

Stimmung im Raum



"Stimmung im Raum": so heißt das Zauberwort für Wohlfühlstimmungen und harmonische Entspannungsphasen. Durch das Zusammenspiel von Licht, Duft, Nebel, Farbe und Musik werden ungeahnte Effekte erzielt. Für all diese Anforderungen haben wir eine Antwort für Sie!

" Mood-Room"



Durch Berühren des Bildschirms oder eines Tasters können programmierte Stimmungen für das Wohlbefinden gestartet werden.

Ein speziell entwickeltes Bussystem gibt Schaltbefehle über eine Platine an die externen Verbraucher. Das an einem zentralen Punkt installierte Touch verfügt über eine einfache, logisch aufgebaute Bedieneroberfläche.

Sämtliche notwendigen Wellness-Komponenten zu diesen Themen sind von uns lieferbar.

- Lichttherapieelemente
- Duftstoffanlagen
- Seifenschaumgeräte
- beheizte Bänke
- Audioanlagen
- fertige Stimmungsszenarien



Alle Komponenten werden anschlussfertig geliefert.

Wir bieten eine Steuerung für Stimmungen in 5 Versionen an.

Die **Version feste Farben** steuert Leuchten mit <u>4 festen Farben</u> (rot/gelb/grün/blau) an. Dieses System ist die klassische 4 Farben Lichttherapie Variante. Weitere Lichtkreise (Deckenlicht/Wandlicht, indirektes Licht) werden angesteuert.

Die **Version Smooth** steuert ein LED System mit <u>16 festen Farben</u> an. Eine vorprogrammierte Ein- und Ausblendzeit erzeugt weiche Farbübergänge. Es ist unser günstiges Einstiegsprodukt in die Welt der Farbmischungen.

Die **Version Mini** steuert ein LED System mit einer <u>Vielzahl von Farben</u> an. Fertig programmierte Shows erzeugen eine unendliche Anzahl von verschiedenen Farbnuancen. Alle angeschlossenen LED Leuchten können jedoch jeweils nur eine <u>einfarbige</u> Lichtstimmung erzeugen.

Die **Version Midi** steuert über das DMX Protokoll bis zu 512 verschiedene Verbraucher an. Fertig programmierte Shows erzeugen bis zu 16 Millionen verschiedene Farbnuancen. Es können alle LED-/RGB-/RGB W- Leuchten aus unserem Programm in beliebiger Anzahl betrieben werden. Alle Leuchten können bei dieser Version **unterschiedliche** Farbspiele erzeugen, die den Betrachter begeistern werden.

Die **Version Maxi**, als Erweiterung der **Version Midi**, sieht vor, dass zusätzlich bereits **vorhandene Lichtkreise** wie z. B.

- Deckenlicht
- Wandlicht
- Indirektes Licht
- Attraktionslicht

passend zu den einzelnen Shows **gedimmt** oder **ganz ausgeschaltet** werden. Somit können bereits vorhandene Lichtkreise einfach in die Shows effektvoll eingesetzt werden.



Preisliste Steuerung zzgl. MwSt.

<u>Bedienterminal</u>

In Ergänzung mit weiteren Kabinen nur einmal notwendig

Artikel	Bezeichnung	EK Händler	€
3.14.01.001	Toti Bedienterminal mit 1/4" VGA - Farbdisplay 320x240 Pixel - inkl. Gehäuse iP65 - Schnittstellen Ethernet 10/100 MbiT RS 485 RS 232 USB SD Card - Slot		1.228,00
3.14.01.002	Zusatzausstattung 2. Toti Bedienterminal,		680.00
3.14.01.003	Dekorset Edelstahl		95,00
3.14.02.003	Unterputzgehäuse für Bedienterminal - Material Kunststoff - Maße: BxHxT: 228 mmx148 mmx68 mm - Inkl. Befestigungsschraube für Bedienerterminal - Gewicht: 100 g - ausstanzbare Kabeldurchführungen		85,00
3.14.01.10	CAN BUS Kabel Verbindung vom Bedienter- minal zum Steuerschrank	7,13a բ	oro Meter

Schaltelemente:

3.14.02.001	Basio Schaltbaugruppe - 12 Relais - 4 Triac Ausgänge - 8 4-20 mA Eingänge - 8 digitale Eingänge 24V Dc - 2 x digital für Temperaturbegrenzer Betriebstemperatur 0-55°C - RS 485 Verbindung zum Toti	680,00
3.14.02.002	Erweiterung Relais Baugruppe - 4 Relais - 4 digitale Eingänge 24V Dc	220,00





Preisliste Steuerung zzgl. MwSt.

<u>Lichtmodule</u>

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
	4 feste Farben, rot, gelb. Grün, blau	Kein Mehrpreis
3.01.14.005	LED Modul Smooth - erzeugt eine Ein- und Ausblendzeit mit weichen Farbübergängen für 16 Farben - LED Converter	350,00
3.01.14.00	LED Modul Mini - erzeugt eine Ein- und Ausblendzeit mit weichen Farbübergängen für Farbabläufe - LED Converter	450,00
3.01.13.001	LED DMX Modul Midi LED System mit bis zu 16 Millionen Farbnuan- cen - 1 DMX Controller	1.360,00
3.01.13.004	LED DMX Modul Maxi LED System mit bis zu 16 Millionen Farbnuancen Lichtkreise ansteuerbar und dimmbar, - 1 DMX Controller - 1 DMX Dimmer Modul 4 x 6 Ampere - 1 DMX Switchmodul 4 x 5 Ampere - 1 DMX Booster/Splittbox	2.600,00

Dimmelemente

3.14.05.001	230 V Dimmer max. 400 VA im Schaltschrank	120,00
3.14.05.002	230 V Dimmer max. 400 VA im Raum	120,00



Preisliste Software zzgl. MwSt.

<u>Version Feste Farben</u>

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.06.04.001	5 Wohlfühlstimmungen für Wellnessbereiche beruhigend belebend mix blaue Stunde Thai Kerzenwelt	36,00
3.06.04.002	5 Stimmungswelten für Anwendungskabinen japanisch klassisch Natur Klangwelten für Anwendungen Reinigungsprogramm	36,00
3.06.04.003	7 Gästezimmer Stimmungen Guten Morgen Guten Abend Bed/Time/Exotik Show Tai Chi Entspannung Reinigungsprogramm	36,00
3.06.04.004	Schwimmbadstimmungen Fog swimming Calypso Regen Wildwasser Phantom der Oper	72,00
3.06.04.005	Stimmungen für Floattanks Aqua balance Classic and light Indian summer Japanese eyes Spring in Spain Mystical worlds Piano serenade Sounded room Nature and water Neutrally	72,00
3.06.06.006	Stimmungen im Garten Standardprogramm:	140,00



W want	Mar atom
A COLUMN	THE STATE OF

Funktionsbeleuchtung, Notbeleuchtung

Privatprogramm:

Bauherr und Familie nutzen die Anlage allein

<u>Poo</u>l:

Farbenspiel zu einem Musikstück nach Wahl

<u>Blaue Stunde</u>:

Lichtspiel im stimmungsvollen Ausdruck

<u>Feie</u>r:

prachtvolle Illumination zu festlichen Anlässen

<u>Überraschung</u>:

sich wandelnde Lichtwelten

Bolero:

Musikstück stimmungsvoll dargestellt Gäste

Version SMOOTH

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.06.04.001	5 Wohlfühlstimmungen für Wellnessbereiche beruhigend belebend mix blaue Stunde Thai Kerzenwelt	36,00
3.06.04.002	5 Stimmungswelten für Anwendungskabinen japanisch klassisch Natur Klangwelten für Anwendungen Reinigungsprogramm	36,00
3.06.04.003	7 Gästezimmer Stimmungen Guten Morgen Guten Abend Bed/Time/Exotik Show Tai Chi Entspannung Reinigungsprogramm	36,00
3.06.04.004	Schwimmbadstimmungen Fog swimming Calypso Regen Wildwasser Phantom der Oper	72,00
3.06.04.005	Stimmungen für Floattanks Aqua balance Classic and light Indian summer Japanese eyes Spring in Spain Mystical worlds Piano serenade Sounded room Nature and water Neutrally	72,00
3.06.04.006	Stimmungen im Garten Standardprogramm:	140,00



, All

Funktionsbeleuchtung, Notbeleuchtung

<u>Privatprogramm</u>:

Bauherr und Familie nutzen die Anlage allein Pool:

Farbenspiel zu einem Musikstück nach Wahl <u>Blaue Stunde</u>:

Lichtspiel im stimmungsvollen Ausdruck

<u>Feie</u>r:

prachtvolle Illumination zu festlichen Anlässen

<u>Überraschung</u>:

sich wandelnde Lichtwelten

Bolero:

Musikstück stimmungsvoll dargestellt Gäste

Version MINI

Artikel	Bezeichnung	EK Händler	€
3.06.04.011	5 Wohlfühlstimmungen für Wellnessbereiche beruhigend belebend mix blaue Stunde Thai Kerzenwelt		72,00
3.06.04.012	5 Stimmungswelten für Anwendungskabinen japanisch klassisch Natur Klangwelten für Anwendungen Reinigungsprogramm		72,00
3.06.04.013	7 Gästezimmer Stimmungen Guten Morgen Guten Abend Bed/Time/Exotik Show Tai Chi Entspannung Reinigungsprogramm		72,00
3.06.04.014	Schwimmbadstimmungen Fog swimming Calypso Regen Wildwasser Phantom der Oper		280,00
3.06.04.015	Stimmungen für Floattanks Aqua balance Classic and light Indian summer Japanese eyes Spring in Spain Mystical worlds Piano serenade Sounded room Nature and water Neutrally		380,00



3.06.04.016	Stimmungen im Garten	480,00
	<u>Standardprogramm</u> :	
W-	Funktionsbeleuchtung, Notbeleuchtung	
	Privatprogramm:	
The same of the sa	Bauherr und Familie nutzen die Anlage allein	
THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.	Pool:	
The state of the state of	Farbenspiel zu einem Musikstück nach Wahl	
The second second	Blaue Stunde:	
and the second second	Lichtspiel im stimmungsvollen Ausdruck	
	Feier:	
	prachtvolle Illumination zu festlichen Anlässen	
	Überraschung:	
	sich wandelnde Lichtwelten	
	Bolero:	
	Musikstück stimmungsvoll dargestellt Gäste	

Version MIDI

Artikel	Bezeichnung	EK Händler	€
3.06.04.021	5 Wohlfühlstimmungen für Wellnessbereiche beruhigend belebend mix blaue Stunde Thai Kerzenwelt		150,00
3.06.04.022	5 Stimmungswelten für Anwendungskabinen japanisch klassisch Natur Klangwelten für Anwendungen Reinigungsprogramm		150,00
3.06.04.023	7 Gästezimmer Stimmungen Guten Morgen Guten Abend Bed/Time/Exotik Show Tai Chi Entspannung Reinigungsprogramm		150,00
3.06.04.024	Schwimmbadstimmungen Fog swimming Calypso Regen Wildwasser Phantom der Oper		280,00
3.06.04.025	Stimmungen für Floattanks Aqua balance Classic and light Indian summer Japanese eyes Spring in Spain Mystical worlds Piano serenade Sounded room Nature and water		380,00



	Neutrally	
3.06.04.026	Stimmungen im Garten	480,00
	Standardprogramm: Funktionsbeleuchtung, Notbeleuchtung Privatprogramm: Bauherr und Familie nutzen die Anlage allein Pool: Farbenspiel zu einem Musikstück nach Wahl Blaue Stunde: Lichtspiel im stimmungsvollen Ausdruck Feier: prachtvolle Illumination zu festlichen Anlässen Überraschung: sich wandelnde Lichtwelten Bolero: Musikstück stimmungsvoll dargestellt Gäste	

Version MAXI

Artikel	Bezeichnung	EK Händler	€
3.06.04.031	5 Wohlfühlstimmungen für Wellnessbereiche beruhigend belebend mix blaue Stunde Thai Kerzenwelt		210,00
3.06.04.032	5 Stimmungswelten für Anwendungskabinen japanisch klassisch Natur Klangwelten für Anwendungen Reinigungsprogramm		210,00
3.06.04.033	7 Gästezimmer Stimmungen Guten Morgen Guten Abend Bed/Time/Exotik Show Tai Chi Entspannung Reinigungsprogramm		210,00
3.06.04.034	Schwimmbadstimmungen Fog swimming Calypso Regen Wildwasser Phantom der Oper		310,00
3.06.04.035	Stimmungen für Floattanks Aqua balance Classic and light Indian summer Japanese eyes Spring in Spain Mystical worlds Piano serenade		380,00



	Sounded room Nature and water Neutrally	
3.06.04.036	Stimmungen im Garten	480,00
	Standardprogramm: Funktionsbeleuchtung, Notbeleuchtung Privatprogramm: Bauherr und Familie nutzen die Anlage allein Pool: Farbenspiel zu einem Musikstück nach Wahl Blaue Stunde: Lichtspiel im stimmungsvollen Ausdruck Feier: prachtvolle Illumination zu festlichen Anlässen Überraschung: sich wandelnde Lichtwelten Bolero: Musikstück stimmungsvoll dargestellt Gäste	

Preisliste verdrahtete Steuerschränke zzgl. MwSt.

Ausstattung:

Hauptschalter, Blitzschutz, erforderliche Netzteile und Automatenschalter, Kabeleinführungen, allgemeine Klemmen, Schaltplantasche. Steckdose und Licht ab 2 Module

Wandschränke

Artikel	Schranktyp	Schrankgröße	EK Händler	€
3.07.01.001	Module / Basio	500x500x210		448,50
3.07.01.002	Bis 2 Module / Basio	760x760x210		1.635,00
3.07.01.003	Bis 4 Module / Basio	800x1200x300		2.395,00
3.07.01.004	Bis 6 Module / Basio	1000x1400x300		3.236,80

Standschränke

3.07.01.005	Bis 8 Module / Basio	1000×1800×400	4.173,00
3.07.01.006	Bis 10 Module. / Basio	1200x1800x400	4.549,00
3.07.01.007	Bis 12 Module / Basio	1200x1800x400	5.150,00

zzgl. je nach Bestückung

3.07.02.001	Klemmen und Verdrahtung pro Basio	142,00
3.07.02.002	Preis pro Mp3 Payer inkl. Verstärker VerMiMo	37,50
3.07.02.003	Preis pro Dimmer Türeinbau	130,50
3.07.02.004	Preis pro Dimmer Mt Platte	153,00
3.07.02.005	Preis pro Touch Türeinbau	127,50
3.07.02.006	Preis pro Touch Mt Platte	37,50
3.07.02.007	DMX Modul	75,00
3.07.02.008	Netzgerät 12V für DMX Modul	132,00
3.07.02.009	B-Automat für DMX Modul	12,00
3.07.02.010	Vorbereitung USV	112,50
3.07.02.013	B Automat für Booster	12,00
3.07.02.014	Einbau Booster	22,50
3.07.02.015	Lüfter (Türeinbau)	225,00



3.07.02.016	Thermostat	37,50
-------------	------------	-------

Preisliste Glasfaserprojektoren zzgl. MwSt.

Diese Glasfaserprojektoren sind nur mit der Version 4 feste Farben, klassische Lichttherapie kompatibel

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.09.01.001 Halogen 50 Watt	Typ: Halogen 50 Watt LxBxH: 260x170x110mm Gewicht: 2200 g Gehäuse: Aluminiumblech pulverbeschichtet schwarz,	312,00
	Leuchtmittel: Halogen- Reflektorlampe 12V/50W mit Schutzglas mittlere Lebensdauer 4000h Farbtemperatur 3200 Kelvin Transformator: elektronisch 12V, Tridonic Ventilator: 230V/18dB, Papst Temperaturschutz: 80°C Umgebungstemperatur: -10° bis +40°C Anschluss: 230V/50Hz, mit AnschlusskabelL=1,8m und Stecker Typ 12	
3.09.02.002 Farbradsteverung für feste Farben rot/gelb/grün/blau	Typ: V7.1/50 Farbwechsel: 1 Sek. Anschluss: Direktwahl extern Inkl. Patchkabel RJ45 / 8-pol. L= 2,0 m/ abgeschirmt	198,00



3.09.01.002 Halogen 100 Watt	Typ: LxBxH: Gewicht: Gehäuse: Leuchtmittel: Transformator Ventilator: Temperatursc Umgebungste Anschluss:	230V/ 18dB, Papst hutz: 80°C	374,00
3.09.02.002 Farbradsteuerung für feste Farben rot/gelb/grün/blau	Typ: Farbwechsel: Anschluss: Inkl.	V7.1/50 1 Sek. Direktwahl extern Patchkabel RJ45 / 8-pol. L= 2,0 m/ abgeschirmt	198,00
3.09.01.003 Halogen-Metalldampf MHR 150 Watt			755,80
3.09.02.002 Farbradsteuerung für feste Farben rot/gelb/grün/blau	Typ: Farbwechsel: Anschluss: Inkl.	V7.1/50 1 Sek. Direktwahl extern Patchkabel RJ45 / 8-pol. L= 2,0 m/ abgeschirmt	198,00

Preisliste KU Lichtleiter zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
	Lichtleiterfaserbündel ohne Endhülse	
3.09.03.001	Konfektionierter Kunststoff -Lichtleiter - Arme: 25 - Faser: 2 mm mit Ummantelung - Länge: 10 x 2000 mm 15 x 2500 mm - Anschluss: d = 30 mm inkl. Verschraubung	224,00
3.09.03.002	Konfektionierter Kunststoff -Lichtleiter - Arme: 50 - Faser: 2 mm mit Ummantelung - Länge: 25 x 2000 mm 25 x 2500 mm - Anschluss: d = 30 mm inkl. Verschraubung	350,00
3.09.03.003	Konfektionierter Kunststoff -Lichtleiter	438,00



	A	7.5	
	- Arme:	75	
	- Faser:	2 mm mit Ummantelung 25 x 1500 mm	
	- Länge:	25 x 1500 mm	
		25 x 2500 mm	
	- Anschluss:	d = 30 mm	
	- 7 (13C111033.	inkl. Verschraubung	
	liabilaita da a se		
		pündel mit Endhülse poliert	
3.09.04.001		unststoff-Lichtleiter	207,00
	- Arme:	25	
	- Faser:	3 mm mit Ummantelung	
		und Endhülse	
	- Länge:	10 x 2000 mm	
	Amaalalusas	15 x 2500 mm d = 30 mm	
	- Anschluss:	a = 30 mm inkl. Verschraubung	
		inki. Verschildubung	
3.09.04.002	Konfektionierter K	unststoff-Lichtleiter	351,00
0.07.04.002	- Arme:	50	001,00
	- Faser:	3 mm mit Ummantelung	
		und Endhülse	
	- Länge:	25 x 1500 mm	
		25 x 2500 mm	
	- Anschluss:	d = 30 mm	
		inkl. Verschraubung	
3.09.04.003	Konfektionierter K	unststoff-Lichtleiter	415,50
	- Arme:	75	3,22
	- Faser:	3 mm mit Ummantelung	
		und Endhülse	
	- Länge:	25 x 1500 mm	
		25 x 2000 mm	
		25 x 2500 mm	
	- Anschluss:	d = 30 mm	
The state of the s		inkl. Verschraubung	

Preisliste Lichtaustrittselemente zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
	- Linse: Glaskugel d = 7 mm - Flansch: d = 19 mm - Einbautiefe: 80 mm - Einspeisung: Lichtleiter 1 mm bis 4 mm - Montage: steckbar in Befestigungsloch d= 14 mm	
3.09.05.031 3.09.05.032 3.09.05.033 3.09.05.034 3.09.05.035	- chrom glanz - chrom matt - weiss - weitere auf Anfrage - gold	8,50 8,50 8,50 8,50 10,85
	- Gewinde M10L= 25 mm - Linse: Glaskugel d = 7 mm - Flansch: d = 14mm / M10	



3.09.06.010 3.09.06.011 3.09.06.012 3.09.06.013 3.09.06.014	d = 20 mm / M13 - Einbautiefe: 80 mm - Einspeisung: Lichtleiter 1 mm bis 4 mm - Montage: schraubbar in Befestigungsloch d= 11 / 14 mm mit Gegenmutter M10 / M13 und Dichtung - chrom glanz - chrom matt - gold - weiss - weitere Farben auf Anfrage	
3.09.06.020 3.09.06.021 3.09.06.022 3.09.06.023 3.09.06.024	- Gewinde M13L= 28 mm - Linse: Glaskugel d = 7 mm - Flansch: d = 14mm / M10	12,15 13,02 12,15 13,02 12,15
3.09.06.030 3.09.06.031 3.09.06.032 3.09.06.033	- Gewinde M10L= 64 mm - Linse: Glaskugel d = 7 mm - Flansch: d = 14mm / M10	12,15 13,02 12,15 12,15

Preisliste Lichtaustrittselemente zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler	€
3.09.05.010 3.09.05.011	- Pyramide: 20 x 20 mm H = 20 mm - Flansch: d = 19 mm - Einbautiefe: 40 mm - 80 mm - Einspeisung: Lichtleiter 1 mm bis 4 mm - Montage: steckbar in Befestigungsloch d= 14 mm - chrom glanz - gold		
	- Kristall: Glaskristall Swarovski L = 12,5 mm		



3.09.05.021 3.09.05.022 3.09.05.023 3.09.05.024 3.09.05.025	- Flansch: d = 19 mm - Einbautiefe: 40 mm - Einspeisung: Lichtleiter 1 mm bis 4 mm - Montage: steckbar in Befestigungsloch d= 14 mm - chrom glanz - chrom matt - gold - weiss - weitere Farben auf Anfrage	9,80 10,70 10,70 9,80 9,80
3.09.05.026	Kristall: Glaskristall Swarovski L = 30 mm - Flansch: d = 19 mm - Einbautiefe: 40 mm - Einspeisung: Lichtleiter 2 mm bis 4 mm - Montage: steckbar in Befestigungsloch d= 14 mm - chrom glanz	10,74
3.09.05.027 3.09.05.028	- gold - weitere Farben auf Anfrage	12,15 10,74
	Kristall: Glaskristall Swarovski L = 55 mm - Flansch: d = 19 mm - Einbautiefe: 40 mm - Einspeisung: Lichtleiter 2 mm bis 4 mm - Montage: steckbar in Befestigungsloch d= 14 mm	
3.09.05.029 3.09.05.030 3.09.05.031	- chrom glanz - gold - weitere Farben auf Anfrage	12,15 13,88 12,15

$\label{thm:preisliste} \textbf{Preisliste Lichtaustritts elemente zzgl.~MwSt.}$

Artikel	Bezeichnung	EK Händler	€
3.09.05.05	- Gewinde M13 L =25 mm - Material: rostfrei V4A - Linse: Glaskugel d = 7 mm - Flansch: d = 20 mm - Einbautiefe: 80 mm - Einspeisung: Lichtleiter 1 mm bis 4 mm steckbar mit Halteschraube. M3 rostfrei V4A - Montage: in Befestigungsloch d = 14 mm		31,24



	mit Gegenmutter M13 und Dichtung - Bemerkungen: Speziell für Soledampfbäder	
3.09.05.04	- Gewinde M13 L = 25 mm - Material: rostfrei V4A - Kristall: Glaskristall Swarovski L = 12,5 mm - Flansch: d = 20 mm - Einbautiefe: 80 mm - Einspeisung: Lichtleiter 1 mm bis 4 mm steckbar mit Halteschraube M3 rostfrei V4A - Montage: in Befestigungsloch d = 14 mm mit Gegenmutter M13 und Dichtung - Bemerkungen: Speziell für Soledampfbäder	
3.09.05.06	- Lichtaustritt mit Linse 20° - 30° schwenkbar 20° - Material: rostfrei V4A - Linse: 16 mm / 20° - 30° - Flansch: d = 58 mm - Einbautiefe: 80 mm - Einspeisung: Lichtleiter ab 3 mm steckbar mit Halteschraube M3 rostfrei V4A - Montage: schraubbar in Befestigungsloch d= 30 mm - Bemerkungen: Speziell für Soledampfbäder	
3.09.07.002	Einbauhülse/Durchführung Für steckbare Lichtaustrittselemente - Flansch ø 15 mm - Länge: 90 mm - Befestigung Langgewinde mit Mutter	14,95

Preisliste Projektoren zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler	€
3.01.05.001	Projektor mit Farbmischsystem 150W - Projektor CMY 150 für Lichtleitfaser - für Entladungspumpe HQI-R 150W/6000h/4200K Schutzfaktor IP44, m CMY-Farbmischsystem, - Vollbereichdimmer - Gehäuse grau RAL 7016 - Preis inkl. Leuchtmittel, Montageplatte	it	1.890,00



	und Vorprogrammierung der Grundeinstellung <u>Kein Netzteil erforderlich</u>	
3.01.06.001	LED Projektor für Lichtmischung DMX - LED- Projektor im Aluminiumgehäuse mit integrierten 1W/350mA RJ 45 /KU Hochleistungs- LED (1x ROT/1x GRÜN/ 1x BLAU/1x WEISS). - Lichtfaseraufnahme für Adapter - Ø 30mm - Arretierung über Madenschraube. - Separates Netzteil mit DMX-Signal - Ansteuerung für farbdynamischen programmierbaren Lichtwechsel. - Alle Netz- und Steueranschlüsse sind steckerfertig. Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer D Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer A	501,60

Preisliste LED Strahlersystem MR16 zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler	€
	Niedervolt Leuchtmittel 12V - QR –CBC 51 BLV Titan - 35Watt, 36°Abstrahlwinkel		



3.01.15.001 3.17.01.002 3.17.01.003 3.17.01.004 3.17.01.005	- Farbe - weiß - Farbe - rot - Farbe - grün - Farbe - blau - Farbe- gelb	3,90 4,50 4,50 4,50 4,50
3.01.15.005	Erforderlicher Transformator	18,00
3.01.07.001	P5-105 V elektronisch LED Strahlersystem MR 16 - bestückt mit 1W/350mA RJ 45 /KU Hochleistungs- LED -(1x rot, 1x grün, 1x blau, 1x weiß) - zum Einbau in unsere Universal Einbaugehäuse IP65 oder IP20 - Beleuchtung von Raumsituationen mit dynamischem Farbwechsel unzählige dynamische Farbabläufe durch die additive Farbmischung der vier integrierten Luxeon 1W-Hochleistungs-LED Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer D Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer A	141,20
	Universal- Einbaugehäuse IP 65 für - LED-Strahler MR 16 oder - 12 V Leuchtmittel weiß oder farbig - Deckenausschnitt 68ø - Einbautiefe 60 mm	
3.01.16.001 3.01.16.002 3.01.16.003	- Chrom - Edelstahl Optik	68,60 68,60
3.01.10.003	- weiß	68,60
	Universal- Einbaugehäuse IP 20 für - LED-Strahler MR 16 oder - 12 V Leuchtmittel weiß oder farbig - Deckenausschnitt 68ø - Einbautiefe 70 mm	
3.01.17.001 3.01.17.002 3.01.17.003 3.01.17.004	- Chrom - Edelstahl Optik - weiß - gold	13,60 13,60 13,60 13,60

Preisliste LED Modulsysteme zzgl. MwSt.



Artikel	Bezeichnung	EK Händler	€
3.01.01.005	LED Modulsystem zur Beleuchtung von Lichtvouten RGB Modulstreifen IP 20 - Leistung pro Meter 12 W - steckerfertig konfektionierte Leuchtstäbe Leuchtstab-Längen ab 10 cm - Preisangabe pro Meter genaue Länge in 10 cm Schritten bei Bestellung bitte angeben Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer F Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer C		252,00
3.01.01.006	LED Modulsystem zur Beleuchtung von Lichtvouten superhell RGB Modulstreifen IP 20, - Leistung pro Meter 12 W - steckerfertig konfektionierte Leuchtstäbe Leuchtstab- Längen ab 8 cm - Preisangabe pro 8 cm - Preisangabe pro Meter genaue Länge in 8 cm Schritten bei Bestellung bitte angeben Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer F Netzteil: MIDI /MAXI Kennziffer C		25,00 324,00
3.01.08.001	LED Modulsystem zur Beleuchtung von Lichtvouten superhell RGB Modulstreifen IP 55, - Leistung pro Meter 12 W - steckerfertig konfektionierte Leuchtstäbe - Leuchtstab-Längen ab 8 cm - Preisangabe pro 8 cm - Preisangabe pro Meter genaue Länge in 8 cm Schritten bei Bestellung bitte angeben Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer F Netzteil: MIDI / MAXI KennzifferC LED Einbauleuchte Glas quadratisch		27,10 353,00
3.01.08.002	4x RGB/W 10V/5W - Leistung pro Stück 5W LED Einbauleuchte Glas zylindrisch 4x RGB/W 10V/5W		102,00
3.01.08.004	- Leistung pro Stück 5W LED Aufbauleuchte Glas zylindrisch 4x RGB/W 10V/5W - Leistung pro Stück 5W		138,00
3.01.08.003	LED Einbauleuchte Glas Halbschale 4x RGB/W 10V/5W - Leistung pro Stück 5W		102,00
3.01.08.005	LED Aufbauleuchte Glas Halbschale 4x RGB/W 10V/5W - Leistung pro Stück 5W		138,00
3.01.08,001 - 3.01.08.005	Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer F Netzteil: MIDI / MAXI KennzifferC		



Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
	LED Wandfluter Standleuchte mit flächiger, indirekter Rot-Grün-Blau Abstrahlcharakteristik und farbdynamischem Lichtwe sel Technik - Stromversorgung: 230V/ 50Hz - Leistungsaufnahme: 150W - Steuerprotokoll: DMX o. Stand Alone - Schutzart: IP20 - Leuchtmittel: 3x Leuchtstofflampe	
3.01.01.001 3.01.01.002 3.01.01.003 3.01.01.004	Ausführungen - Standleuchte RGB Master DMX - Standleuchte RGB Master Sequenz - Standleuchte RGB Master DMX/Sequenz - Standleuchte RGB Slave Kein Netzteil erforderlich-	1.316,00
3.01.03.001	LED Lichtsäule Lichtsäule mit allseitig diffus hinterleuchtetem Acrylglasrohr mit Reflektordeckel, Im VA Sockelfuss integrierter LED Strahler, bestückt mit 48 Luxeon 1W Hochleistungs- LED (12xROT/12xGRÜN/12xBLAU/12xWEISS) Technik: - Stromversorgung: Netzteil 230V / 50Hz - Leistungsaufnahme: 90 W / 500W - Steuerprotokoll: DMX - Schutzart: Säule IP44/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: 48x Hochleistungs- LED Luxeon 1W - RGB/W o. RGE Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer E	
3.01.03.002	LED Lichtsäule Lichtsäule mit allseitig diffus hinterleuchtetem Acrylglasrohr mit Reflektordeckel, Im VA Sockelfuß integrierter LED Strahler, bestückt mit 36 Luxeon 1 W Hochleistungs- LED (9xROT/9xGRÜN/9xBLAU/9xWEISS) Technik: - Stromversorgung: Netzteil 230V / 50Hz - Leistungsaufnahme: 90 W / 500W - Steuerprotokoll: DMX - Schutzart: Säule IP44/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: 36x Hochleistungs- LED Luxeon 1 W –RGB/W - O. RGE Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer E Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	



Preisliste Flächenfluter zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.01.01.009	LED Flächenfluter LED Flächenfluter im korrosionsbeständigem Aluminiumgehäuse bestückt mit Luxeon 1W Hochleistungs- LED (2x ROT/2x GRÜN/2x BLAU) Technik - Stromversorgung: Netzteil 230V / 50Hz - Leistungsaufnahme: 90 W / 500W - Steuerprotokoll: DMX - Schutzart: Säule IP44/Netzteil IP20 - Leuchtmittel Hochleistungs- LED Luxeon 1W -RGB - RGB LED-Profil mit 6x RGB-LED-Gruppe 1 W L= 665 mm Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer E Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	1.066,00
3.01.01.011	LED Flächenfluter LED Flächenfluter im korrosionsbeständigem Aluminiumgehäuse bestückt mit Luxeon 1W Hochleistungs- LED (4x ROT/4x GRÜN/4x BLAU) Technik - Stromversorgung: Netzteil 230V / 50Hz - Leistungsaufnahme: 90 W / 500W - Steuerprotokoll: DMX - Schutzart: Säule IP44/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: Hochleistungs- LED Luxeon 1W -RGB - RGB LED-Profil mit 12x RGB-LED-Gruppe 1 W L= 1.241mm Netzteil: Smooth /MINI Kennziffer E Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	1.908,00



Preisliste Außenstrahler zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.01.09.001	LED Außenstrahler im korrosionsbeständigen Aluminiumgehäuse bestückt mit - 30 Luxeon 1 W-Hochleistungs LED (10x ROT/10x GRÜN/10x BLAU) - Abstrahlwinkel Spot Optik (SP 10°C) - mit DMX Converter 24V - Stromversorgung: Netzteil 230V / 50Hz - Leistungsaufnahme: pro Strahler 35W/10W - Steuerprotokoll: DMX - Schutzart: Strahler IP55/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: 30x Hochleistungs- LED Luxeon 1 W -RGB/W Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer E Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	1.572,00
3.01.09.002	LED Außenstrahler im korrosionsbeständigen Aluminiumgehäuse bestückt mit - 30 Luxeon 1 W-Hochleistungs LED (10x ROT/10x GRÜN/10x BLAU) - Abstrahlwinkel Flood Optik (FL 30°C) - mit DMX Converter 24V Technik - Stromversorgung: Netzteil 230V / 50Hz - Leistungsaufnahme: pro Strahler 35W/10W - Steuerprotokoll: DMX - Schutzart: Strahler IP55/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: 30x Hochleistungs- LED Luxeon 1 W -RGB/W Netzteil: Smooth/ MINI Kennziffer E Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	1.572,00
3.01.09.003	LED Außenstrahler im korrosionsbeständigen Aluminiumgehäuse bestückt mit - 6 Luxeon 1 W-Hochleistungs LED (2x ROT/2x GRÜN/2x BLAU) - Abstrahlwinkel Spot Optik (SP 10°C) - mit DMX Netzteil - Stromversorgung: Netzteil 230V / 50Hz - Leistungsaufnahme: pro Strahler 35W/10W - Steuerprotokoll: DMX - Schutzart: Strahler IP55/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: 6x Hochleistungs- LED Luxeon 1W -RGB/W Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer E Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	719,00
3.01.09.004	LED Außenstrahler LED Außenstrahler im korrosionsbeständigen Aluminiumgehäuse bestückt mit - 6 Luxeon 1 W-Hochleistungs LED (2x ROT/2x GRÜN/2x BLAU) - Abstrahlwinkel Flood Optik (FL 30°C) - mit DMX Netzteil Technik - Stromversorgung: - Leistungsaufnahme: - Steuerprotokoll: - Schutzart: - Strahler IP55/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: - Kartonik Strahler IP55/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: - Kartonik Strahler IP55/Netzteil IP20	719,00



Netzteil: Smooth /MINI Kennziffer E Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	

Preisliste Bodeneinbaustrahler zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.01.11.001	LED Bodeneinbaustrahler in korrosionsbeständigem Aluminiumgehäuse mit V2A Abdeckring und Sicherheitsglasabdeckung, bestückt mit - 30 Luxeon 1W Hochleistungs- LED (10x ROT/10x GRÜN/10x BLAU) - Abstrahlwinkel Spot Optik (SP 10°C) - DMX Converter 24V Technik: - Stromversorgung: - Leistungsaufnahme: - Steuerprotokoll: - Schutzart: - Strahler IP67/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: - 30x Hochleistungs- LED Luxeon 1W -RGB/W Netzteil: Smooth MINI Kennziffer E Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	1.675,00
3.01.11.002	LED Bodeneinbaustrahler in korrosionsbeständigem Aluminiumgehäuse mit V2A Abdeckring und Sicherheitsglasabdeckung, bestückt mit - 30 Luxeon 1 W Hochleistungs- LED (10x ROT/10x GRÜN/10x BLAU) - Abstrahlwinkel Flood Optik (FL 30°C) - DMX Converter 24V Technik: - Stromversorgung: - Leistungsaufnahme: - Steuerprotokoll: - Schutzart: - Strahler IP67/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: - Such Hochleistungs- LED Luxeon 1 W - RGB/W Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer E Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	1.675,00
3.01.11.003	LED Bodeneinbaustrahler in korrosionsbeständigem Aluminiumgehäuse mit V2A Abdeckring und Sicherheitsglasabdeckung, bestückt mit - 6 Luxeon 1 W Hochleistungs- LED (2x ROT/2x GRÜN/2x BLAU) - Abstrahlwinkel Spot Optik (SP 10 °C) - DMX Converter 24V Technik: - Stromversorgung: - Leistungsaufnahme: - Steuerprotokoll: - Schutzart: - Strahler IP67/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: - 6 Luxeon 1 W Hochleistungs- LED Luxeon 1 W -RGB/W Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer E	750,00



Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B

Preisliste Bodeneinbaustrahler zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.01.11.004	LED Bodeneinbaustrahler in korrosionsbeständigem Aluminiumgehäuse mit V2A Abdeckring und Sicherheitsglasabdeckung, bestückt mit - 6 Luxeon 1W Hochleistungs- LED (2x ROT/2x GRÜN/2x BLAU) - Abstrahlwinkel Flood Optik (FL 30 °C) - DMX Converter 24V Technik: - Stromversorgung: - Leistungsaufnahme: - Steuerprotokoll: - Strahler 1P67/Netzteil 1P20 - Leuchtmittel: - Stromoth / MINI Kennziffer E Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	750,00
3.01.11.005	LED Bodeneinbaustrahler in korrosionsbeständigem Aluminiumgehäuse mit V2A Abdeckring und Sicherheitsglasabdeckung, bestückt mit - 3 Luxeon 1W Hochleistungs- LED (1x ROT/1x GRÜN/1x BLAU) - Abstrahlwinkel Spot Optik (SP 10 °C) - DMX Netzteil Technik: - Stromversorgung: - Leistungsaufnahme: - Steuerprotokoll: - Schutzart: - Strahler IP67/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: - Sx Hochleistungs- LED Luxeon 1W -RGB/W Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer E Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	732,00
3.01.11.006	LED Bodeneinbaustrahler in korrosionsbeständigem Aluminiumgehäuse mit V2A Abdeckring und Sicherheitsglasabdeckung, bestückt mit - 3 Luxeon 1W Hochleistungs- LED (1x ROT/1x GRÜN/1x BLAU) - Abstrahlwinkel Flood Optik (FL 30 °C) - DMX Netzteil Technik: - Stromversorgung: - Leistungsaufnahme: - Stromversorgung: - Leistungsaufnahme: - Strahler 35W/10W - Steuerprotokoll: - Schutzart: - Strahler IP67/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: - 3x Hochleistungs- LED Luxeon 1W -RGB/W Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer E	732,00



Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B

Preisliste Farbwechselstrahler zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler
3.01.10.001	Farbwechselstrahler CMY 150W / 60° Kein Netzteil erforderlich Gehäuse und Montagebündel aus Aluminium, Schutzglas 6mm, antireflexbeschichtet, stufenlose CYM- Farbmischung, kontinuierliche Vollbereichsdimmung, VG integriert, zwei Gehäuselängen ermöglichen Abstrahlwinkel von 12/22/60° sowie mit Fresnel-und Diffusorlinsen 34 und 71° als Zubehör Technik: - Stromversorgung: - Leistungsaufnahme: - Steuerprotokoll: - Schutzart: - Leuchtmittel: - CDM-SA/T 150 W(Philips) - CMH 150W (GE) - 6000H / 42000H - Bemerkung: - div. Zubehör zur Lichtstrahl-Regulierung verfügbar MEX	2.850,00
3.01.10.002	Farbwechselstrahler CMY 150W / 22° Kein Netzteil erforderlich Gehäuse und Montagebündel aus Aluminium, Schutzglas 6mm, antireflexbeschichtet, stufenlose CYM- Farbmischung, kontinuierliche Vollbereichsdimmung, VG integriert, zwei Gehäuselängen ermöglichen Abstrahlwinkel von 12/22/60° sowie mit Fresnel-und Diffusorlinsen 34 und 71° als Zubehör Technik: - Stromversorgung: - Stromversorgung: - Steuerprotokoll: - Steuerprotokoll: - Steuerprotokoll: - Schutzart: - Leuchtmittel: - CDM-SA/T 150 W(Philips) - CMH 150W (GE) - 6000H / 42000H Bemerkung: - div. Zubehör zur Lichtstrahl-Regulierung verfügbar MEX	3.070,00
3.01.10.003	Farbwechselstrahler CMY 150W / 12° Kein Netzteil erforderlich Gehäuse und Montagebündel aus Aluminium, Schutzglas 6mm, antireflexbeschichtet, stufenlose CYM- Farbmischung, kontinuierliche Vollbereichsdimmung, VG integriert, zwei Gehäuselängen ermöglichen Abstrahlwinkel von 12/22/60° sowie mit Fresnel-und Diffusorlinsen 34 und 71° als Zubehör Technik: - Stromversorgung: - Leistungsaufnahme: - Steuerprotokoll: - Schutzart: - DMX - Schutzart:	3.070,00



- Leuchtmittel: CDM-SA/T 150 W(Philips)
CMH 150W (GE)
6000H / 42000H
Bemerkung: div. Zubehör zur LichtstrahlRegulierung verfügbar MEX
Kein Netzteil erforderlich

Preisliste Unterwasser Einbaustrahler zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler
3.01.12.001	LED Unterwasser- Einbaustrahler in korrosionsbeständigem V2A Gehäuse mit Abdeckring und Sicherheitsglasabdeckung, be- stückt mit - 30 Luxeon 1 W-Hochleistungs- LED (10x ROT/ 10x GRÜN/ 10x BLAU) Abstrahlwinkel Spot- Optik (10°) - komplett mit Einbaugehäuse aus PCB separates Netzteil mit DMX- Signal Ansteuerung für farbdynamischen programmierbaren Lichtwechsel Alle Netz- und Steueranschlüsse sind steckerfertig. Technik - Stromversorgung: - Leistungsaufnahme: - Steuerprotokoll: - Steuerprotokoll: - Schutzart: - Leuchtmittel: - Strahler IP68/Netzteil IP20 - Leuchtmittel:	
3.01.12.002	LED Unterwasser- Einbaustrahler in korrosionsbeständigem V2A Gehäuse mit Abdeckring und Sicherheitsglasabdeckung, be- stückt mit - 30 Luxeon 1 W-Hochleistungs- LED (10x ROT/ 10x GRÜN/ 10x BLAU) Abstrahlwinkel Flood- Optik (30°) Komplett mit Einbaugehäuse aus PCB Separates Netzteil mit DMX- Signal Ansteuerung für farbdynamischen programmierbaren Lichtwechsel Alle Netz- und Steueranschlüsse sind steckerfertig. Technik - Stromversorgung: - Leistungsaufnahme: - Steuerprotokoll: - Schutzart: - Leuchtmittel: - Strahler IP68/Netzteil IP20 - Leuchtmittel: - Strahler IP68/W/30° Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer D Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	1.750,00



Preisliste Unterwasser Einbaustrahler zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händle
3.01.12.003	LED Unterwasser- Einbaustrahler in korrosionsbeständigem Gehäuse mit Abdeckring und Sicherheitsglasabdeckung, stückt mit - 12 Luxeon 1 W-Hochleistungs- LED (4x ROT/ 4x GRÜN/ 4x BLAU). - Abstrahlwinkel Spot- Optik (10°). - Komplett mit Einbaugehäuse aus PCB. - Separates Netzteil mit DMX- Signal Ansteuerung für farbdynamischen programmierbaren Lichtwechsel. - Alle Netz- und Steueranschlüsse sind steckerfertig. - Stromversorgung: Netzteil 230V - Leistungsaufnahme: - Steuerprotokoll: - Schutzart: Strahler IP68/Netzt - Leuchtmittel: 12x Hochleistung Luxeon 1 W –RG Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer D Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	/ / 50Hz 35W DMX teil IP20 gs- LED
3.01.12.004	LED Unterwasser- Einbaustrahler in korrosionsbeständigem Gehäuse mit Abdeckring und Sicherheitsglasabdeckung, stückt mit - 4 Luxeon 1 W-Hochleistungs- LED (1 x ROT/ x GRÜN/1x BLAU, 1xGELB). - Abstrahlwinkel Flood- Optik (30°). - Komplett mit Einbaugehäuse aus PCB. - Separates Netzteil mit DMX- Signal Ansteuerung für farbdynamischen programmierbaren Lichtwechsel. - Alle Netz- und Steueranschlüsse sind steckerfertig. Technik - Stromversorgung: - Leistungsaufnahme: - Steuerprotokoll: - Schutzart: - Leuchtmittel: - Vetzteil: Smooth / MINI Kennziffer D	/ / 50Hz 35W DMX teil IP20 gs- LED
3.01.12.005	Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B Whirpool Einbaustrahler - Leuchtmittel: 4x Hochleistungs- Luxeon 1W –RGB/ Netzteil: Smooth / MINI Kennziffer D Netzteil: MIDI / MAXI Kennziffer B	



Preisliste Lichthimmel zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.14.07.002 Beispiel mit Achteckrahmen	Lichthimmel ø 120cm x 10cm tief Für normal temperierte Räume bis 60C° LED-System zur Hinterleuchtung eines mattierten Glasscheibenrings bestückt mit - 15xLED-Modul ca. o 45mm mit integriertem RGB/W LED's-superhell, - IP54 vergossen, - komplett vorkonfektioniert inkl. Netzteil	3.200,00
3.14.07.003	Lichthimmel ø 120cm x 10cm tief Für hoch temperierte Räume ab 60°C LED-System zur Hinterleuchtung eines mattierten Glasscheibenrings bestückt mit - 15xLED-Modul ca. o 45mm mit integriertem RGB/W LED's-superhell, - IP54 vergossen, - komplett vorkonfektioniert inkl. Netzteil	3.580,00
3.14.07.005	Lichthimmel auf Maß rechteckig Für normale oder hoch temperierte Räume ab 60°C max. Größe 300x300cm LED-System zur Hinterleuchtung eines mattierten Glasscheibenrings bestückt mit - 15xLED-Modul ca. o 45mm mit integriertem RGB/W LED superhell, - IP54 vergossen, - komplett vorkonfektioniert inkl. Netzteil Preis pro m² Preisbeispiel: Größe 50cm x100cm rechteckig Preisbeispiel: Größe 300cm x 300cm rechteckig	auf Anfrage



Preisliste LED Netzconverter / DMX Leistungsteile zzgl. MwSt.

Artikel	Beschreibung	Kennziffer	EK Händler €
	DMX - Netzteile für die Version Smooth und Mini		
3.01.18.26	LED-Converter P+SF 1x RGB/W-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	D	464,00
3.01.18.27	LED-Converter P+SF 2x RGB/W-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	D	488,00
3.01.18.28	LED-Converter P+SF 4x RGB/W-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	D	520,00
3.01.18.29	LED-Converter P+SF 6x RGB/W-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	D	552,00
3.01.18.30	LED-Converter P+SF 4x RGB-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	E	520,00
3.01.18.31	LED-Converter P+SF 6x RGB-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	E	552,00
3.01.18.32	LED-Converter P+SF 12x RGB-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	E	600,00
3.01.18.35	LED-Converter P+SF RGB/W-LED Gruppe 10-12V/20W KU-Gehäuse	F	400,00
3.01.18.36	LED-Converter P+SF RGB/W-LED Gruppe 10-12V/50W KU-Gehäuse	F	432,00
3.01.18.37	LED-Converter P+SF RGB/W-LED Gruppe 10-12V/100W KU-Gehäuse	F	520,00
3.01.18.38	LED-Converter P+SF RGB/W-LED Gruppe 24V/30W KU-Gehäuse	G	400,00
3.01.18.39	LED-Converter P+SF RGB/W-LED Gruppe 24V/60W KU-Gehäuse	G	432,00
3.01.18.40	LED-Converter P+SF RGB/W-LED Gruppe 24V/100W KU-Gehäuse	G	520,00

	DMX - Netzteile für die Version MIDI und MAXI		
3.01.18.10	LED-Converter DMX 1x RGB/W-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	Α	464,00
3.01.18.11	LED-Converter DMX 2x RGB/W-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	Α	488,00
3.01.18.12	LED-Converter DMX 4x RGB/W-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	Α	520,00
3.01.18.13	LED-Converter DMX 6x RGB/W-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	Α	552,00
3.01.18.14	LED-Converter DMX 4x RGB-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	В	520,00
3.01.18.15	LED-Converter DMX 6x RGB-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	В	552,00
3.01.18.16	LED-Converter DMX 12x RGB-LED Gruppe 1W/350mA RJ45 / KU	В	600,00
3.01.18.19	LED-Converter DMX RGB/W-LED Gruppe 10-12V/20W KU-Gehäuse	С	400,00
3.01.18.20	LED-Converter DMX RGB/W-LED Gruppe 10-12V/50W KU-Gehäuse	С	432,00
3.01.18.21	LED-Converter DMX RGB/W-LED Gruppe 10-12V/100W KU-Gehäuse	С	520,00
3.01.18.22	LED-Converter DMX RGB/W-LED Gruppe 24V/30W KU-Gehäuse	E	400,00
3.01.18.23	LED-Converter DMX RGB/W-LED Gruppe 24V/60W KU-Gehäuse	E	432,00
3.01.18.24	LED-Converter DMX RGB/W-LED Gruppe 24V/100W KU-Gehäuse	E	520,00



Preisliste Zubehör zzgl. MwSt.

Artikel	Beschreibung	Kennziffer	EK Händler €
3.01.19.001	Anschlußleitung RJ45 / L= 0,5m		4,00
3.01.19.002	Anschlußleitung RJ45 / L= 1,0m		4,80
3.01.19.003	Anschlußleitung RJ45 / L= 2,0m		5,60
3.01.19.004	Anschlußleitung RJ45 / L= 3,0m		6,40
3.01.19.005	Anschlußleitung RJ45 / L= 5,0m		8,00
3.01.19.006	Anschlußleitung RJ45 / L= 7,5m		12,00
3.01.19.007	Anschlußleitung RJ45 / L= 10,0m		16,00
3.01.19.008	Anschlußleitung RJ45 / L= 15,0m		20,80
3.01.19.009	DMX- Anschlußleitung 3-polig L=3m		28,80
3.01.19.010	DMX- Anschlußleitung 3-polig L=6m		33,60
3.01.19.011	DMX- Anschlußleitung 3-polig L=10m		40,00
3.01.19.012	DMX- Anschlußleitung 5-polig L=3m	·	36,80
3.01.19.013	DMX- Anschlußleitung 5-polig L=6m		41,60
3.01.19.014	DMX- Anschlußleitung 5-polig L=10m		48,00



Preisliste Beschallung zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.13.01.001 weiß 3.13.01.002 schwarz	Sichtbares Lautsprechersystem Breitbandlautsprecher, Feuchtraum 4 Ohm - Außendurchmesser 115 mm - Einbautiefe 45 mm - Gespritzte Kunststoffmembran - Kunststoffkorb und -gitter - Absolut korrosions- und wasserfest - Magnetverkleidung und Silikonummantelung der Zuleitung - Klare Hochtonwiedergabe - Gewicht: 0,275 kg	14,70 14,70
3.13.01.003 weiß 3.13.01.004 schwarz	Sichtbares Lautsprechersystem Breitbandlautsprecher, Feuchtraum 4 Ohm IP 65 - Außendurchmesser 8 cm - Lautsprecher für Solarien und Feuchträume - absolut korrosions- und wasserfest - seewasserfest - funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen - Magnetverkleidung und Silikonummantelung - Musikbelastbarkeit 25 Watt - Nennbelastbarkeit 15 Watt - Gewicht: 0,23 kg	14,30 14,30
3.13.02.001	Unsichtbares Lautsprechersystem Körperschallwandler - für die Mittel und Hochtonwiedergabe Montage (mit Schraube) M5) erfolgt auf einer schwingfähigen Fläche /Kabinenwand, die dadurch direkt zum Schwingen angeregt wird - geschlossenes Gehäuse nicht notwendig - Nennbelastbarkeit 20 Watt - Musikbelastbarkeit 30 Watt	47,00



	- Nennimpedanz 8 Ohm - Gewicht 0,41 kg	
3.13.03.001	Unsichtbares Lautsprechersystem Körperschallwandler für Basswiedergabe - Nennbelastbarkeit 50W - Musikbelastbarkeit 100W - Nennimpedanz 4 Ohm - Gewicht netto 1,5 kg	46,60

Preisliste Beschallung zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.08.07.001	Bedieneinheit für 2 Kopfhörer - Edelstahlausführung - inkl. Anschlussset mit Verdrahtungsplan - Verteilergehäuse bis 6 Bedieneinheiten - 2 Kopfhörer, leichte Ausführung	350,00
3.08.07.002	Aufputzgehäuse Silbergrau	32,50
3.08.07.003	Verteilergehäuse bis 6 Bedieneinheiten	182,00
3.08.07.004	Verteilergehäuse ab 6 Bedieneinheiten	247,00
3.08.07.005	Bügelkopfhörer leicht	10,40
3.08.01.001	MP3 Player, fertigeMusiktracks	150,00
3.08.01.004	CD Player für eigene Musik RS 485 Schnitt- stelle	453,00
3.08.01.005	Verstärker VerMiMo 2 x 8 Watt 8 Ohm	84,00
3.08.01.006	Verstärker 2x100 Watt inkl. Mischpult	350,00
3.08.01.007	Digitales Hifi –Abspielgerät für Multimedi- acards im MP	135,00
3.08.01.008	Hifi Stereo Verstärker mit analogen Eingängen 2x3V	460,00
3.08.01.009	Multimediacard für 128 Min. Spielzeit inkl. Themenbezeichnung	265,00



3.08.01.010	Steinlautsprecher 70 Watt 4 Ohm für per- manenten Empfang	350,00
3.08.01.011	Spezielllautsprecher 70 Watt 4 Ohm für permanenten Empfang	350,00
3.08.01.20	2- Wege Stereocontroller 18dB mit butter- worth weich	780,00
3.08.01.21	Hochleistungsendstufe 350/350W 4 Ohm Frequenzeinstellung	1.020,00

<u>Musiktracks</u> für MP3 Player/SD Karte

3.08.06.001 3.08.06.002 3.08.06.003 3.08.06.004 3.08.06.005	Musik für einzelne Funktionen inkl . SD Karte 5 Wohlfühlstimmungen für Wellnessbereiche 5 Stimmungswelten für Anwendungskabinen 7 Gästezimmer Stimmungen Schwimmbadstimmungen Stimmungen im Garten	85,00 85,00 85,00 85,00 85,00
3.08.06.006	Stimmungen für Floattank	85,00

Preisliste Beschallung zzgl. MwSt. Steuerung

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.08.08.01	Bedienelement Aufputzgehäuse	239,00
3.08.08.02	Bedienelement Unterputzgehäuse	223,00
3.08.08.03	Steuergerät	
3.08.09.01	CD/MP3 Player CD-194DJ 2HE	398,40



00000000000000000000000000000000000000		
3.08.09.02	Marantz Vollverstärker	462,00

Preisliste Beschallung zzgl. MwSt. Lautsprecher

Artikel	Beschreibung	Händler EK €
3.08.10.01	Wand- und Deckeneinbaulautsprecher mit lackierbarem Abdeckgitter. Tiefföner: 165mm PP Konus Mitteltöner: - Hochtöner: 25mm Seidengewebe Wirkungsgrad: 89dB Belastbarkeit: 5-125 Watt Impedanz:8/6 Ohm nom./min. Frequenzgang:45-20kHz +/- 3dB Abmaße: Frontmaß: 207x310mm Lochmaß: 172x280mm Einbautiefe: 86mm Gewicht: 2,0 kg	200,00
3.08.10.10	<u>Einputzrahmen</u>	32,00
3.08.10.02	Wand- oder Deckenlautsprecher mit la- ckierbarem Abdeckgitter Tieftöner: 203mm PP Mitteltöner: 102mm PP Hochtöner: 19mm Seidengewebe Wirkungsgrad: 89dB Belastbarkeit: 5-100 Watt Impedanz:8/6 Ohm nom./min. Frequenzgang:45-20kHz +/- 3dB	350,00



3.08.10.12	Abmaße: Frontmaß: 250x404mm Lochmaß: 215x368mm Einbautiefe: 90mm Einputzrahmen	44,80
3.08.10.03	Tieftöner: 203mm PP Mitteltöner: 102mm PP Hochtöner: 19mm Seidengewebe Wirkungsgrad: 89dB Belastbarkeit: 5-100 Watt Impedanz:8/6 Ohm nom./min. Frequenzgang:45-20kHz +/- 3dB Abmaße: Frontmaß: ø295mm Lochmaß: ø260mm Einbautiefe: 152mm 3 Weg-System mit SonicEye Gesamtes Koax-Chassis schwenkbar Mittel-Hochton zusätzlich schwenkbar +/-3dB Hochton Pegel regelbar +/-3dB Mittelton Pegel regelbar	350,40

Preisliste Beschallung zzgl. MwSt. Gartenlautsprecher Schutzklasse IP44 Glasfaserverstärkter Kunststoff Granitoptik

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.08.12.01	Rock 10 Gartenlautsprecher IP 44 HT: 16mm PC dome TT: 130mm PP Frequenzgang: 50 Hz - 20 kHz + 3dB Impedanz: 80hm nom Leistung: 5-100 Watt SPL: 89 dB Gewicht: 4Kg 27 x 23 x 19cm BHT	110,40
3.08.12.02	Rock 20 Gartenlautsprecher IP 44 HT: 16mm PC dome TT: 200mm PP Frequenzgang: 40Hz - 20 kHz + 3dB Impedanz: 80hm nom Leistung: 5-150Watt SPL: 90dB Gewicht: 7Kg 40 x 34 x 30cm BHT	254,40
3.08.12.03	Rock Sub TT: 254mm PP	558,40



	Frequenzgang: 35Hz - 150Hz + 3dB Impedanz: 8Ohm nom Leistung: 5-150Watt SPL: 90dB Gewicht: 17,5Kg 49 x 43 x 37cm BHT	
3.08.13.01	Außenlautsprecherbox wetterfest Mariner H2O schwarz/ weiß Tieftöner: 2 x 133mm-Tieftöner, Hochtöner: 25mm Gewebe-Kalotte Wirkungsgrad: 90dB Belastbarkeit: 100 Watt Impedanz: 8 Ohm nominell, Frequenzgang: 55Hz-20kHz +/-3dB Chassis magnetisch geschirmt. Abmessung: 191 x 533 x 185mm (BHT	542,40
3.08.13.02	Außenlautsprecherbox wetterfest Mariner 51 schwarz/ weiß Wirkungsgrad 87dB Belastbarkeit: 5-60 Watt Impedanz: 8/6Ohm nom./min. Frequenzgang: 70Hz-20kHz +/-3dB Abmessungen dieser Serie: 165 x 260 x 153mm (BHT	206,40
3.08.13.03	Außenlautsprecherbox wetterfest Mariner 61 schwarz/ weiß Wirkungsgrad 88dB Belastbarkeit: 5-80 Watt Impedanz: 8/6Ohm nom./min. Frequenzgang: 60Hz-20kHz +/-3dB Abmessungen dieser Serie: 191 x 305 x 181mm (BHT)	302,40

Wetterfeste Außenlautsprecherboxen IP 44 Hervorragender Klang natürlich auch für den Innenbereich verwendbar Bügelmontage im Lieferumfang

Preisliste Beschallung individuelle Lösungen zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.08.11.01	Rack 12 HE	192,00
	Einbautiefe 40cm Stelltiefe 45,5cm Höhe 64cm	
3.08.11.02	Rack 18 HE	216,00
	Einbautiefe: 40cm Stelltiefe: 45,5cm	



	Höhe: 91cm	
3.08.11.03	Rack 24 HE Einbautiefe: 38cm Stelltiefe: 45,5cm Höhe: 120cm	240,00
3.08.11.04	Racksteckdosenleiste	102,40
3.05.15.01	Audioumschalter	112,00

Preisliste Beduftung zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler €
3.02.03.006 Duftdos AK-1 INMATRONIE	"Duft in Luft" - Kabinenbeduftung 1 Duft ohne Intensitätsregelung nach dem dem Verdunstungsprinzip - Steckernetzteil 230V/AC - 500x250x130mm - 1,8 kg	231,00
3.02.03.005	" Duft in Luft" - Leistungsaufnahme: ca. 10 Watt	253,00



Steven pour some some some some some some some some	- Elektroversorgung Steckernetzteil 230V/AC 12V/DC - Verdunstungsleistung max ca. 20 ml Duftstoff in 24 Stunden (abhängig vom Duftkonzentrat) - Ventilatorleistung 38m³/h bei freiem Ausgang - Betriebsanzeige 1 LED für Betriebsbereitschaft - Konzentrat-Behälter PE Flasche 250 ml (max. 100 ml Inhalt) - Duftauslass: Rohr d35 - Maße: 130 x100 x170 mm - Gewicht 2 kg	
3.02.03.004	"Schaumi" Dosierstation zur Produktion von Schaum für Massageanwendungen: - Kugelhahn ½" IG, 1 Vorfilter MS ½" - Systemtrenner EA1 - Druckminderer zur Regulierung des Systemdrucks - 2 Magnetventile ½" - Verrohrung PVC grau - Schaumgenerator zur Schaumerzeugung - Schlauchpumpe: UNODOS+ - Montageplatte 50 x 50 cm - Schlauch PVC 12x1,5 transparent - Sauglanze d12 420mm - Tasterplatte mit 2 Piezotastern - Relaisblocksteuerung - Membranluftpumpe in Steuergehäuse integriert	1.522,00
3.02.08.001	Fußsprudler mit Desinfektion Fußsprudeleinheit für ein Becken inkl. Geblä- semotor und Sicherheitsschleife	1.600,00
3.02.08.002	Wasserverteiler für Kneippbecken., Monta- geeinheit für Füll- und Entleerungstechnik Motor gesteuert	2.500,00

Preisliste Duftstoffe zzgl. MwSt.

Artikel	Bezeichnung	EK Händler	€
POTOSSARCH			
	Duftölkonzentrate für "Duft in Luft" 1 Liter		
	belebend		
3.02.05.001	Euka- Minze	38	,82
3.02.05.002	Lemon	21	,86,



3.02.05.003	Papaya	48,64
3.02.05.004	Sommerwiese	38,82
3.02.05.005	Alpenkräuter	34,80
3.02.05.006	Mexiko Lemongras	48,64
3.02.05.007	Maracuja	63,81
3.02.05.008	Grüner Apfel	48,64
	beruhigend	
3.02.05.009	beruhigend Exotik Dream	62,02
3.02.05.009 3.02.05.010	•	62,02 38,82
	Exotik Dream	
3.02.05.010	Exotik Dream Heilkamille	38,82

	Schaumkonzentrat für "Schaumi"	
3.02.05.038	Schaumkonzentrat –Rose 10l pH neutral mit Rückfetter für empfindliche Haut mit Rosen- und Cocospalmöl	30,50