

## Signalisation für Abschleppdienst / Schwertransport und Strassenunterhalt



## Inhaltsverzeichnis

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Über Marty Systemtechnik AG | S. 3     |
| Lichtbalken                 | S. 4-17  |
| Mini-Lichtbalken            | S. 18-19 |
| Einzelleuchten Festmontage  | S. 20    |
| Einzelleuchten Magnetisch   | S. 21    |
| Frontblitzer                | S. 22-24 |
| Bedienteile                 | S. 25-26 |
| Ausnahmetransporttafel      | S. 27    |
| SignalMaster                | S. 28    |
| Innenleuchten               | S. 29    |
| Arbeitsleuchten             | S. 30    |
| Aussenbeleuchtung           | S. 31-33 |

# MARTY Systemtechnik AG



**Seit 1992** vertreibt und baut Marty Systemtechnik AG mit Sitz im Kanton Schaffhausen, in Neuhausen am Rheinfall, innovative Warnsysteme für Fahrzeuge. In den letzten 28 Jahren hat sich ein Unternehmen entwickelt, welches den Kunden fertige Lösungen anbietet. So konnte Marty Systemtechnik AG Mitte 2019 ein neues, modernes Firmengebäude realisieren, welches mehr Arbeitsplätze und höhere Lagerkapazität ermöglicht.

Am zweiten Standort im Kanton Bern, in Gals, betreut der Aussendienstmitarbeiter die französischsprachige Schweiz.

Marty Systemtechnik AG ist ein Unternehmen, welches **höchste Qualität, permanente Fortschritte** sowie **starke Innovationskraft** beinhaltet. Diese Grundsätze der Unternehmensphilosophie ziehen sich durch alle Bereiche des Unternehmens und sorgen für grosses Vertrauen bei den Kunden und Geschäftspartnern.

Als Unternehmen setzen wir auf dynamische Prinzipien, um gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern immer die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen.

***Marty Systemtechnik AG - ein starker Partner an Ihrer Seite***



### Lichtbalken

Die Lichtbalkenanlagen von Vama und Standby sind heute bei den Einsatzfahrzeugen von Strassenunterhalt, Schwertransport oder Abschleppdiensten unverzichtbar. Durch Verwendung modernster Lichttechnik wird eine maximale Warnwirkung erzielt und somit die Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer erhöht. Alle Lichtbalken sind in verschiedenen Längen und unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Sie sind modular aufgebaut und verfügen über eine grosse Auswahl an Funktionen.

#### Phoenix Lichtbalken

Der wohl bekannteste Lichtbalken in unserem Sortiment. Auch heute zeichnet er sich mit einer enorm starken Lichtleistung aus.

Der Lichtbalken verfügt bei der LED Version über 8 verschiedene Programme, vom Blitzmodus

bis hin zum Drehlichtmodus. Alle Phoenix-Anlagen verfügen über einen 23-Weg-Dachstecker. Der Lichtbalken kann nach Kundenwunsch mit Warnblinkern und Arbeitsleuchten ausgestattet werden. Auch für eine optimale Anpassung auf dem Fahrzeug können die Anlagen in den Längen von 900mm bis zu 2'000mm in 100mm-Schritten bestellt werden. Alle Lichtbalken sind nach den aktuellsten, europäischen und technischen Bestimmungen funktentstört, geprüft und zugelassen nach der ECE-R65 Regelung. Alle Modelle haben die Lichtklasse 2. Alle Phoenix Lichtbalken gibt es in 12 oder 24 Volt.



| Solaris LED-Lichtbalken Modell PXS-9200 Gelb  | Länge   | Breite | Höhe   | Preis       |
|---|---|--------|--------|-------------|
| Mit je einem LED-Modul mit je 15 LED à 3 Watt links und rechts, Haube in gelb, inkl. Dachstecker, lieferbar 12 oder 24 Volt | 900 mm bis 1'200 mm<br>1'300 mm bis 2'000 mm<br>Mehrpreis | 270 mm | 110 mm | Fr. 1'980.— |



| Solaris LED-Lichtbalken Modell PXS-99200 Gelb   | Länge   | Breite | Höhe   | Preis       |
|---|---|--------|--------|-------------|
| Solaris LED-Lichtbalken mit je einem LED-Modul mit je 30 LED à 3 Watt links und rechts, Haube durchgehend gelb, inkl. Dachstecker, lieferbar in 12 oder 24 Volt | 900 mm bis 1'200 mm<br>1'300 mm bis 2'000 mm<br>Mehrpreis | 270 mm | 110 mm | Fr. 2'440.— |



## Phoenix



| Drehlicht-Lichtbalken Modell PX-7200 Gelb  | Länge   | Breite | Höhe   | Preis       |
|--|---|--------|--------|-------------|
| Mit je einer Drehleuchte links und rechts, Haube durchgehend gelb, inkl. Dachstecker, lieferbar in 12 oder 24 Volt | 900 mm bis 1'200 mm<br>1'300 mm bis 2'000 mm<br>Mehrpreis | 270 mm | 110 mm | Fr. 1'310.— |



| Doppeldreh-Lichtbalken Modell PX-7200 Gelb   | Länge   | Breite | Höhe   | Preis       |
|--|---|--------|--------|-------------|
| Mit je zwei Drehleuchten links und rechts, Haube durchgehend gelb, inkl. Dachstecker, lieferbar in 12 oder 24 Volt | 900 mm bis 1'200 mm<br>1'300 mm bis 2'000 mm<br>Mehrpreis | 270 mm | 110 mm | Fr. 1'710.— |

### Optionen zu Phoenix Lichtbalken

|   |             |           |
|---|-------------|-----------|
| Montagesatz für Autodach normal   | 8234031     | Fr. 125.— |
| Montagesatz für Autodach kurz   | 8234030     | Fr. 125.— |
| Spezial-Länge 1'300 mm bis 1'600 mm   | 8230010     | Fr. 190.— |
| Spezial-Länge 1'700 mm bis 2'000 mm   | 8230015     | Fr. 360.— |
| Mittelteil Opal ohne Text, pro Seite  | 8211010     | Fr. 80.—  |
| Warnleuchten Spot-LED einseitig   | 8233161-LED | Fr. 270.— |
| Warnleuchten Spot-LED beidseitig  | 8233160-LED | Fr. 540.— |
| Warnleuchten Spot-LED einseitig Doppel  | 8233261-LED | Fr. 420.— |
| Warnleuchten Spot-LED beidseitig Doppel   | 8233260-LED | Fr. 840.— |
| Blinkmodulsteuerung in Verbindung mit Warnblinker und RAG/UDS Ausgang, zwingend mit Warnblinker | SFC-12/24   | Fr. 180.— |
| Arbeitsleuchten Halogen 2 Stück nach hinten oder vorne  | ARSLBH      | Fr. 430.— |
| Arbeitsleuchten LED CDL-100-ARS 2 Stück nach hinten   | ARSLBHL     | Fr. 730.— |
| Arbeitsleuchten LED CDL-100-ARS 2 Stück nach vorne  | ARSLBVL     | Fr. 730.— |
| 23-Weg-Dachanschlussstecker   | 8211520     | Fr. 260.— |

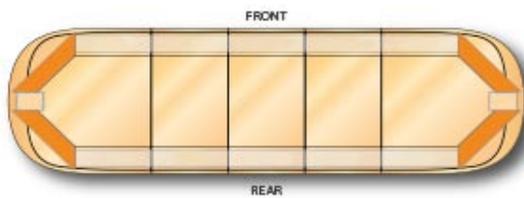


### AGFG Lichtbalken

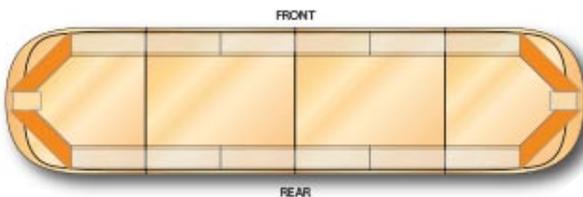
Dem Trend der immer flacher werdenden Warnbalken setzt der AGFG Lichtbalken entgegen.

Mit 83 mm Höhe erzeugt der neu entwickelte Lichtbalken ein sehr auffälliges Warnsignal mit grosser Lichtfläche. Um den Helligkeitsverlust so gering wie möglich zu halten, besteht der Lichtbalken ausschliesslich aus transparenten Haubenteilen. Um den Lichtbalken in ausgeschaltetem Zustand dennoch erkenntlich zu machen, wird das Deckelsegment in Gelb geliefert. Der AGFG Lichtbalken ist als Grundmodell (36 Stück LED's) mit 4 Eckmodulen bestückt. Es können beliebig weitere Zusatzmodule eingesetzt werden. Es kann zwischen 7 Blitz-Programmen gewählt werden. Kabelstrang und Dachhalterung gehören zum Lieferumfang. Ausführung in 12 oder 24 Volt erhältlich.

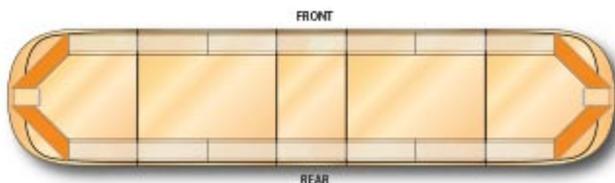
E-Zulassung / Lichtklasse 2



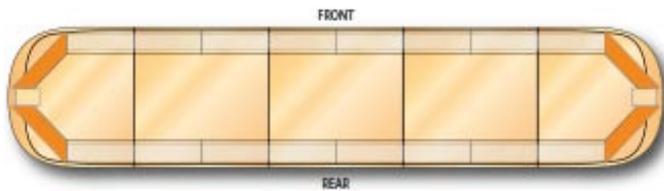
| Modelle                       | Länge    | Breite | Höhe  | Spannung | Preis       |
|-------------------------------|----------|--------|-------|----------|-------------|
| AGFG-92110-12 LED Lichtbalken | 1'050 mm | 310 mm | 83 mm | 12 Volt  | Fr. 1'280.— |
| AFGF-92110-24 LED Lichtbalken | 1'050 mm | 310 mm | 83 mm | 24 Volt  | Fr. 1'280.— |



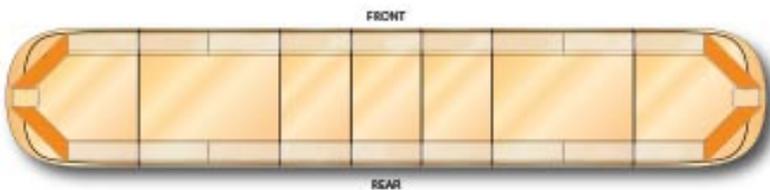
| Modelle                       | Länge    | Breite | Höhe  | Spannung | Preis       |
|-------------------------------|----------|--------|-------|----------|-------------|
| AGFG-92125-12 LED Lichtbalken | 1'210 mm | 310 mm | 83 mm | 12 Volt  | Fr. 1'320.— |
| AGFG-92125-24 LED Lichtbalken | 1'210 mm | 310 mm | 83 mm | 24 Volt  | Fr. 1'320.— |



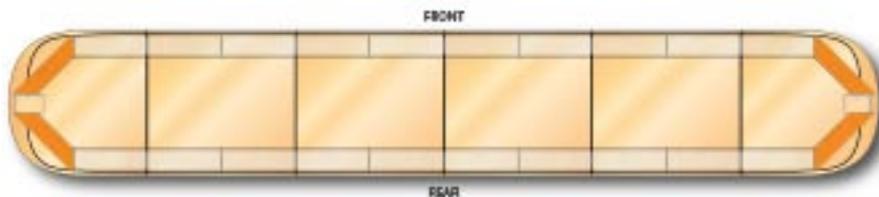
| Modelle                       | Länge    | Breite | Höhe  | Spannung | Preis       |
|-------------------------------|----------|--------|-------|----------|-------------|
| AGFG-92140-12 LED Lichtbalken | 1'370 mm | 310 mm | 83 mm | 12 Volt  | Fr. 1'380.— |
| AGFG-92140-24 LED Lichtbalken | 1'370 mm | 310 mm | 83 mm | 24 Volt  | Fr. 1'380.— |



| Modelle                       | Länge    | Breite | Höhe  | Spannung | Preis       |
|-------------------------------|----------|--------|-------|----------|-------------|
| AGFG-92154-12 LED Lichtbalken | 1'520 mm | 310 mm | 83 mm | 12 Volt  | Fr. 1'480.— |
| AGFG-92154-24 LED Lichtbalken | 1'520 mm | 310 mm | 83 mm | 24 Volt  | Fr. 1'480.— |



| Modelle                       | Länge    | Breite | Höhe  | Spannung | Preis       |
|-------------------------------|----------|--------|-------|----------|-------------|
| AGFG-92170-12 LED Lichtbalken | 1'680 mm | 310 mm | 83 mm | 12 Volt  | Fr. 1'550.— |
| AGFG-92170-24 LED Lichtbalken | 1'680 mm | 310 mm | 83 mm | 24 Volt  | Fr. 1'550.— |



| Modelle                       | Länge    | Breite | Höhe  | Spannung | Preis       |
|-------------------------------|----------|--------|-------|----------|-------------|
| AGFG-92180-12 LED Lichtbalken | 1'830 mm | 310 mm | 83 mm | 12 Volt  | Fr. 1'590.— |
| AGFG-92180-24 LED Lichtbalken | 1'830 mm | 310 mm | 83 mm | 24 Volt  | Fr. 1'590.— |

### Optionen zu AGFG Lichtbalken

- 1 Zusatzmodul Gelb
- Seitenleuchten links und rechts im Lichtbalken
- Frontstrahler im Lichtbalken
- LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken
- Mittelteil Opal ohne Text mit LED Beleuchtung

|          |           |
|----------|-----------|
| AGFG-ZM  | Fr. 70.—  |
| AGF-SL   | Fr. 265.— |
| AGF-FL   | Fr. 240.— |
| VL-SLAL  | Fr. 770.— |
| AGFG-MOP | Fr. 85.—  |



## Legend



### Legend Lichtbalken

Das CanBus System im Legend Lichtbalken ermöglicht eine einfache Kommunikation zwischen dem Warnbalken-System und Controller und minimiert den Installationsaufwand. Die Anlage ist mit einer Can-Bus-Schnittstelle lieferbar. Diese ermöglicht auch die Verwendung über Schalter. Der Legend Lichtbalken verfügt über eine E-Zulassung und hat die Lichtklasse 2.

Es gibt 4 verschiedene Grundlängen: 1'130 mm / 1'339 mm / 1'547 mm / 1'753 mm.

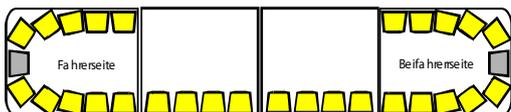
Die Anlage wird mit 12/24 Volt betrieben und wird mit einem 19-Weg-Dachstecker geliefert.

Optional gibt es die Hauptmodule (18 Stück) in den Farben Gelb/Weiss.

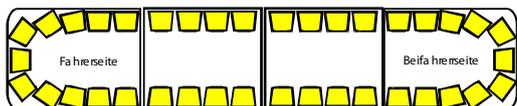
**Die Lichtbalken können ganz nach den Bedürfnissen des Kunden zusammengestellt werden.**



| Modell 2059396 – 66 Stück LED's  | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|--|----------|--------|-------|-------------|
| Legend Lichtbalken mit 22 Stück 3er-LED-Modulen à 3 Watt, inkl. 19-Weg-Dachstecker | 1'130 mm | 284 mm | 64 mm | Fr. 2'770.— |

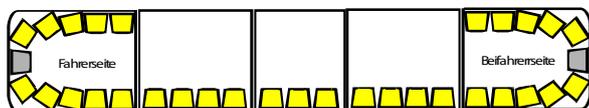


| Modell 2059321 – 84 Stück LED's  | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|--|----------|--------|-------|-------------|
| Legend Lichtbalken mit 28 Stück 3er-LED-Modulen à 3 Watt – 2 Stück Seitenleuchten links und rechts, inkl. 19-Weg-Dachstecker | 1'130 mm | 284 mm | 64 mm | Fr. 3'490.— |



| Modell 2059173 – 114 Stück LED's   | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|--|----------|--------|-------|-------------|
| Legend Lichtbalken mit 38 Stück 3er-LED-Modulen à 3 Watt, inkl. 19-Weg-Dachstecker | 1'130 mm | 284 mm | 64 mm | Fr. 4'690.— |

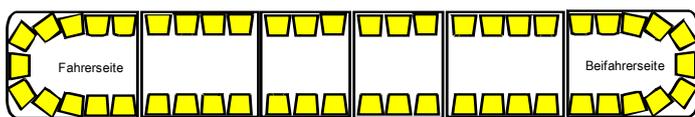
## Legend



| Modell 2059367 – 93 Stück LED's  | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|--|----------|--------|-------|-------------|
| Legend Lichtbalken mit 31 Stück 3er-LED-Modulen à 3 Watt – 2 Stück Seitenleuchten links und rechts, inkl. 19-Weg-Dachstecker | 1'339 mm | 284 mm | 64 mm | Fr. 4'270.— |



| Modell 2059474 – 114 Stück LED's   | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|--|----------|--------|-------|-------------|
| Legend Lichtbalken mit 38 Stück 3er-LED-Modulen à 3 Watt, inkl. 19-Weg-Dachstecker | 1'547 mm | 284 mm | 64 mm | Fr. 5'120.— |



| Modell 2059358 – 150 Stück LED's   | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|--|----------|--------|-------|-------------|
| Legend Lichtbalken mit 50 Stück 3er-LED-Modulen à 3 Watt, inkl. 19-Weg-Dachstecker | 1'547 mm | 284 mm | 64 mm | Fr. 6'560.— |



## Legend

### Bedienteil zu Legend

#### Bedienteil BCT2004-04



Fr. 260.—



Volleleistung – Aussenmodule und Innenmodule leuchten



Nachtabsenkung – Aussenmodule leuchten

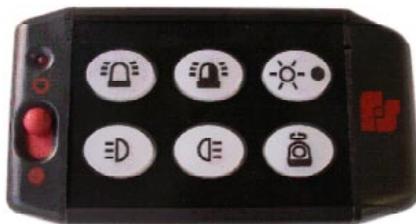


Frontschaltung – Aussenmodule und Innenmodule nach vorne leuchten



Heckschaltung – Aussenmodule und Innenmodule nach hinten leuchten

#### Bedienteil BCT2006-13



Fr. 260.—



Volleleistung – Aussenmodule und Innenmodule leuchten



Nachtabsenkung – Aussenmodule leuchten



Nachtabsenkung – Aussenmodule leuchten auf niedriger Lichtleistung



Arbeitsleuchte – links leuchtet



Arbeitsleuchte – rechts leuchtet



Drehleuchtenfunktion - Aussenmodule leuchten

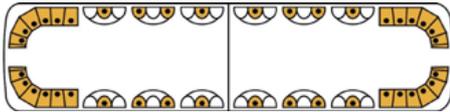
### Optionen zu Legend Lichtbalken

|   |            |           |
|---|------------|-----------|
| Montagesatz für Autodach VAMA   | LG-8234030 | Fr. 235.— |
| Montagesatz für Autodach extra flach                                    | LG-8234050 | Fr. 125.— |
| Hauptmodule (18 Stück) Multicolor Gelb/Weiss                            | LG-MCGW    | Fr. 640.— |
| Solaris-Modul Gelb  | LG-62/12G  | Fr. 120.— |
| Solaris-Modul Weiss horizontal (Arbeitsleuchten)                        | LG-62/12W  | Fr. 120.— |
| Arbeitsleuchten LED, 1 Modul mit 4 Stück 3 Watt LED's (schräg gestellt) | LG-ALH-AGB | Fr. 385.— |
| LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken                   | LG-SLAL    | Fr. 770.— |
| CanBus Interface Schnittstelle für Analogsignale                        | LG-IF      | Fr. 235.— |

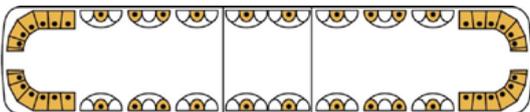
## Aurum

### Aurum Lichtbalken

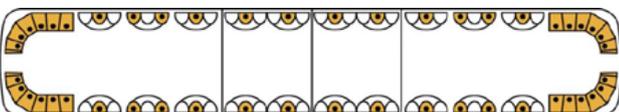
Der Aurum Lichtbalken kann normal über einen EIN- / AUSschalter bedient werden. Die Anlage wird mit 12/24 Volt betrieben und wird mit einem 15 Meter langen Kabelstrang geliefert. Lichtklasse 1



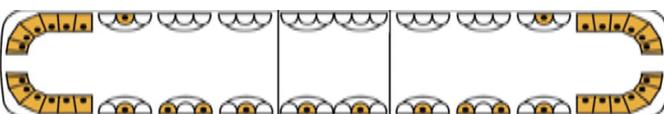
| Modell AU1130-G  | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|--|----------|--------|-------|-------------|
| Aurum Lichtbalken mit 40 Stück LED's à 3 Watt<br>Lichtleistung, inkl. 5 Meter Kabelstrang und Dach-<br>halterung | 1'130 mm | 284 mm | 64 mm | Fr. 1'560.— |



| Modell AU1350-G  | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|--|----------|--------|-------|-------------|
| Aurum Lichtbalken mit 44 Stück LED's à 3 Watt<br>Lichtleistung, inkl. 5 Meter Kabelstrang und Dach-<br>halterung | 1'349 mm | 284 mm | 64 mm | Fr. 1'820.— |



| Modell AU1550-G  | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|--|----------|--------|-------|-------------|
| Aurum Lichtbalken mit 48 Stück LED's à 3 Watt<br>Lichtleistung, inkl. 5 Meter Kabelstrang und Dach-<br>halterung | 1'549 mm | 284 mm | 64 mm | Fr. 2'090.— |



| Modell AU1550-G   | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|---|----------|--------|-------|-------------|
| Aurum Lichtbalken mit 40 Stück LED's à 3 Watt<br>Lichtleistung, Arbeitsleuchten nach vorne und<br>beleuchtetes Mittelteil, inkl. 5 Meter Kabelstrang<br>und Dachhalterung | 1'778 mm | 284 mm | 64 mm | Fr. 2'350.— |

### Optionen zu Aurum Lichtbalken

|   |            |           |
|---|------------|-----------|
| Montagesatz für Autodach VAMA   | LG-8234030 | Fr. 235.— |
| Arbeitsleuchten LED, 1 Modul mit 4 Stück 3 Watt LED's (schräg gestellt) | LG-ALH-AGB | Fr. 385.— |
| 19-Weg-Dachstecker zu Lichtbalken                                       | 8211510    | Fr. 225.— |
| LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken                   | VL-SLAL    | Fr. 770.— |

## VI-9000

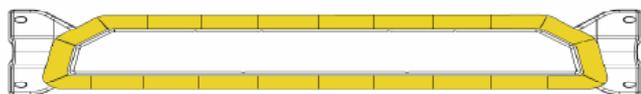


### VI-9000 Lichtbalken

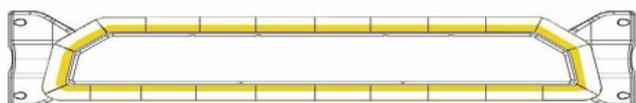
Der VI-9000 Lichtbalken von Federal Signal ist ein modern geformter und extrem flacher LED-Lichtbalken. Der Lichtbalken erhöht die Sicherheit, optimiert die Leistung und reduziert Risiken in jeder Notfallsituation. Für eine optimale Warnung bis hin zum perfekten Flutlicht sorgen die verschiedenen LED-Module, die auf ihre Bedürfnisse bestückt werden können. Gesteuert wird die Anlage über ein CanBus Interface, welches im Lieferumfang mit dabei ist. Ausführung nur in 12 Volt erhältlich.

E-Zulassung in der Leistungsklasse 2 - mit Nachtabsenkung.

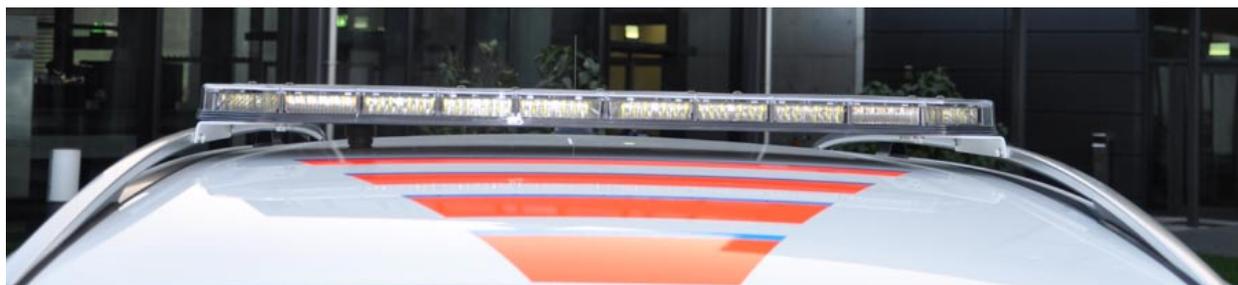
Die Lichtbalken können ganz nach den Bedürfnissen des Kunden zusammengestellt werden.



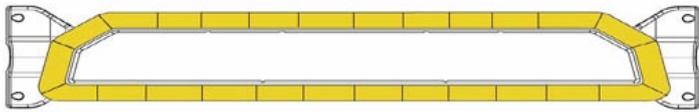
| Grund-Modell VILG992110                           | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|---|----------|--------|-------|-------------|
| Der Lichtbalken ist mit 132 gelben LED's bestückt | 1'100 mm | 246 mm | 50 mm | Fr. 5'350.— |



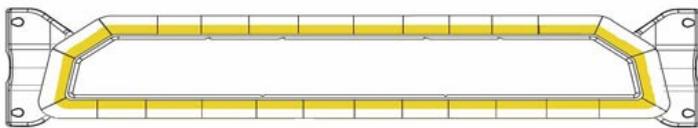
| Grund-Modell VILGW992110   | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|--|----------|--------|-------|-------------|
| Der Lichtbalken ist mit 132 gelben LED's für die Hauptleuchten und 132 weissen LED's für Front-, Heck- und Seitenstrahler bestückt | 1'100 mm | 246 mm | 50 mm | Fr. 6'120.— |



## VI-9000



| Grund-Modell VILGW992130                          | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|---|----------|--------|-------|-------------|
| Der Lichtbalken ist mit 156 gelben LED's bestückt | 1'350 mm | 246 mm | 50 mm | Fr. 5'780.— |



| Grund-Modell VILGW992130   | Länge    | Breite | Höhe  | Preis       |
|--|----------|--------|-------|-------------|
| Der Lichtbalken ist mit 156 gelben LED's für die Hauptleuchten und 156 weissen LED's für Front-, Heck- und Seitenstrahler bestückt | 1'350 mm | 246 mm | 50 mm | Fr. 6'690.— |

### Optionen zu VI-9000 Lichtbalken

|   |            |           |
|---|------------|-----------|
| Zusatzmodul Gelb                                      | VILM-G     | Fr. 35.—  |
| Zusatzmodul Weiss                                     | VILM-W     | Fr. 35.—  |
| Zusatzmodul Weiss / Gelb                              | VILM-WG    | Fr. 75.—  |
| Montagesatz für Autodach VAMA                         | LG-8234030 | Fr. 235.— |
| Montagesatz für Autodach extra flach                  | LG-8234050 | Fr. 125.— |
| LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken | VL-SLAL    | Fr. 770.— |



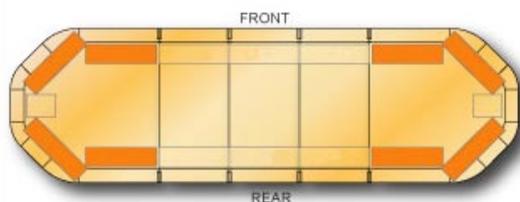


### LFGC1 Lichtbalken

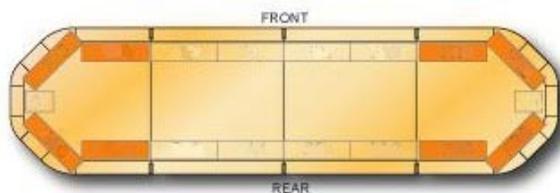
Der LFGC1 Lichtbalken ist ein sehr moderner, flach geformter Lichtbalken. Der Haubensatz ist gelb. Der Lichtbalken ist als Grundmodell (48 Stück LED's) mit Aussenmodulen und je zwei Modulen nach vorne und hinten bestückt. Es kann zwischen 7 Blitz-Programmen gewählt werden. Kabelstrang und Dachhalterung gehören zum Lieferumfang.

Ausführung in 12 oder 24 Volt erhältlich.

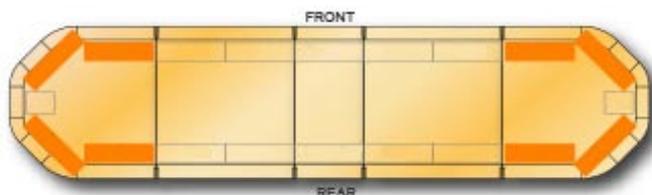
E-Zulassung / Lichtklasse 2



| Modelle                        | Länge    | Breite | Höhe  | Spannung | Preis       |
|--------------------------------|----------|--------|-------|----------|-------------|
| LFGC1-92110-12 LED Lichtbalken | 1'090 mm | 331 mm | 59 mm | 12 Volt  | Fr. 2'540.— |
| LFGC1-92110-24 LED Lichtbalken | 1'090 mm | 331 mm | 59 mm | 24 Volt  | Fr. 2'540.— |

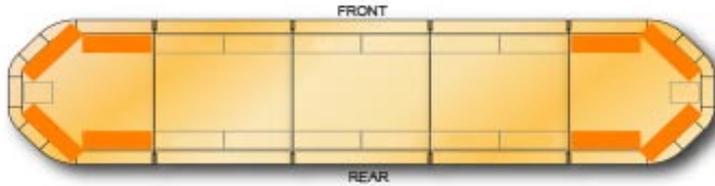


| Modelle                        | Länge    | Breite | Höhe  | Spannung | Preis       |
|--------------------------------|----------|--------|-------|----------|-------------|
| LFGC1-92125-12 LED Lichtbalken | 1'250 mm | 331 mm | 59 mm | 12 Volt  | Fr. 2'720.— |
| LFGC1-92125-24 LED Lichtbalken | 1'250 mm | 331 mm | 59 mm | 24 Volt  | Fr. 2'720.— |



| Modelle                        | Länge    | Breite | Höhe  | Spannung | Preis       |
|--------------------------------|----------|--------|-------|----------|-------------|
| LFGC1-92140-12 LED Lichtbalken | 1'390 mm | 331 mm | 59 mm | 12 Volt  | Fr. 2'820.— |
| LFGC1-92140-24 LED Lichtbalken | 1'390 mm | 331 mm | 59 mm | 24 Volt  | Fr. 2'820.— |

## LFGC1



| Modelle                        | Länge    | Breite | Höhe  | Spannung | Preis       |
|--------------------------------|----------|--------|-------|----------|-------------|
| LFGC1-92154-12 LED Lichtbalken | 1'540 mm | 331 mm | 59 mm | 12 Volt  | Fr. 2'980.— |
| LFGC1-92154-24 LED Lichtbalken | 1'540 mm | 331 mm | 59 mm | 24 Volt  | Fr. 2'980.— |

### Optionen zu LFGC1 Lichtbalken

|   |          |           |
|---|----------|-----------|
| 1 Zusatzmodule Gelb                                   | LFGC1-MG | Fr. 95.—  |
| Seitenleuchten links und rechts im Lichtbalken        | LFK-AL   | Fr. 265.— |
| Frontstrahler im Lichtbalken                          | LFK-FL   | Fr. 165.— |
| LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken | VL-SLAL  | Fr. 770.— |



## PS9200



### PS9200 Lichtbalken

Die PS9200 Lichtbalken Modelle haben eine grosse Lichtleistung zu einem günstigen Preis. Für eine optimale Anpassung auf dem Fahrzeug können die Anlagen in den Längen von 900mm bis zu 1'800mm in 100mm-Schritten bestellt werden. Alle Lichtbalken sind nach den aktuellsten, europäischen und technischen Bestimmungen funkentstört, geprüft und zugelassen nach der ECE-R65 Regelung. Alle Modelle haben die Lichtklasse 2. Alle PS9200 Lichtbalken gibt es in 12/24 Volt. Als Option ist ein Dachstecker erhältlich.



| Solaris LED-Lichtbalken Modell PS9200 Gelb  | Länge   | Breite | Höhe   | Preis       |
|---|---|--------|--------|-------------|
| Solaris 1-Level 3 Watt LED-Lichtbalken mit je einem LED-Modul mit je 15 Stück LED's links und rechts, Haube durchgehend gelb, lieferbar in 12/24 Volt | 900 mm bis 1'400 mm<br>1'500 mm bis 1'800 mm<br>Mehrpreis | 170 mm | 120 mm | Fr. 1'450.— |



| Solaris LED-Lichtbalken Modell PS99200 Gelb   | Länge   | Breite | Höhe   | Preis       |
|---|---|--------|--------|-------------|
| Solaris 2-Level 3 Watt LED-Lichtbalken mit je einem LED-Modul mit je 30 Stück LED's links und rechts, Haube durchgehend gelb, lieferbar in 12/24 Volt | 900 mm bis 1'400 mm<br>1'500 mm bis 1'800 mm<br>Mehrpreis | 170 mm | 120 mm | Fr. 2'090.— |

### Optionen zu PS9200 Lichtbalken

|   |         |           |
|---|---------|-----------|
| Montagesatz für Autodach normal                   | 8234031 | Fr. 125.— |
| Montagesatz für Autodach kurz                     | 8234030 | Fr. 125.— |
| Speziallänge 1'500 / 1'600 mm                     | 8230030 | Fr. 65.—  |
| Speziallänge 1'700 / 1'800 mm                     | 8230020 | Fr. 135.— |
| Mittelteil Typ Opal ohne Text mit LED Beleuchtung | 3211010 | Fr. 175.— |
| 23-Weg-Dachanschlussstecker                       | 8211520 | Fr. 260.— |





### Zirkon

Der Zirkon vereinigt fahrzeugangepasstes Warnanlagendesign mit einsatzerprobter Technik. Der Zirkon ist in seiner Bauhöhe extrem minimiert. Seine aerodynamische Gestaltung sorgt zudem für einen geringen Windwiderstand. Der Zirkon ist ein CanBus-fähiger Lichtbalken und wird mit dem BT-H100 Handbedienteil bedient. Der Lichtbalken hat eine E-Zulassung und hat die Lichtklasse 2. Lieferbar in 12/24 Volt. Die Länge kann zwischen 950-1550mm gewählt werden - Preis auf Anfrage bei Sonderlängen.



| Modell Zirkon Gelb ZRG-9921100-LB   | Länge    | Breite | Höhe   | Preis       |
|---|----------|--------|--------|-------------|
| Zirkon LED-Lichtbalken mit je zwei Gelblicht Modulen, lieferbar in 12/24 Volt | 1'100 mm | 346 mm | 127 mm | Fr. 3'580.— |
| Modell Zirkon Gelb ZRG-9921300-LB   | Länge    | Breite | Höhe   | Preis       |
| Zirkon LED-Lichtbalken mit je zwei Gelblicht Modulen, lieferbar in 12/24 Volt | 1'300 mm | 346 mm | 127 mm | Fr. 3'980.— |

### Bedienteil zu Zirkon

Das BT-H100 Bedienteil kann nach Kundenwunsch programmiert werden. Es stehen 9 Schnellzugriffstasten zur Verfügung.

**Fr. 820.—**

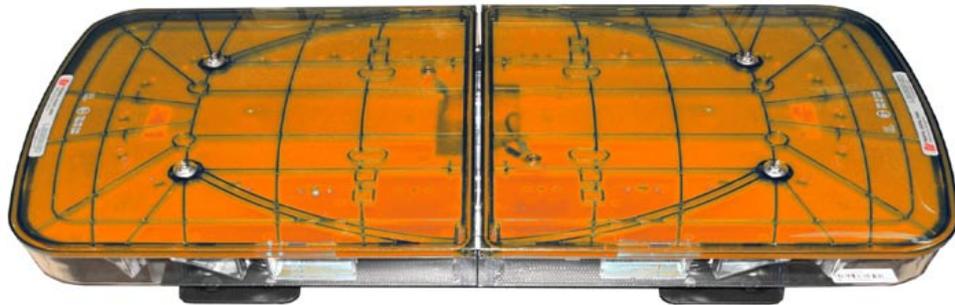


### Optionen zu Zirkon Lichtbalken

|                                |           |           |
|--------------------------------|-----------|-----------|
| Montage Gummiunterlage         | PB-GM-ZKH | Fr. 225.— |
| Matrix                         | ZR-MT     | Fr. 620.— |
| Zusätzliche Warnblinker vorne  | ZRB-GBV   | Fr. 280.— |
| Zusätzliche Warnblinker hinten | ZRB-GBH   | Fr. 280.— |
| Frontstrahler links            | ZR-FRL    | Fr. 420.— |
| Frontstrahler rechts           | ZR-FRR    | Fr. 420.— |
| Seitenstrahler links           | ZR-SLL    | Fr. 210.— |
| Seitenstrahler rechts          | ZR-SLR    | Fr. 210.— |

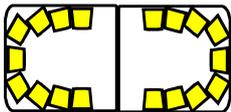


## Mini-Lichtbalken Serie Legend



### Legend Mini-Lichtbalken

Der Legend Mini-Lichtbalken kann normal über einen EIN- / AUS-Schalter bedient werden. Die Anlage wird mit 12/24 Volt betrieben und wird mit einem 5 Meter langen Kabelstrang geliefert. Der Legend Mini-Lichtbalken verfügt über eine E-Zulassung und hat die Lichtklasse 2. Der Mini-Lichtbalken ist in der Ausführung mit Magnetfuss oder für einen Festaufbau bestellbar. Er ist mit 18 Stück LED-Modulen bestückt und ist in 12/24 Volt lieferbar.



| Modelle   | Länge  | Breite | Höhe  | Spannung   | Preis       |
|---|--------|--------|-------|------------|-------------|
| LG-MLB/GM<br>Ausführung mit Magnetfuss und Spiralkabel, standfest bis 200km/h | 616 mm | 284 mm | 64 mm | 12/24 Volt | Fr. 1'550.— |
| LG-MLB/G<br>Ausführung für Festaufbau mit Kabelstrang                         | 616 mm | 284 mm | 64 mm | 12/24 Volt | Fr. 1'460.— |

### Optionen zu Legend Mini-Lichtbalken

|                                      |            |           |
|--------------------------------------|------------|-----------|
| Montagesatz für Autodach kurz        | LG-8234030 | Fr. 235.— |
| Montagesatz für Autodach extra flach | LG-8234050 | Fr. 125.— |
| 19-Weg-Dachstecker zu Lichtbalken    | 8211510    | Fr. 225.— |





### LFGC1 Mini-Lichtbalken

Der LFGC1 Mini-Lichtbalken ist mit 48 Stück LED's bestückt. Es kann zwischen 7 Blitz-Programmen gewählt werden. Kabelstrang und Dachhalterungen gehören zum Lieferumfang. Ausführung in 12 oder 24 Volt erhältlich. E-Zulassung / Lichtklasse 2



| Modelle                        | Länge  | Breite | Höhe  | Spannung | Preis       |
|--------------------------------|--------|--------|-------|----------|-------------|
| LFGC1-92060-12 LED Lichtbalken | 600 mm | 331 mm | 59 mm | 12 Volt  | Fr. 1'620.— |
| LFGC1-92060-24 LED Lichtbalken | 600 mm | 331 mm | 59 mm | 24 Volt  | Fr. 1'620.— |

### Mini-Zirkon

Der Mini-Zirkon ist für den Einsatz auf Grossfahrzeugen konzipiert und kann auf den Ecken des Fahrzeuges oder im Mittelbereich aufgebaut werden. Die Steuerung des Lichtbalkens erfolgt über CanBus. Der Lichtbalken hat eine E-Zulassung und hat die Lichtklasse 2. Lieferbar in 12/24 Volt.



| Modell Mini-Zirkon gelb  | Länge  | Breite | Höhe   | Preis       |
|--|--------|--------|--------|-------------|
| Mini-Zirkon LED-Lichtbalken mit je zwei Gelblicht-Modulen, lieferbar in 12/24 Volt | 413 mm | 346 mm | 127 mm | Fr. 2'960.— |



### Einzelleuchte

Unsere LED-Kennleuchten sind für jeden Anwendungsbereich flexibel einsetzbar. Unterschiedliche Montage- und Grössenvarianten ermöglichen einen Aufbau für jede Fahrzeugklasse. Langlebigkeit und ein geringer Stromverbrauch zeichnen unsere LED-Kennleuchten aus.

#### LED Einzelleuchte für Festmontage

Alle Solaris Einzelleuchten haben bis zu 8 Programme vom Blitzmodus bis hin zum Drehleuchtenmodus. Die Leuchten zeichnen sich ebenfalls durch den brillanten Lichtaustritt sowie die enorme Lichtleistung aus.

#### LP-400-G



| Artikel-Nummer | Beschreibung   | Höhe  | Durchmesser | Spannung | Preis     |
|----------------|--|-------|-------------|----------|-----------|
| LP-400-G       | 1-Level LED-Leuchte Gelb mit 8 verschiedenen Blitzfolgen, 15 Stück 3 Watt LED's, Lichtklasse 1 | 60 mm | 140 mm      | 12 V     | Fr. 395.— |

#### LP-800-G / LP-880-G



| Artikel-Nummer | Beschreibung   | Höhe   | Durchmesser | Spannung | Preis     |
|----------------|--|--------|-------------|----------|-----------|
| LP-800-G       | 1-Level LED-Leuchte Gelb mit 8 verschiedenen Blitzfolgen, 15 Stück 3 Watt LED's, Lichtklasse 1 | 118 mm | 140 mm      | 12/24 V  | Fr. 445.— |
| LP-880-G       | 2-Level LED-Leuchte Gelb mit 8 verschiedenen Blitzfolgen, 30 Stück 3 Watt LED's, Lichtklasse 2 | 180 mm | 140 mm      | 12/24 V  | Fr. 695.— |



## Solaris

### Magnetleuchten

Durch Verwendung zeitgemässer, lichtstarker Hochleistungs-Leuchtdioden in Verbindung mit speziell konstruierten Prismenlinsen wird auf kleinstem Bauraum eine hohe Lichtleistung erzielt. Dies ermöglicht eine Wahrnehmung auch auf grosse Entfernung. Die Magnetleuchten haben eine Standfestigkeit von bis zu 200 km/h.

Alle Magnetleuchten haben eine E-Zulassung.

#### LM-400-G



| Artikel-Nummer | Beschreibung                                | Höhe  | Durchmesser | Spannung | Preis     |
|----------------|---|-------|-------------|----------|-----------|
| LM-400-G       | LED-Leuchte Gelb, Haube gelb, Lichtklasse 1 | 60 mm | 140 mm      | 12/24 V  | Fr. 485.— |

#### LM-800-G / LM-880-G



| Artikel-Nummer | Beschreibung  | Höhe   | Durchmesser | Spannung | Preis     |
|----------------|---|--------|-------------|----------|-----------|
| LM-800-G       | 1-Level LED-Leuchte Gelb mit 8 verschiedenen Blitzfolgen, Lichtklasse 1 | 118 mm | 140 mm      | 12/24 V  | Fr. 550.— |
| LM-880-G       | 2-Level LED-Leuchte Gelb mit 8 verschiedenen Blitzfolgen, Lichtklasse 2 | 118 mm | 140 mm      | 12/24 V  | Fr. 625.— |

#### LM-500-G



| Artikel-Nummer | Beschreibung  | Höhe   | Durchmesser | Spannung | Preis     |
|----------------|---|--------|-------------|----------|-----------|
| LM-500-G       | LED-Leuchte Gelb, transparente Haube, Lichtklasse 2 | 150 mm | 118 mm      | 12/24 V  | Fr. 890.— |

#### LM-900-G



| Artikel-Nummer | Beschreibung   | Höhe  | Durchmesser | Spannung | Preis     |
|----------------|--|-------|-------------|----------|-----------|
| LM-900-G       | LED Einzelleuchte Gelb, gelbe Haube, 8 Hochleistungsleds, Lichtklasse 1, geeignet für den Einsatz am Flughafen ICAO Annex 14 | 78 mm | 104 mm      | 12/24 V  | Fr. 385.— |

#### LP-250-G



| Artikel-Nummer | Beschreibung  | Höhe   | Durchmesser | Spannung | Preis     |
|----------------|---|--------|-------------|----------|-----------|
| LP-250-G       | LED Einzelleuchte Gelb, gelbe Haube, 13 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 2 | 123 mm | 134 mm      | 12/24 V  | Fr. 445.— |

### LED-Frontblitzleuchten

Frontblitzleuchten bringen im Einsatz grosse Wirkung und unterstützen die Hauptleuchten. Dank unserer grossen Produkte-Palette haben wir immer die passende Leuchte für jeden Kühlergrill. Geliefert werden sie in einem Set à 2 Stück und können bei 12/24 Volt betrieben werden.

#### CDL-088/G



| Artikel-Nummer | Beschreibung   | Breite            | Höhe  | Tiefe | Spannung | Preis     |
|----------------|--|-------------------|-------|-------|----------|-----------|
| CDL-088/G      | LED-Frontleuchten Gelb, Linse klar, Steuerelektronik ausserhalb der Leuchte, Lichtklasse 2 | 85 mm             | 15 mm | 38 mm | 12/24 V  | Fr. 495.— |
| <b>Zubehör</b> |  |                   |       |       |          |           |
| CDL-088-UH     | Universelle Haltebügel   | Lieferung als Set |       |       |          | Fr. 56.—  |
| CDL-088/T6     | Haltebügel für VW T6   | Lieferung als Set |       |       |          | Fr. 58.—  |
| CDL-088/VI     | Haltebügel für Mercedes Vito   | Lieferung als Set |       |       |          | Fr. 58.—  |

#### CDL-155/C2/G und CDL-155V/C2/G



| Artikel-Nummer | Beschreibung  | Breite            | Höhe  | Tiefe | Spannung | Preis     |
|----------------|---|-------------------|-------|-------|----------|-----------|
| CDL-155/C2/G   | LED-Frontleuchten Gelb mit 6 LED's, Linse klar, für <i>horizontalen Einbau</i> , Steuerelektronik in der Leuchte, 3 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 2 | 113 mm            | 28 mm | 9 mm  | 12/24 V  | Fr. 590.— |
| CDL-155V/C2/G  | LED-Frontleuchten Gelb mit 6 LED's, Linse klar, für <i>vertikalen Einbau</i> , Steuerelektronik in der Leuchte, 3 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 2   | 113 mm            | 28 mm | 9 mm  | 12/24 V  | Fr. 590.— |
| <b>Zubehör</b> |   |                   |       |       |          |           |
| CDL-155-UH     | Haltebügel für Frontblitzleuchten   | Lieferung als Set |       |       |          | Fr. 56.—  |

## CDL-900/A / CDL-006/G

### CDL-900/A



| Artikel-Nummer | Beschreibung  | Durchmesser       | Tiefe | Spannung | Preis     |
|----------------|---|-------------------|-------|----------|-----------|
| CDL-900/A      | LED-Warnblinker Gelb, Linse klar, inkl. Steuerelektronik in der Leuchte, 16 verschiedene Programme, Lichtklasse 1 | 36 mm             | 36 mm | 12/24 V  | Fr. 485.— |
| <b>Zubehör</b> |   |                   |       |          |           |
| CDL-900-HB     | Haltebügel für Frontblitzleuchten   | Lieferung als Set |       |          | Fr. 28.50 |

### CDL-006/G



| Artikel-Nummer | Beschreibung  | Höhe              | Breite | Tiefe | Spannung  | Preis     |
|----------------|---|-------------------|--------|-------|-----------|-----------|
| CDL-006/G      | LED-Leuchte Gelb<br>Linse Gelb, inkl. Steuerelektronik in der Leuchte, mit Dauerlicht für externe Blinksteuerung verfügbar, Lichtklasse 2 | 55 mm             | 106 mm | 20 mm | 12 V      | Fr. 385.— |
| <b>Zubehör</b> |   |                   |        |       |           |           |
| CDL-G          | Einbaugummi   | Lieferung als Set |        |       | Fr. 12.—  |           |
| CDL-GA         | Aufbauhalterung   | Lieferung als Set |        |       | Fr. 15.—  |           |
| CDL-GA-BL      | Aufbauhalterung mit Abschlussdeckel und Winkelhalterung   | Lieferung 1 Stück |        |       | Fr. 38.50 |           |



## CDL-099/G

### CDL-099/G



| Artikel-Nummer | Beschreibung  | Höhe  | Breite | Tiefe  | Spannung | Preis     |
|----------------|---|-------|--------|--------|----------|-----------|
| CDL-099/G      | LED-Frontleuchten Gelb, Linse klar, für horizontalen Einbau, Steuerelektronik in der Leuchte, 23 Blitz-Programme oder Dauerlicht für externe Blink-Ansteuerung verfügbar, Lichtklasse 2 | 30 mm | 130 mm | 6.6 mm | 12/24 V  | Fr. 285.— |



### Bedieneinheit

Die unterschiedlichen Funktionen der Bedienteile müssen für den Fahrer möglichst schnell, sicher und einfach zu bedienen sein.



Powermodul zu Bedienkonsole



Das programmierbare Canbus-System ist die neueste Generation von Bedieneinheiten, welches über eine PC-Schnittstelle frei programmiert werden kann. Die Tastatur hat eine Hintergrund- und Funktionsbeleuchtung, die Symbole können frei gewählt werden (mit 64 mitgelieferten Tasten-Piktogrammen).

#### DLC4000



| Artikel-Nummer | Beschreibung   | Ausgänge         | Länge          | Breite         | Höhe           | Spannung | Preis     |
|----------------|--|------------------|----------------|----------------|----------------|----------|-----------|
| DLC4000        | DLC4000 Bedieneinheit mit 4 Tasten, inkl. Powermodul | 4 pos.<br>2 neg. | 95 mm<br>80 mm | 70 mm<br>95 mm | 35 mm<br>25 mm | 12/24 V  | Fr. 518.— |

#### DLC8000



| Artikel-Nummer | Beschreibung   | Ausgänge        | Länge          | Breite         | Höhe           | Spannung | Preis     |
|----------------|--|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------|-----------|
| DLC8000        | DLC8000 Bedieneinheit mit 8 Tasten, inkl. Powermodul | 8 pos.<br>2 neg | 95 mm<br>80 mm | 70 mm<br>95 mm | 35 mm<br>25 mm | 12/24 V  | Fr. 575.— |

## Bedieneinheit

### GO112P

Das Bedienteil GO112P ermöglicht eine Vielzahl von Möglichkeiten. So können nicht nur die Standard-Texte, sondern auch individuelle Texte direkt abgerufen werden. Der LCD-Monitor ist frei programmierbar nach Kundenwunsch. Ebenso gibt es drei Schnell Tasten welche frei programmierbar sind. Das Display funktioniert auch mit Handschuhen.



| Artikel-Nummer | Beschreibung  | Ausgänge           | Länge  | Breite | Höhe  | Spannung | Preis       |
|----------------|---|--------------------|--------|--------|-------|----------|-------------|
| GO112P         | Bedienteil mit Touchscreen Monitor als Aufbauvariante mit Halterung |                    | 130 mm | 95 mm  | 25 mm | 12/24 V  | Fr. 640.—   |
| GO112P-E       | Bedienteil mit Touchscreen Monitor als Einbauvariante mit Blende    |                    | 130 mm | 95 mm  | 25 mm | 12/24 V  | Fr. 640.—   |
| GO112P-PS      | Powermodul GO112P mit Batterie-Überwachung und Leistungsausgängen   | 10 pos.<br>10 neg. | 245 mm | 130 mm | 52 mm | 12/24 V  | Fr. 1'280.— |
| GO112P-PM      | Powermodul GO112P mit Batterie-Überwachung und Leistungsausgängen   | 20 pos.<br>14 neg. | 245 mm | 130 mm | 52 mm | 12/24 V  | Fr. 1'690.— |
| GO112P-PLL     | Powermodul GO112P mit Batterie-Überwachung und Leistungsausgängen   | 30 pos.<br>20 neg. | 245 mm | 130 mm | 52 mm | 12/24 V  | Fr. 2'490.— |
| GO112P-PXL     | Powermodul GO112P mit Batterie-Überwachung und Leistungsausgängen   | 40 pos.<br>28 neg. | 245 mm | 130 mm | 52 mm | 12/24 V  | Fr. 3'290.— |

## Ausnahmetransporttafel

Das Lichtleitsystem ist ihre kompakte Lösung für das Ausnahme-Begleitfahrzeug. Es handelt sich dabei um ein doppelseitiges System, mit einer Vielzahl von Anzeigemöglichkeiten. Das Anschliessen von Kennleuchten ist möglich. Mit seinem bewährtem Hubmotor lässt es sich leicht Ein- und Ausfahren. Die Steuerung erfolgt via einer Funkfernbedienung.



### Ausführung:

- Doppelseitige LED Anzeige
- Funkfernbedienung mit LCD Display
- Hubmotor mit Stellungsrückmeldung

### Technische Daten:

- Abmessung: 1000 x 710 x 70mm (LxBxT)
- Bestückung: LED's gelb / rot / weiss
- Stromversorgung: 12/24 Volt
- Automatische Aufstellvorrichtung mit Hubmotor und Stellungsrückmeldung
- 4 Stück Arbeitsscheinwerfer
- Anschlussmöglichkeiten für optionale Kennleuchten
- Lichttechnische Prüfung gem. EN12966
- EMV Prüfung für elektromagnetische Verträglichkeit

### Symbolbilder Vorderseite:

- 3fach Aufbaupeil nach rechts
- Symbolbild Achtung
- Schriftzug STOP und Pfeil rechts
- 2 LED Flasher (gelb)
- 2 LED Flasher (blau)

### Symbolbilder Hinterseite:

- 3fach Aufbaupeil rechts und links
- Doppelpfeil
- Symbolbild Achtung
- Überholverbot PKW
- Überholverbot LKW
- 2 LED Flasher (gelb)
- 2 LED Flasher (blau)



### Preis auf Anfrage



## SignalMaster

### SignalMaster

Ist zur Zeit die modernste und wirksamste, elektronische Verkehrsleitanlage für Einsatzfahrzeuge der Feuerwehr, Polizei, Rettungsdienst usw. Bis zu 8 LED-Leuchten sind in einem Leuchtstab zusammengefasst. Elektronisch und in der Blinkfolge gesteuert, bietet er einen wirksamen Schutz. Der SignalMaster ist so konstruiert, dass er problemlos an die Rückwand von Fahrzeugen montiert werden kann. Farbe gelb  
Zulassung: EN 12352



### SignalMaster Digital

| Artikel-Nummer | Beschreibung  | Länge    | Breite | Höhe  | Spannung | Preis       |
|----------------|---|----------|--------|-------|----------|-------------|
| SMLED6-KS-SL   | LED-SignalMaster mit 6 Leuchten inkl. Bedieneinheit | 800 mm   | 68 mm  | 38 mm | 12/24 V  | Fr. 1'250.— |
| SMLED8-KS-SL   | LED-SignalMaster mit 8 Leuchten inkl. Bedieneinheit | 1'070 mm | 68 mm  | 38 mm | 12/24 V  | Fr. 1'480.— |
| SMLED-SL-KB    | Kabelsatz zu SignalMaster Länge 10 Meter            |          |        |       |          | Fr. 38.—    |

### SignalMaster Analog

| Artikel-Nummer | Beschreibung                                       | Länge    | Breite | Höhe  | Spannung | Preis     |
|----------------|--|----------|--------|-------|----------|-----------|
| SMLED6-AL-SL   | LED-SignalMaster mit 6 Leuchten ohne Bedieneinheit | 800 mm   | 68 mm  | 38 mm | 12/24 V  | Fr. 790.— |
| SMLED8-AL-SL   | LED-SignalMaster mit 8 Leuchten ohne Bedieneinheit | 1'070 mm | 68 mm  | 38 mm | 12/24 V  | Fr. 995.— |
| SMLED-SL-KB    | Kabelsatz zu SignalMaster Länge 10 Meter           |          |        |       |          | Fr. 38.—  |



## LED-Innenleuchten

### Innenleuchten

Wir haben zwei verschiedene Innenleuchten. Beide haben eine sehr kompakte Bauform und besitzen eine starke Leuchtkraft.

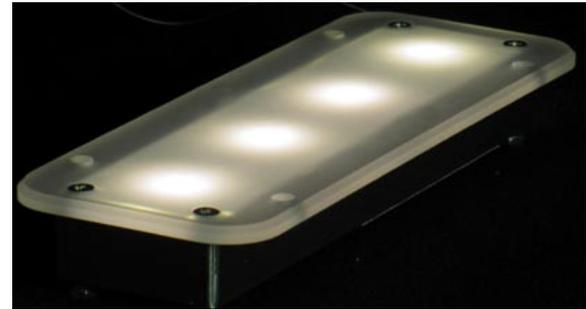
#### LED24



| Artikel-Nummer | Beschreibung                     | Länge  | Höhe  | Tiefe | Spannung | Preis    |
|----------------|----------------------------------|--------|-------|-------|----------|----------|
| LED24          | Einbauleuchte mit 12 Stück LED's | 140 mm | 70 mm | 10 mm | 12 V     | Fr. 95.— |

#### Power LED-Innenleuchten

Die Power LED-Innenleuchten mit integrierter Dimmerfunktion, gleichzeitiges Dimmen von mehreren Leuchten ist möglich.



| Artikel-Nummer | Beschreibung   | Länge  | Höhe   | Tiefe | Spannung | Preis      |
|----------------|--|--------|--------|-------|----------|------------|
| PRPLE-2        | Einbauleuchte mit 8 Stück Hochleistungs-LED, Lichtleistung 600 Lumen | 170 mm | 104 mm | 18 mm | 12/24 V  | Fr. 580.-- |
| PRPLE-3        | Einbauleuchte mit 4 Stück Hochleistungs-LED, Lichtleistung 340 Lumen | 170 mm | 104 mm | 18 mm | 12/24 V  | Fr. 390.-- |



## Arbeitsleuchten

### Arbeits- und Umfeldleuchten

Manövrier- und Sicherheitsscheinwerfer für alle, die beim Rückwärtsfahren etwas sehen wollen. Die Arbeitslichter werden einfach an den Rückspiegelhalterungen mit beiliegendem Montagesatz montiert. Die Leuchten sind TÜV-geprüft K 21090.

Im Artikel 110 / Absatz 1.i vom VTS steht folgendes:

Fakultative Beleuchtungsvorrichtungen – erlaubt sind folgende zusätzlichen Einrichtungen – Arbeitslichter, sofern mit dem Fahrzeug Arbeiten ausgeführt werden, die diese erfordern.

#### Arbeitsleuchten

LED-Arbeitsleuchten rund für Festmontage oder mit Magnetfuss. Aluminiumgehäuse mit PC-Linse und wasserdicht IP67.

Color-Temperatur: 550K-6'500K

Lichtleistung: 18Watt / 1'350 Lumen

Stromaufnahme: 1Amp.-12Volt / 0,5 Amp.-24Volt



| Artikel-Nummer | Beschreibung                                    | Breite | Höhe   | Tiefe | Spannung | Preis     |
|----------------|---|--------|--------|-------|----------|-----------|
| UW-LED-F       | Arbeitsleuchte Flood Festmontage                | 116 mm | 116 mm | 43 mm | 12/24 V  | Fr. 155.— |
| UW-LED-S       | Arbeitsleuchte Spot Festmontage                 | 116 mm | 116 mm | 43 mm | 12/24 V  | Fr. 155.— |
| UWM-LED-F      | Arbeitsleuchte Flood Magnetfuss mit Spiralkabel | 116 mm | 116 mm | 43 mm | 12/24 V  | Fr. 175.— |
| UWM-LED-S      | Arbeitsleuchte Spot Magnetfuss mit Spiralkabel  | 116 mm | 116 mm | 43 mm | 12/24 V  | Fr. 175.— |



## Vision 10 Watt-LED

### Super Vision LED-Technik

Gefertigt aus stangengepresstem Aluminium und einer schlagfesten Polycarbonat-Scheibe, sind die Leuchten für jeden Einsatz problemlos zu verwenden. Zur Zeit das absolut hellste LED-Leuchtmittel. Diese werden in den USA auch von der NASA verwendet.

Verschiedene Modelle für jeden passenden Einsatz, ob als Zusatzscheinwerfer nach vorne oder als Umfeldbeleuchtung seitlich an Einsatzfahrzeugen. Die Leuchten sind mit 3 Watt oder 10 Watt LED's bestückt.

#### Modell Evo Prime

Baureihe 10 Watt-LED



| Model    | Spot/<br>Food | Länge  | Höhe  | Tiefe | LED's    | Strom<br>12 V | Span-<br>nung | Lumen | Preis       |
|----------|---------------|--------|-------|-------|----------|---------------|---------------|-------|-------------|
| EP2-E/F  | 20° / 40°     | 117 mm | 70 mm | 92 mm | 2 Stück  | 1,7A          | 10-46V        | 1720  | Fr. 455.—   |
| EP4-E/F  | 20° / 40°     | 198 mm | 70 mm | 92 mm | 4 Stück  | 3,4A          | 10-46V        | 3440  | Fr. 740.—   |
| EP6-E/F  | 20° / 40°     | 277 mm | 70 mm | 92 mm | 6 Stück  | 5,0A          | 10-46V        | 5160  | Fr. 990.—   |
| EP10-E/F | 20° / 40°     | 437 mm | 70 mm | 92 mm | 10 Stück | 8,4A          | 10-46V        | 8600  | Fr. 1'590.— |



## Vision 10 Watt-LED

### Modell Reflex Bar

Baureihe 10 Watt-LED



| Model    | Spot/Food | Länge  | Höhe  | Tiefe | LED's    | Strom 12 V | Spannung | Lumen | Preis       |
|----------|-----------|--------|-------|-------|----------|------------|----------|-------|-------------|
| RX2-E/F  | 10° / 35° | 132 mm | 69 mm | 63 mm | 2 Stück  | 1,7A       | 10-46V   | 1600  | Fr. 520.—   |
| RX4-E/F  | 10° / 35° | 221 mm | 69 mm | 63 mm | 4 Stück  | 3,4A       | 10-46V   | 3200  | Fr. 830.—   |
| RX6-E/F  | 10° / 35° | 313 mm | 69 mm | 63 mm | 6 Stück  | 5,0A       | 10-46V   | 4800  | Fr. 1'080.— |
| RX10-E/F | 10° / 35° | 493 mm | 69 mm | 63 mm | 10 Stück | 8,4A       | 10-46V   | 8000  | Fr. 1'660.— |

### Modell Solstice Prime

Baureihe 10 Watt-LED



| Model   | Spot/Food | Länge  | Höhe   | Tiefe | LED's   | Strom 12 V | Spannung | Lumen | Preis     |
|---------|-----------|--------|--------|-------|---------|------------|----------|-------|-----------|
| L1101   | 35°       | 53 mm  | 53 mm  | 58 mm | 1 Stück | 0,8A       | 9-50V    | 860   | Fr. 230.— |
| L1102   | 10°       | 53 mm  | 53 mm  | 58 mm | 1 Stück | 0,8A       | 9-50V    | 860   | Fr. 230.— |
| SP5-E/F | 20° / 40° | 103 mm | 103 mm | 78 mm | 5 Stück | 4,2A       | 10-46V   | 4300  | Fr. 970.— |



## Dura Mini Series

### Modell M460

Baureihe 3 Watt-LED



| Model | Breite | Höhe  | Tiefe | LED's   | Strom 12 V | Spannung | Lumen | Preis    |
|-------|--------|-------|-------|---------|------------|----------|-------|----------|
| M460  | 70 mm  | 78 mm | 50 mm | 4 Stück | 1A         | 9-32V    | 2000  | Fr. 98.— |

### Modell M460

Baureihe 3 Watt-LED



| Model   | Breite | Höhe   | Tiefe | LED's   | Strom 12 V | Spannung | Lumen | Preis     |
|---------|--------|--------|-------|---------|------------|----------|-------|-----------|
| MML4401 | 100 mm | 120 mm | 80 mm | 7 Stück | 1,7A       | 9-32V    | 1440  | Fr. 340.— |



Preise exkl. MWST  
Preis- und Artikeländerungen vorbehalten / Stand 20.02.2020