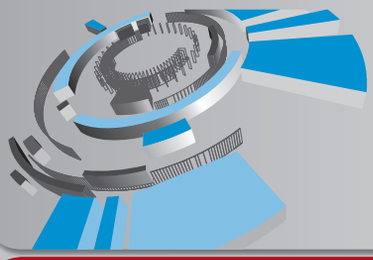
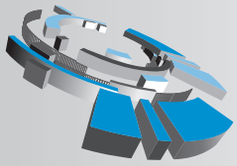




Index
Sommaire . Inhaltsverzeichnis

Lighting . Eclairage . Beleuchtung

Rotary Beacon Lights . Gyrophares . Drehscheinwerfer 2
Accessories . Accessoires . Zubehör 3
Strobe Lights . Feux à éclats . Blitzleuchten ..... 4 - 6
Bulbs . Ampoules . Leuchtmittel ..... 7 - 8
Accessories . Accessoires . Zubehör 8
Working Lights . Phares de travail . Arbeitsscheinwerfer ..... 9 - 10
Interior Lamp . Plafonniers . Innenbeleuchtung 11

Acoustic Alarms . Alarmes Sonores . Akustische Melder

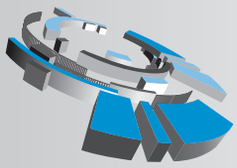
Buzzers . Signalgeber ..... 12 - 13
Horns . Klaxons . Hupen 13
Reversing Alarms . Alarmes de recul . Rückfahralarme ..... 14 - 16

Surveillance Systems & Radios . Systèmes de surveillance & Radios . Überwachungssysteme & Radios

Professional Camera Sets . Kits caméra/écran pour professionnels . Professionelle Komplettsets ..... 17 - 18
Professional Monitors . Ecrans pour professionnels . Professionelle Monitore ..... 19 - 20
Cameras with added special Functions . Caméras avec fonctions . Kameras mit Spezialfunktionen ..... 21 - 22
Professional Cameras. Caméras prof. supplémentaires . Professionelle Kameras ..... 23 - 26
Licenceplate Cameras . Caméras pour plaques d'immatriculation . Nummernschildkameras 27
Carradios / Navigation . Autoradios / Navigation 28
Park Distance Control . Radars de recul . Einparkhilfen 29
Switch- and Controlboxes . Boîtiers de commande . Schalt- und Verbindungsboxen 30

Accessories . Accessoires . Zubehör

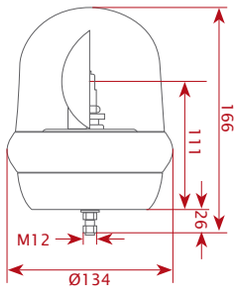
Tool Boxes . Boîtes à outils . Werkzeugkästen ..... 31 - 32
Manual Boxes . Boîtes à documents . Dokumentenboxen ..... 33 - 35
Safety-Grip Tape . Bande anti-dérapante . Anti-Rutsch-Belag 35
Holders & Rearview Mirrors . Portes & Rétroviseurs . Halterungen & Rückspiegel 36
Accessories . Accessoires . Zubehör 37
Spirit Level . Niveaux à bulle . Libellen 38
Security . Sécurité . Sicherheit ..... 38 - 39
Windshield Wiper System Container . Réservoirs lave-glace . Scheibenwaschanlagenbehälter 40



Rotary Beacon Lights . Gyrophares . Drehscheinwerfer

Rotary Beacon
Gyrophare . Drehscheinwerfer

Rotary Beacon Light One Point Fixing
Gyrophare avec 1 point de fixation . Drehscheinwerfer mit einer Befestigungsschraube
115-001-070

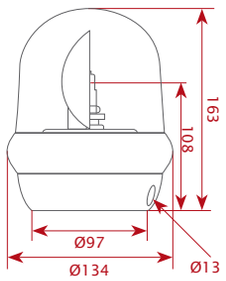


Gear Drive Entraînement à engrenages . Zahnradantrieb	
Nominal Voltage Tension nominale . Nennspannung	$12V_{DC}$
Nominal Current Intensité (nominale) . Nennstrom	4,6A
Cable Length Longueur de câble . Kabellänge	1,2m
Cable extendable to Câble extensible à . Kabel ausziehbar bis	4m
Maximum safe working Speed Vitesse maximum Sicher bis zu einer Geschwindigkeit von	80km/h

E9 ECE R 65

Magnetic Rotary Beacon
Gyrophare magnétique . Magnetischer Drehscheinwerfer

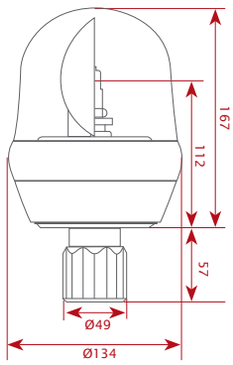
Magnetic Rotary Beacon Light with Cigar Lighter
Gyrophare magnétique avec allume cigare
Magnetischer Drehscheinwerfer mit Zigarettenanzünder
115-000-903



Gear Drive Entraînement à engrenages . Zahnradantrieb	
Nominal Voltage Tension nominale . Nennspannung	$12V_{DC}$
Nominal Current Intensité (nominale) . Nennstrom	4,6A
Cable Length Longueur de câble . Kabellänge	0,5m
Cable extendable to Câble extensible à . Kabel ausziehbar bis	1,4m
Maximum safe working Speed Vitesse maximum Sicher bis zu einer Geschwindigkeit von	80km/h

E9 ECE R 65

Rotary Beacon Flexible Body
Gyrophare avec corps flexible
Drehscheinwerfer mit flexiblem Körper

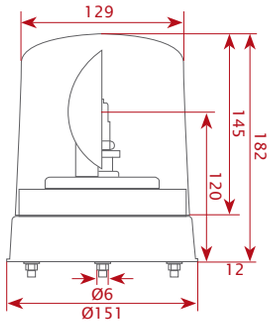


Rotary Beacon Light Flexible Body
Gyrophare avec corps flexible . Drehscheinwerfer mit flexiblem Körper

115-000-772	115-000-783
Gear Drive Entraînement à engrenages Zahnradantrieb	Gear Drive Entraînement à engrenages Zahnradantrieb
1 Thermoplastic Nut 1 Écrou thermoplastique 1 Thermoplastische Mutter	1 Thermoplastic Nut 1 Écrou thermoplastique 1 Thermoplastische Mutter
12V	24V

E9 ECE R 65

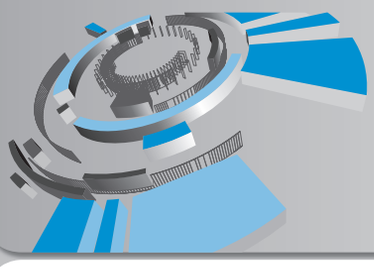
Rotary Beacon Light
Gyrophare . Drehscheinwerfer

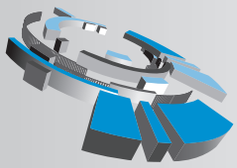


Rotary Beacon Light
Gyrophare . Drehscheinwerfer

115-000-742	115-000-744
Gear Drive Entraînement à engrenages Zahnradantrieb	Gear Drive Entraînement à engrenages Zahnradantrieb
3 Bolts 3 Points 3 Schraubbolzen	3 Bolts 3 Points 3 Schraubbolzen
12V	24V

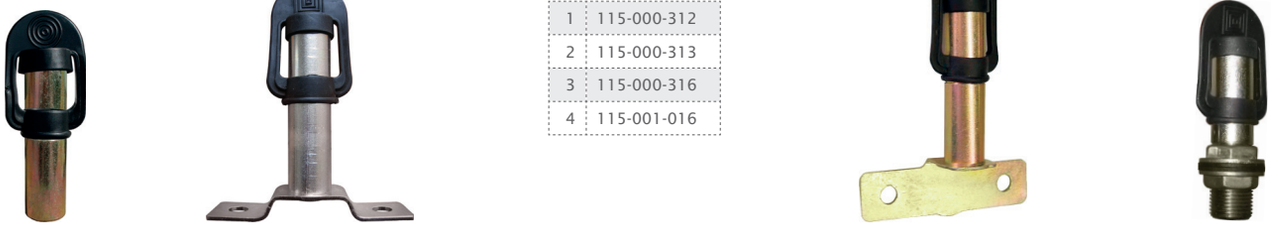
E11 ECE R 65





Mounting Kits for Rotary Beacon Lights
Perches pour gyrophares
Befestigungen für Drehscheinwerfer

1 2 3 4



1	115-000-312
2	115-000-313
3	115-000-316
4	115-001-016

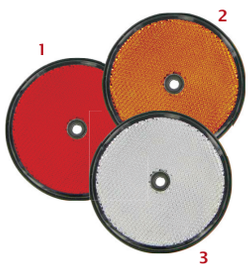
Accessories for Rotary Beacon Lights
Accessoires pour gyrophares
Zubehör für Drehscheinwerfer

3m Helix Cable with Cigarette Lighter
Câble Spiralé 3m avec fiche allume cigare
3m Spiralkabel mit Zigarettenanzünder
134-000-189

Magnetic Mounting
Plot magnétique
Magnetische Halterung
115-001-357

Bipolar Connector for Mounting Kits
Prise bipolaire pour perches
Zweipoliger Stecker für Drehscheinwerferbefestigungen
115-001-094

Reflector round One-Whole-Fixation
Catadioptres ronds Fixation par un trou
Rückstrahler rund Loch-Befestigung

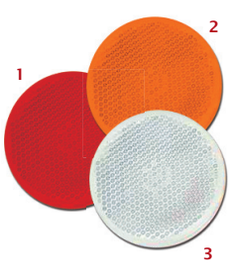


Ø60mm		
1	115-001-082	red . rouge . rot
2	115-001-083	amber . ambre . orange
3	115-001-084	white . blanc . weiß
Ø80mm		
1	115-001-085	red . rouge . rot
2	115-001-086	amber . ambre . orange
3	115-001-087	white . blanc . weiß

E

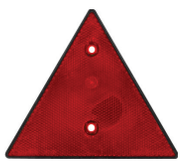
Reflector round Ø60mm adhesive
Catadioptres ronds Ø60mm adhésifs
Rückstrahler rund Ø60mm selbstklebend

1	115-001-079
2	115-000-973
3	115-001-080



E

Triangular Reflector Two-Whole-Fixation
Catadioptre triangulaire fixation 2 trous
Dreieckiger Rückstrahler 2-Loch-Befestigung
115-001-081



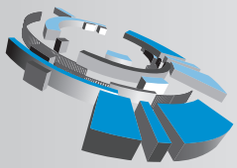
E

Distance between centers . Entraxe . Lochmittenabstand
70mm

Rectangular Reflectors adhesive
Catadioptres rectangulaires adhésifs
Rechteckige Rückstrahler selbstklebend

57mm x 40mm	
1	115-001-088
2	115-001-089
3	115-001-090
94mm x 44mm	
4	115-001-091
5	115-001-092
6	115-001-093

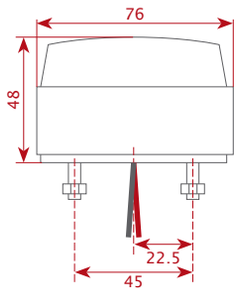
E E



Strobe Lights . Feux à éclats . Blitzleuchten

LED Strobe Light
Feu à éclats LED . LED Blitzleuchte

Low Profile LED Strobe Light
Feu à éclats profil bas LED . Flache LED Blitzleuchte
115-000-981

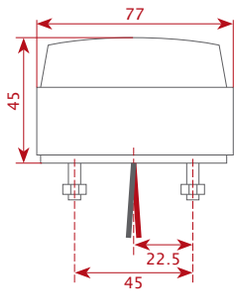


Nominal Voltage Tension nominal . Nennspannung	12/24V (10-30V_{DC})
Strobes/min Éclats/min . Blitze/Min	65
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP67
Ø	76mm
Color Couleur . Farbe	Amber Ambre . Orange
Mounting Fixation . Befestigung	2 Bolts 2 Boulons . 2 Schraubbolzen

ECE R 65 (E11)

XENON Strobe Light
Feu à éclats XENON . XENON Blitzleuchte

With other Strobe Lights synchronizable Low Profile XENON
Feu à éclats synchronisable avec d'autres - profil bas XENON . Mit anderen Blitzleuchten synchronisierbares flaches XENON
115-001-029



Nominal Voltage Tension nominal . Nennspannung	12/24V (10-30V_{DC})
Strobes/min Éclats/min . Blitze/Min	75
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP67
Ø	77mm
Color Couleur . Farbe	Amber Ambre . Orange
Mounting Fixation . Befestigung	2 Bolts 2 Boulons . 2 Schraubbolzen
Power Puissance . Leistung	2W

ECE R 65 (E11)

XENON Strobe Light
Feu à éclats XENON . XENON Blitzleuchte

Mini XENON Strobe Light with 2-Pole MATE-N-LOK Connector
Mini feu à éclats XENON avec connecteur MATE-N-LOK 2 poles . Mini XENON Blitzleuchte mit 2-Poligem MATE-N-LOK Stecker
115-001-116

Nominal Voltage Tension nominal . Nennspannung	12/24V (10-30V_{DC})
Strobes/min Éclats/min . Blitze/Min	75
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP67
Ø	77mm
Color Couleur . Farbe	Amber Ambre . Orange
Mounting Fixation . Befestigung	2 Bolts 2 Boulons . 2 Schraubbolzen
Power Puissance . Leistung	2W

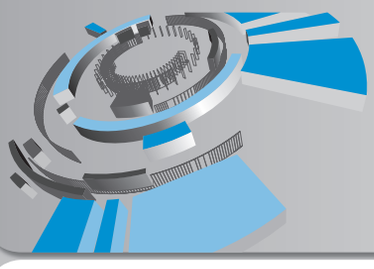
ECE R 65 (E11)

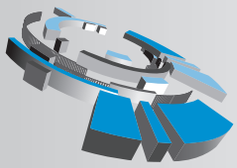
XENON Strobe Light
Feu à éclats XENON . XENON Blitzleuchte

Mini XENON Strobe Light with 3-Pole MATE-N-LOK Connector
Mini feu à éclats XENON avec connecteur MATE-N-LOK 3 poles . Mini XENON Blitzleuchte mit 3-Poligem MATE-N-LOK Stecker
115-001-117

Nominal Voltage Tension nominal . Nennspannung	12/24V (10-30V_{DC})
Strobes/min Éclats/min . Blitze/Min	75
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP67
Ø	77mm
Color Couleur . Farbe	Amber Ambre . Orange
Mounting Fixation . Befestigung	2 Bolts 2 Boulons . 2 Schraubbolzen
Power Puissance . Leistung	2W

ECE R 65 (E11)





Mini XENON Strobe Light with DEUTSCH Connector

Mini feu à éclats XENON avec connecteur DEUTSCH . Mini XENON Blitzleuchte mit DEUTSCH Stecker

115-001-118

Nominal Voltage Tension nominal . Nennspannung	12/24V (10-30V_{DC})
Strobes/min Éclats/min . Blitze/Min	75
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP67
Ø	77mm
Color Couleur . Farbe	Amber Ambre . Orange
Mounting Fixation . Befestigung	2 Bolts 2 Boulons . 2 Schraubbolzen
Power Puissance . Leistung	2W

ECE R 65 E11

Snchronizable Mini XENON Strobe Light with 3 Wires

Mini feu à éclats synchronisable XENON avec 3 câbles . Synchronisierbare Mini XENON Blitzleuchte mit 3 Kabeln

115-001-349

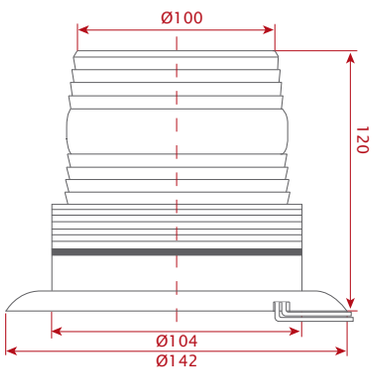
Nominal Voltage Tension nominal . Nennspannung	12/24V
Nominal Power Puissance (nominal) . Nennleistung	300mA (12V) 150mA (24V)
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP67
Ø	77mm
Color Couleur . Farbe	Amber Ambre . Orange

E13

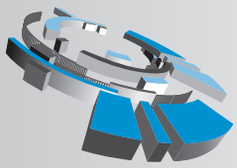
Strobe Light 12-110VDC with 60 Strobes/min

Feu à éclats 12-110V 60 éclats/min . Blitzleuchte 12-110V 60 Blitze/min

115-000-004



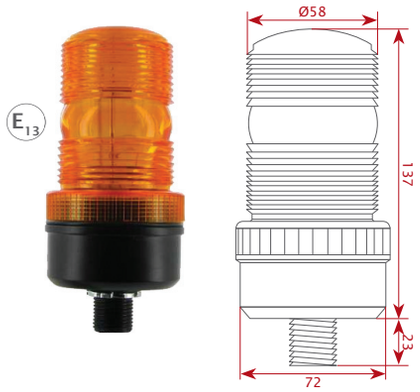
115-000-005	115-001-096
Bulb for Strobe Light 115-000-004 Ampoule pour Feux à éclats 115-000-004 Leuchtmittel für Blitzleuchte 115-000-004	Guard Rail for Strobe Light 115-000-004 Grille de protection pour Feux à éclats 115-000-004 Schutzgitter für Blitzleuchte 115-000-004



Strobe Light
Feux à éclat . Blitzleuchten

Strobe Lights . Feux à éclats . Blitzleuchten
12-110V 60 Strobes/min
12/110V 60 éclats/min . 12-110V 60 Blitze/min

115-001-064
Bulb for Strobe Light 115-001-076 & 077
Ampoule pour feux à éclats 115-001-076 & 077
Leuchtmittel für Blitzleuchten 115-001-076 & 077



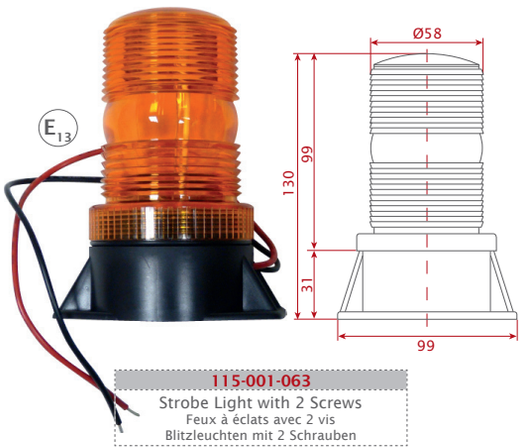
115-001-077
Strobe Light with Screwing Base
Feux à éclats à visser
Blitzleuchten mit Schraubfassung

115-001-076
Strobe Light with flexible Tube Mounting
Feux à éclats sur tige
Blitzleuchten mit flexibler Rohrmontage

Strobe Light
Feu à éclat . Blitzleuchten

Strobe Light . Feu à éclats . Blitzleuchte
12-110V 60 Strobes/min
12/110V 60 éclats/min . 12-110V 60 Blitze/min

115-001-064
Bulb for Strobe Light 115-001-063
Ampoule pour feux à éclats 115-001-063
Leuchtmittel für Blitzleuchten 115-001-063



115-001-063
Strobe Light with 2 Screws
Feux à éclats avec 2 vis
Blitzleuchten mit 2 Schrauben

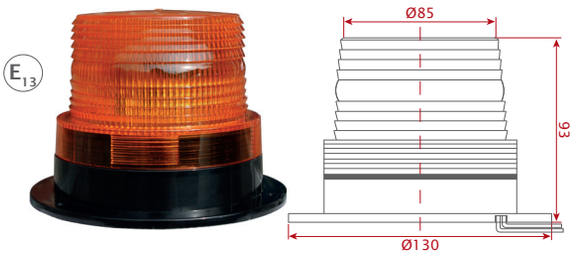
115-000-317
Guard Rail for Strobe Light 115-001-063
Grille de protection pour Feux à éclats 115-001-063
Schutzgitter für Blitzleuchten 115-001-063

LED Modell on request . Modèle LED sur demande . LED Modell auf Anfrage

Strobe Light
Feu à éclat . Blitzleuchten

Strobe Lights . Feux à éclats . Blitzleuchten
12-110V 60 Strobes/min
12/110V 60 éclats/min . 12-110V 60 Blitze/min

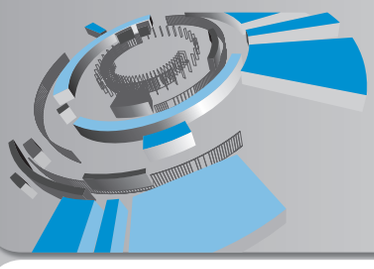
115-000-649
Bulb for Strobe Light 115-000-650
Ampoule pour Feu à éclats 115-000-650
Leuchtmittel für Blitzleuchten 115-000-650

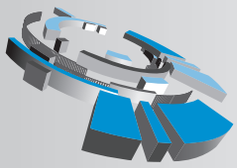


115-000-650
Strobe Light with 3 Screws
Feu à éclats avec 3 vis
Blitzleuchten mit 3 Schrauben

115-000-866
LED
Strobe Light with 3 Screws
Feu à éclats avec 3 vis
Blitzleuchten mit 3 Schrauben

115-000-034
Guard Rail for Strobe Light 115-000-650
Grille de protection pour Feu à éclats 115-000-650
Schutzgitter für Blitzleuchten 115-000-650





Bulbs for Strobe Lights
Ampoules pour feux à éclats . Leuchtmittel für Blitzleuchten

115-000-649
Bulb for Strobe Light 115-000-650
Ampoule pour Feux à éclats 115-000-650
Leuchtmittel für Blitzleuchten 115-000-650

115-000-005
Bulb for Strobe Light 115-000-004
Ampoule pour Feux à éclats 115-000-004
Leuchtmittel für Blitzleuchten 115-000-004

115-000-033
Bulb for Strobe Light 115-000-032
Ampoule pour Feux à éclats 115-000-032
Leuchtmittel für Blitzleuchten 115-000-032

115-001-064
Bulb for Strobe Light 115-001-063
Ampoule pour Feux à éclats 115-001-063
Leuchtmittel für Blitzleuchten 115-001-063

Halogen Bulbs for Headlights
Lampes halogènes pour feux de route . Halogen-Leuchtmittel für Scheinwerfer

H1

Volt	Watt	EFA No.
12V	55W	115-000-314 Ⓔ
24V	70W	115-000-315 Ⓔ

H3

Volt	Watt	EFA No.
12V	55W	115-000-152 Ⓔ
24V	70W	115-000-153 Ⓔ
48V	45W	115-000-154
48V	60W	115-001-032

H7

Volt	Watt	EFA No.
12V	55W	115-000-928 Ⓔ

Filament Bulbs
Ampoules filament . Glühlampen

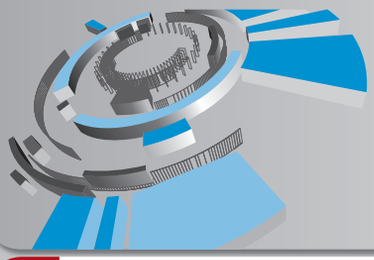
No	Volt	Watt	Filament Filament . Leuchtfaden	EFA No.
1	24V	21W	1	115-000-836 Ⓔ
2	12V	21W	1	115-000-715 Ⓔ
3	12V	21/5W	2	115-000-714 Ⓔ

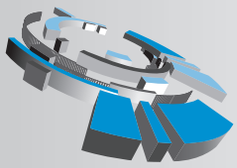
Festoon Lamps
Ampoules navette . Soffitten Lampen

1+2

3+4

No	Volt	Watt	Filament Filament . Leuchtfaden	Dimensions Dimensions . Maße	EFA No.
1	12V	5W	Filament . Glühlampe	Ø11 x L35mm	115-000-814 Ⓔ
2	24V	5W	Filament . Glühlampe	Ø11 x L35mm	115-001-364 Ⓔ
3	$12V_{AC/DC}$	0,2W	LED	Ø11 x L39mm	115-001-121
4	$24V_{AC/DC}$	0,2W	LED	Ø11 x L39mm	115-001-193





Bulbs & Accessories . Ampoules & Accessoires. Leuchtmittel & Zubehör

Filament Bulb
Ampoule filament . Glühlampe

Spherical Filament Bulb R5W
Ampoule filament sphérique R5W
Kugelförmige Glühlampe R5W

Volt	Watt	EFA No.
12V	5W	115-000-815
24V	5W	115-000-807

Tubular Filament Bulb
Ampoule filament tubulaire
Röhrenförmige Glühlampe

Volt	Watt	EFA No.
12V	2W	103-000-206
24V	2W	103-000-207
48V	2W	103-000-208

Filament Bulb for Pilot Lights
Ampoule filament pour voyant lumineux
Leuchtmittel für Meldeleuchten

Volt	Watt	EFA No.
12V	2W	115-000-808
24V	4W	115-001-363

Light for License Plate
Eclaireur de plaque . Nummernschildbeleuchtung

Light for License Plate
Eclaireur de plaque . Nummernschildbeleuchtung

E

Bulb R10W (not included)
Ampoule R10W (non inclus)
Leuchtmittel R10W (nicht inklusiv)
115-000-972

Bulb . Ampoule . Leuchtmittel		
Volt	Watt	EFA No.
12V	10W	115-000-774
24V	10W	115-001-362

E

Bulb R5W (not included)
Ampoule R5W (non inclus)
Leuchtmittel R5W (nicht inklusiv)
115-000-980

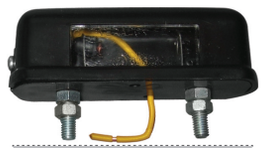
Bulb . Ampoule . Leuchtmittel		
Volt	Watt	EFA No.
12V	5W	115-000-815

Incl. LED Bulb
Avec Ampoule à LED
Inkl. LED Leuchtmittel

Volt	EFA No.
12V	115-001-208
24V	115-001-209

E

Bulb C5W (not included)
Ampoule C5W (non inclus)
Leuchtmittel C5W (nicht inklusiv)
115-001-122



Bulb . Ampoule . Leuchtmittel		
Volt	Watt	EFA No.
12V	5W	115-000-814
24V	5W	115-001-364

Cigarette Lighter Plug
Fiche allume cigare . Zigarettenanzünder-Stecker

Cigarette Lighter Plug (Eco Model)
Fiche allume cigare (Modèle économique)
Zigarettenanzünder-Stecker (Ökonomisches Modell)
115-001-341

Cigarette Lighter Plug (High Quality)
Fiche allume cigare (Haute qualité)
Zigarettenanzünder-Stecker (Hohe Qualität)
115-000-657

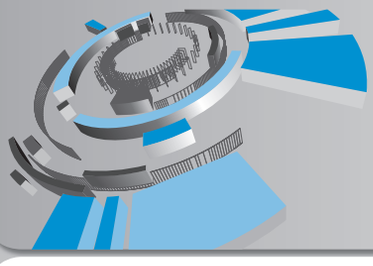
12-24V
Power Socket with screw thread
Allume cigare + écrou . Powersteckdose mit Schraubgewinde
115-001-097

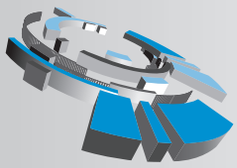
LED FlexStrip
Rouleau LED flexible . Flexibler LED Streifen

LED FlexStrip
Rouleau LED flexible . Flexibler LED Streifen

Volt	Length	EFA No.
24V	5500mm	115-001-101
24V	5000mm	115-001-144
24V	4100mm	115-001-102
12V	4100mm	115-001-169
12V	5500mm	115-001-168
12V	5200mm	115-001-120

Other dimensions on request
Autres dimensions sur demande
Andere Maße auf Anfrage

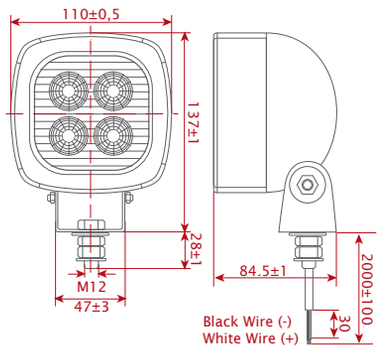




Working Lights . Phares de travail . Arbeitsscheinwerfer

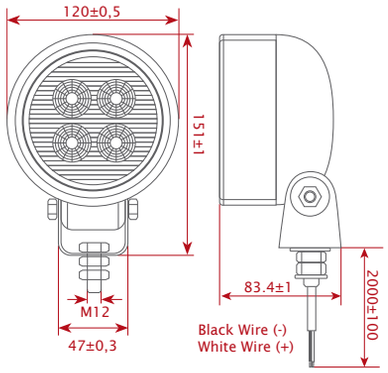
Square LED Working Lamp with Cable
Phare de travail LED carré avec Câble
Quadratischer LED Arbeitsscheinwerfer mit Kabel
115-001-014

Operating Voltage Tension de service nominale . Betriebsspannung	9~56V$_{DC}$
Nominal Power Puissance (nominale) . Nennleistung	12W
Number of Bulbs Nombre d'ampoules . Anzahl der Leuchtmittel	4 x 3W
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP65
Material of Body Matière du boîtier . Material Gehäuse	Aluminium
Material of Cover Matière du couvercle . Material Abdeckung	Polycarbonate



Round LED Working Lamp with Cable
Phare de travail LED rond avec Câble
Runder LED Arbeitsscheinwerfer mit Kabel
115-001-282

Operating Voltage Tension de service nominale . Betriebsspannung	9~56V$_{DC}$
Nominal Power Puissance (nominale) . Nennleistung	12W
Number of Bulbs Nombre d'ampoules . Anzahl der Leuchtmittel	4 x 3W
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP65
Material of Body Matière du boîtier . Material Gehäuse	Aluminium
Material of Cover Matière du couvercle . Material Abdeckung	Glass Verre . Glas



LED Working Lights with magnetic Mounting
Phares de travail LED avec fixation magnétique
LED Arbeitsscheinwerfer mit magnetischer Montageplatte

Operating Voltage Tension de service nominale . Betriebsspannung	9~56V$_{DC}$
Nominal Power Puissance (nominale) . Nennleistung	12W
Number of Bulbs Nombre d'ampoules . Anzahl der Leuchtmittel	4 x 3W
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP65
Material of Body Matière du boîtier . Material Gehäuse	Aluminium
Material of Cover Matière du couvercle . Material Abdeckung	Glass Verre . Glas

Round . Rond . Rund
142-000-106

Square . Carré . Quadratisch
142-000-107

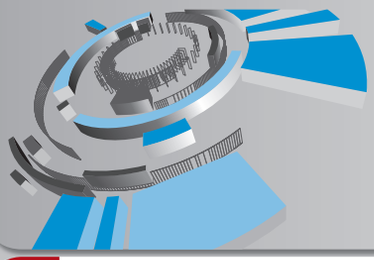
LED Working Lights with DEUTSCH Connector
Phares de travail LED avec connecteur DEUTSCH
LED Arbeitsscheinwerfer mit DEUTSCH Stecker

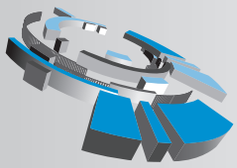
Operating Voltage Tension de service nominale . Betriebsspannung	9~56V$_{DC}$
Nominal Power Puissance (nominale) . Nennleistung	12W
Number of Bulbs Nombre d'ampoules . Anzahl der Leuchtmittel	4 x 3W
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP65
Material of Body Matière du boîtier . Material Gehäuse	Aluminium
Material of Cover Matière du couvercle . Material Abdeckung	Glass Verre . Glas

Round . Rond . Rund
142-000-110

Square . Carré . Quadratisch
142-000-113

3m Helix Cable with DEUTSCH Connector
Cable Spiralé 3m avec fiche allume cigare et connecteur DEUTSCH
3m Spiralkabel mit Zigarettenanzünder und DEUTSCH Stecker
134-000-375



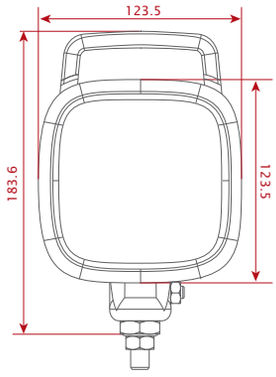


Working Lights . Phares de travail . Arbeitsscheinwerfer

Working Light
Phare de travail . Arbeitsscheinwerfer

Working Light with Handle
Phare de travail avec poignée . Arbeitsscheinwerfer mit Griff
115-000-984

Operating Voltage Tension de service nominale . Betriebsspannung	$12V_{DC}$ & $24V_{DC}$
Nominal Power Puissance (nominal) . Nennleistung	55W & 70W
Bulbs Ampoules . Leuchtmittel	H3
Material of Body Matière de boîte . Material Gehäuse	Plastic Plastique . Plastik
Material of Cover Matière de couvercle . Material Abdeckung	Hardened Glass Lense lense en verre durci . Gehärtete Glaslinse
Addon Fonction supplémentaire . Zusatz	**Waterproof** Etanche . Wasserdicht
Tilt Angle Angle d'inclinaison . Neigungswinkel	110°



Working Light with Grille
Phare de travail avec grille de protection
Arbeitsscheinwerfer mit Schutzgitter

Working Light for H3 Halogen-Bulb
Phare de travail – Ampoule H3 . Arbeitsscheinwerfer für H3 Halogen-Leuchtmittel
115-000-644

Operating Voltage Tension de service nominale . Betriebsspannung	$12\text{-}24V_{DC}$
Nominal Power Puissance (nominal) . Nennleistung	55W
Bulbs (not included) Ampoules (non incluse) . Leuchtmittel (nicht enthalten)	H3
Material of Body Matière de boîte . Material Gehäuse	ABS
Material of Cover Matière de couvercle . Material Abdeckung	Glass Verre . Glas
Plug Type Type de prise . Art des Steckers	**Cigar Lighter** Allume cigare . Zigarettenanzünder
Addon Fonction supplémentaire . Zusatz	Grille Grille de protection . Schutzgitter
Mounting Fixation . Befestigung	Anti-Vibration Anti-vibrations . Anti-Vibration

Working Lights with Grille
Phare de travail avec grille de protection
Arbeitsscheinwerfer mit Schutzgitter

$12V_{DC}$
142-000-111

Magnetic Working Lights for H3 Halogen-Bulb
Phares de travail magnétiques pour Ampoule H3 Halogen
Magnetische Arbeitsscheinwerfer für H3 Halogen-Leuchtmittel

Nominal Power Puissance (nominal) . Nennleistung	55W
Bulbs (not included) Ampoules (non incluse) . Leuchtmittel (nicht enthalten)	H3
Material of Body Matière de boîte . Material Gehäuse	ABS
Material of Cover Matière de couvercle . Material Abdeckung	Glass Verre . Glas
Plug Type Type de prise . Art des Steckers	**Cigar Lighter** Allume cigare . Zigarettenanzünder
Addon Fonction supplémentaire . Zusatz	Grille Grille de protection . Schutzgitter
Mounting Fixation . Befestigung	Magnetic Magnétique . Magnetisch

$24V_{DC}$
142-000-112

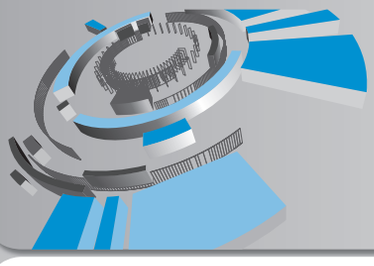
Working Lights with Grille
Phare de travail avec grille de protection
Arbeitsscheinwerfer mit Schutzgitter

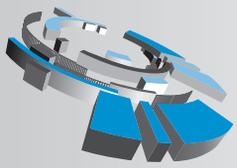
$12V_{DC}$
142-000-045

Working Lights for H3 Halogen-Bulb
Phares de travail pour Ampoule H3 Halogen
Arbeitsscheinwerfer für H3 Halogen-Leuchtmittel

Nominal Power Puissance (nominal) . Nennleistung	55W
Bulbs (not included) Ampoules (non incluse) . Leuchtmittel (nicht enthalten)	H3
Material of Body Matière de boîte . Material Gehäuse	ABS
Material of Cover Matière de couvercle . Material Abdeckung	Glass Verre . Glas
Plug Type Type de prise . Art des Steckers	**Cigar Lighter** Allume cigare . Zigarettenanzünder
Addon Fonction supplémentaire . Zusatz	Grille Grille de protection . Schutzgitter
Mounting Fixation . Befestigung	Anti-Vibration Anti-vibrations . Anti-Vibration

$24V_{DC}$
142-000-042



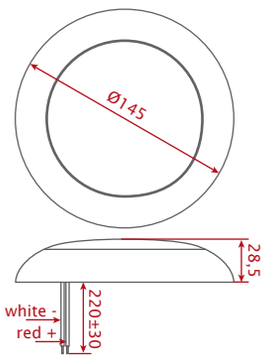


Interior Lamp . Plafonniers . Innenbeleuchtung

LED Interior Lamp

Plafonnier à LEDs . LED Deckenleuchte

115-001-344

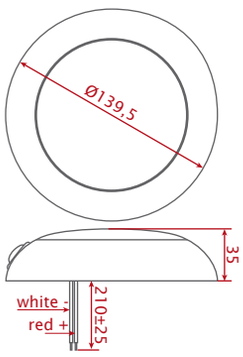


Operating Voltage Tension de service nominale . Betriebsspannung	12~24V$_{DC}$
Number/Kind of Bulbs Nombre/Sorte d'ampoules . Anzahl/Art der Leuchtmittel	42 LEDs, 4,2W
Size in mm (ØxH) Masse en mm (ØxH) . Maße in mm (ØxH)	145 x 28,5
Intensity if Illumination Intensité d'éclairement . Beleuchtungsstärke	200Lux @ 50cm
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP66

LED Interior Lamp with Switch

Plafonnier à LEDs avec interrupteur . LED Deckenleuchte mit Schalter

115-001-345



Operating Voltage Tension de service nominale . Betriebsspannung	12~24V$_{DC}$
Number/Kind of Bulbs Nombre/Sorte d'ampoules . Anzahl/Art der Leuchtmittel	20 LEDs, 0,3W
Size in mm (ØxH) Masse en mm (ØxH) . Maße in mm (ØxH)	139,5 x 35

Interior Lamp with Switch and Bulb C5W 12V

Plafonnier avec interrupteur et ampoule C5W 12V
Innenbeleuchtung mit Schalter und Leuchtmittel C5W 12V

115-001-347

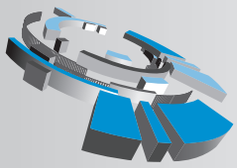
Operating Voltage Tension de service nominale . Betriebsspannung	12~24V$_{DC}$
Number/Kind of Bulbs Nombre/Sorte d'ampoules . Anzahl/Art der Leuchtmittel	C5W
Size in mm (LxWxH) Masse en mm (LoxLaxH) . Maße in mm (LxBxH)	112 x 50 x 32

LED Strip Courtesy Lamp

Plafonnier à LEDs . LED Leisten-Deckenleuchte

115-001-192

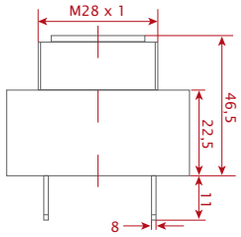
Operating Voltage Tension de service nominale . Betriebsspannung	12~24V$_{DC}$
Number/Kind of Bulbs Nombre/Sorte d'ampoules . Anzahl/Art der Leuchtmittel	20 LEDs
Size in mm (LxWxH) Masse en mm (LoxLaxH) . Maße in mm (LxBxH)	346 x 19,6 x 17,8

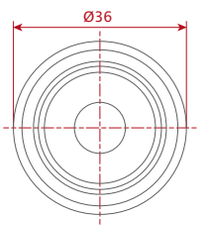


Buzzer 85/90dB
Buzzer 85/90dB . Summer 85/90dB

Piezo Buzzer . Buzzer Piezo . Piezo Summer

Part-Nr. Réf . Art.-Nr.	Nominal Voltage Tension nominale Nennspannung	Operating Voltage Tension de service nominale Betriebsspannung	Pin configuration Brochage . Pinbelegung	dB	Connections Connections . Anschlüsse	Signal
115-000-039	$12V_{DC}$	$6\text{-}30V_{DC}$	+ -	90	2 Spade Terminals 2 cosses . 2 Steckanschlüsse	Slow Pulse Bip lent . Langsamer Puls
115-000-040	$12V_{DC}$	$5\text{-}30V_{DC}$	+ -	85	2 Spade Terminals 2 cosses . 2 Steckanschlüsse	Siren Sirène . Sirene
115-000-077	$12V_{DC}$	$5\text{-}25V_{DC}$	+ -	85	2 Spade Terminals 2 cosses . 2 Steckanschlüsse	Chime Tone Ton de carillon . Glockenton
115-000-396	$12V_{DC}$	$6\text{-}30V_{DC}$	+ -	90	2 Spade Terminals 2 cosses . 2 Steckanschlüsse	Continuous Pulse Bip continu . konstanter Puls

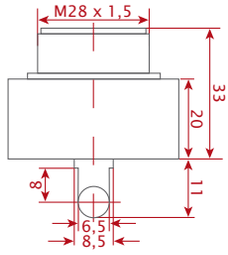


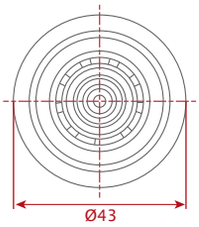


Buzzer 80dB
Buzzer 80dB . Summer 80dB

80dB
Buzzer . Buzzers . Summer

Part-Nr. Réf . Art.-Nr.	Nominal Voltage Tension nominale Nennspannung	Operating Voltage Tension de service nominale Betriebsspannung	Pin configuration Brochage . Pinbelegung	Connections Connections . Anschlüsse	Signal
115-000-042	$12V_{DC}$	$6\text{-}28V_{DC}$	+ -	2 Screws 2 Vis . 2 Schrauben	Slow Pulse Bip lent . Langsamer Puls
115-000-031	$12V_{DC}$	$6\text{-}28V_{DC}$	+ -	2 Screws 2 Vis . 2 Schrauben	Continuous Pulse Bip continu . Konstanter Puls

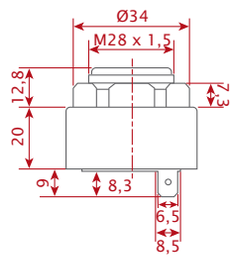


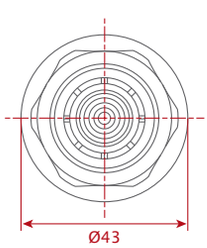


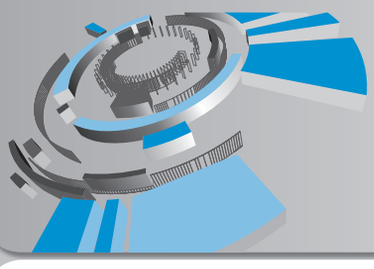
Piezo Buzzer 80/90dB
Buzzer 80/90dB . Piezosummer 80/90dB

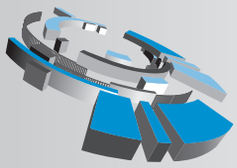
Piezo Buzzer . Buzzer Piezo . Piezo Summer

Part-Nr. Réf . Art.-Nr.	Nominal Voltage Tension nominale Nennspannung	Operating Voltage Tension de service nominale Betriebsspannung	Pin configuration Brochage . Pinbelegung	dB	Connections Connections . Anschlüsse	Signal
115-000-268	$12V_{DC}$	$6\text{-}30V_{DC}$	- - +	90	3 Spade Terminals 3 cosses . 3 Steckanschlüsse	Continuous & Fast Pulse Continu & bip rapide Konstanter & schneller Puls
115-000-452	$24V_{AC/DC}$	$12\text{-}28V_{AC/DC}$	+ - +	80	3 Spade Terminals 3 cosses . 3 Steckanschlüsse	Continuous & Slow Pulse Continu & bip lent Konstanter & langsamer Puls
115-000-496	$48V_{DC}$	$38\text{-}58V_{DC}$	+ - -	90	3 Spade Terminals 3 cosses . 3 Steckanschlüsse	continuous & fast Pulse Continu & bip rapide Konstanter & schneller Puls
115-000-737	$12V_{DC}$	$6\text{-}28V_{DC}$	- - +	80	3 Spade Terminals 3 cosses . 3 Steckanschlüsse	continuous & fast Pulse Continu & bip rapide Konstanter & schneller Puls



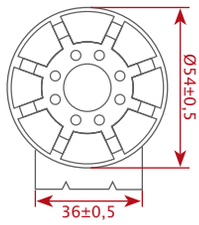


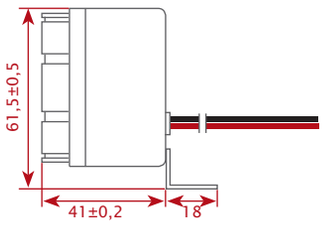




105dB
Piezo Buzzer . Buzzer Piezo . Piezo Summer

Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Nominal Voltage Tension nominale Nennspannung	Operating Voltage Tension de service nominale Betriebsspannung	Connections Connections . Anschlüsse	Signal
115-000-784	24V	5-15V_{DC}	2 Wires 2 câbles . 2 Kabel	high & low Tone argile haute & profonde hoher & tiefer Ton



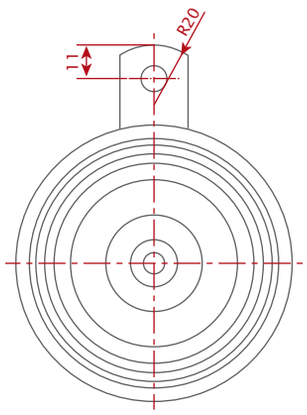


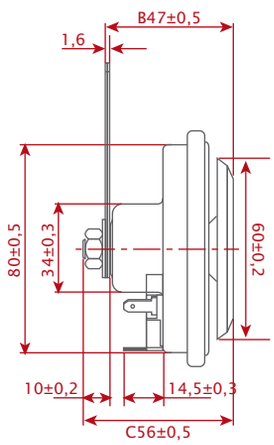
Piezo Buzzer
Buzzer Piezo . Piezo Summer

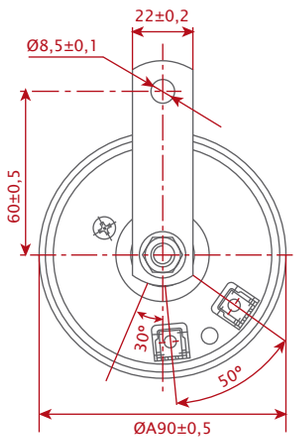
112dB (-20ºC .. +80ºC)
Horn . Avertisseur Sonore . Tellerhorn

Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	Hertz	Ø	Tone Ton
115-000-056	12V	420Hz	90mm	High . Tonalité aigue . Hochton
115-000-057	24V	420Hz	90mm	High . Tonalité aigue . Hochton
115-000-006	48V	420Hz	90mm	High . Tonalité aigue . Hochton
115-000-007	72/80V	420Hz	90mm	High . Tonalité aigue . Hochton

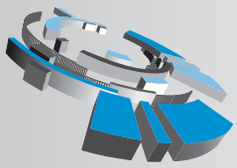
Horn with Low Tone on request
Avertisseurs avec tonalité basse sur demande
Tellerhorn mit Tiefton auf Anfrage







Horn 90mm
Avertisseur Sonore 90mm . Tellerhorn 90mm



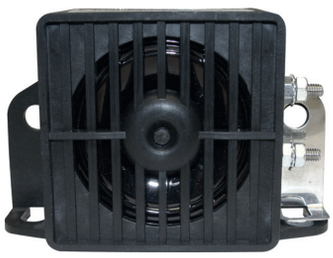
Reversing Alarms . Alarmes de recul . Rückfahralarme

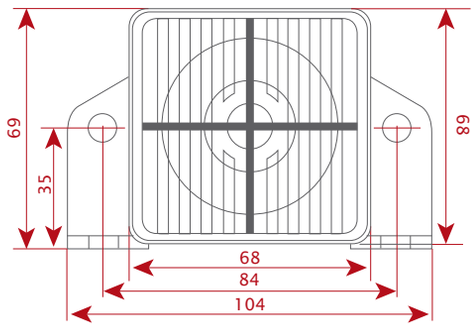
Alarm Slow Pulse
Alarme Bip court . Intervall-Geräuschmelder

Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	dB	Connections Connections . Anschlüsse
115-000-001	12-80V	97dB	2 Screw Terminals 2 Vis . 2 Schraubanschlüsse
115-000-956	12-80V	97dB	2 Screw Terminals 2 Vis . 2 Schraubanschlüsse

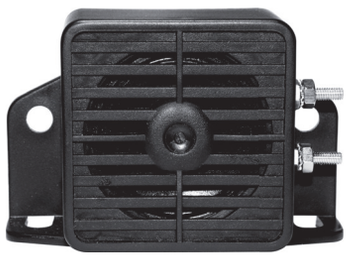
E11 CE

115-000-001
with Metall Plate
avec plaque de métal . mit Metallplatte





115-000-956
without Metall Plate
sans plaque de métal . ohne Metallplatte

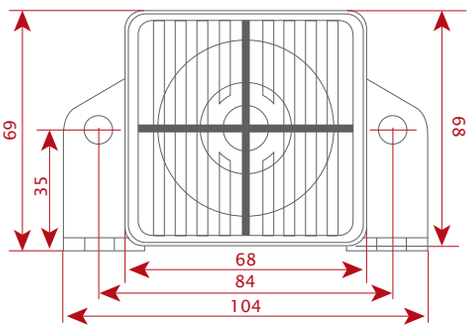


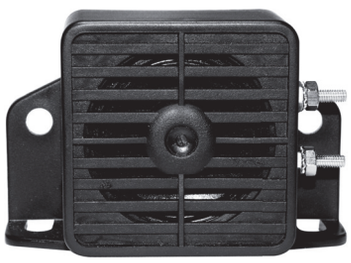
Alarm Slow Pulse
Alarme Bip court . Intervall-Geräuschmelder

Alarm Auto Volume Adjustment
Alarme Bip court . Alarm einzelner Ton

Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	dB	Connections Connections . Anschlüsse
115-000-929	12-24V	77-102dB	2 Screw Terminals 2 Vis . 2 Schraubanschlüsse

E11 CE



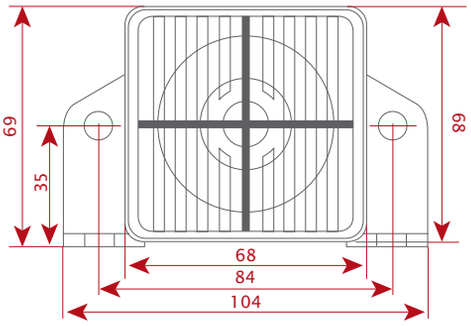


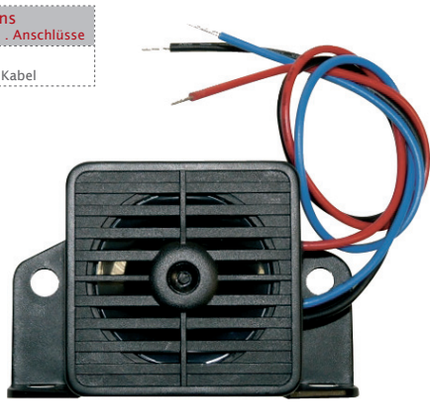
Alarm Auto Volume Adjustment
Alarme Bip court . Intervall-Geräuschmelder

Backup Alarm with Night Silent Facility
Alarme avec mode nuit . Alarm mit Nachtmodus

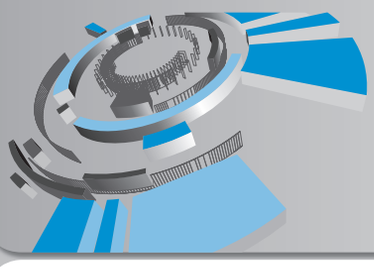
Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	dB	Connections Connections . Anschlüsse
115-001-078	12-24V$_{DC}$	97	3 Cables 3 Câbles . 3 Kabel

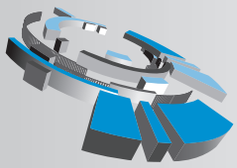
E11 CE





Night Silent Facility
Mode nuit . Nachtmodus



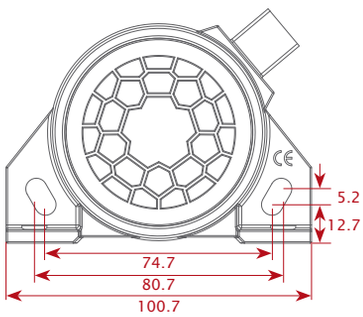


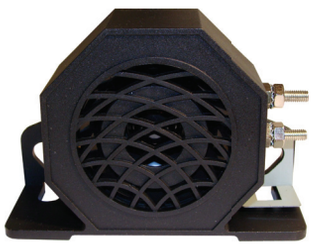
Reversing Alarms . Alarmes de recul . Rückfahralarme

IP 67
Alarm Single Sound Level
Alarme Bip court . Alarm einzelner Ton

Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	dB	Connections Connections . Anschlüsse
115-000-969	12-24V$_{DC}$	77-102	AMP Plug AMP Prise . AMP Stecker
115-001-350	12-24V$_{DC}$	97	AMP Plug AMP Prise . AMP Stecker
115-001-351	12-24V$_{DC}$	102	AMP Plug AMP Prise . AMP Stecker

E11 CE

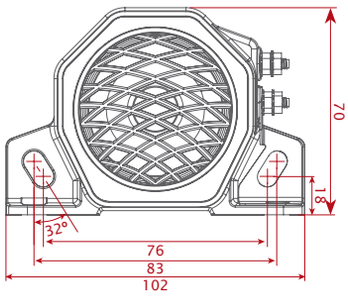




Backup Alarm Slow Pulse
Alarme Bip court . Rückfahralarm

Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	dB	Connections Connections . Anschlüsse
115-000-045	12-80V$_{DC}$	97	2 Screw Terminals 2 Vis . 2 Schraubanschlüsse
115-000-688	12-48V$_{DC}$	97	2 Cables 2 Câbles . 2 Kabel
115-000-498	12-48V$_{DC}$	93	2 Cables 2 Câbles . 2 Kabel
115-001-187	12-24V$_{DC}$	102	2 Screw Terminals 2 Vis . 2 Schraubanschlüsse

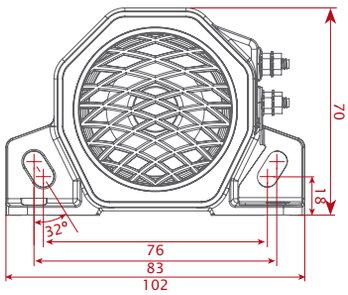
E11 CE

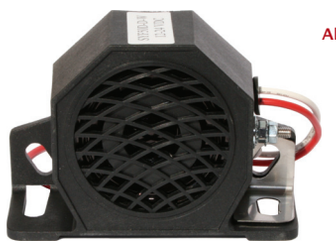


Backup Alarm Slow Pulse
Alarme Bip court . Rückfahralarm

Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	dB	Connections Connections . Anschlüsse
115-001-115	12-48V$_{DC}$	93	2 Cables & DEUTSCH Con. 2 Câbles & DEUTSCH Connecteur 2 Kabel & DEUTSCH Stecker

E11 CE

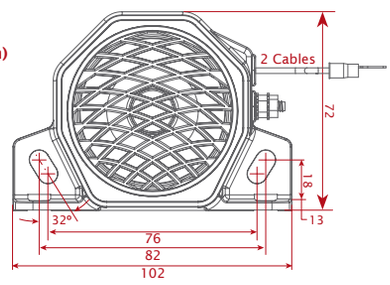




Dual Function Alarm (Reverse / Dual Tone)
Alarme bi-fonction . Zwei-Funktionen-Alarm (Rückfahr- / Zwei-Ton-Alarm)

Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	dB	Connections Connections . Anschlüsse
115-000-054	12-24V$_{DC}$	102	1 Screw Terminal + 2 Cables 1 Vis + 2 Câbles 1 Schraubanschluß + 2 Kabel

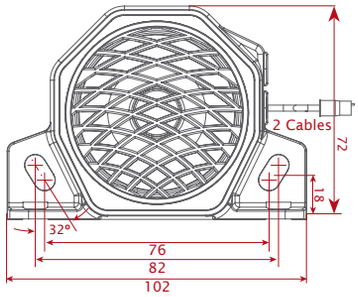
CE



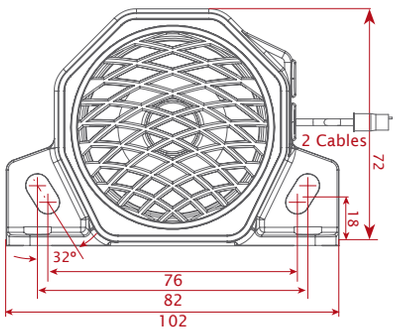
Dual Tone Alarm
Alarme bi-tons . Zwei-Ton-Alarm

Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	dB	Connections Anschlüsse
115-000-269	12-24V$_{DC}$	93-95	2 Cables 2 Câbles . 2 Kabel
115-001-123	12-48V$_{DC}$	93	2 Cables 2 Câbles . 2 Kabel

CE



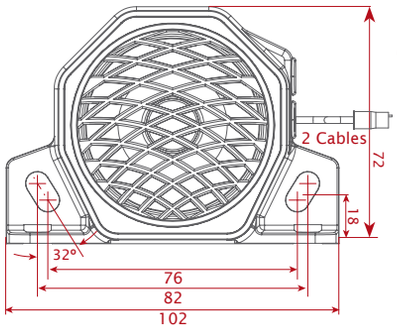
Constant Tone Alarm
Alarme constant . Konstanter-Ton-Alarm



Constant Tone Alarm
Alarme ton continu . Konstanter-Ton-Alarm

Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	dB	Connections Anschlüsse
115-000-611	12-24V$_{DC}$	102	2 Cables 2 Câbles . 2 Kabel

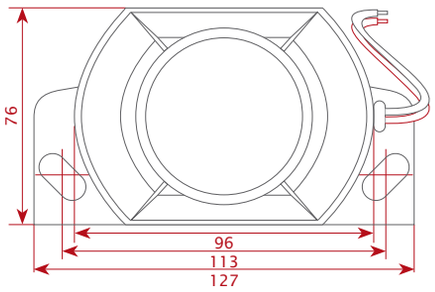
Constant Tone Alarm
Alarme ton continu . Konstanter-Ton-Alarm



Constant Tone Alarm with MATE-N-LOK Connector
Alarme ton continu avec connecteur MATE-N-LOK
Konstanter-Ton-Alarm mit MATE-N-LOK Stecker

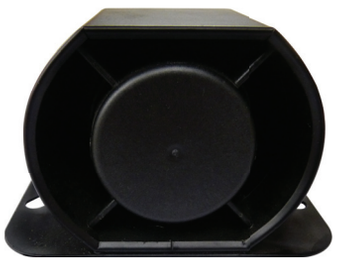
Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	dB	Connections Anschlüsse
115-000-726	12-24V$_{DC}$	102	2 Cables 2 Câbles . 2 Kabel

Heavy Duty Alarm
Alarme pour conditions extrêmes
Alarm für Extreme Bedingungen

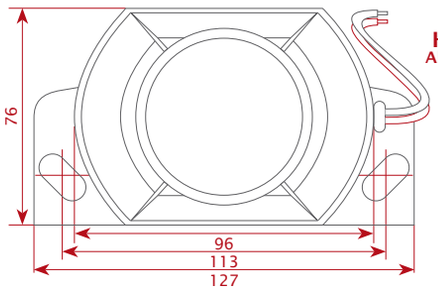


Heavy Duty Alarm
Alarme pour conditions extrêmes
Alarm für Extreme Bedingungen

Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	dB	Connections Anschlüsse
115-000-703	12-48V$_{DC}$	82-102	2 Cables 2 Câbles . 2 Kabel

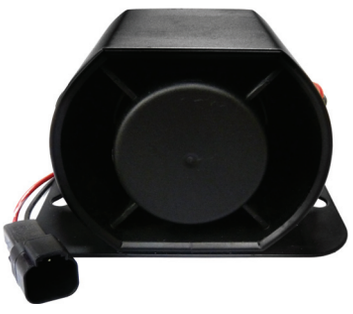


With DEUTSCH Connector
Avec connecteur DEUTSCH
Mit DEUTSCH Stecker

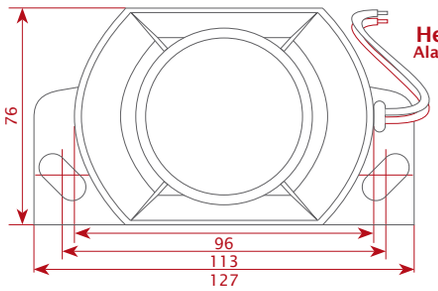


Heavy Duty Alarm with DEUTSCH Connector
Alarme pour conditions extrêmes avec connecteur DEUTSCH
Alarm für Extreme Bedingungen mit DEUTSCH Stecker

Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	dB	Connections Anschlüsse
115-000-968	12-48V$_{DC}$	82-102	2 Cables 2 Câbles . 2 Kabel

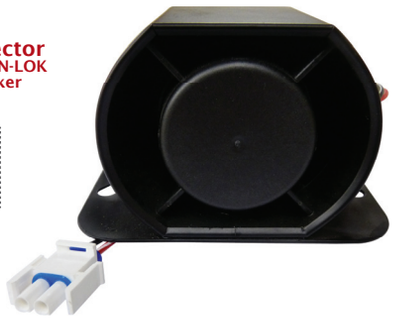


With DEUTSCH Connector
Avec connecteur DEUTSCH
Mit DEUTSCH Stecker



Heavy Duty Alarm with MATE-N-LOK Connector
Alarme pour conditions extrêmes avec connecteur MATE-N-LOK
Alarm für Extreme Bedingungen mit MATE-N-LOK Stecker

Part-Nr. Réf. . Art.-Nr.	Volt	dB	Connections Anschlüsse
115-000-731	12-48V$_{DC}$	82-102	2 Cables 2 Câbles . 2 Kabel



Professional Camera Sets . Kit caméra/écran pour professionnels . Professionelle Komplettsets

7" TFT Monitor with Quad Box and Color Camera 107-000-527

Ecran 7" TFT avec Quad Box et caméra couleur 107-000-527

7" TFT Monitor mit Quad Box und Farbkamera 107-000-527

107-000-509

Color Couleur . Farbe	Yes oui . ja
Type Type . Typ	TFT-LCD
Size Dimensions . Größe	7" (17,8cm)
Input Entrées . Eingänge	4xKamera 1xVideo PAL/NTSC (auto) 1xAudio
Built-In Speaker Haut-parleur intégré . Eingebauter Lautsprecher	yes oui . ja
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP54 (Monitor) IP68 (Camera)
Mirror/Normal View Vue miroir/normale . Spiegel-/Normalbild	yes oui . ja
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	12 .. 32V_{DC}
Dimensions mm (WxHxD) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	197x134x28
Connection Connection . Verbindung	20m Cable 20m Câble . 20m Kabel

7" TFT Monitor with Quad Box and Color Camera

Ecran 7" TFT avec Quad Box et caméra couleur. 7" TFT Monitor mit Quad Box und Farbkamera

5,6" TFT Monitor with Camera 107-000-527

Ecran 5,6" TFT avec caméra 107-000-527 . 5,6" TFT Monitor mit Kamera 107-000-527

107-000-510

Monitor Moniteur . Monitor	
Color Couleur . Farbe	yes oui . ja
Type Type . Typ	TFT-LCD
Size Dimensions . Größe	5,6" (14,2cm)
Input Entrées . Eingänge	2xKamera 1xVideo PAL/NTSC (auto)
Format	16:9
Built-In Speaker Haut-parleur intégré . Eingebauter Lautsprecher	yes oui . ja
Day/Night Sensor Capteur jour/nuit . Tag/Nacht Sensor	yes oui . ja
Mirror/Normal View Vue miroir/normale . Spiegel-/Normalbild	yes oui . ja
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	12/24V_{DC}
Dimensions mm (WxHxD) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	165x115x29
Connection Connection . Verbindung	20m Cable 20m Câble . 20m Kabel

1/3" CCD Color Camera Caméra couleur . Farbkamera	
Luminous Sensitivity Photosensible . Lichtempfindlichkeit	0 Lux
Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	130°
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Vibration- & Shockresistance Résistant aux chocs et aux vibrations Vibrations- & Schockfestigkeit	yes oui ja
Automatic Iris Iris automatique . Automatische Blende	yes oui . ja

5,6" TFT Monitor with Camera

Ecran 5,6" TFT avec caméra . 5,6" TFT Monitor mit Kamera

Professional Camera Sets . Kit caméra/écran pour professionnels . Professionelle Komplettsets

7" TFT Monitor with Color Camera

Ecran 7" TFT avec caméra couleur . 7" TFT Monitor mit Farbkamera

7" TFT Monitor with Color Camera 107-000-528

Ecran 7" TFT avec caméra couleur 107-000-528

7" TFT Monitor mit Farbkamera 107-000-528

107-000-511

Color Couleur . Farbe	yes oui . ja
Type Type . Typ	TFT-LCD
Size Dimensions . Größe	7" (17,8cm)
Languages at Control Menu Choix des langues . Sprachen im Bedienmenü	7
Input Entrées . Eingänge	2xKamera
Installation	Plug & Play
Display Ecran . Darstellung	Split-Screen Divisable . Teilbar
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	12 .. 32V_{DC}
Dimensions mm (WxHxD) Dimensions mm (LxHxP) Maße mm (BxHxT)	200x115x29
Connection Connection . Verbindung	20m Cable 20m Câble . 20m Kabel

5,6" TFT Monitor with Color Camera

Ecran 5,6" TFT avec caméra couleur . 5,6" TFT Monitor mit Farbkamera

5,6" TFT Monitor with Color Camera 107-000-528

Ecran 5,6" TFT avec caméra couleur 107-000-528

5,6" TFT LCD Monitor mit Farbkamera 107-000-528

107-000-512

Color Couleur . Farbe	yes oui . ja
Type Type . Typ	TFT-LCD
Size Dimensions . Größe	5,6" (14,2cm)
Languages at Control Menu Choix des langues . Sprachen im Bedienmenü	7
Input Entrées . Eingänge	2xKamera
Installation	Plug & Play
Display Ecran . Darstellung	Split-Screen Divisable . Teilbar
Power Supply Versorgungsspannung	12 .. 32V_{DC}
Dimensions mm (WxHxD) Dimensions mm (LxHxP) Maße mm (BxHxT)	165x115x29
Connection Connection . Verbindung	20m Cable 20m Câble . 20m Kabel

5" TFT Monitor with Color Camera

Ecran 5" TFT avec caméra couleur . 5" TFT Monitor mit Farbkamera

107-000-513

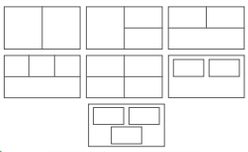
Color Camera Caméra couleur . Farbkamera	
Luminous Sensitivity Photosensible . Lichtempfindlichkeit	0 Lux
Viewing Angle Angle de vue . Sichtwinkel	120°
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Vibration & Shock Resistance Résistant aux chocs et aux vibrations . Vibrations- & Schockresistent	yes oui . ja
Automatic Iris Iris automatique . Automatische Blende	yes oui . ja

Monitor Moniteur . Monitor	
Color Couleur . Farbe	yes oui . ja
Type Type . Typ	TFT-LCD
Size Dimension . Größe	5" (12,7cm)
Format	16:9
Input Entrées . Eingänge	3xKamera 1xVideo PAL/NTSC (auto)
Day/Night Sensor Capteur jour/nuit . Tag/Nacht Sensor	yes oui . ja
Mirror/Normal View Vue miroir/normale . Spiegel-/Normalbild	yes oui . ja
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	12/24V_{DC}
Dimensions mm (WxHxD) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	148x109x27
Connection Connection . Verbindung	20m Cable 20m Câble . 20m Kabel

7" Heavy Duty Waterproof Quad Monitor

7" Ecran étanche ultra robuste & image divisible . Wasserdichter 7" Quadmonitor für extreme Bedingungen

107-000-514



with adjustable Guide Lines
avec lignes ajustables
mit einstellbaren Hilfslinen

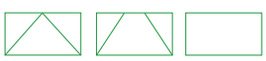
Color Couleur . Farbe	yes oui . ja
Type Type . Typ	TFT-LCD
Size Dimensions . Größe	7" (17,78cm)
Format	16:9
Input Entrées . Eingänge	4xKamera + 1xVideo
Output Sorties . Ausgänge	1xVideo
Day/Night Sensor Capteur jour/nuit . Tag/Nacht Sensor	yes oui . ja
Display Ecran . Darstellung	Split-Screen Divisable . Teilbar
Built-In Speaker Haut-parleur intégré . Eingebauter Lautsprecher	yes oui . ja
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-25°C..+75°C
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	10-32V_{DC}
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	194 x 124 x 31,5

7" Monitor with adjustable Guide Lines

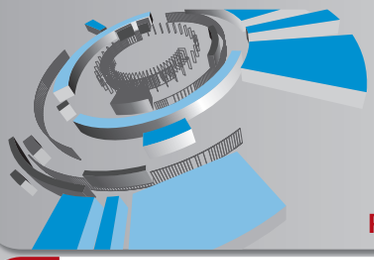
Ecran 7" avec lignes supplémentaires . 7" Monitor mit einstellbaren Hilfslinien

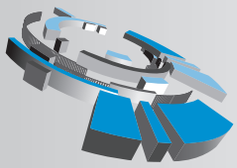
107-000-515

with adjustable Guide Lines
avec lignes ajustables
mit einstellbaren Hilfslinen



Color Couleur . Farbe	yes oui . ja
Type Type . Typ	TFT-LCD
Size Dimensions . Größe	7" (17,78cm)
Format	16:9 / 4:3
Input Entrées . Eingänge	3xKamera 3x Caméra . 3xKamera
Day/Night Sensor Capteur jour/nuit . Tag/Nacht Sensor	yes oui . ja
Display Ecran . Darstellung	Single-Screen Simple . Einzeln
Built-In Speaker Haut-parleur intégré . Eingebauter Lautsprecher	yes oui . ja
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP64
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-20°C..+70°C
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	10-32V_{DC}
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	180 x 120 x 24
Weight Poids . Gewicht	450g





Professional Monitors . Ecran pour professionnels . Professionelle Monitore

7" TFT Monitor 16:9
Ecran 7" TFT 16:9 . 7" TFT Monitor 16:9

107-000-516

Color Couleur . Farbe	yes oui . ja
Type Type . Typ	TFT-LCD
Size Dimension . Größe	7" (17,78cm)
Format	16:9
Input Entrées . Eingänge	2xCamera 2xCaméra . 2xKamera
Day/Night Sensor Capteur jour/nuit . Tag/Nacht Sensor	yes oui . ja
Mirror/Normal View Vue miroir/normale . Spiegel-/Normalbild	yes oui . ja
Display Ecran . Darstellung	Single-Screen Simple . Einzeln
Built-In Speaker Haut-parleur intégré . Eingebauter Lautsprecher	yes oui . ja

Power Consumption Consommation d'électricité . Stromverbrauch	<7W
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	12/24V_{DC}
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-20°C..+70°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	200 x 115 x 29
Weight Poids . Gewicht	400g

7" TFT Monitor 16:9
Ecran 7" TFT 16:9 . 7" TFT Monitor 16:9

5,6" TFT Monitor 4:3
Ecran 5,6" TFT 4:3 . 5,6" TFT Monitor 4:3

107-000-517

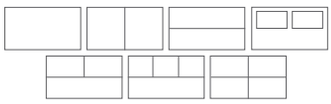
Color Couleur . Farbe	yes oui . ja
Type Type . Typ	TFT-LCD
Size Dimension . Größe	5,6" (14,22cm)
Format	4:3
Input Entrées . Eingänge	2xCamera 2xCaméra . 2xKamera
Viewing Angle right/left Angle de vision droite/gauche . Sichtwinkel rechts/links	65°/65°
Viewing Angle up/down Angle de vision haute/bas . Sichtwinkel oben/unten	45°/65°
Luminous Intensity Intensité lumineuse . Lichtstärke	300cd/m²
Display Ecran . Darstellung	Single-Screen Simple . Einzeln
Built-In Speaker Haut-parleur intégré . Eingebauter Lautsprecher	yes oui . ja

Power Consumption Consommation d'électricité . Stromverbrauch	<7W
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	12/24V_{DC}
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-20°C..+70°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	165 x 115 x 29
Weight Poids . Gewicht	528g

5,6" TFT Monitor 4:3
Ecran 5,6" TFT 4:3 . 5,6" TFT Monitor 4:3

10" TFT Quad Monitor
Ecran 10" à image divisible . 10" TFT Quadmonitor

107-000-518



Color Couleur . Farbe	yes oui . ja
Type Type . Typ	TFT-LCD
Size Dimension . Größe	10" (25,9cm)
Format	16:9
Input Entrées . Eingänge	4xCamera +1xAudio 4xCaméra + 1xAudio 4xKamera + 1xAudio
Output Sorties . Ausgänge	2xVideo
Viewing Angle right/left Angle de vision droite/gauche . Sichtwinkel rechts/links	65°/65°
Viewing Angle up/down Angle de vision haute/bas . Sichtwinkel oben/unten	40°/60°
Luminous Intensity Intensité lumineuse . Lichtstärke	350cd/m²
Display Ecran . Darstellung	Split-Screen Divisable . Teilbar
Built-In Speaker Haut-parleur intégré . Eingebauter Lautsprecher	yes oui . ja

Power Consumption Consommation d'électricité . Stromverbrauch	5W
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	12-32V_{DC}
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-20°C..+70°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	255 x 183 x 42
Weight Poids . Gewicht	720g

Cameras with added special Functions . Caméras avec fonctions supplémentaires . Kameras mit Spezialfunktionen

Motorized Twin/Shutter Camera

Caméra double lentille avec clapet de protection motorisé . Doppellinsenkamera mit motorisierter Schutzklappe

107-000-519

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	1x153° + 1x53°
Heating Chauffage . Heizung	yes oui . ja
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
LED	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Addon Fonction supplémentaire Zusatz	Motorized Shutter with wiper function Clapet de protection avec fonction essui-glace Schutzklappe mit Wischerfunktion
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-10°C..+50°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	114 x 57 x 59
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m

Motorized Twin/Shutter Camera
Caméra double lentille avec clapet de protection motorisé
Doppellinsenkamera mit motorisierter Schutzklappe

Heavy Duty Shutter Camera with Cleaning Wiper

Caméra couleur avec clapet de protection motorisé et essui-glace pour conditions extrèmes . Farbkamera mit Schutzklappe und Reinigungs-/Wischfunktion

107-000-520

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	150°
Heating Chauffage . Heizung	yes oui . ja
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
LED	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Addon Fonction supplémentaire Zusatz	Motorized Shutter with Wiper Function Clapet de protection avec fonction essui-glace Schutzklappe mit Wischerfunktion
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP69K
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-30°C..+80°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	104 x 57 x 55
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m

Heavy Duty Shutter Camera
Caméra couleur avec clapet de protection pour conditions extrèmes
Farbkamera mit motorischer Schutzklappe

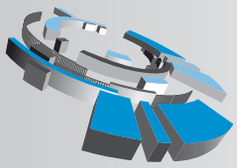
Waterproof Color Camera with a motorized Shutter

Caméra couleur étanche avec clapet de protection motorisé . Wasserdichte Farbkamera mit motorischer Schutzklappe für Außenwandmontage

107-000-521

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	120°
Heating Chauffage . Heizung	no non . nein
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
LED	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Addon Fonction supplémentaire . Zusatz	Motorized Shutter Clapet de protection . Schutzklappe
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-30°C..+60°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	110 x 85 x 75
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m

Waterproof Color Camera with Shutter
Caméra couleur étanche avec clapet de protection
Wasserdichte Farbkamera mit Schutzklappe



Cameras with added special Functions . Caméras avec fonctions supplémentaires . Kameras mit Spezialfunktionen

Waterproof Color Camera
Caméra couleur étanche . Wasserdichte Farbkamera

Waterproof Color Camera with automatic tilt (40°)
Caméra couleur avec pivotante automatique (40°) . Wasserdichte Farbkamera mit schwenkbarer Kameralinse (40°)
107-000-522

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	120°
Automatic Iris Iris automatique . Automatische Blende	yes oui . ja
Heating Chauffage . Heizung	no non . nein
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
LED	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-25°C..+50°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	90 x 50 x 75
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m

Color Twin Camera
Caméra double lentille . Doppellinsen-Farbkamera

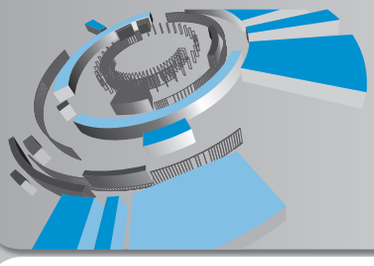
Color Twin Camera
Caméra double lentille . Doppellinsen-Farbkamera
107-000-523

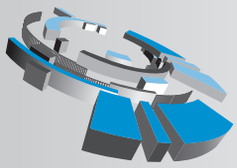
Viewing Angle (one view backwards, one view downwards) Angle de vision (une lentille vers le bas et une lentille vers l'arrière) Sichtwinkel (eine Linse nach unten und eine Linse nach hinten)	1x110°/1x90°
Automatic Iris Iris automatique . Automatische Blende	yes oui . ja
Heating Chauffage . Heizung	no non . nein
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
LED	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-30°C..+65°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	96 x 66 x 86
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m

High Quality Heavy Duty Camera
Caméra pour conditions extrêmes . Hochleistungskamera

High Quality Heavy Duty Camera
Caméra pour conditions extrêmes . Kamera für extreme Bedingungen
107-000-524

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	130°
Automatic Iris Iris automatique . Automatische Blende	yes oui . ja
Heating Chauffage . Heizung	yes oui . ja
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
LED	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Steel Acier . Stahl
Addon Fonction supplémentaire . Zusatz	Vibration-resistant (15G) Tenue aux vibrations (15G) . Vibrationsbeständig (15G)
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP69
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-40°C..+85°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	120 x 76 x 72
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m





1/3" CCD Color Waterproof Camera

1/3" Caméra CCD étanche couleur . 1/3" Wasserfeste CCD Farbkamera

107-000-525

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	150°
Luminous Sensitivity Photosensible . Lichtempfindlichkeit	0 Lux
Heating Chauffage . Heizung	yes oui . ja
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
LED	yes oui . ja
Mirror/Normal View Vue miroir/normale . Spiegel-/Normalbild	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP69K
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-30°C..+80°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	69 x 41 x 43
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m

1/3" Color Waterproof Camera
1/3" Caméra étanche couleur . 1/3" Wasserfeste Farbkamera

Compact Heavy Duty Camera

Caméra compacte pour conditions extrèmes . Kompakte Kamera für extreme Bedingungen

107-000-526

Viewing Angle (diagonal/horizontal/vertical) Angle de vision (diagonal/horizontal/vertical) Sichtwinkel (diagonal/horizontal/vertical)	180°/144°/105°
10 LEDs	yes oui . ja
10 LEDs	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP69
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-30°C..+70°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	82,5 x 71 x 92
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m

Compact Heavy Duty Camera
Caméra compacte pour conditions extrèmes
Kompakte Kamera für extreme Bedingungen

Photosensitive 1/3" CCD Color Waterproof Camera

1/3" Caméra CCD étanche couleur photosensible . Lichtempfindliche 1/3" Wasserfeste CCD Farbkamera

107-000-527

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	130°
Luminous Sensitivity Photosensible . Lichtempfindlichkeit	0 Lux
Automatic Iris Iris automatique . Automatische Blende	yes oui . ja
Heating Chauffage . Heizung	no non . nein
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
LED	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-30°C..+60°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	70 x 40 x 60
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m

Photosensitive 1/3" Color Camera
1/3" Caméra couleur photosensible . Lichtempfindliche 1/3" Farbkamera

Color Camera
Caméra couleur . Farbkamera

Color Camera
Caméra couleur . Farbkamera
107-000-528

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	110°
Luminous Sensitivity Photosensible . Lichtempfindlichkeit	0,01 Lux
Automatic Iris Iris automatique . Automatische Blende	yes oui . ja
Heating Chauffage . Heizung	no non . nein
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
LED	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-30°C..+65°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	76 x 73 x 85
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m

1/3" CCD Waterproof Color Camera
1/3" CCD Caméra couleur étanche . Wasserdichte 1/3" CCD Farbkamera

1/3" CCD Waterproof Color Camera
1/3" CCD Caméra couleur étanche . Wasserdichte 1/3" CCD Farbkamera
107-000-529

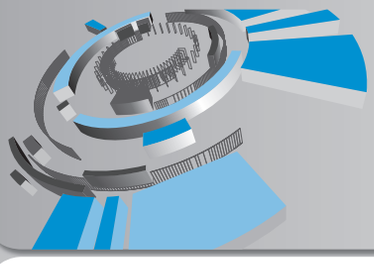
Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	130°
Luminous Sensitivity Photosensible . Lichtempfindlichkeit	0 Lux
Exchangeable Lens Lentille changeable . Austauschbare Linse	yes oui . ja
Heating Chauffage . Heizung	yes oui . ja
Built-in C-Microphone C-Microphone intégré . Eingebautes C-Mikrofon	yes oui . ja
IR LEDs	yes oui . ja
Mirror/Normal View Vue miroir/normale . Spiegel-/Normalbild	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-30°C..+70°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	61 x 53 x 75
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m
Add-On Supplément . Zusatz	Vibration Resistant 10G Vibration résistante 10G . Vibrationsbeständig 10G

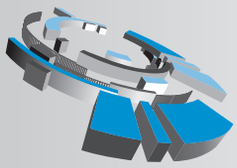
Mounting possible at Side/Rear/Front/Ceiling/Bottom
Montages possibles : latéral, sur les côtés, en haut ou en bas
Montierbar seitlich, hinten/vorne, oben/unten

Color Ball Camera
Caméra boule couleur . Farb-Kugelkamera

Color Ball Camera
Caméra boule couleur . Farb-Kugelkamera
107-000-530

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	110°
Luminous Sensitivity Photosensible . Lichtempfindlichkeit	0,01 Lux
Automatic Iris Iris automatique . Automatische Blende	yes oui . ja
LED	yes oui . ja
Mirror/Normal View Vue miroir/normale . Spiegel-/Normalbild	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-30°C..+65°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	50 x 52
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m
Add-On Supplément . Zusatz	Ball Camera Caméra de boule . Kugelkamera





Color Ball Camera for light Vans

Caméra couleur boule pour vans et transporteurs . Farb-Kugelkamera für Vans und Transporter

107-000-531

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	110°
Luminous Sensitivity Photosensible . Lichtempfindlichkeit	0,01 Lux
Automatic Iris Iris automatique . Automatische Blende	yes oui . ja
Heating Chauffage . Heizung	no non . nein
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
Infrarot LED	yes oui . ja
Mirror/Normal View Vue miroir/normale . Spiegel-/Normalbild	yes oui . ja
Camera/Housing Caméra/Boîtier . Kamera/Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal/ABS Aluminium injecté/ABS . Alu Druckguß/ABS
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-30°C..+65°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	210 x 135 x 50
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m

1/3" CCD Compact Camera

1/3" CCD Caméra compacte . 1/3" CCD Kompaktkamera

107-000-532

Silver on request
Disponible en argent sur demande
Silber auf Anfrage

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	150°
Luminous Sensitivity Photosensible . Lichtempfindlichkeit	0,02 Lux
Automatic Iris Iris automatique . Automatische Blende	yes oui . ja
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
Mirror/Normal View Vue miroir/normale . Spiegel-/Normalbild	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-30°C..+70°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	36 x 27 x 40
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m
Add-On Supplément Zusatz	High Performance Camera Caméra à grande puissance Hochleistungskamera

1/4" Universal Camera

1/4" Caméra universelle . 1/4" Universalkamera

107-000-533

Side/Rear or Front Camera
Montages avant/arrière ou latéral possibles
Front-/Rücksicht- oder Seitenkamera

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	160°
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-30°C..+70°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	26 x 20 x 53
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m
Add-On Supplément . Zusatz	Vibration/Shock Resistant (8G/100G) Vibration/chocs résistant(e) (8G/100G) Vibrations-/Schockbeständig (8G/100G)

Extra Small Rear View Color Camera
Extra petite caméra de marche arrière couleur
Extra kleine Rückfahr-Farbkamera

Extra Small Rear View Color Camera
Extra petite caméra de marche arrière couleur . Extra kleine Rückfahr-Farbkamera
107-000-534

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	160°
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-20°C..+60°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	21,5 x 21,5 x 21,5
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m

Color Pin Camera
Caméra couleur . Stab-Farbkamera

Waterproof Color Pin Camera
Caméra étanche couleur . Wasserdichte Stab-Farbkamera
107-000-535

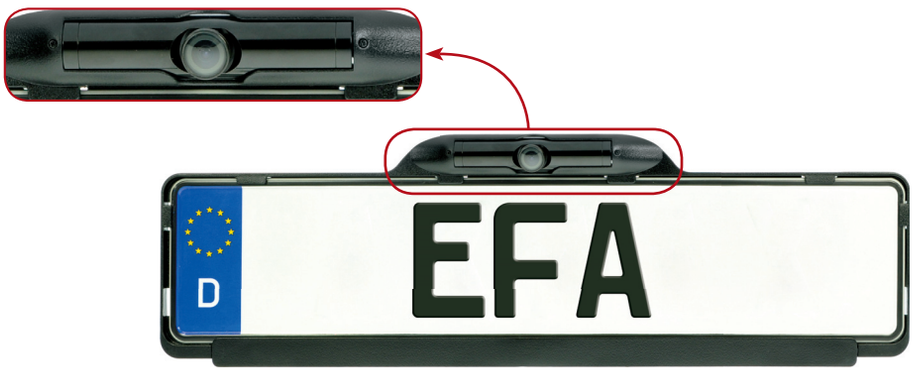
Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	155°
Luminous Sensitivity Photosensible . Lichtempfindlichkeit	0,3 Lux
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-20°C..+65°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	30 x 58
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m

1/3" CCD Color Pin Camera
1/3" CCD Caméra couleur de goupille . 1/3" CCD Stab-Farbkamera

1/3" CCD Color Pin Camera
1/3" CCD Caméra couleur de goupille . 1/3" CCD Stab-Farbkamera
107-000-536

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	120°
Luminous Sensitivity Photosensible . Lichtempfindlichkeit	0 Lux
LED	Yes . Oui . Ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP67
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-10°C..+46°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	59 x 35
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	20m

Licenceplate Framecamera
Caméra pour plaque d'immatriculation . Nummernschild-Kamera
107-000-537



Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	170°
Luminous Sensitivity Photosensible . Lichtempfindlichkeit	1 Lux
Automatic Iris Iris automatique . Automatische Blende	yes oui . ja
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP67
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Dimensions mm (W x H) Dimensions mm (LxH) . Maße mm (BxH)	530 x 150
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	8m

Waterproof Licence Plate Camera for Front – Backview
Caméra étanche pour plaque d'immatriculation . Wasserdichte Nummernschildkamera für vorne und hinten
107-000-538

Viewing Angle Angle de vision . Sichtwinkel	160°
Luminous Sensitivity Photosensible . Lichtempfindlichkeit	0,1 Lux
Automatic Iris Iris automatique . Automatische Blende	yes oui . ja
Built-in Microphone Microphone intégré . Eingebautes Mikrofon	yes oui . ja
Vibration resistance Résistant aux vibrations . Vibrationsresistenz	10G
Housing Boîtier . Gehäuse	Aluminium Die Cast Metal Aluminium injecté . Alu Druckguß
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP68
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$9\text{-}16V_{DC}$
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	526 x 147 x 28
Cablelength Longueur du câble . Kabellänge	8m

DIN 24V Truckradio
Autoradio DIN 24V . DIN 24V LKW-Radio

DIN 24V Truckradio with CD-Player

Autoradio DIN 24V avec lecteur CD . DIN 24V LKW-Radio mit CD-Laufwerk

107-000-539

4 Channel Power Amplifier 4-Kanal amplificateur . 4-Kanal Verstärker	4x10W
RDS	yes . oui . ja
MP3	yes . oui . ja
CD	yes . oui . ja
SD	no . non . nein
USB	yes . oui . ja
AUX	yes . oui . ja
Output Sorties . Ausgänge	2x2V
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$24V_{DC}$
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	178 x 50 x 155

DIN 24V Truckradio
Autoradio DIN 24V . DIN 24V LKW-Radio

DIN 24V Truckradio without CD-Player

Autoradio DIN 24V sans lecteur CD . DIN 24V LKW-Radio ohne CD-Laufwerk

107-000-540

4 Channel Power Amplifier 4-Canal amplificateur . 4-Kanal Verstärker	4x40W
RDS	yes . oui . ja
MP3	yes . oui . ja
CD	no . non . nein
SD	yes . oui . ja
USB	yes . oui . ja
AUX	no . non . nein
Output Sorties . Ausgänge	2x2V
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$24V_{DC}$
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	189 x 93,5 x 63

DIN 12V Truckradio
Autoradio DIN 12V . DIN 12V LKW-Radio

DIN 12V Truckradio with USB/SD/AUX

Autoradio DIN 12V avec port USB/SD/AUX . DIN 12V LKW-Radio mit USB/SD/AUX Ausgängen

107-000-541

4 Channel Power Amplifier 4-Canal amplificateur . 4-Kanal Verstärker	4x40W
RDS	yes . oui . ja
MP3	yes . oui . ja
CD	no . non . nein
SD	yes . oui . ja
USB	yes . oui . ja
AUX	yes . oui . ja
ISO Connector . Connecteur . Anschluß	yes . oui . ja
Output Sorties . Ausgänge	2x2V
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	189 x 93,5 x 63
Add-On Supplément . Zusatz	Remote-Control Télécommande . Fernbedienung

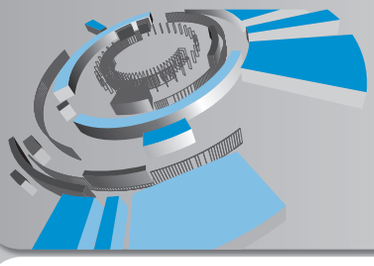
DIN 12V Carradio
Autoradio DIN 12V . DIN 12V Autoradio

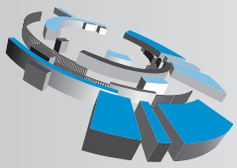
DIN 12V Carradio with CD/USB/AUX

Autoradio DIN 12V avec lecteur CD et port USB/AUX . DIN 12V Autoradio mit CD/USB/AUX

107-000-542

4 Channel Power Amplifier 4-Canal amplificateur . 4-Kanal Verstärker	4x45W
RDS	yes . oui . ja
MP3	yes . oui . ja
WMA	yes . oui . ja
CD/CD-R/CD-RW	yes . oui . ja
SD	yes . oui . ja
USB	yes . oui . ja
AUX	yes . oui . ja
RDS	yes . oui . ja
ISO Connector . Connecteur . Anschluß	yes . oui . ja
Output Sorties . Ausgänge	2x2V
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	$12V_{DC}$
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	178 x 51 x 174
Add-On Supplément Zusatz	Removable Front Panel & Remote-Control Face avant détachable & télécommande Abnehmbare Frontblende & Fernbedienung





GPS Navigation Solution

Système de navigation GPS . GPS Navigationsrechner

107-000-543

Power Supply Alimentation Versorgungsspannung	10 - 30V_{DC}
Set	Navibox, Cable, Remote Control, GPS Antenna, Assembly Accessorie Navibox, câble, télécommande, GPS antenne, accessoires d'assemblage Navibox, Stromkabel, Fernbedienung, GPS Antenne, Montagezubehör
Languages Langues . Sprachen	30
Memory Mémoire . Speicher	SDRAM 64MB
Software & Map Material Software & Matériaux de carte Software & Kartenmaterial	SD Memory Card with completely Europe in 2D & 3D SD carte-mémoire avec toute l'Europe en 2D & 3D SD-Speicherkarte mit ganz Europa in 2D & 3D
Route planner guide routier . Routenplaner	POI, Wide Destination Input Option POI, nombreuses options pour les recherches POI, umfangreiche Zieleingabemöglichkeiten

Compatible with any Monitors (even OEM Monitors)
Compatible avec tous types de moniteur (également OEM)
Anschluß an nahezu alle Monitore (selbst an OEM Systeme)

7" TFT Touch Screen Monitor for Navigation Solution

Ecran tactile 7" TFT pour système de navigation . 7" TFT Touch Screen Monitor für Navigationsrechner

107-000-557

Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	12/24V_{DC}
Operating Temperature Température d'utilisation . Betriebstemperatur	-25°C..+85°C
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	179 x 129 x 28

Color Couleur . Farbe	yes oui . ja
Type Type . Typ	TFT-LCD
Size Dimension . Größe	7" (17,78cm)
Format	16:9
Input Entrées Eingänge	1xAUX 1xVideo 1xCamera 1xAUX 1xvidéo 1xCaméra 1xAUX 1xVideo 1xKamera
Viewing Angle horizontal/vertical Angle de vision horizontal/vertical Sichtwinkel horizontal/vertikal	120°/110°
Luminous Intensity Intensité lumineuse . Lichtstärke	400cd/m^2
Display Ecran . Darstellung	Single-Screen Simple . Einzeln
Built-In Speaker Haut-parleur intégré . Eingebauter Lautsprecher	yes oui . ja
Power Consumption Consommation d'électricité . Stromverbrauch	15W

Cobra ParkMaster
Ultrasonic Park System

Système d´aide au parking à ultra-sons . Ultraschall Einparksystem

107-000-544

Number of Sensors Nombre de capteurs . Anzahl Sensoren	4
Functionality Fonctionnalité . Funktionalität	At Stop & Movement En mouvement et à l´arrêt . Bei Stillstand & Bewegung
Optical Characteristic Caractéristique optique . Optik	Similar to OEM Gleicht einem Serieneinbau
Refitting possible Après-équipement possible . Nachrüsten möglich	Yes Oui . Ja
Installation despite towing bracket Installation malgré équipement pour remorque Installation trotz Anhängevorrichtung	Yes Oui . Ja
Installation Einbau	Into the Rear Bumper Dans le butoir arrière . In den hinteren Stoßfänger

Heavy Duty Monitor Stand

Pied de fixation ultra-performant . Monitor-Standfuß für extreme Bedingungen

115-001-361

Antenna

Antenne

115-001-365

Quad Picture Controlbox
Contrôleur d´écran pour 4 caméras . Monitor-Steuerung

Quad Picture Controlbox for 4 Cameras
Contrôleur d´écran pour 4 caméras . Monitor-Steuerung für 4 Kameras
107-000-545

Input Entrées . Eingänge	4xCamera . Caméra . Kamera 1xVideo
Display Ecran . Darstellung	Split-Screen Divisable . Teilbar
Add-On Supplément . Zusatz	Remote-Control Télécommande . Fernbedienung
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	10-30V_{DC}
Dimensions mm (W x H x D) Dimensions mm (LxHxP) . Maße mm (BxHxT)	154 x 28 x 105

Controlbox with Multiswitchboard
Boîtier de contrôle multifonctions pour 4 caméras
Multifunktionale Steuerbox für 4 Kameras

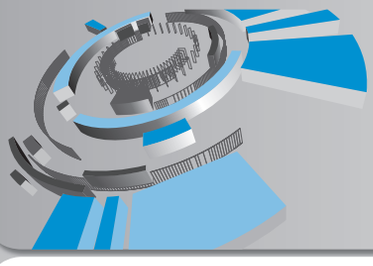
Controlbox with Multiswitchboard
Boîtier de contrôle multifonctions pour 4 caméras . Multifunktionale Steuerbox für 4 Kameras
107-000-546

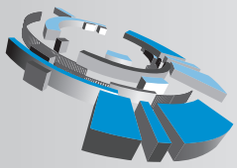
Input Entrées . Eingänge	4xCamera . Caméra . Kamera
Output Sorties . Ausgänge	2xAudio/Video
Display Ecran . Darstellung	Single-Screen Simple . Einzeln
Mirror/Normal Sensor Miroir/capteur normale . Spiegel/Normal Sensor	Yes Oui . Ja
Add-On Supplément . Zusatz	Remote-Control Télécommande . Fernbedienung
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	12-24V_{DC}
Power Consumption Consommation d'électricité . Stromverbrauch	max. 40W
Dimensions Remote Control mm (W x H x D) Dimensions Télécommande mm (LxHxP) Maße Fernbedienung mm (BxHxT)	142 x 76 x 35
Dimensions Controlbox mm (W x H x D) Dimensions Boîtier de commande mm (LxHxP) Maße Kontrollbox mm (BxHxT)	233 x 129 x 42
Weight Remote Control Poids Télécommande . Gewicht Fernbedienung	300g
Weight Controlbox Poids Boîtier de commande . Gewicht Kontrollbox	1500g

Split-Screen Switchbox
Boîtier interrupteur pour la présentation de deux images sur un moniteur
Schaltbox zur Darstellung von 2 Kamerabildern auf einem Monitor

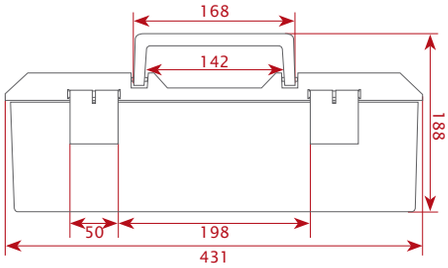
Split-Screen Switchbox
Boîtier interrupteur pour la présentation de deux images sur un moniteur . Schaltbox zur Darstellung von 2 Kamerabildern auf einem Monitor
107-000-547

Input Entrées . Eingänge	2xCamera . Caméra . Kamera
Display Ecran . Darstellung	Split-Screen Divisable . Teilbar
Power Supply Alimentation . Versorgungsspannung	10-30V_{DC}



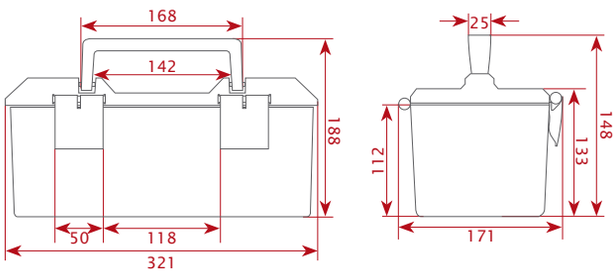


Tool Box Big Size
Boîte à outils grand format . Werkzeugkiste Groß
115-000-975

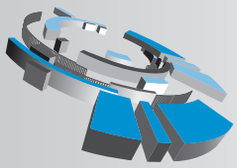


External Dimensions mm (W x H x D) Dimensions extérieurs mm (LxHxP) Außenmaße mm (BxHxT)	431 x 171 x 133
Material Matière . Material	Plastic Plastique . Plastik
Ambient Temperature Température ambiante Umgebungstemperatur	-40ºC .. +93ºC

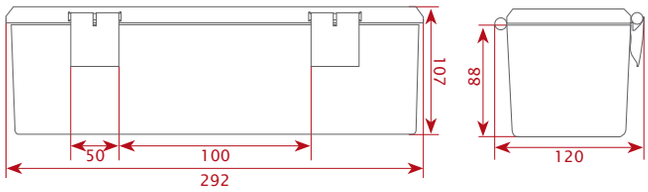
Tool Box Small Size
Boîte à outils petit format . Werkzeugkiste Klein
115-000-976



External Dimensions mm (W x H x D) Dimensions extérieurs mm (LxHxP) Außenmaße mm (BxHxT)	321 x 169 x 133
Material Matière . Material	Plastic Plastique . Plastik
Ambient Temperature Température ambiante Umgebungstemperatur	-40ºC .. +93ºC

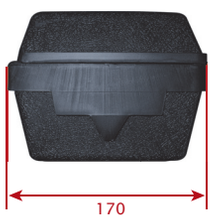


Tool Box Mini
Boîte à outils mini . Werkzeugkiste Mini
115-000-977

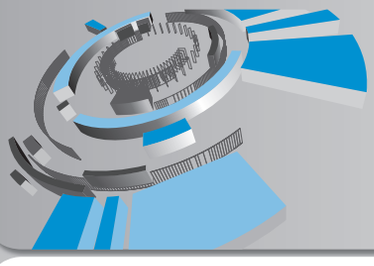


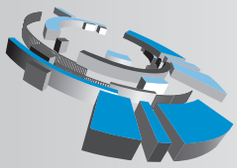
External Dimensions mm (W x H x D) Dimensions extérieurs mm (LxHxP) Außenmaße mm (BxHxT)	292 x 120 x 107
Material Matière . Material	Plastic Plastique . Plastik
Ambient Temperature Température ambiante Umgebungstemperatur	-40°C .. +93°C

Tool Box Standard
Boîte à outils standard . Werkzeugkiste Standard
115-000-536



Internal Dimensions mm (W x H x D) Dimensions intérieurs mm (LxHxP) Innenmaße mm (BxHxT)	390 x 120 x 105
External Dimensions mm (W x H x D) Dimensions extérieurs mm (LxHxP) Außenmaße mm (BxHxT)	430 x 170 x 130
Material Matière . Material	Plastic Plastique . Plastik
Ambient Temperature Température ambiante Umgebungstemperatur	-40°C .. +93°C

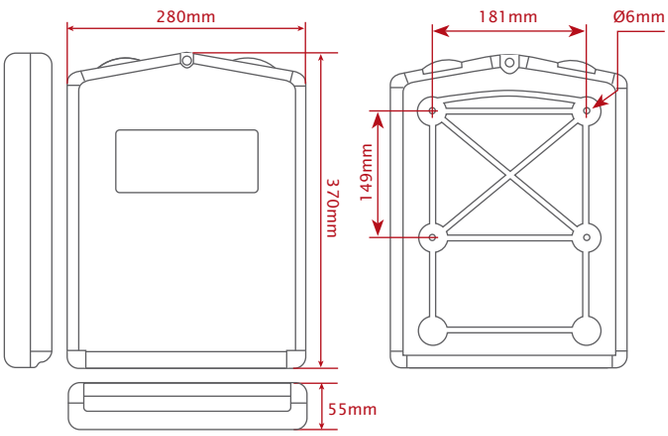




Manual Box Standard Version A4

Boîtes à documents version standard pour format A4 . Dokumentenbox Standard Version für A4 Format

115-000-073

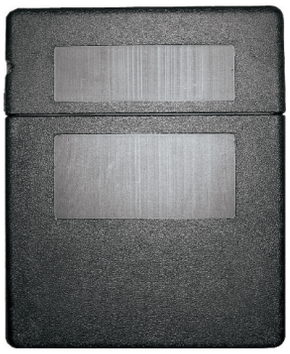


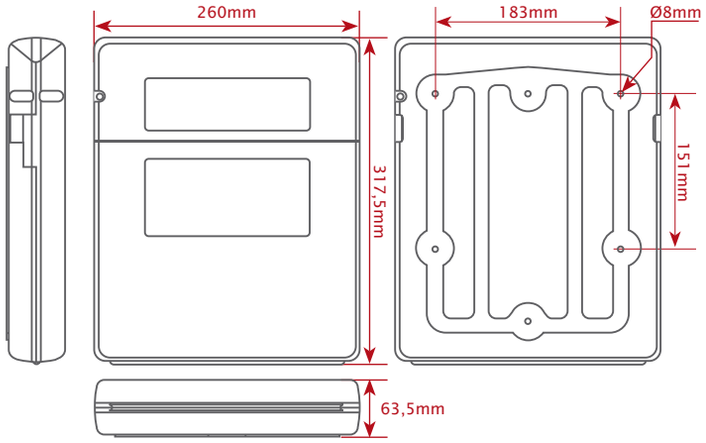
Standard Version A4
Version Standard pour A4 . Standard Version für A4

Manual Box Double Fold-Away A4

Boîtes à documents version double volet pour format A4 . Dokumentenbox Zweifach klappbar für A4 Format

115-000-074



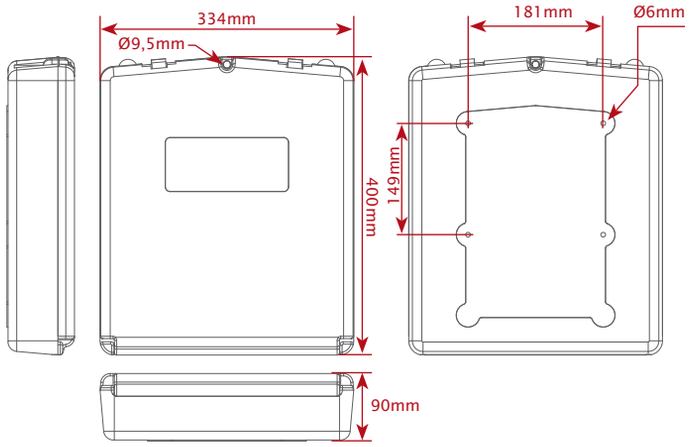


Double Fold-Away A4
Version double volet pour A4 . Zweifach klappbar für A4

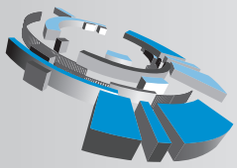
Manual Box Large Version

Boîtes à documents grand modèle . Dokumentenbox Große Ausführung

115-000-532



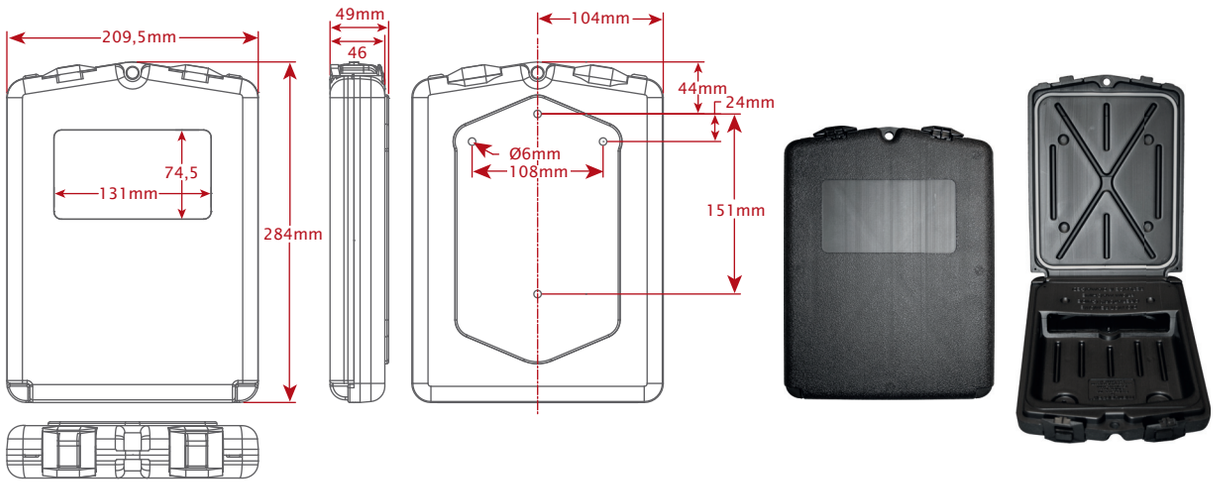
Large Version
Grand Modèle . Große Ausführung



Samll Version A5
Petit modèle pour A5 . Kleine Version für A5

Manual Box Small Version A5
Boîtes à documents petit modèle pour format A5 . Dokumentenbox Kleine Version für Format A5

115-000-486



Latch
Clip fermeture . Verschluß

Spare Part: Latch for Manual Box
Pièce détachée: clip fermeture pour boîte à doc . Ersatzteil: Verschluß für Dokubox

115-000-871

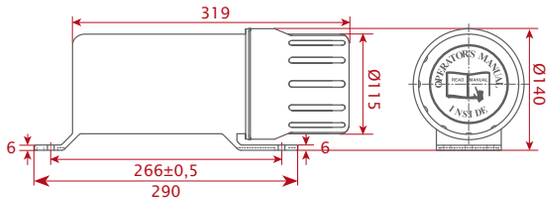
Ducument Tube
Boîte à documents tubulaire . Dokumentenröhre

Document Tube
Boîte à documents tubulaire . Dokumentenröhre

Material Matière . Material	Polypropylen
Protection Class Indice de protection . Schutzart	IP65

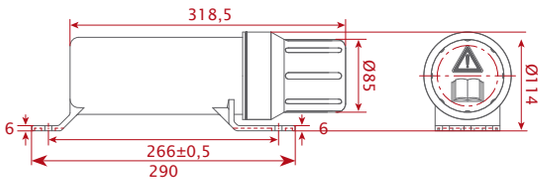
Big Size
Grand modèle . Groß

115-001-183



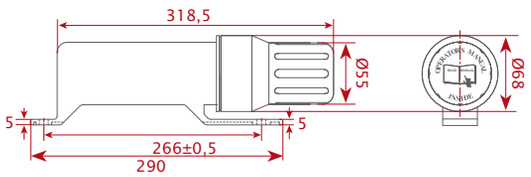
Medium Size
Moyen modèle . Mittel

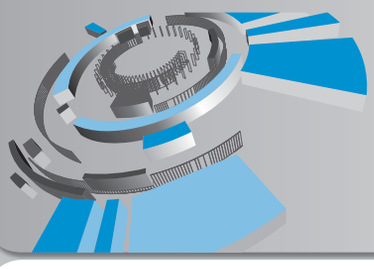
115-001-184

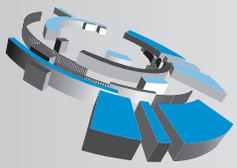


Mini Size
Petit modèle . Mini

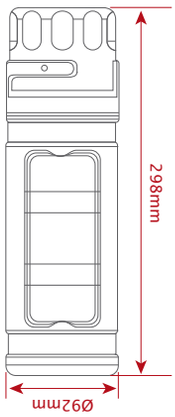
115-001-185







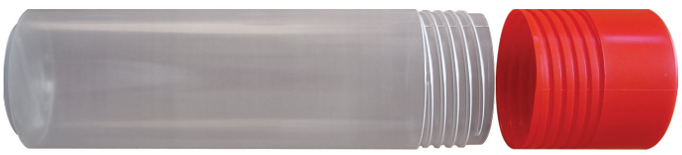
Tube Version
Version tubulaire
Röhrenformat
115-000-076



Tube Version with Securing Clip
Tube avec kit de fixation
Dokumentenröhre mit Befestigungsschelle
115-000-763

Tube Clip
Crampon
Befestigungsschelle
115-000-545

Transparent Plastic-tube with red boot
Tube plastique transparent avec capuchon rouge
Transparentes Plastikrohr mit roter Kappe
115-000-963



Clip
Collier déporté . Befestigungsschelle
115-000-962

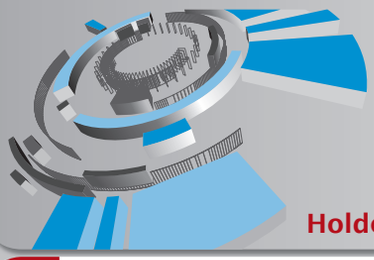
Black coarse Anti-Slip Floor Tape 18,3m Role
Bande anti-dérapante rôle à 18,3m . Schwarzer grober Anti-Rutsch-Belag 18,3m Rolle

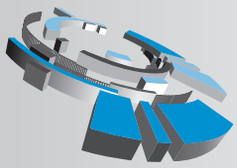
Part No. Artikel Nr.	Width Langeur . Breite
115-000-701	10mm
115-001-053	30mm
115-000-636	50mm
115-000-539	100mm
115-000-600	150mm
115-000-302	500mm

Other dimensions on request
Autres dimensions sur demande
Andere Maße auf Anfrage

Security Tape 33m Role
Bande de sécurité adhésive en rouleau de 33m . Signalklebeband 33m Rolle

Part No. Artikel Nr.	Width Langeur . Breite
115-000-303	50mm
115-000-304	50mm



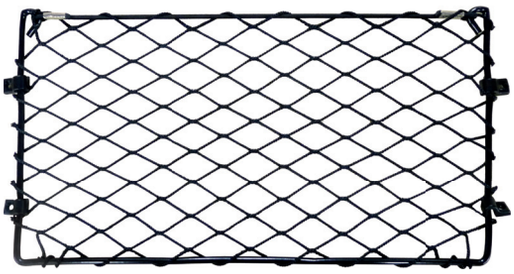


Holders & Rearview Mirrors . Portes & Rétroviseurs . Halterungen & Rückspiegel

Holders
Portes . Halterungen

Telephone Holder 98mm x 126mm
Porte téléphone . Telefonhalterung
115-001-235

Object Holder 365mm x 180mm
Porte objets . Utensilienhalterung
115-001-336



Coat Hook
Portemanteau . Kleiderhaken

Coat Hook
Portemanteau . Kleiderhaken
115-001-248

Unbreakable Rearview Mirror
Rétroviseur incassable . Unzerbrechlicher Rückspiegel

Unbreakable Rearview Mirror
Rétroviseur incassable . Unzerbrechlicher Rückspiegel

VM1
115-001-181

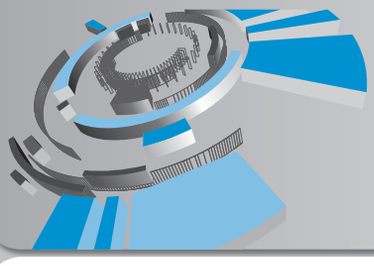
296 x 196mm
Ø 16 - 32mm

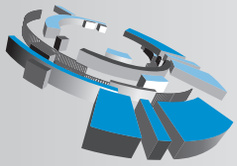
VM3
115-000-915

208 x 146mm
Ø 10 - 32mm

Panoramic Rearview Mirror
Retroviseur Panoramique . Panorama-Rückspiegel

Panoramic Rearview Mirror
Rétroviseur Panoramique . Panorama-Rückspiegel
115-000-704





Electronic Module for Overload System
Module électronique de limitation de charge
Elektronisches Modul für Überlastungsschutz
107-000-081

Sensor
Capteur . Sensor
103-000-344

Rubber Hook 65mm
Attache capot 65mm
Befestigungshaken 65mm
115-000-440

Rubber Hook for Latch 65mm
Partie caoutchouc pour l´attache 65mm
Gummihaken für Befestigung 65mm
115-000-441

Rubber Hook 145mm
Attache capot 145mm
Befestigungshaken 145mm
115-000-442

Rubber Hook 120mm
Attache capot 120mm
Befestigungshaken 120mm
115-000-417

Rubber Hook for Latch 120mm
Partie caoutchouc pour l´attache 120mm
Gummihaken für Befestigung 120mm
115-000-418

Spirit Level
Niveau à bulle . Libelle

Ø 100mm | 0° -1° -2° -3°
Circular Spirit Level
Niveau à bulle circulaire
Libelle
115-000-584

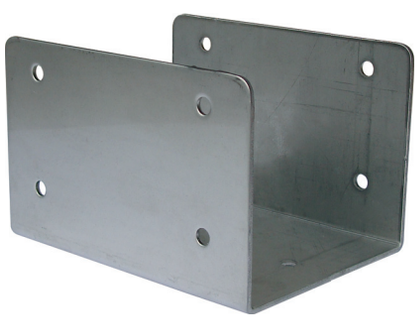
Ø 100mm | 0° -1° -2°
Circular Spirit Level
Niveau à bulle circulaire
Libelle
115-000-659

61x45x13mm
Cross Check Level
Niveau de croix
Kreuz-Libelle
115-000-672

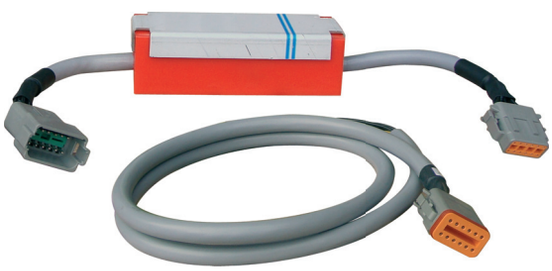
Anti-Start or Anti-Theft Device
Anti-démarrage ou antivol . Wegfahr- bzw. Diebstahlsperre

Anti-Start or Anti-Theft Device with Keypad
Anti-démarrage ou antivol à code version renforcée
Wegfahr- bzw. Diebstahlsperre mit Zahlencode

115-001-321



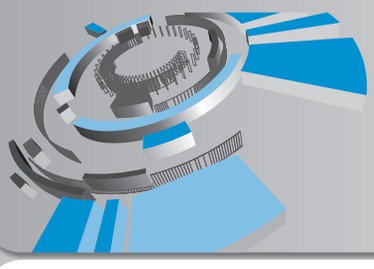
115-001-318

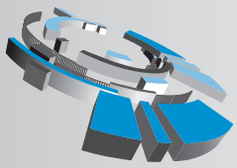


115-001-317

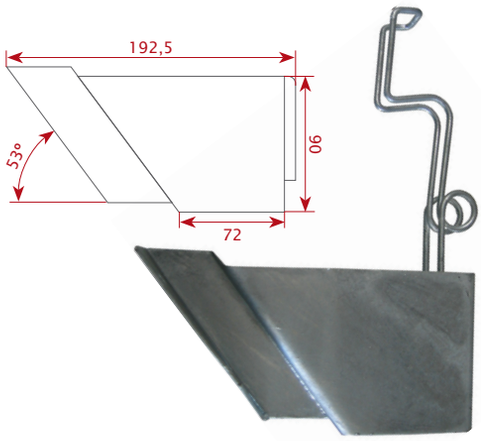
Numeric Keypad
Anti-démarrage à code version renforcée . Wegfahrsperre mit Zahlencode

Anti-Start Device with Keypad
Anti-démarrage à code version renforcée
Wegfahrsperre mit Zahlencode
115-000-602

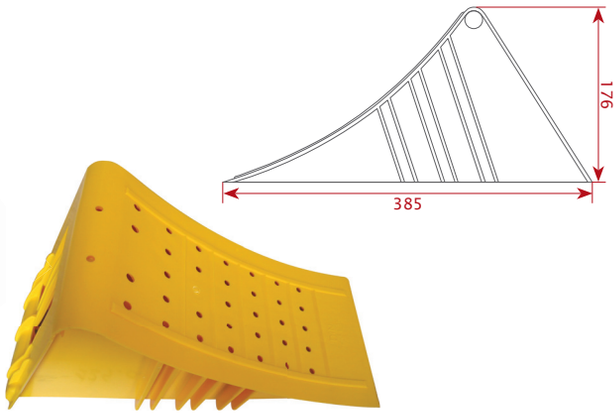




Carrier for Brake Wedge
Support de cale de roue
Halterung für Bremskeil
124-001-682



Plastic Brake Wedge
Cale de roue plastique
Bremskeil aus Plastik
124-001-681

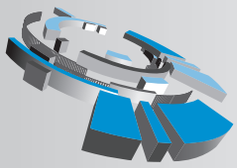


100mm x 45mm
Warning Triangle
Triangle de présignalisation
Warndreieck
115-000-791

Safety Vest
Gilet de sécurité réfléchissant
Warnweste
117-000-055

Security Belt
Ceinture de sécurité
Sicherheitsgurt
115-001-026

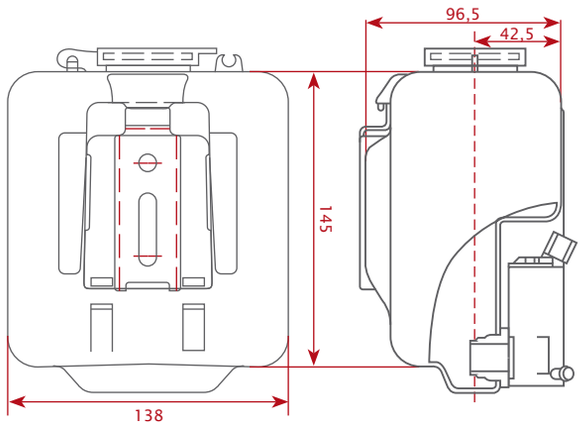
2,37l
Coolant Return System
Système de retour de liquide réfrigérant
Kühlmittel-Rückholsystem
115-000-427



Windshield Wiper System Container . Réservoir de lave-glace . Scheibenwaschanlagenbehälter

Windshield Wiper System Container
Réservoir de lave-glace . Scheibenwaschanlagenbehälter

12V | 1,5l
1 Pump/Pompe/Pumpe
115-000-542

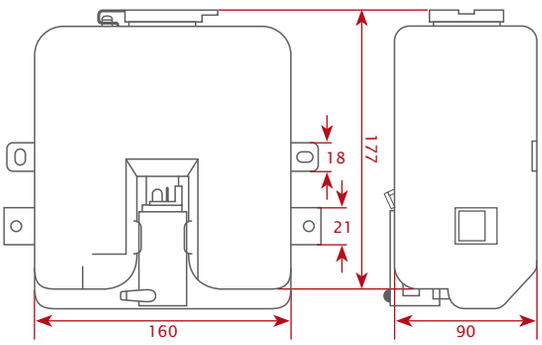


24V | 1,5l
1 Pump/Pompe/Pumpe
115-000-458

Accessorie . Accessoire . Zubehör
Flexible Tube . Tuyau . Kunststoffschlauch
Ø Inside . Intérieur . Innen: 4mm | Ø Outside . Extérieur . Außen: 6mm | Length . Longueur . Länge: 10m
112-000-033

Windshield Wiper System Container
Réservoir de lave-glace . Scheibenwaschanlagenbehälter

12V | 2,2l
2 Pumps/Pompes/Pumpen
115-000-412

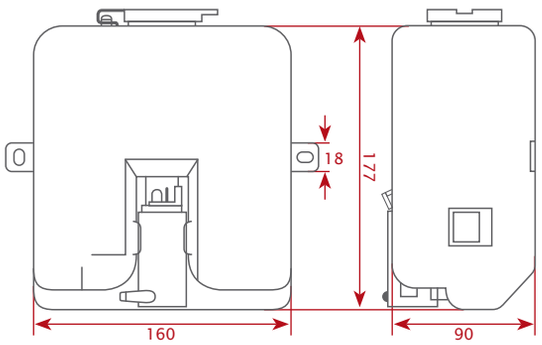


24V | 2,2l
2 Pumps/Pompes/Pumpen
115-000-543

Accessorie . Accessoire . Zubehör
Flexible Tube . Tuyau . Kunststoffschlauch
Ø Inside . Intérieur . Innen: 4mm | Ø Outside . Extérieur . Außen: 6mm | Length . Longueur . Länge: 10m
112-000-033

Windshield Wiper System Container
Réservoir de lave-glace . Scheibenwaschanlagenbehälter

12V | 2,2l
1 Pump/Pompe/Pumpe
115-000-954



24V | 2,2l
1 Pump/Pompe/Pumpe
115-001-342

Accessorie . Accessoire . Zubehör
Flexible Tube . Tuyau . Kunststoffschlauch
Ø Inside . Intérieur . Innen: 4mm | Ø Outside . Extérieur . Außen: 6mm | Length . Longueur . Länge: 10m
112-000-033