

# Produktübersicht 2023





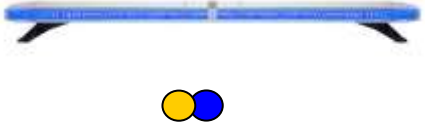




## Produktübersicht 2023 ECE 65








### Inhaltverzeichnis








Lichtbalken.....	2
Blitzleuchten .....	5
Frontblitzer .....	7
Zubehör.....	11
Traffic-Advisors .....	12
LED-Matrixe .....	13
Innenbeleuchtung.....	13
Aussenbeleuchtung .....	15
Sirenen ohne Bedienteil.....	19
Sirenen mit Bedienteil.....	20
MARTIN-HORN .....	22
MRS-Relais .....	23
MRS-Steuerungen .....	26
MRS-Gateways.....	28

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
---------	------------------	----------------------

## Lichtbalken

	<p><b>Whelen Legacy Super-LED DUO blau/gelb</b> Extrem heller und superflacher LED Lichtbalken</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Höhe: 41 mm (mit Standfüssen: 80 mm)</b></li> <li>▪ Betriebsspannung: 12 V</li> <li>▪ Spezielle "multi-angled" Eckmodule°</li> <li>▪ Spezielles Hitzemanagement</li> <li>▪ Neue Lichthauben</li> <li>▪ Längen: 1120, 1220, 1370 mm</li> <li>▪ Breite: 287 mm</li> <li>▪ Grundbalken mit 4 Eckmodulen blau, mit weiteren Modulen zweifarbig (blau/gelb) oder einfarbig bestückbar. <b>Zwei Lichtbalken in einem!</b></li> <li>▪ 5 Jahre Garantie</li> </ul>	<p>Preise auf Anfrage</p>
 <p>Mit Blaufiltern lieferbar</p>	<p><b>Whelen Legacy Super-LED SOLO blau oder gelb</b> Extrem heller und superflacher LED Lichtbalken</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Höhe: 41 mm (avec fixations: 80 mm)</b></li> <li>▪ Betriebsspannung: 12 V</li> <li>▪ Spezielle "multi-angled" Eckmodule°</li> <li>▪ Spezielles Hitzemanagement</li> <li>▪ Neue Lichthauben</li> <li>▪ Standardlängen: 1120, 1220, 1370 mm</li> <li>▪ Breite: 287 mm</li> <li>▪ Erhältlich in verschiedenen Konfigurationen</li> <li>▪ 5 Jahre Garantie</li> </ul>	<p>Preise auf Anfrage</p>
 <p>Lieferbar mit blauen oder orangen Filtern</p>	<p><b>Whelen Liberty II Super-LED</b> NEU überarbeiteter Lichtbalken des bewährten Whelen Liberty</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betriebsspannung: 12 V</li> <li>▪ Grössere Module für 30% mehr Lichtausbeute</li> <li>▪ Spezielles Hitzemanagement</li> <li>▪ Erhöhte LED-Lebensdauer</li> <li>▪ Neue Lichthauben mit max. zwei Dichtstellen mit LIM-Dichtungen</li> <li>▪ Grundbalken mit 4 Eckmodulen blau, mit weiteren Modulen zweifarbig oder einfarbig bestückbar</li> <li>▪ Standardlängen: 1120 mm, 1220 mm, 1370 mm</li> <li>▪ Höhe: 71 mm - Breite: 287 mm</li> <li>▪ 5 Jahre Garantie</li> </ul>	<p>Preise auf Anfrage</p>
  <p>Mini Justice 580 mm</p>	<p><b>Whelen Justice Super-LED</b> Linear-LED-Module an den vier Ecken, für eine 360°-Abdeckung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betriebsspannung: 12 V oder 24 V</li> <li>▪ Doppelblitztechnik</li> <li>▪ Klare und farbige Linsen-Hauben</li> <li>▪ Aluminium-Plattform mit Polycarbonat-Basis</li> <li>▪ Aussergewöhnliche Lichtwerte – Tag &amp; Nacht</li> <li>▪ Einfache Montage mit verstellbaren Montagefüssen</li> <li>▪ Kabelstrang über Dachstecker möglich</li> <li>▪ Grundbalken mit 4 Eckmodulen blau oder gelb</li> </ul>	

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Standardlängen: - 112 cm - 127 cm - 142 cm</li> <li>▪ Höhe ohne Standfüsse: 58 mm</li> <li>▪ Höhe mit Standfüssen: 117 mm</li> <li>▪ Breite: 305mm</li> <li>▪ CON3 LED Module Blau oder Gelb 12 V</li> <li>▪ LIN6 LED Module Blau oder Gelb 24 V</li> <li>▪ Scheinwerfer weiss LR11 12 V</li> <li>▪ LR11 Module gelb oder blau 12 V</li> <li>▪ 5 Jahre Garantie</li> </ul>	<p>CHF 1'355.-- CHF 1'455.-- CHF 1'555.--</p> <p>CHF 255.-- / 2 CHF 355.-- / 2 CHF 235.-- / 2 CHF 235.-- / 2</p>
 	<p><b>Whelen Cenator Super-LED – integrierter Lautsprecher möglich</b></p> <p>Neues Niedrigprofildesign und eine Vielzahl einzigartiger Merkmale und Optionen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betriebsspannung: 12 V oder 24 V</li> <li>▪ Mit klaren oder blauen Lichthauben erhältlich</li> <li>▪ Erhöhte LED-Lebensdauer</li> <li>▪ Standardlängen: 1067 mm, 1220 mm, 1372 mm et 1525 mm</li> <li>▪ Höhe: 64 mm (ohne Standfüsse) – Breite: 307 mm</li> <li>▪ Mögliche Zusatzausrüstungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traffic Advisor gelb</li> <li>- LED Seitenscheinwerfer möglich</li> <li>- LED Frontscheinwerfer möglich</li> <li>- <b>Lautsprecher 100W 11 Ohm integriert in Lichtbalken</b></li> </ul> </li> <li>▪ 5 Jahre Garantie</li> </ul>	<p>Preise auf Anfrage</p>
   <p>Freedom 4 Twin</p>	<p><b>Whelen Freedom IV Super-LED</b></p> <p>NEU überarbeiteter Lichtbalken des bewährten Whelen Freedom III</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betriebsspannung: 12 V oder 24 V</li> <li>▪ Grössere Module für 30% mehr Lichtausbeute</li> <li>▪ Fortschrittliche Linear Super-LED Optik</li> <li>▪ Für robusten Einsatz und lange Einsatzdauer</li> <li>▪ Neue Lichthauben mit max. zwei Dichtstellen mit LIM-Dichtungen</li> <li>▪ Optional: farbige Licht-Filter vor den LED-Modulen</li> <li>▪ Standardlängen: 546, 1130, 1260, 1400, 1520 et 1830 mm</li> <li>▪ Breite: 318 mm</li> <li>▪ Höhe ohne Füsse: 94 mm</li> <li>▪ 5 Jahre Garantie</li> </ul>	<p>Preise auf Anfrage</p>
 	<p><b>Whelen Edge 9X Series Super LED Duo blau/gelb SX oder TX</b> <b>NEU</b></p> <p>Kombination von Designs der beliebtesten Leucht balken mit neuem Look und erweiterten Anpassungsmöglichkeiten. 2 Modelle in hoch 9TX und niedrig 9SX lieferbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 12 V oder 24 V</li> <li>▪ Mit klaren, speziell beschichteten Lichthauben</li> <li>▪ Gegossene Oberteile aus schwarzem Polycarbonat bieten Schutz vor Umwelteinflüssen</li> <li>▪ Standardlängen: 1092 mm, 1220 mm, 1372 mm et 1500 mm</li> <li>▪ Höhe: 9SX 47 mm (ohne Standfüsse) – Breite: 292 mm</li> <li>▪ Höhe: 9TX 69 mm (ohne Standfüsse) – Breite: 292 mm</li> <li>▪ Mögliche Zusatzausrüstungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traffic Advisor in blau oder gelb</li> <li>- LED Seitenscheinwerfer möglich</li> <li>- LED Frontscheinwerfer möglich</li> </ul> </li> <li>- 5 Jahre Garantie</li> </ul>	<p>Preise auf Anfrage</p>

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	<p><b>Whelen 2250</b></p> <p>Nachfolgemodell vom Whelen 4500 – 7 cm schmaler als 4500</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betriebsspannung: 12 V oder 24 V</li> <li>▪ Geringes Gewicht – weniger als 3,5kg</li> <li>▪ Helle LEDs aus der Whelen® ION™ T-Series Reihe</li> <li>▪ Option für niedrigen Stromverbrauch</li> <li>▪ Integrierte Brems- und Blinkleuchten</li> <li>▪ Längen von 762 – 2030 mm</li> <li>▪ Tiefe: 60 mm</li> <li>▪ Höhe: 42 mm</li> <li>▪ 5 Jahre Garantie</li> <li>▪ ECE 65 Zulassung erwartet Juli 2023</li> </ul>	<p>Preise auf Anfrage</p>
 	<p><b>Haztec Xpress mit Matrix</b></p> <p>Vielseitiger LED Lichtbalken mit integrierter Matrix</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betriebsspannung: 12 V oder 24 V</li> <li>▪ Verschieden Ausführungen möglich</li> <li>▪ Standardlängen: 436 mm / 496 mm / 576 mm / 712 mm / 876 mm / 972 mm / 1032 mm / 1192 mm / 1362 mm / 1492 mm / 1704 mm / 1898 mm</li> <li>▪ Höhe ohne Füsse: 79 mm</li> <li>▪ Breite: 292 mm</li> </ul>	<p>Preise auf Anfrage</p>
  <p><b>Auch in dual Version Blau/gelb lieferbar</b></p> 	<p><b>Redtronic Bullitt MICROBAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betriebsspannung: 10-30 V</li> <li>▪ Blaue, gelbe oder klare Linse</li> <li>▪ LED-Doppelblitz – gleichbleibende Intensität</li> <li>▪ Abmessungen (L x B x H): 255 x 178 x 45 mm</li> <li>▪ Gewicht: 1140 g</li> <li>▪ Geschwindigkeitstest beim TÜV bis 245 km/h</li> <li>▪ 5 Jahre Garantie</li> </ul> <p style="text-align: right;">Saugnapf- oder Magnet-Montage Festmontage</p> <p>Duo <b>blau/gelb</b>      Saugnapf- oder Magnet-Montage Festmontage</p> <p><b>Montageoption für Glasdach: Mit Saugnapf</b></p>	<p>CHF 340.-- / CHF 300.-- CHF 265.--</p> <p>CHF 590.-- / CHF 550.-- CHF 490.--</p>
	<p><b>Mini Lichtbalken Redtronic DSFX - TWIN</b></p> <p>Hochprofil-Lichtbalken, ideal für grössere Fahrzeuge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Weitwinkel-FX-Optik mit ultrahellen LEDs der neuesten Generation</li> <li>▪ 4 mm ultra-starke UV-stabilisierte Polycarbonat-Linse</li> <li>▪ Bestehend aus 2 Lichtebenen und ein High-Profile-Design</li> <li>▪ 6 Standard-Blitzmuster</li> <li>▪ Dimm-Modus: Nacht &amp; Tag</li> <li>▪ Höhe: 90 mm (143 mm avec pieds de montage)</li> <li>▪ Breite: 301 mm</li> <li>▪ Länge: 550 mm</li> <li>▪ 5 Jahre Garantie</li> <li>▪ Zulassungen ECE-R65 und R10</li> </ul>	<p>CHF 3'930.-- mit Warnblinker / Set</p>





Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
---------	------------------	----------------------

## Blitzleuchten

 	<p><b>Whelen L41</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: 12-24 V</li> <li>• Blaue, gelbe oder klare Polycarbonat- Haube</li> <li>• LED-Doppelblitz – gleichbleibende Intensität</li> <li>• Cruise Mode Option</li> <li>• Sockel aus Aluguss</li> <li>• Höhe: 125 mm – Durchmesser: 163 mm</li> <li>• Permanent-, Magnet oder DIN-Montage</li> </ul> <p style="text-align: right;">Festmontage</p>	<p>CHF 225.--</p>
	<p><b>Whelen L32 Low Dome</b></p> <p>Betriebsspannung: 12 V          Blaue oder klare Haube          Sockel aus Aluguss          LED-Doppelblitz – gleichbleibende Intensität</p> <p style="text-align: right;">Festmontage Magnet-Vakuum/ Montage</p> <p>Höhe: 67 mm – Durchmesser: 182 mm          Permanent-, Magnet oder DIN-Montage</p>	<p>CHF 470.--</p> <p>CHF 530.--</p>
	<p><b>Whelen L31 High Dome</b></p> <p>Betriebsspannung: 12 V          Blaue oder klare Haube          Sockel aus Aluguss          LED-Doppelblitz – gleichbleibende Intensität</p> <p style="text-align: right;">Fixmontage Magnet-Vakuum/ Montage</p> <p>Höhe: 102 mm – Durchmesser: 182 mm</p>	<p>CHF 700.--</p> <p>CHF 750.--</p>
 <p>Super Magnet bis 250 kmH geprüft!</p>	<p><b>Atom B14</b></p> <p>Betriebsspannung: 12-24 V          Blaue oder gelbe Haube, oder klare Haube          LED-Doppelblitz – gleichbleibende Intensität          11 verschiedene Blitzmuster          Höhe: 128 mm – Durchmesser: 142 mm          Temperaturbereich: -40°C bis +75°C</p> <p style="text-align: right;">Magnetmontage bis 250 km/h          DIN-Montage          Fixmontage</p>	<p>CHF 220.--</p> <p>CHF 210.--</p> <p>CHF 210.--</p>
 <p>Super Magnet bis 250 kmH geprüft!</p>	<p><b>Atom B16</b></p> <p>Betriebsspannung: 12-24 V          Blaue oder gelbe Haube oder klare Haube          LED-Doppelblitz – gleichbleibende Intensität          11 verschiedene Blitzmuster          Höhe: 80 mm – Durchmesser: 142 mm          Temperaturbereich: -40°C bis +75°C</p> <p style="text-align: right;">Magnetmontage bis 250 km/          DIN-Montage          Festmontage</p>	<p>CHF 210.--</p> <p>CHF 190.--</p> <p>CHF 190.--</p>

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	<p><b>Atom B18 Dual Colour</b>  Zweifarbige blau/gelb – klare Linse  Betriebsspannung: 12-24 V  LED-Doppelblitz – gleichbleibende Intensität  11 verschiedene Blitzmuster  Höhe: 115 mm – optional auch mit einem hohen Sockel erhältlich, der für alle Fahrzeugtypen geeignet ist.  Durchmesser: 118 mm  Temperaturbereich: -40°C bis +75°C</p> <p style="text-align: right;">Festmontage Magnetmontage</p>	<p style="text-align: right;">CHF 290.-- CHF 330.--</p>
	<p><b>Gyroled Stick</b>  Dreh- oder Blitzleuchte  Betriebsspannung: 10-30 V  Leistung: 12 W  Gelbe, oder blaue/klare Haube  Höhe: 65 mm – Durchmesser: 105 mm  Temperaturbereich: -40°C bis +85°C  Für Glas-, Kunststoff- und Aluminiumdächer</p> <p style="text-align: right;">Vakuum-Magnet-Montage</p>	<p style="text-align: right;">CHF 550.--</p>
	<p><b>Gyroled Akku LED Blitzleuchte</b>  Betriebsspannung: 10-30 V  mit 12 V oder 220 V Ladegerät geliefert  Leuchtdauer: 4 Stunden bei vollem Akku  Anzeige des Ladezustands und der restlichen Akkuladung  Gelbe, blaue und klare Linse  LED-Doppelblitz oder Drehlichttechnik</p> <p style="text-align: right;">Magnet-Montage bis 260 km/h</p> <p>Polycarbonat-Haube  Temperaturbereich: -40°C bis +85°C  Höhe: 139 mm – Durchmesser: 119 mm</p>	<p style="text-align: right;">CHF 630.--</p>
	<p><b>Gyroled Classic blau oder gelb</b>  Betriebsspannung: 10-30 V  Leistung: 12 W  LED-Doppelblitz oder Drehlichttechnik  Farbige oder klare Linse  Polycarbonat-Haube  Höhe: 67 mm – Durchmesser: 105 mm</p> <p style="text-align: right;">Fixmontage DIN-Montage Magnetmontage bis 250 km/h</p>	<p style="text-align: right;">CHF 265.-- CHF 265.-- CHF 285.--</p>
	<p><b>Impact ELP – nur 58 mm hoch</b>  Extra niedrige, sehr helle LED-Blitzleuchte  Betriebsspannung: 10-40 V  LED-Doppel-Blitz mit 25 Blitzmuster  Höhe: 58 mm – Durchmesser: Haube 105 mm / Sockel 134 mm  Blaue oder klare Haube Magnetmontage / Festmontage  Gelbe oder klare Haube Magnetmontage / Festmontage  Verschiedene Montage-Optionen</p>	<p style="text-align: right;">CHF 250.-- / CHF 200.-- CHF 250.-- / CHF 200.--</p>



Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
 	<p><b>Impact DR</b></p> <p>Ein- oder doppelreihige LED-Blitzleuchte          Betriebsspannung: 10-40 V          Höhe: 130 mm – Durchmesser: 160 mm          Blau mit klarer Linse, Magnetmontage / Festmontage, doppelreihig          Gelb mit klarer Linse, Magnetmontage / Festmontage, doppelreihig          Auch in DUO blau/gelb lieferbar          Verschiedene Montage-Optionen</p>	<p>CHF 490.-- / CHF 410.--          CHF 490.-- / CHF 410.--</p>
 	<p><b>Impact LP 12 LED auch in DUO blau/gelb erhältlich</b></p> <p>Ultra-helle LED-Doppelblitzleuchte          Betriebsspannung: 10-40 V          Höhe: 80 mm – Durchmesser: Haube 105 mm / Sockel 134 mm          Blau mit blauer Linse, Magnetmontage / Festmontage          Gelb mit klarer Linse, Magnetmontage / Festmontage          Dual Colour Blau/Gelb, Magnetmontage / Festmontage          Verschiedene Montage-Optionen</p>	<p>CHF 300.-- / CHF 250.--          CHF 300.-- / CHF 250.--          CHF 360.-- / CHF 320.--</p>

## Frontblitzer

 	<p><b>Whelen ION-V 180° Warnleuchte</b></p> <p>Betriebsspannung: 12 V          Gelbe oder blaue Blitzleuchte, klare Linse          Extrem robust und wetterfest          180° Warnleuchte – effektive seitliche Warnwirkung          SMART System (keine externe Elektronik erforderlich)          Doppelblitztechnologie mit sehr hoher Intensität          5 Jahre Garantie          Abmessungen (H x B x T): <b>43 x 150 x 28 mm</b></p>	<p>CHF 310.—</p>
<p>10 Jahre Garantie!</p>  	<p><b>Whelen ION-T auch in Dual blau/gelb erhältlich</b> <span style="color: red;"><b>Neu</b></span></p> <p>Betriebsspannung: 12 V          Klare Linse          Gelbe und/oder blaue Blitzleuchte (Dualcolor)          SMART System (keine externe Elektronik erforderlich)          Synchronisierbar mit 2 bis 4 Einheiten          Doppelblitztechnologie mit sehr hoher Intensität          Extrem robust und wetterfest          5 Jahre Garantie          Abmessungen (H x B x T): <b>38 x 127 x 13 mm</b></p>	<p>CHF 195.—          DUO CHF 225.00</p>
 	<p><b>Impact 8 LED</b></p> <p>Betriebsspannung: 10-40 V          Klare Linse, Blau oder gelbe Blitzleuchte          8 Hochleistungs LED pro Einheit, Split-Muster (4&amp;4 LED)          Keine externe Elektronik erforderlich, Synchronisierbar mit mehreren Einheiten, 16 Blitz-Muster einstellbar          5 Jahre Garantie          Div. Aufbau- &amp; Einbauhalter          Abmessungen (L x B x T): 100 x 40 x 30 mm</p>	<p>CHF 160.--</p>

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
---------	------------------	----------------------

<p>10 Jahre Garantie!</p> 	<p><b>Whelen ION</b>          Betriebsspannung: 12 oder 24 V          Klare Linse          Gelbe oder blaue Blitzleuchte          Extrem robust und wetterfest          SMART System (keine externe Elektronik erforderlich)          Synchronisierbar mit 2 bis 4 Einheiten          Doppelblitztechnologie mit sehr hoher Intensität          Einfache Montage          5 Jahre Garantie          Abmessungen (L x B x T): 102 x 25 x 33 mm</p>	<p>CHF 205.--</p>
 <p>● ●</p>	<p><b>Ghost</b>          Betriebsspannung: 10-30 V          Klare Linse          Gelbe oder blaue Blitzleuchte Ultra Slim Generation 3          SMART System (keine externe Elektronik erforderlich)          Synchronisierbar mit zweiter Einheit          Doppelblitztechnologie mit sehr hoher Intensität / 6 LED          32 Blitzmuster          Extrem robust und wetterfest          Einfache Montage          5 Jahre Garantie</p>	<p>CHF 255.--</p>
 <p>● ●</p>	<p><b>Mini Stealth MS6</b>          Extrem stark und kompakt , 6 LEDs          Betriebsspannung: 10-30 V          Abmessungen (L x B x T): 107 x 24 x 42 mm          Verschiedene Montagemöglichkeiten</p>	<p>CHF 148.--</p>
 <p>● ●</p>	<p><b>Mini Stealth MS3</b>          Extrem stark und kompakt, 3 LEDs          Betriebsspannung: 10-30 V          Abmessungen (L x B x T): 64,5 x 24 x 37 mm (Hood Montage)          Verschiedene Montagemöglichkeiten</p>	<p>CHF 115.--</p>
 <p>● ●</p>	<p><b>ED5000</b>          Betriebsspannung: 12- 24 V          Klare Linse          Gelbe oder blaue Blitzleuchte, 6 LEDs          10 Blitzmuster          Aluminium-Gehäuse          Schutzart: IP 67          Abmessungen (L x B x T): 142 x 30 x 35 mm</p>	<p>CHF 145.--</p>
 <p>● ●</p>	<p><b>TIR 6 LED</b>          Betriebsspannung: 10-30 V          Klare Linse, Gelbe oder blaue Blitzleuchte          Robust und witterungsbeständig          Schutzart: IP 67          Abmessungen (L x B x T): 130 x 24 x 18 mm          5 Jahre Garantie          Art. n° 4-1641</p>	<p>CHF 145.--</p>

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
 	<p><b>Impact 6 LED</b>            Betriebsspannung: 10-30 V            Auch mit 4 LED lieferbar            Klare Linse            Gelbe oder blaue Blitzleuchte            Ultraflache Warnleuchte, 27 Flash patterns            5 Jahre Garantie            Abmessungen (L x B x T): 29 x 124 x Tiefe <b>10 mm!</b>            Art. n°4-10016</p>	<p>CHF 125.-- (6 LED)</p>
<p>Nur 9mm tief!</p> 	<p><b>L52</b>            Betriebsspannung: 10-30 V            Klare Linse            Gelbe oder blau oder Dual Blau/Gelg Blitzleuchte            6 LED            Schutzart: IP 67            Varianten für horizontale oder vertikale Montage            Abmessungen (L x B x T): 28 x 113 x <b>9 mm!</b></p>	<p>CHF 240.-- DUO CHF 225.00</p>
 	<p><b>ES6 – Schmale Blitzleuchte</b>            Betriebsspannung: 10-30 V            Klare Linse            Gelbe oder blaue Blitzleuchte Anwendung Horizontal oder Vertikal            6 Hochleistungs-LEDs            Abmessungen (L x B x T): 129 x 16 x 27 mm</p>	<p>CHF 155.--</p>
 	<p><b>XT12 – 12 Hochleistungs-LEDs</b>            Extrem flach mit Weitwinkel-Optik            Betriebsspannung: 10-30 V            Klare Linse            Gelbe,blaue oder blau/gelbe Blitzleuchte            Abmessungen (L x B x T): 133 x 45 x 10 mm</p>	<p>CHF 160.--</p>
 	<p><b>XT6 – 6 Hochleistungs-LEDs</b>            Extrem flach mit Weitwinkel-Optik            Betriebsspannung: 10-30 V            Klare Linse            Gelbe oder blaue Blitzleuchte            Abmessungen (L x B x T): 99 x 35 x 10 mm</p>	<p>CHF 135.--</p>
 	<p><b>ST3 – Extrem flach 3 LED</b>            Betriebsspannung: 10-30 V            Klare Linse            Gelbe oder Blaue Blitzleuchte            3 Hochleistungs-LEDs            Abmessungen (L x B x T): 86 x 27 x 10.6 mm</p>	<p>CHF 110.00</p>
 	<p><b>ST6 – Extrem flach 6 LED</b>            Betriebsspannung: 10-30 V            Klare Linse oder getönte Linse (für den verdeckten Einbau            Gelbe oder,blaue Blitzleuchte - Anwendung Horizontal oder Vertikal            blau/gelbe Blitzleuchte 6+ 6 LED - Anwendung nur Horizontal            Quick-Mount-Version mit minimaler Blende und vorinstalliertem            3M-Klebstoff für eine saubere und schnelle Installation            Abmessungen (L x B x T): 113 x 28 x 9 mm</p>	<p>CHF 140.00 DUO CHF 150.00</p>

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
 	<p><b>ST26 - Extern flach 12 Hochleistungs-LEDs</b></p> <p>Betriebsspannung: 10-30 V            Klare Linse            Gelbe oder blaue Blitzleuchte            Abmessungen (L x B x T): 115 x 44 x 9 mm</p>	CHF 195.00
 	<p><b>ED6 – Schmale Blitzleuchte</b></p> <p>Ideal bei wenig Platz            Betriebsspannung: 10-30 V            Klare Linse oder getönte Linse (für den verdeckten Einbau)            Gelbe,blaue oder blau/gelbe Blitzleuchte            6 Hochleistungs-LEDs            Abmessungen (L x B x T): 86 x 13 x 26 mm</p>	CHF 145.00 DUO CHF 155.00
 	<p><b>Impact 8 LED halbrund</b></p> <p>Betriebsspannung: 10-40 V            Klare Linse            Gelbe oder blaue Blitzleuchte  <b>120° Weitwinkel</b>, leuchtstark            Abmessungen (L x B x T): 34 x 184 x 50 mm            Verschiedene Montagemöglichkeiten            5 Jahre Garantie            Art. n° 4-10418 / 8 LED</p>	CHF 200.-- (Foto)
 	<p><b>Julien UR03</b></p> <p>Runde Blitzleuchte für Kotflügel und Aussenspiegel            Betriebsspannung: 12 V - 24 V            Klare Linse            Gelbe oder blaue Blitzleuchte            Einfache Montage mit Gummiring            Durchmesser: 36 mm – Tiefe: 38 mm</p>	CHF 135.00
 	<p><b>Julien CR06 dual Blau/gelb3</b></p> <p>Runde Blitzleuchte für Kotflügel und Aussenspiegel            Betriebsspannung: 12 V - 24 V            Klare Linse            Gelbe oder blaue Blitzleuchte            Einfache Montage mit Gummiring            Durchmesser: 36 mm – Tiefe: 38 mm</p>	CHF 155.00
 	<p><b>Infinity BB4</b></p> <p>Betriebsspannung: 11-32 V            Neueste Generation von ultrahellen LEDs            Einzigartige Weitwinkellinse            Erhältlich in ein- oder dreifarbigiger Ausführung (blau/gelb/weiss)            Schutzart: IP69K            Mehrere Einheiten können synchronisiert werden            7 Blitzfolgen            Durchmesser: 29/32 mm – Tiefe: 22 mm</p>	CHF 145.00

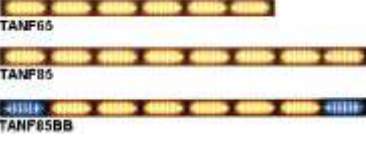
Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
---------	------------------	----------------------

## Zubehör

	<p><b>Whelen Avenger II single oder double</b></p> <p>LED-Frontwarnleuchte zur Montage mit drei Saugnäpfen an der Windschutzscheibe.  Einfarbig oder zweifarbig Modelle (blau/gelb)  Zigarettenanzünder-Stecker mit ON/OFF-Schalter  Wechsel des Blitzmusters mit Schalter am Stecker  Abmessungen (L x B x T):  - einfaches Modell: 165 x 44 x 114 mm B oder Gr  - zweifaches Modell: 260 x 44 x 114 mm BB oder GG  5 Jahre Garantie</p>	<p>CHF 250.--  CHF 430.--</p>
	<p><b>Whelen SpitFire ION</b></p> <p>Eine Warneinrichtung in kleinem Gehäuse und extrem starker Wirkung.  Verschiedene Blitzfolgen wählbar  Blaues oder gelbes Licht, auch in Splitcolour lieferbar  Einfaches Montieren und Demontieren durch Einstecken im Zigarettenanzünder  Abmessungen (L x B x T): 130 x 40 x 80 mm  5 Jahre Garantie</p>	<p>CHF 240.--</p>
	<p><b>Whelen Slim-Miser</b></p> <p>Hoch effizientes Warnsystem für das Armaturenbrett in einem Polycarbonat-Gehäuse, welches an die Frontscheibe mit Saugnäpfen befestigt wird.  Geringer Stromverbrauch  Klare LEDs mit blauem oder gelbem Licht  Abmessungen (L x B x T): 326 x 42 x 70 mm  5 Jahre Garantie</p>	<p>CHF 190.--</p>
	<p><b>Magnetic Mic</b></p> <p>Einfach zu installierendes Magnethalterungs-Kit</p> <p>Kompatibel mit Ihrem Mikrofon  Einfach den Mikrofonadapter (geschlitzte Metallscheibe) auf die Rückseite des Mikrofons schieben und mit dem mitgelieferten Schlüssel fest anschrauben.</p>	<p>CHF 55.--</p>
	<p><b>Gegensprechanlage</b></p> <p>Hauptstelle mit Lautstärkenregelung  Verbindungskabel mit Steckern und Anschluss ans Bordnetz (in verschiedenen Längen erhältlich)  Intelligente Mikrofonregelung  12V DC oder 24V DC  CE und E1 zugelassen  Spritzwassergeschützt  Verpolungsschutz  Überspannungsschutz  Abmessungen: 130 x 89 x 45 mm mit Befestigungslöcher (4 mm)</p>	

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
---------	------------------	----------------------

## Traffic-Advisors

 <p>TAM63 TAM83 TAM83BB</p>	<p><b>Whelen TIR3 Super-LED</b></p> <p>TAM Serie, extrem flaches Profil, schwarzes Gehäuse Variable Montagemöglichkeit via slide Schrauben Höhe: 44 mm Tiefe: 60 mm</p> <p>TAM63: 6 Lampen, Länge: 60 cm TAM83: 8 Lampen, Länge: 78 cm TAM83BB: 8 Lampen, 2 Endblitzer, Länge: 78 cm</p>	<p>CHF 1'100.--</p>
 <p>TAZ66 TAZ86 TAZ86BB</p>	<p><b>Whelen LINZ6 Super-LED</b></p> <p>TAZ Serie, extrem flaches Profil, schwarzes Gehäuse Variable Montagemöglichkeit via slide Schrauben Höhe: 44 mm Tiefe: 60 mm</p> <p>TAZ66: 6 Lampen, Länge: 59 cm TAZ86: 8 Lampen, Länge: 79 cm TAZ86BB: 8 Lampen, 2 Endblitzer, Länge: 79 cm</p>	<p>CHF 1'750.—</p>
 <p>TANF65 TANF85 TANF85BB</p>	<p><b>Whelen 500 Super-LED</b></p> <p>Rechteckiges flaches Profil, schwarzes Gehäuse Variable Montagemöglichkeit via slide Schrauben</p> <p>TANF65: 6 Lampen, Länge: 94 cm TANF85: 8 Lampen, Länge: 115 cm TANF85BB: 8 Lampen, 2 Endblitzer, Länge: 115 cm</p>	<p>CHF 1'290.—</p>
 <p>TACF85 TACF85BB</p>	<p><b>Whelen CON3 Super-LED</b></p> <p>Rechteckiges flaches Profil, schwarzes Gehäuse Variable Montagemöglichkeit via slide Schrauben</p> <p>TACF85: 8 Lampen, Länge: 115 cm TACF85BB: 8 Lampen, 2 Endblitzer, Länge: 115 cm</p>	<p>CHF 1'200.00</p>
 <p>TAM65 TAM85 TAM85BB</p>	<p><b>Whelen 500 TIR6 Super-LED</b></p> <p>Höchst intensive LED-Lampen (Strob-Intensität) Variable Montagemöglichkeit via Endkappen Höhe: 73 mm Tiefe: 57 mm</p> <p>TAM65: 6 Lampen, Länge: 92 cm TAM85: 8 Lampen, Länge: 119 cm TAM85BB: 8 Lampen, 2 Endblitzer, Länge: 119 cm</p>	<p>CHF 1580.—</p>

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
---------	------------------	----------------------

## LED-Matrixe

	<p style="text-align: right;"><b>Neu</b></p> <p><b>LED-Matrix 12 V</b>            Display freistehend            Rote LEDs            Doppel-Realschrift            Texte: STOP POLIZEI – UNFALL – POLIZEI BITTE FOLGEN            Sprachen: Deutsch / English            Abmessungen: 330 x 110 x 30 mm</p>	<p>CHF 920.--</p>
  	<p><b>Programmierbare LED-Matrix 5-9305</b>            Gelbe oder rote Hochleistungs-LED            Bis zu 99 Texte            Programmiersoftware und USB-Datenkabel 5-9305-99            Abmessungen (L x H x T): 464 x 86 x 50 mm            Programmierbare LCD-Steuerung mit 99 Texten 9305-99</p>	<p>CHF 690.--  CHF 150.--</p>
	<p><b>Programmierbare LED-Matrix 5-9406</b>            Gelbe oder rote Hochleistungs-LED            Bis zu 99 Texte            Doppel-Realschrift            Programmiersoftware und USB-Datenkabel 5-9406-99            Abmessungen (L x H x T): 573 x 142 x 45 mm            Programmierbare LCD-Steuerung mit 99 Texten 9406-99</p>	<p>CHF 1'200.--</p>

## Innenbeleuchtung

<p><b>10 Jahre Garantie!</b></p> 	<p><b>Flux</b>            Betriebsspannung: 12 V oder 24 V            Erhältlich in 3 Lichtstärken: 587, 1175 und 2350 Lumen            100% dimmbar            Trauma &amp; Nachtmodus in "blau"            Sehr dünnes Gehäuse: nur 11mm (keine Ausschachtung nötig)            Kein Blenden durch spezielle Streuscheibe            Temperaturbereich -30°C à +40°C            2 Längen: 307 et 570 mm            Breite: 90 mm            Höhe: 10 mm            F500CW-96T 3400 lm mit 2 Lichtstärke            F500CW-96 3400 lm            F500CW48 1700lm            F250CW48 1125 lm            F250CW24 850 lm            10 Jahre Garantie</p>	<p>CHF 170.--            CHF 160.--            CHF 130.--            CHF 125.--            CHF 100.--</p>
--	---	---

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	<b>Innenlicht rund 24 LED</b> Betriebsspannung: 12 oder 24 V Robustes Kunststoffgehäuse 24 SMD-LEDs, IP 67 Stromverbrauch: 0,1A bei 13,8V Durchmesser: 75 mm – Tiefe: 18 mm	CHF 45.--
	<b>Stick 100 mm LED</b> Betriebsspannung: 12 V oder 24 V Robustes Kunststoffgehäuse Leuchtmittel 16 SMD-LEDs, IP 67 Stromverbrauch: 0,11 A bei 13,8V Abmessungen (L x B x H): 100 x 25 x 10 mm	CHF 30.--
	<b>Stick 150 mm LED</b> Betriebsspannung: 12 V oder 24 V Robustes Kunststoffgehäuse Leuchtmittel 31 SMD-LEDs, IP 67 Stromverbrauch: 0,17 A bei 13,8V Polycarbonat-Gehäuse Abmessungen (L x B x H): 150 x 25 x 10 mm	CHF 44.--
	<b>Stick 300 mm LED</b> Betriebsspannung: 12 V oder 24 V Robustes Kunststoffgehäuse Leuchtmittel 61 SMD-LEDs, IP67 Stromverbrauch: 0,31 A bei 13,8 V Abmessungen (L x B x H): 300 x 25 x 10 mm	CHF 75.--
	<b>Stick 600 mm LED</b> Betriebsspannung: 12 V oder 24 V Robustes Kunststoffgehäuse Leuchtmittel: 121 SMD-LEDs, IP67 Stromverbrauch: 0,58 A bei 13,8V Abmessungen (L x B x H): 600 x 25 x 10 mm	CHF 135.--
5 Jahre Garantie 	<b>Whelen OS Series Super-LED</b> Betriebsspannung: 12 V oder 24 V Robustes Kunststoffgehäuse, 1 Super-LED Stromverbrauch: 30 mA bei 12V, Schutzart: IP67 (wasserdicht) Abmessungen (L x B x T): 38 x 25 x 13 mm / 48 x 25 x 21 mm (45°)	CHF 45.--
	<b>LED Karten Leuchte, weisse und rote LED</b> Integrierter Schalter Lichtstärke: 72 Lumen Schutzart: IP 40 Abmessungen: 182,5 x 20 mm Temperaturbereich: -30°C bis +40°C	CHF 50.--






Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
---------	------------------	----------------------

## Aussenbeleuchtung

	<p><b>Whelen M 6 EZ Scene Light 10 – 30V</b> <span style="color: red;">NEU</span></p> <p>Der neue M6 EZ bietet eine erweiterte Zoneneffizienz, eine verbesserte Optik und mehr Funktionalität. Mehrere Einschaltvarianten und niedrigen Leistungseinstellungen für eine effizientere Lichtleistung. Die Lichtköpfe der M-Serie verfügen über eine einzigartige Linsenform und eine patentierte Linear-LED®-Reflektorbaugruppe für eine unübertroffen hohe Beleuchtungsintensität bei geringem Stromverbrauch. Schutzart: IP67 beschichtete Linse schützt vor Umwelteinflüssen (Salz, Sonne, Chemie) Gehäuse erhältlich in Schwarz oder Chrom Abmessungen (L x B x T): 111 x 172 x 44 mm</p>	<p>Preise folgen</p>
	<p><b>Whelen SEL EZ Scene 10 – 30V</b> <span style="color: red;">NEU</span></p> <p>Erhöhte Sichtbarkeit im Einsatz! Das Licht wird nach vorn und unten projiziert. Einfache und schnelle Montage Verschiedene Einschalt-Modi (Langsam, Mittel, Schnell oder Konstant) Schutzart: IP67, Beschichtete Linse schützt vor Umwelteinflüssen Gehäuse erhältlich in Schwarz oder Chrom Abmessungen (L x B x T): 362 x 59 x 27 mm</p>	<p>Preise folgen</p>
	<p><b>Scenelight 12 LEDs</b></p> <p>800 Lumen 12 High Power LEDs (neueste Generation) Abstrahlwinkel: 15° Schutzart: IP67, Stromverbrauch: 0,75A bei 13,8V, Lebensdauer: 50'000h Gehäuse erhältlich in Schwarz, Gelb, Weiss oder Chrom Abmessungen (L x B x T): 181 x 70 x 38 mm 5 Jahre Garantie</p>	<p>CHF 190.-- CHF 25.-- Gummikeil 30°</p>
<p>10 Jahre Garantie!</p> 	<p><b>Scenelite S16</b></p> <p>Betriebsspannung: 10-32 V Lichtstärke: &gt;1870 Lumen bei nur 15W Schutzart: IP67 geprüft (wasserdicht) Stromverbrauch: 1,5A bei 12V Betriebstemperatur: -20°C bis +40°C Erhältlich in Grau, Gelb und Weiss Abmessungen (L x B x T): 310 x 82 x 38 mm</p>	<p>CHF 245.--</p>
<p>10 Jahre Garantie!</p>  <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 10px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> </div>	<p><b>Scenelite S17</b></p> <p>Betriebsspannung: 10-32 V Lichtstärke: &gt;1560 Lumen, bei nur 15W Schutzart: IP67 geprüft (wasserdicht) Stromverbrauch: 1,25A bei 12V Gewicht: 0,3kg Betriebstemperatur: -30°C bis +40°C Erhältlich in Schwarz, Rot und Gelb Abmessungen (L x B x T): 230 x 63 x 36 mm</p>	<p>CHF 155.--</p>

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
<p>10 Jahre Garantie!</p>  	<p><b>Scenelite S18</b>            Betriebsspannung: 10-32 V            Lichtstärke: &gt;1248 Lumen bei nur 12,3W            Schutzart: IP67 geprüft (wasserdicht)            Stromverbrauch: 1A bei 12V            Gewicht: 0,14kg            Betriebstemperatur: -30°C bis +40°C            Erhältlich in Weiss, Schwarz und Gelb            Abmessungen (L x B x T): 182 x 50 x 20 mm</p>	CHF 133.--
<p>10 Jahre Garantie</p> 	<p><b>Step Light SP16</b>            160 oder 320 Lumen            IP50 geprüft, IP 66 auch lieferbar, 12 V            Abmessung: 75 x 27 mm T: 11 mm            -30 bis +40°C Temperaturbereich</p>	Preis auf Anfrage
 	<p><b>9 LEDs Scenelight</b>            Betriebsspannung: 10-33 V            Lichtstärke: 1000 Lumen            9 High Power LEDs (neueste Generation)            Schutzart: IP67            Erhältlich in Weiss, Schwarz und Rot            Abmessungen (L x B x T): 250 x 57 x 30 mm</p>	CHF 150.--
 	<p><b>15 LEDs Scenelight</b> <span style="color: red;">NEU</span>            Betriebsspannung: 10-33 V            Lichtstärke: 2025 Lumen            15 High Power LEDs (neueste Generation)            Schutzart: IP67            Erhältlich in Weiss, Schwarz, Gelb und Rot            Abmessungen (L x B x T): 230 x 48 x 34 mm</p>	CHF 165.--
<p>5 Jahre Garantie</p>  	<p><b>Whelen Perimeter Enhancement Light</b> <span style="color: red;">NEU</span>            Betriebsspannung: 12 V - 24 V            Lichtstärke: &gt;1000 Lumen bei nur 15W            Abstrahlwinkel: 40°            Schutzart: IP67 geprüft (wasserdicht)            Betriebstemperatur: -20°C bis +40°C            Erhältlich in Weiss, Schwarz, Rot und Gelb            Abmessungen (L x H x T): 201 x 68 x 50 mm</p>	CHF 250.--
	<p><b>Vision 960 Explorer Series 60° Extra wide - LED Scheinwerfer</b>            2800 Lumen 11 -65 V            IP 68            Lebensdauer: 50'000 Std.            Abmessung: 152.5 x 105 x 79.2 mm</p>	CHF 449.--
	<p><b>Vision Duralux 400 Series 4 LED 60° Strahl - LED Scheinwerfer</b>            1480 Lumen, Betriebsspannung 11 -65 V            IP 68            Lebensdauer: 50'000 Std.            Abmessung:H 100 x T 65.5 x B 107.6 mm            -40 bis +80°C Temperaturbereich</p>	CHF 135.--

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	<p><b>Vision Duralux Mini 400 Series 4 LED 60° Strahl – LED Scheinwerfer</b> <span style="color: red;"><b>Neu</b></span></p> <p>950 Lumen          Betriebsspannung 11 -65 V          IP 69K          Lebensdauer: 50'000 Std.          Abmessung: HB70x T49 x B92 mm          -40 bis +80°C Temperaturbereich</p>	CHF 95.--
	<p><b>Vision X Solstice Solo Prime XIL-SP140 LED</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betriebsspannung: 9-32 V</li> <li>▪ 1 x 10W LED</li> <li>▪ Lichtstrom: 1000 Lumen</li> <li>▪ Abstrahlwinkel: 40°</li> <li>▪ Stromverbrauch: 0,83A bei 12V</li> <li>▪ Gehäuse: Aluminium</li> <li>▪ Schutzart: IP 68, Lebensdauer: 50'000 h</li> <li>▪ Betriebstemperatur: - 40°C bis +80°C</li> <li>▪ Abmessungen: 55 x 55 x T H: mit Halterung 85 mm</li> </ul>	CHF 165.--
	<p><b>Vision X Solstice Solo XIL-S1160 LED</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betriebsspannung: 9-32 V</li> <li>▪ 1 x 10W LED</li> <li>▪ Lichtstrom: 900 Lumen</li> <li>▪ Abstrahlwinkel: 60°</li> <li>▪ Stromverbrauch: 0,83A bei 12V</li> <li>▪ Gehäuse: Aluminium</li> <li>▪ Schutzart: IP 68, Lebensdauer: 50'000 h</li> <li>▪ Betriebstemperatur: - 40°C bis +80°C</li> <li>▪ Abmessungen: 52 x 52 x T62 mm, H 83 mm mit Halterung</li> </ul>	CHF 135.--
	<p><b>Whelen Arges 360° LED Suchscheinwerfer</b> <span style="color: red;"><b>Neu</b></span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betriebsspannung: 12 V</li> <li>▪ ProFocus™ Modell: variable Strahlbreite von 5° Spot- bis 60° Floodlight</li> <li>▪ Spotlight Modell: 5° Spotlight</li> <li>▪ Lichtstärke: 1800 Lumen</li> <li>▪ Schwarzes Aluminiumdruckgussgehäuse</li> <li>▪ Kontinuierliche Drehung von 360° und einen Neigungsbereich von 180°</li> <li>▪ Der Antriebsstrang ist elektronisch und mechanisch geschützt.</li> <li>▪ Schnelle Installation ohne A-Säulenbohrungen oder Airbag-Störungen</li> <li>▪ Die Steuereinheit verfügt über ein Paddel und drei Knöpfe.</li> <li>▪ 5 Jahre Garantie auf Arges</li> <li>▪ 2 Jahre Garantie auf den Motor</li> <li>▪ Abmessungen: Arges 188 x 103 x 99 mm / Steuereinheit 70 x 115 x 89 mm</li> </ul>	Preise auf Anfrage

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
<p>4-er, 6-er oder 10-er Set</p> 	<p><b>Wiederaufladbares Warnleuchte-System Pi-lit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sichtbar bis zu 1600m</li> <li>▪ 12 LEDs an den Seiten (für die horizontale Position, am Boden), 4 LEDs oben (für die vertikale Position, wenn die Lampen an der Rückseite eines Fahrzeugs befestigt werden)</li> <li>▪ Robust, die Warnleuchte können überfahren werden und sind für jedes Wetter geeignet</li> <li>▪ Akkulaufzeit: 24-36h bei Dauerblitzen, Zeit zum Aufladen des Akkus im leeren Zustand = ~5h</li> <li>▪ Netzadapter: Fahrzeug-Ladegerät (12V DC) oder Wand-Ladegerät (110-220V AC)</li> <li>▪ Kompakter Transportkoffer passt leicht in ein Fahrzeug oder Motorrad</li> <li>▪ Erhältlich in blau, rot und orange</li> <li>▪ Geliefert mit Lithium-Polymer-Akku</li> </ul>	<p>Preise auf Anfrage</p>
	<p><b>Kreuzungsblitzer im Kennzeichenhalter</b> mit 2 ST3 Blitzer blau ECE 65 Masse 350 x 95 mm Der Betrieb dieser Lichter liegt in der Verantwortung des Fahrzeughalters</p>	<p>CHF 370.00</p>
	<p><b>Whelen Pioneer Life LF35 – intelligenter, portabler Scheinwerfer</b> Mit Batterie betrieben – LiFePO4 Batterie, 3500 Lumen 12 V, IP67 geprüft 7 Stunden Laufzeit bei niedrigem Lichtverbrauch 4.5 Stunden Ladezeit, Über 2000 Ladezyklen 5 Jahre Garantie Abmessung: Breite: 233 mm Länge 233 mm H: 193 mm Gewicht: 3400 g</p>	<p>Ausverkauf</p>
	<p><b>Road Hazard Lamps</b> 140 oder 200 mm Durchmesser LED Warnleuchten. Nach EN12352 L8H oder L2H geprüft Mindestabstand zwischen den einzelnen Leuchten 1m – max. Abstand 80 m. Unlimitierte Anzahl von Leuchten können kombiniert werden Verschiedene Bedienungs-Optionen 2 oder 4 Batterien 4R25 werden benötigt. High Power LED's für kraftvolle Beleuchtung. Schagfeste Linse</p>	<p>CHF 245.-- / Stk. 4-Zellen Batterie-Box (ohne Batterien) Ø 200 mm</p>

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
---------	------------------	----------------------

## Sirenen ohne Bedienteil



	<p><b>EuroSmart V2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stadt/Land</li> <li>▪ Allgemeine Alarm</li> <li>▪ Wasser-Alarm</li> <li>▪ Hornfreischaltung</li> <li>▪ Fahrzeug-Horn Input</li> <li>▪ Horn-Funktionskontrolle RAG/UDS</li> <li>▪ Mikro-Sprachdurchsage (Option)</li> <li>▪ Radio-Durchsagen (Option)</li> <li>▪ Sirenen-Verstärker: EuroSmart V2 8-82613-CH</li> <li>▪ 12 V oder 24 V</li> <li>▪ Lautsprecher: 2 x 7050-RC</li> </ul> <p>Zulassung:CH-B01-15028</p>	<p>Ab CHF 1'080.-- / Set</p> <p>Mehrpreis mit Allg. Alarm CHF 150.-- Wasseralarm CHF 150.--</p>
	<p><b>Supersonic mit HEPS-System</b></p> <p>Stadt/Land</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fahrzeug-Horn Input</li> <li>▪ Horn-Funktionskontrollrelais RAG/UDS</li> <li>▪ Elektronische Sirene mit hoher Tonleistung und niedriger Stromaufnahme durch HEPS System (High Efficiency Power Saving)</li> <li>▪ Die auf HEPS-Technologie basierende Sirene erzielt höhere Schalldruckleistungen gegenüber herkömmlichen Vorrichtungen.</li> <li>▪ Sirenen-Verstärker: Supersonic Silver</li> <li>▪ 12 V oder 24 V</li> <li>▪ Lautsprecher: 2 x ITE 790</li> </ul> <p><b>* Wird bei 4-Tasten Panel benötigt.</b></p> <p>Zulassung:CH-B01-15029</p>	<p>CHF 700.--</p> <p>* Reedrelay CHF 32.-- * Kontrollrelais CHF 90.--</p>
	<p><b>Microfon-Set</b> Kombination mit 8-82613-CH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 Mikrofon</li> <li>▪ 1 Verbindungsbox</li> <li>▪ 1 Anschlusskabel</li> <li>▪ Für Sprach- und Riodurchsagen mit Aufnahme- und Wiedergabefunktion (20 Sek.)</li> </ul>	<p>CHF 170.--</p>
	<p><b>Haztec Eurosmart Sirene V2</b></p> <p>12 V oder 24 V Nr. 8-82613-CH CH-Zulassung CH B01-15028</p>	<p>Fr. 640.-- / Stk.</p>
	<p><b>Haztec Lautsprecher set zu Eurosmart Sirene</b></p> <p>Nr. 7100 R</p>	<p>Fr. 350.-- / Stk.</p>

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	<b>Haztec Lautsprecher-set zu Eurosmart Sirene</b> Nr. 7100 T	Fr. 350.-- / Stk.
	<b>Haztec Lautsprecher-set zu Eurosmart Sirene</b> Nr. 7020	Fr. 350.-- / Set
	<b>Haztec Lautsprecher-set zu Eurosmart Sirene</b> Nr. 7050 R	Fr. 350.-- / Set
	<b>Whelen Lautsprecher 100 W</b> SA 315	Fr. 350.00/ Stk.



## Sirenen mit Bedienteil

	<p><b>EuroSmart V2 – 8 Tasten Set</b></p> <p>Im Set enthalten sind:            Sirenen-Verstärker: EuroSmart V2,,Lautsprecher: 2 x 7050RC            Mikrophon mit Lautstärkenregelung            Bedienkonsole mit 8 Tasten HGT 823</p> <p><b>Spezifikationen</b></p> <p><b>Bediengerät</b>            Betriebsspannung: 10~30VDC            Betriebstemperatur: -40°C~60°C            Masse: 68.8mm x 95mm x 25.5mm</p> <p><b>Power Module</b>            Anzahl der positive Ausgänge: 8            Anzahl der Negativen Ausgänge: 2            Max Strom / Positiver Ausgänge: 1x 15A, 2x 10A, 1x 10A (für Ausgänge 4~8)            Max Strom / Negativer Ausgänge: 2x 2A            Absicherung: 50A (vom Ausbauer zu stellen)            Masse: 100.5mm x 91.6mm x 25mm            8 Tasten frei kombinier- &amp; programmierbar            Multi Switch Funktion            Integrierte Spannungsüberwachung            Lauflichtsteuerung im Blaulichtbalken und extern            Farbige Auffind- &amp; Funktionsbeleuchtung der Tasten            Hupenringeintastung            Eingang für Funkaufschaltung            Mögliche Kombination mit der MARTIN-HORN-Anlage</p>	CHF 2'000.-- / Set
---	---	--------------------

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	<p><b>EuroSmart V2 – 4 Tasten Set</b></p> <p>Im Set enthalten sind:  Sirenen-Verstärker: EuroSmart V2  Lautsprecher: 2 x 7050  Mikrofon mit Lautstärkenregelung  Bedienkonsole mit 4 Tasten  Gateway</p> <p>Gateway  mit 4 pos. Leistungsausgängen elekt.  mit 4 pos. Eingängen  4 Zusatzverbraucher bis 50A  Can-Bus  4 Tasten frei kombinier- &amp; programmierbar  Multi Switch Funktion  Integrierte Spannungsüberwachung  Integrierte Leistungsüberwachung  Farbige Auffind- &amp; Funktionsbeleuchtung der Tasten  Hupenringeintastung  Eingang für Funkaufschaltung  Mögliche Kombination der MARTIN-HORN-Anlage</p>	<p>CHF 1'950.-- / set</p>
	<p><b>Gateway + 4 Tasten Panel</b></p> <p>Gateway  - mit 4 pos. Leistungsausgängen elekt. überwacht  - mit 4 pos. Eingängen  4 Zusatzverbraucher bis 50A  CAN-Bus  4 Tasten frei kombinier- &amp; programmierbar  Multi Switch Funktion  Integrierte Spannungsüberwachung  Integrierte Leistungsüberwachung  Farbige Auffind- &amp; Funktionsbeleuchtung der Tasten</p>	<p>CHF 750.--</p>
	<p><b>TiNY 8</b></p> <p>Bedienkonsole mit 8 Tasten  Betriebsspannung: 10-30V  Steuereinheit  mit 8 pos. Ausgängen  mit 2 pos. Eingängen  mit 1 neg. Eingang  8 Zusatzverbraucher bis 50A  8 Tasten frei kombinier- &amp; programmierbar  Multi Switch Funktion  Farbige Auffind- und Funktionsbeleuchtung der Tasten  Platzsparende Lösung: (L x B x T) 81 x 39 x 24 mm</p>	<p>CHF 750.--</p>
	<p><b>Whelen Traffic Advisor Controller</b></p> <p>Der Whelen Traffic Advisor Controller ist für 6 bis 8 Halogen- oder LED-Lampen programmierbar.  Er ist mit vielen Funktionen ausgestattet, wie z. B. einem Schalter für hohe/niedrige Leistung, einem 4-Funktions-Drehesalter (Pfeil nach links, Pfeil nach rechts, geteilter Pfeil oder Blitzmodus) und einer 8-LED-Statusanzeige für die visuelle Anzeige des aktuellen Lichtmusters. Mit den Schaltern auf der Rückseite lassen sich die verschiedenen Blitzmuster einfach auswählen.  Abmessung: 52mm x 86mm x 154mm  Inklusive Halterung und Zubehör für die Montage</p>	

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	<p><b>Whelen Core C Controller für WeCan X Systeme</b></p> <p>Core-C - Core Control Point and Switch Combination, 4-Stellung-Schiebeschalter und 6 Drucktasten. Ein 5-Amp-Ausgang für Zusatzbeleuchtung. LED-TA-Anzeige, 10-30 VDC und V2V-Synchronisation möglich</p>	CHF 595.--
	<p><b>Weitere Bedienteile in Vorbereitung</b></p>	

## MARTIN-HORN

	<p><b>MARTIN-HORN 2298 HM mit Zulassung SCHWEIZ</b></p> <p><b>Zusätzlicher Warneffekt durch tremolierende Abstimmung</b> 4 Membran-Schallbecher gestimmt 410 + 425 / 550 +570 Hz gis' gis' / cis'' cis''</p> <p>Stromaufnahme ca. 200 W Lautstärke: 125 dB (A) in 1 m 1 Elektrogebläse mit 12 oder 24V DC, mit Befestigungsfuss, selbstätigem Ventil- und Schaltmechanismus und Entstörkondensator 0,5uF</p> <p>Normalzubehör: - Verbindungsschläuche je 1m lang (auf Wunsch länger) mit Überwurfschrauben - 1 Satz Anschlusskabel - 1 Relais - 1 Kännchen Spezial-Öl - 1 Einbau-Kippschalter - 1 Anleitung</p> <p>Sonderzubehör: Schneeschutzkappen</p>	Richtpreis: CHF 1'900.--
	<p><b>MARTIN-HORN 2097 HM mit Zulassung SCHWEIZ</b></p> <p>2 Membran-Schallbecher gestimmt 410/545 Hz gis' / cis''</p> <p>Stromaufnahme ca. 120 W Lautstärke: 122 dB (A) in 1 m Elektro-Gebläse mit 12 oder 24VDC, mit Befestigungsfuss, selbstätigem Ventil- und Schaltmechanismus und Entstörkondensator 0,5uF</p> <p>Normalzubehör und Sonderzubehör: s. oben</p>	Richtpreis : CHF 1'500.--






Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
---------	------------------	-------------------------

## MRS-Relais

	Halbleiterrelais SSR 5/15/25A	
	Halbleiterrelais S 4 A	
	Impulsrelais M3 12/24V	
	Impulsrelais M1 kompakt 12/24V	
	Impulsrelais einstellbar 12/24 V	
	Zeitrelais anzugsverzögert M3 12/24 V	
	Zeitrelais anzugsverzögert M1 kompakt 12/24 V	
	Zeitrelais anzugsverzögert einstellbar 12/24 V	
	Zeitrelais abfallverzögert M3 12/24 V	
	Zeitrelais abfallverzögert M1 kompakt 12/24 V	

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	Zeitrelais abfallverzögert einstellbar 12/24 V	
	Zeitrelais anzugs- und abfallverzögert 12/24 V	
	Zeitrelais anzugs- und abfallverzögert kompakt M1 12/24V	
	Schrittschaltrelais M3 12/24 V	
	Schrittschaltrelais mechanisch 12/24 V	
	Schrittschaltrelais M1 kompakt 12/24 V	
	Schrittschaltrelais zeitbegrenzt M3 12/24 V	
	Schrittschaltrelais zeitbegrenzt & kompakt M1 12/24 V	
	Spannungswächter 12/24 V	
	Unterspannungswächter mit Quittierung 12/24 V	


Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	Spannungswächter 9-30 V	
	Frequenzwächter 12/24 V	
	Frequenzwächter 9-30 V	
	Blinkgeber M3 12/24 V	
	LED Universalblinkgeber 12/24 V	
	Universalblinkgeber 9-30 V	
	Mikrorelais 12/24 V	
	Standardrelais 12/24 V	
	Standardrelais mit Sonderkontakten 12/24 V	
	Relais mit Sonderkontakten 12/24 V	

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	Hochstromrelais 12/24 V	
	Spannungswandler (Referenzspannung)	
	Spannungswandler (DC/DC) 2 A	

## MRS-Steuerungen



	CAN I/O – CC16WP	
	SPS CAN I/O (rév. G)	
	Micro SPS CAN 12 V	
	Micro SPS CAN 9-30 V	
	SPS CAN I/O Waterproof PRO V2	

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	Motorsteuerung 5 A CAN	
	Motorsteuerung 10 A CAN	
	Motorsteuerung 10 A CAN PRO	
	Motorsteuerung 4 x 5 A	
	Micro SPS 12/24 V	
	Micro SPS 9-30 V	
	Steuerung M1 12/24 V	
	Steuerung M3 12/24 V	

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	Proportionalverstärker 9-30 V	

## MRS-Gateways

	CAN I/O SPS / RS485 Gateway (rév. G)	
	CAN I/O SPS / RS232 Gateway (rév.G)	
	CAN Gateway Modul	
	Universal Gateway 5x CAN	
	CAN I/O SPS Waterproof / RS485 Gateway	
	CAN I/O SPS Waterproof / RS232 Gateway	

Produkt	Kurzbeschreibung	Stk-Preis ohne MwSt.
	Micro SPS CAN LIN	
	Micro Gateway	

Produktänderungen und Preisanpassungen vorbehalten

In dieser Produkte-Übersicht finden Sie einen Kurzbeschrieb der Produkte. Weitere Produkte und Ausführungen auf Anfrage.

Preisänderungen vorbehalten



Höger Tech GmbH  
Sumpfstrasse 32  
CH-6312 Steinausen

Tel. 041 740 45 90  
Fax 041 740 45 91

[www.hoegertech.ch](http://www.hoegertech.ch)  
[info@hoegertech.ch](mailto:info@hoegertech.ch)