

04 | ELC

Lichtmanagement
leicht gemacht



VARI***LITE**

Movinglights und innovative
Lichtlösungen

STAGE DEX

Podestelemente, LiteDeck,
Absturzsicherung, Treppen,
Steckfüße

Ron StageMaster™

Safety Above All

Lastmesssysteme, Lastmesszellen,
für die Sicherheit über allen Köpfen

SRS

Professionelle Motorsteuerungen
und Stromverteiler

DOUGHTY

Anschlagschellen, Modular Rigging
System

LEE Filters

Filterfolien, Zirkonfilter für LED

GREEN HIPPO

Real-Time Media Playback
Solutions

first LIGHT®

Scheinwerfer, Stromschienen,
LED Komponenten

REUTLINGER®

Abhängung mit System

Drahtseilhalter

Gantom®

LIGHTING & CONTROLS

kleinste LED Scheinwerfer und
Ansteuerungen

PROLYTE STRUCTURES

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

MDG

Effektnebel, Bodennebel, Hazer,
Windmaschinen

STAGEMAKER

Direkt- und Schutzsteuerungen,
Elektrokettenzüge

LED LENSER®

LED Taschenlampen und
Stirnlampen

first TAPE

Gaffer und Klebebänder

ROSCO

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

first MECHANICS

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

PETZL®

Persönliche Schutzausrüstung,
Helme, Seile

ELC

DMX/RDM Netzwerke, Merger,
Splitter, Controller

ADVANCE

Selbstklebebänder

Gaffer und Klebebänder

beyerdynamic))))

Kopfhörer

Strand

Lichtpulte, Dimmer,
LED-Scheinwerfer



Digitales Intercom, Cue-Light



BROTHER, BROTHER & SONS ApS

Softlights, LED Licht für Studio,
Film und Messe

first CABLE®

Steuer-, Motor-, DMX- und
Schukokabel

OSRAM

Leuchtmittel



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

LEATHERMAN®

Taschenmesser und Tools

GOSSEN

Beleuchtungsstärkemessgeräte
und Spektrometer

wieland

Steckverbindungen

C.ADOLPH®

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

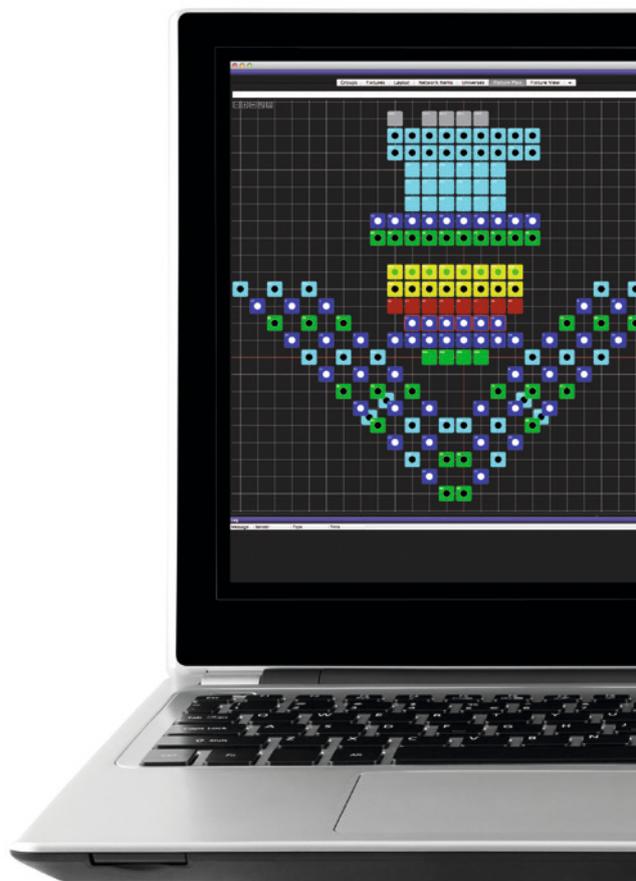
first STAGE®

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

INHALT

SEITE

dmXLAN Software 4	4
dmXLAN buddy	6
dmXLAN node	7
dmXLAN switch	10
focusHAND 3	11
RDM DMX Splitter	12
showSTORE GBX	13
AC612 Controller Serie	14
AC612 DIN	15
sidekick too DMX-Controller	15
AGB	18

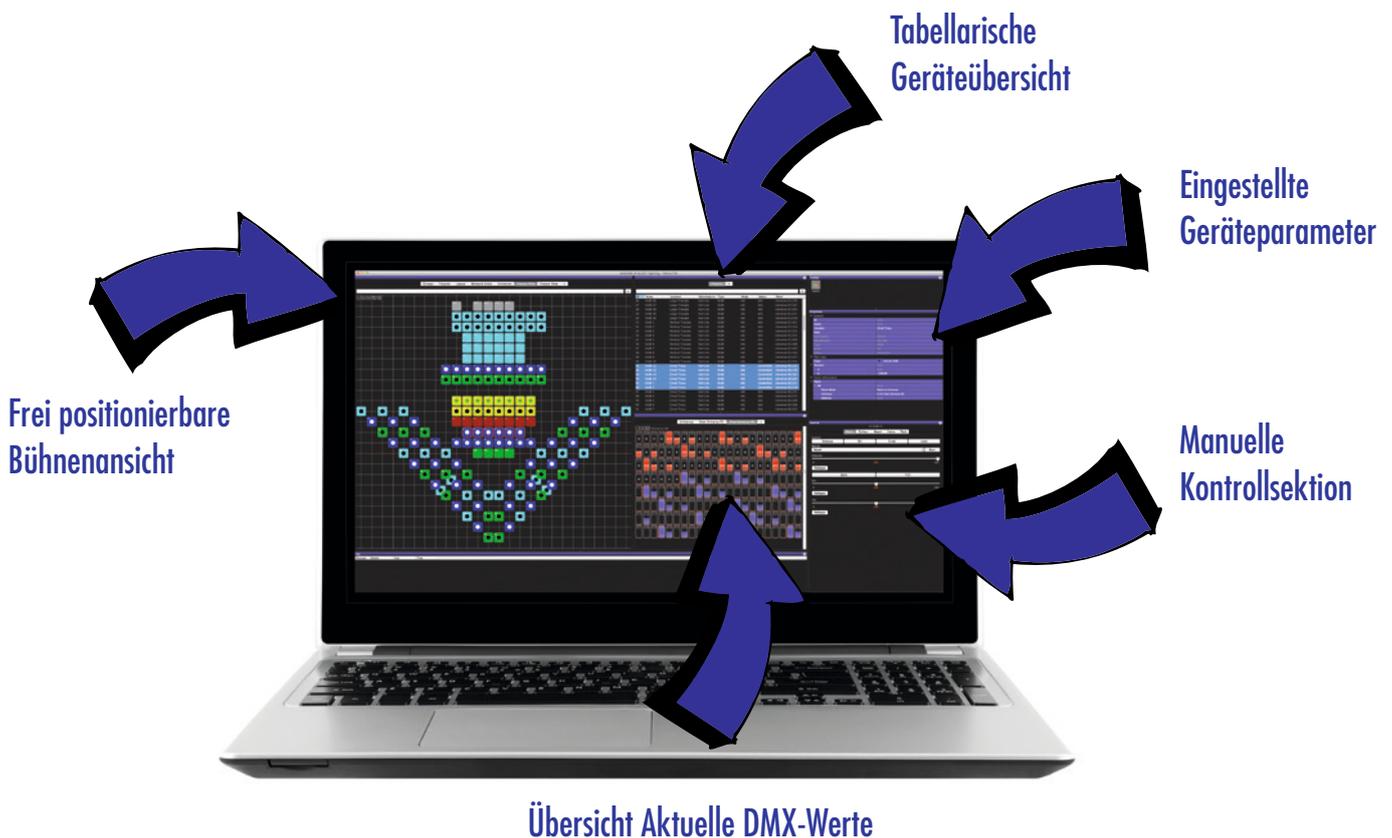


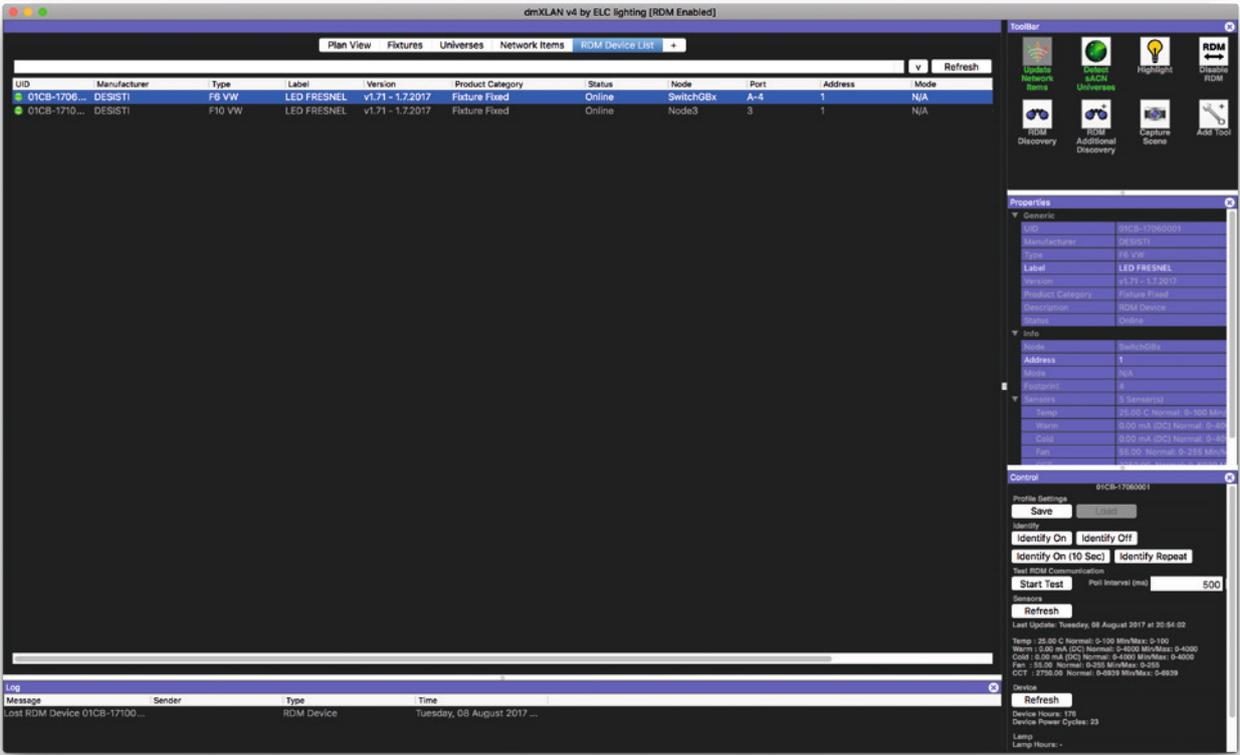
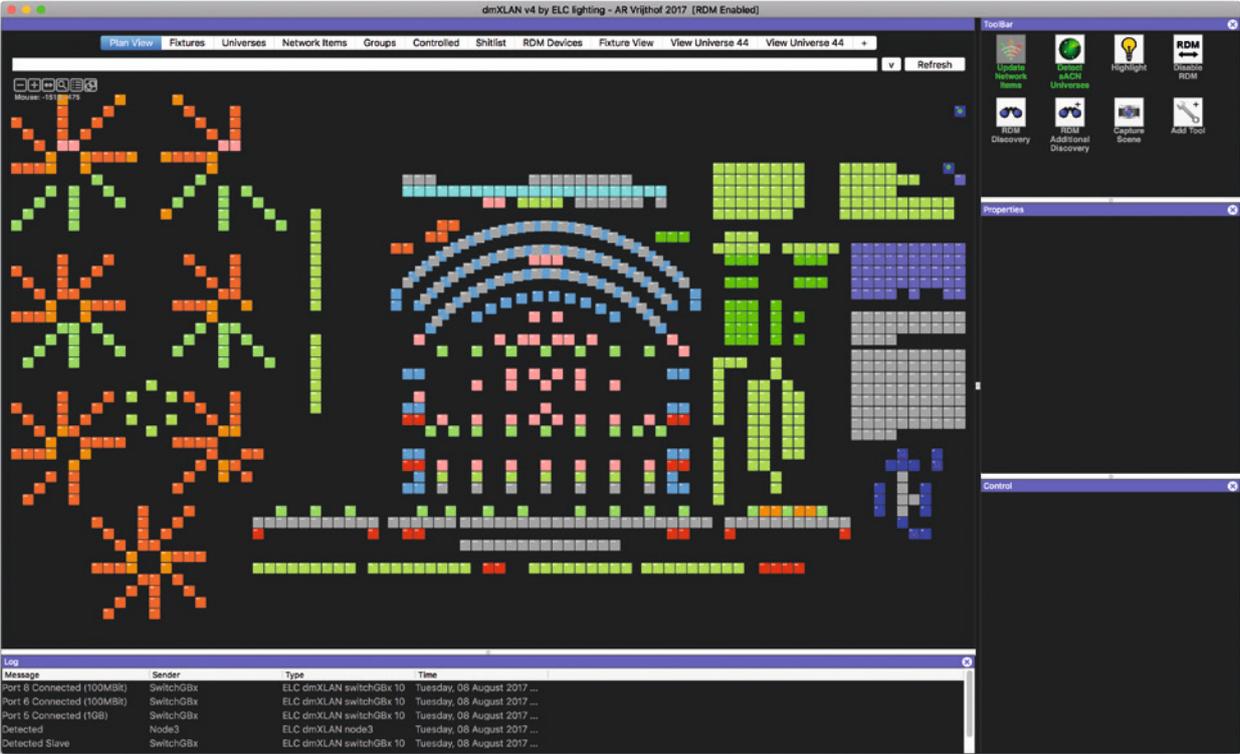
ELC dmXLAN Software 4

Die Basis des ELC dmXLAN-Systems bildet die kostenlose dmXLAN Software. Mit Hilfe dieser Software kann das komplette DMX-/Artnet System konfiguriert und in Realtime überwacht werden. Außerdem bietet die Software den Technikern der einzelnen Gewerke unmittelbaren Zugriff auf sämtliche Parameter der im (Licht-) Netzwerk verfügbaren Scheinwerfer und ist damit ein ideales Hilfsmittel bei der Einrichtung des Lichttriggs und/ oder bei der Diagnose von Fehlern und Problemen sowie ihrer anschließenden Behebung.

Eigenschaften:

- Universe-Fenster zur Anzeige aller im Netzwerk vorhandenen DMX-Universen.
- Netzwerk-Fenster zur Anzeige aller im Netzwerk angemeldeten Komponenten.
- Log-Fenster zur Anzeige aller Vorgänge im Netzwerk und von Warnhinweisen bei Unregelmäßigkeiten.
- Plan-Fenster für eine schematische Darstellung des Netzwerks. Möglichkeit zum Einfügen von Bitmap-Dateien als Hintergrund (z.B. Bild der Bühne).
- Control-Fenster zur Identifizierung von Netzwerkkomponenten, zur Steuerung von Fixtures und zur Anwahl von einzelnen DMX-Kanälen.
- Fixture-Fenster zum Einfügen von Movinglights oder anderen Geräten für Wartungs- bzw. Kontrollzwecke.
- Steuerung der Geräteparameter von Movinglights (z.B. für Servicetechniker zur Wartung)
- Anzeige von DMX-Universen
- Einstellung der IP-Adresse der angeschlossenen Netzwerkkomponenten.
- Firmwareupdate der angeschlossenen Netzwerkkomponenten.
- Property-Fenster zur Konfiguration der Netzwerkkomponenten.
- DMX-Input: Normal oder Backup.
- DMX-Output: Output Zero, Single, Dual HTP, Dual Custom, Priority, Softpatch, Flexpatch.
- Einstellung der Framerate für jeden Anschluss.
- Resendfunktion ins Netzwerk für gemergte Universen.







Zwei mal XLR 5-pol DMX-Anschluss



USB-, Netzwerkanschluss und Reset-Knopf

ELC dmXLAN buddy

Der ELC dmXLAN buddy bietet sämtliche Funktionen, die benötigt werden, um DMX-Daten über einen Laptop auszugeben. Egal ob man neu in der Branche oder ein Profi ist, oder vielleicht ein Student, der einfache Software Applikationen nutzt – der buddy ist perfekt als Einstiegs-Produkt bzw. Hilfsmittel und bietet mit einem unschlagbaren Preis-/Leistungsverhältnis die bewährte hohe Qualität, die in allen ELC Lighting Produkten zu finden ist. Der dmXLAN buddy ist ein 2-Port DMX-/Ethernet node, der Artnet, sACN und Strand Shownet unterstützt und entweder über eine spezielle, sehr einfache „buddy-Software“ oder mit der dmXLAN Software konfiguriert werden kann. Die dmXLAN Software ermöglicht viele Leistungsmerkmale wie Konfiguration der DMX-Anschlüsse und aufwendiges komplettes dynamisches Mergen verschiedener DMX-Quellen sowie das Steuern von Geräten zum Testen oder zur Überprüfung des Licht-Riggs. Weiterhin unterstützt der buddy RDM (Remote Device Management).

Ein schönes zusätzliches Leistungsmerkmal ist, dass der buddy als Fernbedienung mit Szenenspeicher und Gruppen genutzt werden kann. Verwenden Sie ein Smartphone (oder einen anderen Browser) und gehen zur IP-Adresse des Gerätes. Die Fernbedienung wird die Daten auf derselben DMX-Linie ausgeben, die auf DMX-Anschluss 1 eingestellt ist. Bitte nutzen Sie die einfache Bediensoftware, um die Remote-Funktion zu aktivieren und die IP-Adresse auszulesen.

Zusätzlich erforderlich: Externes USB-Netzteil

Um die aktuellste Software herunterzuladen, gehen sie auf: www.dmxbuddy.com

Anschlüsse des buddy:

- 2x DMX-512 Anschlüsse, die als Input oder Output konfiguriert werden können
- 1x 10/100 mBit RJ45 Ethernet-Anschluss
- 1x USB-Anschluss für die Stromversorgung und einfache Konfiguration.

Technische Daten:

2 DMX-Universen (1024 Kanäle), Stromversorgung über USB-Port. Ethernet-Anschluss mit sACN- oder Artnet-Protokoll. Die Anschlüsse können als Eingang oder Ausgang konfiguriert werden. Einfache Programmierung über eigene Software. Kompatibel mit dmXLAN v4 Software – wie jeder ELC dmXLAN node. Das integrierte Webinterface, aufrufbar auf jedem PC, Laptop, Tablet oder Smartphone, verwandelt den buddy in einen einfachen DMX-Controller, ähnlich der bekannten ELC focusHAND Fernbedienung.

Abmessungen: 90 x 65 x 40 mm. **Gewicht:** 150 g. **Leistungsaufnahme:** max. 2,5W. **Anschlüsse:** 2x DMX 512 via Neutrik XLR 5-pol female, 1x Ethernet 10/100MBit via RJ45, 1x Full-Speed USB (für einfache Konfiguration und Stromversorgung). **Bedienelemente:** RGB Indikator-LED, Clear-Taste. Kompatibel mit dmXLAN v4 Software

Artikelnummer
539-3060-0005
539-3250-0910

Bezeichnung
ELC dmXLAN buddy
ELC USB-Steckernetzteil, inkl. USB-Kabel

Konfigurationssoftware für PC und Mac verfügbar.



ELC dmXLAN node1 mkII

Das node1 mkII ist ein Aufputz DMX/Netzwerkknoten mit einem DMX- (Ein- oder Ausgang über 5-pol. XLR) und einem Netzwerkanschluss (Ethernet). Dieser ist gleichzeitig für die Spannungsversorgung mittels PoE (Power over Ethernet) zuständig. Die Programmierung erfolgt über die kostenlose ELC dmXLAN Software.

Technische Daten:

1 DMX Anschluss (unabhängig von der Hardware kann er als Ein- oder Ausgang konfiguriert werden). 10/100mBit Netzwerkanschluss über Ethernet mit PoE zur Spannungsversorgung. Unterstützt Eingang für Visualisierungssoftware wie WYSIWYG, ESP, Capture und viele andere. **Abmaße:** 85 x 75x 45 mm. **Gewicht:** 300 g.

Artikelnummer

Bezeichnung

539-3060-0015

ELC dmXLAN node1 mkII, male

539-3060-0016

ELC dmXLAN node1 mkII, female



ELC dmXLAN node1 DIN

Das node1 DIN ist ein DMX512 / Netzwerk Adapter für die Hutschienenmontage. Es bietet einen Netzwerkanschluss über RJ45 Steckkontakt und einem DMX-Anschluss über Schraubklemmen. Das node1 DIN unterstützt sACN, Art-Net sowie Shownet und bietet zudem RDM-Funktionalität / -Kompatibilität. Die Programmierung erfolgt über die kostenlose ELC dmXLAN Software mit vielfältigen Möglichkeiten, z.B. DMX-Eingangsoptionen wie Normal oder Backup, DMX-Ausgangsoptionen wie Output Zero, Single, Priority, HTP-Merge von bis zu 3 Universen, Resend von Universen oder Softpach und Übernahme von Gerätefunktionen (z.B. für Servicetechniker).

Technische Daten:

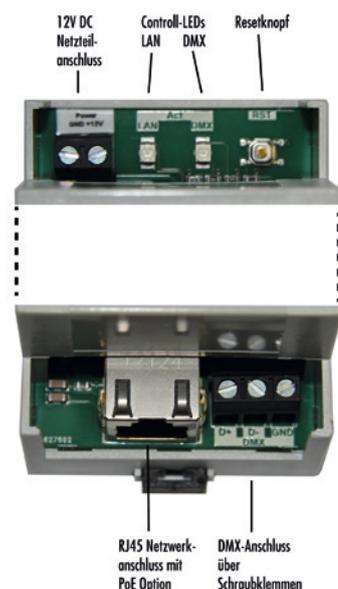
1x DMX OUT oder IN über Schraubklemme (konfigurierbar über dmXLAN Software. RDM kompatibel. unterstützt Art-Net, sACN und Shownet Netzwerkanschluss über RJ45. Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet) oder externes 12VDC Netzteil über Schraubklemmen. Je 1x Status-Led für LAN und DMX. **Abmaße:** 3TE, 53 x 90 x 58 mm (B x H x T). **Gewicht:** 90 g

Artikelnummer

Bezeichnung

539-3060-0018

ELC dmXLAN node1 DIN





ELC dmXLAN node3 DIN

Der node3 DIN ist ein DMX/Netzwerknoten im Hutschienengehäuse für die Installation im Schaltschrank mit drei DMX-Anschlüssen (Ein- oder Ausgang) über Schraubklemmen und zwei Netzwerkan schlüssen (RJ45). Die Programmierung erfolgt ganz einfach mit Hilfe der kostenlosen dmXLAN Software

Technische Daten:

3 DMX Anschlüsse über Schraubklemmen (können als Ein- oder Ausgang konfiguriert werden). Zwei Netzwerkan schlüsse über RJ45 Steckkontakte, die gleichzeitig verwendet werden können, da sie über einen internen Switch verbunden sind. Kontroll-LEDs für Power, DMX 1, 2, 3 und Netzwerk-Link. USB-Anschluss für Softwareupdates. Spannungsversorgung über Schraubklemmen mit externem Netzteil 9-24V DC (nicht im Lieferumfang enthalten). **Abmaße:** 105 x 85 x 60 mm. **Gewicht:** 0,2 kg.

Artikelnummer

539-3060-0035

539-3060-0036

Bezeichnung

ELC dmXLAN node3 DIN

ELC dmXLAN node3 DIN FI, Fully Isolated (Alle DMX-Ein- und -Ausgänge optisch isoliert)

ELC dmXLAN node3

Der node3 ist ein DMX/Netzwerknoten mit drei DMX- (Ein- oder Ausgang über 5-pol. XLR) und zwei Netzwerkan schlüssen. Die Programmierung erfolgt ganz einfach mit Hilfe der kostenlosen dmXLAN Software oder über das LCD-Display. Es stehen drei Versionen zur Auswahl.

Allgemeine Eigenschaften:

3 DMX Anschlüsse (unabhängig von der Hardware können sie individuell als Ein- oder Ausgang konfiguriert werden). Zwei Netzwerkan schlüsse, die gleichzeitig verwendet werden können, da sie über einen internen Switch verbunden sind. Der zweite Netzwerkan schluss dient zur Einbindung eines externen Gerätes wie z.B. eines PCs oder Lichtstellpults. DMX-Eingangsoptionen wie Normal oder Backup. DMX-Ausgangsoptionen wie Normal, HTP, LTP oder Custom Merge, Prioritätsschaltung und Softpatch. Übernahme von Gerätefunktionen (z.B. für Servicetechniker). Unterstützt Eingang für Visualisierungssoftware wie WYSIWYG, ESP, Capture und viele andere.

Wandeinbauversion (node3 Surface Mount):

Das Gerät ist für die Unterputzmontage ausgelegt und hat 3 DMX- und einen Netzwerkan schluss auf der Frontplatte. Die Stromversorgung erfolgt über Power over Ethernet (PoE). Abmaße der Frontplatte: 162x115mm. **Einbaumaß:** 111 x 75 mm. **Lochabstand (mittig):** 92 x 83,5 mm.

Wandaufbauversion (node3 Wall Mount):

Wie Wandeinbauversion, aber für die Aufputzmontage. **Abmaße:** 140 x 87 x 52 mm. **Gewicht:** 560g.

Trussmountversion (node3 Truss Mount):

Das robuste Touring Gehäuse ist mit einem integrierten M10-Gewinde und einer Sicherungsöse ausgestattet und ermöglicht so eine schnelle und sichere Truss-Montage. 19" Montagewinkel ermöglichen zudem den Einbau in ein Rack. Auf der Frontplatte sind ein LCD-Display und ein Encoder zur Konfiguration vorhanden. Auf der Rückseite stehen zwei Ethercon Netzwerk- und drei DMX-Anschlüsse bereit. Entweder sorgt ein eingebautes Universal-Netzteil 85-264V für die Spannungsversorgung oder die PoE Versionen werden direkt über das Netzkabel mit Spannung versorgt. **Abmaße:** 200 x 150 x 44 mm. **Gewicht:** 1,5 kg.

Artikelnummer

539-3060-0029

539-3060-0030

539-3060-0028

539-3060-0031

539-3060-0032

539-3060-0033

539-3060-0034

539-3039-1000

Bezeichnung

ELC dmXLAN node3 Surface Mount

ELC dmXLAN node3 Wall Mount

ELC dmXLAN node3 Wall Mount FI

ELC dmXLAN node3 Truss Mount

ELC dmXLAN node3 Truss Mount FI, Fully Isolated

(Alle DMX-Ein- und -Ausgänge optisch isoliert)

ELC dmXLAN node3 Truss Mount PoE

ELC dmXLAN node3 Truss Mount FI PoE, Fully Isolated

(Alle DMX-Ein- und -Ausgänge optisch isoliert)

ELC 19" Montage-Brackets.

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Konfiguration der DMX-Anschlüsse an (Stecker oder Buchse)

ELC dmXLAN node8GBx

Der ELC dmXLAN node8GBx DMX/Ethernet-Knoten kommt mit integriertem dual GBit Switch (10/100/1000) und Farbdisplay mit berührungsempfindlicher Bedienung. Er bietet auf der Frontseite 8 bidirektionale 5pol XLR female Anschlüsse (optisch isoliert), die als DMX-Ausgänge, DMX-Eingänge oder DMX-Ausgänge mit RDM genutzt werden können. Die beiden Gigabit-Ethercon Anschlüsse befinden sich auf der Rückseite.



Alle 5pol XLR Ausgänge bieten nun eine aktive DMX Signalüberwachung und verfügen über eine RGB Status LED, die den Benutzer schnell und einfach über den aktuellen Status des jeweiligen Ports informiert. Zusätzlich werden Fehler oder Änderungen im DMX Signal auf dem integrierten Display oder in der Software dmXLAN v4 angezeigt.

Das ELC dmXLAN node8GBx ist voll kompatibel mit der kostenlosen dmXLAN v4 Software. Diese ermöglicht u.A. das Mergen in HTP oder Priority, sowie eine Softpatch Funktion. Geräteparameter können zudem von dieser fernbedient werden. Visualisierung-Lösungen wie z.B. WYSIWYG, ESP Vision, oder Capture werden unterstützt.

Technische Daten:

Abmaße: 483 x 150 x 44 mm. **Gewicht:** 2 kg.

Netzteil: 85-264VAC 47-440 Hz, max. 10VA.

Artikelnummer	Bezeichnung
539-3060-0110	ELC dmXLAN node8GBx

ELC dmXLAN node8GBxSL

Der ELC dmXLAN node8GBxSL DMX/Ethernet-Knoten kommt mit integriertem dual GBit Switch (10/100/1000) und kann ausschließlich in Kombination mit einem dmXLAN switchGBx im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Er bietet auf der Frontseite 8 bidirektionale 5pol XLR female Anschlüsse (optisch isoliert), die als DMX-Ausgänge, DMX-Eingänge oder DMX-Ausgänge mit RDM genutzt werden können. Die beiden Gigabit-Ethercon Anschlüsse befinden sich auf der Rückseite.



Alle 5pol XLR Ausgänge bieten eine aktive DMX Signalüberwachung und verfügen über eine RGB Status LED, die den Benutzer schnell und einfach über den aktuellen Status des jeweiligen Ports informiert. Zusätzlich werden Fehler oder Änderungen im DMX Signal in der Software dmXLAN v4 angezeigt.

Das ELC dmXLAN node8GBxSL ist voll kompatibel mit der kostenlosen dmXLAN v4 Software. Diese ermöglicht u.A. das Mergen in HTP oder Priority, sowie eine Softpatch Funktion. Geräteparameter können zudem von dieser fernbedient werden. Visualisierung-Lösungen wie z.B. WYSIWYG, ESP Vision, oder Capture werden unterstützt.

Der ELC dmXLAN node8GBxSL kann ausschließlich in Kombination mit einem dmXLAN switchGBx im Master- / Slave Modus betrieben werden.

Technische Daten:

Abmaße: 483 x 150 x 44 mm. **Gewicht:** 2 kg.

Netzteil: 85-264VAC 47-440 Hz, max. 10VA.

Artikelnummer	Bezeichnung
539-3060-0115	ELC dmXLAN node8GBxSL



ELC dmXLAN switch5

Der switch5 ist ein 5-Port Trussmount Ethernet Switch für den professionellen Einsatz. Das robuste Touring-Gehäuse ist mit einem integrierten M10-Gewinde und einer Sicherungöse ausgestattet und ermöglicht so eine schnelle und sichere Truss-Montage. Fünf LEDs geben Auskunft über Link und Datenpräsenz. Der ELC dmXLAN switch5 bietet vier 10/100BaseT Neutrik Ethercon Anschlüsse und einen 10/100BaseT Neutrik Ethercon Up Link Anschluss. Selbst versorgt durch ein Universal Schaltnetzteil für 85 bis 264V Spannung mit festem Kabel ist es in der Lage, via PoE (Power on Ethernet) gemäß IEEE 802.3af die DMX/Ethernet-Knoten node1 und node3 mit Strom zu versorgen. **Abmaße:** 200 x 150 x 44 mm. **Gewicht:** 1 kg.

Artikelnummer

539-3060-1050

539-3039-1000

Bezeichnung

ELC dmXLAN switch5 mit PoE (Power over Ethernet)

ELC 19" Montage-Brackets



ELC dmXLAN switchGBx 10

Der ELC dmXLAN switchGBx 10 ist ein programmierbarer 1 Gigabit Switch (10/100/1000). Er wurde speziell auf die Bedürfnisse von Veranstaltungen entwickelt um die hohen Datenaufkommen der verwendeten Protokolle in den Bereichen Licht (z.B. Art-Net), Ton (z.B. DANTE) und Video zuverlässig verarbeiten zu können.

Die Konfiguration von virtuellen Netzwerken (VLAN) oder redundanten Netzwerkstrecken (Trunk) lässt sich einfach und unkompliziert mittels des integrierten vollfarbigen Touchscreens oder der kostenlosen Software dmXLAN v4 erledigen.

Der ELC dmXLAN switchGBx 10 verfügt über vier 1 Gigabit Ethercon-Anschlüsse mit PoE (IEEE 802.3af-2003) auf der Vorderseite. Die Rückseite bietet vier 1 Gigabit Ethercon-Anschlüsse ohne PoE und zwei Glasfaser SFP Einschübe mit einer Datenrate von bis zu 2.5 Gigabit.

Der ELC dmXLAN switchGBx 10 kann als Master für den ELC node8GBxSL fungieren.

Artikelnummer

539-3060-1110

539-3060-1112

539-3060-1099

539-3060-1098

Bezeichnung

ELC dmXLAN switchGBx 10

ELC dmXLAN switchGBx 10 OPC

ELC dmXLAN Fiber Optic Modul LM f. switch8GB, Schnittstelle: LC, Multi-Mode

ELC dmXLAN Fiber Optic Modul LS f. switch8GB, Schnittstelle: LC, Single-Mode

ELC dmXLAN switchGBx 18

Der ELC dmXLAN switchGBx 18 ist ein programmierbarer 1 Gigabit Switch (10/100/1000). Er wurde speziell auf die Bedürfnisse von Veranstaltungen entwickelt um die hohen Datenaufkommen der verwendeten Protokolle in den Bereichen Licht (z.B. Art-Net), Ton (z.B. DANTE) und Video zuverlässig verarbeiten zu können.

Die Konfiguration von virtuellen Netzwerken (VLAN) oder redundanten Netzwerkstrecken (Trunk) lässt sich einfach und unkompliziert mittels des integrierten vollfarbigen Touchscreens oder der kostenlosen Software dmXLAN v4 erledigen.

Der ELC dmXLAN switchGBx 18 verfügt über acht 1 Gigabit Ethernet-Anschlüsse mit PoE (IEEE 802.3af-2003) auf der Vorderseite. Die Rückseite bietet acht 1 Gigabit Ethernet-Anschlüsse ohne PoE und zwei Glasfaser SFP Einschübe mit einer Datenrate von bis zu 2.5 Gigabit.

Der ELC dmXLAN switchGBx 18 kann als Master für den ELC node8GBxSL fungieren.

Artikelnummer	Bezeichnung
539-3060-1118	ELC dmXLAN switchGBx 18
539-3060-1120	ELC dmXLAN switchGBx 18 OPC
539-3060-1099	ELC dmXLAN Fiber Optic Modul LM f. switch8GB, Schnittstelle: LC, Multi-Mode
539-3060-1098	ELC dmXLAN Fiber Optic Modul LS f. switch8GB, Schnittstelle: LC, Single-Mode



ELC dmXLAN Fiber Optic Modul für switch8GB

ELC focusHAND 3

Diese drahtlose intelligente DMX-512 Fernsteuerung ermöglicht Ihnen die Scheinwerfer-Einleuchtung, ohne das Lichtstellpult einschalten zu müssen und ist damit der ideale Partner im Theater-, Museum-, Schul- und im Veranstaltungsbereich. Das Gerät arbeitet im genehmigungsfreien Frequenzbereich UHF 433 MHz. Es erspart mit seiner Reichweite von ca. 75 m in Gebäuden und 200 m im Freien den zweiten Mann beim Einleuchten.

Die zeitgleiche Steuerung von einem oder mehreren DMX-Kanälen, 50 speicherbare Gruppen und 51 speicherbare Szenen (mit Crossfadezeiten) sowie ein Kanalpegel von 0-100% sorgen für volle Arbeitsfreiheit. Das focusHand 3 wird zwischen dem Lichtsteuerpult und der Dimmereinheit installiert und kann dauerhaft dort verbleiben. Im Standby-Modus leitet es alle Signale des Pultes unverändert weiter, im Kontroll-Modus übernimmt es die Funktion des Pultes, wobei durch den eingebauten Merger das Lichtstellpult weiter benutzt werden kann.

Technische Daten Empfänger:

Abmaße: 200 x 150 x 44 mm, **Gewicht:** 1,4 kg, eingebautes Netzteil 90-240V AC, 10VA max., 5-pol XLR male (Eingang) und female (Ausgang).

Technische Daten Sender:

Abmaße: 115 x 65 x 20 mm, **Gewicht:** 280 g, **Spannungsversorgung:** 9V Block, UHF 433,92 MHz, 10mW max., 16 beleuchtete Tasten.

Artikelnummer	Bezeichnung
539-3031-1003	ELC focusHAND 3 Komplet-Set
539-3039-1000	ELC 19" Montage-Brackets





ELC DT125 RDM DMX Splitter 1 -> 5

Der DT125 ist ein nach neuestem Standard gebauter RDM (Remote Device Management) DMX Splitter. Er ist in einem kompakten Tischgehäuse eingebaut und kann durch das integrierte M10 Gewinde auch an einer Schelle oder einem Scheinwerferhaken montiert werden. Ein Anschlagpunkt für ein Sicherungsseil ist ebenfalls vorhanden.

Technische Daten:

1 DMX Eingang mit einem zusätzlichen, optisch isolierten „Thru-Out“ Ausgang, 5 DMX Ausgänge, RDM (Remote Device Management) kompatibel, DMX-Tester mit Zweifarb-LED, 5-pol. oder 3-pol. Version, M10 Gewinde und Anschlagpunkt für Sicherungsseil, USB-Anschluss für Softwareupdates, **Abmaße:** 200 x 150 x 44 mm, **Gewicht:** 1,5 kg, eingebautes Universalsnetzteil 85-260V.

Artikelnummer

539-3041-1010

539-3041-1009

539-3041-1011

539-3039-1000

Bezeichnung

ELC DT125/5 RDM DMX Splitter 5-fach, 5-pol XLR

ELC DT125/5 FI RDM DMX Splitter 5-fach, 5-pol XLR, Fully Isolated
(Alle DMX-Ein- und -Ausgänge optisch isoliert)

ELC DT125/3 RDM DMX Splitter 5-fach, 3-pol XLR

ELC 19" Montage-Brackets



ELC DT125DIN RDM DMX Hutschienen-Splitter

Der DT125DIN ist ein nach neuestem Standard gebauter RDM (Remote Device Management) DMX Splitter im Hutschienengehäuse für die Montage in einem Verteilerkasten.

Technische Daten:

1 DMX Eingang und 5 DMX Ausgänge über Schraubklemmen. DMX-Testerfunktion mit Zweifarb-LED. RDM (Remote Device Management) kompatibel. USB-Anschluss für Softwareupdates. Spannungsversorgung über Schraubklemmen mit externem Netzteil 9-24V DC (nicht im Lieferumfang enthalten). **Abmaße:** 105 x 85 x 60 mm. **Gewicht:** 0,15 kg.

Artikelnummer

539-3041-1015

539-3041-1016

Bezeichnung

ELC DT125DIN RDM DMX Hutschienen-Splitter

ELC DT125DIN FI RDM DMX Hutschienen-Splitter, Fully Isolated
(Alle DMX-Ein- und -Ausgänge optisch isoliert)

ELC DT2210 DMX/RDM Splitter

Das neueste Mitglied der ELC Splitter Familie bietet gleich zwei DMX-Eingänge, die wahlweise auf insgesamt 10 Ausgänge verteilt werden können. Dank neuester Technologie und RDM Kompatibilität ist er für alle zukünftigen Anwendungen gerüstet.

Technische Daten:

RDM kompatibel, 2 DMX Eingänge auf der Rückseite (XLR 5-pol.), optisch isoliert, 10 Ausgänge auf der Vorderseite (XLR 5-pol.), paarweise Zuordnung der Ausgänge über 5x A/B Schalter, USB-Anschluss für Softwareupdates, 19", 1 HE Rackversion, **Abmaße:** 483 x 150 x 44 mm, **Gewicht:** 2 kg, eingebautes Universalnetzteil 90-250V.

Artikelnummer	Bezeichnung
539-3041-1030	ELC DT2210 19" RDM DMX Splitter 2 in 10 out
539-3041-1031	ELC DT2210 FI 19" RDM DMX Splitter 2 in 10 out, Fully Isolated (Alle DMX-Ein- und -Ausgänge optisch isoliert)

Auf Wunsch auch mit XLR 3-pol. oder 5-pol. und 3-pol. in einem Gerät lieferbar.



ELC showSTORE GBX

Echtzeit DMX-Recorder/Playback-Einheit für bis zu 2048 DMX-Kanäle (4 DMX Universen), welche entweder über das Netzwerk mit artnet, sACN oder Shownet oder die 4 voll isolierten DMX Ports empfangen werden können. Das Gerät kann auch als vollwertiger 4-Port Node verwendet werden und ist kompatibel mit allen Features der dmXLAN Software (v4.3).

Das Gerät kommt nun mit einem berührungsempfindlichem TFT-Farbdisplay, welcher die Konfiguration und Bedienung vereinfacht. Natürlich sind gewohnte Funktionen wie LTC (Linear Timecode), RS232 (serielle Schnittstelle), 4 potenzialfreie Schaltkontakte über den GPI (General Purpose Input), integrierter Webserver und ein USB-Anschluss für Backups und Datenaustausch.

Artikelnummer	Bezeichnung
539-3045-1025	ELC showSTORE GBX





ELC AC612 Controller Serie

Diese kleinen DMX-Controller sind besonders für Architekturlichtanwendungen, als Saallichtsteuerung, für Konferenzräume, Restaurants und Ausstellungen geeignet. Dezent und in kompakter Bauform sind sie entweder für die Wandmontage (Aufputz) vorgesehen oder als Tischgerät verwendbar.

ELC AC612 Controller Serie

Fadetime und Laufzeit der einzelnen Cues separat einstellbar. Masterdimmer von 0% bis 200%, Mastergeschwindigkeitsregler. Programmierung der Cues und Cuelisten über extern angeschlossenes DMX-Signal oder kostenlose Editor-Software (für Windows und Mac) über USB-Anschluss. Eingebauter Merger mit den Betriebsmodies: HTP, LTP, Priority, Master/Slave Betrieb. 512 DMX-Kanäle. Betriebsspannung 9-24V, 200mA.

XUF-Version:

5 Fader und 3 Tasten, 5 Speicherplätze für einzelne Cues (Szenen) oder Cuelisten (Programme) mit insgesamt 126 Cues. Für Wandmontage vorgesehen. DMX-Ein- und Ausgang über Schraubklemmen. Lieferung ohne Netzteil. **Abmaße:** 180 x 80 x 22 mm. **Gewicht:** 0,45kg.

XUB-Version:

16 Tasten, 12 Speicherplätze für einzelne Cues (Szenen) oder Cuelisten (Programme) mit insgesamt 126 Cues + zusätzliche Blackout Szene. Für Wandmontage vorgesehen. DMX-Ein- und Ausgang über Schraubklemmen. Lieferung ohne Netzteil. **Abmaße:** 180 x 80 x 22 mm. **Gewicht:** 0,45 kg.

XUBX-Version:

3 Fader und 6 Tasten, 6 Speicherplätze für einzelne Cues (Szenen) oder Cuelisten (Programme) mit insgesamt 126 Cues. Für Wandmontage vorgesehen. DMX-Ein- und Ausgang über Schraubklemmen. Lieferung ohne Netzteil. **Abmaße:** 180 x 80 x 22 mm. **Gewicht:** 0,45 kg.

XUFX-Version:

16 Tasten, 12 Speicherplätze für einzelne Cues (Szenen) oder Cuelisten (Programme) mit insgesamt 126 Cues + zusätzliche Blackout Szene. Als Tischgerät mit XLR 5-pol. DMX IN/OUT Anschlüssen vorgesehen. Lieferung mit USB Steckernetzteil. **Abmaße:** 180 x 80 x 32 mm. **Gewicht:** 0,5 kg.

XUFX-Version:

5 Fader und 3 Tasten, 5 Speicherplätze für einzelne Cues (Szenen) oder Cuelisten (Programme) mit insgesamt 126 Cues. Als Tischgerät mit XLR 5-pol. DMX IN/OUT Anschlüssen vorgesehen. Lieferung mit USB Steckernetzteil. **Abmaße:** 180 x 80 x 32mm. **Gewicht:** 0,5 kg.

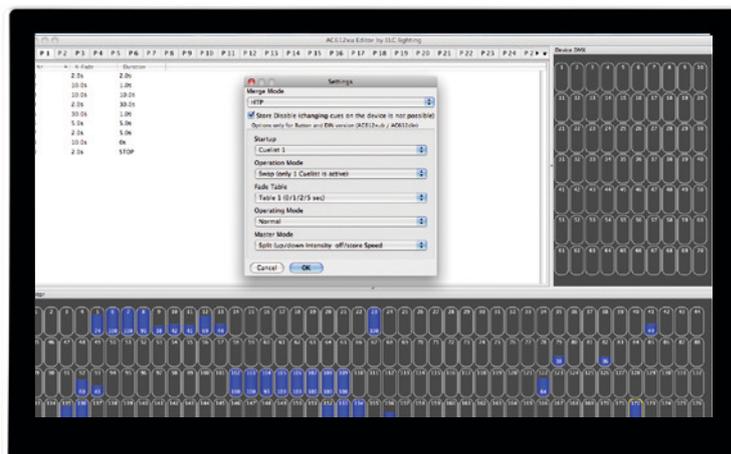
Artikelnummer

- 539-3200-0030
- 539-3200-0035
- 539-3200-0040
- 539-3200-0060
- 539-3200-0070
- 539-3250-0900

Bezeichnung

- ELC AC 612 XUB Mini DMX-Controller
- ELC AC 612 XUBF Mini DMX-Controller
- ELC AC 612 XUF Mini DMX-Controller
- ELC AC 612 XUBX Mini DMX-Controller
- ELC AC 612 XUFX Mini DMX-Controller
- ELC Steckernetzteil 12V DC für AC 612 Serie

Screenshot der ELC Editor-Software zur Programmierung der AC612 Serie und des sideKICK too.



ELC AC612 DIN

Hutschienencontroller mit 12 Schalteingängen zur Ansteuerung von 12 Speicherplätzen für einzelne Cues (Szenen) oder Cuelisten (Programme) mit insgesamt 126 Cues.

Technische Daten:

Schalteingänge über Schraubklemmen, Fadetime und Laufzeit der einzelnen Cues separat einstellbar, Programmierung der Cues und Cuelisten über kostenlose Editor-Software (für Windows und Mac) über USB-Anschluss. DMX-Ein- und Ausgang über Schraubklemmen. Eingebauter Merger mit den Betriebsmodi: HTP, LTP, Priority, Master/Slave Betrieb. 512 DMX-Kanäle. USB-Anschluss für Programmierung und Softwareupdates. Betriebsspannung 9-24V, 200mA (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten). **Abmaße:** 105 x 85 x 60 mm. **Gewicht:** 0,15 kg.

Artikelnummer

539-3200-0050

539-3200-0051

Bezeichnung

ELC AC 612 DIN Mini DMX Controller

ELC AC 612 DIN FI Mini DMX Controller, Fully Isolated
(Alle DMX-Ein- und -Ausgänge optisch isoliert)



ELC sidekick too DMX-Controller

DMX-Pult mit 30 Speicherplätzen für einzelne Cues (Szenen) oder Cuelisten (Programme) mit insgesamt 126 Cues. 10 Speicherplätze mit Flashtasten und Fader, 20 weitere über Taster abrufbar. Zusätzlich kann das sidekick too auch als Faderwing für PC-basierte Lichtsteuersysteme verwendet werden. So kann es z.B. über die kostenlos auf der ELC Website www.elclighting.de erhältliche Interfacesoftware mit der GrandMA OnPC (1 und 2) über Artnet verbunden werden.

Technische Daten:

Fadetime und Laufzeit der einzelnen Cues separat einstellbar, Masterdimmer von 0% bis 200%, Mastergeschwindigkeitsregler, Programmierung der Cues und Cuelisten über extern angeschlossenes DMX-Signal oder kostenlose Editor-Software (für Windows und Mac) über USB-Anschluss, DMX-Ein- und Ausgang über 5-pol. XLR, eingebauter Merger mit den Betriebsmodi: HTP, LTP, Priority, Master/Slave Betrieb, 512 DMX-Kanäle, USB-Anschluss für Programmierung und Softwareupdates, Spannungsversorgung über mitgeliefertes USB Netzteil. **Abmaße:** 250 x 200 x 38 mm. **Gewicht:** 2,6 kg.

Artikelnummer

539-3200-1010

Bezeichnung

ELC sidekick too DMX-Controller



ELC



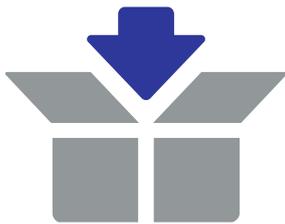
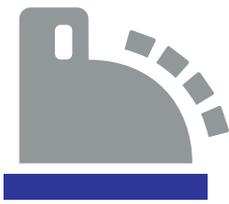
2

ELC



2





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

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

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

I. Geltungsbereich

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

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

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

II. Zustandekommen des Vertrages

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

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

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

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

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

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

III. Inhalt unserer Leistungspflicht

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

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

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

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

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

IV. Zahlung

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

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

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

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

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

V. Liefertermin und Lieferung

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

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

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

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

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

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

Die Verpackungskosten und Versandkosten sind nicht in den Produktpreisen enthalten.

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

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

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

VI. Rügepflicht, Gewährleistung und Haftung

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

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

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

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

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

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

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

Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr.

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

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

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

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

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

VII. Eigentumsvorbehalt

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

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

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

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

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

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

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

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

VIII. Informationspflichten

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

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

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

IX. Nutzung der Daten aus diesem Internetshop durch Kunden

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

X. Datenschutzerklärung

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

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

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

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

Bestandsdaten

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

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

Nutzungsdaten

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

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

XI. Auskunftsrecht

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

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

XII. Preise

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

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

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

XIII. Anzuwendendes Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand

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

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

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

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

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

Hagen, September 2018



HERSTELLUNG

- ✓ hauseigene Seilerei
- ✓ Sonderanfertigung
- ✓ Konfektionierung

VERTRIEB

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

SERVICE

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

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

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

cast®

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