
Rackblende 2x Harting   leer.....	780
Rackblende 8x Harting   leer.....	780
Rackblende XLR 12.....	780
Rackblenden.....	781
Rackblende 3HE   Sicherungen / FI.....	781
Stellböden zur Frontmontage.....	781
Lenkrolle 100mm, blau, Stahl.....	781
Rackblenden mit Lüftungsschlitzen.....	781
Rückabdeckung 3HE.....	781
19" Schubladen, Stahl.....	781

### Trailerbühnen

Pro Stage MK4 8x6m.....	782
Pro Stage MK3 6x4.5m.....	784

### Bühnenpodeste

VarioStage Basis, Profi.....	785
------------------------------	-----

### Nebel-, Dunst- & Effektfuids

Showfog.....	786
Londonfog.....	786
Snow Fluid.....	786
Pink Juice.....	786
Foam Fluid.....	786
Chaserfog.....	786
Soap Fluid.....	786

### Spiegelkugeln & Zubehör

Motor 3kg.....	787
Motor 10kg.....	787
Spiegelkugeln.....	787
Fallsicherung für Spiegelkugeln.....	787
Motor 40kg.....	787

**I ZERO88****Lichtmischpulte**

Juggler.....	790
FLX S24 / S48 .....	791
FLX .....	794
ZerOS Wing .....	795
Solution .....	796
Solution XL .....	797
Level 6 DMX.....	798
SCD Server Pro.....	798

**Dimmerserie Chilli – Installationsdimmer**

Chilli-Serie.....	799
Chilli Pro 4 .....	800
Chilli Pro 6 .....	800
Chilli Pro 12 .....	801
Chilli Pro 24 .....	802

**Zubehör Chilli-Serie**

Chilli Pro Control Panel 2 .....	804
Chilli Pro Control Panel 5 .....	804
Chilli Pro Control Panel 10 .....	805
Chilli Pro Dim Panel 5 .....	805
Chilli Pro Last Man Out.....	806
Chilli Pro Master Control.....	806
RS 232 / ChilliNet Interface.....	807
Chilli Netlink Splitter .....	807

**Dimmersysteme**

Alphapack 3.....	808
Betapack 3 .....	808
Rack 6, Rack 6 Switch .....	809
Spice 1210.....	810
Spice Rack Eco 24 .....	810
Spice Rack Touring 24.....	811
Spice Rack Touring 48.....	811

**DMX Peripherie**

Split2.8 RDM .....	812
DEMUX 24.....	812
EtherN.8 RDM .....	813
EtherN.2 RDM .....	813
1 Universe Ethernet Box.....	814

## LED Scheinwerfer



# Theatre LED Lighting

## Made in Europe

### Theatre LED Series

Ultralite Theatre LED Series ist eine neue Range im Programm von Ultralite und beinhaltet eine komplette Serie von leistungsstarken Flutern, Linsenspots, Profilscheinwerfern und Verfolgern für Live- und Theateranwendungen. Die Scheinwerferserie wird in Europa hergestellt und entspricht europäischen Standards.

Als LED Engine sind hochwertige COB's von Markenherstellern verbaut.

Alle Scheinwerfer sind über DMX 512 und auch manuell am Gerät einstellbar. Gerne stellen wir Ihnen auch Mustergerät zur Verfügung.

Weitere Varianten sind in Vorbereitung.



white LED COB



Abstrahlwinkel:  
asymmetrisch



200



inklusive  
Farbfilterrahmen

### COLOURS AND DIMENSION DYNAMIC

ARTIKEL	CODE
Ultralite Scheinwerfer DIFFUSION, 200W, TW, asymmetrisch, variable white	ULF200DW
Ultralite Scheinwerfer für LED Fluter DIMENSION 200/250	ULF200FT

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel:  
White COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- Farbtemperatureinstellung
- Variable Farbtemperatur (3000K-7000K)
- White-Presets
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung:  
USITT DMX-512  
2 DMX Kanal-Modi: 1 / 5  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten:  
AC 90-240V 50-60 Hz  
200W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 14 Colours Diffusions)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x (H) x (T) / Gewicht  
320 mm x 279 mm x 159 mm / 5,5 kg

AUSLAUFARTIKEL



RGBW LED COB

Abstrahlwinkel:  
asymmetrisch

200

inklusive  
Farbfilterrahmen



white LED COB  
(3200K / 5600K)

Abstrahlwinkel:  
asymmetrisch

250

inklusive  
Farbfilterrahmen

### COLOURS DIFFUSION RGBW

ARTIKEL	CODE
Ultralite LED Fluter DIFFUSION, 200W, RGBW, asymmetrisch	ULF200RGBW
<b>ZUBEHÖR</b>	
Ultralite Flügeltor für LED Fluter DIFFUSION 200/250	ULF200FT

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel: RGBW COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- Farbeinstellung RGBW oder CMY
- Variable Farbtemperatur (ca. 3000K-9000K)
- Farb-Presets
- Farbkorrektur
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung: USITT DMX-512  
4 DMX Kanal-Modi: 1 / 5  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten: AC 90-240V, 50-60 Hz  
250W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 14 Colours Diffusions)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x (H) x (T) / Gewicht  
320 mm x 279 mm x 159 mm / 5,5 kg

### COLOURS DIFFUSION WHITE

Ultralite LED Fluter DIFFUSION, 250W, asymmetrisch, white	ULF250WW
Ultralite LED Fluter DIFFUSION, 250W, asymmetrisch, white	ULF250CW
<b>ZUBEHÖR</b>	
Ultralite Flügeltor für LED Fluter DIFFUSION 200/250	ULF200FT





### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel: (warm / cold) White COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- Farbtemperatur 3200K oder 5600K
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung: USITT DMX-512  
2 DMX Kanal-Modi: 1 / 5  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten: AC 90-240V, 50-60 Hz  
250W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 10 Colours Diffusions)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x (H) x (T) / Gewicht  
320 mm x 279 mm x 159 mm / 5,5 kg





AUSLAUFARTIKEL

## LED Scheinwerfer



-  Variable White LED COB
-  Zoom:  
manuell 10°-53° (Fr)  
manuell 11°-57° (PC)
-  W  
200
-  inklusive  
Farbfilterrahmen



-  RGBW LED COB
-  Zoom:  
manuell 10°-53° (Fr)  
manuell 11°-57° (PC)
-  W  
200
-  inklusive  
Farbfilterrahmen

### SPOT 200 DYNAMIC WHITE

ARTIKEL	CODE
Ultralite LED Spot Fresnel, 200W, tuneable white, 10°-53° Zoom	ULSF200DW
Ultralite LED Spot PC, 200W, tuneable white, 11°-57° Zoom	ULSPC200DW

#### ZUBEHÖR

Ultralite Flügeltor für LED Spot 200/250	ULSF200FT
--	-----------

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel:  
(variable white) COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- Fresnel / PC Linse
- Manueller Zoom 10°-53° / 11°-57°
- Variable Farbtemperatur (2800K-5800K)
- White-Presets
- Farbkorrektur
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung:  
USITT DMX-512  
3 DMX Kanal-Modi: 1 / 4 / 8  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten:  
AC 90-240V 50-60 Hz  
200W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 10 Spot)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x (H) x (T) / Gewicht  
242 mm x 424 mm x 390 mm / 8,8 kg

### SPOT 200 RGBW

ARTIKEL	CODE
Ultralite LED Spot Fresnel, 200W, RGBW, zoom	ULSF200RGBW
Ultralite LED Spot PC, 200W, RGBW, zoom	ULSPC200RGBW

#### ZUBEHÖR





Ultralite Flügeltor für LED Spot 200/250	ULSF200FT
--	-----------

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN





- Leuchtmittel:  
RGBW COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- Fresnel / PC Linse
- Manueller Zoom 10°-53° / 11°-57°
- Variable Farbtemperatur (3200K-9000K)
- Farbeinstellung RGBW oder CMY
- Farb-Presets
- Farbkorrektur
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung:  
USITT DMX-512  
3 DMX Kanal-Modi: 1 / 4 / 8  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten:  
AC 90-240V 50-60 Hz  
200W max. Leistungsaufnahme  
In-out Powercon-Anschlüsse (max. 10 Spot)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x (H) x (T) / Gewicht  
242 mm x 424 mm x 390 mm / 8,8 kg

AUSLAUFARTIKEL



-   
**Variable White LED COB**
-   
**Zoom:**  
 motorisch 10°-53° (Fr)  
 motorisch 11°-57° (PC)
-   
**200**
-   
**inklusive Farbfiltterahmen**



-   
**RGBW LED COB**
-   
**Zoom:**  
 motorisch 10°-53° (Fr)  
 motorisch 11°-57° (PC)
-   
**200**
-   
**inklusive Farbfiltterahmen**

### SPOT 200 DYNAMIC WHITE MZ

ARTIKEL	CODE
Ultralite LED Spot Fresnel, 200W, tuneable white, motorischer Zoom 10°-53°	ULSF200DWMZ
Ultralite LED Spot PC, 200W, tuneable white, motorischer Zoom 11°-57°	ULSPC200DWMZ

ZUBEHÖR	ARTIKEL	CODE
Ultralite Flügelator für LED Spot 200/250	ULSF200FT	ULSF200FT

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel: (variable white) COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- Fresnel / PC Linse
- Motorischer Zoom 10°-53° / 11°-57°
- Variable Farbtemperatur (2800K-5800K)
- White-Presets
- Farbkorrektur
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung: USITT DMX-512  
3 DMX Kanal-Modi: 5 / 8 / 12  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten: AC 90-240V 50-60 Hz  
200W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 10 Spot)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x (H) x (T) / Gewicht  
289 mm x 342 mm x 400 mm / auf Anfrage

### SPOT 200 DYNAMIC RGBW MZ

ARTIKEL	CODE
Ultralite LED Spot Fresnel, 200W, RGBW, motorischer Zoom 10°-53°	ULSF200RGBWMZ
Ultralite LED Spot PC, 200W, RGBW, motorischer Zoom 11°-57°	ULSPC200RGBWMZ

ZUBEHÖR	ARTIKEL	CODE
Ultralite Flügelator für LED Spot 200/250	ULSF200FT	ULSF200FT





### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel: RGBW COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- Fresnel / PC Linse
- Motorischer Zoom 10°-53° / 11°-57°
- Variable Farbtemperatur (3200K-9000K)
- Farbeinstellung RGBW oder CMY
- Farb-Presets
- Farbkorrektur
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung: USITT DMX-512  
3 DMX Kanal-Modi: 5 / 8 / 12  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten: AC 90-240V 50-60 Hz  
200W max. Leistungsaufnahme  
In-out Powercon-Anschlüsse (max. 10 Spot)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x (H) x (T) / Gewicht  
289 mm x 342 mm x 400 mm / Auf Anfrage





AUSLAUFARTIKEL

## ■ LED Scheinwerfer



-  white LED COB  
(3200K / 5600K)
-  Zoom:  
manuell 8°-49° (Fr)  
manuell 8°-51° (PC)
-  W  
100
-  inklusive  
Farbfilterrahmen



-  white LED COB  
(3200K / 5600K)
-  Zoom:  
manuell 10°-53° (Fr)  
manuell 11°-57° (PC)
-  W  
250
-  inklusive  
Farbfilterrahmen

### SMART SPOT 100 WHITE

ARTIKEL	CODE
Ultralite LED Spot Fresnel, 100W, warm white 3200K, 8-49° Zoom	ULSSF100WW
Ultralite LED Spot PC, 100W, warm white 3200K, 8-51° Zoom	ULSSPC100WW
Ultralite LED Spot Fresnel, 100W, cold white 5600K, 8-49° Zoom	ULSSF100CW
Ultralite LED Spot PC, 100W, cold white 5600K, 8°-51° Zoom	ULSSPC100CW

#### ZUBEHÖR

Ultralite Flügeltor für LED Smart Spot 100	ULSF200FT
--	-----------

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel:  
(warm / cold) White COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- Fresnel / PC Linse
- Manueller Zoom 8°-51° (Fr) / 8°-51° (PC)
- Farbtemperatur 3200K oder 5600K
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung:  
USITT DMX-512  
2 DMX Kanal-Modi: 1 / 5  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten:  
AC 90-240 V 50-60 Hz  
100 W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 14 Spot)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x(H) x (T) / Gewicht  
Auf Anfrage / 5 kg

### SPOT 250

ARTIKEL	CODE
Ultralite LED Spot Fresnel, 250W, warm white 3200K, manueller Zoom 10°-53°	ULSF250WW
Ultralite LED Spot PC, 250W, warm white 3200K, manueller Zoom 11°-57°	ULSPC250WW
Ultralite LED Spot Fresnel, 250W, cold white 5600K, manueller Zoom 10°-53°	ULSF250CW
Ultralite LED Spot PC, 250W, cold white 5600K, manueller Zoom 11°-57°	ULSPC250CW

#### ZUBEHÖR

Ultralite Flügeltor für LED Spot 200/250	ULSF200FT
--	-----------

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel:  
(warm / cold) White COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- Fresnel / PC Linse
- Manueller Zoom 10°-53° / 11°-57°
- Farbtemperatur 3200K oder 5600K
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung:  
USITT DMX-512  
2 DMX Kanal-Modi: 1 / 5  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten:  
AC 90-240 V 50-60 Hz  
250 W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 10 Colours Spot)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x(H) x (T) / Gewicht  
242 mm x 424 mm x 390 mm / 8,8kg

AUSLAUFARTIKEL





whiteLED COB  
(3200K / 5600K)



Zoom:  
manuell 10°-53° (Fr)  
manuell 11°-57° (PC)



250 Dimmer



inklusive  
Farbfilterrahmen

## SPOT 250 PRO WHITE

ARTIKEL

CODE

Ultralite LED Spot Fresnel, 250W,  
WW 3200K, manueller Zoom 10°-53°  
Dimmerfunktion manuell (Triac / IGBT)

ULSF250PROWW

Ultralite LED Spot PC, 250W,  
WW 3200K, manueller Zoom 11°-57°  
Dimmerfunktion manuell (Triac / IGBT)

ULSPC250PROWW

Ultralite LED Spot Fresnel, 250W,  
CW 5600K, manueller Zoom 10°-53°  
Dimmerfunktion manuell (Triac / IGBT)

ULSF250PROCW

Ultralite LED Spot PC, 250W,  
CW 5600K, manueller Zoom 11°-57°  
Dimmerfunktion manuell (Triac / IGBT)

ULSPC250PROCW

### ZUBEHÖR

Ultralite Flügelator für LED Spot 200/250

ULTLF200FT

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel:  
(warm / cold) White COB-LED  
50 000 h Lebensdauer
- Fresnel / PC Linse
- Manueller Zoom 10°-53° / 11°-57°
- Farbtemperatur 3000K-5600K
- Sanfter elektronischer Dimmer
- Dimmerfunktion manuell (Triac / IGBT)
- 16-bit Dimmer
- Vorwärmkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strom synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerrate von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung:  
USITT DMX-512  
2 DMX Kanal-Modi: 1 / 5  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten:  
AC 90-240 V 50-60 Hz, 250 W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 10 Colours Spot)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl / Schutzklasse IP20
- Maße (B) x(H) x (T) / Gewicht  
242 mm x 424 mm x 390 mm / 8,8kg



Variable White  
LED COB



Zoom:  
motorisch 20°-60°



200



inklusive  
Farbfilterrahmen

## Ultralite F200Z „White Series“

ARTIKEL

CODE

Ultralite LED Scheinwerfer F200Z „White Series“  
Tuneable White, 200W, 3000K-5600K, CRI 90  
motorisch 20°-70°

ULTLF200ZTW

Ultralite LED Scheinwerfer F200Z „White Series“  
Tuneable White, 200W, 3000K-5600K, CRI 90  
manuell 20°-70°

ULTLF200TW

folgende Modelle mit Fixed Colour (white) und manueller Zoom:

3000K ULTLF2003000

4000K ULTLF2004000

5600K ULTLF2005600

### ZUBEHÖR

4-fach Flügelator

ULTLFT

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### OPTISCHES SYSTEM

Optiken Fresnel Ø150mm

Abstrahlwinkel 20° to 60°, motorisch / manuell (F200TW)

Pan / Tilt +90°/-90°

#### LED-LICHTQUELLEN

LEDs 1x 200W COB Bridgelux LED-Array,  
Modellabhängig

Farbtemperatur Dynamic White  
3000K-5600K

#### STEUERUNG & PROGRAMMIERUNG

Protokoll DMX 512-A (RDM)

Menü-Display LCD 4-stellig, 4 Tasten

DMX 512 -Anschluss XLR 5 pol

#### TECHNISCHE DATEN

Netzspannung 100-240V 50/60 Hz

Power-Anschluss Neutrik powerCON in-out

Farbfilterrahmen 185x195 mm

#### MASSE /GEWICHT / MONTAGE

Maße (HxBxT) / Gewicht 293 x 291x 415 / 6,9kg

Montage Quick Lock Montagebügel mit Bohrung

AUSLAUFARTIKEL

## ■ LED Scheinwerfer



-  RGBW LED COB
-  Zoom:  
motorisch 20°-60°
-  200
-  inklusive  
Farbfilterrahmen

### Ultralite F200 LED C4

ARTIKEL	CODE
Ultralite Lensenscheinwerfer F200 Colour RGBW motorisches Zoom 20°-70° 4-Digit-LED-Display mit Funktionstasten	ULTLF200C4Z
Ultralite Lensenscheinwerfer F200 Colour RGBW Zoom manuell 20°-70° 4-Digit-LED-Display mit Funktionstasten	ULTLF200C4

#### ZUBEHÖR

4-fach Flügeltor

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

##### OPTISCHES SYSTEM

Optiken	Ø150mm
Abstrahlwinkel	20° to 60°, motorisch (4Z) / manuell
Pan / Tilt	+90°/-90°

##### LED-LICHTQUELLEN

LEDs	1x 200W COB Bridgelux RGBW LED-Array
Farben	RGB + W Farbbereich
Farbtemperatur (K)	5000K

##### STEUERUNG / DIMMIERUNG

Protokoll	DMX 512-A (RDM)
Menü	LCD 4-stellig, 4 Tasten
DMX 5-pol. Anschluss	XLR 5 pol

##### TECHNISCHE DATEN





Netzspannung	100-240 V 50/60 Hz
Power-Anschluss	Neutrik powerCON in-out
Farbfilterrahmen	185x195 mm

##### MASSE / GEWICHT / MONTAGE

Maße (HxBxT) / Gewicht	293 x 291x 415 / 7,5kg
Montage	Quick Lock Montagebügel mit Bohrung

## ■ LED Profil-Scheinwerfer



-  Variable White  
LED COB
-  Zoom:  
manuell 15°-28° /  
22-40°
-  200
-  inklusive  
Farbfilterrahmen

### PROFILE 200 DW MIC WHITE

ARTIKEL	CODE
Ultralite Lensenscheinwerfer F200 Colour RGBW Zoom manuell 20°-70° 4-Digit-LED-Display mit Funktionstasten	ULP200DW1528
Ultralite Lensenscheinwerfer F200 Colour RGBW Zoom manuell 20°-70° 4-Digit-LED-Display mit Funktionstasten	ULP200DW2240

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Leuchtmittel:  
(dynamic white) COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer

- PC Linse für perfekte Farbmischung
- Manueller Zoom 15°-28° / 22°-40°
- Variable Farbtemperatur 3000K-5800K
- Farbkorrektur
- Preset Farben
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz

- Steuerung:  
USITT DMX-512  
2 DMX Kanal-Modi: 1 / 5  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb

- Elektrische Daten:  
AC 90-240V 50-60 Hz  
200W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 10 Profile)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20

- Gehäuse aus Aluminium / Stahl

- Maße (B) x (H) x (T) / Gewicht  
272 mm x 226 mm x 770 mm / 16kg (15°-28°)  
272 mm x 226 mm x 680 mm / 15kg (22°-40°)

AUSLAUFARTIKEL



- RGBW LED COB
- Zoom:  
manuell 15°-28° / 22-40°
- 200
- inklusive  
Farbfilterrahmen



- white LED COB  
(3200K / 5600K)
- Zoom:  
manuell 15°-28° / 22-40°
- 250
- Dimmer
- inklusive  
Farbfilterrahmen

### PROFILE 200 RGBW

ARTIKEL	CODE
Ultralite Profile 200 RGBW Zoom: 15°-28°, 2800K-5800K	ULP200RGBW1528
Ultralite Profile 200 RGBW Zoom: 22°-40°, 2800K-5800K	ULP200RGBW2240

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel:  
RGBW COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- PC Linse für perfekte Farbmischung
- Manueller Zoom 15°-28° / 22°-40°
- Variable Farbtemperatur (white) 3200K-9000K
- Farbkorrektur
- Farbeinstellung RGBW oder CMY
- Preset Farben
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung:  
USITT DMX-512  
3 DMX Kanal-Modi: 1 / 5  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten:  
AC 90-240V 50-60 Hz  
200W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 10 Profile)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x (H) x (T) / Gewicht  
272 mm x 226 mm x 770 mm / 16kg (15°-28°)  
272 mm x 226 mm x 680 mm / 15kg (22°-40°)

### PROFILE 250 WHITE

ARTIKEL	CODE
Ultralite Profile 250 White Zoom: 15°-28°, 3200K-5600K	ULP250PROWW1528
Ultralite Profile 250 White Zoom: 22°-40°, 3200K-5600K	ULP250PROWW2240
Ultralite Profile 250 CW Zoom: 15°-28°, 5600K	ULP250PROCW1528
Ultralite Profile 250 CW Zoom: 22°-40°, 5600K	ULP250PROCW2240





### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel:  
(warm / cold) White COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- PC Linse für perfekte Farbmischung
- Farbtemperatur 3200K oder 5600K
- Manueller Zoom 15°-28° / 22°-40°
- Sanfter elektronischer Dimmer
- Dimmer manuell (Triac / IGBT)
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung:  
USITT DMX-512  
2 DMX Kanal-Modi: 1 / 5  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten:  
AC 90-240V 50-60 Hz  
250W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 10 Profile)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x (H) x (T) / Gewicht  
272 mm x 226 mm x 770 mm / 16kg (15°-28°)  
272 mm x 226 mm x 680 mm / 15kg (22°-40°)





AUSLAUFARTIKEL

## ■ LED Profil-Scheinwerfer



-  white LED COB  
(3200K / 5600K)
-  Zoom:  
manuell 15°-28° /  
22-40°
-  W  
250
-  inklusive  
Farbfilterrahmen



-  Variable White  
LED COB
-  Zoom:  
manuell 16°-28° /  
22-35° / 37°-48°
-  W  
100
-  inklusive  
Farbfilterrahmen

### PROFILE 250 WHITE

ARTIKEL	CODE
Ultralite Profile 250 WW Zoom: 15°-28°, 3200K	ULP250WW1528
Ultralite Profile 250 WW Zoom: 22°-40°, 3200K	ULP250WW2240
Ultralite Profile 250 CW Zoom: 15°-28°, 5600K	ULP250CW1528
Ultralite Profile 250 CW Zoom: 22°-40°, 5600K	ULP250CW2240

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel:  
(warm / cold) White COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- PC Linse für perfekte Farbmischung
- Manueller Zoom 15°-28° / 22°-40°
- Farbtemperatur 3200K oder 5600K
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung:  
USITT DMX-512  
2 DMX Kanal-Modi: 1 / 5  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten:  
AC 90-240V 50-60 Hz  
250W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 10 Profile)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x(H) x (T) / Gewicht  
272 mm x 226 mm x 770 mm / 16kg (15°-28°)  
272 mm x 226 mm x 680 mm / 15kg (22°-40°)

### SMART PROFILE 100 DW

ARTIKEL	CODE
Ultralite Smart Profile 100 DW Zoom: 16°-28°, 2800K-5800K	ULSP100DW1628
Ultralite Smart Profile 100 DW Zoom: 22°-35°, 2800K-5800K	ULSP100DW2235
Ultralite Smart Profile 100 DW Zoom: 37°-48°, 2800K-5800K	ULSP100DW3748

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel:  
(dynamic white) COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- PC Linse für perfekte Farbmischung
- Manueller Zoom 16°-28° / 22°-35° / 37°-48°
- Variable Farbtemperatur 2800K-5800K
- Farbkorrektur
- Preset Farben
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung:  
USITT DMX-512  
2 DMX Kanal-Modi: 1 / 5  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten:  
AC 90-240V 50-60 Hz  
100W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 14 Profile)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x(H) x (T) / Gewicht  
224 mm x 318 mm x 553 mm / 7,7kg (16°-28°)  
272 mm x 226 mm x 483 mm / 7,4kg (22°-35°)  
272 mm x 226 mm x 398 mm / 6,3kg (37°-48°)

AUSLAUFARTIKEL

## ■ LED Verfolger-Scheinwerfer



RGBW LED COB



Zoom:  
manuell 16°-28° /  
22-35° / 37°-48°



100



inklusive  
Farbfilterrahmen

### SMART PROFILE 100 RGBW

ARTIKEL	CODE
Ultralite Smart Profile 100 RGBW Zoom: 16°-28°, 3000K-5800K	ULSP100RGBW1628
Ultralite Smart Profile 100 RGBW Zoom: 22°-35°, 3000K-5800K	ULSP100RGBW2235
Ultralite Smart Profile 100 RGBW Zoom: 37°-48°, 3000K-5800K	ULSP100RGBW3748

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel:  
RGBW COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- PC Linse für perfekte Farbmischung
- Manueller Zoom 16°-28° / 22°-35° / 37°-48°
- Variable Farbtemperatur 3000K-5800K
- Farbeinstellung RGBW oder CMY
- Preset Farben
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz / 8-Stufig
- Steuerung:  
USITT DMX-512  
3 DMX Kanal-Modi: 1 / 4 / 8  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten:  
AC 90-240V 50-60 Hz  
100W max. Leistungsaufnahme  
In-out PowerCON-Anschlüsse (max. 14 Profile)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x(H) x (T) / Gewicht  
224 mm x 318 mm x 553 mm / 7,7kg (16°-28°)  
272 mm x 226 mm x 483 mm / 7,4kg (22°-35°)  
272 mm x 226 mm x 398 mm / 6,3kg (37°-48°)



white LED COB  
(3200K / 5600K)



Zoom:  
manuell 8°-14°



400



Dimmer



inklusive  
Farbfilterrahmen &  
Farbkassette

### FOLLOW SPOT

ARTIKEL	CODE
Ultralite Follow Spot, 400W, warm white LED, 8°-14° Zoom	ULVL400WW
Ultralite Follow Spot, 400W, cool white LED, 8°-14° Zoom	ULVL400CW

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Leuchtmittel:  
White COB-LEDs  
50 000 h Lebensdauer
- Manueller Zoom 8°-14°
- Farbtemperatur 3200K oder 5600K
- Sanfter elektronischer Dimmer
- 16-bit Auflösung
- Vorwahl Dimmerkurve (Halogenlampe / Entladungslampe)
- Strobe-Effekt: synchronisiert, zufällig oder mit variabler Geschwindigkeit
- Dimmer manuell (Triac / IGBT)
- Farbkassette enthalten
- Flimmerfrei von 600 bis 5.000 Hz
- Steuerung:  
USITT DMX-512  
2 DMX Kanal-Modi: 1 / 5  
Display-Menü für Einstellungen  
RDM  
Master/Slave-Betrieb
- Elektrische Daten:  
AC 90-240V 50-60 Hz  
400W max. Leistungsaufnahme  
In-out Powercon-Anschlüsse (max. 10 Colours Spot)  
5-pol. Neutrik DMX-Anschlüsse In-Out  
Schutzklasse IP20
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (L) x(B) x (H) / Gewicht  
1134 mm x 370 mm x 435 mm / 18 kg

AUSLAUFARTIKEL



## ■ Linsenscheinwerfer Theater-Serie



Gy9,5



Zoom:  
manuell 10°-42° (Fr)  
manuell 11°-44° (PC)



500



inklusive  
Farbfilterrahmen



Gy16



Zoom:  
manuell 10°-58° (Fr)  
manuell 9°-68° (PC)



2000



inklusive  
Farbfilterrahmen

### SPOT 500 / SPOT 650/1000 Theatre

ARTIKEL	CODE
Ultralite Fresnel Linsenscheinwerfer Spot 500 Theatre, Zoom: 10°-42°, 3200K	ULS500TFR
Ultralite Fresnel Linsenscheinwerfer Spot 650/1000 Theatre, Zoom: 11°-50°, 3200K	ULS1000TFR
Ultralite PC Linsenscheinwerfer Spot 500 Theatre, Zoom: 11°-44°, 3200K	ULS500TFR
Ultralite PC Linsenscheinwerfer Spot 650/1000 Theatre, Zoom: 11°-57°, 3200K	ULS1000TFR
4-fach Flügeltor Spot 500	ULS500TFT
4-fach Flügeltor Spot 1000	ULS1000TFT

### LEUCHTMITTEL

<b>Spot 500</b>	
Osram CP82 500W 240V Gy9.5	OS64674
GE CP82 500W 240V Gy9.5	GE88464
<b>Spot 650/1000</b>	
Osram CP23 650W 230V Gx9.5	OS64720
Osram CP70 1000W 240V Gx9.5	OS64745
GE CP23 650W 240V Gx9.5	GE88455
GE CP70 1000W 240V Gx9.5	GE88471

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Optik & Licht: Fresnell / PC Linse Ø 200mm / Ø 150mm Aluminium Reflektor Ø 60mm / Ø 100mm Manueller Zoom variabel einstellbar von Spot zu Flood: 10°-42° (Fr) / 11°-44° (PC) oder 11°-50° (Fr) / 11°-57° (PC) Farbtemperatur 3200K Lampe: 500W / Gy9.5 / LcL.46.5mm 650W / 1000W, Gx9.5 LcL.55mm
- Farbfilterrahmen: Ø 130 mm / Ø 180 mm
- Montage: Montagebügel mit Bohrung und Quick Lock für stehende und hängende Montage
- Elektrische Daten: AC 90-240V 50-60 Hz 500W oder 650W / 1000W max. Leistungsaufnahme Anschlusskabel 1m ohne Schuko
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x(H) x (T) / Gewicht 225 (289) mm x 270 (342) mm x 300 (388) mm / 3 (5,3)kg

### SPOT 2000 Theatre Pro

ARTIKEL	CODE
Ultralite Fresnel Linsenscheinwerfer Spot 2000 Theatre, Zoom: 10°-58°, 3200K, Reflektor Vorder & Rückseite	ULS2000TFRFR
Ultralite PC Linsenscheinwerfer Spot 2000 Theatre, Zoom: 9°-68°, 3200K, Reflektor Knopf Vorder & Rückseite	ULS2000TFRPC
4-fach Flügeltor	ULS2000TFT
<b>LEUCHTMITTEL</b>	
Osram CP72 2000W 240V Gy16	OS64788
GE CP43 2000W 240V Gy16	GE88533

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Optik: Fresnell / PC Linse Ø 200mm Aluminium Reflektor Ø 150 mm
- Manueller Zoom 10°-58° (Fr) / 9°-68° (PC) variabel einstellbar von Spot zu Flood
- 2x Zoom- und Fokusknopf (Vorder- & Rückseite)
- Farbtemperatur 3200K
- Lampe 2000W / Gy16 / LcL.70 mm
- Farbfilterrahmen Ø 225 mm
- Montage: Montagebügel mit Bohrung und Quick Lock für stehende und hängende Montage
- Elektrische Daten: AC 90-240 V 50-60 Hz 2000W max. Leistungsaufnahme Anschlusskabel 1m ohne Schuko
- Gehäuse aus Aluminium / Stahl
- Maße (B) x(H) x (T) / Gewicht 338 mm x 468 mm x 452 mm / 10kg

AUSLAUFARTIKEL

## ■ Fluter - Riviera Serie



### Riviera 1

ARTIKEL	CODE
symmetrisch	ULRI2300
asymmetrisch	ULRI2303

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

• Lampe:	1x R7S 230-400W ECO
• Gewicht:	1.5kg
• Abmessungen BxHxT:	280 x 220 x 144mm
• Netzspannung:	230V/50Hz
• Lieferumfang:	1x Anschlusskabel 90cm 1x Filterrahmen

#### ZUBEHÖR & LEUCHTMITTEL RIVIERA

Filterrahmen sym.	ULRI2310
Filterrahmen asym.	ULRI2309
4-Flügeltor	RIFT2314
Schutzglas klar	UR342316
Schutzgitter	RISG2311
Farbglas rot	URI10999R
Farbglas grün	URI10999G
Farbglas gelb	URI10999Y
Farbglas blau	URI10999B
Philips R7S, 115mm	PH0300115
Philips R7S ECO, 115mm	PH0500115

Die Riviera Fluterserie füllt die Lücke zwischen den extrem günstigen 500W Einfachflutern und den professionellen Flutern aus der Cyclo Serie. Der Farbfilterrahmen ist im Lieferumfang enthalten!

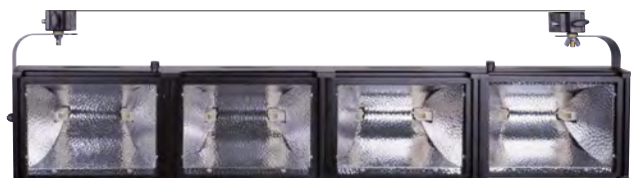


### Riviera 3

ARTIKEL	CODE
symmetrisch	ULRI2301
asymmetrisch	ULRI2304

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

• Lampe:	3x R7S 230-400W ECO
• Gewicht:	4.5kg
• Abmessungen BxHxT:	780 x 220 x 144mm
• Netzspannung:	230V/50Hz
• Lieferumfang:	3x Anschlusskabel 90cm, 3x Filterrahmen



### Riviera 4

ARTIKEL	CODE
symmetrisch	ULRI2302
asymmetrisch	ULRI2305

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

• Lampe:	4x R7S 230-400W ECO
• Gewicht:	9kg
• Abmessungen BxHxT:	1280 x 220 x 144mm
• Netzspannung:	230V/50Hz
• Lieferumfang:	4x Anschlusskabel 90cm, 4x Filterrahmen

## ■ Flächenstrahler



Einfachfluter: Fluter1



Fluterrampe 3fach: Fluter3



Fluterrampe 6fach: Fluter6

### Fluter 1 / 3 / 4 / 6

Günstige Fluter mit Gehäusen aus Stahlblech. Farbfilterrahmen im Lieferumfang, Schutzgitter integriert, Schutzglas optional. Flügeltore und Farbgläser sind als Zubehör erhältlich.

#### ARTIKEL

##### • Fluter 1 symmetrisch

#### TECHNISCHE DATEN

• Lampe:	1x R7S 230V/400W, ECO
• Maße BxHxT ohne Bügel:	166x185mm
• Gewicht:	1.5kg
• Netzspannung:	230V/50Hz

##### • Fluter 3 symmetrisch

ULFLU3

#### TECHNISCHE DATEN

• Lampe:	3x R7S, 230V/400W, ECO
• Maße BxHxT ohne Bügel:	500x155x200mm
• Gewicht:	4.8kg
• Netzspannung:	230V/50Hz

##### • Fluter 4 symmetrisch (ohne Abb.)

ULFLU4

#### TECHNISCHE DATEN

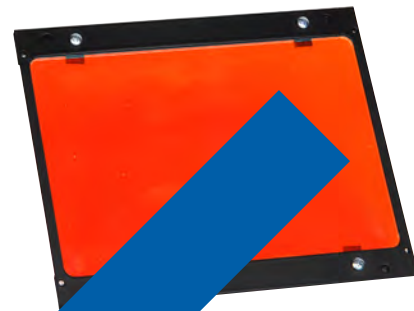
• Lampe:	4x R7S 230V/400W, ECO
• Maße BxHxT ohne Bügel:	680x155x200mm
• Gewicht:	6.5kg
• Netzspannung:	230V/50Hz

##### • Fluter 6 symmetrisch

ULFLU6

#### TECHNISCHE DATEN

• Lampe:	6x R7S 230V/400W, ECO
• Maße BxHxT ohne Bügel:	1000x155x200mm
• Gewicht:	9.6kg
• Netzspannung:	230V/50Hz



Farbgläser für Dichrogläser  
110mm

#### ZUBEHÖRLEUCHTMITTEL

#### CODE

Farbglas rot	166x134mm	ULFLUFF
Farbglas grün	Farbfilterrahmen für Dichrogläser	ULFLAR
Flügeltor nur für Fluter1		ULFL05FT
Schutzglas klar		ULFLUS
Farbglas rot		ULFL0FRO
Farbglas grün		ULFL0FGU
Farbglas gelb/orange		ULFL0FGE
Farbglas blau		ULFL0FBL
Philips R7S 240W ECO, 115mm		PH0300115
Osram R7S 230W ECO, 114.2mm		OS64701ECO
Philips R7S 400W ECO, 115mm		PH0500115
Osram R7S 400W ECO, 114.2mm		OS64702ECO



Flügeltor 4-fach für Cyclo

AUSLAUFARTIKEL



## ■ Flächenstrahler - Cyclo Serie



Cyclo 500 sym. Fluter,  
Abb. mit Filterrahmen



Cyclo 500 asym. Fluter,  
Abb. mit Filterrahmen



Cyclo 1000 sym. Fluter,  
Abb. mit Filterrahmen



Cyclo 1000 asym. Fluter,  
Abb. mit Filterrahmen



Modulare Verbindung von Cyclo 500 sym. Flutern,  
Abb. mit Filterrahmen



Modulare Verbindung von Cyclo 1000 asym.  
Flutern, Abb. mit Filterrahmen

### Cyclo 500

Professioneller Fluter mit ausgezeichnetem Preis- / Leistungsverhältnis. Filterrahmen, Schutzgitter und Schutzglas integriert bzw. im Lieferumfang. Flügeltor optional.

ARTIKEL	CODE
Cyclo 500 symmetrisch	ULCY05S
Cyclo 500 asymmetrisch	ULCY05A
ZUBEHÖR & LEUCHTMITTEL	
Filterrahmen, 200 x 230mm	ULCY05FF
2-Flügeltor	ULCY50FT2
3-Flügeltor	ULCY50FT3
4-Flügeltor	ULCY50FT
Modulverbinder	ULCYVB
Deckeneinbaueinheit	ULCY05DR
Philips R7S ECO, 115mm	PH0500115
Osram R7S ECO, 114.2mm	OS64702ECO

### TECHNISCHE DATEN

• Lampe:	R7S 400W ECO
• Netzspannung:	230V, 50/60Hz
• Maße B/ T/ H/ Gewicht:	250/ 205/ 320/ 4,4kg

### Cyclo 1000

Professioneller Fluter mit ausgezeichnetem Preis/Leistungsverhältnis. Filterrahmen, Schutzgitter und Schutzglas integriert bzw. im Lieferumfang. Flügeltor optional.

ARTIKEL	CODE
Cyclo 1000 symmetrisch	ULCY10S
Cyclo 1000 asymmetrisch	ULCY10A
ZUBEHÖR & LEUCHTMITTEL	
Filterrahmen, 270 x 230mm	ULCY10FF
2-Flügeltor	ULCY10FT2
3-Flügeltor	ULCY10FT3
4-Flügeltor	ULCY10FT
Modulverbinder	ULCYVB
Philips R7S 1000W, 186mm	PH1000186
Philips R7S 1kW, 186mm, 3200K, TV	PHR13989
Osram R7S 1000W, 186mm	OS64740
Philips R7S 1250W, 186mm	PHR6385
Osram R7S 1250W, 186mm	OS64751

### TECHNISCHE DATEN

• Lampe:	R7S 1000/1250W
• Netzspannung:	230V, 50/60Hz
• Maße B/ T/ H/ Gewicht:	295/ 205/ 320/ 5,1kg

AUSLAUFARTIKEL

## ■ Flächenstrahler - Messebeleuchtung



### ACT70 | ACT150 | ACT250

Scheinwerfer mit asymmetrischem Reflektor für zweiseitig gesockelte Halogen-Metaldampflampen zur Außenbeleuchtung

ARTIKEL	CODE
ACT70 schwarz	00700003
ACT150 schwarz	01500003
ACT250 schwarz	02500003

#### ZUBEHÖR & LEUCHTMITTEL

Hitlite 70W, RX7S, 3200K, 10000 Std.	220704
Hitlite 70W, RX7S, 3500K, 10000 Std.	220904
Hitlite 70W, RX7S, 4200K, 15000 Std.	220804
Hitlite 70W, RX7S, 5200K, 10000 Std.	220604
Hitlite 150W, RX7S-24, 3200K, 10000 Std.	222104
Hitlite 150W, RX7S-24, 3500K, 10000 Std.	222204
Hitlite 150W, RX7S-24, 4200K, 15000 Std.	222304
Hitlite 150W, RX7S-24, 5200K, 10000 Std.	222404
Hitlite 250W, FC2/18, 3500K, 10000 Std.	222304
Hitlite 250W, FC2/18, 4200K, 10000 Std.	222204
Colorlite 70W, RX7S, grün	224114
Colorlite 70W, RX7S, blau	224124
Colorlite 70W, RX7S, magenta	224134
Colorlite 70W, RX7S, orange	224144
Colorlite 150W, RX7S, grün	224311
Colorlite 150W, RX7S, blau	224321
Colorlite 150W, RX7S, magenta	224331
Colorlite 150W, RX7S, orange	224341

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

• Leuchtmittel:	70W / 150W / 250W, RX7S / Fc2
• Netzspannung:	230/240V, 50/60Hz
• Vorschaltgerät:	integriert
• Gehäuse:	Deckel und Gehäuse aus Aludruckguss mit Kühlrippen
• Gehäuse-Schutzklasse:	IP65
• Kühlung:	Konvektion
• Montage:	Bügel mit M10 Bohrungen
• Einstellbereich:	± 90°
• Besonderheiten:	Reflektor aus Reinst-Aluminium
• Windangriffsfläche:	0.11m <sup>2</sup>
• Abmessungen inkl. Bügel:	B 290 x T 130 x H 415 mm
• Gewicht:	5.70 / 6.60 / 7.70 kg



### MIG250 | MIG400

Scheinwerfer mit symmetrischem Reflektor für einseitig gesockelte Halogen-Metaldampflampen zur Außenbeleuchtung.

ARTIKEL	CODE
MIG250 AS schwarz	02500001
MIG250 S schwarz	02500002
MIG400 AS schwarz	04000001
MIG400 S schwarz	04000002

#### ZUBEHÖR & LEUCHTMITTEL

Colorlite 250W, E40, 4200K, nw/weiss	227001
Colorlite 250W, E40, 5200K, dw/weiss	227011
Colorlite 400W, E40, 4200K, nw/weiss	227101
Colorlite 400W, E40, 5200K, dw/weiss	227111
Colorlite 250W, E40, grün	224416
Colorlite 250W, E40, blau	224426
Colorlite 250W, E40, magenta	224436
Colorlite 250W, E40, orange	224446
Colorlite 400W, E40, grün	224516
Colorlite 400W, E40, blau	224526
Colorlite 400W, E40, magenta	224536
Colorlite 400W, E40, orange	224546
Colorlite 400W, E40, gelb	224566

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

• Leuchtmittel:	250W / 400W, E40
• Netzspannung:	230/240V 50/60Hz
• Vorschaltgerät:	integriert
• Gehäuse:	Deckel und Gehäuse aus Aludruckguss mit Kühlrippen
• Gehäuse-Schutzklasse:	IP 65
• Kühlung:	Konvektion
• Montage:	Bügel mit M10 Bohrungen
• Einstellbereich:	± 90°
• Besonderheiten:	Reflektor aus Reinst-Aluminium
• Windangriffsfläche:	0.18m <sup>2</sup>
• Abmessungen inkl. Bügel:	B 440 x T 155 x H 475 mm
• Gewicht:	10.8 / 11.0 kg

AUSLAUFARTIKEL

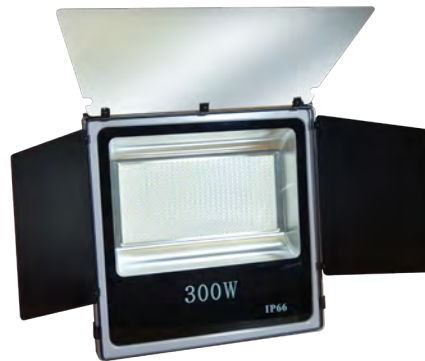


## Messefluter



### Ultralite Messefluter 150W

ARTIKEL	CODE
Fluter mit 120° Abstrahlwinkel 150W, 15000lm, 3000K, silber	<b>ULMF1503KS</b>
Fluter mit 120° Abstrahlwinkel 150W, 15000lm, 3000K, black	<b>ULMF1503KB</b>
Fluter mit 120° Abstrahlwinkel 150W, 15000lm, 4700K	<b>ULMF15047KS</b>
Fluter mit 120° Abstrahlwinkel 150W, 15000lm, 4700K, black	<b>ULMF15047KB</b>
Fluter mit 120° Abstrahlwinkel 150W, 15000lm, 5000K, silber	<b>ULMF1505KS</b>
Fluter mit 120° Abstrahlwinkel 150W, 15000lm, 5000K, black	<b>ULMF1505KB</b>
Dreiseitiges Flügeltor für effizientere Lichtnutzung Innenseite reflektierend	<b>ULMF150FT</b>
<b>EINSATZBEREICH</b>	
Grundaussleuchtung und Bannerbeleuchtung. Ersetzt den klassischen 150W HQI Scheinwerfer und bietet zur Banner- und Plakatausleuchtung ein breiteres Leuchtfeld auf kurze Distanz.	
<b>MASSE/GEWICHT</b>	
33,5cm (B) x 31,5cm (H) x 10cm (T) / 5Kg	



### Ultralite Messefluter 300W

ARTIKEL	CODE
Fluter mit 120° Abstrahlwinkel 300W, 30000lm, 4700K, silber	<b>ULMF30047KS</b>
Fluter mit 120° Abstrahlwinkel 300W, 30000lm, 4700K, black	<b>ULMF30047KB</b>
Fluter mit 120° Abstrahlwinkel 300W, 30000lm, 5000K, silber	<b>ULMF3005KS</b>
Fluter mit 120° Abstrahlwinkel 300W, 30000lm, 5000K, black	<b>ULMF3005KB</b>
Dreiseitiges Flügeltor für effizientere Lichtnutzung Innenseite reflektierend	<b>ULMF300FT</b>
<b>EINSATZBEREICH</b>	
Grundaussleuchtung und Bannerbeleuchtung. Ersetzt den klassischen 400W HQI Scheinwerfer und bietet zur Banner- und Plakatausleuchtung ein breiteres Leuchtfeld auf kurze Distanz.	
<b>MASSE/GEWICHT</b>	
45,5cm (B) x 45,5cm (H) x 12cm (T) / 13Kg	



### Ultralite Messefluter 60°

ARTIKEL	CODE
Fluter mit 60° Abstrahlwinkel 150W, 15000lm, 4700K, silber	<b>ULMF1504760KS</b>
Fluter mit 60° Abstrahlwinkel 150W, 15000lm, 4700K 4700K, black	<b>ULMF1504760KB</b>
4-fach Flügeltor	<b>ULMF15060FT</b>
<b>EINSATZBEREICH</b>	
Grundaussleuchtung und Highlight-Effekte	
<b>MASSE/GEWICHT</b>	
30cm (B) x 28cm (H) x 10cm (T) / 5Kg	

■ Color Boost:  
LED Tageslicht von starker Leuchtkraft, flickerfrei und ohne UV Strahlung

## ■ DMX-Equipment



### DMXPEN NODE01N

ARTIKEL	CODE
DMXPEN NODE01N	ULDPN01N

DMXPEN NODE01 N konvertiert ArtNet-, DMX512- und MIDI-Signale. Es ist für folgende Konvertierungen in beide Richtungen konzipiert: ein DMX-Universum (512 Kanäle), ArtNet - DMX, MIDI - ArtNet oder MIDI - DMX. DMXPEN NODE01 N ist als Tischgerät mit Steckverbindern für Strom- und Signalanschlüsse ausgeführt.

- Konvertierung von ArtNet zu DMX512
- Konvertierung von DMX512 zu ArtNet
- Konvertierung von MIDI zu ArtNet
- Konvertierung von ArtNet zu MIDI
- Konvertierung von MIDI zu DMX
- Konvertierung von DMX zu MIDI
- Tischgerät
- Steckverbinder für Versorgungs- und Signalanschlüsse



### DMXPEN REC01 232

ARTIKEL	CODE
DMXPEN REC01 232	ULDPR01232

DMXPEN REC01 232 zeichnet ein DMX512- oder ArtNet-Signal von jeder beliebigen Quelle (Lichtpult etc.) auf und speichert die Show komplett auf microSD Karten. Aufgenommene Shows können über MIDI, RS232 oder Ethernet UDP ausgewählt werden. DMXPEN REC01 232 ist für Festinstallationen, kann auf Hutschienen montiert werden und ist mit steckbaren Schraubanschlüssen ausgeführt.

- Aufzeichnen eines kompletten DMX512 Universums
- Wiedergabe eines kompletten DMX512 Universums
- Aufzeichnen eines kompletten ArtNet Universums
- Wiedergabe eines kompletten ArtNet Universums
- ArtNet to DMX512 Umwandlung
- DMX512 to ArtNet Umwandlung
- Einfache Showverwaltung durch microSD Karten
- Automatische Schleifen/Loops
- 2 GB micoSd card
- Playback Fernsteuerung durch MIDI Interface
- Playback Fernsteuerung durch Ethernet Interface
- Playback Fernsteuerung durch RS232 Interface
- microSD Card Adapter inklusive
- Hutschienenmontage
- Anschlüsse als Steckverbinder mit Schraubanschlüssen



### DMXPEN CONTROL BOX

ARTIKEL	CODE
DMXPEN Control BOX	ULDPC

DMXPEN Control BOX zeichnet ein DMX512- oder ArtNet-Signal von einer beliebigen Quelle auf und speichert die Show komplett auf microSD Karten. Bei diesem Modell kann die Wiedergabe über 8 digitale oder analoge Ein/Ausgänge, über serielle Schnittstellen wie RS232 und RS485 oder über Ethernet gestartet werden. Diese Schnittstellen erlauben eine gute Verbindung zu allen Automations-Systemen in der Gebäude und Architekturtechnik.

- Aufzeichnen eines kompletten DMX512 Universums
- Wiedergabe eines kompletten DMX512 Universums
- Aufzeichnen eines kompletten ArtNet Universums
- Wiedergabe eines kompletten ArtNet Universums
- ArtNet to DMX512 Umwandlung
- DMX512 to ArtNet Umwandlung
- Einfache Showverwaltung durch microSD Karten
- Intuitive Bedienung
- Automatische Schleifen/Loops
- 2 GB micoSd Speicherkarte
- Playback Fernsteuerung durch MIDI Interface
- Synchronisierung mehrerer Geräte durch MIDI Interface
- Playback Fernsteuerung über 8 digitale oder analoge Eingänge
- Aufnahme und Wiedergabe steuerbar über Menü-System
- Playback Fernsteuerung über RS232-Schnittstelle
- Playback Fernsteuerung über RS485-Schnittstelle

## ■ Ultralite Motorsteuerungen



### Motorsteuerungen

Ultralite Motorsteuerungen gibt es als 1-, 2-, 4-Kanal und 8-Kanal Modelle. Beide Versionen bieten wir als Komplettssets wie auch als Einzelkomponenten an.

#### SPEZIFIKATIONEN

- Netzzuleitung: CEE16A/400V 5pol. Anbaugerätestecker bei 4-fach bzw. CEE32A bei 8-fach
- für 3-Phasen Drehstrommotoren bis 1,0 KW
- Drehfeldererkennung Links/Rechtsfeld mit Leuchten rot / grün
- Optische Anzeige der 3 Phasen der Netzversorgung
- Motorschutzschalter mit Drehschalter pro Kanal. Auslösestrom einstellbar
- Elektrisch verriegelte Wendeschütze
- Separate Schütze für „Not-Aus“ und „Fahren“
- Überlastungssichere Not-Aus-Taster
- Geräteausgang über 16pol. Standard-Mehrpolestecker
- Wechselschalter für individuelle Drehrichtungsanpassung pro Motor auf Geräterückseite
- Integrierte Schutzschaltungen: (Sofortabschaltung)
  - Ausfall einer Netzphase
  - Auslösen eines beliebigen Motorschutzschalters
  - Betätigung der Not-Aus-Taster
- Linkbetrieb:
  - Kopplung von bis zu 4 Motorsteuerungen über LINK-Kabel möglich
  - wichtige Funktionen wie Not-Aus oder Start-Taste werden dann gemeinsam genutzt.
- Handsteuerung im Standard-Industriegehäuse
  - gelbe Signalfarbe
  - integrierter Not-Aus-Taster
  - Aufhängevorrichtung serienmäßig
  - Motorvorwahlschalter mit 3 Schaltstellungen AUF / 0 / AB
  - Start-Taste und Anzeige „Betriebsbereit“ (OK)
  - 15 m Kabel mit robustem Mehrpolstecker, verriegelbar

1ch

2ch

4ch

8ch

32ch



<b>Motorsteuerung 1-Kanal</b>	
<b>ARTIKEL</b>	<b>CODE</b>
Motorsteuerung 1-Kanal mit UP/DOWN-Buttons und Notaus	<b>ULMOKK1</b>

<b>Motorsteuerung 2-Kanal</b>	
<b>ARTIKEL</b>	<b>CODE</b>
Motorsteuerung 2-Kanal mit 2 UP/DOWN-Buttons für je 1 Kanal und Notaus	<b>ULMOKK2</b>



<b>Motorsteuerung 2 Kanal   Pro</b>	
<b>ARTIKEL</b>	<b>CODE</b>
Ultralite Motorsteuerung 2-Kanal	<b>ULMOKK2-1</b>
<b>MERKMALE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drehfeldererkennung / NET ERROR oder READY</li> <li>• Motoranwahl AUF / AB + Start</li> <li>• Strombegrenzung mit Sicherungen auf 6,3A - Not-Aus</li> <li>• OUT über 2x 2m H07RN-F 5G1,5 mit CEE16 400V 4p. Kupplung</li> <li>• IN über 2m H07RN-F 5G1,5 mit CEE16 400V 5p. Stecker / Phasenwender</li> </ul>	

<b>Motorsteuerung 4 Kanal   Pro</b>	
<b>ARTIKEL</b>	<b>CODE</b>
Ultralite Motorsteuerung 4-fach für BGV D8 / D8+ Kettenzüge	<b>ULMOKK4-1</b>
<b>* Zubehör 4-Kanal Splitbox</b>	<b>ULSBMO4</b>
<b>MERKMALE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiles Aluminiumgehäuse schwarz, pulverbeschichtet</li> <li>• Max. 4x 1,0 KW/400V -Motoren ansteuerbar</li> <li>• 4x Fahrrichtungswahlschalter AUF/AB</li> <li>• 1x 3-polig NOT/AUS</li> <li>• 1x GO Taster</li> <li>• Strombegrenzung / Absicherung über Glas-Schmelzsicherungen</li> <li>• Netzüberwachungsrelais mit Statusanzeige rot/grün</li> <li>• Integrierter Startschütz</li> <li>• IN: CEE Stecker 16A 400V 5-polig (Phasenwender) mit 2m Gummileitung H07RN-F 5G1,5</li> <li>• OUT: PVC Lastcore 14x1,5 / Länge=2m mit Kupplungsgehäuse (2x Bügel) gerade, female Eisatz 16-polig, stabilen Geräteschutzbügel, schwarz, Beschriftung</li> </ul>	

**NEU**

<b>Motorsteuerung 4 Kanal 2KW   Set</b>	
<b>ARTIKEL</b>	<b>CODE</b>
Ultralite Motorsteuerung 2-Kanal	<b>ULMOKK42KW</b>
<b>Zubehör wie bei ULMOKK4 - Set</b>	
<b>MERKMALE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorsteuerung 4-fach / 2kW (ohne Handsteuerung)</li> <li>• 19" Gehäuse 3HE</li> <li>• Standardausführung für 4 Motoren je max. 2000W/400V</li> <li>• Inkl. Neutrik 6p. Linkstecker / ohne Handsteuerung</li> <li>• Eingang: Anbaugerätestecker CEE32 5p. 400V 6h</li> <li>• 4x Motorschutzschalter einstellbar 4-6,3A</li> <li>• Drehfeldanzeige Links/Rechts</li> <li>• Phasenanzeige L1/L2/L3</li> <li>• Anzeige für Motoren AUF/AB</li> <li>• NOT-AUS Stop Automatisch bei Überlast</li> <li>• Drehrichtungsumkehr je Motor schaltbar</li> <li>• Handsteuerung einsteckbar auf Rückseite</li> <li>• LINK-Betrieb bis zu 4 Geräte auf Frontseite</li> <li>• Manueller NOT-AUS Stop auf Frontplatte</li> <li>• OUT über 1x 16p. Multipin HAN-E, female</li> </ul>	

<b>Motorsteuerung 32-Kanal Set</b>	
<b>ARTIKEL</b>	<b>CODE</b>
Ultralite Handsteuerung 32-Kanal zur Fernsteuerung von acht 4-fach Motorcontrollern oder vier 8-fach Motorcontrollern. Set inkl. Remote-Notaus und Remote Start/Stop-Handflasche	<b>ULHS32</b>

### Motorsteuerung 4-Kanal Set

		
4-Kanal Handsteuerung im Standard-Industriegehäuse	1x 4-Kanal Splitbox	4-Kanal Motorcontroller Front- und Rückansicht

### Motorsteuerung 4-Kanal Set

ARTIKEL	CODE	ZUBEHÖR	CODE
1 x Motorcontroller 4-Kanal 1KW, 1 x 4-fach Handsteuerung mit 15m Kabel, 1 x Motor Splitbox	<b>ULMOKK4</b>	19" Verteiler für 8-fach Handsteuerung	<b>ULMITS1005</b>
Achtung: Hartingkabel (von Controller zu Splitbox) müssen je nach Bedarf in der richtigen Länge separat bestellt werden!		Motorkabel CEE 400V/4pol, 5m	<b>ULMOK4P05</b>
SET BESTEHEND AUS:		Motorkabel CEE 400V/4pol, 10m	<b>ULMOK4P10</b>
4-Kanal Motorcontroller 19"/3HE (1x)	-	Motorkabel CEE 400V/4pol, 15m	<b>ULMOK4P15</b>
4-Kanal Handsteuerung (1x)	<b>ULHS4</b>	Motorkabel CEE 400V/4pol, 20m	<b>ULMOK4P20</b>
4-Kanal Splitbox (1x)	<b>ULSBM04</b>		

### Motorsteuerung 8-Kanal Set

		
8-Kanal Handsteuerung im Standard-Industriegehäuse	2x 4-Kanal Splitbox	8-Kanal Motorcontroller Front- und Rückansicht

### Motorsteuerung 8-Kanal Set

ARTIKEL	CODE	ZUBEHÖR	CODE
1 x Motorcontroller 8-Kanal, 1 x 8-fach Handsteuerung mit 15m Kabel, 2 x Motor Splitbox	<b>ULMOKK8</b>	Motorkabel CEE 400V/4pol, 5m	<b>ULMOK4P05</b>
Achtung: Hartingkabel (von Controller zu Splitbox) müssen je nach Bedarf in der richtigen Länge separat bestellt werden!		Motorkabel CEE 400V/4pol, 10m	<b>ULMOK4P10</b>
SET BESTEHEND AUS:		Motorkabel CEE 400V/4pol, 15m	<b>ULMOK4P15</b>
8-Kanal Motorcontroller 19"/6HE (1x)	-	Motorkabel CEE 400V/4pol, 20m	<b>ULMOK4P20</b>
8-Kanal Handsteuerung (1x)	<b>ULHS8</b>		
4-Kanal Splitbox (2x)	<b>ULSBM04</b>		

### Motorsteuerung 32-Kanal Set

		
Kabel-Start/Stop Handsteuerung	Kabel-NOT/AUS-Taster	32-Kanal Bedienpanel

## ■ Dimmersysteme

### Hauptausstattungsmerkmale & Optionen

- Stabiles 19" Stahlgehäuse mit Edelstahlfrontplatte
- Kostengünstiges Digitaldimmersystem / -Switchpack
- Eingangsspannung 200-240V,
- 1-, 2-, 3-phasiger Anschluss, mit Phasenanzeige in der Frontplatte
- Sicherungsautomaten mit Neutralleiterabschaltung für jeden Kanal
- Geeignet für ohmsche Lasten und induktive Lasten über 100W
- Gut dimensionierte Drosseln mit einer Stromanstiegszeit von 170µs
- Umfassendes und leicht zu bedienendes Menüsystem mit unterstützendem LCD Display
- Jeder Kanal umschaltbar als Dimm- oder Schaltkanal
- Vorheizung für jeden Kanal einstellbar
- Maximaler Ausgangswert für jeden Kanal einstellbar
- Thermisch geregeltes Kühlsystem
- Von außen zugängliche Elektroniksicherung
- Als Rack-, Wand-, Einbaugerät oder freistehend einsetzbar
- XLR 5pol und RJ45 DMX Anschlüsse
- Optionaler zweiter DMX Eingang möglich
- DMX-Eingänge nach dem DMX-Standard geschützt
- Zusätzlich zum DMX-Eingang sind optional ein oder zwei analoge Eingänge mit 0-10V oder 0-5V möglich
- Potentiometerregler für jeden Kanal und ein Masterregler on board level control - OBLC) als Option möglich
- Mögliche Ausgangsvarianten: Klemme, Schuko, Harting, CEE blau
- Hergestellt in Europa



### Serie 12x12A Dimmerpacks, D1212

Die Dimmer der Serie 12x12A sind in 19"-Gehäusen mit 3HE verfügbar. Es stehen in dieser Serie 2 Standardvarianten entweder mit Klemmleisten- oder 4 Hartingausgängen zur Auswahl. Alle Geräte verfügen über ein LCD-Display mit Funktionstasten und 2 polig abschaltenden Sicherungsautomaten. Ausgestattet mit Reglern je Kanal und einem Master Regler zur direkten Kontrolle der Ausgänge am Gerät. Alle Geräte der Serie können über DMX angesteuert werden und können auf Sonderwunsch optional mit einem weiteren DMX- oder Analogeingang im Werk bestückt werden.

Die Dimmer haben ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, sind einfach zu installieren und sind Dank der sehr guten Verarbeitung plus all den Ausstattungsmerkmalen immer häufiger die Nummer 1 bei der Gerätewahl der Lichtprofis.

ARTIKEL	CODE
---------	------

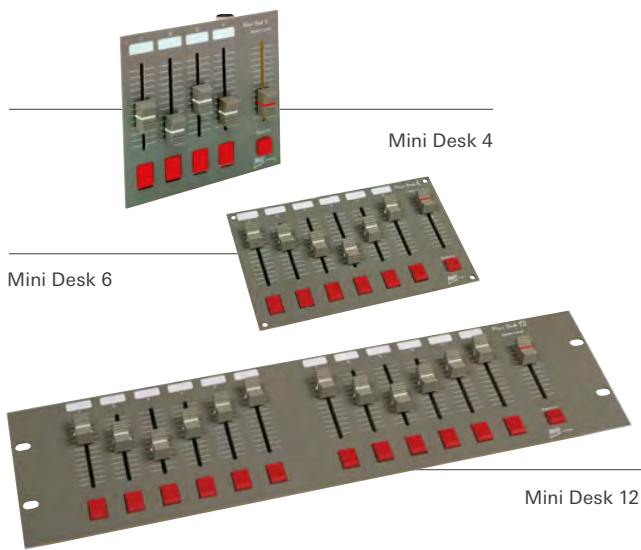
Ultralite Dimmer D1212, 12x12A, DMX512, OBLC Ausgang Klemmleiste	ULDH1225MK2
---	-------------

### TECHNISCHE DATEN

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Spannungsversorgung:  | 200-240V, 50/60Hz, 1/3 Phasen   |
| Digitaler Eingang:    | DMX 5pol XLR & RJ45   |
| Ausgänge:             | 12 Kanäle auf Klemmleiste max. je 12A<br>Sicherungsautomaten Neutralabschaltung     |
| Elektronik Sicherung: | 100mA AS 5x20mm Glassicherung   |
| Maße:                 | 19" x 3HE, 483 x 89 x 300mm   |
| Gewicht:              | 17.5kg  |
| Besonderheiten:       | LCD-Display mit Funktionstasten<br>Kanalregler und Masterregler<br>am Dimmer (OBLC) |







### Mini Desk

Jedes Pult ist, mit Kanalfadern, Flash Tastern und einem Masterfader mit Blackout- Taster ausgestattet. Die DMX-Versionen (ohne Abb.) verfügen zudem noch über integrierte Chaser-, Switchpanel- und Strobocontroller-Funktionen. Für die Ausgangsverbindungen stehen 8-Pol DIN oder eine Schraubanschlussleiste zur Verfügung.

Die Belegung ermöglicht einen einfachen Anschluss an handelsübliche Dimmer. Die Geräte können freistehend benutzt, an die Wand oder im 19" Rahmen montiert werden. Mini Desk 12 ist im 19"/3HE Format, 3 Mini Desk 4 bzw. 2 Mini Desk 6 können dabei über einen 19"/3HE Skelettrahmen auf das 19" Format adaptiert werden.

**Achtung!** Externes Netzteil (Artikel-Code **ULNEAU**) nicht im Lieferumfang enthalten.

ARTIKEL	CODE
Mini Desk 4	<b>ULMD4</b>
Mini Desk 6	<b>ULMD6</b>
Mini Desk 6 DMX 512	<b>ULMD6DMX</b>
Mini Desk 12	<b>ULDM12</b>
Mini Desk 12 DMX 512	<b>ULMD12DM</b>

### TECHNISCHE DATEN

• Stromversorgung:	+18 bis +25V DC, 15mA
• Ausgänge:	1xDIN 8-Pin mit Ringverschluss 1x8-fach Schraubanschlüsse (MD4 & MD6) 2x8-fach Schraubanschlüsse (MD12) XLR 5pol (nur DMX Varianten)
• Mini Desk 4	
Gewicht:	0.55kg
Abmessungen BxHxT:	143 x 133 x 40 mm
• Mini Desk 6	
Gewicht:	0.75kg
Abmessungen BxHxT:	211.5 x 133 x 40 mm
• Mini Desk 12	
Gewicht:	1.3kg
Abmessungen BxHxT:	19"/3HE, 483x133x30 mm

ZUBEHÖR	CODE
• Netzteil	<b>ULNEAU</b>



### ProDim-Serie

Die robuste, zuverlässige Lösung für professionelles Dimmen jetzt im neuen Design.

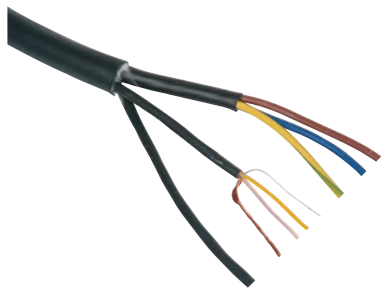
ProDim Ein-Kanal-Dimmer sind preisgünstig, leicht zu installieren und haben die Zuverlässigkeit an Bord, für die Ultralite bekannt ist. Überraschend verarbeitet und äußerst flexibel. Der ProDim ist ein extrem vielseitiges, professionelles Ein-Kanal-Dimmersystem, ausgestattet mit einem 60-mm-Fader und als 0-10V oder DMX-512 Version erhältlich. Die Dimmer eignen sich für Wand- oder Stativmontage oder können frei aufgestellt werden und verfügen über zwei Schuko Steckdosen. Alle Modelle besitzen zudem einen Steuerausgang, über den im Bedarfsfall eine Notbeleuchtung eingeschaltet werden kann. Alle Modelle sind mit zweipolig abschaltenden Schutzschaltern ausgerüstet.

ARTIKEL	CODE
ProDim 10, 10A, Schuko, 0-10V	<b>ULPDM110</b>
ProDim 10, 10A, Schuko, 0-10V & DMX	<b>ULPDM110D</b>
ProDim, 16A, Schuko, 0-10V	<b>ULPDM120</b>
ProDim, 16A, Schuko, 0-10V & DMX	<b>ULPDM120D</b>

### TECHNISCHE DATEN

• Eingangsspannung:	200-240V AC 50/60Hz einphasig
• Ausgang:	ProDim10: 2.5kW, 10A; ProDim20: 4 kW, 16A;
• Steuereingänge:	0 bis 25V Standardbenutzungsbereich 0 bis 10V
• Externer Steuereingang	3 poliger Klemmanschluss und :Stereo 6,3mm Stecker Schaft: 0V; mittlerer Ring: Steuersignal Spitze (Tip): 10V
• Maße / Gewicht:	ProDim10: 180 x 174 x 61 mm, 1.7kg ProDim20: 243 x 173 x 85 mm, 3.1kg

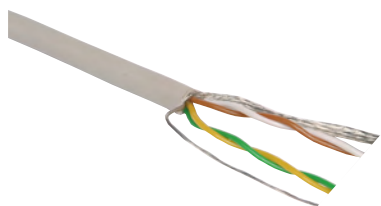
## ■ Kabel Meterware



### Meterware DMX & Powerkabel

Spezialkabel für DMX (110Ω Impedanz) & Power (mit verschiedenen Querschnitten), mit schwarzer Ummantelung und farbigen Einzeladern

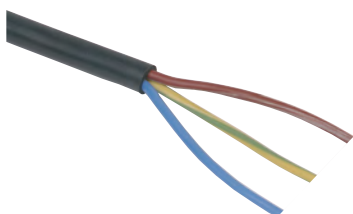
ARTIKEL	CODE
DMX 512 (110Ω) + 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	TAC283BLACK
2 x DMX 512 (110Ω) + 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	TAC284BLACK
2 x DMX 512 (110Ω) + 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	TAC290BLACK



### Scrollerkabel

Spezialkabel für Colorscroller mit 4 Adern 2x2x0,5 mm<sup>2</sup> + Schirm für DMX und Stromversorgung.

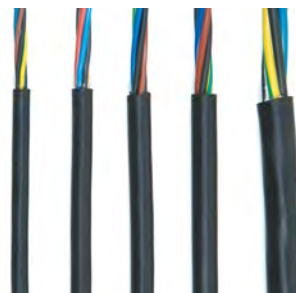
ARTIKEL	CODE
Ultralite Scrollerkabel 2x2x0,5 mm <sup>2</sup> schwarz	ULLIICY



### Meterware Silikonkabel

Professionelle Qualität für temperatursensitive Anwendungen bis 180°C.

ARTIKEL	CODE
3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , SIHF-JB, schwarz   black	ULKAS315



### Meterware Gummikabel

Hochwertiges, flexibles Gummikabel H07RN-F von namhaften Herstellern als Rollen- und Meterware.

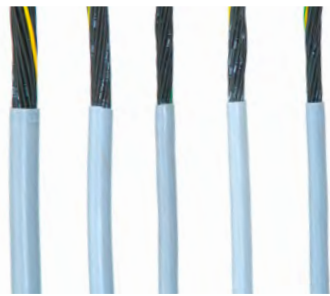
ARTIKEL	CODE
3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , schwarz	ULKA0315
3 x 2.5 mm <sup>2</sup> , schwarz	ULKA0325
4 x 2.5 mm <sup>2</sup> , schwarz	ULKA0425
5 x 1.5 mm <sup>2</sup> , schwarz	ULKA0515
5 x 2.5 mm <sup>2</sup> , schwarz	ULKA0525
5 x 4.0 mm <sup>2</sup> , schwarz	ULKA0540
5 x 6.0 mm <sup>2</sup> , schwarz	ULKA0560
5 x 10.0 mm <sup>2</sup> , schwarz	ULKA5100
5 x 16.0 mm <sup>2</sup> , schwarz	ULKA5160
5 x 35.0 mm <sup>2</sup> , schwarz	ULKA5350



### Lautsprecherkabel

Flexibles Lautsprecherkabel in hochwertiger Qualität, 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> bis 4 x 4 mm<sup>2</sup>, twinaxialer Aufbau

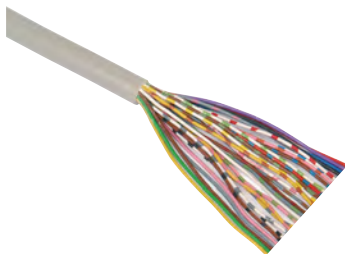
ARTIKEL	CODE
2 x 1.5mm <sup>2</sup> , rund, schwarz	TAC275
2 x 2.5mm <sup>2</sup> , rund, schwarz	TAC276
2 x 3.0mm <sup>2</sup> , rund, schwarz	TAC267
2 x 4.0mm <sup>2</sup> , rund, schwarz	TAC277
4 x 2.5mm <sup>2</sup> , rund, schwarz	TAC288
4 x 4.0mm <sup>2</sup> , rund, schwarz	TAC279
8 x 2.5mm <sup>2</sup> , rund, schwarz	TAC269
2 x 1.5mm <sup>2</sup> & 2 x 2.5mm <sup>2</sup> , rund, schwarz	TAC268
4 x 2,5mm <sup>2</sup> & 4 x 4.0mm <sup>2</sup> , rund, schwarz	TAC289



### Meterware Lastmulticore

Qualitativ hochwertiges PVC-Kabel YSLY-JZ (Typ Classic 110) in verschiedenen Ausführungen als Rollen- und Meterware.

ARTIKEL	CODE
7 x 1.5 mm <sup>2</sup> , grau	ULKL0715
7 x 2.5 mm <sup>2</sup> , grau	ULKL0725
8 x 0.75 mm <sup>2</sup> , grau	ULKL0875
10 x 1.5 mm <sup>2</sup> , grau	ULKL1015
12 x 1.5 mm <sup>2</sup> , grau	ULKL1215
12 x 2.5 mm <sup>2</sup> , grau	ULKL1225
14 x 1.5 mm <sup>2</sup> , grau	ULKL1415
14 x 2.5 mm <sup>2</sup> , grau	ULKL1425
18 x 1.5 mm <sup>2</sup> , grau	ULKL1815
18 x 2.5 mm <sup>2</sup> , grau	ULKL1825
25 x 1.5 mm <sup>2</sup> , grau	ULKL2515



### Meterware Steuermulticore

Tritt- und knickfeste Qualität für professionelle Anwendungen

ARTIKEL	CODE
LIYY 8x 0.25 mm <sup>2</sup>	ULKS0825
LIYY 16x 0.25 mm <sup>2</sup>	ULKS1625
LIYY 30x 0.25 mm <sup>2</sup>	ULKS3025
LIYY 40x 0.25 mm <sup>2</sup>	ULKS4025



### Instrumenten- / Mikrofonkabel

1- oder 2-adrig mit Wendelabschirmung, professionelle Qualität, Meter- & Rollenware

ARTIKEL	CODE
<b>Mikrokabel</b>	
2 x 0.25 mm <sup>2</sup> , schwarz	TAC114BLACK
2 x 0.25 mm <sup>2</sup> , blau	TAC260BLUE
2 x 0.25 mm <sup>2</sup> , rot	TAC260RED
<b>Instrumentenkabel</b>	
1 x 0.22 mm <sup>2</sup> , schwarz	TAC300BLACK



### Meterware DMX-Kabel

Hochwertige tritt- und knickfeste Qualität für professionellen Einsatz, Rollen- & Meterware

ARTIKEL	CODE
2-adrig, 1x2x0.22mm <sup>2</sup> , 110 Ohm Wellenwiderstand	TAC801
4-adrig, 2x2x0.22mm <sup>2</sup> , 110 Ohm Wellenwiderstand	TATSK802

## ■ Kabel konfektioniert



### Schukokabel Profi

Hochwertige, konfektionierte Gummikabel mit Merten Schukoverbindern.

Typ	Code 3x 1,5mm <sup>2</sup>	Code 3x 2,5mm <sup>2</sup>
1.5m	ULKKS1M5	-
2m	ULKKS02	-
3m	ULKKS03	ULKKS0325
5m	ULKKS05	ULKKS0525
10m	ULKKS10	ULKKS1025
15m	ULKKS15	ULKKS1525
20m	ULKKS20	ULKKS2025
25m	ULKKS25	ULKKS2525
30m	ULKKS30	ULKKS3025
35m	ULKKS35	ULKKS3525
40m	ULKKS40	ULKKS4025
45m	ULKKS45	ULKKS4525
50m	ULKKS50	ULKKS5025



### Schukokabel Standard

Konfektioniertes Gummikabel mit angespritzten Schukoverbindern.

Typ	Code 3x 1,5mm <sup>2</sup>	Code 3x 2,5mm <sup>2</sup>
1.5m	ULKKS1M5S	-
2m	ULKKS02S	-
3m	ULKKS03S	ULKKS0325S
5m	ULKKS05S	ULKKS0525S
10m	ULKKS10S	ULKKS1025S
15m	ULKKS15S	ULKKS1525S
20m	ULKKS20S	ULKKS2025S
25m	ULKKS25S	ULKKS2525S
30m	ULKKS30S	ULKKS3025S
50m	ULKKS50S	ULKKS5025S



### Schuko®

Type	Abb.:	Code
Schukostecker Kunststoff - Kopp	1:	380011
Schukostecker Gummi - Merten	2:	380010
Schukokupplung Gummi - Merten	3:	380020
Schukokupplung Kunststoff -Kopp	4:	380021



### 4-fach Verteilerblock

Konfektioniertes Gummikabel mit 3- oder 4-fach Verteilerblock und Schutzdeckel.

ARTIKEL	CODE
5m, 3x1.5mm <sup>2</sup>	ULKKS05S4
10m, 3x1.5mm <sup>2</sup>	ULKKS10S4
15m, 3x1.5mm <sup>2</sup>	ULKKS15S4
20m, 3x1.5mm <sup>2</sup>	ULKKS20S4



3 x 1.5mm<sup>2</sup>



3 x 2.5mm<sup>2</sup>

### 3-fach Verteilerblock

Konfektionierter Vollgummi-Verteilerblock 3-fach mit Schutzdeckeln, 1.5m Zuleitung mit Vollgummi-Schukostecker.

ARTIKEL	CODE
1.5m, 3x1.5mm <sup>2</sup> , Vollgummi	ULKKS01S3
1.5m, 3x2.5mm <sup>2</sup> , Vollgummi	ULKKS01S3VG



### Kabeltrommel

Kabeltrommel für hohe Ansprüche aus Metall mit 3 Schukodosen mit Klappdeckel, erhältlich mit 25m oder 40m Kabel (Leitung: H07RN-F G1.5).

ARTIKEL	CODE
Kabeltrommel mit 25m Kabel	ULMKT325
Kabeltrommel mit 40m Kabel	ULMKT340



### DMX/Netz Hybridkabeltrommel

50m Hybridkabel, 2 x DMX-Lines, L/N/PE 2.5 mm<sup>2</sup>. 4 Stück Schukodosen mit Klappdeckel + Phasenanzeigenleuchte. DMX Input wahlweise über 3pol oder 5pol Neutrik male. Kabelpeitsche mit Schukostecker + 5pol Neutrik female.

ARTIKEL	CODE
DMX/Netz Kombitrommel 50m 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	PDMX501
DMX/Netz Kombitrommel 50m 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	PDMX502



### Motorkabel 4pol CEE

Konfektionierte Motorkabel 2.5mm<sup>2</sup> mit Mennekes CEE Verbindern für Kettenzüge.

ARTIKEL	CODE
5m, 3x2.5mm <sup>2</sup>	ULMOK4P05
10m, 3x2.5mm <sup>2</sup>	ULMOK4P10
15m, 3x2.5mm <sup>2</sup>	ULMOK4P15
20m, 3x2.5mm <sup>2</sup>	ULMOK4P20
25m, 3x2.5mm <sup>2</sup>	ULMOK4P25



### CEE Kabel 5pol 63A

Hochwertige, konfektionierte Gummikabel mit Mennekes CEE Verbindern.

ARTIKEL	CODE
5m, 5x16.0mm <sup>2</sup>	ULKKC6305
10m, 5x16.0mm <sup>2</sup>	ULKKC6310
15m, 5x16.0mm <sup>2</sup>	ULKKC6315
20m, 5x16.0mm <sup>2</sup>	ULKKC6320
25m, 5x16.0mm <sup>2</sup>	ULKKC6325



### CEE Kabel 5pol 16A/32A

Hochwertige, konfektionierte Gummikabel mit Mennekes CEE Verbindern.

ARTIKEL	CODE
<b>16A</b>	
5m, 5x2.5mm <sup>2</sup>	ULKKC1605
10m, 5x2.5mm <sup>2</sup>	ULKKC1610
15m, 5x2.5mm <sup>2</sup>	ULKKC1615
20m, 5x2.5mm <sup>2</sup>	ULKKC1620
25m, 5x2.5mm <sup>2</sup>	ULKKC1625
50m, 5x2.5mm <sup>2</sup>	ULKKC1650
<b>32A</b>	
5m, 5x6.0mm <sup>2</sup>	ULKKC3205
10m, 5x6.0mm <sup>2</sup>	ULKKC3210
15m, 5x6.0mm <sup>2</sup>	ULKKC3215
20m, 5x6.0mm <sup>2</sup>	ULKKC3220
25m, 5x6.0mm <sup>2</sup>	ULKKC3225
50m, 5x6.0mm <sup>2</sup>	ULKKC3250

## ■ Kabel konfektioniert



### Lastkabel 18 x 1.5mm<sup>2</sup>

Tritt- und knickfeste Qualität für professionelle Anwendungen mit 16-Pol Steckverbindern und Metallverschraubung mit Gummitülle.

ARTIKEL		CODE
5m	18 x 1.5 mm <sup>2</sup>	ULKKHH05
10m	18 x 1.5 mm <sup>2</sup>	ULKKHH10
15m	18 x 1.5 mm <sup>2</sup>	ULKKHH15
20m	18 x 1.5 mm <sup>2</sup>	ULKKHH20
25m	18 x 1.5 mm <sup>2</sup>	ULKKHH25
30m	18 x 1.5 mm <sup>2</sup>	ULKKHH30
50m	18 x 1.5 mm <sup>2</sup>	ULKKHH50

Harting, Tülle/Tülle, HAN® A, Baugröße 16A

auf Anfrage



### Lastkabel 18 x 2.5mm<sup>2</sup>

Tritt- und knickfeste Qualität für professionelle Anwendungen mit 16-Pol Steckverbindern und Metallverschraubung mit Gummitülle.

ARTIKEL		CODE
5m	18 x 2.5 mm <sup>2</sup>	ULKKH205
10m	18 x 2.5 mm <sup>2</sup>	ULKKH210
15m	18 x 2.5 mm <sup>2</sup>	ULKKH215
20m	18 x 2.5 mm <sup>2</sup>	ULKKH220
25m	18 x 2.5 mm <sup>2</sup>	ULKKH225
30m	18 x 2.5 mm <sup>2</sup>	ULKKH230
50m	18 x 2.5 mm <sup>2</sup>	ULKKH250

Harting, Tülle/Tülle, HAN® A, Baugröße 16A

auf Anfrage



### XLR 5pol Kabel (DMX512)

Tritt- und knickfeste Qualität für professionelle Anwendungen, 3- oder 5-adrig (Profiversion mit Neutrik Verbindern)

LÄNGE	CODE	
<b>Economy   connectors "No-Name"</b>		
1.0 m		ULKKDM01
2.0 m		ULKKDM02
3.0 m		ULKKDM03
5.0 m		ULKKDM05
10.0m		ULKKDM10
15.0m		ULKKDM15
20.0m		ULKKDM20
<b>Profi   connectors "Neutrik", 3 pins connected</b>		
<b>Kabel-Type: Mikrofonkabel</b>		
1.0 m		ULKK5M01
2.0 m		ULKK5M02
3.0 m		ULKK5M03
5.0 m		ULKK5M05
10.0m		ULKK5M10
15.0m		ULKK5M15
20.0m		ULKK5M20
25.0m		ULKK5M25
30.0m		ULKK5M30
35.0m		ULKK5M35
40.0m		ULKK5M40
45.0m		ULKK5M45
50.0m		ULKK5M50
<b>Profi 110Ω   connectors "Neutrik"</b>		
	3 pins connected	5 pins connected
1.0 m	ULKKDM01P3	ULKKDM01P
2.0 m	ULKKDM02P3	ULKKDM02P
3.0 m	ULKKDM03P3	ULKKDM03P
5.0 m	ULKKDM05P3	ULKKDM05P
10.0m	ULKKDM10P3	ULKKDM10P
15.0m	ULKKDM15P3	ULKKDM15P
20.0m	ULKKDM20P3	ULKKDM20P
25.0m	ULKKDM25P3	ULKKDM25P
30.0m	ULKKDM30P3	ULKKDM30P
35.0m	ULKKDM35P3	ULKKDM35P
40.0m	ULKKDM40P3	ULKKDM40P
45.0m	ULKKDM45P3	ULKKDM45P
50.0m	ULKKDM50P3	ULKKDM50P



### XLR 3pol Mikrokabel

Tritt- und knickfeste Qualität mit verschiedenen Steckerfabrikanten | 2-adrig + Abschirmung | PVC Ummantelung

LÄNGE	CODE
<b>Profi   connectors "Neutrik" Kabel-Type: Mikrofonkabel</b>	
1.0 m	ULKKM01
2.0 m	ULKKM02
3.0 m	ULKKM03
5.0 m	ULKKM05
10.0m	ULKKM10
15.0m	ULKKM15
20.0m	ULKKM20
25.0m	ULKKM25
30.0m	ULKKM30
35.0m	ULKKM35
40.0m	ULKKM40
45.0m	ULKKM45
50.0m	ULKKM50
<b>Profi 110Ω   connectors "Neutrik"</b>	
1.0 m	ULKKP01
2.0 m	ULKKP02
3.0 m	ULKKP03
5.0 m	ULKKP05
10.0m	ULKKP10
15.0m	ULKKP15
20.0m	ULKKP20
25.0m	ULKKP25
30.0m	ULKKP30
35.0m	ULKKP35
40.0m	ULKKP40
45.0m	ULKKP45
50.0m	ULKKP50



### XLR 4pol Steuerkabel

Tritt- und knickfeste Qualität für professionelle Anwendungen, ausgeführt 4-adrig auf Scrollerkabelbasis 2x2x0.5mm<sup>2</sup>

LÄNGE	CODE
<b>Connectors "Neutrik", 4 pins connected Kabel-Type: 2x2x0.5mm<sup>2</sup></b>	
1.5m 4-Pol XLR	ULSC015
2.0m 4-Pol XLR	ULSC020
3.0m 4-Pol XLR	ULSC030
5.0m 4-Pol XLR	ULSC050
10.0m 4-Pol XLR	ULSC100
15.0m 4-Pol XLR	ULSC150
20.0m 4-Pol XLR	ULSC200
25.0m 4-Pol XLR	ULSC250

## ■ Bühnenverteiler



### Schuko Peitsche STV2610AG

- 6 Stück Schukoleitungen ca. 1m lang mit Mennekes Stecker 230V/16A.
- Alugehäuse mit 16-pol. Harting-Buchseneinsatz.
- Stabile Zugentlastung pro Schukokabel über je eine Kabelverschraubung.
- Verdrahtung: Schuko 1 (1-9), Schuko 2 (2-10) u.s.w.

#### ARTIKEL

Schuko Peitsche, Typ: AG-St./Ha.HB16F

#### CODE

STV2610AG



### Schuko Peitsche STV2610

- 6 Stück Schukoleitungen ca. 1m lang mit Mennekes Stecker 230V/16A.
- Tüllengehäuse mit 16-pol. Harting-Buchseneinsatz.
- Stabile Zugentlastung über 2 Kabelverschraubungen
- Verdrahtung: Schuko 1 (1-9), Schuko 2 (2-10) u.s.w.

#### ARTIKEL

Schuko Peitsche, Typ: TG-St./Ha.HB16F

#### CODE

STV2610



### Schuko Peitsche STV2620

- 6 Stück Schukoleitungen ca. 1m lang mit Mennekes Kupplung 230V/16A.
- Tüllengehäuse mit 16-pol. Harting-Steckereinsatz.
- Stabile Zugentlastung über 2 Kabelverschraubungen
- Verdrahtung: Schuko 1 (1-9), Schuko 2 (2-10) u.s.w.

#### ARTIKEL

Schuko Peitsche, Typ: TG-Ku./Ha.HB16M

#### CODE

STV2620



### Harting Verriegelung

Harting Verriegelung als Ersatz/ Sparepart for Harting

#### ARTIKEL

Harting Verriegelungsbügel

#### CODE

0900005221.00





### Schuko Peitsche STV2620AG

- 6 Stück Schukoleitungen ca. 1m lang mit Mennekes Kupplung 230V/16A.
- Alugehäuse mit 16-pol. Harting-Steckereinsatz.
- Stabile Zugentlastung pro Schukokabel über je eine Kabelverschraubung.
- Verdrahtung: Schuko 1 (1-9), Schuko 2 (2-10) u.s.w.

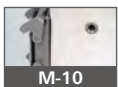
ARTIKEL	CODE
Schuko Peitsche, Typ: AG-Ku./Ha. HB16M	STV2620AG



### Powerbox 6 PowerCON | 1 Harting

Die Powerbox ULPB82H ist bestückt mit 6 PowerCON-Ausgängen und einem Hartingeingang HB16.

ARTIKEL	CODE
Ultralite Powerbox 6 (Alu) In 1x HB16 / OUT 6x Powercon	ULPB6PCH



### Powerbox 8 Schuko | 2 Harting

Die Powerbox ULPB82H ist bestückt mit 8 Schuko-Steckdosen mit Klappdeckel, einem Hartingeingang HB16 und einem Hartingausgang HB16. Durch die Auswahl der Komponenten von namhaften Hersteller ist sie für den harten Roadeinsatz bestens geeignet. Ein M10 Gewindeeinsatz auf der Rückseite dient zur Befestigung beispielsweise eines Halfcouplers.

ARTIKEL	CODE
Powerbox ULPB82H 320x210x70mm @ 1.6kg Alu	ULPB82H
Powerbox ULPB82HB 320x210x70mm @ 1.6kg schwarz pulverbeschichtet	ULPB82HB



### Splitbox ULSB163 | ULSB2163

Einfache Splitbox zur Wandmontage mit einem 16A CEE Eingang und 3 Schuko-Steckdosen mit Klappdeckel / und einem durchgeschleiften 16A CEE Ausgang.

ARTIKEL	CODE
Splitbox ULSB163	ULSB163
Splitbox ULSB2163	ULSB2163



### Splitbox ULSB2163

Die Powerbox ULPB82H ist bestückt mit 6 PowerCON-Ausgängen und 2 Hartingeingänge HB16.

ARTIKEL	CODE
Ultralite Powerbox 6 (Alu) In 2x HB16 / OUT 6x Powercon	ULPB6PC2H

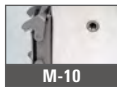


### Powerbox 8 Schuko | 1 Harting

Die Powerbox ULPB8 besteht aus einem Aluminiumgehäuse. Sie ist bestückt mit 8 Schuko-Steckdosen mit Klappdeckel und einem Hartingeingang HB16. Durch die Auswahl der Komponenten von namhaften Hersteller ist sie für den harten Roadeinsatz bestens geeignet. Ein M10 Gewindeeinsatz auf der Rückseite dient zur Befestigung beispielsweise eines Halfcouplers.

ARTIKEL	CODE
Powerbox ULPB8 320x160x70mm @ 1.6kg Alu	ULPB8
Powerbox ULPB8B 320x160x70mm @ 1.6kg schwarz pulverbeschichtet	ULPB8B

## ■ Bühnenverteiler



M-10



### Powerbox 6 Schuko | 1 Harting

Die Powerbox ULPB6 besteht aus einem Aluminiumgehäuse. Sie ist bestückt mit 6 Schuko-Steckdosen mit Klappdeckel und einem Hartingeingang HB16. Durch die Auswahl der Komponenten von namhaften Hersteller ist sie für den harten Roadeinsatz bestens geeignet. Ein M10 Gewindeeinsatz auf der Rückseite dient zur Befestigung beispielsweise eines Halfcouplers.

ARTIKEL	CODE
Powerbox ULPB6 250x160x70mm @ 1.2kg Alu	ULPB6
Powerbox ULPB6 250x160x70mm @ 1.2kg schwarz pulverbeschichtet	ULPB6B



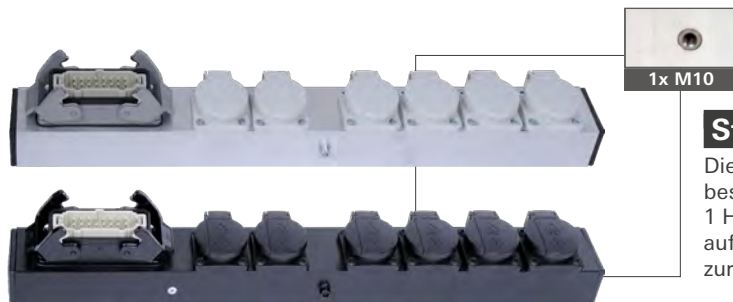
M-10



### Powerbox 6 Schuko | 2 Harting

Die Powerbox ULPB62H ist bestückt mit 6 Schuko-Steckdosen mit Klappdeckel, einem Hartingeingang HB16 und einem Hartingausgang HB16. Durch die Auswahl der Komponenten von namhaften Hersteller ist sie für den harten Roadeinsatz bestens geeignet. Ein M10 Gewindeeinsatz auf der Rückseite dient zur Befestigung beispielsweise eines Halfcouplers.

ARTIKEL	CODE
Powerbox ULPB6 250x160x70mm @ 1.2kg Alu	ULPB6
Powerbox ULPB6 250x160x70mm @ 1.2kg schwarz pulverbeschichtet	ULPB6B

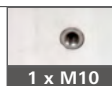


1x M10

### Stromverteilerleiste STVA106

Die Ultralite Stromverteilerleisten bestehen aus unterschiedlich bestückten Aluminiumgehäusen. Die STVA106 ist bestückt mit 1 Harting HAN E 16pol und 6 Schukosteckdosen; je 2 aufgeteilt auf 3 Phasen. Ein M10 Gewindeeinsatz auf der Rückseite dient zur Befestigung.

ARTIKEL	CODE
540x60x85mm @ 1.4kg	STVA106
540x60x85mm @ 1.4kg, schwarz	STVA106B



1 x M10

### Stromverteilerleiste STVA206

Die Ultralite Stromverteilerleisten bestehen aus unterschiedlich bestückten Aluminiumgehäusen. Die STVA206 ist bestückt mit 2 Harting HAN E 16pol und 6 Schukosteckdosen; je 2 aufgeteilt auf 1 Phasen. Ein M10 Gewindeeinsatz auf der Rückseite dient zur Befestigung.

ARTIKEL	CODE
680x60x85mm @ 1.6kg	STVA206
680x60x85mm @ 1.6kg, schwarz	STVA206B

Neu im Programm (ohne Abbildung)  
PowerCON Kabel und Verteiler in verschiedenen  
Ausführungen.



### Stromverteilerleiste STVA1606

Die Ultralite Stromverteilerleisten bestehen aus unterschiedlich bestückten Aluminiumgehäusen. Die STVA1606 ist bestückt mit 1 CEE 16A Steckereinsatz und 6 Schukosteckdosen; je 2 aufgeteilt auf 1 Phasen. Ein M10 Gewindeinsatz auf der Rückseite dient zur Befestigung.

#### ARTIKEL

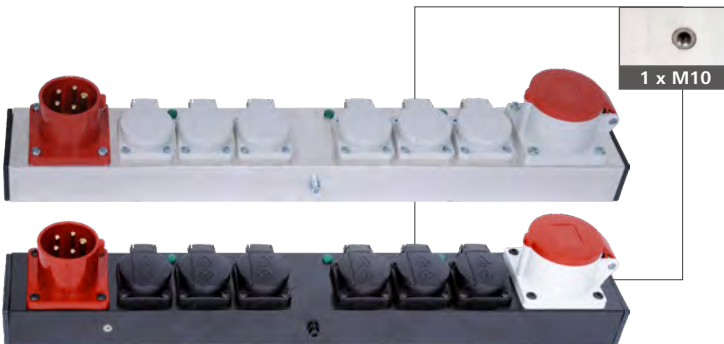
490x80x90mm @ 1.6kg

#### CODE

STVA1606

490x80x90mm @ 1.6kg, schwarz

STVA1606B



### Stromverteilerleiste STVA1616

Die Ultralite Stromverteilerleisten bestehen aus unterschiedlich bestückten Aluminiumgehäusen. Die STVA1616 ist bestückt mit 1 Harting HAN E 16pol und 6 Schukosteckdosen; je 2 aufgeteilt auf 3 Phasen. Ein M10 Gewindeinsatz auf der Rückseite dient zur Befestigung.

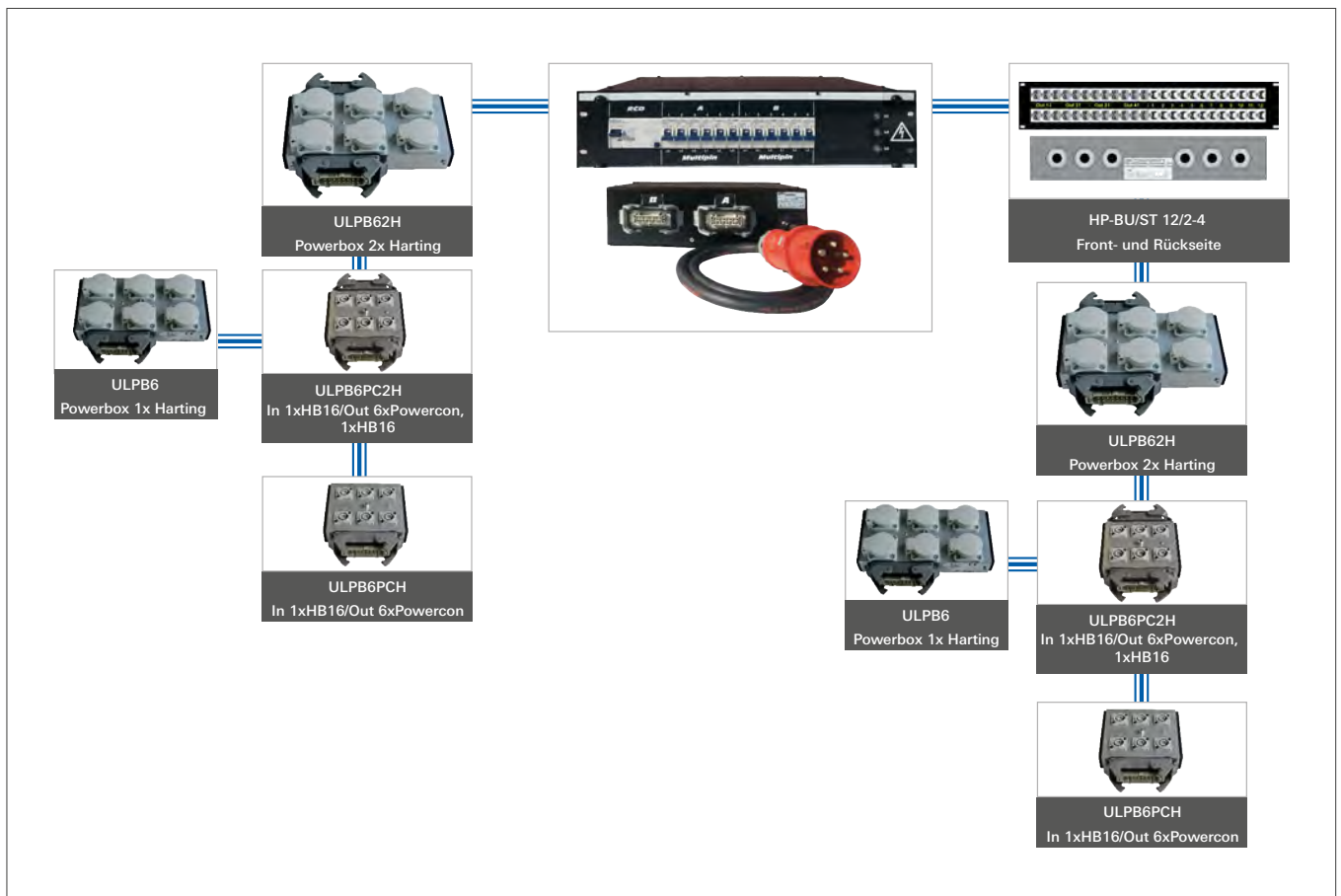
#### ARTIKEL

570x80x90mm @ 1.7kg

STVA1616

570x80x90mm @ 1.7kg, schwarz

STVA1616B



## ■ Bühnenverteiler & PAR-Bars



### PAR-Bars 4/6 | Rundbars

ARTIKEL	CODE
4-fach L: 152cm	ULRB4
6-fach L: 200cm	ULRB6
4-fach L: 152cm, schwarz pulverbeschichtet	ULRB4B
6-fach L: 200cm, schwarz pulverbeschichtet	ULRB6B

Die ParBars bestehen aus Aluminiumrohr mit 50mm Durchmesser, 3mm Wandstärke sowie Kunststoffkappen. Beide Rundbar-typen sind mit 4 bzw. 6 Schukodosen versehen und bereits verkabelt.

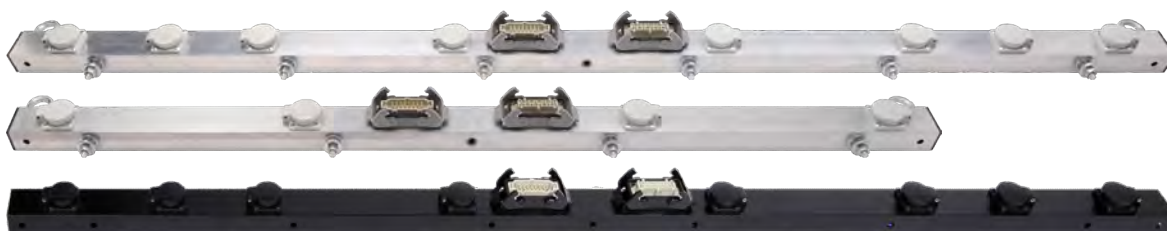
Bei der Standard-PAR-Bar sind in der Mitte 1 Harting 16pol Ein- und Ausgang leicht verdreht nach oben montiert, um eine saubere Kabelführung zu gewährleisten. Die beiden Harting Anschlüsse sind zum Weiterschleifen 1 zu 1 verdrahtet.



### Aircraft Landing Bars | Rundbar-Set

ARTIKEL	CODE
4-fach PAR 64	ULRBAS
4-fach PAR 36 kurze Version	ULRBAS36

Set bestehend aus 2 PAR Bars für je 4 Scheinwerfer, die über 110V Stecker miteinander verbunden werden. Die PAR Bars sind vorgesehen für die Benutzung mit Aircraft Lampen 250W 28V. Die integrierte Reihenschaltung der Lampen ergibt eine Spannung von  $8 \times 28V = 224 \text{ Volt}$  und 2000 Watt. Eine PAR Bar hat ein Schukokabel zum Anschluss an 220V. Eine Benutzung dieser Bars einzeln oder mit anderen Lampen führt zur Zerstörung der Lampen. Vor der Inbetriebnahme ist die Richtigkeit der Schaltung zu prüfen.



### PAR-Bars 4/6 | Rechteckbars

ARTIKEL	CODE
4-fach L: 152cm	ULPBH4
6-fach L: 200cm	ULPBH6/8
4-fach L: 152cm, schwarz pulverbeschichtet	ULPBH4B
6-fach L: 200cm, schwarz pulverbeschichtet	ULPBH6/8B

## ■ Stromverteiler

### STV-PA Serie, 19" | 2HE-Stromverteiler

- Stabiles Stahlblechgehäuse, 19"/2HE
- Nur 100mm Gehäusetiefe
- CEE 32A/400V oder wahlweise CEE 16A/400V Eingang
- CEE 32A/400V oder CEE 16A/400V Abgangsdose
- 6 x Schukodosen auf der Rückseite
- Schukodosen auf der Frontseite
- 3 x Sicherungen in "C" Charakteristik für die Schukos
- 3 x Phasenleuchten für L1 / L2 / L3
- Übersichtlicher Siebdruck
- Optionaler Kabeleingang auf der Rückseite



	Eingänge					Ausgänge					Absicherung			Gehäuse		
	CEE 32A 400V	CEE 16A 400V	Anbaustecker	Kabeleingang (2m) vorne	Kabeleingang (2m) hinten	Anbaudose CEE 16A hinten LINK OUT	Anbaudose CEE 32A vorne	Anbaudose CEE 16A vorne	Schuko vorne / hinten	Anbaudose CEE 32A hinten LINK OUT	LS-Schalter 16A "C"	FI 40A 4-pol. 0.03A				Einbauhöhe (HE)
STV16PAS	-	•	•	-	-		-	•	1/6		3	-				2
STV32PAS	•	-	•	-	-		•	-	1/6		3	-				2
STV16PA3S	-	•	-	•	-		-	•	3/6		3	-				2
STV32PA3S	•	-	-	•	-		•	-	3/6		3	-				2
STV16PA3SH	-	•	-	-	•		-	•	3/6		3	-				2
STV32PA3SH	•	-	-	-	•		-	-	3/6		3	-				2
STV16PA3SFI	-	•	-	•	-		-	-	3/6		3	•				2
STV32PA3SFI	•	-	-	•	-		-	-	3/6		3	•				2
STV16PA3SFI/L	-	•	-	•	-	•	-	-	3/6		3	•				2
STV32PA3SFI/L	•	-	-	•	-	-	-	-	3/6	•	3	•				2
STV16PA3SFIH	-	•	-	-	•		-	-	3/6		3	•				2
STV32PA3SFIH	•	-	-	-	•		-	-	3/6		3	•				2

\* Weitere Typen oder Sonderwünsche auf Anfrage möglich.

## ■ Stromverteiler

### STV-PAC Serie, 19" | 2HE-Stromverteiler

- 19" 2HE Gehäuse, schwarz
- Gehäusetiefe nur ca. 10cm !  
(ohne Steckverbinder)
- CEE 32A/400V od. CEE16A/400V Eingang
- 6 Schukodosen auf der Rückseite
- 1(3) Schukodose auf der Frontseite
- 6 Sicherungen in "C" Ausführung für Schuko
- FI 40/0.03A, 4pol. optional
- 3 Phasenleuchten für L1 / L2 / L3
- Markensteckverbinder MENNEKES / PCE
- Hochwertiges Anschlusskabel, 2m lang
- Übersichtliche Beschriftung vorne + hinten
- Optional: Kabeleingang auf der Rückseite
- N (Neutralleiter) -fehlt Indikator mit roter Signal-  
leuchte



Beispiel: STVPAC230



Rückseite: STVPAC

# STV-PAC

	Eingänge				Ausgänge				Absicherung			Gehäuse	
	CEE 5 x 32A 400V	CEE 5 x 16A 400V	Stecker mit 2m Kabel vorne	Stecker mit 2m Kabel hinten	CEE 32A 5p. 6h 400V	CEE 16A 5p. 6h 400V	Kupplung 2m Kabel hinten	Schuko 16A 230V	FI 40A 4-pol. 0.03A	N-Indikator			Einbauhöhe (HE)
STVPAC100	-	1	•	-	-	-	-	9	-	-			2
STVPAC110	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-			2
STVPAC120	-	1	-	•	-	-	-	9	-	-			2
STVPAC130	1	-	-	•	-	-	-	9	-	-			2
STVPAC140	-	1	•	-	-	-	-	7	1	•			2
STVPAC150	1	-	•	-	-	-	-	7	1	•			2
STVPAC160	-	1	-	•	-	-	-	7	1	•			2
STVPAC170	1	-	-	•	-	-	-	7	1	•			2
STVPAC180	-	1	•	-	-	1	-	9	-	-			2
STVPAC190	1	-	•	-	-	1	-	9	-	-			2
STVPAC200	-	1	•	-	-	1	-	7	1	•			2
STVPAC210	1	-	•	-	-	1	-	7	1	•			2
STVPAC220	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-			2
STVPAC230	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-			2
STVPAC240	-	1	-	-	-	1	-	7	-	-			2
STVPAC250	1	-	-	-	1	-	-	7	-	-			2
STVPAC260	1	-	-	-	-	1	-	7	-	-			2
STVPAC270	-	1	-	•	-	1	-	7	-	-			2
STVPAC280	1	-	-	•	1	-	-	7	-	-			2
STVPAC290	1	-	-	•	-	1	-	7	-	-			2
STVPAC300	-	1	-	-	-	1	•	7	-	-			2
STVPAC310	1	-	-	-	1	-	•	7	-	-			2
STVPAC320	1	-	-	-	-	1	•	7	-	-			2

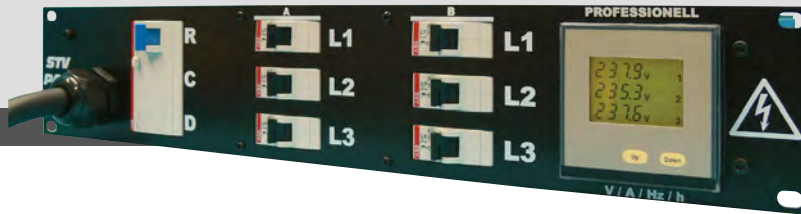
\* Weitere Typen oder Sonderwünsche auf Anfrage möglich.

## STV-PAM Serie, 19" | 2HE-Stromverteiler

- 19" 2HE Gehäuse, schwarz
- Sicherungen in "C" Ausführung für Schuko
- CEE 32A/400V od. CEE16A/400V Eingang
- 6 Schukodosen auf der Rückseite (Option CEE 3pol)
- 1 Schukodose auf der Frontseite (Option)
- FI 40/0.03A, 4pol. Optional bei Type / FI
- Markensteckverbinder & Kabel
- Übersichtlicher Siebdruck vorne + hinten
- Multifunktionsmessgerät mit Anzeige für:
  - Phasenspannung, Phasenstrom, Verkettete Spannung, Phasenwirkleistung, Phasenblindleistung, Wirk-/Blind-/Scheinleistung, Neutralleiterstrom, Netzfrequenz, Leistungsfaktor, Betriebsstunden, -Minuten, Mittlerer Phasenstrom/-spitze



Rückseite: STV32PAM250



Frontseite: STV32PAM250

# STV-PAM

	Eingänge					Ausgänge				Absicherung				
	CEE 5 x 32A 400V vorn	CEE 5 x 32A 400V hinten	CEE 5 x 16A 400V vorn	CEE 5 x 16A 400V hinten	Stecker mit 2m Kabel	Schuko 16A 230V	CEE 32A 5p- 400V rot hinten	CEE 32A 5p- 400V, rot vorn	CEE 16A 5p- 400V, rot vorn	CEE 16A 5p- 400V rot hinten	FI 40A 4-pol. 0.03A	LS-Schalter 16A "C"		
STV16PAM100	-	-	•	-	-	7	-	-	•	-	-	3		
STV32PAM110	•	-	-	-	-	7	•	-	-	-	-	3		
STV16PAM120	-	-	•	-	-	7	-	-	-	-	-	6		
STV16PAM130	-	-	•	-	-	7	-	-	-	-	-	6		
STV16PAM140	-	-	-	•	-	7	-	-	•	•	-	6		
STV16PAM150	-	-	•	•	•	7	-	-	•	-	-	6		
STV32PAM160	•	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	6		
STV32PAM170	•	-	-	-	-	7	-	•	-	-	-	6		
STV32PAM180	-	•	-	-	-	7	•	-	-	-	-	6		
STV32PAM190	-	•	-	-	•	7	•	-	-	-	-	6		
STV16PAM200	-	-	•	-	•	6	-	-	-	-	•	6		
STV16PAM210	-	-	-	•	•	6	-	-	-	-	•	6		
STV16PAM220	-	-	•	-	•	6	-	-	-	•	•	6		
STV32PAM230	•	-	-	-	•	6	-	-	-	-	•	6		
STV32PAM240	-	•	-	-	•	6	-	-	-	-	•	6		
STV32PAM250	•	-	-	-	•	6	-	•	-	-	•	6		

\* Auf Wunsch kann mit der Option /CEE jeder Stromverteiler anstatt mit Schukoanschlüssen mit 3pol CEE-Anschlüssen ausgestattet werden



Option 1 Rückseite: STV32PAM180



Option 2 Rückseite: STV16PAM100/CEE



Option 3 Rückseite: STV16PAM120

## ■ Stromverteiler

### STG Serie, Vollgummiverteiler

- Gehäuse aus schwarzem, schlagfestem Vollgummi
- Stabiler Tragegriff und Einhängelasche
- Maße L430 x B115 x H70 mm, bzw. L440 x B140 x H100mm
- CEE Netzzuleitung in Kabelqualität H07RN-F (2m)
- Multipinanschlußkabel mit PVC Leitung 1.5mm<sup>2</sup>, stabile Zugentlastung
- Schukodosen mit Klappdeckel & Dichtkragen IPX4 gem. DIN620-1
- Hochwertige Steckverbinder (Mennekes / PCE) mit Zulassungen u.a. von VDE, ÖVE, KEMA KEUR
- Leitungsschutzschalter in "C" Charakteristik (erhöhter Einschaltstrom)
- Übersichtliche Beschriftung
- Steckverbinder und Einbaugeräte in Profiqualität
- Alle Einbaugeräte z.B. Leistungsschutzschalter oder FI
- unter Klappdeckel geschützt.
- Schutzklasse IP44

Wir empfehlen Stromverteilern ohne Fehlerschutzschalter (FI) einen solchen vorzuschalten.

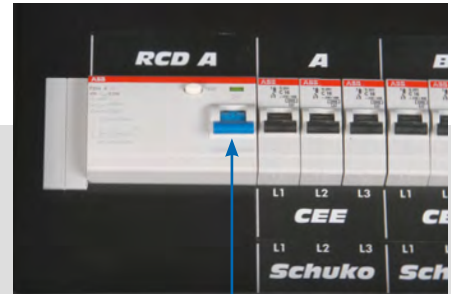


	Eingänge						Ausgänge				Absicherung					
	CEE 5 x 63A 400V	CEE 5 x 32A 400V	CEE 5 x 16A 400V	Multipin 16-Pol	Anbaugeräte- stecker	Stecker mit Kabel	CEE 5 x 32A 400V	CEE 5 x 16A 400V	Schuko 16A 230V	Multipin 16-Pol	FI 40A 4-pol. 0.03A	LS-Schalter 32A "C"	LS-Schalter 16A "C"			
STG1603	-	-	1	-	•	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
STG1606	-	-	1	-	•	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
STG16065K	-	-	1	-	-	5m	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
STG16165K	-	-	1	-	-	5m	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-
STG16062K	-	-	1	-	-	2m	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
STG16302K	-	-	1	-	-	2m	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
STG16062KFI	-	-	1	-	-	2m	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-
STG16202KFI	-	-	1	-	-	2m	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
STG1620FI	-	-	1	-	•	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
STG16302KFI	-	-	1	-	-	2m	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-
STG320092K	-	1	-	-	-	2m	-	-	9	-	-	-	-	9	-	-
STG32020	-	1	-	-	•	-	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-
STG320202K	-	1	-	-	-	2m	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-
STG320262K	-	1	-	-	-	2m	-	2	6	-	-	-	6	-	-	-
STG321202K	-	1	-	-	-	2m	1	2	-	-	-	-	6	-	-	-
STG32300	-	1	-	-	•	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STG324002K	-	1	-	-	-	2m	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STG32200FI	-	1	-	-	•	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
STG323002KFI	-	1	-	-	-	2m	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-
STG320202KFI	-	1	-	-	-	2m	-	2	-	-	1	-	6	-	-	-
STG320132K	-	1	-	-	-	2m	-	1	3	-	-	-	6	-	-	-
STG320162K	-	1	-	-	-	2m	-	1	6	-	-	-	6	-	-	-
STG32106FI	-	1	-	-	•	-	1	-	6	-	1	-	6	-	-	-
STG322002KFI	-	1	-	-	-	2m	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
STG32026	-	1	-	-	•	-	-	2	6	-	-	-	6	-	-	-
STG320262KFI	-	1	-	-	•	2m	-	2	6	-	1	-	6	-	-	-
STG6310615K	1	-	-	-	-	1,5m	1	-	6	-	-	3	3	-	-	-
STG6311315K	1	-	-	-	-	1,5m	1	1	3	-	-	3	3	-	-	-
STG6311615K	1	-	-	-	-	1,5m	1	1	6	-	-	3	3	-	-	-
STG6320015K	1	-	-	-	-	1,5m	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-
STGL62K	-	-	-	1	-	2m	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
STGL82K	-	-	-	1	-	2m	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
STGL162K	-	-	-	1	-	2m	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-
STGL20	-	-	-	1	•	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-



## STG-P Serie, Vollgummiverteiler

- Vollgummiverteiler, schwarz
- Kompakte Abmessungen
- Robust, beweglich, handlich
- Für rauen Betrieb
- Hohe Schutzart (IP 44)
- Schukodosen mit Dichtkragen IPX4 gem. DIN 620-1 für ortsveränderliche Einsätze
- Hochwertige Steckverbinder (Mennekes, PCE) mit Zulassungen u.a. von VDE, ÖVE, KEMA KEUR
- Leistungsschutzschalter in "C" Charakteristik (erhöhter Einschaltstrom)
- Kabeleingang 2m



Wir empfehlen die Verwendung von Stromverteilern mit Fehlerschutzschalter (FI).

# STG-P

	Eingänge			Ausgänge			Absicherung			
	CEE 63A 400V	CEE 5 x 32A 400V	CEE 5 x 16A 400V	CEE 5 x 32A 400V	CEE 5 x 16A 400V	Schuko 16A 230V	FI 63A 4-pol. 0.03A	FI 40A 4-pol. 0.03A	LS-Schalter 32A "C"	LS-Schalter 16A "C"
STGP1606FI/2K	-	-	1	-	-	6	-	1	-	-
STGP1616FI/2K	-	-	1	-	1	6	-	1	-	-
STGP1630FI/2K	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-
STGP1623FI/2K	-	-	1	-	2	3	-	1	-	-
STGP32112FI/2K	-	1	-	1	1	2	-	1	-	5
STGP32021FI/2K	-	1	-	-	2	1	-	1	-	7
STGP32213FI/2K	-	1	-	2	1	3	-	1	-	6
STGP1606/2K	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-
STGP1616/2K	-	-	1	-	1	6	-	-	-	-
STGP1630/2K	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
STGP1623/2K	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-
STGP32112/2K	-	1	-	1	1	2	-	-	-	5
STGP32023/2K	-	1	-	-	2	3	-	-	-	9
STGP32213/2K	-	1	-	2	1	3	-	-	-	6
STGP630211/1.5K	1	-	-	2	1	1	-	-	6	4
STGP630201FI/1.5K	1	-	-	2	-	1	1	-	6	1

\* Weitere Typen oder Sonderwünsche auf Anfrage möglich.

## ■ Stromverteiler

### STV Serie, 19"-Stromverteiler

- 19" Stahlblechgehäuse, schwarz
- 2mm Stahl Frontplatte, weiß bedruckt
- Gehäusetiefe 250mm (ohne Steckverbinder)
- Alle Leitungsschutzschalter in "C" Charakteristik
- Steckverbinder und Einbaugeräte in Profi-Qualität
- Modularer Gehäuseaufbau (Sonderausführungen kurzfristig lieferbar)
- Umfangreiches Zubehör wie z.B. Multifunktionsmessgerät, Hauptschalter, Abgänge mit Harting od. Socapex möglich!
- Erdungsbolzen hinten



	Eingänge					Ausgänge					Absicherung				Gehäuse	
	CEE 5 x 125A 400V	CEE 5 x 63A 400V	CEE 5 x 32A 400V	Einbaugeräte- stecker	Stecker mit 1,5m Kabel	CEE 5 x 63A 400V	CEE 5 x 32A 400V	CEE 5 x 16A 400V	Schuko 16A 230V hinten	Schuko 16A 230V vorne	FI 63A 4-pol. 0.03A	FI 40A 4-pol. 0.03A	LS-Schalter 32A "C"	LS-Schalter 16A "C"	Neozed 3-pol. 63A	Einbauhöhe (HE)
STV320006	-	-	1	•	-	-	-	-	6	-	-	1	-	6	-	3
STV320009	-	-	1	•	-	-	-	-	6	3	-	1	-	9	-	3
STV320016	-	-	1	•	-	-	-	1	6	-	-	1	-	9	-	3
STV320113	-	-	1	•	-	-	1	1	3	-	-	1	3	6	-	3
STV320116	-	-	1	•	-	-	1	1	6	-	-	3	-	9	-	3
STV320023	-	-	1	•	-	-	-	2	3	-	-	1	-	9	-	3
STV320026	-	-	1	•	-	-	-	2	6	-	-	1	-	12	-	3
STV320106	-	-	1	•	-	-	1	-	6	-	-	1	3	6	-	3
STV320120	-	-	1	•	-	-	1	2	-	-	-	1	3	6	-	3
STV320030	-	-	1	•	-	-	-	3	-	-	-	1	-	9	-	3
STV320040	-	-	1	•	-	-	-	4	-	-	-	1	-	12	-	3
STV630016/1.5K	-	1	-	-	•	-	-	1	6	-	1	-	-	9	-	3
STV630023/1.5K	-	1	-	-	•	-	-	2	3	-	1	-	-	9	-	3
STV630026/1.5K	-	1	-	-	•	-	-	2	6	-	1	-	-	12	-	3
STV630040/1.5K	-	1	-	-	•	-	-	4	-	-	1	-	-	12	-	3
STV630106/1.5K	-	1	-	-	•	-	1	-	6	-	1	-	3	6	-	3
STV630200	-	1	-	•	-	-	2	-	-	-	1	-	6	-	-	3
STV630203/1.5K	-	1	-	-	•	-	2	-	3	-	1	-	6	3	-	3
STV630206/1.5K	-	1	-	-	•	-	2	-	6	-	1	-	6	6	-	3
STV630300	-	1	-	•	-	-	3	-	-	-	1	-	9	-	-	3
STV630301	-	1	-	•	-	-	3	-	1	-	1	-	9	1	-	3
STV630400/1.5K	-	1	-	-	•	-	4	-	-	-	1	-	12	-	-	3
STV630220/1.5K	-	1	-	-	•	-	2	2	-	-	1	-	6	6	-	3
STV630221/1.5K	-	1	-	-	•	-	2	2	-	1	1	-	6	7	-	3
STV630043	-	1	-	•	-	-	-	4	3	-	1	-	-	15	-	6
STV630403	-	1	-	•	-	-	4	-	3	-	1	-	12	3	-	6
STV1252000/1.5K	1	-	-	-	•	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
STV1250400/1.5K	1	-	-	-	•	-	4	-	-	-	2	-	12	-	-	3

\* Weitere Typen oder Sonderwünsche auf Anfrage möglich.



## STV63/-4/16p/M

ARTIKEL	CODE
STV63/-4/16p/M	STV63416PM

Stromverteilersystem der neuesten Generation mit integriertem Multimessgerät. Die für Rackeinbau konzipierten Systeme sind ideal für größere Systemracks. Sie verfügen über folgende Features:

- 19" Gehäuse 6HE
- Eingang: Anbaugerätestecker CEE63A / Rückseite
- Abgang: 4 Stück Multipin Harting 16p / Rückseite
- Absicherung: 24x LS C16A
- Lasttrennschalter incl. 63A Neozed Schmelzsicherung
- 1x RCD 63/0.03A
- 3x Phasenleuchten L1/L2/L3
- 1x Multifunktionsmessgerät Ultralite DIN
- inkl. 3x Stromwandler
- Erdungsschraube „Groß“ gelb/grün
- Übersichtliche Beschriftung
- Multifunktionsmessgerät mit Anzeige für:
  - Phasenspannung
  - Phasenstrom
  - Verkettete Spannung
  - Phasenwirkleistung
  - Phasenblindleistung
  - Wirk-, Blind-, Scheinleistung
  - Neutralleiterstrom, Netzfrequenz, Leistungsfaktor
  - Betriebsstunden, -Minuten
  - Mittlerer Phasenstrom
  - Mittlere Phasenstromspitze

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

• Stromversorgung	400V
• Eingang	CEE63A/5P/400V
• Abgänge	4 Stück Multipin Harting 16pol
• Absicherungen	24 x LS C16A, 1 x FI63/0.03 4-pol
• Anzeigen	3 x Phasenleuchten
• Gewicht	10kg
• Abmessungen BxHxT	19"/6HE Rackmontage



## Multifunktionsmessgerät

ARTIKEL	CODE
STV63/-4/16p/M	STV63416PM

- Multi-Meßgerät für die Anzeige von:
  - Phasenspannung
  - Phasenstrom
  - Verkettete Spannung
  - Phasenwirkleistung
  - Phasenblindleistung
  - Wirk-, Blind-, Scheinleistung
  - Neutralleiterstrom, Netzfrequenz, Leistungsfaktor
  - Betriebsstunden, -Minuten
  - Mittlerer Phasenstrom
  - Mittlere Phasenstromspitze
- LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Inklusive Stromabnehmer

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

• Gewicht	0.5kg
• Montage	kann auf Hutschiene montiert werden

## ■ Anschlagmaterial

### Anschlagmaterial

Mit einer Auswahl an Ultralite Couplern, Haken und Klammern ergänzen wir das Litec und Manfrotto Programm. Alle Zubehörteile sind für den professionellen Einsatz konzipiert und entsprechend belastbar.



### C-060 Haken für 60mm Rohr

Theater C-Haken mit Feststellschraube für Rohr-Ø 60mm-70mm

ARTIKEL	CODE
C060 silber	ULC060
Maximalbelastung	50kg



### Haken C-023

Haken mit Feststellschraube für Rohre mit 16mm Durchmesser

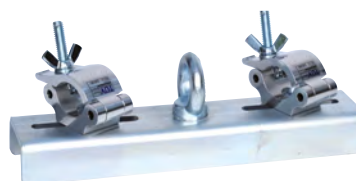
ARTIKEL	CODE
C023 für Ø 16mm Rohr	ULC023
Maximalbelastung	15kg



### Haken C-02

C-Haken mit Feststellschraube & Truss-Protection für Rohr-Ø 50mm

ARTIKEL	CODE
C02 schwarz	ULC02B
C02 silber	ULC02
Maximalbelastung	15kg



**BGV C1**

### Trusskonsole Gizmo

Gizmo mit 2 Halbschellen (M12) und Ringöse (M20) zur Deckenabhängung von 25-40cm Traversen.

ARTIKEL	CODE
Gizmo für Truss 25-40cm, inkl. Coupler	ULTKC1GI
Maximalbelastung nach BGV C1	500kg
2 Halbschellen mit M12 im Lieferumfang!	



### Spigot Coupler | Ø 50mm

Mit 29mm TV-Zapfen für Stative

ARTIKEL	CODE
Spigot Coupler	ULTV50
Gewicht	1.5kg
Maximalbelastung	15kg



### Half Coupler M10

Half Coupler mit M10 Gewindeschraube für Rohrgröße Ø 50mm

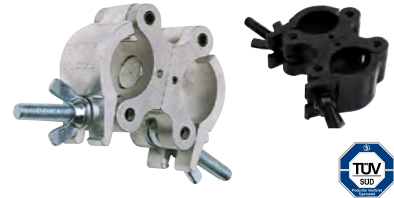
ARTIKEL	CODE
Half Coupler	ULHC
Gewicht	0.5kg
Maximalbelastung	500kg



### Half Coupler M12

Half Coupler mit M12 Gewindeschraube für Rohrgröße Ø 50mm.

ARTIKEL	CODE
Half Coupler	ULHCM12
Gewicht	0.5kg
Maximalbelastung	500kg



### Swivel Coupler M10

360° Einstellbereich für Rohrgröße Ø 50mm.

ARTIKEL	CODE
Swivel Coupler	ULSC/ULSCB
Gewicht	1,0kg
Maximalbelastung	500kg



### Ring Eye Coupler M12

Mit M12 Ringöse für Rohrgröße Ø 50mm

ARTIKEL	CODE
Eye Ring coupler	ULHCO
Gewicht	0.6kg
Maximalbelastung	300kg



### Selflock Haken M12

Selbsteinrastend für schwere Lasten für Rohrgröße Ø 50mm

ARTIKEL	CODE
Selflock	ULHSC
Selflock in schwarz	ULHSCB
Gewicht	1.0kg
Maximalbelastung	200kg



### Swivel Coupler Slim M10

Swivel Coupler Slim, Einstellbereich 360°, für Rohrgröße Ø 50mm

ARTIKEL	CODE
Swivel Coupler Slim	ULSLCS
Gewicht   weight	0.6kg
Maximalbelastung	300kg



### Half Coupler Slim M10

Half Coupler Slim M10 in schmaler Ausführung für leichte Montage, für Rohrgröße Ø 50mm

ARTIKEL	CODE
Slim Coupler	ULSLC
Gewicht	0.3kg
Maximalbelastung	300kg



### Lite Coupler M10

Lite Coupler M10 aus Aluminium für 50mm Traversen.

ARTIKEL	CODE
Lite Coupler MK2	ULLC812MK2
Gewicht	0.2kg
Maximalbelastung	75kg



### Speed Coupler | Ø 38-50mm

Speed Coupler mit großem Handgriff für einfache Handhabung

ARTIKEL	CODE
Speed Coupler silber	ULSPC
Speed Coupler schwarz	ULSPCB
Gewicht	0.8kg
Maximalbelastung	150kg

## ■ Anschlagmaterial



### Coupler für 60mm Rohr

Half Coupler mit M10 Gewindeschraube für Rohrgröße Ø 60mm

ARTIKEL	CODE
Half Coupler M10, silber	ULHC60
Half Coupler M10, schwarz	ULHC60B
Gewicht   weight	0.5kg
Maximalbelastung	500kg



### Selflock Haken mit T-Griff

Selflock Haken ist DIE Kombination aus Half Coupler und C-Haken. Ideal um Geräte leicht und sicher zu installieren. Der Selflock Haken ist für Rohrgröße Ø 50mm.

ARTIKEL	CODE
Selflock Haken mit T-Griff	ULHSCT
Gewicht	1.1kg
Maximalbelastung	200kg



### Selflock Haken Slim mit T-Griff

Selflock Haken Slim ist die schlanke Variante der Selflock Haken. Ideal um Geräte leicht und sicher zu installieren. Die Selflock Haken slim ist für Rohrgröße Ø 50mm und ist nur 25mm breit.

ARTIKEL	CODE
Selflock Haken Slim mit T-Griff	ULHSCTS
Gewicht	0.6kg
Maximalbelastung	100kg



### Ultralite Trägerklemme schwarz

Typ	Farbe	Gewicht	Max. Öffnung	Code
Klemme 1000 kg	schwarz	4.8 kg	190 mm	ULPB1000
Klemme 2000 kg	schwarz	5.5 kg	230 mm	ULPB2000
Klemme 3000 kg	schwarz	11 kg	310 mm	UPB3000S
Klemme 5000 kg	rot	15 kg	320 mm	UPB5000



### Light Track Coupler KCP-907

Coupler zur Befestigung von Stromschienen an einem Rohr

ARTIKEL	CODE
Ultralite Light Track Coupler, Montageschelle für Stromschiene, KCP-907	ULLTC
Gewicht	0.3kg
Maximalbelastung	75kg



### Trusskonsole | 28mm

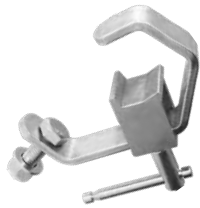
Trusskonsole (25-40cm) mit 28mm TV-Zapfen zur Stativmontage. Die Konsole kann entweder starr oder neigbar eingesetzt werden.

ARTIKEL	CODE
Trusskonsole für Truss 25-40cm, inkl. Coupler	ULTKC128
Maximalbelastung nach BGV C1	225kg
2 Halbschellen mit M12 im Lieferumfang!	

### Trusskonsole | 35mm

Trusskonsole (25-40cm) mit 35mm TV-Zapfen zur Stativmontage. Die Konsole kann entweder starr oder neigbar eingesetzt werden.

ARTIKEL	CODE
Trusskonsole für Truss 2 5-40cm, inkl. Coupler	ULTKC135
Maximalbelastung nach BGV C1	225kg
2 Halbschellen mit M12 im Lieferumfang!	



### C-13T Haken für 50mm Rohr

C-Haken mit Traversenschutzplatte für Rohr-Ø 50mm

ARTIKEL	CODE
C-13T silber	ULC13T
Gewicht	0.4kg
Maximalbelastung	40kg



### Trussaufnehmer | ULTA01

Trussaufnehmer für Rohre mit 50-52mm Durchmesser. Selbstverriegelung durch Klapphaken.

ARTIKEL	CODE
Trussaufnehmer	ULTA01
Maximalbelastung	200kg



### Boxenadapter

TV-Zapfen (29mm) Boxenadapter

ARTIKEL	CODE
TV-Zapfen Boxenadapter	UTVBA



### Trusskonsole | ULTK02

Trusskonsole mit TV-Zapfen zur Stativmontage. Für alle gängigen Befestigungsschellen. Aufnahme von 2-Punkt Truss 25 u. 29cm.

ARTIKEL	CODE
Trusskonsole	ULTK02
Maximalbelastung	100kg



### Tent Clamp

Spezialklemme für Zeltprofile. Öffnungsbereich 42-143mm.

ARTIKEL	CODE
Zeltklemme schwarz	ULTC70370B
Zeltklemme verzinkt	ULTC70370
Maximalbelastung	150kg



### TV-Zapfen mit Platte

TV-Zapfen (29mm) mit Aussengewinde, Stabilisierungsplatte und Rändelschraube

ARTIKEL	CODE
TV-Zapfen, Aussengewinde M10	ULTVZX
TV-Zapfen, Aussengewinde M12	ULTVZY



### Trusskonsole | ULTH2000

Set aus Trusskonsole ULTKC128 und Trussaufnehmer ULTA01 zur Stativmontage. Aufnahme von allen Traversen 25 - 29cm.

ARTIKEL	CODE
Trussadapter	ULTH2000
Maximalbelastung	100kg



### Trusskonsole | ULTH2001

Set aus Trusskonsole ULTK02 und Trussaufnehmer ULTA01 zur Stativmontage. Aufnahme von 2-Punkt Truss 25 u. 29cm.

ARTIKEL	CODE
Trussadapter	ULTH2001
Maximalbelastung	100kg

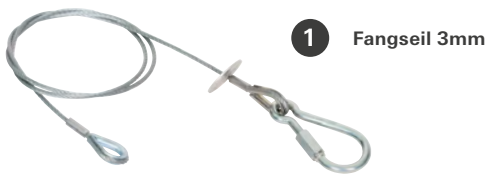


### TV-Zapfen mit Innengewinde

TV-Zapfen (29mm) mit Innengewinde

ARTIKEL	CODE
TV-Zapfen, Innengewinde M10	ULTVZI
TV-Zapfen, Innengewinde M12	ULTVZI12

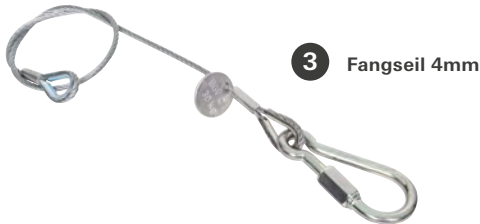
## ■ Anschlagmaterial



1 Fangseil 3mm



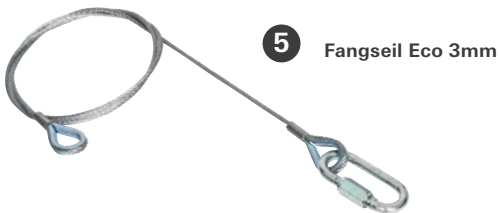
2 Fangseil schwarz 3mm



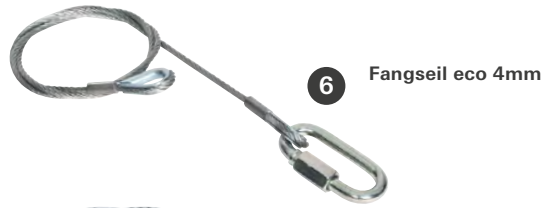
3 Fangseil 4mm



4 Fangseil schwarz 4mm



5 Fangseil Eco 3mm



6 Fangseil eco 4mm



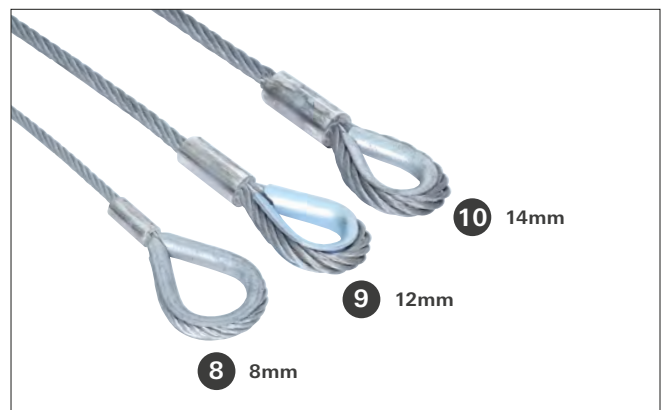
7 Fangseil 6mm

### Sicherungsfangseile für Scheinwerfer

Abb.	Länge cm	Seil Ø mm	Tragkraft kg	Verschluss	Farbe	Code	VPE
ohne	020	2	5	Kettennotglied	silber	ULFS05KB20	1
ohne	050	2	5	Kettennotglied	silber	ULFS05KB20	1
1	060	3	10	Karabinernotglied	silber	ULFS10KB60	10
2	060	3	10	Karabinernotglied	schwarz	ULFS10KB60B	10
1	100	3	10	Karabinernotglied	silber	ULFS10KB	10
3	060	4	30	Karabinernotglied	silber	ULFS30KB60	10
4	060	4	30	Karabinernotglied	schwarz	ULFS30KB60B	10
3	100	4	30	Karabinernotglied	silber	ULFS30KB	10
7	100	6	55	Karabinernotglied	silber	ULFS55KB	5
5	100	3	10	Kettennotglied	silber	ULFSE20 „ECO“	1
6	100	4	30	Kettennotglied	silber	ULFSE50 „ECO“	1

### Anschlagseile mit großen Kauschen


Nr.	Länge cm	Seil Ø mm	Tragkraft kg	Verschluss	Code
8	50	8	700	-	ULFS0556
8	100	8	700	-	ULFS1056
8	150	8	700	-	ULFS1556
8	200	8	700	-	ULFS2056
8	300	8	700	-	ULFS3056
8	400	8	700	-	ULFS4056
9	100	12	1500	-	ULFS1250
9	200	12	1500	-	ULFS2125
9	300	12	1500	-	ULFS3125
9	400	12	1500	-	ULFS4125
9	500	12	1500	-	ULFS5250
9	500	12	1500	-	ULFS6250
10	100	14	2000	-	ULFS1150
10	200	14	2000	-	ULFS2150
10	300	14	2000	-	ULFS3150
10	400	14	2000	-	ULFS4150
10	400	14	2000	-	ULFS5150




Die Sicherungsfangseile sind nach DIN 3090-2, DIN 3090, DIN 3060 gefertigt und entsprechen der BGV-C1.

Die Anschlagseile sind nach DIN 6899 gefertigt und entsprechen der BGV-C1.




Bezeichnung	Umfang m	Tragkraft kg	Material	Farbe	Typ	Art. Code
<b>Rundschlingen 1000 kg</b> 	2	1000	Textil	lila		71350129
	3	1000	Textil	lila		71350139
	4	100	Textil	lila		71350149
	6	1000	Textil	lila		71350169

\*Rundschlingen 1000kg, aus Textil mit Einfachmantel, endlos, gefertigt nach DIN EN 1492-2 (DIN 61360).

<b>Rundschlingen 2000 kg</b> 	2	2000	Textil	grün		71350229
	3	2000	Textil	grün		71350239
	4	2000	Textil	grün		71350249
	6	2000	Textil	grün		71350269
	8	2000	Textil	grün		71350289

\*Rundschlingen 2000kg, aus Textil mit Einfachmantel, endlos, gefertigt nach DIN EN 1492-2 (DIN 61360).

<b>Rundschlingen 1000kg   BGV C1</b> 	1	1000	Textil	schwarz	BGV C1	URSPE20001MS
	2	1000	Textil	schwarz	BGV C1	URSPE20002MS
	3	1000	Textil	schwarz	BGV C1	URSPE20003MS
	4	1000	Textil	schwarz	BGV C1	URSPE20004MS
	6	1000	Textil	schwarz	BGV C1	URSPE20006MS
	8	1000	Textil	schwarz	BGV C1	URSPE20008MS

\* Rundschlingen 1000kg, aus Textil, endlos, gefertigt nach BGV C1.

<b>Rundschlingen   SSE, BGV C1</b> 	2	1000	Textil / Stahlseileinlage	schwarz	SSE, BGV C1	ULRSE3360201
	3	1000	Textil / Stahlseileinlage	schwarz	SSE, BGV C1	ULRSE3360215
	4	1000	Textil / Stahlseileinlage	schwarz	SSE, BGV C1	ULRSE3360202
	6	1000	Textil / Stahlseileinlage	schwarz	SSE, BGV C1	ULRSE3360203

\*Rundschlingen 2000kg gefertigt nach BGV C1, mit zusätzlicher Stahlseileinlage. Diese Rundschlingen müssen nicht mehr zusätzlich mit Stahlseilen gesichert werden.

<b>Grummetschlingen Ø12mm endlos</b> 	1	1500	Stahlseil	schwarz		1210076197
	2	1500	Stahlseil	schwarz		1220076197

<b>Yale Rundschlingen   SSE, BGV C1</b> 	1	1000	Textil / Stahlseileinlage	schwarz	SSE, BGV C1	ULSRS2001
	2	1000	Textil / Stahlseileinlage	schwarz	SSE, BGV C1	ULSRS2002
	3	1000	Textil / Stahlseileinlage	schwarz	SSE, BGV C1	ULSRS2003
	4	1000	Textil / Stahlseileinlage	schwarz	SSE, BGV C1	ULSRS2004
	6	1000	Textil / Stahlseileinlage	schwarz	SSE, BGV C1	ULSRS2006
	8	1000	Textil / Stahlseileinlage	schwarz	SSE, BGV C1	ULSRS2008

\*Yale Rundschlingen 2000kg gefertigt nach BGV C1, mit zusätzlicher Stahlseileinlage. Diese Rundschlingen müssen nicht mehr zusätzlich mit Stahlseilen gesichert werden.

## ■ Anschlagmaterial



### Antirutschmatte $\mu = 0,6$

Durch den Einsatz von Anti-Rutsch-Matten auf glatten Ladeflächen wird der Zurraufwand enorm reduziert. Gleitreibbeiwert  $\mu$  0.6 oder mehr.

ARTIKEL	CODE
Antirutschmatte 6mm 1180 (L) x 110 (B)	UL7210118116
Antirutschmatte 8mm 1000 (L) x 250 (B)	UL72501STR2



### Zurrurt 25mm, 1-teilig

Belastung	Gurtbreite	Länge	Code
1000kg	25mm	2,0m	ULZGR101020
1000kg	25mm	3,0m	ULZGR101030
1000kg	25mm	4,0m	ULZGR101040
1000kg	25mm	5,0m	ULZGR101050
1000kg	25mm	6,0m	ULZGR101060

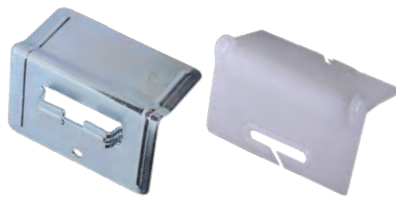
Zurrurt 25mm mit Ratsche, 1 teilig, DIN EN 12195-2, GS-geprüft.



### Zurrurt 35mm, 2-teilig

Belastung	Gurtbreite	Länge	Code
2000kg	35mm	6,0m	ULZGR202060
2000kg	35mm	10,0m	ULZGR202100

Zurrurt mit Ratsche, 2 teilig, 35mm Bandbreite, Los-Ende mit Spitzhaken. Festende mit Ratsche und Spitzhaken, Band 0.5 m lang, EN 12195-2 GS-geprüft.  
Gurtbandfarbe schwarz.



### Kantenschutzwinkel

Schützt gleichzeitig Zurrurt und Transportgut. Die breite Auflagefläche sorgt für gleichmässige und schonende Druckverteilung.

ARTIKEL	CODE
Stahl für Gurtbreiten bis 50mm	UL5089
Kunststoff mit Schlitz zum einfachen Einführen des Bandes (max. 50mm), für Gurtbreiten bis 100mm	UL8950



### Zurrurt 35mm, 1-teilig

Belastung	Gurtbreite	Länge	Code
2000kg	35mm	2,1m	ULZGR102021
2000kg	35mm	6,0m	ULZGR102060
2000kg	35mm	10,0m	ULZGR102100

Zurrurt 35mm mit Ratsche, 1 teilig, DIN EN 12195-2, GS-geprüft.



### Zurrurt 50mm, 2-teilig

Belastung	Gurtbreite	Länge	Code
3000kg	50mm	6,0m	ULZGR203060
3000kg	50mm	10,0m	ULZGR203100

Zurrurt mit Ratsche, 2 teilig, 50mm Bandbreite, Los-Ende mit Spitzhaken. Festende mit Ratsche und Spitzhaken, Band 0.5 m lang, EN 12195-2 GS-geprüft.  
Gurtbandfarbe schwarz.



### PU-Schutzplatte

Schützt gleichzeitig Zurrurt und Transportgut.

ARTIKEL	CODE
PU-Schutzplatte für 50mm Spanngurte	UL8850



### Zurrurt 50mm, 1-teilig

Belastung	Gurtbreite	Länge	Code
3000kg	50mm	2,1m	ULZGR103021
4000kg	50mm	2,1m	ULZGR104021
3000kg	50mm	6,0m	ULZGR103060
3000kg	50mm	10,0m	ULZGR103100

Zurrurt 50mm mit Ratsche, 1 teilig, DIN EN 12195-2, GS-geprüft.



### Anschlagkette EN 818-4 Typ1

Anschlagkette EN 818-4 komplett montiert, Kette 6mm, einerseits Lasthaken mit Sicherungsfalle, andererseits Verkürzungshaken, verschiedene Nutzlängen, weitere Längen auf Anfrage, 1120 Kg Tragkraft.

ARTIKEL	CODE
Anschlagkette 1m	ULAK1101
Anschlagkette 2m	ULAK1102
Anschlagkette 3m	ULAK1103
Anschlagkette 4m	ULAK1104
Anschlagkette 5m	ULAK1105



### Anschlagkette EN 818-4 Typ2

Anschlagkette EN 818-4 komplett montiert, Kette 6 mm, einerseits Lasthaken mit Sicherungsfalle, andererseits Lasthaken mit Sicherungsfalle und Verkürzungsklaue mit Sicherung 1.120kg Tragkraft, verschiedene Nutzlängen, weitere Längen auf Anfrage.

ARTIKEL	CODE
Anschlagkette 1m	ULAK1101S
Anschlagkette 2m	ULAK1102S
Anschlagkette 3m	ULAK1103S
Anschlagkette 4m	ULAK1104S
Anschlagkette 5m	ULAK1105S



### Anschlagkette EN 818-4 Typ3

Anschlagkette EN 818-4 komplett montiert, Kette 6 mm, einerseits Lasthaken mit Sicherungsfallen, andererseits Aufhängeglied (O-Ring) und Verkürzungsklaue mit Sicherung, 1.120 kg Tragkraft, verschiedene Nutzlängen, weitere Längen auf Anfrage!

ARTIKEL	CODE
Anschlagkette 5m	ULAK1105R
Anschlagkette 10m	ULAK1110R
Anschlagkette 15m	ULAK1115R



### Verkürzungsklaue

ARTIKEL	CODE
---------	------

Verkürzungsklaue mit Gabelkopf und Sicherung für Kette ø 6mm, EN 818-4, 1.120kg **ULCCL06S**

Verkürzungsklaue mit Gabelkopf und Sicherung für Kette ø 8mm, EN 818-4, 2.000kg **ULCCL08S**



### Gabelkopflasthaken

ARTIKEL	CODE
---------	------

Gabelkopflasthaken mit Sicherung für Kette 6mm, 1.120kg **ULWAG06**

Gabelkopflasthaken mit Sicherung für Kette 7+8mm, 1.120kg **ULWAG78**



### Ösenlasthaken

ARTIKEL	CODE
---------	------

Ösenlasthaken nach EN 818-4, 1.120kg mit geschmiedeter Sicherung **ULWA006**

Ösenlasthaken nach EN 818-4, 2.000kg mit geschmiedeter Sicherung **ULWA078**



### Verbindungsglied

ARTIKEL	CODE
---------	------

Verbindungsglied rot für 6mm Kette EN 818-4 **ULVB06**

Verbindungsglied rot für 8mm Kette EN 818-4 **ULVB08**



### UVV-Anhänger

ARTIKEL	CODE
---------	------

UVV-Anhänger verz. fest im Ring 5x40mm **ULTKU**



### Tragkraft-Anhänger

ARTIKEL	CODE
---------	------

Tragkraftanhänger für Kette rot ø 6mm 1.120kg 90° **ULTK061**

Tragkraftanhänger für Kette rot ø 8mm 2.000kg 90° **ULTK081**

## ■ Anschlagmaterial



### O-Ringe DIN 5688

Tragfähigkeit (WLL) kg	Öffnung mm	innere Länge mm	innere Breite mm	Code
1600kg	13x110x60			AG.67
2120kg	16x110x60			AG.08
3150kg	18x135x75			AG.10
5300kg	22x160x90			AG.13

Aufhängeglied nach DIN 5688 in verschiedenen Größen mit verschiedenen Belastungswerten.



### Kettenschnellverschlüsse

Nenngröße d1xh1 mm	Tragfähigkeit (WLL) kg	Öffnung mm	innere Länge mm	innere Breite mm	Code
4 (x 40)	180	5	32	11	ULKSV04
5 (x 49)	280	6	39	13	ULKSV05
6 (x 58)	400	7	46	14	ULKSV06
8 (x 75)	700	10	59	17	ULKSV08
10 (x 90)	1100	12	70	20	ULKSV10
12 (x 107)	1500	14	83	23	ULKSV12

Kettenschnellverschluss normale Öffnung DIN 56926-A (Kettennotglied) mit eingepresster Traglast, Größenkennzahl, Herstellerkürzel, Fertigungsjahr und CE-Zeichen. Einfaches Ablesen der zulässigen Belastung: Eingepresste Traglast: 2 (gilt für Veranstaltungsstätten), Sicherheitsfaktor S=5.



### Schäkel hochfest

Nenngr.	Tragfähigkeit kg	Öffnung mm	Typ	BXH mm	Code
3/8"	1000	17	mit Splint BGV-C1	26 x 36.5	S1300100
1/2"	2000	22	mit Splint BGV-C1	32 x 51	S1300200
5/8"	3250	27	mit Splint BGV-C1	43 x 61	S1300325
3/8"	1000	17	mit Augbolzen	26 x 36.5	S1200100G
1/2"	2000	22	mit Augbolzen	32 x 51	S1200200G
5/8"	3250	27	mit Augbolzen	43 x 61	S1200320G
3/4"	4750	31	mit Augbolzen	51 x 76	S1200475G

**Hochfeste Schäkel** für alle Anwendungszwecke, verzinkt, Bolzen lackiert, geschweifte Form mit Schraub- (Aug-)bolzen oder mit durchgehendem Bolzen mit Mutter und Splint.



### Tralift 500kg / 1000kg

ARTIKEL	CODE
Tralift 500kg, Gewicht mit 8m* Kettenhub 10kg	TRA05T
Tralift 1000kg, Gewicht mit 8m* Kettenhub 14kg	TRA10T

\* längere Ketten auf Anfrage

Extra leicht und äußerst preiswert. Diese Flaschenzüge erleichtern Montagearbeiten in vielerlei Hinsicht. Kompakte, leichte Geräte durch hochwertige Werkstoffe, minimales Gewicht bedeutet ein leichtes Ein- und Umhängen, geringe Mindestbauhöhe heißt maximale Hubausnutzung. Antrieb und Bremse: mit zweistufigem Stirnradgetriebe, selbstschmierendes Gleitlager, sichere Lastdruckbremse. Lastkette: hochfeste, verzinkte Rundgliederkette nach EN 818/7 und JIS-B8812, kugelgelagerte Lasthaken bei allen einsträngigen Ausführungen. Das geschlossene Gehäuse schützt Antrieb und Bremse gegen Verschmutzung. Alle mechanischen Teile sind aus hochvergetetem Stahl.



### Kettenspeicher

Für Motoren und Handkettenzüge und einem Fassungsvermögen für 40 bzw. 20m Kette. Der Kettenspeicher wird mit einem Kettennotglied befestigt. Made in EU.

ARTIKEL	CODE
Textilkettenspeicher groß, rund	ULKSTRUMK3
Abmessungen	Ø245mm, Höhe 340mm
Textilkettenspeicher klein, rund	ULKSTRU1
Abmessungen	Ø180mm, Höhe 220mm

## ■ Sicherheits-Riggingzubehör



### Ultraleichthelm

ARTIKEL	CODE
Ultraleichthelm, rot	ULULHR
Ultraleichthelm mit Industriezulassung DIN Norm EN397, leichtes Material aus Polypropylen, Kopfumfang einstellbar zwischen 53-61cm, lieferbar in den Farben Rot und Weiß.	



### Karabiner MG060 MGO

ARTIKEL	CODE
Karabiner MG060 MGO	PEMGO
Karabiner mit automatischer Verriegelung und einer sehr weiten Öffnung, die ein Einhängen an Traversenrohren oder Stahlseilen ermöglicht. Bruchfest bis 25KN, Eigengewicht: 455 g	



### Ringmutter RÖM M10 / M12

ARTIKEL	CODE
Ringmutter, M10, ähnlich DIN582, verzinkt, Tragkraft 230kg, Material C15, Ringöse M10	RÖM10
Ringmutter, M12, ähnlich DIN582, verzinkt, Tragkraft 340kg, Material C15, Ringöse M12	RÖM12



### Sicherheitsset Pro

ARTIKEL	CODE
Sicherheitsset Pro L/XL bestehend aus:	SPLXL
Auffanggurt, Manyard® edge mit grossem Haken 2m, Mastsicherung AB4 2m, Rucksack schwarz/grau	

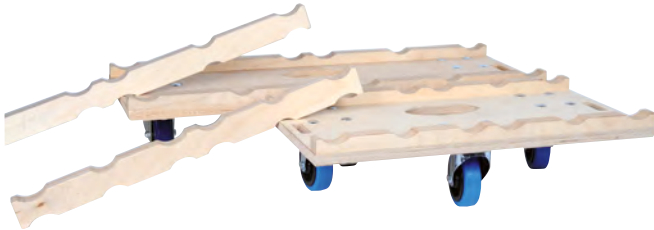
- Professioneller Multipunktauffanggurt für seilunterstütztes Arbeiten, elastisches Gurtmaterial aus Polyester, 1 Auffangöse im Rücken, 1 Auffangöse im Brustbereich, 2 seitliche Halteösen, Abseilöse, horizontale Beingurte, komplett verstellbar, Automatikschnellverschlüsse
- Geprüft nach DIN EN361, EN358, EN813
- Mastsicherung AB 4, Länge 2m, Mastsicherungsseil mit Edelstahl Seilkürzer. Einhandbedienung, Norm DIN EN358, Polyamidseil 16 mm, Seilkürzer V2A,
- 2 Karabinerhaken, Seilschutzmantel
- Manyard edge mit großem Haken 2.0m, elastischer Bandfalldämpfer Manyard® edge, kantengeprüft, elastisches Verbindungsmittel mit Stretcheffekt und integriertem Falldämpfer, mit Absturzindikator, übersteht auch Stürze über messerscharfe Kanten, Länge 2 m, mit Schraubkarabiner und Gerüsthaken.
- Großer Rucksack grau/schwarz



### Bandfalldämpfer Manyard® edge

ARTIKEL	CODE
Elastischer Bandfalldämpfer Manyard® edge	ULMAED
Elastischer Bandfalldämpfer Manyard® edge, kantengeprüft, elastisches Verbindungsmittel mit Stretcheffekt und integriertem Falldämpfer, mit Absturzindikator, übersteht auch Stürze über messerscharfe Kanten, Länge 2 m, mit Schraubkarabiner und Gerüsthaken.	

## ■ Riggingzubehör, Transportwagen- und Koffer



### Transportsystem für Traversen

Das Transportsystem wird für Traversen mit 30cm und 40cm Kantenlänge angeboten. Das System ist erhältlich in verschiedenen Varianten. Das eine Set besteht aus den beiden Wagen, die mit je drei Rädern (Blue Wheels), einer Griffmulde und Löchern für Zurrgurte ausgestattet sind und das zweite Set beinhaltet die Abstandshölzer, die zum Schutz der Traversen dienen.

ARTIKEL	CODE
Truss Dolly 2er-Set für 30cm Truss	ULTD30
Truss Dolly 2er-Set für 40cm Truss	ULTD40
Abstandshölzer 2er-Set 30cm Truss	ULTDA30
Abstandshölzer 2er-Set 40cm Truss	ULTDA40

### Riggerhandschuhe

ARTIKEL	CODE
M Medium	ULRHM
L Large	ULRHL
XL Extra Large	ULRHXL

Riggerhandschuhe/ Super Soft, 2 Finger geschnitten, Größen M, L und XL

- extra weiches Leder, gepolsterte und verstärkte Handinnenfläche
- stretchbarer und verstärkter Handrücken mit Klettverschluss
- super Tragekomfort
- 2 Finger geschnitten



## ■ Racks & Flightcases

### Transportkoffer & Racks

Für alle von uns vertriebenen Produkte liefern wir auch die passenden Cases und Racks. Die Preise variieren dabei je nach Größe und Ausführung. Es sind Ausführungen für leichtere wie für schwere Belastungen möglich.

Zögern Sie nicht zu fragen, wir beraten Sie gerne.

- Lichtmischpulte
- Scanner
- Scheinwerfer, einzeln oder zu Bars montiert
- Verfolger mit und ohne Zubehör
- Plattenspieler und CD-Player
- Racks für Audio-Mischpulte und Endstufen
- Racks für Dimmerpacks und Stromverteiler
- Lautsprecherboxen
- Alle Cases und Racks werden in Deutschland gefertigt



### Multifunktionscase

#### ARTIKEL

#### CODE

Case, Packmaßcase  
1200x900x600mm,  
inkl. Rollen, 2 Trennwände

ULPMC1200

Variable Innenausstattung für verschiedene Anwendungen, z.B. für Verfolger, Scheinwerfer, Werkzeug, Kabel und Zubehör



### Case für Chainmaster 2x Rigginglift 250 kg D8+

#### ARTIKEL

#### CODE

Truhencase mit Aufstelldeckel,  
Schwarz, 2 mittleren Butterfly,  
8 Klappgriffe, Innenausbau mit  
18 mm Multiplexplatte, inklusive  
Rollensatz 100mm, alle Rollen lenkbar,  
2 davon gebremst

ULCCMKZ02502

### Case für Chainmaster Rigginglift 500 kg D8+

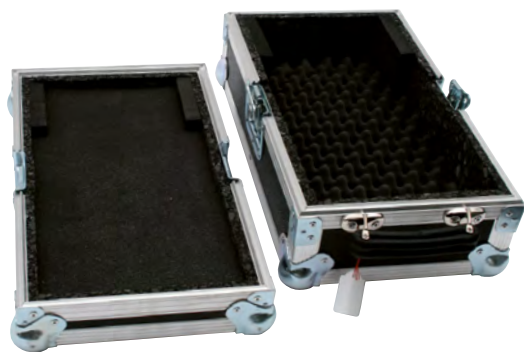
#### ARTIKEL

#### CODE

Truhencase mit Aufstelldeckel,  
Schwarz, 2 Butterfly,  
8 Klappgriffe, Innenausbau mit  
18 mm Multiplexplatte, inklusive  
Rollensatz 100mm, alle Rollen lenkbar,  
2 davon gebremst

ULCCMKZP

## ■ Racks & Flightcases



### Case für 1 DJ Player oder 1 Mischpult

Haubencase für einen DJ Player oder ein DJ Mischpult mit zwei Butterfly's und einem Riemengriff. Lieferung leer.

ARTIKEL	CODE
Case für Pioneer CDJ-850, schwarz	ULCCD850
Case für Pioneer CDJ-900, schwarz	ULCCD900
Case für Pioneer CDJ-2000, schwarz	ULCCD2000
Case für Pioneer DJM-400, schwarz	ULCDJM850
Case für Pioneer DJM-600, schwarz	ULCDJM900
Case für Pioneer DJM-800, schwarz	ULCDJM2000

\*weitere Modelle auf Anfrage



### Case für Truss-Splinte & R-Clips

Ultralite Case für 168 Truss-Splinte und Fach für R-Clips mit Aufstelldeckel, 2 Mini-Butterfly's, 1 Riemengriff.

ARTIKEL	CODE
Case leer	ULCSP
Case incl. 168 Truss-Splinte und R-Clips	ULCSP168



### Case für 48 Trussverbinder, Splinte & R-Clips

Ultralite Case für 48 konische Trussverbinder, 96 Splinte und R-Clips mit eingebautem Zubehörfach für Hammer etc., mit Aufstelldeckel, 2 Mini-Butterfly's, 1 Riemengriff.

ARTIKEL	CODE
Case leer	ULCTC48
Case incl. Verbindersets und Spezialhammer	ULCTC48K
Abmessungen	430x350x150mm
Gewicht voll	22kg



### Case für 24 Trussverbinder, Splinte & R-Clips

Ultralite Case für 24 konische Trussverbinder, 48 Splinte und R-Clips mit eingebautem Zubehörfach für Hammer etc. Features: Aufstelldeckel, 2 Mini-Butterfly's, 1 Riemengriff.

ARTIKEL	CODE
Case leer	ULCTC24
Case incl. Verbindersets und Spezialhammer	ULCTC24K
Abmessungen	430x350x150mm
Gewicht voll	13kg





### 19" Racks, 2-seitig Deckel

Standard 19" Racks in verschiedenen Größen mit zwei Deckeln. Schwere Qualität, Rackschienen vorne, optional erhältlich ist ein Rädersatz. (Rollenbrett)

Type	blau	schwarz
19" Rack, 1HE, Deckel vorn & hinten, 4 Butterfly's, 2 Griffe	<b>ULRA01HE</b>	<b>ULRA01HEB</b>
19" Rack, 2HE, Deckel vorn & hinten, 4 Butterfly's, 2 Griffe	<b>ULRA02HE</b>	<b>ULR02HEB</b>
19" Rack, 3HE, Deckel vorn & hinten, 4 Butterfly's, 2 Griffe	<b>ULRA03HE</b>	<b>ULR03HEB</b>
19" Rack, 4HE, Deckel vorn & hinten, 4 Butterfly's, 2 Griffe	<b>ULRA04HE</b>	<b>ULR04HEB</b>
19" Rack, 5HE, Deckel vorn & hinten, 4 Butterfly's, 2 Griffe	<b>ULRA05HE</b>	<b>ULR05HEB</b>
19" Rack, 6HE, Deckel vorn & hinten, 4 Butterfly's, 2 Griffe	<b>ULRA06HE</b>	<b>ULR06HEB</b>
19" Rack, 8HE, Deckel vorn & hinten, 4 Butterfly's, 4 Griffe	<b>ULRA08HE</b>	<b>ULR08HEB</b>
19" Rack, 10HE, Deckel vorn & hinten, 4 Butterfly's, 4 Griffe	<b>ULRA10HE</b>	<b>ULR10HEB</b>
19" Rack, 12HE, Deckel vorn & hinten, 4 Butterfly's, 4 Griffe	<b>ULRA12HE</b>	<b>ULR12HEB</b>
19" Rack, 14HE, Deckel vorn & hinten, 4 Butterfly's, 4 Griffe	<b>ULRA14HE</b>	<b>ULR14HEB</b>
19" Rack, 16HE, Deckel vorn & hinten, 4 Butterfly's, 4 Griffe	<b>ULRA16HE</b>	<b>ULR16HEB</b>
19" Rack, 20HE, Deckel vorn & hinten, 4 Butterfly's, 4 Griffe	<b>ULRA20HE</b>	<b>ULR18HEB</b>
Universal Rollenbrett mit 4 Lenkrollen 100mm, zwei davon gebremst		<b>ULRB4LR</b>



### 19" Racks, 3-seitig Deckel

Standard 19" Racks in verschiedenen Größen mit drei Deckeln. Schwere Qualität, Rackschienen oben, vorne & hinten, optional erhältlich ist ein Rädersatz. (Rollenbrett)

Type	blau	schwarz
19" Rack, 8HE, 3 Deckel, 10 Butterfly's, 4 Griffe	<b>ULRA08HE3D</b>	<b>ULRA08H3DB</b>
19" Rack, 10HE, 3 Deckel, 10 Butterfly's, 4 Griffe	<b>ULRA10HE3D</b>	<b>ULRA10H3DB</b>
19" Rack, 12HE, 3 Deckel, 10 Butterfly's, 4 Griffe	<b>ULRA12HE3D</b>	<b>ULRA12H3DB</b>
19" Rack, 14HE, 3 Deckel, 10 Butterfly's, 4 Griffe	<b>ULRA14HE3D</b>	<b>ULRA14H3DB</b>
19" Rack, 16HE, 3 Deckel, 10 Butterfly's, 4 Griffe	<b>ULRA16HE3D</b>	<b>ULRA16H3DB</b>
19" Rack, 20HE, 3 Deckel, 10 Butterfly's, 4 Griffe	<b>ULRA20HE3D</b>	<b>ULRA20H3DB</b>
Universal Rollenbrett mit 4 Lenkrollen 100mm, zwei davon gebremst		<b>ULRB4LR</b>

### Sonderanfertigungen



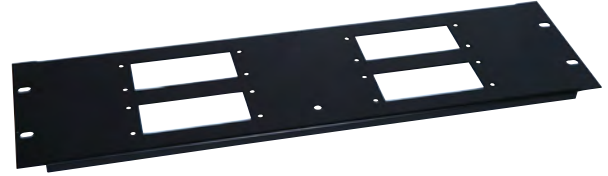
Wir liefern auch komplett bestückte Racks und weitere Cases in verschiedenen Standard und Spezialausführungen. Die Abbildung zeigt als Beispiel ein Systemrack mit Dimmern und Hotpatch in gummigelagerten Rackschienen.

## ■ Rack Zubehör



### Rackblende 4x Harting | bestückt

ARTIKEL	CODE
19" Rackblende 4 x Harting bestückt	ULLB3H4B



### Rackblende 4x Harting | leer

ARTIKEL	CODE
19" Rackblende 4 x Harting leer	ULLB3H4



### Rackblende 2x Harting | bestückt

ARTIKEL	CODE
19" Rackblende 2 x Harting bestückt	ULLB2H2B



### Rackblende 2x Harting | leer

ARTIKEL	CODE
19" Rackblende 2 x Harting leer	ULLB2H2



### Rackblende 8x Harting | bestückt

ARTIKEL	CODE
19" Rackblende 8 x Harting bestückt	ULLB3H8B



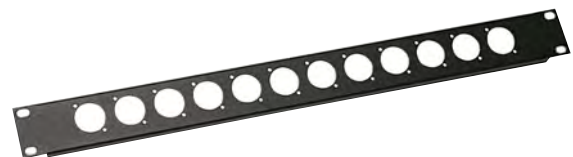
### Rackblende 8x Harting | leer

ARTIKEL	CODE
19" Rackblende 8 x Harting leer	ULLB3H8



### Rackblende XLR 24

ARTIKEL	CODE
19"/2HE Rackblende "D"-Type 24 x XLR	ULLB2N24



### Rackblende XLR 12

ARTIKEL	CODE
19"/1HE Rackblende "D"-Type 12 x XLR	ULLB2N12



### Rackblenden

ARTIKEL	CODE
Rackblende 1HE	ULLB1HE
Rackblende 2HE	ULLB2HE
Rackblende 3HE	ULLB3HE
Rackblende 4HE	ULLB4HE



### Rackblenden mit Lüftungsschlitzen

ARTIKEL	CODE
Rackblende 1HE, Lüftungsschlitze	ULLB1HEL
Rackblende 2HE, Lüftungsschlitze	ULLB2HEL
Rackblende 3HE, Lüftungsschlitze	ULLB3HEL
Rackblende 4HE, Lüftungsschlitze	ULLB4HEL



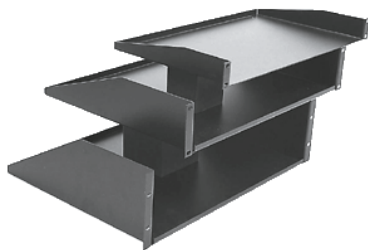
### Rackblende 3HE | Sicherungen / FI

ARTIKEL	CODE
19"/3HE mit Ausschnitt für Sicherungsautomaten, FI Schalter etc. mit integrierter Hutschiene, Stahlblech schwarz	ULLB3U



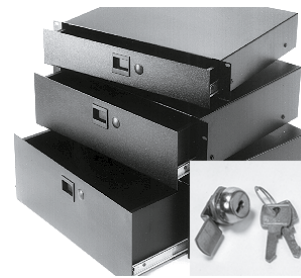
### Rückabdeckung 3HE

ARTIKEL	CODE
Rückabdeckung für Rackblende ULLB3U mit vorgestanzte Löcher für PG-Verschraubungen (PG21 / PG29)	ULLB3UR



### Stellböden zur Frontmontage

ARTIKEL	CODE
1HE, 6.2kg	R1194/1Uk
2HE, 7.5kg	R1194/2Uk
3HE, 8.8kg	R1194/3Uk
4HE, 8.8kg	R1194/4Uk



### 19" Schubladen, Stahl

ARTIKEL	CODE
2HE, 6.2kg	ULRSL2HE
3HE, 7.5kg	ULRSL3HE
4HE, 8.8kg	ULRSL4HE

zur Frontmontage

### Lenkrolle 100mm, blau, Stahl

ARTIKEL	CODE
Lenkrolle 100mm, blau, Stahl, 0.708kg/St	5070
Lenkrolle 100 mm, blau, mit Bremse	5080

Stahl 0.837kg/St



## ■ Pro Stage



### Pro Stage 8x6 MK4

#### ARTIKEL

Ultralite Pro Stage MK4 8x6 Bühnentrailer, max. Höhe 4.99m, neue verst.flache Deichsel, vollverzinkt, einfacher Aufbau, Bühne inklusive 2 zusätzlicher Geländerteile und zusätzlicher PA-Konsolen

#### CODE

ULPS8X6MK4

#### MERKMALE

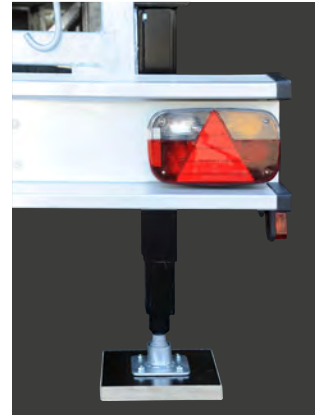
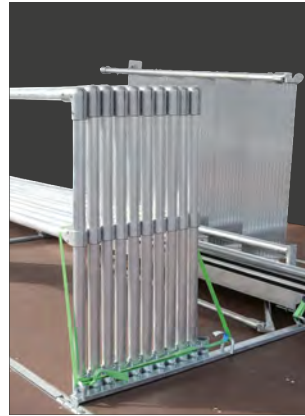
- Fahrgestell:  
Gitterrahmen aus Stahl mit Alko Kober Tandemachse und Auflaufbremseinrichtung.  
Alko Kober Vario Anhängerkupplung serienmässig (für PKW + LKW)  
Elektrohydraulik für Bühnenaufbau serienmässig.
- Boden:  
Verbund aus Stahlrohren und Siebdruckplatten, integrierte Kurbelstützen.
- Dach:  
Verbund aus Stahlrohren und Hartkunststoff (keine Wassersäcke)  
50mm Längsrohre als Hängelinie mit 2m Abstand.
- Seitenwände:  
luftdurchlässige Gaze im Lieferumfang.  
Die Bühne ist serienmässig vollverzinkt
- Bühnengröße:  
8x6m, Gewicht: 3.5t
- Besonderer Vorteil der Ultralite Pro Stage Bühnen:  
Die Installation der Lichttechnik kann auf Arbeitshöhe erfolgen und die Dachkonstruktion kann später auf die maximale Höhe ausgefahren werden.
- selbst nachstellende Bremse
- neue, flachere Deichsel
- abklappbare Stützen an der Vorder- und Rückseite plus positionierter neuer Container für Hydraulik Anlage für mehr Bodenfreiheit (+18 cm)

Der Pro Stage MK4 8x6 Anhänger ist das Resultat jahrelanger Erfahrung im Bau von mobilen Bühnen und kontinuierlicher Weiterentwicklung im engen Kontakt mit unseren Kunden und Anwendern. Durch die serienmässige Elektrohydraulik ist der schnelle Aufbau und die Montage von Licht- und Tontechnik kein Problem. Lediglich eine Spannungsversorgung mit 380V Drehstrom ist erforderlich. Zur Not kann die Bühne auch mit Hilfe der eingebauten Handpumpe auf- und abgebaut werden. Die Bühnen werden mit TÜV Abnahme und KFZ-Brief ausgeliefert und entsprechen den deutschen Vorschriften (hergestellt in Deutschland). Ein Baubuch ist nicht erforderlich, kann aber auf Wunsch zusätzlich erstellt werden.

#### TECHNISCHE DATEN

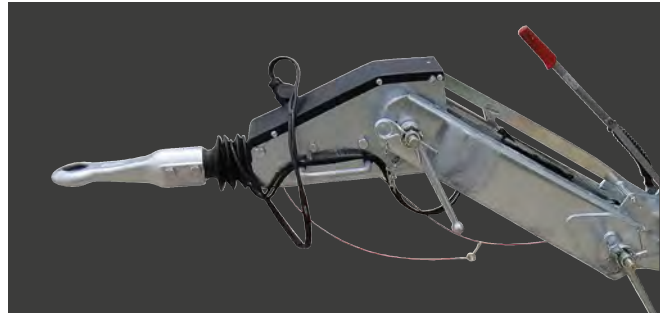
• Fahrzeug & Aufbauart	SDAH, geschlossener Kasten
• Fahrzeughersteller	Ultralite
• Typ und Ausführung	KH3500
• Maße über alles mm	L: 10850mm, B: 2350mm, H: 3050mm
• Leergewicht	3500kg
• Zulässiges Gesamtgewicht	3500kg
• Zahl der Achsen	2x ALKO BN20 Typ B1800, Doppelachslast je 1750kg
• Räder	185R14C 102/100L
• Bremsen	ALKO 361-057-86
• Hydraulikaggregat	HEPP
• Verstellbare Zug/Auflaufeinrichtung	ALKO

■ Trailerbühnen sind die ideale Lösung für Veranstaltungen auf öffentlichen wie auch privaten Plätzen, bei denen es darauf ankommt, dass die Veranstaltungstechnik möglichst schnell aufgebaut wird und nach der Veranstaltung der Platz ebenso schnell wieder für die ursprüngliche Nutzung freigegeben werden kann!



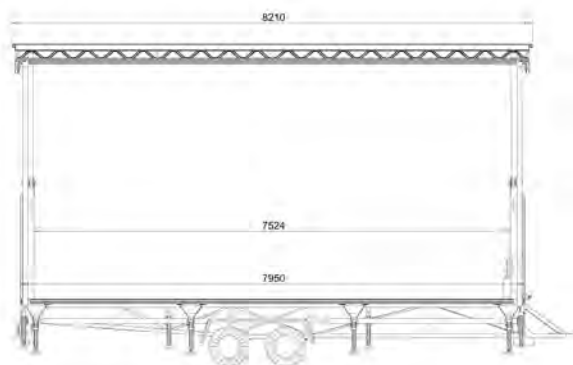
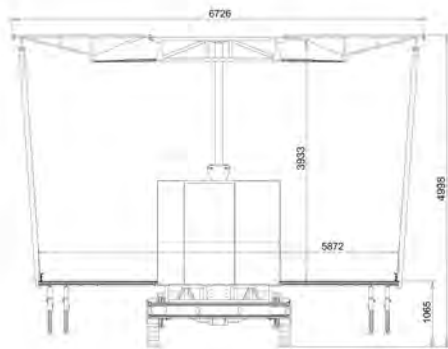
Serienmässige Ladungssicherung für Zubehörteile

Neues Stützenmodell mit Kugelgelenkplatte

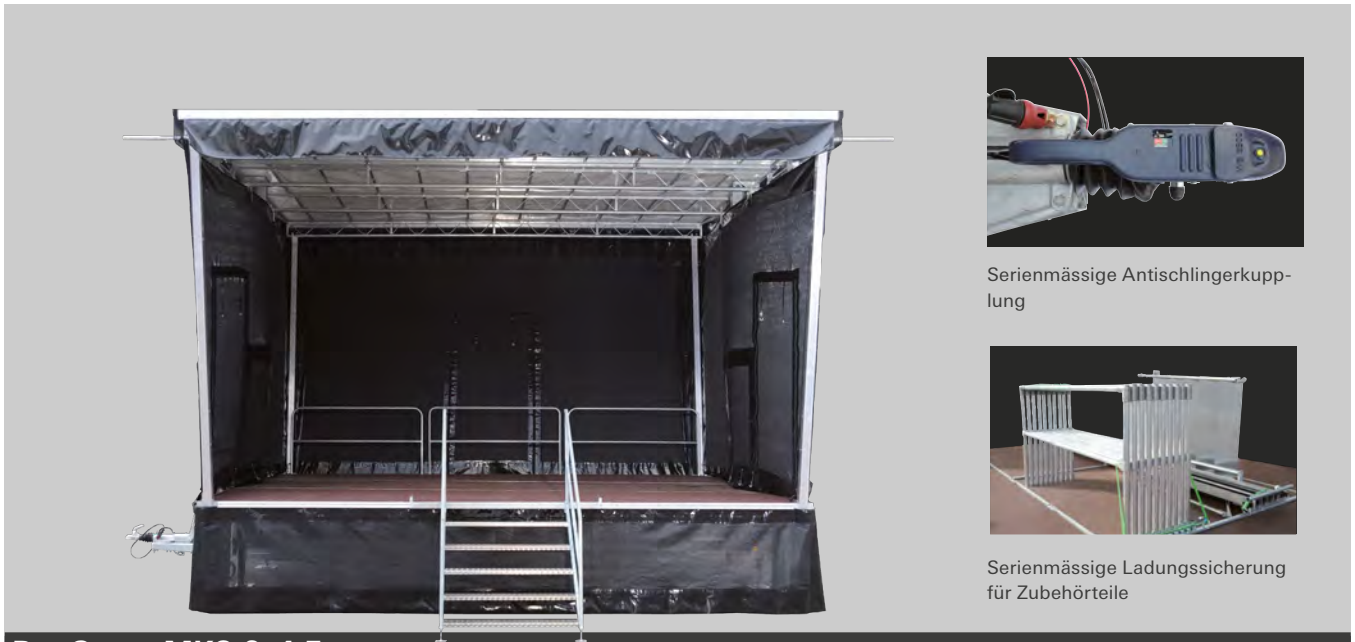


Abklappbare Stütze und Deichsel MK4  
Antischlingerkupplung für PKW Betrieb

LKW Zugmaul  
Beide Kupplungen (PKW, LKW) sind höhenverstellbar



Rückseite und Frontseite serienmässig weiss.



Serienmässige Antischlingerkupp-  
lung

Serienmässige Ladungssicherung  
für Zubehörteile

## Pro Stage MK3 6x4.5

### ARTIKEL

Ultralite Pro Stage MK3 6x4.5, Bühnen trailer, max. Höhe 4.9m, eingebaute Elektrohydraulik, inkl. Treppe, Gaze, Geländer, vollverzinkte Konstruktion, max. Dachlast 4x300kg

**ULPS6X4MKIII**

### CODE

### MERKMALE

Die kompakte Pro Stage in der Grösse 6 x 4.5m ist jetzt in der MK3 Version erhältlich. Zusätzlich gibt es jetzt serienmässig eine Antischlingerkuppung sowie Sicherungsschienen für das Zubehör. Die Anhängervorrichtung ist eine KNOTT-Deichsel mit Kugelkopf zur Verwendung mit entsprechendem PKW. Der Bühnen trailer in der Grösse 6 x 4.5m ist ideal für alle Anwendungen, wo nur ein beschränkter Platz zur Verfügung steht oder ausdrücklich eine „kleine Bühne“ angefordert wird. Da die Prostage 6 x 4.5 leichter ist als die 8 x 6 gibt es hier eine Zuladungsmöglichkeit von ca. 800 kg für Material. Die eingebaute Elektrohydraulik und die Vollverzinkung sind wie bei der 8 x 6 ebenfalls serienmässig. Im Lieferumfang sind ebenfalls, die Gazen, die Treppe und das Geländer. Die Dachlast beträgt 4 x 300 kg = 1200 kg und ein Standsicherheitsnachweis ist erhältlich (kein Baubuch erforderlich!).

### TECHNISCHE DATEN

• Fahrzeug & Aufbauart	SDAH, geschlossener Kasten
• Fahrzeughersteller	Ultralite
• Typ und Ausführung	KHT3500
• Maße über alles mm	L: 7350mm, B: 1910mm, H: 2850mm
• Nutz- oder Aufliege last (für die Deichsel)	150kg
• Leergewicht	2800kg
• Zulässiges Gesamtgewicht	3500kg
• Zuladung	700kg
• Zulässige Achslast	3500kg / 1750 pro Achse
• Zahl der Achsen	2xALKO
• Räder	185R14C 102J
• Bremsen	ALKO
• Hydraulikaggregat	HEPP
• Zug/Auflauf einrichtung	ALKO

- Fahrgestell:  
Gitterrahmen aus Stahl mit Alko Kober Tandemachse und Auflaufbremseinrichtung.  
Alko Kober Vario Anhängerkuppung serienmässig (für PKW + LKW)  
Elektrohydraulik für Bühnenaufbau serienmässig.
- Boden:  
Verbund aus Stahlrohren und Siebdruckplatten, integrierte Kurbelstützen.
- Serienmässige Antischlingerkuppung
- Seitenwände:  
luftdurchlässige Gaze im Lieferumfang.  
Die Bühne ist serienmässig vollverzinkt
- Bühnengrösse:  
6x4,5m, Gewicht: 2800kg (Leergewicht)
- Besonderer Vorteil der Ultralite Pro Stage Bühnen:  
Die Installation der Lichttechnik kann auf Arbeitshöhe erfolgen und die Dachkonstruktion kann später auf die maximale Höhe ausgefahren werden.
- selbst nachstellende Bremse
- neue, flachere Deichsel
- abklappbare Stützen an der Vorder- und Rückseite plus positionierter neuer Container für Hydraulik Anlage für mehr Bodenfreiheit (+18 cm)

## ■ Bühnenpodeste

### VarioStage Basis, Profi

ARTIKEL	CODE
Variostage UN12040-1 Basis Indoor, Buche	ULUN120401
Variostage UN12040-2 Basis Outdoor, Siebdruck	ULUN120402
Variostage UN13041-1 Basis Indoor, Buche	ULUN130411
Variostage UN13041-2 Basis Outdoor, Siebdruck	ULUN130412

#### SPEZIFIKATIONEN

• Abmessungen	200x100cm
• Gewicht	51kg
• Tragkraft	750kg/m <sup>2</sup> DIN1055
• Zertifiziert	TÜV/GS
• Mechnaik	20-40-60-80-100cm
• Höhenverstellung	Scherenmechanik 20-40-60-80-100cm
• Verbinder	2 im Lieferumfang

#### QUALITÄTSMERKMALE

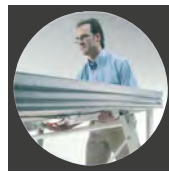
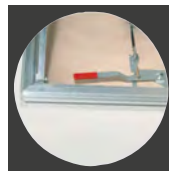
- Stabiler und leichter ALU-Zargenrahmen.
- Hohe Punktbelastung möglich durch die optional eingeschweisste Mittelstrebe.
- Die im Rahmen liegenden, verpressten Eckwinkel sichern eine dauerhafte Verwindungssteifigkeit der Elemente.
- Die integrierte Hülse beim höhen-nivellierbaren Fuss gewährleistet die exakte Stapelhöhe.
- Lastenverteiler 80 mm Durchmesser mit Metallgewinde sorgen für sicheren Stand und schonen den Bodenbelag (Sport- und Schwingbodentauglich).
- Bei nur 4 Auflagepunkten je Element ist ein absolut fester Stand gewährleistet.
- Kantenschutz für Bühnenbelag und Unterkonstruktion erhält Aussehen und Sicherheit.
- Der höhen-nivellierbare Fuss kann Unebenheiten bis zu 20 mm ausgleichen.
- Zusätzliche Stützbügel gewähren bei Bühnenhöhe 40 cm die Tragkraft von 750 kg/m<sup>2</sup>.
- Praktisch und schnell das Anbringen von Ergänzungselementen wie Geländer, Treppe, Blenden, Aufbauten usw. durch die umlaufende Montagenuit.
- Das X-Verbindungsstück fügt die Bühnenelemente fest zusammen und überbrückt Unebenheiten in der Stellfläche.
- Einfach zu bedienende Entriegelung per Bowdenzug bei Modell Basis oder Handhebel bei Modell Profi.



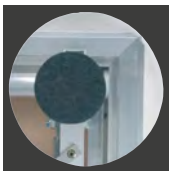
**Variostage Basis**  
mit einfacher Handentriegelung und Mittelstrebe  
(Standard ohne Mittelstrebe)



**Variostage Profi**  
mit Entriegelung durch Handhebel  
(kein Umdrehen der Elemente bei Höhenverstellung)



**Stützbügel**  
bei Höhe 40cm



**Zuverlässig**  
die im Rahmen liegenden, verpressten Eckwinkel



**Nivellierbarer Fuß**  
bis zu 20 mm mit Hülse und Filzscheibe



**Holzblende mit Gewindeschlitten und Hülsenmutter**



**Vorhang mit Klettband**



**Kunststoffleisten verhindern bei extremer Belastung (z.B. Tanz) Abstufungen in der Bühne**



# VarioStage



## ■ Nebel-, Dunst- & Effektfuids



### Showfog

ARTIKEL	CODE
5l Kanister	ULFO05S
25l Kanister	ULFO25S

Kurz anhaltendes Nebelfluid, Typ S für Verdampfermaschinen.



### Pink Juice

ARTIKEL	CODE
5l Kanister	ULFO05P
25l Kanister	ULFO25P

Lang anhaltendes Nebelfluid, Typ L für Verdampfermaschinen.



### Chaserfog

ARTIKEL	CODE
5l Kanister	ULFO05C
25l Kanister	ULFO25C

Sehr lang anhaltendes Nebelfluid, Typ XL für Verdampfermaschinen.

\* auch in clear erhältlich



### Londonfog

ARTIKEL	CODE
5l Kanister	ULFO05L

Super lang anhaltendes Nebelfluid, Typ XXL für Verdampfermaschinen



### Foam Fluid

ARTIKEL	CODE
5l Kanister	ULSCHF5
25l Kanister	ULSCHF25

Fluid für Schaummaschinen.



### Soap Fluid

ARTIKEL	CODE
5l Kanister	ULSEFL

Fluid für Seifenblasenmaschinen.



### Snow Fluid

ARTIKEL	CODE
5l Kanister	ULSF05
25l Kanister	ULSF25

Universelles Schneefluid für Ultralite Schneemaschinen.

# HINWEIS **Ultralite Fluids**

**Hinweis.** Ultralite Fluids werden nach strengen Standards in Deutschland produziert und sind in Hinsicht auf Gesundheitsgefahren unbedenklich in der Anwendung. Die Fluids können in geschlossenen Räumen eingesetzt werden und erzeugen einen für Augen und Atemwege reizfreien, weißen Nebel. Die Nebelfluides sind schwer entflammbar, öl- und fettfrei, hinterlassen keine schmierigen Niederschläge und sind vollständig biologisch abbaubar. Sicherheitsdatenblätter und Zertifikate sind erhältlich



## ■ Spiegelkugeln & Zubehör



### Spiegelkugeln

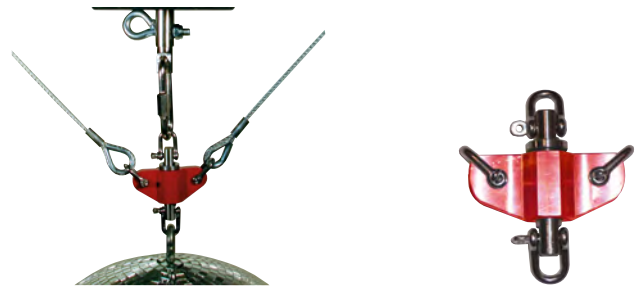
Code	Durchmesser	Typ	Facettengröße	Empf. Motoren
DMSP20	20cm	Kugel	1x1cm	ULSL293
DMSP30	30cm	Kugel	1x1cm	ULSM50
DMSP40	40cm	Kugel	1x1cm	ULSM50
DMSP50	50cm	Kugel	1x1cm	ULSM50
DMSP75	75cm	Kugel	1x1cm	ULSM75
DMSP100	100cm	Kugel	1x1cm	ULSM75

Wir führen Spiegelkugeln mit **1x1cm Echtglasspiegeln**, die zwar teurer in der Herstellung sind als Kugeln mit größeren Spiegeln, allerdings auch einen wesentlich schöneren Effekt erzeugen als solche. Es sind die Größen 20cm, 30cm, 40cm und 50cm im Angebot. Ergänzend finden Sie auch verschiedene Ausführungen an Spiegelkugelmotoren für 20cm, 30cm und für 40-50cm

**Hinweis:** Spiegelkugeln sind gem. BGV-C1 Vorschrift zu installieren (mit ausreichend dimensioniertem Motor, Haken, Stahlseil und entsprechender Absturzsicherung).



Spiegelhalbkugel Ø 30-40cm mit integriertem Motor



### Fallsicherung für Spiegelkugeln

ARTIKEL	CODE
Spiegelkugel Safety	ULSKS

Fallsicherung für Spiegelkugeln bis max. 80kg Selbstgewicht, bzw. Sicherungslast bis max. 1000kg. Zertifiziert nach BGV-C1.



#### Motor 3kg

ARTIKEL	CODE
---------	------

Motor Spiegelkugel  
20-30cm, 3.0U/min

**ULSL293**

Ø 126 x H 65mm; 0.36kg



#### Motor 10kg

ARTIKEL	CODE
---------	------

Motor Spiegelkugel  
30-50cm, 1.0U/min

**ULSM50**

Ø 203 x H 381mm; 2.5kg



#### Motor 40kg

ARTIKEL	CODE
---------	------

Motor Spiegelkugel  
75-100cm, 1.0U/min

**ULSM75**

Ø 280 x H 240mm; 2.5kg





## ■ Lichtmischpulte



zero88

# Juggler

### Juggler

Die neue JUGGLER 12/24 Konsole bietet eine manuelle Steuerung für kleinere Bühnen und alle unkomplizierten Beleuchtungsanwendungen.

2 x 12 Kanalregler sind in einer konventionellen Konfiguration mit zwei Presetebenen angeordnet. Separate Masterregler pro Presetebene ermöglichen einfache manuelle Überblendungen. Ein zusätzlicher Wide-Mode dient zur direkten Kontrolle von 24 Kanälen.

Ein Blendzeitenregler ermöglicht zeitgesteuerte Überblendungen von bis zu 5 Minuten. Auch anspruchsvollere Beleuchtungsaufgaben können durch die Fähigkeit konstante Pegel zu halten, effektiv und schnell realisiert werden. Sämtliche Überblendungen sind einbruchsfrei. Für lebendige Lichteffekte ist die neue JUGGLER Konsole mit Flashtasten (Kanalblitztasten) ausgestattet. Die Funktion der Flashtasten kann mit einer Ein-/Aus-Taste vor versehentlicher Anwendung deaktiviert werden.

Als weiteres Highlight in dieser Kompaktklasse bietet die neue JUGGLER Konsole eine Sequenzfunktion für Chaser (Laufflichter) oder Speicherstapel. Dadurch lassen sich bis zu 12 Sequenzen mit max. 99 Schritten speichern und automatisch als Laufflicht oder manuell per GO-Taste wiedergeben (max. 1 Sequenz kann zur Zeit ausgegeben werden). Die Wiedergabegeschwindigkeit einer Sequenz kann über einen Sequenz-Speed-Regler eingestellt werden. Im manuellen Presetmode wird der Speed-Regler ebenfalls für die Überblendung der beiden Preset-Masterregler A+B verwendet. Die Gesamtregelung der Sequenz wird über einen Sequenz-Masterregler realisiert. Jeder Sequenzschritt kann einzelne oder multiple Kanäle beinhalten. Navigationstasten für UP/Down und Shift, ermöglichen zusammen mit einer Sequenzschrittanzeige, eine komfortable Kontrolle der Sequenz und Anwahl einzelner Schritte. Die Ausgabe der Daten erfolgt ausschließlich über DMX 512.

ARTIKEL	CODE
Juggler	ZE00-129-21
ZUBEHÖR	CODE
Flightcase	ZECJU224NF

MERKMALE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Presetebenenmode mit Überblendmöglichkeit</li> <li>• 12/24 Kanäle/Kreise</li> <li>• Flashtasten (Kanalblitztasten)</li> <li>• 12 Sequenzen mit max. 99 Schritten</li> <li>• Multiple Kanäle pro Sequenzschritt</li> <li>• Masterregler für Sequenz</li> <li>• Geschwindigkeitsregler</li> <li>• Einbruchsfreie Überblendungen</li> <li>• Grand-Masterregler</li> <li>• WIDE-Mode</li> <li>• Verwendbar als Tischgerät oder zur Rack-Montage</li> <li>• DMX-Ausgang</li> </ul>

SPEZIFIKATIONEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sequenzschrittanzeige: zwei 7-Segment LED-Anzeigen</li> <li>• Netzversorgung: externes Netzteil, 100-240 VAC, 50/60 Hz</li> <li>• DMX-Ausgang: DMX 512 über XLR 5 Pin mit Überspannungsschutz</li> <li>• Datenprotokoll: USITT DMX-512 1990</li> <li>• Abmessungen BxTxH: 483 x 279 x 88mm (Standgerät oder 19" Rackeinbau)</li> <li>• Gewicht: 4.5kg</li> </ul>



# FLX S24/S48

## FLX S24 / S48

Die FLX S Serie ist portabel, leicht zu erlernen und einfach zu bedienen. Mit 24 oder 48 Multifunktionsfadern bietet diese neue Kompaktserie alle wichtigen Features zu einem bezahlbaren Preis.

Bis zu 48 Moving Lights, LED-Scheinwerfer und konventionelle Dimmerkreise sind im direkten Zugriff mit der **FLX S24** steuerbar.

ARTIKEL	CODE
<b>FLX S24</b>	
Zero88 FLX S24 1 Universum (512 Kanäle) 24 Multifunktionsfader, 49 Playbacks, 48 Gruppen und Makros	<b>ZE0020-000026-00</b>
Zero88 FLX S24 2 Universen (1024 Kanäle) 24 Multifunktionsfader, 49 Playbacks, 48 Gruppen und Makros	<b>ZE0020-000027-00</b>

### AUSSTATTUNGSMERKMALE FLX S24

- 48 Moving Lights, LED-Scheinwerfer und konventionelle Dimmerkreise steuerbar
- 24 Multifunktionsfader
- 49 Playbacks (je mit Submaster- & Cue-Listen-Funktionalität)
- Multiple Cues auf jedem Playback-Fader speicherbar
- 48 Paletten für jede Attributgruppe (Farben, Beamshapes, Positionen und Effekte)
- 48 Gruppen und Makros
- Integrierter 7" Multi-Touchscreen
- Intuitive Hands-on-Kontrolle über 4 Encoderräder
- Klassische Theater-Wiedergabe über Master-Playback mit GO-Taste
- Kostenlose iOS & Android Mobile-Apps für Smartphones und Tablet-PC's als externe Touchscreens oder Fernbedienungen
- Interne Schritt-für-Schritt Anleitungen (mehrsprachig)
- Colour-Picker (CMY, RGB und HSV), zusätzlich können Grafiken als Vorlage zur Farbauswahl genutzt werden
- Lichtstimmungsvorlagen (Mood Boards) von Lee Filters
- Pan-/Tilt-Koordinatenfeld zur einfachen Positionierung von Moving Lights
- Ethernet-Schnittstelle zur Anbindung von Smartphones und Tablet-PC's über WLAN-Access-Points, sowie für DMX-over-Ethernet (ArtNet 4 & sACN)
- Automatische Paletten, Effekte, Gruppen und Makros
- Integrierter Effektgenerator mit automatischen Effekten
- Umfangreiche Gerätebibliothek
- RDM-Unterstützung
- Upgradefähig auf bis zu 2 DMX-Linien (1024 Kanäle)
- Showfile-Kompatibilität mit anderen ZerOS Konsolen
- Leises und staubfreies Prozessor-Kühlsystem ohne Lüfter
- 19" Montage mit 6HE (19" Rack-Montagewinkel optional)
- 3 Jahre Herstellergarantie

Bis zu 96 Moving Lights, LED-Scheinwerfer und konventionelle Dimmerkreise sind im direkten Zugriff mit der **FLX S48** steuerbar.

ARTIKEL	CODE
<b>FLX S48</b>	<b>ZE00-865-02</b>
Zero88 FLX S48, 1 Universum (512 Kanäle) 48 Multifunktionsfader, 97 Playbacks, 96 Gruppen und Makros	<b>ZE0020-000028-00</b>
Zero88 FLX S48, 2 Universen (1024 Kanäle) 48 Multifunktionsfader, 97 Playbacks, 96 Gruppen und Makros	<b>ZE0020-000029-00</b>

### AUSSTATTUNGSMERKMALE FLX S48

- 96 Moving Lights, LED-Scheinwerfer und konventionelle Dimmerkreise steuerbar
- 48 Multifunktionsfader
- 97 Playbacks (je mit Submaster- & Cue-Listen-Funktionalität)
- Multiple Cues auf jedem Playback-Fader speicherbar
- 96 Paletten für jede Attributgruppe (Farben, Beamshapes Positionen und Effekte)
- 96 Gruppen und Makros
- Integrierter 7" Multi-Touchscreen
- DVI-D-Monitorausgang mit Touchscreen-Unterstützung
- Intuitive Hands-on-Kontrolle über 4 Encoderräder
- Klassische Theater-Wiedergabe über Master-Playback mit GO-Taste
- Kostenlose iOS & Android Mobile-Apps für Smartphones und Tablet-PC's als externe Touchscreens oder Fernbedienungen
- Interne Schritt-für-Schritt Anleitungen (mehrsprachig)
- Colour-Picker (CMY, RGB und HSV), zusätzlich können Grafiken als Vorlage zur Farbauswahl genutzt werden
- Lichtstimmungsvorlagen (Mood Boards) von Lee Filters
- Pan-/Tilt-Koordinatenfeld zur einfachen Positionierung von Moving Lights
- Ethernet-Schnittstelle zur Anbindung von Smartphones und Tablet-PC's über WLAN-Access-Points, sowie für DMX-over-Ethernet (ArtNet 4 & sACN)
- Automatische Paletten, Effekte, Gruppen und Makros
- Integrierter Effektgenerator mit automatischen Effekten
- Umfangreiche Gerätebibliothek
- RDM-Unterstützung
- Upgradefähig auf bis zu 2 DMX-Linien (1024 Kanäle)
- Showfile-Kompatibilität mit anderen ZerOS Konsolen
- Leises und staubfreies Prozessor-Kühlsystem ohne Lüfter
- 3 Jahre Herstellergarantie

# Schneller und einfacher...

FLX S Lichtsteuerungen sind leicht zu erlernen, einfach zu bedienen und bieten alle wichtigen Features zu einem bezahlbaren Preis

FLX-S48



FLX-S24

## Alles was man benötigt...



### Flexible Farbauswahl

Schnell und präzise lässt sich eine gewünschte Farbe per Fingerdruck im Colour-Picker oder über hochgeladene Grafiken erstellen.



### Moving Light Steuerung

Moving Lights werden intuitiv und übersichtlich direkt über die Encoder-räder und via Multi-Touchscreen mit automatischer Move-on-Dark-Funktionalität gesteuert.

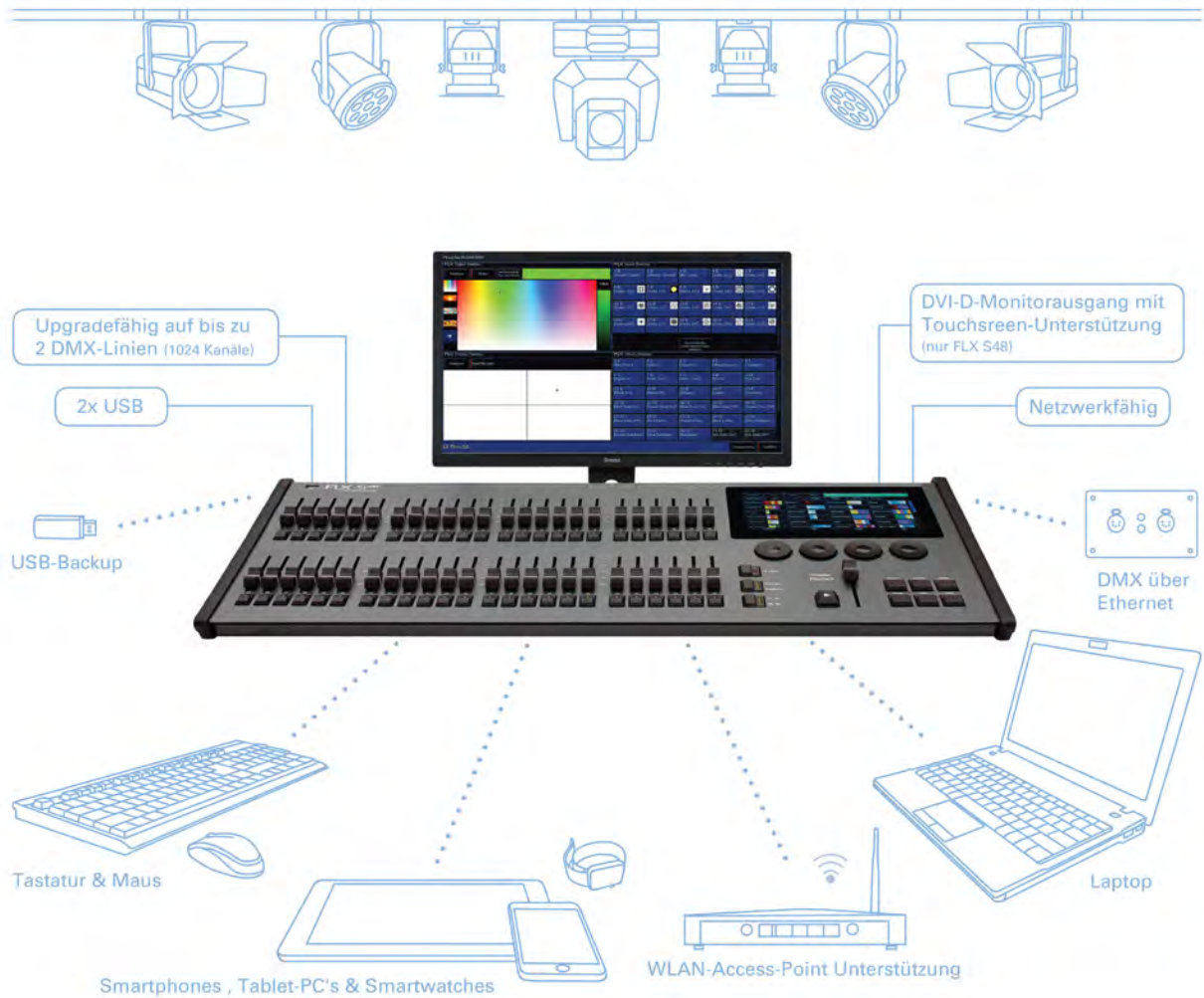


### Apps & Netzwerk

Kostenlose Apps ermöglichen die drahtlose Steuerung der Beleuchtungstechnik über WLAN-Access-Point. Die FLX kann zusätzlich mit handelsüblichem Netzwerkzubehör kombiniert werden.

Für Live-Events • Theaterbühnen • Mehrzweckhallen • Bildungsstätten • Kirchen • TV-Studios

# Flexible Systemerweiterung...



## Sofort einsatzbereit...



### Dedizierte Go & Funktionstasten

Die Hauptfunktionen sind ohne umständliche Suche im Bedienmenü immer auf fest zugeordneten Tasten schnell und leicht zugänglich verfügbar.



### Interne Anleitungen

Die Funktionalität der FLX S mit mehrsprachigen Schritt-für-Schritt Anleitungen in der gewünschten Lerngeschwindigkeit entdecken.



### RigSync

Auch ohne umfangreiche Kenntnisse zum DMX-Patch kann man die FLX S Lichtsteuerung mit einer vorhandenen Beleuchtungsanlage synchronisieren.

- Bürgerhäuser • Messen • Themenparks • Kreuzfahrtschiffe und viele weitere Anwendungen...

## ■ Lichtmischpulte



zeo®

FLX

### FLX

#### FLX - Designed to be tough.

Das intuitive Layout der FLX Serie vermittelt sofort eine vertraute Bedienoberfläche. Egal ob Anfänger oder Profi, standardisierte Syntax-Befehle ermöglichen einen schnellen Zugriff auf bis zu 2048/4096 Kanälen, ohne Einschränkungen bei der Kanalzuweisung der einzelnen Geräte.

Benutzerdefinierbare UDK-Tasten können mit Funktionen wie Highlight oder Rem-Dim belegt werden. Auch Einstellungen für Blinder, Strobes, Nebelmaschinen oder Arbeitslicht sind optimal auf den UDK-Tasten ablegbar.

#### Colour Picker

Schnell und präzise erstellen Sie eine gewünschte Farbe im Colour-Picker. Grafiken können anstatt des Colour-Pickers als Vorlage zur Farbauswahl im Touchscreen genutzt werden.

#### Bibliotheken für Farbfilter

Farbfilter-Bibliotheken für Lee, Rosco und Apollo helfen bei der Anpassung von Farbmischsystemen. Lichtstimmungsvorlagen von Lee Filters bieten verschiedene Farbkombinationsvorschläge.

#### Multi-Touchscreen

Der integrierte 7" Touchscreen verwendet die PCAP Technologie (Projected Capacitive Touch), die moderne Multi-Touch-Fähigkeiten bietet.

#### ARTIKEL

#### CODE

FLX (2048 Kanälen) Lichtsteuerkonsole	ZE0020-000005-00
FLX (4096 Kanälen) Lichtsteuerkonsole	ZE0020-000010-00

#### ZUBEHÖR

#### CODE

FLX Flightcase	ZECFLX
----------------	--------

#### MERKMALE

- 24 multifunktionale Fader für Kanäle oder Playbacks, mit Tasten für Go, Auswahl oder Flash
- Integrierter 7" Multi-Touchscreen (PCAP Technologie)
- Master-Playback mit Masterfader, Pausen-Taste und klassischer Go-Wiedergabe
- 4 hochauflösende Encoder mit Auswahlstasten
- 4 frei programmierbare UDK-Tasten
- Syntax-Eingabe über numerischen Tastaturblock
- Grand-Masterfader und Blackout-Taste

#### SPEZIFIKATIONEN

- Standardisierte Syntax-Befehle und Command-Line-Interface
- Colour-Picker (CMY, RGB und HSV), Farbfilter-Bibliotheken und Lichtstimmungsvorlagen von Lee Filters
- Stage Sizing & Positionierung
- Umfangreiche Geräte-Bibliothek
- Automatische Paletten-, Effekt-, Gruppen- und Makro-Funktionen
- Gobo-Auswahl via Image-Picker
- Move-on-Dark-Funktionalität
- Tracking Optionen
- Unterstützung von Smartphones und Tablet-PC's als externe Touchscreens oder Fernbedienungen
- Backup-Havarie-System und Support verschiedener DMX-Visualisierungen via Ethernet
- Zweilagige Metallgehäuse und kratzfeste Oberflächenbeschichtung
- Interne FeRAM-Speicher sichern jeden einzelnen Tastendruck, um den Verlust von Bedienschritten bei der Programmierung zu verhindern. Zusätzlich können die Havarie-Systeme der Serie SCD Server mit der FLX Serie kombiniert werden.





# ZeroOS

## ZerOS Wing

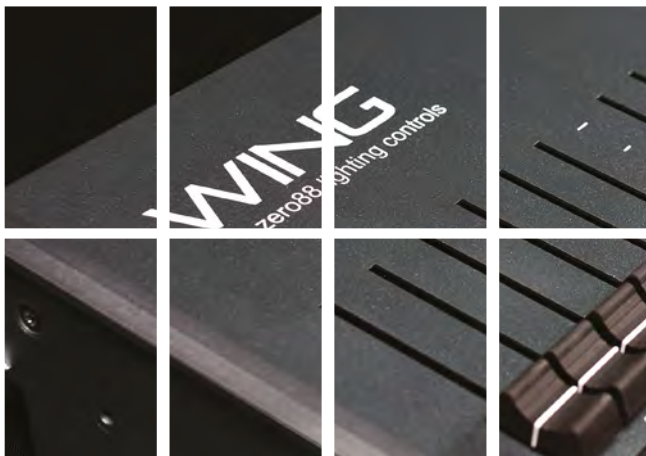
Die Fader-Erweiterung ZerOS Wing kann mit jeder Lichtsteuerung der ZerOS Familie verwendet werden, um völlig unkompliziert die Anzahl der Kanal- oder Playback-Fader zu erhöhen. Auch der Offline-Editor Phantom ZerOS ist kompatibel mit der Fader-Erweiterung ZerOS Wing.

ZerOS Wing ist schnell zu installieren und einfach in der Anwendung. Es gibt keine Einstellungen oder umständliche Konfigurationsoptionen. Einfach über USB anschließen und die ZerOS Lichtsteuerung erkennt die Fader-Erweiterung. Eine einzige Taste wechselt schnell zwischen Kanälen und Playbacks. Mit den Auswahltasten der Seiten wechselt man zwischen allen gepatchten Kanälen oder den Seiten der Playbacks. Mehrere ZerOS Wings können im Setup unterschiedlichen Seiten zugeordnet werden.

Die Funktionalität der Fader unterscheidet sich je nach ZerOS Konsole. Informationen dazu finden Sie in der nachfolgenden Tabelle. Beim Einsatz mit dem Offline-Editor Phantom ZerOS kann jede ZerOS Lichtsteuerung mit dem ZerOS Wing ausgewählt werden.

### FUNKTIONENVERGLEICH

• ORB XF	Playbacks
• Solution & Solution XL	Submasters
• FLX	Playbacks



### ARTIKEL

ARTIKEL	CODE
ZerOS Wing Fader-Erweiterung	ZE0020-0000016-00

### ZUBEHÖR

ZUBEHÖR	CODE
ZerOS Wing Flightcase	ZECWING

### MERKMALE

- 24 multifunktionale Fader mit zusätzlichen Tasten für Go, Flash oder Auswahl.
- Eine beliebige Anzahl von Fader-Erweiterungen kann zu jeder Zeit über USB angeschlossen werden, um z.B. den Live-Zugriff auf einer ZerOS Lichtsteuerung zu erweitern.
- Die 24 multifunktionalen Fader können per Tastendruck für Kanäle oder Playbacks umgeschaltet werden. Sie werden falls gewünscht auch automatisch umgeschaltet, wenn Sie eine erstellte Lichtstimmung speichern können.
- Nur ein USB-Kabel ist notwendig und jede mögliche ZerOS Lichtsteuerung oder Phantom ZerOS sind sofort einsatzbereit. Es gibt kein umständliches Setup, nur die Funktionstaste der Fader und die Auswahltasten der Seiten.
- Backup-Havarie-System und Support verschiedener DMX-Visualisierungen via Ethernet
- Zweilagige Metallgehäuse und kratzefeste Oberflächenbeschichtung
- Interne FeRAM-Speicher sichern jeden einzelnen Tastendruck, um den Verlust von Bedienschritten bei der Programmierung zu verhindern.
- Zusätzlich können die Havarie-Systeme der Serie SCD Server mit der FLX Serie kombiniert werden.



## ■ Lichtmischpulte



ZerOS®

# Solution

### Solution

Als All-in-One-Lösung bietet die Solution Serie Flexibilität und Zuverlässigkeit für professionelle Lichtshows jeder Art. Die auf Linux basierende ZerOS Software ermöglicht eine intuitive Navigation mit editierbaren Bildschirmansichten. Konfigurierbare Submaster mit direkter Chase-Speicherung, Multifunktions-tasten, Colour-Picker, Gobo-Grafiken, Touchscreen-Unterstützung, Ethernet und eine unschlagbare Gerätebibliothek sind nur der Anfang einer umfangreichen Ausstattungsliste. Zur Standardausstattung gehören vier DMX-Universen mit 2048 DMX-Kanälen, multiple LC-Displays und MFK-Tasten zur schnelleren Programmierung. Auch für den Theaterbereich ist die Solution Serie als Tracking-Konsole mit multiplen Blendzeiten, Command-Line-Eingabe und Master-Playback mit GO-Taste perfekt ausgestattet. Ein editierbarer Effektgenerator liefert bekannte Bewegungsmuster und Effekte, wie z.B. Fly In/Out, Rainbow/ Farbdurchläufe, Iris/Pulse und Auto-Chaser. Zusammen mit den Fan-Funktionen, sowie Offset- und Rotationseinstellungen, sind einzigartige und komplexe Effekte in Sekunden erstellt. Die Solution Serie ist voll netzwerkfähig und unterstützt DMX über Ethernet (sACN & ArtNet), W-LAN Fernbedienungen und drahtlose Tablet-PC's als zusätzliche Touchscreens oder Fernbedienungen (iPhone, iPad, Android & Windows Mobile).

### MERKMALE

- Full Tracking Konsole
- 248 Scheinwerfer oder Moving Lights ansteuerbar
- 2048 Kanäle, patchbar auf 4 integrierte DMX-Universen
- 200 Submaster (10 x 20 Seiten)
- 8 LC-Displays
- Multifunktions-tasten zur schnelleren Programmierung
- Submaster zur Wiedergabe von Cues, Chasern oder Cue-Listen
- Klassische Wiedergabe über Master-Playback mit GO-Taste
- Colour-Picker (CMY, RGB und HSV)
- Interne Geräte-Bibliothek mit mehr als 3100 Gerätetypen
- 4 USB-Schnittstellen zur Datensicherung, für Updates und für externe Touchscreens
- Monitorausgang (XGA) für optionale Monitore oder Touchscreens\*
- Optionales Upgrade-Set für SMPTE, MIDI & ChilliNet
- RDM-Unterstützung
- Unterstützung von Smartphones und Tablet-PC's (iPhone, iPad, Android & Windows Mobile) als externe Touchscreens oder Fernbedienungen

\*Bitte sprechen Sie vor dem Kauf mit uns über die Kompatibilität von Touchscreens

ARTIKEL	CODE
Solution (Konsole)	ZE00-868-00
ZUBEHÖR	CODE
Solution Flightcase	ULCLFF
SMPTE, MIDI, ChilliNet & Remote Upgrade	ZE12-123-99

### SPEZIFIKATIONEN

• Steuerkanäle:	2048, frei konfigurierbar
• Ansteuerbare Scheinwerfer oder Moving Lights:	248
• Kanalregler:	48 in 2-Preselebenen
• Grand-Masterregler:	1
• Black-Out-Taste:	1
• Playback-Master:	1 x mit Go-Taste und Überblendregler
• Submaster:	200 (10 x 20 Seiten) erweiterbar auf bis zu 30 x 20 über DMX-Eingang
• Speicherplätze:	10.000
• Attributpaletten:	1600, je 400 für Farben, Beamshapes, Positionen und Effekte
• Gruppen:	400
• Macros:	400
• Encoderräder:	3
• LC-Displays:	8 x (blau negativ, LED backlight weiß)
• Betriebssystem:	ZerOS
• Netzversorgung:	externes Schaltnetzteil
• Spannungsversorgung:	100-260VAC, 47-63Hz
• DMX-Ausgänge:	4 x DMX 512A über XLR 5 Pin, isoliert mit Überspannungsschutz
• DMX-Eingang:	1 x DMX 512
• Abmessungen mm:	115 (H) x 765 (B) x 575 (T)
• Gewicht:	16kg

Solution Series



## Solution XL

Die Solution XL ist die größere Ausführung dieser Serie und steuert bis zu 296 Scheinwerfer oder Moving Lights. Besonders in Mehrzweckhallen oder bei Eventdienstleistern sind die 600 Submaster und die umfangreiche Anzahl der Kanalregler sehr gefragt. Alle anderen Ausstattungsmerkmale sind identisch zur Solution.

Showdaten der Solution und Solution XL können problemlos zwischen anderen Konsolen der ZerOS Familie übertragen werden. Mit dem optionalen Upgrade-Kit für SMPTE, MIDI & ChilliNet lässt sich die Solution Serie an Architektur- oder Mediensteuerungen anbinden. Phantom ZerOS ist der Offline-Editor für Konsolen mit ZerOS Software. Showdaten können via USB-Stick geladen werden und sind mit dem Offline-Editor komplett editier- und speicherbar. Mit einem Lizenz-Dongle kann Phantom ZerOS als PC Backup-Havarie-System für ZerOS Konsolen eingesetzt werden. Wie auch die kleinere Solution, ist die Solution XL voll netzwerkfähig und unterstützt DMX über Ethernet (sACN & ArtNet), W-LAN Fernbedienungen und drahtlose Tablet-PC's als zusätzliche Touchscreens oder Fernbedienungen (iPhone, iPad, Android & Windows Mobile). Verschiedene DMX-Visualisierungen werden ebenfalls von der Solution Serie via Ethernet unterstützt.

### MERKMALE

- Full Tracking Konsole
- 296 Scheinwerfer oder Moving Lights ansteuerbar
- 2048 Kanäle, patchbar auf 4 integrierte DMX-Universse
- 600 Submaster (30 x 20 Seiten)
- 12 LC-Displays
- Multifunktionstasten zur schnelleren Programmierung
- Submaster zur Wiedergabe von Cues, Chasern oder Cue-Listen
- Klassische Wiedergabe über Master-Playback mit GO-Taste
- Colour-Picker (CMY, RGB und HSV)
- Interne Geräte-Bibliothek mit mehr als 3100 Gerätetypen
- 4 USB-Schnittstellen zur Datensicherung, für Updates und für externe Touchscreens
- Monitorausgang (XGA) für optionale Monitore oder Touchscreens
- Optionales Upgrade-Set für SMPTE, MIDI & ChilliNet
- RDM-Unterstützung
- Unterstützung von Smartphones und Tablet-PC's (iPhone, iPad, Android & Windows Mobile) als externe Touchscreens oder Fernbedienungen

\* Bitte sprechen Sie vor dem Kauf mit uns über die Kompatibilität von Touchscreens

ARTIKEL	CODE
Solution XL (Konsole)	ZE00-869-00
ZUBEHÖR	CODE
Solution XL Flightcase	ULCLFB
SMPTE, MIDI, ChilliNet & Remote Upgrade	ZE12-123-99

### SPEZIFIKATIONEN

• Steuerkanäle:	2048, frei konfigurierbar
• Ansteuerbare Scheinwerfer oder Moving Lights:	296
• Kanalregler:	96 in 2-Preselebenen
• Grand-Masterregler:	1
• Black-Out-Taste:	1
• Playback-Master:	1 x mit Go-Taste und Überblendregler
• Submaster:	600 (30 x 20 Seiten) erweiterbar auf bis zu 30 x 20 über DMX-Eingang
• Speicherplätze:	10.000
• Attributpaletten:	1600, je 400 für Farben, Beamshapes, Positionen und Effekte
• Gruppen:	400
• Macros:	400
• Encoderräder:	3
• LC-Displays:	12 x (blau negativ, LED backlight weiß)
• Betriebssystem:	ZerOS
• Netzversorgung:	externes Schaltnetzteil
• Spannungsversorgung:	100-260VAC, 47-63Hz
• DMX-Ausgänge:	4 x DMX 512A über XLR 5 Pin, isoliert mit Überspannungsschutz
• DMX-Eingang:	1 x DMX 512
• Abmessungen mm:	115 (H) x 765 (B) x 575 (T)
• Gewicht:	16 Kg

Solution Series

## ■ Lichtmischpulte



### Level 6 DMX

Manuelle Lichtsteuerkonsole mit 6 Kanälen. Die kleineren Level 6 Konsolen eignen sich hervorragend für alle Anwendungen, bei denen nur minimale Steuerfunktionen auf einer Presetebene benötigt werden.

Das Level 6 ist eine Lichtsteuerkonsole mit 6 Kanälen, einem Masterfader und Power LED. Die Bedienoberfläche ist übersichtlich und kann von jedem Anwender genutzt werden. Verfügbar sind eine analoge 0-10V Version und eine Version mit DMX 512 Ausgang.

#### ARTIKEL

Level 6 DMX Version

#### CODE

ZE00-629-21

#### MERKMALE

- Einzelpreset
- 6 Steuerkanäle
- Masterregler
- Power LED
- Verfügbar als analoge 0-10V oder DMX 512 Versionen

#### SPEZIFIKATIONEN

• Netzversorgung:	DMX Version über externes Netzteil, 100-240 VAC, 50/60 Hz
• Steuerkanäle:	6
• Presets:	Preset A mit 6 Fadern
• DMX-Ausgang:	1 x XLR 5 Pol (USITT 1990)
• Abmessungen B x H x T:	222 x 110 x 53 mm
• Gewicht:	0.87kg

### SCD Server Pro

Der SCD Server Pro ist ein voll ausgestattetes 19" DMX-Lichtsteuerungssystem für den Einsatz im Installationsbereich und für Netzwerke, in denen eine Stand-Alone-Showwiedergabe oder ein Havarie-System (Tracking-Backup) gewünscht sind. Die auf Linux basierende ZerOS Software im SCD Server bietet eine leistungsfähige Lichtsteuerung für fast alle Arten von DMX ansteuerbaren LED-Systemen, Moving Lights, Media-Servern oder konventionellen Scheinwerfern im Bühnenbereich. Je nach Ausführung sind bis zu 4 DMX-Universen mit 2048 Kanälen direkt in die Hardware integriert. Über Ethernet sind bis zu 8 DMX-Universen mit 4096 Kanälen möglich. Der SCD Server ist mit einem DMX-Eingang, sowie Schnittstellen für ArtNet, sACN, MIDI & SMPTE Timecode und Kontaktanschlüssen ausgestattet. Über eine iCANnet™ Schnittstelle (Can-Bus) ermöglicht der SCD Server eine Anbindung an Wandbedienstellen oder Touchscreens aus dem iLight Sortiment

**Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten** - Je nach Version mit 2048 oder 4096 DMX-Kanälen, DMX-Eingang, Ethernet (ArtNet & sACN), MIDI, SMPTE, CAN und Schaltkontakt-Schnittstellen.  
**ZerOS Remote-Software** - Smartphones und Tablet-PC's können als Fernbedienungen oder zusätzliche Touchscreens via W-LAN verwendet werden.

#### ARTIKEL

SCD Server

#### CODE

ZE0020-000002-00

#### MERKMALE

- 19" Installations-DMX-Steuerung mit ZerOS Software
- 2048 Kanäle, patchbar auf 4 integrierte DMX-Universen oder via Ethernet (Upgrade auf 4096 Kanäle möglich)
- Multifunktionale Playbacks für Intensitäten, HTP-/LTP-Submaster oder Cue-Listen
- 1000 Cue-Listen / 1000 Speicherplätze pro Cue-Liste
- Integrierter Effektgenerator
- Attribut-Paletten, Gruppen und Makros
- Colour-Picker (CMY, RGB und HSV)
- Automatische Paletten-, Gruppen- und Makro-Funktionen
- 3 USB-Schnittstellen zur Datensicherung, Updates und für externe Touchscreens
- XGA-Monitorausgang für optionale Monitore oder Touchscreens
- Interne Geräte-Bibliothek
- Ethernet-Schnittstelle
- iCANnet™ Schnittstelle (Can-Bus) zur Anbindung an Wandbedienstellen oder Touchscreens
- Unterstützung von Smartphones und Tablet-PC's (iPhone, iPad & Android) als externe Touchscreens oder Fernbedienungen
- DMX-Eingang
- MIDI & SMPTE Timecode
- Sound-to-Light-Schnittstelle
- 6-Kanal Schaltkontakt-Schnittstelle





# Chilli Serie

## Chilli-Serie

Die kompakte Chilli Pro Serie ist mit 4, 6, 12 oder 24 Kreisen lieferbar. Je nach Version sind die einzelnen Kreise für 10A, 16A, oder 25A ausgelegt. Zusätzlich sind Versionen mit eingangsseitigen RCD's, RCBO pro Kreis, Bypass-Umgehungsschalter für Direktversätze, Hochlastrelais pro Kreis und HF Varianten für die Ansteuerung von HF- oder DSI-Vorschaltgeräten erhältlich. Beleuchtete LCD-Bedienfelder ermöglichen eine intuitive Konfiguration und schnelle Inbetriebnahme.

### Bypass-Umgehungsschalter

Individuelle Kreise können mit den Bypass-Umgehungsschaltern für die Feststromversorgung von Moving Lights, LED-Scheinwerfern und anderen Bühnensystemen umgeschaltet werden. Die Chilli Pro Bypass Serie ermöglicht eine einfache Erweiterung der bestehenden Installation mit Feststromkreisen für Direktversätze, ohne zusätzliche Installationszeiten und Kosten für neue Leitungen. Eine abschließbare Frontabdeckung schützt vor unbefugtem Zugriff auf die Bypass-Umgehungsschalter.

### LS-Schalter oder RCBO

In der Chilli Dimmerserie werden 1P+N LS-Schalter verwendet. Die neue Chilli Pro 12 Dimmerserie ist auch mit Eaton RCBO's pro Kreis lieferbar (RCBO = kombinierter Fehlerstrom-Schutzschalter mit Leitungsschutzschalter).

### Relais

Optionale Relais ermöglichen eine sichere Versorgung nicht-dimmbarer Lasten via DMX 512 Ansteuerung. Verschiedene Chilli Installationsdimmer (Chilli Pro 24xx & neue Chilli Pro 12) können mit RetrofitRelais-Karten nachgerüstet werden. Hierbei ersetzt die Retrofit-Relais-Platine eine bestehende 4-kanalige Dimmer-Platine im direkten Austausch.

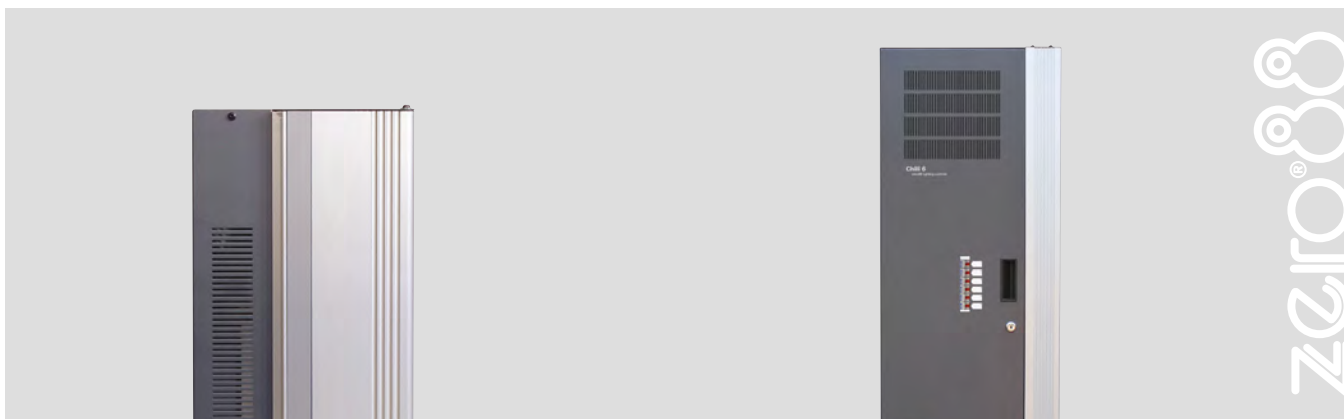
### FI-Schutzschalter (RCD)

Die Serien Chilli Pro 6, 12 und 24 sind optional mit FI-Schutzschalter (RCD) auf der Eingangsseite verfügbar. Eaton's FI-Schutzschalter schützen Menschen und technische Einrichtungen komfortabel und zuverlässig vor Fehlerströmen. Der Einsatz von FI-Schutzschaltern wird in vielen Ländern vorgeschrieben.

## Ausstattungsmerkmale (alle Varianten):

- LS-Schalter 1P+N pro Kreis
- 100% Voll-Last-tauglich
- Automatische Frequenzanpassung
- Übersichtliche Menüführung
- 4 Dimmerkurven pro Kreis
- Pegelbegrenzung pro Kreis
- DMX-Adresse pro Kreis
- Lampenvorheizung pro Kreis
- Kanaltest-Funktion
- 120 Speicherplätze (12 Speicher pro Zone)
- 3 Sequenzen mit 99 Schritten
- Zonenzuweisung für Architekturlichtanwendungen
- Konvektionskühlung, ohne Lüftersysteme
- Ansteuerung über DMX 512 und ChilliNet
- Schnittstelle für Alarmschaltung (z.B. für Brandmeldeanlagen)
- DMX-Endwiderstand, intern schaltbar
- DMX-Schnittstelle über Klemmleiste
- 3 Jahre Garantie

## ■ Architektur-Lichtsteuerung



### Chilli Pro 4

ARTIKEL	CODE
Chilli Pro 4-10i	ZE01-120-00
Chilli Pro 4-10i HF	ZE01-121-00

Die Chilli Pro 4 Serie ist in zwei Varianten erhältlich: 4x10A Phasenanschnitt-Dimmersystem oder als HF-System mit 4x10A über Relais, plus 0-10V/1-10V zur Ansteuerung von HF- oder DSI-Vorschaltgeräten.

#### AUSSTATTUNGSMERKMALE

- 4 Phasenanschnitt-Dimmerkreise
- 10A pro Kreis
- 100% Voll-Last-tauglich
- LS-Schalter mit Null-Abschaltung (1P+N, Typ C)
- Übersichtliche Menüführung
- 4 Dimmerkurven inkl. NON-Dim pro Kreis
- Pegelbegrenzung pro Kreis
- DMX-Adresse pro Kreis
- Lampenvorheizung pro Kreis
- Kanaltest-Funktion
- Automatische Frequenzanpassung von 45-70Hz
- Ansteuerung über DMX 512 und ChilliNet
- RDM-Unterstützung
- CAN BUS-Schnittstelle über Klemmleiste
- Schnittstelle für Alarmschaltung (z.B. für Brandmeldeanlagen)
- DMX-Endwiderstand, intern schaltbar
- DMX-Schnittstelle über Klemmleiste
- Konvektionskühlung, ohne Lüftersysteme
- Vorgestanzte Kabelführungen

#### CHILLINET

- 120 Speicherplätze (12 Speicher pro Zone)
- 3 Sequenzen mit 99 Schritten
- Zonenzuweisung für Architekturlichtanwendungen
- Variable Überblend- und Haltezeiten

#### MASSE / GEWICHT

- Abmessungen: 400mm (H) x 220mm (B) x 155mm (T)
- Gewicht: 7,0kg (4,0kg HF Variante)

### Chilli Pro 6

ARTIKEL	CODE
Chilli Pro 6-25i	ZE0011-000019-00
Chilli Pro 6-25i + FI (RCD)	ZE0011-000020-00

Der Chilli Pro 6 mit 25A pro Kreis ist ideal zum professionellen Dimmen größerer Scheinwerfer. Aus thermischen Gründen ist das Gehäuse baugleich mit der ChilliPro 12 Serie.

#### AUSSTATTUNGSMERKMALE

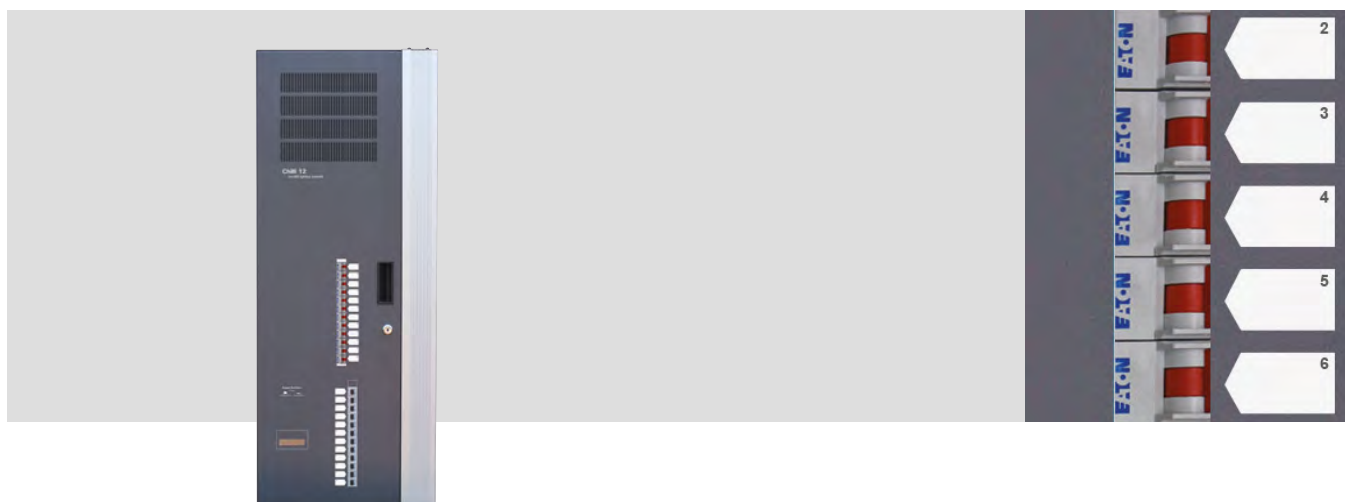
- 6 Phasenanschnitt-Dimmerkreise
- 25A pro Kreis
- 100% Voll-Last-tauglich
- LS-Schalter mit Null-Abschaltung (1P+N, Typ C)
- Übersichtliche Menüführung
- 4 Dimmerkurven inkl. NON-Dim pro Kreis
- Pegelbegrenzung pro Kreis
- DMX-Adresse pro Kreis
- Lampenvorheizung pro Kreis
- Kanaltest-Funktion
- Automatische Frequenzanpassung von 45-70Hz
- Ansteuerung über DMX 512 und ChilliNet
- RDM-Unterstützung
- CAN BUS-Schnittstelle über Klemmleiste
- Schnittstelle für Alarmschaltung (z.B. für Brandmeldeanlagen)
- DMX-Endwiderstand, intern schaltbar
- DMX-Schnittstelle über Klemmleiste
- Konvektionskühlung, ohne Lüftersysteme
- Varianten mit RCD (FI) erhältlich
- Vorgestanzte Kabelführungen

#### CHILLINET

- 120 Speicherplätze (12 Speicher pro Zone)
- 3 Sequenzen mit 99 Schritten
- Zonenzuweisung für Architekturlichtanwendungen
- Variable Überblend- und Haltezeiten

#### MASSE / GEWICHT

- Abmessungen: 1000mm (H) x 400mm (B) x 155mm (T)
- Gewicht: 21,5kg



## Chilli Pro 12

### ARTIKEL

### CODE

#### STANDARD

Chilli Pro 12 x10A, 1P+N	ZE0011-000013-00
Chilli Pro 12 x10A, 1P+N+RCD	ZE0011-000014-00
Chilli Pro 12 x10A, RCBO	ZE0011-000015-00
Chilli Pro 12 x16A, 1P+N	ZE0011-000016-00
Chilli Pro 12 x16A, 1P+N+RCD	ZE0011-000017-00
Chilli Pro 12 x16A, RCBO	ZE0011-000018-00

#### BYPASS

Chilli Pro 12 x10A, 1P+N	ZE0001-000018-00
Chilli Pro 12 x10A, 1P+N+RCD	ZE0001-000019-00
Chilli Pro 12 x10A, RCBO	ZE0001-000020-00
Chilli Pro 12 x16A, 1P+N	ZE0001-000021-00
Chilli Pro 12 x16A, 1P+N+RCD	ZE0001-000022-00
Chilli Pro 12 x16A, +RCBO	ZE0001-000023-00

#### HOCHLASTRELAIS (ALLE KREISE)

Chilli Pro 12 x10A, 1P+N	ZE0002-000114-00
Chilli Pro 12 x10A, 1P+N+RCD	ZE0002-000115-00
Chilli Pro 12 x10A, +RCBO	ZE0002-000116-00
Chilli Pro 12 x16A, 1P+N	ZE0002-000117-00
Chilli Pro 12 x16A, 1P+N+RCD	ZE0002-000118-00
Chilli Pro 12 x16A, +RCBO	ZE0002-000119-00

#### MASSE / GEWICHT

• Abmessungen:	1000mm (H) x 400mm (B) x 155mm (T)
Chilli 1210 Bypass & Chilli 1210 Bypass RCD & Chilli 1210 Bypass RCBO	
• Gewicht	25,9-27,1kg
Chilli 1216 Bypass & Chilli 1216 Bypass RCD & Chilli 1216 Bypass RCBO	
• Gewicht	31,7-33,7kg
Chilli 1210 12 Relais & Chilli 1216 12 Relais	
• Gewicht	22,1kg
Chilli 1210 12 Relais RCBO & Chilli 1216 12 Relais RCBO	
• Gewicht	23,3kg

Die Chilli Pro 12 Serie ist ein professionelles Dimmer-/ Stromverorgungs-Kombisystem mit 12 Kreisen. Erhältlich als Phasenanschnitt-Dimmersystem, als Phasenanschnitt-Dimmersystem mit zusätzlichen Bypass-Umgehungsschaltern pro Kreis oder nur mit Hochlastrelais.

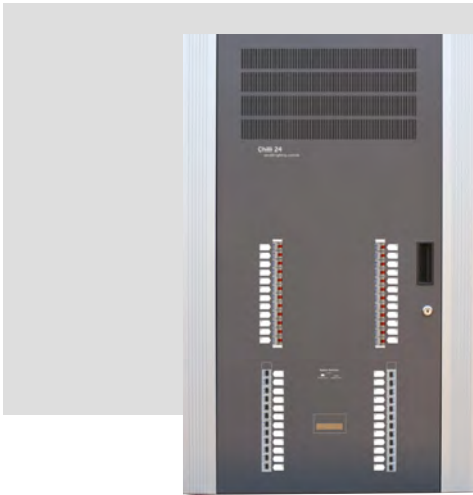
#### AUSSTATTUNGSMERKMALE

- 12 Phasenanschnitt-Dimmerkreise oder Hochlastrelais (je nach Variante)
- 10A pro Kreis bzw. 16A pro Kreis
- 100% Voll-Last-tauglich
- LS-Schalter mit Null-Abschaltung (1P+N, Typ C) oder RCBO pro Kreis (je nach Variante)
- Bypass-Umgehungsschalter pro Kreis (je nach Variante)
- Übersichtliche Menüführung
- 4 Dimmerkurven inkl. NON-Dim pro Kreis
- Pegelbegrenzung pro Kreis
- DMX-Adresse pro Kreis
- Lampenvorheizung pro Kreis
- Kanaltest-Funktion
- Automatische Frequenzanpassung von 45-70Hz
- Ansteuerung über DMX 512 und ChilliNet
- RDM-Unterstützung
- CAN BUS-Schnittstelle über Klemmleiste
- Schnittstelle für Alarmschaltung
- (z.B. für Brandmeldeanlagen)
- DMX-Endwiderstand, intern schaltbar
- DMX-Schnittstelle über Klemmleiste
- Konvektionskühlung, ohne Lüftersysteme
- Varianten mit RCD (FI) 4-polig 30mA erhältlich
- Vorgestanzte Kabelführungen

#### CHILLINET

- 120 Speicherplätze (12 Speicher pro Zone)
- 3 Sequenzen mit 99 Schritten
- Zonenzuweisung für Architekturlichtanwendungen
- Variable Überblend- und Haltezeiten

## ■ Architektur-Lichtsteuerung



### Chilli Pro 24

ARTIKEL	CODE
---------	------

#### STANDARD

Chilli Pro 24 x10A, 1P+N	ZE0011-000004-00
Chilli Pro 24 x10A, 1P+N+RCD	ZE0011-000005-00
Chilli Pro 24 x16A, 1P+N	ZE0011-000006-00
Chilli Pro 24 x16A, 1P+N+RCD	ZE0011-000007-00

#### BYPASS

Chilli Pro 24 x10A, 1P+N	ZE0001-000016-00
Chilli Pro 24 x10A, 1P+N+RCD	ZE0001-000017-00
Chilli Pro 24 x16A, 1P+N	ZE0001-000014-00
Chilli Pro 24 x16A, 1P+N+RCD	ZE0001-000015-00

#### HOCHLASTRELAIS (ALLE KREISE)

Chilli Pro 24 x10A, 1P+N	ZE0002-000110-00
Chilli Pro 24 x10A, 1P+N+RCD	ZE0002-000111-00
Chilli Pro 24 x16A, 1P+N	ZE0002-000112-00
Chilli Pro 24 x16A, 1P+N+RCD	ZE0002-000113-00

#### MASSE / GEWICHT

• Abmessungen:	1000mm (H) x 632mm (B) x 155mm (T)
Chilli 2410 Bypass & Chilli 2410 Bypass RCD	
• Gewicht	47,0-49,5kg
Chilli 2416 Bypass & Chilli 2416 Bypass RCD	
• Gewicht	49,5-52,0kg
Chilli 2410 12:12 Relais/Dimmer & Chilli 2416 12:12 Relais/Dimmer	
• Gewicht	47,0-49,5kg

Die Chilli Pro 24 Serie ist ein professionelles Dimmer- /Stromverorgungs-Kombisystem mit 24 Kreisen. Erhältlich als Phasenanschnitt-Dimmersystem, als Phasenanschnitt-Dimmersystem mit zusätzlichen Bypass-Umgehungsschaltern pro Kreis oder als Kombination mit 12 Hochlastrelais und 12 Dimmerkreisen.

#### AUSSTATTUNGSMERKMALE

- 24 Phasenanschnitt-Dimmerkreise oder mit 12:12 Relais/Dimmer (je nach Variante)
- 24x10A oder 24x16A (je nach Variante)
- Bypass-Umgehungsschalter pro Kreis (je nach Variante)
- 100% Voll-Last-tauglich
- LS-Schalter mit Null-Abschaltun (1P+N, Typ C)
- Übersichtliche Menüführung
- 4 Dimmerkurven inkl. NON-Dim pro Kreis
- Pegelbegrenzung pro Kreis
- DMX-Adresse pro Kreis
- Lampenvorheizung pro Kreis
- Kanaltest-Funktion
- Automatische Frequenzanpassung von 45-70Hz
- Ansteuerung über DMX 512 und ChilliNet
- RDM-Unterstützung
- CAN BUS-Schnittstelle über Klemmleiste
- Schnittstelle für Alarmschaltun (z.B. für Brandmeldeanlagen)
- DMX-Endwiderstand, intern schaltbar
- DMX-Schnittstelle über Klemmleiste
- Konvektionskühlung, ohne Lüftersysteme
- Varianten mit zwei RCD's (FI's) 4-polig, 30mA erhältlich
- Hauptschalter
- Ausgeführt für optionale Retrofit-RelaisNachrüstätze
- Abschließbare Frontabdeckung
- Vorgestanzte Kabelführungen

#### CHILLINET

- 120 Speicherplätze (12 Speicher pro Zone)
- 3 Sequenzen mit 99 Schritten
- Zonenzuweisung für Architekturlichtanwendungen
- Variable Überblend- und Haltezeiten





# ChilliNet

ChilliNet ermöglicht eine komfortable Kontrolle szenischer Beleuchtung mit externen Wandbedienstellen und die Fernkonfiguration von Dimmersystemen.

Die ChilliNet Zubehörserie ist optimal für Installationen in Mehrzweckhallen, Shops, Gastronomie-Objekten, Hotels, Museen oder für professionelle Theaterbühnen.

## Wandbedienstellen für Chilli Serie

ChilliNet Wandbedienstellen können dort eingesetzt werden, wo eine flexible Aktivierung von gespeicherten Lichtszenen erwünscht ist. Die ChilliNet Wandbedienstellen sind in verschiedenen Tastenkonfigurationen und Oberflächen erhältlich. Sämtliche Wandbedienstellen sind für den Zonenbetrieb mit 10 unabhängigen Bereichen ausgelegt und können jederzeit neu einer Zone im Gebäude zugewiesen werden. Verschiedene Wandbedienstellen sind mit Tasten zur manueller Anpassung der Intensitäten ausgestattet.

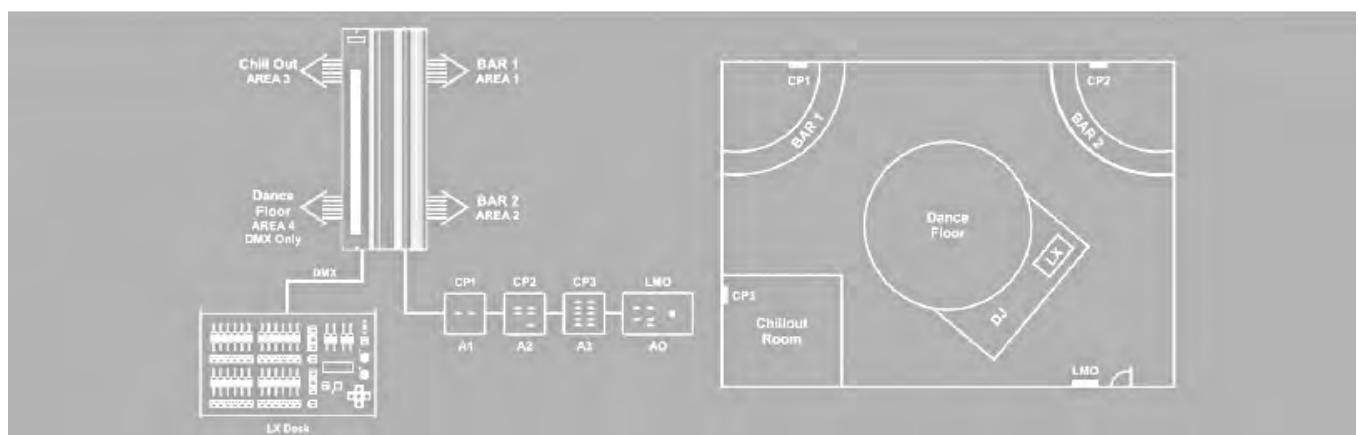
ChilliNet Systemkomponenten werden in Bus-Verdrahtung nach CAT 5 Kabelstandard konfiguriert. Pro Dimmersystem sind bis zu 4 Wandbedienstellen möglich, maximal bis zu 40

Wandbedienstellen innerhalb eines Netzwerkes.

Die LMO Wandbedienstellen ermöglichen eine übergeordnete Gebäudesteuerung an Hauptzugangstüren. Über einen Schlüsselschalter werden sämtliche Lichtszenen mit einer Wartezeit von 30 Sekunden ausgeblendet.

Verschiedene Wandbedienstellen sind mit einer IR-Schnittstelle ausgestattet, die eine kabellose Kontrolle programmierter Lichtszenen per Fernbedienung ermöglicht.

Master Controller & Master Touchscreen bieten einen vollen Zugriff auf die Systemsteuerung, Programmierung und Überwachung. Eine Timed-Event-Funktion kann für zeitgesteuerte Tages- oder Wochenabläufe verwendet werden.



## ■ Architektur-Lichtsteuerung



### Chilli Pro Control Panel 2

ARTIKEL	CODE
Chilli Pro Control Panel 2, Edelstahl	ZE01-205-00
Chilli Pro Control Panel 2, Messing	ZE01-206-00
ZUBEHÖR	CODE
Aufputzdose	ZE75-023-00
Unterputzdose	ZE75-025-00
Hohlwanddose	ZE75-024-00

#### SPEZIFIKATIONEN

• Funktion:	schaltet 1 Szene und All Off, Chilli Net & Chilli Net 2 kompatibel
• Szenen:	1 und All Off
• Tasten:	2
• Tastenbeleuchtung:	rot
• Material:	Edelstahl gebürstet, Messing
• Spannungsversorgung:	über Chilli Pro Dimmer
• ChilliNet Anschluss:	Klemmleiste
• max. Kabellänge:	1.000 m
• max. Panels pro Dimmer:	4
• max. Panels pro Netzwerk:	50
• Abmessungen B x H x T:	86 x 86 x 27mm
• Gewicht:	0.12kg

### Chilli Pro Control Panel 5

ARTIKEL	CODE
Chilli Pro Control Panel 5, Edelstahl	ZE01-203-00
Chilli Pro Control Panel 5, Messing	ZE01-204-00
ZUBEHÖR	CODE
Aufputzdose	ZE75-023-00
Unterputzdose	ZE75-025-00
Hohlwanddose	ZE75-024-00

#### SPEZIFIKATIONEN

• Funktion:	schaltet 4 Szenen und All Off, Chilli Net & Chilli Net 2 kompatibel
• Szenen:	4 und All Off
• Tasten:	5
• Tastenbeleuchtung:	rot
• Material:	Edelstahl gebürstet, Messing
• Spannungsversorgung:	über Chilli Pro Dimmer
• ChilliNet Anschluss:	Klemmleiste
• max. Kabellänge:	1.000 m
• max. Panels pro Dimmer:	4
• max. Panels pro Netzwerk:	50
• Abmessungen B x H x T:	86 x 86 x 27mm
• Gewicht:	0.12kg

ZEIRO®



### Chilli Pro Control Panel 10

ARTIKEL	CODE
Chilli Pro Control Panel 10, Edelstahl	ZE01-200-00
Chilli Pro Control Panel 10, Messing	ZE01-202-00
ZUBEHÖR	CODE
Aufputzdose	ZE75-023-00
Unterputzdose	ZE75-025-00
Hohlwanddose	ZE75-024-00

#### SPEZIFIKATIONEN

• Funktion:	schaltet 12 Szenen, 3 Sequenzen und All Off, Chilli Net & Chilli Net 2 kompatibel
• Szenen:	12 Szenen, 1 Sequenz und All Off
• Tasten:	10
• Tastenbeleuchtung:	rot
• Material:	Edelstahl gebürstet, Messing
• Spannungsversorgung:	über Chilli Pro Dimmer
• ChilliNet Anschluss:	Klemmleiste
• max. Kabellänge:	1.000 m
• max. Panels pro Dimmer:	4
• max. Panels pro Netzwerk:	50
• Abmessungen B x H x T:	86 x 86 x 27mm
• Gewicht:	0.12kg

### Chilli Pro Dim Panel 5

ARTIKEL	CODE
Chilli Pro Dim Panel 5, Edelstahl	ZE01-213-00
Chilli Pro Dim Panel 5, Messing	ZE01-214-00
ZUBEHÖR	CODE
Aufputzdose	ZE75-023-00
Unterputzdose	ZE75-025-00
Hohlwanddose	ZE75-024-00

#### SPEZIFIKATIONEN

• Funktion:	schaltet 4 Szenen und All Off, Chilli Net & Chilli Net 2 kompatibel, ermöglicht nachträgliche Senkung bzw. Anhebung der programmierten Werte in 5% Schritten pro Szene
• Szenen:	4 und All Off
• Tasten:	7
• Tastenbeleuchtung:	rot
• Material:	Edelstahl gebürstet, Messing
• Spannungsversorgung:	über Chilli Pro Dimmer
• ChilliNet Anschluss:	Klemmleiste
• max. Kabellänge:	1.000 m
• max. Panels pro Dimmer:	4
• max. Panels pro Netzwerk:	50
• Abmessungen B x H x T:	86 x 86 x 27mm
• Gewicht:	0.12kg

## ■ Architektur-Lichtsteuerung



### Chilli Pro Last Man Out

ARTIKEL	CODE
Chilli Pro Last Man Out, Edelstahl	ZE01-207-00
Chilli Pro Last Man Out, Messing	ZE01-208-00
ZUBEHÖR	CODE
Aufputzdose	ZE75-023-00
Unterputzdose	ZE75-025-00
Hohlwanddose	ZE75-024-00

### SPEZIFIKATIONEN

• Funktion:	schaltet 4 Szenen eines Chilli Pro Dimmers ein bzw. aus und unterstützt ein Überblenden nach 0% über Schlüsselschalter Chilli Net & Chilli Net 2 kompatibel
• Szenen:	4 und All Off
• Tasten:	5 + Schlüsselschalter
• Tastenbeleuchtung:	rot
• Material:	Edelstahl gebürstet, Messing
• Spannungsversorgung:	über Chilli Pro Dimmer
• ChilliNet Anschluss:	Klemmleiste
• max. Kabellänge:	1.000 m
• max. Panels pro Dimmer:	4
• max. Panels pro Netzwerk:	50
• Abmessungen B x H x T:	146 x 86 x 27mm
• Gewicht:	0.30kg



### Chilli Pro Master Control

ARTIKEL	CODE
Chilli Pro Master Controller	ZE01-201-0

### SPEZIFIKATIONEN

• Funktion:	Zugriff auf alle Funktionen der Chilli Pro Dimmersteuerung, Chilli Net & Chilli Net 2 kompatibel
• Szenen/Sequenzen:	12/3
• Tasten:	16
• Tastenbeleuchtung:	grün, LCD-Display
• Material:	Kunststoff weiß
• Spannungsversorgung:	über Chilli Pro Dimmer
• ChilliNet Anschluss:	Klemmleiste
• max. Kabellänge:	500 m
• max. Master Controller pro Dimmer:	4
• max. Master Controller pro Netzwerk:	1
• Abmessungen B x H x T:	93 x 150 x 34mm
• Gewicht:	0.34kg



## RS 232 / ChilliNet Interface

### ARTIKEL

### CODE

Chilli RS 232/ChilliNet Interface

ZE01-211-00

### SPEZIFIKATIONEN

Mit dem RS232 Konverter ist eine Ansteuerung über ASCII Befehle und die Anbindung an Mediensteuerungen anderer Hersteller (z.B. Creston® oder AMX®) realisierbar.

• Szenen:	12 Szenen, 1 Sequenz und All Off
• Material:	Kunststoff
• Spannungsversorgung:	über Chilli Pro
• ChilliNet Anschluss:	RJ 45 Buchse
• RS 232 Anschluss:	Sub-D 15 Pol female
• Abmessungen B x H x T:	42 x 95 x 23mm
• Gewicht:	0,05kg

### LIEFERUMFANG

- RS232/ChilliNet Interface
- Installationshinweise (inkl. ASCII Protokollinformationen)
- D-Typ RS232 Kabel, 9-polig, 100cm
- RJ12 ChilliNet Kabel, 300cm

### AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Bidirektionale Kommunikation
- Umfassende ASCII Befehle
- Flexible Adressierung (kommuniziert mit einzelnen Dimmern oder einem kompletten Netzwerk)
- Zonen/Areas
- Status LED-Anzeigen (grün = Konverter aktiv, rot = Netzwerkaktivität)
- Elektrische Trennung der Ein- und Ausgänge
- D-Typ RS232 Kabel, 9-polig
- RS232 Übertragungsrate 9600 (kein Parity-Bit, 8 Daten-Bits, 1 Start-Bit, 1 Stop-Bit)
- 2x RJ12 ChilliNet-Schnittstellen
- 12VDC Stromversorgung wird vom Dimmer eingespeist
- Abmessungen: 42mm (B) x 95mm (H) x 23mm (T)
- Gewicht: 0,05Kg
- Umgebungstemperaturen im Betrieb: +5°C - 40°C  
Luftfeuchtigkeit 5 - 95%, nicht kondensierend

## Chilli Netlink Splitter

### SPEZIFIKATIONEN

Der Netlink-Systemsplitter ermöglicht eine Verknüpfung von bis zu sechs unabhängigen ChilliNet-Systemen. Zusätzlich kann eine Anbindung an Brandmeldeanlagen oder Gebäudesteuerungen mit dem Netlink-Systemsplitter erreicht werden.

• Abmessungen B x H x T:	180 x 57 x 94mm
• Gewicht:	0.25kg



## ■ Architektur-Lichtsteuerung



### Alphapack 3

ARTIKEL	CODE
---------	------

Alphapack 3 Schuko	ZE0011-000011-00
--------------------	------------------

Halterung zur Wand-/Stativmontage	ZE00-620-00
-----------------------------------	-------------

Das Alphapack 3 ist eine universell einsetzbare und qualitativ hochwertige Dimmereinheit mit 3 Kanälen. Die Kanalregler am Gerät kontrollieren die ausgehenden Dimmerkanäle und mischen lokale Ausgabewerte zusammen mit eingehenden

DMX-Daten auf HTP-Basis.

Die Serie ist als transportable Dimmereinheit ausgelegt und kann für die Wand- oder Stativmontage verwendet werden.

Eine DMX 512-Schnittstelle ermöglicht die Ansteuerung mit einer separaten DMX-Lichtsteuerung. Die DMX-Adresse kann zwischen 1-512 frei gewählt werden.

Eine elektronische Schutzschaltung verhindert Überlastschäden und bietet Sicherheit im täglichen Betrieb.

#### AUSSTATTUNGSMERKMALE

- 3 x 6,3A
- DMX-Softpatch
- 3 Kanalregler zur lokalen Steuerung
- Schutzschaltung bei Überlast
- Kanalwahlschalter mit LED
- M10 Montagegewinde (Ober- und Rückseite)
- Sicherungsseilaufnahme
- Optionales Befestigungsmaterial zur Stativmontage

#### SPEZIFIKATIONEN

• Kanäle:	3
• Last pro Kanal:	0,2A min. / 6.3 A max.
• Gesamtlast pro Dimmer:	ab Werk begrenzt auf 10, 13 oder 16A
• Voll-Last-Tauglich:	100%
• Anstiegszeit:	80µs
• Spannungsversorgung:	1-phasiger Anschluss (200–255V), 50Hz
• Last-Ausgänge:	verschiedene Ausgangsvarianten (z.B. Schuko, Schweizer Typ 13, CEE22, Französischer Typ E usw.)
• Versorgungsspannung für externe Steuerpulte:	+ 20 V (50mA)
• Lastabsicherung pro Kanal:	über 6.3A (20 mm)
• Kühlsystem:	konvektionsgekühlt
• Abmessungen BxHxT:	245 (B) x 315 (L) x 82 (H) mm
• Gewicht:	3.7 kg

### Betapack 3

ARTIKEL	CODE
---------	------

Betapack 3 Klemmleiste	ZE00-307-03
------------------------	-------------

Betapack 3 Doppel-Schuko	ZE00-307-21
--------------------------	-------------

Betapack 3 12 x CEE17 (blau)	ZE00-307-61
------------------------------	-------------

#### AUSSTATTUNGSMERKMALE

- 1P+N Sicherungsautomaten
- DMX-Softpatch
- Manueller Stand-Alone-Modus
- 3 frei programmierbare Sequenzen mit bis zu 99 Schritten und Blendzeiten
- RDM-Unterstützung
- Isolierte DMX-Schnittstellen
- Sperr- und Rückstellfunktionen

#### SPEZIFIKATIONEN

Kanäle:	6x10A, max. 60A
Lastabsicherung pro Kanal:	10A Automaten
Spannungsversorgung:	1-phasig (230 V), 3-phasig Star, 230/400V
Automatische Frequenzanpassung:	50 -60 Hz
Anstiegszeit:	80µs
Benutzerschnittstelle:	LED Display mit Navigationstasten
Speicherplätze:	12
Sequenzen:	3 mit max. 99 Schritten
Dimmerkurven:	3 (Normal, Linear, Switch)
Lampenvorheizung:	einstellbar pro Kanal (5 %)
Pegelbegrenzung:	einstellbar pro Kanal (0-100 %)
DMX-Patch:	Softpatch pro Kanal, 6er Block
DMX-Havarieschaltung:	(DMX-Daten halten, Speicherplatz ausgeben oder Blackout einblenden)
DMX-Schnittstellen:	DMX 512 über XLR 5 Pin, male/female, isoliert
Datenprotokoll:	USITT DMX 512 1990
DMX-Endwiderstand:	automatische Termination
Ausgangsvarianten:	Klemmleiste Doppel-Schuko, Harting
Kühlsystem:	konvektionsgekühlt, mit elektronischem Überhitzungsschutz
Abmessungen BxHxT:	440 x 177 x 195mm 19", 4 HE
Gewicht:	8.0kg



## Rack 6, Rack 6 Switch

Kosteneffektive 19" Dimmer und Relais-Switchpacks. Der neue Rack 6 Dimmer basiert auf der traditionellen Zero 88-Philosophie, qualitativ hochwertige Dimmersysteme für ein ausgewogenes Preis-Leistungsverhältnis anzubieten. Durch Verwendung bewährter Technologien, die im Vorfeld für unsere Chilli- und Spice-Dimmerserien entwickelt wurden, bietet der Rack 6 ein hohes Niveau an Leistungspotential und eine benutzerfreundliche Bedienoberfläche.

Die 6 x 10A Lastkreise sind in einem kompakten 19" Gehäuse mit nur 2HE untergebracht. Alle Menüfunktionen können durch

eine einfache und intuitive Benutzerschnittstelle eingestellt werden. Der Einsatz neuester elektronischer Designsysteme bei der Entwicklung der Rack 6 Dimmer, ermöglicht einen effektiven Produktionsablauf und dadurch eine marktgerechte Preisgestaltung.

Der Rack 6 ist aber keinesfalls in seinen Möglichkeiten und Funktionen eingeschränkt. Ausgestattet mit 12 Speicherplätzen, Lampenvorheizung pro Kanal, 3 Dimmerkurven und der Kompatibilität zu ChilliNet, bietet der Rack 6 beeindruckende Leistungsmerkmale, die normalerweise nicht in dieser Preisklasse angeboten werden.

ARTIKEL	CODE
Rack6 mit 6x Schuko	ZE01-400-21
Rack6 mit 1x Harting	ZE00-400-41
Rack6 Switch, Schuko, DMX	ZE01-420-21
Rack6 Switch, Harting, DMX	ZE01-420-41

### AUSSTATTUNGSMERKMALE

- 3 Dimmerkurven (Normal, Linear und Non-Dim/Switch)
- 12 Speicherplätze
- Lampenvorheizung pro Kanal (nicht beim Switch 6)
- Verschiedene Ausgangsoptionen
- 6 x 10A Sicherungsautomaten
- Innovatives Kühlelement + Lüfter
- DMX-Adresse über Setup
- 19" Gehäuse mit 2HE
- DMX-Endwiderstand über Setup
- ChilliNet-Schnittstelle
- RDM Hardware vorbereitet

SPEZIFIKATIONEN	
• Kanäle:	6
• Last pro Kanal:	0,1A min./ 10A max.
• Gesamtlast pro Dimmer:	60A
• Voll-Last-tauglich:	100%
• Dimmerkurven:	Normal, Linear und Non-Dim (Switch)
• Speicherplätze:	12
• Bedieneinheit:	LED-Anzeige mit Navigationstasten
• DMX-Adresse:	einstellbar im 6er Block über Setup
• DMX-Backup-Funktionen:	Halten, Ausblenden oder Speicherplatz ausgeben
• Lampenvorheizung:	einstellbar pro Kanal (5%)
• Lastabsicherung pro Kanal:	10A Automaten
• Spannung:	230V (+10%-18%)
• Spannungsversorgung:	1-oder 3-phasiger Anschluss
• Frequenz:	45 Hz-65 Hz mit automatischer Anpassung
• DMX-Anschluss:	DMX 512 über XLR5 Pin (Ein-und Ausgang)
• DMX-Endwiderstand:	einstellbar über Setup
• RDM Hardware:	ist vorbereitet
• ChilliNet-Schnittstelle :	ja
• Ausgangsvarianten:	6x Schuko, 1x Harting 16 Pin 1x Socapex 6x CEE 17
• Kühlsystem:	1x Lüfter
• Abmessungen B x H xT:	483 x 88 x 360mm 19",2 HE
• Gewicht:	8.0kg

# Rack 6



## Spice 1210

ARTIKEL	CODE
Spice 1210 Harting	ZE01-300-41
Spice 1210 Socapex	ZE01-300-42
vormontierter CEE-Stecker 32A	inklusive

### SPEZIFIKATIONEN

• Kanäle:	12
• Last pro Kanal:	0,1 A min. / 10 A max.
• Gesamtlast:	120 A (96A max. bei CEE32A)
• Voll-Last-tauglich:	100%
• Lastabsicherung pro Kanal:	10 A Automaten
• Spannungsversorgung:	3-phasig CEE32A, 400V
• Automatische Frequenzanpassung:	50 -60 Hz
• Benutzerschnittstelle:	LCD Display mit Navigationstasten und Temperaturanzeige
• Speicherplätze:	12
• Sequenzen:	3 mit max. 99 Schritten
• Dimmerkurven:	3 (Normal, Linear, Square und NON-Dim -Switch)
• Lampenvorheizung:	pro Kanal (0-20 %)
• Pegelbegrenzung:	einstellbar pro Kanal
• DMX-Adresszuweisung:	einstellbar pro Kanal, oder im 12er-Block
• DMX-Havarieschaltung:	(DMX-Daten halten, Speicherplatz ausgeben oder Blackout einblenden)
• DMX-Schnittstellen:	DMX 512 über XLR 5 Pin, männlich / weiblich
• Datenprotokoll:	USITT DMX 512 1990
• DMX-Endwiderstand:	schaltbar
• Ausgangsvarianten:	Harting, Socapex
• Kühlsystem:	2 Lüfter
• Abmessungen BxHxT:	482 x 132 x 420 mm 19", 3 HE
Gewicht:	18 Kg

## Spice Rack Eco 24

ARTIKEL	CODE
Spice Rack Eco 24 Harting	ZE01-306-00
Spice Rack Eco 24 Socapex	ZE01-307-00
Spice Rack Eco 48 Harting	ZE01-308-00
Spice Rack Eco 48 Socapex	ZE01-309-00

### SPEZIFIKATIONEN

- 24/48 x10A (2,3kVA)
- Lampenvorheizung pro Kanal
- Pegelbegrenzung pro Kanal
- Variable DMX-Adressverteilung pro Kanal oder BlocPatch
- 4 Dimmerkurven pro Kanal (inkl. NON-Dim)
- 12 Speicherplätze und 3 Sequenzen (auch für Stand-Alone-Betrieb)
- 2 x SPICE 1210 Dimmereinheiten
- Classic Flightcase mit 2 abnehmbaren Deckeln
- Stromunterverteilung mit CEE 63A Netzeinspeisung
- 4 Ausgänge auf Multistecker mit je 6 Kanälen
- Socapex-oder Harting-Steckverbinder
- ChilliNet-Ansteuerung
- Schutzschaltung bei Netzfehlern und Überspannung

### Flightcase

- 10HE Flightcase mit 2 abnehmbaren Deckeln
- 9mm Birkenperrholz, Kunststoffbeschichtung, schwarz
- 4 x 100mm Rollen (2 x gebremst)
- Professionelle Beschläge und Profile
- Stabile Klappgriffe
- 19" Stahlrackschienen, vorne und hinten
- 1HE Reserve für optionales Zubehör (z.B. DMX Splitter usw.)

### Stromunterverteilung

- Die integrierte Stromunterverteilung ist mit einem FI und Sicherungsautomaten, sowie Phasenkontrollleuchten und einem zusätzlichen CEE17 16A Zubehörausgang ausgestattet
- 1 x FI 63A 30mA
  - 3 x C32 Sicherungsautomaten pro Dimmeranschluss
  - 1 x CEE17 16A Buchse mit C16 Sicherungsautomat
  - Phasenkontrollleuchten
  - 1 x 1,5m HO7 (16mm<sup>2</sup>) Einspeisung mit 63A CEE Kabelstecker

• Abmessungen B x H x T:	540 x 630 x 600 mm
• Gewicht:	65 kg

# spice





### Spice Rack Touring 24

ARTIKEL	CODE
Sice Rack Touring 24 Harting	ZE01-301-00
Sice Rack Touring 24 Socapex	ZE01-302-00

#### SPEZIFIKATIONEN

- Flightcase mit ABS-Anti-Vibrationssystem
- 3 abnehmbare Deckel
- 2,0m Zuleitungskabel mit CEE 63A
- Dimmeranschluss über 2 x CEE 32A mit 40A FI (30mA)
- Absicherung über Sicherungsautomaten
- Eingangs-Phasenkontrolle
- 1:2 Patchsystem
- 3-polige Steckersysteme (GST-Baureihe)
- Berührungsgeschützt und kann unter Last gesteckt werden

#### Flightcase

- Amptown Flightcase mit ABS-Anti-Vibrationssystem
- internes Stahlrack
- 10mm Birkenperrholz mit Beschichtung
- Hochlastrollen

#### Sicherungselemente

FI-Schutzschalter	3 x 40A 30mA
Automaten CEE	C-Typ 40A
Automaten GST 18/5, GST 18/3	C-Typ 40A

#### Hotpatch System

- 24 Eingangskanäle auf 48 Ausgangskanäle
- Lastabgänge 8 x HAN 16E oder 8 x Socapex 419
- 3-polige Wieland GST Steckverbinder mit voreilemendem Schutzleiter
- Lieferung inclusive 48 Hotpatchkabel 80 cm
- Einbauplatz für Module, z.B. Lampentester oder Racklite

#### Messinstrumente

- Phasenkontrolle 3 x Glimmlampe

#### Maße und Gewichte

Abmessungen B x H x T	600 x 1050 x 900 mm
Gewicht	90 kg

Als Ergänzung zu den Einzelsystemen, bietet Zero 88 vier komplett konfigurierte Dimmerschränke an. Diese sofort einsatzfähigen Komplettsysteme sind als 24 oder 48 Kanalversion lieferbar. Sämtliche Komponenten sind in einem Amptown ABS-Flightcase montiert. Die Stromunterverteilung und das Patchsystem werden als spezielle OEM-Versionen für Zero 88 produziert. Sämtliche Dimmer- und Zubehöragänge sind mit separaten FI-Schutzschaltern ausgestattet.

### Spice Rack Touring 48

ARTIKEL	CODE
Sice Rack Touring 48 Harting	ZE01-303-00
Sice Rack Touring 48 Socapex	ZE01-304-00

#### SPEZIFIKATIONEN

- Flightcase mit ABS-Anti-Vibrationssystem
- 3 abnehmbare Deckel
- 2,0m Zuleitungskabel mit CEE 125A
- Dimmeranschluss über 4 x CEE 32A mit 40A FI (30mA)
- Absicherung über Sicherungsautomaten
- Eingangs-Phasenkontrolle
- 1:2 Patchsystem
- 3-polige Steckersysteme (GST-Baureihe)
- Berührungsgeschützt und kann unter Last gesteckt werden

#### Flightcase

- Amptown Flightcase mit ABS-Anti-Vibrationssystem
- internes Stahlrack
- 10mm Birkenperrholz mit Beschichtung
- Hochlastrollen

#### Sicherungselemente

FI-Schutzschalter:	3 x 40A 30mA
Automaten CEE:	C-Typ 40A
Automaten GST 18/5, GST 18/3:	C-Typ 40A

#### Hotpatch System

- 24 Eingangskanäle auf 48 Ausgangskanäle
- Lastabgänge 8 x HAN 16E oder 8 x Socapex 419
- 3-polige Wieland GST Steckverbinder mit voreilemendem Schutzleiter
- Lieferung inclusive 48 Hotpatchkabel 80 cm
- Einbauplatz für Module, z.B. Lampentester oder Racklite

#### Messinstrumente

- Phasenkontrolle 3 x Glimmlampe

#### Maße und Gewichte

Abmessungen B x H x T	600 x 1455 x 900 mm
Gewicht	150 kg

Alle Abgänge sind durch Sicherungsautomaten abgesichert. Das komplette Patchsystem ist an der Oberseite montiert und verwendet 3-polige GST-Systeme mit voreilemendem Schutzleiter. Die GST-Baureihe ist berührungsgeschützt und kann unter Last gesteckt werden. Das Patchsystem ist in der 1:2 Version ausgeführt und bietet 2 Lastabgänge pro Dimmerkanal. Alle Dimmerschränke sind mit Harting- oder Socapex-Lastausgängen lieferbar.

## ■ Architektur-Lichtsteuerung



### Split2.8 RDM

ARTIKEL

CODE

Split2.8 RDM

SPLIT28RDM

Der Split2.8 RDM von Cooper Controls ermöglicht eine zuverlässige DMX-/RDM-Datenverteilung in einem robusten 19" Gehäuse. Zwei separate DMX-/RDM-Universen können flexibel auf 8 DMX-/RDM-Ausgänge verteilt werden. Jeder Ausgang ist isoliert und verfügt über einen A/B-Schalter, der eine schnelle Zuweisung zum gewünschten Eingang ermöglicht. Zusätzlich kann jeder DMX-/RDM-Eingang über eine Loop-Schnittstelle für weitere Expansionen verwendet werden. Die Flexibilität des Split2.8 RDM macht ihn gleichermaßen geeignet für Festinstallationen und auch für den mobilen Einsatz im Veranstaltungsbereich.

Der Split2.8 RDM ist vollständig kompatibel mit dem neuesten RDM-Protokoll und unterstützt moderne DMX-Systeme für zukünftige Anforderungen mit oder ohne RDM. In Kombination mit den Ethernet-DMX-Konvertern EtherN.2 RDM oder EtherN.8 RDM lassen sich größere Netzwerke mit ArtNet und DMX im Handumdrehen aufbauen. Besonders bei Festinstallationen können die verschiedenen Schnittstellen als kostengünstige Umschaltung zwischen Bühne, Saal oder Regie eingesetzt werden. Wie auch immer Ihr DMX-System vor Ort ausgeführt sein soll, der Split2.8 RDM bietet viel Flexibilität und optimiert die vorhandenen Möglichkeiten.

#### MERKMALE

- DMX-/RDM-Splitter mit 2 Eingängen und 8 Ausgängen
- Eingänge können flexibel an die Ausgänge geroutet werden
- A/B Schalter pro Ausgang
- Optisch isolierte DMX-/RDM-Eingänge
- 8 isolierte DMX-/RDM-Ausgänge
- RDM-Unterstützung
- 19" Rackeinbau oder freistehend
- Weltweit einsetzbar mit 90-250V AC

• Abmessungen :	1HE (H) x 19" (B) x 257mm (T)
• Gewicht:	2.8kg
• Spannungsversorgung:	Netzspannung: 90-250VAC
• Netzspannungsanschluss:	über Kaltgerätekabel mit Schutzkontakt (IEC C13)
• Stromaufnahme:	max. 80W
• Lieferumfang:	Split 2.8 RDM Benutzerhandbuch Kaltgerätekabel (IEC C13, ohne Netzstecker) 19" Rackwinkel

### DEMUX 24

ARTIKEL

CODE

Demux 24

ZE00-152-00

Die schnelle Lösung für die Ansteuerung analoger Dimmersysteme. Entwickelt nach höchsten Standards ermöglicht der Demux 24 den Einsatz neuer DMX-Steuerkonsolen mit älterer analoger Dimmertechnik. Der Demux 24 konvertiert digitale DMX 512-Signale in analoge 0-10V Steuersignale. Das Gerät verfügt über 12 programmierbare Speicherplätze, die z.B. als Backup-Speicherplätze aktiviert werden können, wenn ein DMX-Fehler oder Ausfall auftritt. Einzelne Kanäle können wahlweise auch negative Spannungen (minus 0-10V) ausgeben.

#### SPEZIFIKATIONEN

• Steuerkanäle/Kreise:	24
• Dimmerkurven:	3 (Normal, Linear und Non-Dim/Switch)
• Speicherplätze:	12
• 4 Ausgänge mit je 6 Kanälen über 4 x DIN 8 Pin Wahlweise positive oder negative Ausgangssignale (+/-10V)	
• Netzversorgung :	über internes Netzteil mit Kaltgerätekabel (85-260V, 50-60 Hz)
• DMX-Eingang:	XLR 5pol male
• DMX-Ausgang:	XLR 5pol female
• DMX-Adresse:	einstellbar im 6er Kanalblock pro Ausgang
• DMX-Backup-Funktionen:	Halten, Ausblenden oder Speicherplatz ausgeben
• Lampenvorheizung:	einstellbar pro Kanal (5%)
• Abmessungen B x H x T:	483 x 44 x 128 mm 19", 1HE
• Gewicht:	3kg





## EtherN.8 RDM

ARTIKEL

CODE

EtherN.8.RDM

ETHERN8RDM

Der EtherN.8 RDM von Cooper Controls ermöglicht eine flexible Datenkonvertierung von Ethernet auf DMX/ RDM. Bis zu 8 Universen wandelt der EtherN.8 RDM von ArtNet in DMX/ RDM-Daten. Die selbsterklärende Konfiguration ist durch einen internen Webserver oder über eine optionale Software möglich. Der EtherN.8 RDM ist vollständig kompatibel mit dem neuesten RDM-Protokoll und unterstützt moderne DMX-Systeme für zukünftige Anforderungen mit oder ohne RDM. Zur Konfiguration und Überwachung von RDM fähigen Gerätetypen ist der EtherN.8 RDM mit umfangreichen RDM-Funktionen ausgestattet. Falls Sie eine Lichtsteuerung aus der ZerOS Serie verwenden, bietet der EtherN.8 RDM die Möglichkeit einer On-Board-Konfiguration direkt über die Lichtsteuerung. In Kombination mit dem EtherN.2 RDM oder einem Split2.8 RDM lassen sich größere Netzwerke mit ArtNet und DMX im Handumdrehen aufbauen.

### MERKMALE

- Ethernet-DMX-Konverter mit 8 Universen (4096 Kanälen)
- Konfiguration via Webbrowser oder Software
- Ethernet-Eingang über RJ45 (Ethercon)
- 8 DMX-Ausgänge mit 5pol XLR female
- RDM-Unterstützung
- Optionale Konfiguration über ZerOS Lichtsteuerungen
- 9" Rackeinbau oder freistehend einsetzbar (19" Rackwinkel im Lieferumfang)
- Weltweit einsetzbar mit 90-250VAC Netzspannung

• Abmessungen	1HE (H) x 19" (B) x 257mm (T)
• Gewicht:	2.8kg
• Lieferumfang:	EtherN.8 RDM Benutzerhandbuch Kaltgerätekabel (IEC C13, ohne Netzstecker) 19" Rackwinkel Jumper-Stecker (für Konfigurationspins)
• Anschlüsse:	2x RJ45 Ethercon für ArtNet 8x 5pol XLR female für DMX-Ausgänge 1x IEC C13 Netzspannungsanschluss

## EtherN.2 RDM

ARTIKEL

CODE

EtherN.2.RDM

ETHERN2RDM

Der EtherN.2 RDM von Cooper Controls bietet zwei frei wählbare DMX-/RDM-Universen, die benutzerdefiniert in einer Ethernet-Netzwerk-Umgebung zugewiesen werden können. Jede mögliche Kombination zweier ArtNet DMX-/RDM-Universen lässt sich mit dem EtherN.2 RDM ausgeben und zu einem leistungsfähigen Netzwerk ausbauen. Die selbsterklärende Konfiguration ist durch einen internen Webserver oder über eine optionale Software möglich.

Der EtherN.2 RDM ist vollständig kompatibel mit dem neuesten RDM-Protokoll und unterstützt moderne DMX-Systeme für zukünftige Anforderungen mit oder ohne RDM. Zur Konfiguration und Überwachung von RDM fähigen Gerätetypen ist der EtherN.2 RDM mit umfangreichen RDM-Funktionen ausgestattet. Falls Sie eine Lichtsteuerung aus der ZerOS Serie verwenden, bietet der EtherN.2 RDM die Möglichkeit einer On-Board-Konfiguration direkt über die Lichtsteuerung. In Kombination mit dem EtherN.8 RDM oder einem Split2.8 RDM lassen sich größere Netzwerke mit ArtNet und DMX im Handumdrehen aufbauen.

### MERKMALE

- Ethernet-DMX-Konverter mit 2 frei konfigurierbaren Universen (1024 Kanälen)
- Konfiguration via Webbrowser oder Software
- Ethernet-Eingang über RJ45
- 2 DMX-Ausgänge mit 5pol XLR female
- RDM-Unterstützung
- Optionale Konfiguration über ZerOS Lichtsteuerungen
- Aufputz- oder Unterputzmontage (Unterputzgehäuse im Lieferumfang)
- Power- over-Ethernet (PoE)

• Abmessungen :	85mm (H) x 146mm (B) x 39mm (T)
• Gewicht:	2.8kg
• Montage:	Unterputzgehäuse (im Lieferumfang, Aufputzgehäuse optional erhältlich)
• Lieferumfang:	EtherN.2 RDM Benutzerhandbuch Jumper-Stecker (für Konfigurationspins)
• Anschlüsse:	1x RJ45 für ArtNet 2x 5pol XLR female für DMX-Ausgänge 1x Spannungsanschluss (2-poliger Steckverbinder für 9-48VDC, Typ: Jaguar)



### 1 Universe Ethernet Box

ARTIKEL	CODE
1 Universe Ethernet Box	ZE03-081-00

Die Ethernet-DMX-Box von Cooper Controls ist ein vorkonfigurierter Ethernet-DMX-Konverter, der mit einem Universe (512 Kanäle) in beide Richtungen als Input- oder Output-Node eingesetzt werden kann. Als Protokoll wird ArtNet verwendet. Der Zugriff auf die individuelle Konfiguration erfolgt über einen Webbrowser oder mit der kostenlosen Node-Management-Utility-Software. Falls Sie eine Lichtsteuerung aus der ZerOS Serie von Zero 88 verwenden, so ist eine On-Board-Konfiguration direkt über die Lichtsteuerung möglich. Auch als DMX-over-Ethernet Erweiterung für Konsolen der Serien ORB, Solution, Leap Frog 48/96 und Frog 2 ist die Ethernet-DMX-Box eine kostengünstige Lösung.

#### MERKMALE

- Ethernet-DMX-Konverter, 1 Universe (512 Kanäle)
- Konfiguration via Webbrowser oder Node-Management-Utility-Software
- DMX-Ausgang 5pol XLR female (isoliert)
- Optionale On-Board-Konfiguration über ZerOS Lichtsteuerungen

• Maße HxBxT:	40mm x 130mm x 60mm
• Gewicht:	0.26kg
• Lieferumfang:	1 Universe Ethernet Box Ethernetkabel Netzadapter Benutzerhandbuch CD

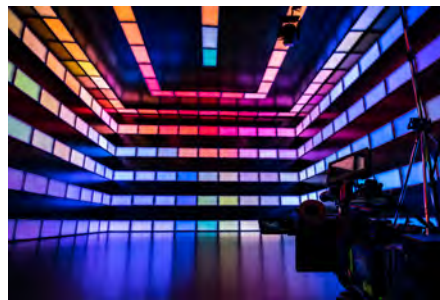




KONTAKTDATEN	
Ihre Kundennummer bei Ultralite	
Ihr Ansprechpartner bei Ultralite	
Telefonnummer	
E-Mail	

### Credits

Our special thanks go to the ARRI Company for the beautiful pictures of SkyPanels in use.



### Claims

Die in diesem Katalog verwendeten Bilder bzw. Markennamen sind urheberrechtlich / markenrechtlich geschützt und Eigentum der jeweiligen Markeninhabern. Eine Nutzung ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Markeninhaber gestattet.