

Multimedia 2016 | 17

Reise- & Linienbusse

Kamerasysteme, Audio- und Video-
komponenten








**Alle Produkte
finden Sie auch im Netz**
www.roscho.de



 **ROSHO**
Automotive Solutions



	4
	8
	12
	18
	22

Alle Produkte finden Sie auch im Netz



QR CODE EINSCHANNEN oder www.roscho.de

ROSHO Produktlösungen

Ob Land-, Bau-, Transportfahrzeuge oder Busse: Rosho bietet Kamera- bzw. Videolösungen, die perfekt auf die unterschiedlichen Einsatzszenarien abgestimmt sind. Dabei decken wir alle führenden Hersteller mit ihren gängigen Fahrzeugtypen ab.

Die von Ihnen genutzten bzw. angebotenen Fahrzeuge sind nicht darunter? Kein Problem!

Auch für weniger verbreitete Marken, Fahrzeugtypen oder Szenarien finden wir hervorragende Lösungen. Im Zweifel bei Ihnen vor Ort. Das ist unser Versprechen.

Wir wollen, dass Sie es möglichst einfach haben, Ihre Fahrzeuge mit leistungsstarker, innovativer Kamera-technik auszustatten. Zum Schutz von Gesundheit und Sachwerten, zum Wohle Ihrer und unserer Kunden.

Sie haben die Herausforderung. Wir die Lösung. ROSHO.



AUDIO

Um den Ansprüchen der Fahrgäste von heute zu genügen, haben Busse immer mehr Elektronik an Bord. Um der Sicherheit willen, aber auch zu Unterhaltungszwecken.

Bei Rosho finden Sie ein umfassendes Sortiment an leistungsstarken, für den Bus-Einsatz zertifizierten Audio- und Videokomponenten.

Ob Musik oder Spielfilm, Fahrerdurchsage oder Werbung: Wir liefern die nötige Hardware. In hoher Qualität und perfekt aufeinander abgestimmt.

AUDIO

MIKROFONE & VERSTÄRKER

5



RFM 02/02S Fahrermikrofon

Robustes Teleskopmikrofon für den Einsatz in Stadtbussen und Bahnen. An- und Ausschalten über die Aktivierung am Verstärker. Stufenlos verstellbar und durch das am Fuß integrierte 360-Grad-Gelenk in alle Richtungen drehbar. 1,5-Meter-Anschlusskabel.

RFM 02 (ohne Steuerleitung)

A-3-004-01

RFM 02S (mit Steuerleitung)

A-3-004-02



DMV2 MIC Mikrofonverstärker

Der digitale Stereo-Verstärker DMV 2-MIC hat eine Ausgangsleistung von 2x45 Watt. Das Gerät verfügt über jeweils 2 x Remote In, 2x Line In und kann für Innen- und Außenansagen verwendet werden. Inkl. Bosch Adapter.

SA-1-002-02



DMV4 MIC Mikrofonverstärker

Vier-Kanal Verstärker mit integrierter 56-Bit-DSP-Technologie. Ausgangsleistung: 4x45 Watt. An den Verstärker können Coachradios angeschlossen werden. Mit dem DSP ist es möglich, fahrzeugspezifische Soundeinstellungen wie z. B. Equalizer oder Laufzeitkorrektur vorzunehmen (optional).

A-1-003-02

MONITORE

Monitore für den mobilen Spezialeinsatz müssen strenge Anforderungen erfüllen, was Auflösung und Robustheit angeht. Dutzendware hilft da nicht weiter.

Deshalb entwickeln wir unsere hochauflösenden 5-, 7- oder 10-Zoll-Monitore selbst. Mit all der Praxiserfahrung, die wir in 30 Jahren gewonnen haben.

Sie wünschen einen 7" Monitor in Heavy-Duty-Ausführung mit Quad-Funktion? Haben wir. Intuitive Menüführung inklusive.

MONITORE

7 Zoll

7



Monitor LCM 709

7-Zoll-Standard-Monitor mit zwei Kameraeingängen für den Einsatz in Bussen.

709 mit 2x MiniDIN	MM-2-070-02
709 mit 1x MiniDIN, 1x BNC/AMP	SM-1-002-04
709 mit 2x BNC/AMP	SM-1-002-05

2x Kameraeingang // Schutzklasse IP 54

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	800 x 400
Helligkeit	350 cd / m²
Betriebsspannung	12 – 36V
Temperaturbereich	-10°C – +65°C
Anschlüsse	2x MiniDIN / 1 od. 2 Adapter BNC/AMP
Maße	(BxHxT) 182 x 120 x 30 mm



Monitor LCM 709

7-Zoll-Standard-Monitor mit zwei Kameraeingängen für den Einsatz in Bussen.

709 mit 2x MiniDIN	MM-2-070-02
709 mit 1x MiniDIN, 1x BNC/AMP	SM-1-002-04
709 mit 2x BNC/AMP	SM-1-002-05

2x Kameraeingang // Schutzklasse IP 54

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	800 x 400
Helligkeit	350 cd / m²
Betriebsspannung	12 – 36V
Temperaturbereich	-10°C – +65°C
Anschlüsse	2x MiniDIN / 1 od. 2 Adapter BNC/AMP
Maße	(BxHxT) 182 x 120 x 30 mm



Monitor LCM 709

7-Zoll-Standard-Monitor mit zwei Kameraeingängen für den Einsatz in Bussen.

709 mit 2x MiniDIN	MM-2-070-02
709 mit 1x MiniDIN, 1x BNC/AMP	SM-1-002-04
709 mit 2x BNC/AMP	SM-1-002-05

2x Kameraeingang // Schutzklasse IP 54

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	800 x 400
Helligkeit	350 cd / m ²
Betriebsspannung	12 – 36V
Temperaturbereich	-10°C – +65°C
Anschlüsse	2x MiniDIN / 1 od. 2 Adapter BNC/AMP
Maße	(BxHxT) 182 x 120 x 30 mm



Monitor LCM 703QHD

7" Monitor im eleganten und robusten Designgehäuse (sehr flach), der für den Einsatz in Bussen und Nutzfahrzeugen entwickelt wurde. Es können 3 bzw. 4 Kameras oder Videoquellen angeschlossen werden, die beim 703QHD wahlweise als Einzelbild, Split oder Quaddarstellung angezeigt werden. Darüber hinaus lässt sich eine Tastensperre aktivieren, die die Einstellungen auf dem Gerät gegen unbefugte Änderungen schützt.

LCM 703T (2x Kamera Eingang)	MM-3-070-01
LCM 703QHD (4x Kamera Eingang)	MM-4-070-01

3x / 4x Kameraeingang // Schutzklasse IP 64

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	800 x 480
Helligkeit	450 cd/m ²
Betriebsspannung	10 - 32 V
Temperaturbereich	-20°C - +70°C
Anschlüsse	2x / 4x MiniDIN
Maße	(B/H/T) 181 x 122 x 24 mm

MONITORE

8 und 10 Zoll

9



Monitor LCM 809

8-Zoll-LCD-Monitor für den Anschluss von bis zu zwei Kameras oder Videoquellen. Montage am Fahrerarbeitsplatz oder an der Bugklappe oberhalb des Fahrers.

MM-2-080-01

2x Kameraeingang // Schutzklasse IP 54

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	800 x 600
Helligkeit	350 cd/m ²
Betriebsspannung	12 - 36 V
Temperaturbereich	-20°C - + 70°C
Anschlüsse	2 x BNC/AMP
Maße	(B/H/T) 203 x 163 x 28 mm



Monitor LCM 1009

10,4-Zoll-LCD-Monitor für den Anschluss von bis zu zwei Kameras oder Videoquellen. Montage am Fahrerarbeitsplatz oder an der Bugklappe oberhalb des Fahrers.

MB-2-104-01

2x Kameraeingang // Schutzklasse IP 54

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	800 x 600
Helligkeit	350 cd/m ²
Betriebsspannung	12 - 36 V
Temperaturbereich	-20°C - + 70°C
Anschlüsse	2 x BNC/AMP
Maße	(B/H/T) 252 x 207 x 29 mm

KAMERAS

Die Kamera ist das Herzstück einer jeden Lösung.

Sie muss passen: Zum Fahrzeug, zum Einsatzgebiet, zu Ihren Qualitätsansprüchen.

Daher verwenden wir auf die ständige Weiterentwicklung der Optik, der Gehäuse und der Elektronik unserer Kameras so viel Energie und Sorgfalt.

Unsere Kameras werden immer wieder unter Einsatzbedingungen geprüft und getestet. Sie bieten zertifizierte Qualität, bis hinauf zur höchsten Schutzklasse.

KAMERAS ALLROUNDER

11



Kamera RK 1002M

Ballkamera mit extrem robustem Gehäuse (höchste Schutzklasse IP 69K). Für schwer zugängliche Stellen außen am Fahrzeug. Nach allen Seiten ausrichtbar.

CM-1-110-01

Blickwinkel 110° // Schutzklasse IP69K

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	480 TVL
Empfindlichkeit	0 Lux (8 IR LED)
Objektiv / Winkel	2,6 mm (110°)
Betriebsspannung	12 V DC +/- 10%
Temperaturbereich	-30° - +70°C
Gehäuse	Alu/Kunststoff Schwarz Alu
IP Klasse	IP 69K
Maße und Gewicht	(BxHxT) 63 x 76,5 x 50,5 mm, 154 g
Anschlüsse	MiniDIN schraubbar



Kamera RK 1004M

Ballkamera für den Seitenbereich von Gelenkbussen. Nach allen Seiten ausrichtbar.

CM-1-110-04

Blickwinkel 110° // Schutzklasse IP69K

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	480 TVL
Empfindlichkeit	0 Lux (8 IR LED)
Objektiv / Winkel	2,6 mm (110°)
Betriebsspannung	12 V DC +/- 10%
Temperaturbereich	-30° - +70°C
Gehäuse	Alu/Kunststoff Schwarz Alu
IP Klasse	IP 69K
Maße und Gewicht	(BxHxT) 84 x 97 x 79,2 mm, 196 g
Anschlüsse	MiniDIN schraubbar



NEU! Kamera RK 1405M/1415M

12 und 24V Rückfahrkamera mit Scheibenheizung für den Einsatz an Landmaschinen und Nutzfahrzeugen. Sehr große Rundumsicht. Extrem robust (höchste Schutzklasse IP 69K). Staub-, schmutz-, regen- und frostresistent.

RK 1405M CM-1-130-10
RK 1415M CM-1-150-05

Blickwinkel 130°/150° // Schutzklasse IP69K

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	580 TVL
Empfindlichkeit/Vibration	0 Lux (8 IR LED)
Objektiv / Winkel	130°/150°
Betriebsspannung	12V - 24V DC +/-10%
Temperaturbereich	-30° - +70°C
Gehäuse	Aludruckguss in schwarz
IP Klasse	IP 69K
Maße und Gewicht	(BxHxT) 76 x 70 x 42mm 242g
Anschlüsse	MiniDIN schraubbar



NEU! Kamera RK 1306M

Kleine 12 und 24V Kamera für schwer zugängliche Bereiche außen am Fahrzeug. Extrem robuste Bauweise (höchste Schutzklasse IP 69K). Lässt sich fast überall unterbringen.

CM-1-130-11

Blickwinkel 130° // Schutzklasse IP69K

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	540 TVL
Empfindlichkeit/Vibration	0 Lux (5 IR LED)
Objektiv / Winkel	130°
Betriebsspannung	12V - 24V DC +/-10%
Temperaturbereich	-30° - +70°C
Gehäuse	Aludruckguss in schwarz
IP Klasse	IP 69K
Maße und Gewicht	(BxHxT) 41 x 29 x 45,5mm 140g
Anschlüsse	MiniDIN schraubbar

KAMERAS

RÜCKFAHR- UND SEITENKAMERA

13



NEU! Kamera SK 1708M

Kamera für den Einsatz als Seiten- und Rückfahrkamera. Sehr große Rundumsicht (180 Grad). Extrem robust (höchste Schutzklasse IP 69K). Staub-, schmutz-, regen- und frostresistent.

CM-2-180-01

Blickwinkel 180° // Schutzklasse IP69K

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	580
Empfindlichkeit/Vibration	0 Lux (8 IR LED)
Objektiv / Winkel	180°
Betriebsspannung	12 V DC +/- 10%
Temperaturbereich	-30° - +70°C
Gehäuse	Aludruckguss in Schwarz
IP Klasse	IP 69K
Maße und Gewicht	(BxHxT) 57 x 47,5 x 65,5 mm, 220 g
Anschlüsse	MiniDIN schraubbar



Kamera RK 1705M/SK 1701M/SK 1702M

Kompakte, tropfenförmige Rückfahrkamera für Nutzfahrzeuge. Extrem robust (höchste Schutzklasse IP 69K). In der Ausführung SK 1701M als Seitenkamera für die rechte Fahrzeugseite. Als SK 1701M als Seitenkamera für die linke Fahrzeugseite.

RK 1705M CM-1-120-01

SK 1701M r CM-2-120-01

SK 1702M l CM-2-120-02

Blickwinkel 120° // Schutzklasse IP69K

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	>270 TVL
Empfindlichkeit/Vibration	0,01 Lux (4 IR LED)
Objektiv / Winkel	3 mm (120°)
Betriebsspannung	12 V DC +/- 10%
Temperaturbereich	-30° - +85°C
Gehäuse	Aludruckguss in Schwarz
IP Klasse	IP 69K
Maße und Gewicht	(BxHxT) 45 x 61 x 41 mm, 180 g
Anschlüsse	MiniDIN schraubbar



Kamera RK 1100M

Rückfahrkamera mit elektrischer Schutzklappe. Extrem robust (höchste Schutzklasse IP 69K). Im Lieferumfang enthalten: Shutterbox zur Klappen-Steuerung, 20-Meter-Anschlusskabel.

CM-1-130-08

Blickwinkel 145° // Schutzklasse IP69K

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	380 TVL
Empfindlichkeit/Vibration	0 Lux
Objektiv / Winkel	145°
Betriebsspannung	12 V DC +/- 10%
Temperaturbereich	-40° - +70°C
Gehäuse	Edelstahl in Schw./Sil.
IP Klasse	IP 69K
Maße und Gewicht	(BxHxT) 88 x 65 x 53 mm, 340 g
Anschlüsse	MiniDIN schraubbar

15





Domekamera DBD 154643

Hoch auflösende Domekamera für die Innenraumüberwachung von Bussen und Bahnen. Gegen Vandalismus geschütztes Alu-Gehäuse. Perfekt abgestimmt auf die digitalen Aufzeichnungssysteme von ROSHO.

CB-3-070-01

Blickwinkel 92°/120°/180° // Schutzklasse IP 66

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	560 TV Linien
Empfindlichkeit/Vibration	0,1 Lux
Objektiv / Winkel	70°
Betriebsspannung	12 V DC +/- 10% über Monitor
Temperaturbereich	-10° bis +60°C
Gehäuse	Aluminium (vandalismusgeschützt)
IP Klasse	IP 66
Maße und Gewicht	(BxH) 80 x 57 mm, 270 g
Anschlüsse	BNC/AMP



Domekamera DBD 154060

Hoch auflösende Domekamera für die Innenraumüberwachung von Bussen und Bahnen. Gegen Vandalismus geschütztes Alu-Gehäuse. Perfekt abgestimmt auf die digitalen Aufzeichnungssysteme von ROSHO.

CB-3-092-01

Blickwinkel 92° // Schutzklasse IP 66

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	560 TV Linien
Empfindlichkeit/Vibration	0,1 Lux
Objektiv / Winkel	92°
Betriebsspannung	12 V DC +/- 10% über Monitor
Temperaturbereich	-10° bis +60°C
Gehäuse	Aluminium (vandalismusgeschützt)
IP Klasse	IP 66
Maße und Gewicht	(BxH) 80 x 57 mm, 270 g
Anschlüsse	BNC/AMP



Domekamera DBD 1540600

Hoch auflösende Domekamera für die Innenraumüberwachung von Bussen und Bahnen. Gegen Vandalismus geschütztes Alu-Gehäuse. Perfekt abgestimmt auf die digitalen Aufzeichnungssysteme von ROSHO.

CB-3-120-01

120° // Schutzklasse IP 66

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	560 TV Linien
Empfindlichkeit/Vibration	0,1 Lux
Objektiv / Winkel	120°
Betriebsspannung	12 V DC +/- 10% über Monitor
Temperaturbereich	-10° bis +60°C
Gehäuse	Aluminium (vandalismugeschützt)
IP Klasse	IP 66
Maße und Gewicht	(BxH) 80 x 57 mm, 270 g
Anschlüsse	BNC/AMP



Domekamera DBD 1540360

Hoch auflösende Domekamera für die Innenraumüberwachung von Bussen und Bahnen. Gegen Vandalismus geschütztes Alu-Gehäuse. Perfekt abgestimmt auf die digitalen Aufzeichnungssysteme von ROSHO.

CB-3-360-01

Blickwinkel 180° // Schutzklasse IP 66

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	1000 TV Linien
Empfindlichkeit/Vibration	0,1 Lux
Objektiv / Winkel	180°
Betriebsspannung	12 V DC +/- 10% über Monitor
Temperaturbereich	-10° bis +50°C
Gehäuse	Aluminium (vandalismugeschützt)
IP Klasse	IP 66
Maße und Gewicht	(BxH) 75 x 66 mm, 300 g
Anschlüsse	BNC/AMP



Designkamera DBD 114051/DBD 114052

Hoch auflösende, elegante Designkamera zum Einbau in Bussen. Besonders großer Blickwinkel.

CB-3-120-02

Blickwinkel 120° // Schutzklasse IP 54

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	560 TV Linien
Empfindlichkeit/Vibration	0,1 Lux
Objektiv / Winkel	120°
Betriebsspannung	12 V DC +/- 10% über Monitor
Temperaturbereich	-25° bis +60°C
Gehäuse	Kunststoff Lichtgrau
IP Klasse	IP 54
Maße und Gewicht	(BxHxT) 96 x 53x 101 mm, 250 g
Anschlüsse	BNC/AMP



Designkamera DBD 114051/DBD 114052

Hoch auflösende, elegante Designkamera zum Einbau in Bussen.

CB-3-092-10

Blickwinkel 92° // Schutzklasse IP 54

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	560 TV Linien
Empfindlichkeit/Vibration	0,1 Lux
Objektiv / Winkel	92°
Betriebsspannung	12 V DC +/- 10% über Monitor
Temperaturbereich	-25° bis +60°C
Gehäuse	Kunststoff Lichtgrau
IP Klasse	IP 54
Maße und Gewicht	(BxHxT) 96 x 53x 101 mm, 250 g
Anschlüsse	BNC/AMP

KAMERAS

FRONT-/ EINSTIEGSKAMERA

19



Stabkamera DBC 114081/DBC 114082

Stabkamera für den platzsparenden und diskreten Einsatz (nur Objektiv und Schutzscheibe sichtbar). Mit Schraubmechanismus zur einfachen und präzisen Integration in unterschiedliche Formteile.

DBC 114081 CB-5-092-04
DBC 114082 CB-5-130-01

Blickwinkel 92°/120° // Schutzklasse IP 68

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	420 TV Linien
Empfindlichkeit/Vibration	0,3 Lux
Objektiv / Winkel	92° / 130°
Betriebsspannung	12 V DC +/- 10% über Monitor
Temperaturbereich	-10° bis +60°C
Gehäuse	Aluminiumdruckguss in Schwarz
IP Klasse	IP 68
Maße und Gewicht	29,5 (25) x 60 mm, 190 g
Anschlüsse	BNC/AMP



Panoramakameraset DBC 204064

Spezielles Kameraset zum Einbau in das Armaturenbrett zur Darstellung des Frontbereichs („Panoramabild“). Durch eine optionale Umschalteneinheit können die Videobilder wahlweise auf Fahrgastmonitore übertragen oder aufgezeichnet werden.

SC-1-002-01

Blickwinkel 55° // Schutzklasse IP 54

Technische Daten

Auflösung / TV-Linien	650 TV Linien
Empfindlichkeit/Vibration	0,1 Lux
Objektiv / Winkel	55°
Betriebsspannung	12 V DC +/- 10% über Monitor
Temperaturbereich	-10° bis +70°C
Gehäuse	Aluminiumdruckguss in Schwarz
IP Klasse	IP 54
Maße und Gewicht	(BxHxT) 32 x 32 x 35 mm, 40 g
Anschlüsse	BNC/AMP

KABEL & ADAPTER

In einem System kommt es nicht zuletzt auf die Verbindungen an. Und hier machen die Details den Unterschied.

Qualität zeigt sich sofort bei der Installation: Sind die Kabel lang genug? Passen Kupplungen und Adapter? Ist Zusatzaufwand nötig, um alles anzuschließen?

Bei unserem Zubehör können Sie sicher sein, dass alles perfekt passt. Wir wissen, was für welches Fahrzeug benötigt wird. Und alles in bewährter Rosho-Qualität.

KABEL

ANSCHLUSSKABEL

21



Kamerakabel BNC/AMP

BNC Buchse steckbar / AMP Stecker steckbar
BNC Buchse steckbar / AMP Stecker steckbar

5m	CW-1-050-01
10m	CW-1-100-01
20m	CW-1-200-01



Kamerakabel BNC/AMP

BNC Buchse steckbar / AMP Stecker steckbar
BNC Buchse steckbar / AMP Stecker steckbar

5m	CW-1-050-01
10m	CW-1-100-01
20m	CW-1-200-01



Kamerakabel MiniDIN

MiniDIN Stecker steckbar
MiniDIN Buchse schraubbar

5m	CW-2-050-02
10m	CW-2-100-03
20m	CW-2-200-01



Verlängerungskabel MiniDIN

MiniDIN Stecker schraubbar
MiniDIN Buchse schraubbar

5m	CW-2-050-06
10m	CW-2-100-04
20m	CW-2-200-03



Kamerakabel Für RK 1705M / SK 1701M / SK 1702M

MiniDIN Stecker steckbar
MiniDIN Buchse schraubbar

5m	CW-2-050-05
10m	CW-2-100-01
20m	CW-2-200-02



ADAPTER

MiniDIN - BNC

23



Adapter Navi

für Kameraanschluss an mobile Navigation
MiniDIN Buchse steckbar
3,5 mm Klinke Stecker steckbar / AMP Stecker steckbar

ZA-5-900-03



Adapter AV

MiniDIN Buchse steckbar
Cinch Stecker steckbar / AMP Stecker steckbar

ZA-5-900-04



Kamera Adapter

MiniDIN Buchse steckbar
BNC Buchse steckbar / AMP Stecker steckbar

ZA-1-900-12



Monitor Adapter

MiniDIN Stecker steckbar
BNC Buchse steckbar / AMP Stecker steckbar

ZA-2-900-10



Adapter

Für RK 1705M / SK 1701M / SK 1702M

MiniDIN Buchse schraubbar
BNC Buchse steckbar / AMP Stecker steckbar

ZA-1-900-07

MULTIMEDIA

In einem System kommt es nicht zuletzt auf die Verbindungen an. Und hier machen die Details den Unterschied.

Qualität zeigt sich sofort bei der Installation: Sind die Kabel lang genug? Passen Kupplungen und Adapter? Ist Zusatzaufwand nötig, um alles anzuschließen?

Bei unserem Zubehör können Sie sicher sein, dass alles perfekt passt. Wir wissen, was für welche Maschine benötigt wird. Und alles in bewährter Rosho-Qualität.

MULTIMEDIA USB CHARGER

25



USB Ladegerät für Haltestangen

Nie wieder ein leerer Akku!

- Für Rohrdurchmesser 30/34 und 35mm
 - 12/24 V Anschluss an vorhandenes Bordnetz
 - 2 x 2,5A Ladestrom (ausreichend für alle marktüblichen Smartphones und Tablets)
- Auf Kundenwunsch in jeder RAL Farbe* (*abhängig von Stückzahl)

Artikelnummer auf Anfrage



USB Steckdose

Einbaubuchse mit 1x 3A 5V USB zum Einbau am Fahrerplatz

Ohne Deckel
Mit Deckel

ZA-7-900-51
ZA-7-900-53

USB Doppelsteckdose

Einbaubuchse mit 2x 2,5A 5V USB zum Einbau am Fahrerplatz

Ohne Deckel
Mit Deckel

ZA-7-900-49
ZA-7-900-54



Audio/Video Umschaltbox (24V) inkl. Halter

Schaltet Audio- und Videoquellen über ein 24V Signal

ZA-1-004-01



Video Umschaltbox (24V) ohne Halter

Schaltet Videoquellen über ein 24V Signal

ZA-1-004-00



MULTIMEDIA QUADBOXEN

27



Quad Control Box M1

Splitbox zur Aufschaltung von bis zu vier Videoquellen. MiniDIN-Anschlüsse. Inkl. Fernbedienung.

ZA-1-002-01



Quad Control Box M3

Splitbox zur Aufschaltung von bis zu 6 Videoquellen. Zwei Monitorausgänge. Max. 6 Sekunden zum Starten.

ZA-1-002-20





D-Wi Public LTE-WLAN-Router

Der LTE-WLAN-Fahrzeug-Router D-Wi Public bietet Breitbandverbindungen zum Internet für jede Art von Fahrzeugen wie Reise-, Fernbusse oder LKWs. Er bietet zusätzlich neue drahtlose und Multimediadienste, zum Beispiel:

- Internetzugang bis 100 Mbps
- Multimedia Server für Audio/Video
- Positions- und Flottenmanagement
- Integriertes Konfigurationsmanagement (Webserver)
- Remote Management
- SMS senden/empfangen
- Public Hotspot Schnittstelle
- Firmware Update over-the-air

ZA-7-900-10



MULTIMEDIA ANZEIGESYSTEME

29



LED Signalschild

LED-Signalschild, zum Einbau in MAN-Linienbusse. In zehn weiteren Sprachen verfügbar.

STOP **MB-0-100-01**

WAGEN HÄLT

WAGEN HÄLT **MB-0-100-02**

DE BUS HÄLT

DE BUS HÄLT **MB-0-100-03**

ARRET DEMANDE

ARRET DEMANDE **MB-0-100-04**

PARAR

PARAR **MB-0-100-05**

STANNAR

STANNAR **MB-0-100-06**

**FERMATA
PRENOTATA**

FERMATA PRENOTATA **MB-0-100-07**

STOPP

STOPP **MB-0-100-08**

STOPPER

STOPPER **MB-0-100-09**

DURACAK

DURACAK **MB-0-100-10**

Digitale Aufzeichnungs- und Überwachungssysteme der neuesten Generation für den mobilen Einsatz

Die DIRECS Systeme bieten mit einem exzellenten Preis Leistungsverhältnis ein Maximum an Funktionen, wie aktives Alarmmanagement, Live-Übertragung von Daten, automatische Sabotage- und Bewegungserkennung, digitale Signatur der Aufzeichnungsdaten, Integration in bestehende Fahrzeugsysteme und vieles mehr.

Die DIRECS Produkte spiegeln die umfangreichen Erfahrungen und das Höchstmaß an technologischem Know-how wieder und zeichnen sich durch exzellente Leistungsparameter und hohe Zuverlässigkeit aus.

Allein der Präventiveffekt führt nachweislich zu einer Senkung von Vandalismusschäden von über 80 %!



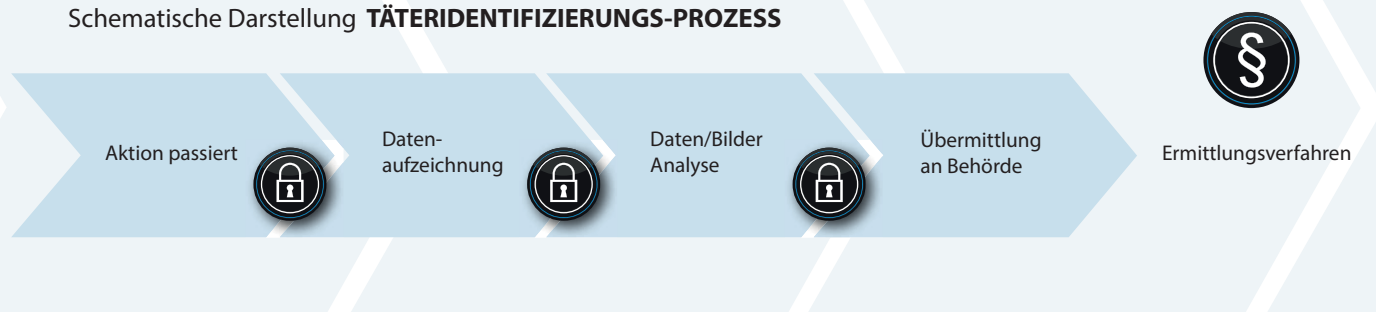
Leistungsstarke Digital-Rekorder

- Speziell für den Einsatz im ÖPNV, Logistik und Wertguttransport konzipiert
- Alle erforderlichen Zertifizierungen (e/E, EN 50155) für die Nutzung im mobilen Bereich
- Optimierte für Einsatz unter extremen Bedingungen (-15 bis + 70°C)
- Minimale Leistungsaufnahme der DIRECS Systeme
- Aufzeichnung von Video-, Audio und Zusatzdaten (IBIS, Logfile, GPS)
- Aufzeichnung von bis zu 8 analogen CCTV und digitalen Netzwerkkameras
- Effizienter Codec: MJPEG
- Signatur der Aufzeichnungsdaten
- Nutzbarkeit von Kameras zahlreicher Hersteller
- Verschleißfreie Aufzeichnung auf Harddisks (HDD) und Flash (SSD)
- Permanent- und Alarmaufzeichnungen in getrennte Archive
- Bis zu 8 digitale Ausgänge zur Ansteuerung von externen Systemen
- Bis zu 6 digitale Eingänge
- Automatische Bewegungs- und Sabotageerkennung
- Automatisches Löschen und aktivierbarer Überschreibschutz
- Automatische Selbstüberwachung der Systeme (Watchdog)
- Erstklassiges Preis-Leistungsverhältnis durch enormen Funktionsumfang
- High-Quality Aufzeichnung in Echtzeit mit bis zu (200 fps)
- Robustes und wartungsfreies Industriedesign
- Platzsparende und einfache Installation
- Auswertung der Daten über externe USB Auslese-Einheit
- Black Box-Funktion mit Schnittstelle für Anbindung an Fahrzeugsysteme
- Integration in Flottenmanagementlösung – optional
- Aktives Alarmmanagement zur Überwachung durch eine Alarmzentrale – optional
- Übertragung von Aufzeichnungsdaten über WLAN und Mobilfunk (GPRS) – optional
- Effiziente Analyse- und Überwachungssoftware
- Automatische Anzeige von Systemfehlern und Alarmaufzeichnungen
- Integration in Fahrzeugsysteme (IBIS, CAN), Anbindung an RBL-Systeme
- Und vieles mehr...

MULTIMEDIA DIRECS ZUBEHÖR

31

Schematische Darstellung **TÄTERIDENTIFIZIERUNGS-PROZESS**



Wechselfestplatte SSD

128 GB	DF-1-128-01
250 GB	DF-1-250-10
500 GB	DF-1-500-10



Wechselfestplatte HDD

80 GB HT	DF-1-080-02
100 GB HT	DF-1-100-01
320 GB	DF-1-320-01
500 GB	DF-1-500-01



USB Auswerteeinheit

USB-Auswerteeinheit für DIRECS Wechselfestplatten zur Anbindung an einen PC oder Laptop, inkl. Netzteil.

ZA-3-900-05

Allgemeine Geschäftsbedingungen ausschließlich für den Versand- und Internet-Handel der Rosho GmbH

I. Allgemeine Bedingungen

Den Vertragsbeziehungen zwischen uns, ROSHO GmbH - Rose & Holiet, und unseren Bestellern liegen ausschließlich die nachfolgenden AGB zugrunde. Abweichende Geschäftsbedingungen des Bestellers werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil. Unsere Angebote sind stets freibleibend. Unsere AGB gelten mit der Auftragserteilung, spätestens mit der Annahme der Ware als anerkannt. Diese AGB gelten bei ständigen Geschäftsbeziehungen auch für alle künftigen Geschäfte. Sollten einzelne Bestimmungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. In diesem Fall werden ROSHO und der Besteller eine Regelung vereinbaren, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen Regelung möglichst nahe kommt. Bis dahin gilt die Gesetzeslage.

II. Vertragsschluss und Preise

1. Mit der Bestellung einer Ware erklärt der Besteller verbindlich, die bestellte Ware erwerben zu wollen. Er ist an diese Erklärung zwei Wochen gebunden. Wir sind berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen nach Eingang bei uns anzunehmen. Die Annahme kann schriftlich, elektronisch oder durch Auslieferung der Ware an den Besteller erklärt werden.
2. Die Verpflichtungen im elektronischen Geschäftsverkehr gem. § 312e Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 bis 3 und Satz 2 BGB werden ausgeschlossen.
3. Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtbelieferung nicht von uns zu vertreten ist, insbesondere bei Abschluss eines kongruenten Deckungsgeschäftes mit unseren Zulieferern. Der Besteller wird über die Nichtverfügbarkeit der Leistung unverzüglich informiert und die Gegenleistung, soweit bereits geleistet, unverzüglich zurückerstattet.
4. Alle vertraglichen Zahlungsverpflichtungen sind ausschließlich in EURO zu erfüllen.
5. Die Preise verstehen sich netto ab Werk bzw. Auslieferungslager. Fracht-, Verpackungs-, Einfuhrkosten, Zoll und sonstige Nebenabgaben gehen zu Lasten des Bestellers.

III. Lieferzeit und Lieferverpflichtung

1. Für Umfang, Art und Zeitpunkt der Lieferung ist unsere schriftliche oder elektronische Auftragsbestätigung maßgebend. Teil-Lieferungen sind zulässig.
2. Eine Verpflichtung zur Einhaltung als verbindlich bezeichneter Lieferfristen wird nur unter der Voraussetzung eines ungestörten Betriebs- und Vertriebsablaufs übernommen; insbesondere in Fällen höherer Gewalt und sonstiger störende Ereignisse bei uns, bei unseren Lieferanten oder bei den Transportunternehmen, beispielsweise Betriebs- oder Verkehrsstörungen, Feuer, Überschwemmungen, Arbeitskräfte-, Energie- oder Verkehrsmangel, Streik, Aussperrung, behördliche Maßnahmen sowie technische oder technologische Umstände, welche die Auftragsausführung wesentlich erschweren, entbinden uns von der Pflicht zur rechtzeitigen Lieferung oder geben uns das Recht, unsere Lieferung ohne Nachlieferpflicht einzustellen.
3. Sofern nichts Abweichendes vereinbart ist, sind wir berechtigt, bereits vor einem genannten Liefertermin zu leisten. Ebenso gilt, sofern nichts Abweichendes vereinbart ist, eine bis maximal zwei Wochen über einem genannten Liefertermin liegende Leistung unsererseits nicht als verspätet.
4. Lieferfristen gelten als eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Ware das Werk oder Auslieferungslager verlassen hat oder dem Besteller die Anzeige unserer Versandbereitschaft zugegangen ist. Nachträgliche Änderungen des Vertrages verlängern die Lieferfristen angemessen.
5. Bei Verträgen, deren Erfüllung aus mehreren Lieferungen besteht, ist Nichterfüllung, oder mangelhafte oder verspätete Erfüllung einer Lieferung ohne Einfluss auf andere Lieferungen aus dem Vertrag.
6. Zahlungsverzug, der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens, die Abgabe einer eidesstattlichen Offenbarungsversicherung gemäß § 807 ZPO, eintretende Zahlungsschwierigkeiten oder das Bekanntwerden einer wesentlichen Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Bestellers berechtigen uns, Lieferungen sofort einzustellen und die Erfüllung laufender Verträge zu verweigern. Gleichzeitig sind wir berechtigt, noch nicht fällige Forderungen gegen den Besteller sofort fällig zu stellen.

IV. Versand, Gefahrenübergang

1. Verpackung, Versandweg und Transportmittel sind im Falle des Fehlens besonderer Vereinbarungen unserer Wahl überlassen.
2. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt, auf den Besteller über. Der Übergabe steht es gleich, wenn der Besteller im Verzug der Annahme ist.
3. Ware aus Abrufaufträgen ist, wenn nicht anders vereinbart, innerhalb von 3 Monaten nach Erteilung der Auftragsbestätigung abzunehmen.
4. Versicherung gegen Bruch- und Transportrisiken werden nur auf besonderen Wunsch gegen Berechnung der Kosten übernommen.
5. Zoll und sonstige Spesen, auch die Unkosten für Bezahlung der zur Einfuhr in das Bestimmungsland notwendigen Papiere, gehen zu Lasten des Käufers.

V. Zahlung, Zahlungsbedingungen

1. Rechnungen sind zahlbar: innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Skonto vom Rechnungswert.
2. Kassa - Skonto wird nur gewährt, wenn sämtliche Zahlungsverpflichtungen aus früheren Lieferungen erfüllt sind und der Rechnungsbetrag pünktlich bis zu den vorgenannten Fälligkeitstagen bei uns in bar vorliegt oder unserem Konto gutgeschrieben ist. Wechselhereingabe kann also nicht zur Gewährung von Kassa - Skonto führen. Bei bargeldloser Zahlung, insbesondere auch bei Scheckhereingabe, kommt es auf den Zeitpunkt der Gutschrift an. Bei Zahlung oder Gutschrift unter Vorbehalt, unter einer Bedingung oder sonstigen Einschränkungen kann Skonto nicht gewährt werden. Das Risiko des Zahlungsweges trägt der Besteller. Rechnungen für Werkzeuge sind ohne Skontoabzug sofort zahlbar.
3. Die Annahme von Wechseln und Schecks erfolgt nur erfüllungshalber. Entsprechende Gutschriften erfolgen nur unter Vorbehalt des Einganges des vollen Betrages. Die Hereinnahme von fremden oder eigenen Akzepten behalten wir uns vor. Kosten und Diskontspesen gehen zu Lasten des Bestellers. Eine Gewähr für Vorlage und Protest übernehmen wir nicht. Protesterhebung eigener Wechsel des Bestellers oder nicht sofortige Abdeckung protestierter Fremdwechsel ermächtigen uns, sämtliche noch laufende Wechsel zurückzugeben. Gleichzeitig sind wir berechtigt, nicht fällige Forderungen gegen den Besteller sofort fällig zu stellen. Vordatierte Schecks werden nicht angenommen.
4. Bei Überschreitung des Zahlungstermins werden Verzugszinsen in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz gem. § 247 BGB fällig. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugschadens oder anderer Rechte bleibt vorbehalten.
5. Voraus- und Abschlagszahlungen werden nicht verzinst.
6. Zur Aufrechnung oder Einbehaltung von Zahlungen ist der Besteller nur berechtigt, wenn seine Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist. Der Besteller kann ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.
7. Beim Ausgleich von Rechnungen sind vom Besteller seine Kundennummer und die Rechnungsnummer anzugeben. Verzögerungen oder Fehlbuchungen, die infolge Nichteinhaltung dieser Verpflichtungen eintreten, gehen zu Lasten des Bestellers.

VI. Eigentumsvorbehalt, Factoring

1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur Bezahlung aller bestehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller unser Eigentum. Der Besteller ist im Rahmen des ordnungsgemäßen Geschäftsganges zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware berechtigt; eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist ihm jedoch nicht gestattet. Bei einem Weiterverkauf von Vorbehaltsware auf Kredit ist er verpflichtet, unsere Rechte zu sichern.
2. Die Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt dieser schon jetzt in Höhe des Rechnungsbetrages an uns ab; Wir nehmen diese Abtretung an. Ungeachtet der Abtretung ist der Besteller zur Einziehung solange berechtigt, als er seinen Verpflichtungen uns gegenüber aus dem zugrundeliegenden Vertragsverhältnis nachkommt und nicht in Vermögensverfall gerät. Andernfalls hat er auf unser Verlangen die zur Einziehung erforderlichen Angaben über die abgetretene Forderung zu machen und seinen Schuldnern diese Abtretung anzuzeigen. Für diesen Fall behalten wir uns vor, die Forderung selbst einzuziehen.
3. Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware durch den Besteller erfolgt stets im Namen und im Auftrag für uns, ohne dass uns jedoch Verbindlichkeiten hieraus erwachsen dürfen. Bei der Verarbeitung der Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Waren, steht uns der dabei entstandene Miteigentumsanteil an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der übrigen verarbeiteten Ware zu. Soweit hier und auch nachfolgend auf den Wert der Vorbehaltsware abgestellt ist, ergibt sich diese aus unserem Fakturawert.
4. Erwirbt der Besteller das Alleineigentum an der neuen Sache gemäß § 947 Abs. 2 BGB, so besteht Einigkeit darüber, dass er uns im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten bzw. verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware Miteigentum an der neuen Sache einräumt und diese unentgeltlich für uns bewahrt.
5. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Waren, und zwar gleichgültig, ob ohne oder nach Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung weiter veräußert, so gilt die oben vereinbarte Vorausabtretung nur in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware, die zusammen mit den anderen Waren weiterveräußert wird. Wir verpflichten uns, die uns nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherungen auf Verlangen insoweit freizugeben, als der Wert die zu sichernden Forderungen mit 20 % übersteigt.
6. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder die im Voraus abgetretenen Forderungen hat uns der Besteller unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Daraus bei uns entstehende Interventionskosten sind vom Besteller zu tragen.
7. Der Besteller hat die Vorbehaltsware ausreichend gegen Feuer und Einbruchsdiebstahl zu versichern und uns dies auf Verlangen nachzuweisen.

VII. Mängelansprüche

1. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 24 Monate ab Ablieferung der Ware.
2. Wir leisten für Mängel der Ware zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Bei Fehlschlagen von Nachbesserung oder Ersatzlieferung kann der Besteller Rückgängigmachung des Vertrages oder Herabsetzung der Vergütung verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Besteller jedoch kein Rücktrittsrecht zu.
3. Der Besteller hat offensichtliche Mängel unverzüglich, spätestens innerhalb von 7 Tagen nach Eingang der Ware unter sofortiger Einstellung etwaiger Bearbeitung schriftlich anzuzeigen. Andernfalls ist die Geltendmachung von Mängelansprüchen ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Besteller trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
4. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich nach Entdeckung schriftlich zu rügen. Wählt der Besteller wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiteter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu.

5. Wählt der Besteller nach gescheiteter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Besteller, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Sache. Dies gilt nicht, wenn wir die Vertragsverletzung arglistig verursacht haben.

6. Ware, für die wir Ersatz geleistet haben, geht in unser Eigentum über.

7. Ansprüche bestehen nicht für solche Schäden, die dadurch entstanden sind, dass der Besteller schuldhaft

a) den Kaufgegenstand unsachgemäß behandelt oder überansprucht hat oder

b) den Kaufgegenstand in einer nicht vereinbarten Weise verändert hat oder

c) die Vorschriften der Montage- oder Betriebsanleitung nicht befolgt hat oder

d) die Rüge- und Zustellungspflicht gemäß vorstehender Ziffer 3 und 4 verletzt hat oder

e) den Kaufgegenstand nach Mangelfeststellung weiterbenutzt hat.

Natürlicher Verschleiß ist von der Gewährleistung ausgenommen.

VIII. Haftung

1. Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich unsere Haftung auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen. Bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten haften wir nicht.

2. Die Haftung aufgrund übernommener Garantien sowie aufgrund Produkthaftung bleibt unberührt, ebenso bei uns zurechenbaren Körper- oder Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Besteller.

3. Schadensersatzansprüche des Besteller wegen eines Mangels verjähren nach einem Jahr ab Anlieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn uns Vorsatz oder grobes Verschulden vorwerfbar ist, sowie im Falle von uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Besteller.

IX. Rücknahme

Ordnungsgemäß bestellte und gelieferte Ware wird grundsätzlich nicht zurückgenommen. Ausnahmen bilden Rücknahmen, die mit uns vereinbart wurden. Zusätzlich müssen folgende Voraussetzungen erfüllt werden:

1. Die Produkte müssen von uns oder von einem unserer Werkslager direkt bezogen worden sein.

2. Einwandfreier und unveränderter Zustand der Ware.

3. Grundsätzlich ist die Rücknahme durch uns nur dann möglich, wenn die zur Rückgabe vorgesehenen Teile noch im Lieferprogramm sind.

4. Rückversand muss „frei Haus“ an unsere Zentrale in Bad Nenndorf unter Angabe von Lieferscheindatum und -Nummer erfolgen. Wertabschlag bei Rücknahme:

- im 1. Jahr nach Liefertag ./ . 10% vom Lieferpreis

- im 2. Jahr nach Liefertag ./ . 25% vom Lieferpreis

- Ware älter als 2 Jahre keine Rücknahme möglich

Nach Erhalt der Teile erfolgt die technische Überprüfung und Erstellung der Gutschrift unter Berücksichtigung eines etwaigen Wertabschlages. Frachtkosten, sofern sie für den ursprünglichen Versand für uns entstandensind, vermindern den Restwert.

X. Schutzrechte

1. Bei kundenspezifischen Sonderanfertigungen haftet der Besteller uns für die Freiheit von Schutzrechten Dritter der in Auftrag gegebenen Lieferungen, stellt uns von etwaigen Ansprüchen Dritter frei und hat uns etwaigen aus einer Verletzung dieser Pflicht resultierenden Schaden zu ersetzen.

2. Unsere Entwürfe und Konstruktionsvorschläge sind vertraulich zu behandeln und dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden.

3. Sämtliche Zeichnungen, Konstruktionspläne und Muster, die dem Besteller zugegangen sind, bleiben unser geistiges Eigentum.

XI. Erfüllungsort, Gerichtsstand, sonstige Vereinbarungen

1. Als Beschaffenheit der Ware gilt grundsätzlich nur unsere Produktbeschreibung als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung durch uns stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar. Proben und Muster gelten als annähernde Anschauungsstücke für Qualität, Abmessungen und Farbe. Rechtsansprüche können hieraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen sowie

Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben uns im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten.

2. Erhält der Besteller eine mangelhafte Montageanleitung, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht.

3. Garantien im Rechtssinne erhält der Besteller durch uns nicht; Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.

4. Erfüllungsort für unsere Lieferungen ist bei Lieferung ab Werk das Lieferwerk, bei Lieferung ab Lager das Lager. Erfüllungsort für alle Zahlungen ist Stadhagen / Niedersachsen.

5. Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist Stadhagen / Niedersachsen, Deutschland. Dies gilt auch für evtl. Scheck- und Wechselklagen.

6. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung. Es ist allein der Text der deutschsprachigen Fassung dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen maßgeblich.

7. Ergänzend gelten die mit den jeweiligen Preislisten bekannt gegebenen Sonderbedingungen unserer Produkte.

8. Der Besteller ist selbst dafür verantwortlich, die Eignung von Waren für den beabsichtigten Verwendungszweck zu prüfen.

9. Hinweis gemäß Bundesdatenschutzgesetz: Die zur Auftragsabwicklung erforderlichen Bestellerdaten werden gespeichert.

© Rosho GmbH 2013 - Alle Rechte vorbehalten *Preise gelten immer zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer

XII Widerrufsbelehrung

Sie können, sofern Sie Verbraucher sind, Ihre Vertragserklärung innerhalb von zwei Wochen ohne Angabe von Gründen in Textform (z. B. Brief, Fax, E-Mail) oder - wenn Ihnen die Sache vor Fristablauf überlassen wird - durch Rücksendung der Sache widerrufen. Die Frist beginnt frühestens einen Tag nach Erhalt dieser Belehrung in Textform, jedoch nicht vor Eingang der Ware beim Empfänger (bei der wiederkehrenden Lieferung gleichartiger Waren nicht vor Eingang der ersten Teillieferung) und auch nicht vor Erfüllung unserer Informationspflichten gemäß § 312c Abs. 2 BGB in Verbindung mit § 1 Abs. 1, 2 und 4 BGB-InfoV sowie unserer Pflichten gemäß § 312e Abs. 1 Satz 1 BGB in Verbindung mit § 3 BGB-InfoV. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs oder der Sache.

Der Widerruf ist zu richten an:

info@rosho.de oder Fax +49 5723 9417 50

Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z. B. Zinsen) herauszugeben. Können Sie die empfangene Leistung ganz oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren, müssen Sie uns insoweit ggf. Wertersatz leisten. Bei der Überlassung von Sachen gilt dies nicht, wenn die Verschlechterung der Sache ausschließlich auf deren Prüfung - wie Sie Ihnen etwa im Ladengeschäft möglich gewesen wäre - zurückzuführen ist. Für eine durch die bestimmungsgemäße Ingebrauchnahme der Sache entstandene Verschlechterung müssen Sie keinen Wertersatz leisten. Im Übrigen können Sie die Wertersatzpflicht vermeiden, indem Sie die Sache nicht wie ein Eigentümer in Gebrauch nehmen und alles unterlassen, was deren Wert beeinträchtigt.

Paketversandfähige Sachen sind auf unsere Gefahr zurückzusenden. Sie haben die Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht und wenn der Preis der zurückzusendenden Sache einen Betrag von 40 Euro nicht übersteigt oder wenn Sie bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht haben. Anderenfalls ist die Rücksendung der Ware für Sie kostenfrei. Nicht paketversandfähige Sachen werden bei Ihnen abgeholt. Verpflichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen innerhalb von 30 Tagen erfüllt werden. Die Frist beginnt für Sie mit der Absendung Ihrer Widerrufserklärung oder der Sache, für uns mit deren Empfang.

Ende Widerrufsbelehrung



Impressum

Rosho GmbH - Rose & Holiet
Rotrehre 21
31542 Bad Nenndorf

Telefon: 0 57 23 / 94 17 - 0
Telefax: 0 57 23 / 94 17 50
Email: info@rosho.de

Geschäftsführer: RA Holger Schimmels
Gesellschafter: Hans Rose, Josef Holiet
Registergericht: Amtsgericht Stadthagen
Registernummer: HRB 1156

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß
§ 27a Umsatzsteuergesetz
UST-ID-Nr.: DE 812 88 77 95

Die Informationen in diesem Katalog enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Bei diesen Informationen handelt es sich lediglich um eine technische Beschreibung des Produktes. Sie stellen insbesondere keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.