

Signalisation für Abschleppdienst / Schwertransport und Strassenunterhalt



Inhaltsverzeichnis

Über Marty Systemtechnik AG	S. 3
Lichtbalken	S. 4-19
Mini-Lichtbalken	S. 20-21
Einzelleuchten Festmontage	S. 22
Einzelleuchten Magnetisch	S. 23
Frontblitzleuchten	S. 24-26
Zusatzleuchten	S. 27
Bedieneinheit	S. 28-29
Ausnahmetransporttafel	S. 30
Verkehrsleitanlage - SignalMaster	S. 31
Innenleuchten	S. 32
Arbeitsleuchten	S. 33
Aussenbeleuchtung	S. 34-36

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 30 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 1'300 mm bis 2'000 mm + Mehrpreis	270 mm	110 mm	Fr. 2'250.—



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 1'300 mm bis 2'000 mm + Mehrpreis	270 mm	110 mm	Fr. 2'790.—



Optionen zu Phoenix Lichtbalken

Montagesatz für Autodach normal	8234031	Fr. 125.—
Montagesatz für Autodach kurz	8234030	Fr. 125.—
Mehrpreis Spezial-Länge 1'300 mm bis 1'600 mm	8230010	Fr. 190.—
Mehrpreis 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. 210.—
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.—

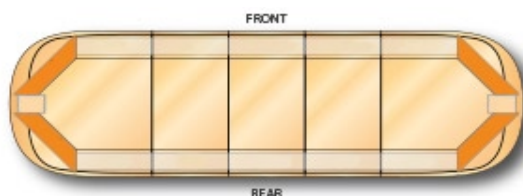


AGFG Lichtbalken

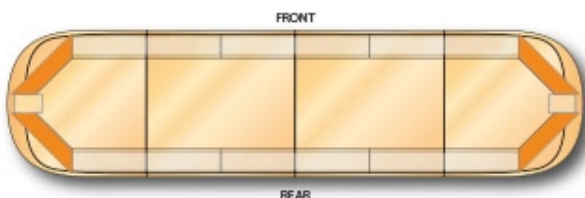
Dem Trend der immer flacher werdenden Warnbalken setzt der AGFG Lichtbalken entgegen.

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 - mit Drehlichtfunktion. Kabelstrang und Dachhalterung gehören zum Lieferumfang. Ausführung in 12 oder 24 Volt erhältlich.

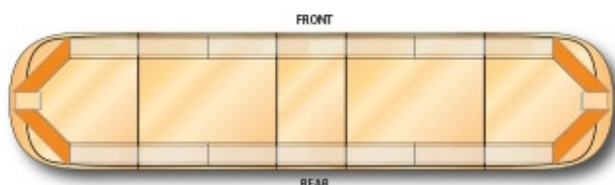
E-Zulassung / Lichtklasse 2 / Nachtabsenkung



Modelle	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGFG-92110-12 LED Lichtbalken	1'050 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 1'320.—
AGFG-92110-24 LED Lichtbalken	1'050 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 1'320.—

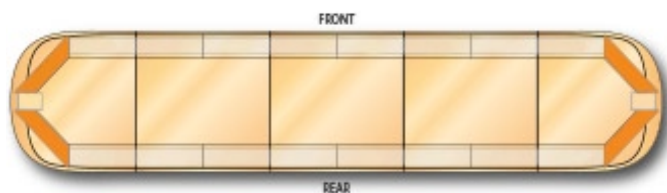


Modelle	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGFG-92125-12 LED Lichtbalken	1'210 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 1'390.—
AGFG-92125-24 LED Lichtbalken	1'210 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 1'390.—

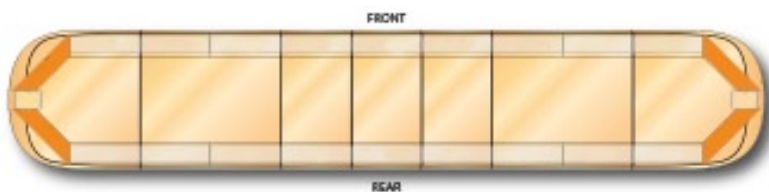


Modelle	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGFG-92140-12 LED Lichtbalken	1'370 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 1'450.—
AGFG-92140-24 LED Lichtbalken	1'370 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 1'450.—

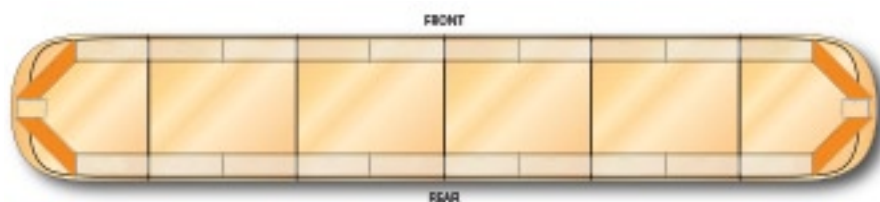
AGFG



Modelle	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGFG-92154-12 LED Lichtbalken	1'520 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 1'550.—
AGFG-92154-24 LED Lichtbalken	1'520 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 1'550.—



Modelle	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGFG-92170-12 LED Lichtbalken	1'680 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 1'630.—
AGFG-92170-24 LED Lichtbalken	1'680 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 1'630.—



Modelle	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGFG-92180-12 LED Lichtbalken	1'830 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 1'670.—
AGFG-92180-24 LED Lichtbalken	1'830 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 1'670.—

Optionen zu AGFG Lichtbalken

- 1 Zusatzmodul Gelb mit je 3 LED's
- 1 Zusatzmodul Gelb mit je 6 LED's
- Seitenleuchten links und rechts im Lichtbalken
- Frontstrahler im Lichtbalken
- LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken
- Mittelteil Opal ohne Text (30cm)
- Verstellbare Dachhalterung (siehe Seite 15)

AGFG-ZM	Fr. 70.—
AGFG-ZMHE	Fr. 125.—
AGF-SL	Fr. 280.—
AGF-FL	Fr. 250.—
VL-SLAL	Fr. 770.—
AGFG-MOP	Fr. 85.—
LFB-DHP	Fr. 255.—



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.

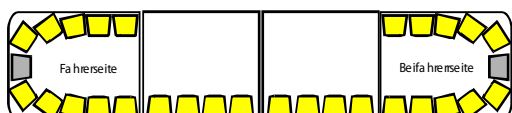
Die Anlage wird mit 12/24 Volt betrieben und wird mit einem 19-Weg-Dachstecker geliefert.

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

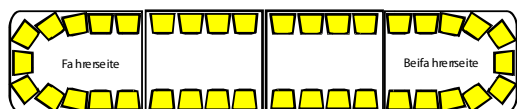
Die Lichtbalken können ganz nach den Bedürfnissen des Kunden zusammengestellt werden.



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. 2'910.—

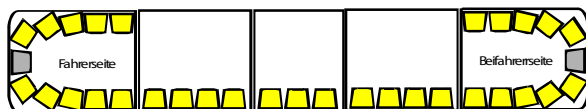


Modell 2059321 – 84 Stück LED's	Länge	Breite	Höhe	Preis
Legend Lichtbalken mit 28 Stück 3er-LED-Modulen à 3 Watt – 2 Stück Seitenleuchten links und rechts, inkl. 19-Weg-Dachstecker	1'130 mm	284 mm	64 mm	Fr. 3'660.—



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. 4'920.—

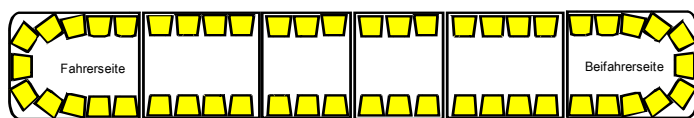
Legend



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. 4'490.—



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. 5'380.—



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. 6'880.—



Legend

Bedienteil zu Legend

Bedienteil BCT2004-04



Fr. 260.—



Vollleistung – Aussenmodule und Innenmodule leuchten



Nachtabsenkung – Aussenmodule leuchten

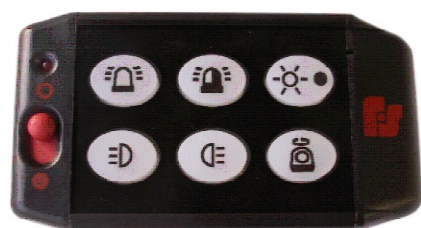


Frontschaltung – Aussenmodule und Innenmodule nach vorne leuchten



Heckschaltung – Aussenmodule und Innenmodule nach hinten leuchten

Bedienteil BCT2006-13



Fr. 260.—



Vollleistung – 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

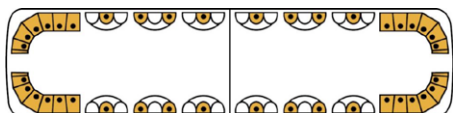
LG-IF

Fr. 235.—

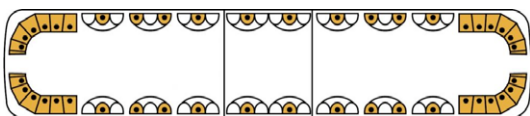
Aurum

Aurum Lichtbalken

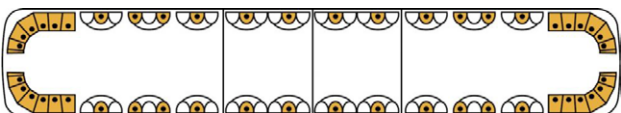
Der Aurum Lichtbalken kann normal über einen EIN- / AUSschalter bedient werden. Die Anlage wird mit 12/24 Volt betrieben und wird mit einem 15 Meter langen Kabelstrang geliefert. Lichtklasse 1



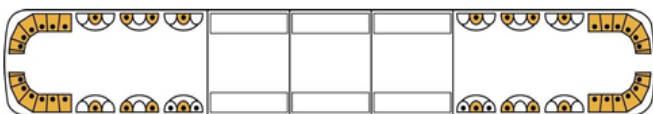
Modell AU1130-G	Länge	Breite	Höhe	Preis
Aurum Lichtbalken mit 40 Stück LED's à 3 Watt Lichtleistung, inkl. 5 Meter Kabelstrang und Dachhalterung	1'130 mm	284 mm	64 mm	Fr. 1'640.—



Modell AU1350-G	Länge	Breite	Höhe	Preis
Aurum Lichtbalken mit 44 Stück LED's à 3 Watt Lichtleistung, inkl. 5 Meter Kabelstrang und Dachhalterung	1'349 mm	284 mm	64 mm	Fr. 1'920.—



Modell AU1550-G	Länge	Breite	Höhe	Preis
Aurum Lichtbalken mit 48 Stück LED's à 3 Watt Lichtleistung, inkl. 5 Meter Kabelstrang und Dachhalterung	1'549 mm	284 mm	64 mm	Fr. 2'190.—



Modell AU1750-G	Länge	Breite	Höhe	Preis
Aurum Lichtbalken mit 40 Stück LED's à 3 Watt Lichtleistung, Mittelteil in Opal mit LED Beleuchtung, inkl. 5 Meter Kabelstrang und Dachhalterung	1'778 mm	284 mm	64 mm	Fr. 2'470.—

Optionen zu Aurum Lichtbalken

Montagesatz für Autodach VAMA

Arbeitsleuchten LED, 1 Modul mit 4 Stück 3 Watt LED's (schräg gestellt)

19-Weg-Dachstecker zu Lichtbalken

LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken

LG-8234030

LG-ALH-AGB

8211510

VL-SLAL

Fr. 235.—

Fr. 385.—

Fr. 225.—

Fr. 770.—

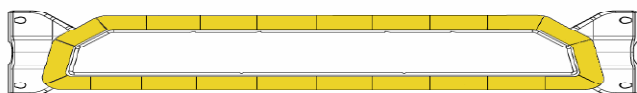
VI-9000



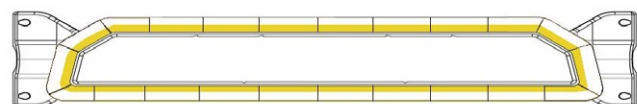
VI-9000 Lichtbalken

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.

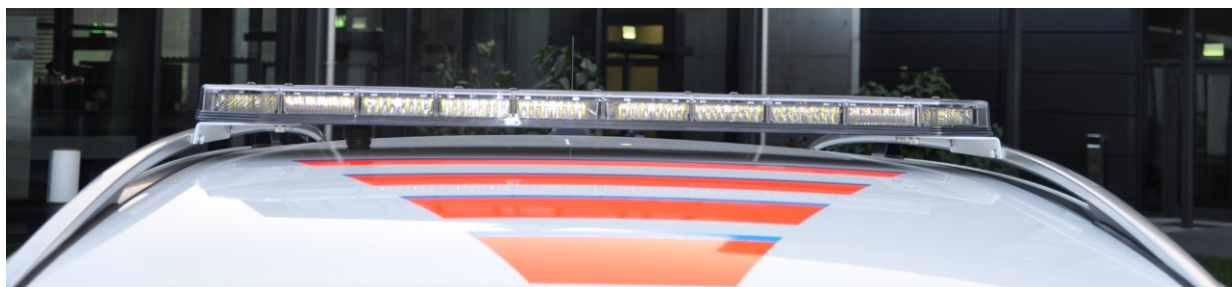
Die Lichtbalken können ganz nach den Bedürfnissen des Kunden zusammengestellt werden.



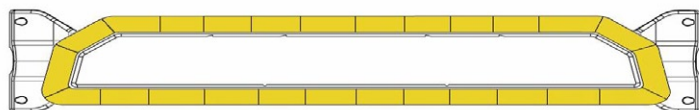
Grund-Modell VILG992110	Länge	Breite	Höhe	Preis
Der Lichtbalken ist mit 132 gelben LED's bestückt	1'100 mm	246 mm	50 mm	Fr. 5'620.—



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. 6'420.—



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. 5'990.—



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. 6'980.—

Optionen zu VI-9000 Lichtbalken

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.—



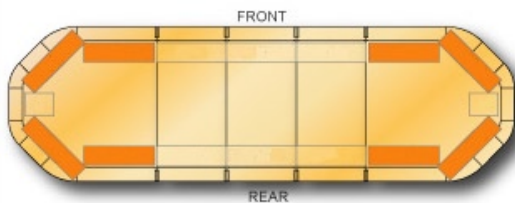


LFGC2 Lichtbalken

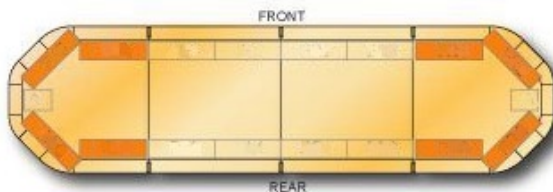
Der LFGC2 Lichtbalken ist ein sehr moderner, flach geformter Lichtbalken. Der Haubensatz ist gelb. Der Lichtbalken ist als Grundmodell (48 Stück LED's) mit Aussenmodulen und je zwei Modulen nach vorne und hinten bestückt. Es kann zwischen 7 Blitz-Programmen gewählt werden. Kabelstrang und Dachhalterung gehören zum Lieferumfang.

Ausführung in 12 oder 24 Volt erhältlich.

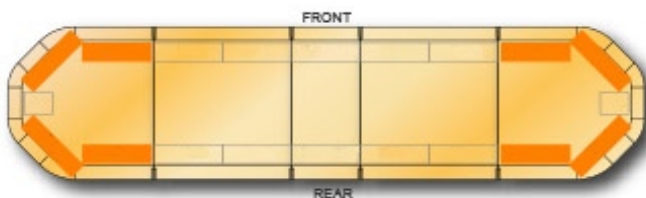
E-Zulassung / Lichtklasse 2 / Nachtabsenkung



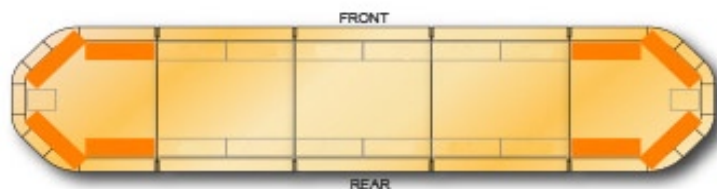
Modelle	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFGC2-92110-12 LED Lichtbalken	1'090 mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 2'540.—
LFGC2-92110-24 LED Lichtbalken	1'090 mm	331 mm	59 mm	24 Volt	Fr. 2'540.—



Modelle	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFGC2-92125-12 LED Lichtbalken	1'250 mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 2'720.—
LFGC2-92125-24 LED Lichtbalken	1'250 mm	331 mm	59 mm	24 Volt	Fr. 2'720.—



Modelle	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFGC2-92140-12 LED Lichtbalken	1'390 mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 2'820.—
LFGC2-92140-24 LED Lichtbalken	1'390 mm	331 mm	59 mm	24 Volt	Fr. 2'820.—



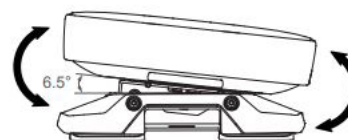
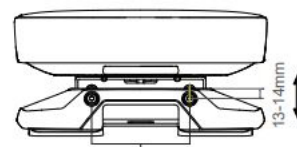
Modelle	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFGC2-92154-12 LED Lichtbalken	1'540 mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 2'980.—
LFGC2-92154-24 LED Lichtbalken	1'540 mm	331 mm	59 mm	24 Volt	Fr. 2'980.—

Optionen zu LFGC2 Lichtbalken

1 Zusatzmodule Gelb
Seitenleuchten links und rechts im Lichtbalken
Frontstrahler im Lichtbalken
LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken
Verstellbare Dachhalterung

LFGC2-MG	Fr. 95.—
LFK-AL	Fr. 280.—
LFK-FL	Fr. 175.—
VL-SLAL	Fr. 770.—
LFB-DHP	Fr. 255.—

Verstellbare Dachhalterung:





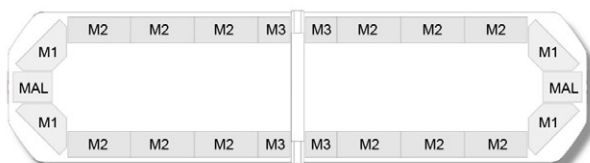
SLK-9200 Multicolor Lichtbalken

Mit einem ultraflachen Profil von nur 4 cm Höhe ist der neue Lichtbalken einer der mit dem niedrigsten Profil auf dem Markt. Modernes, stromlinienförmiges Design mit einer einteiligen Aluminium-Oberplatte für eine einheitliche metallische Ästhetik. Erhältlich in ein- oder zweifarbigem Aussehen, um alle Ihre Beleuchtungsanforderungen zu erfüllen. Im Lieferumfang ist ein Interface, mit dem die Anlage gesteuert wird und die Dachhalterung dabei. Ausführung nur in 12 Volt erhältlich.

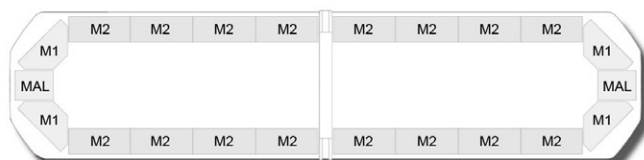
Zwingend erforderlich sind 4 Stück M1 Module, damit die Zulassung gewährt ist.

E-Zulassung in der Leistungsklasse 2 - mit Nachtabsenkung

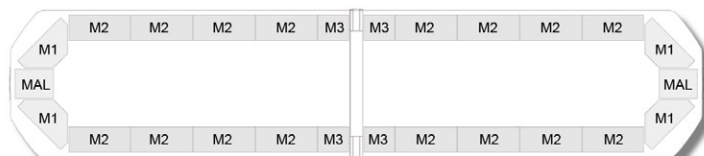
Der Lichtbalken kann ganz nach den Bedürfnissen vom Kunden zusammengestellt werden.



Grund-Modell SLK-92110	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
Der Lichtbalken muss mit mindestens 4 Stück M1 Module bestückt werden. Zusätzlich können folgende Module hinzugefügt werden: 12 Stück M2 Module 4 Stück M3 Module 2 Stück MAL Module	1'112 mm	293 mm	42 mm	12 Volt	Fr. 2'580.—



Grund-Modell SLK-92120	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
Der Lichtbalken muss mit mindestens 4 Stück M1 Module bestückt werden. Zusätzlich können folgende Module hinzugefügt werden: 16 Stück M2 Module 2 Stück MAL Module	1'235 mm	293 mm	42 mm	12 Volt	Fr. 2'750.—



Grund-Modell SLK-92135	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
Der Lichtbalken muss mit mindestens 4 Stück M1 Module bestückt werden. Zusätzlich können folgende Module hinzugefügt werden: 16 Stück M2 Module 4 Stück M3 Module 2 Stück MAL Module	1'358 mm	293 mm	42 mm	12 Volt	Fr. 2'840.—

Optionen zu SLK-9200 Lichtbalken

Module M1 (Hauptmodule):

1 Zusatzmodul M1 Gelb mit 9 blauen LED's	SLK-M1/G	Fr. 105.—
1 Zusatzmodul M1 Gelb/Weiss mit je 9 gelben und weissen LED's	SLK-M1/GW	Fr. 135.—

Module M2:

1 Zusatzmodul M2 Gelb mit 6 blauen LED's	SLK-M2/G	Fr. 80.—
1 Zusatzmodul M2 Gelb/Weiss mit je 6 gelben und weissen LED's	SLK-M2/GW	Fr. 95.—

Module M3:

1 Zusatzmodul M3 Gelb mit 3 blauen LED's	SLK-M3/G	Fr. 45.—
1 Zusatzmodul M3 Gelb/Weiss mit je 3 gelben und weissen LED's	SLK-M3/GW	Fr. 90.—

Module MAL:

1 Zusatzmodul MAL Weiss mit 3 weissen LED's	SLK-SL	Fr. 140.—
--	--------	-----------

Module SLK-FL (Front- und Heckstrahler):

1 Zusatzmodul SLK-FL (Grösse M3 (2x M3 = M2)) Weiss mit 3 weissen LED's	SLK-FL	Fr. 65.—
--	--------	----------

Zusätzliche Optionen:

LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken	VL-SLAL	Fr. 770.—
---	---------	-----------



Modul M1



Modul M2



**Modul M3 /
SLK-FL**



Modul MAL

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 funktentstört, 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 1'500 mm bis 1'800 mm + Mehrpreis	170 mm	120 mm	Fr. 1'530.—



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 1'500 mm bis 1'800 mm + Mehrpreis	170 mm	120 mm	Fr. 2'190.—

Optionen zu PS9200 Lichtbalken

Montagesatz für Autodach normal	8234031	Fr. 125.—
Montagesatz für Autodach kurz	8234030	Fr. 125.—
Mehrpreis Spezial-Länge 1'500 / 1'600 mm	8230030	Fr. 65.—
Mehrpreis Spezial-Länge 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



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. 3'780.—
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. 4'180.—

Bedienteil zu Zirkon

Fr. 820.—

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



Optionen zu Zirkon Lichtbalken

Montage Gummiunterlage

Matrix

Zusätzliche Warnblinker vorne

Zusätzliche Warnblinker hinten

Frontstrahler links

Frontstrahler rechts

Seitenstrahler links

Seitenstrahler rechts

PB-GM-ZKH

Fr. 225.—

ZR-MT

Fr. 620.—

ZRB-GBV

Fr. 280.—

ZRB-GBH

Fr. 280.—

ZR-FRL

Fr. 420.—

ZR-FRR

Fr. 420.—

ZR-SLL

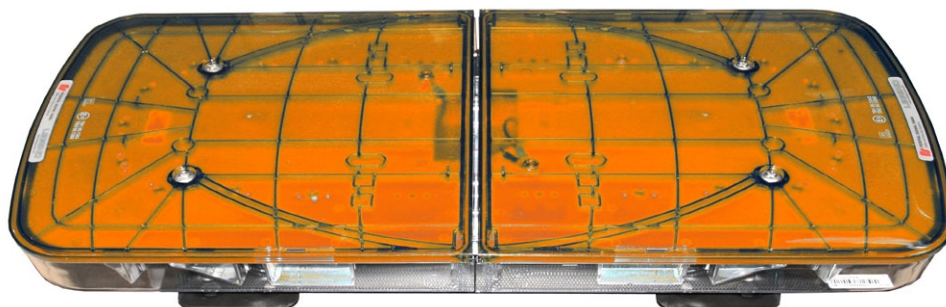
Fr. 210.—

ZR-SLR

Fr. 210.—

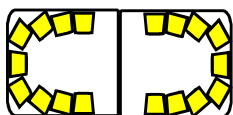


Mini-Lichtbalken Serie Legend



Legend Mini-Lichtbalken

Der Legend Mini-Lichtbalken kann normal über einen EIN- / AUSSchalter 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 Ausführung mit Magnetfuss und Spiralkabel, standfest bis 200km/h	616 mm	284 mm	64 mm	12/24 Volt	Fr. 1'630.—
LG-MLB/G Ausführung für Festaufbau mit Kabelstrang	616 mm	284 mm	64 mm	12/24 Volt	Fr. 1'550.—

Optionen zu Legend Mini-Lichtbalken

Montagesatz für Autodach kurz
Montagesatz für Autodach extra flach
19-Weg-Dachstecker zu Lichtbalken

LG-8234030 Fr. 235.—
LG-8234050 Fr. 125.—
8211510 Fr. 225.—



LFGC2 Mini-Lichtbalken

Der LFGC2 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
LFGC2-92060-12 LED Lichtbalken	600 mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 1'620.—
LFGC2-92060-24 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-200-G



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LP-200-G	LED Einzelleuchte Gelb, gelbe Haube, Lichtklasse 1	115 mm	142 mm	12/24 V	Fr. 415.—

LP-250-G



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LP-250-G	LED Einzelleuchte Gelb, gelbe Haube, Lichtklasse 2	80 mm	142 mm	12/24 V	Fr. 435.—

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. 415.—

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. 470.—
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. 730.—

LP-930-G



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LP-930-G	LED Einzelleuchte Gelb, gelbe Haube, 13 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 2, geeignet für den Einsatz am Flughafen ICAO Annex 14	96 mm	134 mm	12/24 V	Fr. 230.—

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. 510.—

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. 405.—

LM-250-G



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LM-250-G	LED Einzelleuchte Gelb, gelbe Haube, mit 11 verschiedenen Blitzfolgen, Lichtklasse 2	80 mm	130 mm	12/24 V	Fr. 510.—

LM-200-G



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LM-200-G	LED Einzelleuchte Gelb, gelbe Haube, mit 11 verschiedenen Blitzfolgen, Lichtklasse 1	120 mm	130 mm	12/24 V	Fr. 405.—

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. 940.—

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. 580.—
LM-880-G	2-Level LED-Leuchte Gelb mit 8 verschiedenen Blitzfolgen, Lichtklasse 2	118 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 660.—

CDL-888/C2/G / Serie-CDL-155

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-888/C2/G



Aluminium
Haltebügel

Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-888/C2/G	LED-Frontleuchten Gelb, Linse klar, Steuerelektronik in der Leuchte, 18 verschiedene Blitz-Programme, MIT universellem Haltebügel, Lichtklasse 2	86 mm	13 mm	27 mm	12/24 V	Fr. 325.—
Zubehör						
CDL-888-UH	Universeller Aluminium Haltebügel	Lieferung als Set				Fr. 48.—

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



Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-155/G	LED-Frontleuchten Gelb mit 6 LED's, Linse klar, für <i>horizontalen Einbau</i> , Steuerelektronik in der Leuchte, 23 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 1	113 mm	28 mm	9 mm	12/24 V	Fr. 298.—
CDL-155V/G	LED-Frontleuchten Gelb mit 6 LED's, Linse klar, für <i>vertikalen Einbau</i> , Steuerelektronik in der Leuchte, 23 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 1	113 mm	28 mm	9 mm	12/24 V	Fr. 298.—
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.—
Zubehör						
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.—
Zubehör					
CDL-900-HB	Haltebügel für Frontblitzleuchten	Lieferung als Set			Fr. 28.50
CDL-900/C2-AB	Aufbaugehäuse für Frontblitzleuchten	Lieferung 1 Stück			Fr. 25.—

CDL-006/G



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Breite	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-006/G	LED-Leuchte Gelb Linse Gelb, inkl. Steuerelektronik in der Leuchte, mit Dauerlicht für externe Blinkansteuerung verfügbar, Lichtklasse 2	55 mm	106 mm	20 mm	12 V	Fr. 385.—
Zubehör						
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. 305.—



Zusatzleuchte Gelb/Weiss

CDL-255/GW

Mit der CDL-255/GW Zusatzleuchte wurde eine Kombi-Leuchte entwickelt, welche eine Warnblitzleuchte und eine Umfeldleuchte in einem Gehäuse vereint.

Das vereinfacht die Anbausituation, spart Arbeitszeit und bietet eine Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten.

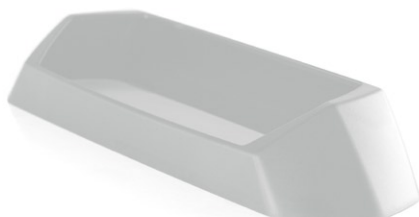
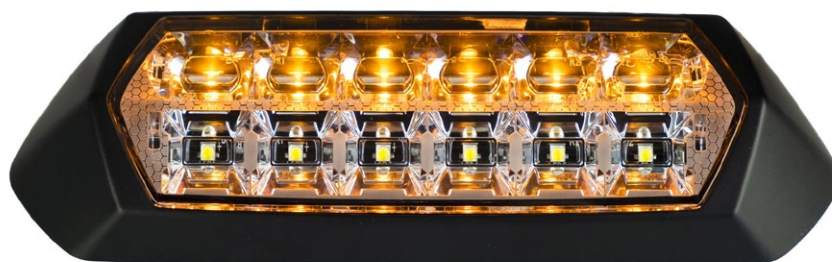
Die 6 Hochleistungs-LED erzeugen eine maximale Warnwirkung und lassen sich auf unterschiedliche Blitzmuster programmieren. Getrennt von der Blitzleuchte befindet sich im unteren Gehäuseteil eine LED-Umfeldleuchte. Sechs leistungsstarke LED mit einem nach unten gerichteten Abstrahlwinkel sorgen mit 1700 effektiven Lumen für eine optimale Ausleuchtung des Fahrzeugumfeldes an der Einsatzstelle.

Die Zusatzleuchte CDL-255/GB hat eine E-Zulassung.

Geliefert werden sie in einem Set à 2 Stück und können mit 12/24 Volt betrieben werden.



Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-255/GW	LED-Zusatzleuchte Gelb/Weiss, Linse klar, inkl. Steuerelektronik in der Leuchte, 29 verschiedene Programme, Lichtklasse 2	197 mm	56 mm	30 mm	12/24 V	Fr. 650.—
Zubehör						
CDL-255/HR	Gehäuse in rot	Lieferung 1 Stück				Fr. 13.—
CDL-255/HW	Gehäuse in weiss	Lieferung 1 Stück				Fr. 13.—



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. 2 neg.	95 mm 80 mm	70 mm 95 mm	35 mm 25 mm	12/24 V	Fr. 570.—

DLC8000



Artikel-Nummer	Beschreibung	Ausgänge	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
DLC8000	DLC8000 Bedieneinheit mit 8 Tasten, inkl. Powermodul	8 pos. 2 neg	95 mm 80 mm	70 mm 95 mm	35 mm 25 mm	12/24 V	Fr. 620.—

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 Schnellasten 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. 680.—
GO112P-E	Bedienteil mit Touchscreen Monitor als Einbauvariante mit Blende		130 mm	95 mm	25 mm	12/24 V	Fr. 680.—
GO112P-PM	Powermodul GO112P mit Batterie-Überwachung und Leistungsausgängen	20 pos. 14 neg.	245 mm	130 mm	52 mm	12/24 V	Fr. 1'780.—

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

Symbolbilder Hinterseite:

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



Preis auf Anfrage



SignalMaster

Ist zur Zeit die modernste und wirksamste, elektronische Verkehrsleitanlage für Einsatzfahrzeuge der Feuerwehr, Polizei, Rettungsdienst usw. Bis zu 10 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

Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
SML4-C2	LED-SignalMaster mit 4 Hochleistungs LED Modulen, 20 verschiedene Blitz- und 11 Abweisprogramme	458 mm	38 mm	24 mm	12/24 V	Fr. 620.—
SML6-C2	LED-SignalMaster mit 6 Hochleistungs LED Modulen, 20 verschiedene Blitz- und 11 Abweisprogramme	673 mm	38 mm	24 mm	12/24 V	Fr. 770.—
SML8-C2	LED-SignalMaster mit 8 Hochleistungs LED Modulen, 20 verschiedene Blitz- und 11 Abweisprogramme	888 mm	38 mm	24 mm	12/24 V	Fr. 870.—
SML10-C2	LED-SignalMaster mit 10 Hochleistungs LED Modulen, 20 verschiedene Blitz- und 11 Abweisprogramme	1'100 mm	38 mm	24 mm	12/24 V	Fr. 1'030.—
SML-BGC2	Bedienteil zu SignalMaster, 6 Schnelltasten für direkte Laufflichtfunktionen	160 mm	21 mm	59 mm	12/24 V	Fr. 180.—



LED-Innenleuchten

Innenleuchten

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

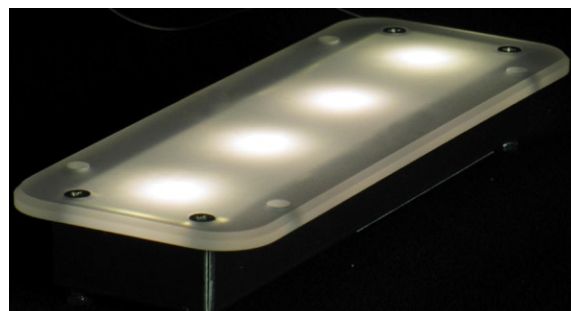
LED24



Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
LED24	Einbauleuchte mit 12 Stück LED's	140 mm	70 mm	10 mm	12 V	Fr. 105.—

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. 165.—
UW-LED-S	Arbeitsleuchte Spot Festmontage	116 mm	116 mm	43 mm	12/24 V	Fr. 165.—
UWM-LED-F	Arbeitsleuchte Flood Magnetfuss mit Spiralkabel	116 mm	116 mm	43 mm	12/24 V	Fr. 185.—
UWM-LED-S	Arbeitsleuchte Spot Magnetfuss mit Spiralkabel	116 mm	116 mm	43 mm	12/24 V	Fr. 185.—



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/ Food	Länge	Höhe	Tiefe	LED's	Strom 12 V	Span- 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	Span- nung	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	Span- nung	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	950	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 23.08.2022