

Katalog

Signalisation für Polizei / Feuerwehr und Rettungsdienst









Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Uber Marty Systemtechnik AG	S. 3
Lichtbalken	S. 4-31
Mini-Lichtbalken	S. 32-36
Zusatzleuchten Eck- und Heckabschlüsse	S. 37-38
Einzelleuchten Festmontage	S. 39-40
Einzelleuchten Magnetisch / Vakuum	S. 41-42
Kreuzungsblitzer / Kennzeichen-Adapterplatte mit LED-Leuchten	S. 43
Frontblitzleuchten	S. 44-49
Zusatzleuchten	S. 50-52
Motorradbeleuchtung	S. 53
Matrix	S. 54
Sirenen	S. 55-57
Lautsprecher	S. 57
Elektronik-Zubehör	S. 58
Fiamm Kompressorhorn	S. 59
Bedieneinheit	S. 60-63
Heckklappen-Warnblinker	S. 64
Verkehrsleitanlage - SignalMaster	S. 65
Innenleuchten	S. 66
Arbeits- und Umfeldbeleuchtung	S. 67-68
Aussenbeleuchtung	S. 69-71



Vorstellung

Über Marty Systemtechnik AG

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 französischsprechende 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.







Phoenix

Lichtbalken

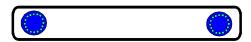
Die Lichtbalkenanlagen von Vama und Standby sind heute bei den Einsatzfahrzeugen von Polizei, Feuerwehr oder Rettungsdiensten unverzichtbar. Durch Verwendung modernster Lichttechnik wird eine maximale Warnwirkung erzielt und somit die Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer erhöht. Alle Balkenanlagen 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.

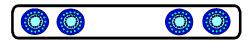
bis hin zum Drehlichtmodus. Alle Phoenix-Anlagen verfügen über einen 23-Weg-Dachstecker. Der Lichtbalken kann nach Kundenwunsch mit Warnblinkern und Arbeitsleuchten ausgestattet werden. Auch für eine optimale Anpassung auf dem Fahrzeug können die Anlagen in den Längen von 900mm bis zu 2'000mm in 100mm-Schritten bestellt werden. Alle Lichtbalken sind nach den aktuellsten, europäischen und technischen Bestimmungen funkentstört, 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 Blau	Länge	Breite	Höhe	Preis
Mit je einem LED-Modul mit je 15 LED à 3 Watt links und rechts, Haube in blau, 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. 2'620.—



Solaris LED-Lichtbalken Modell PXS-99200 Blau	Länge	Breite	Höhe	Preis
Solaris LED-Lichtbalken mit je einem LED-Modul	900 mm bis 1'200 mm	270 mm	110 mm	Fr. 3'410.—
mit je 30 LED à 3 Watt links und rechts, Haube				
durchgehend blau. inkl. Dachstecker, lieferbar in	1'300 mm bis 2'000 mm			
12 oder 24 Volt	+Mehrpreis			



Solaris LED-Lichtbalken Modell PXS-994200 Blau	Länge	Breite	Höhe	Preis
Solaris LED-Lichtbalken mit je zwei LED-Modulen mit je 60 LED à 3 Watt links und rechts,	900 mm bis 1'200 mm	270 mm	110 mm	Fr. 4'820.—
Haube durchgehend blau, inkl. Dachstecker, lieferbar in 12 oder 24 Volt	1'300 mm bis 2'000 mm + Mehrpreis			



Phoenix



Solaris LED-Lichtbalken Modell PXS-9500 Blau	Länge	Breite	Höhe	Preis
Solaris LED-Lichtbalken mit je einem LED-Modul mit je 15 LED à 3 Watt links und rechts,	900 mm bis 1'200 mm	270 mm	110 mm	Fr. 3'590.—
Haube in blau, mit Lautsprecher (100 Watt) für Sirene und Durchsagen, integriert im Lichtbalken,	1'300 mm bis 2'000 mm + Mehrpreis			
inkl. Dachstecker, lieferbar in 12 oder 24 Volt	'			



Solaris LED-Lichtbalken Modell PXS-99500 Blau	Länge	Breite	Höhe	Preis
Solaris LED-Lichtbalken mit je einem LED-Modul mit je 30 LED à 3 Watt links und rechts, Haube in blau, mit Lautsprecher (100 Watt) für Sirene und Durchsagen, integriert im Lichtbalken, 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. 4'410.—



Solaris LED-Lichtbalken Modell PXS-994500 Blau	Länge	Breite	Höhe	Preis
Solaris LED-Lichtbalken mit je zwei Modulen mit je 60 LED à 3 Watt links und rechts, Haube in blau, mit Lautsprecher (100 Watt) für Sirene und Durchsagen, integriert im Lichtbalken, 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. 5'690.—







Phoenix

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 Typ 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.—
Leuchtenfehler-Sensor LM-300 (zur Überwachung bei Lichtbalken		
mit Solaris LED-Technik)	2006027	Fr. 105.—
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.—
Seitenleuchten 50 Watt Flood zu Blitzbalken	8299125FL	Fr. 180.—
Seitenleuchten LED Impaxx 2 Stück (12 Volt)	8299125FL-LED	Fr. 425.—
23-Weg-Dachanschlussstecker	8211520	Fr. 260.—





Zirkon



Zirkon Lichtbalken

Der Zirkon vereinigt fahrzeugangepasstes Warnanlagendesign mit einsatzerprobter Technik. Um die gewachsenen Anforderungen zu erfüllen, setzt unsere zweifarbige Lichthaube unerreichte Massstäbe in der LED-Technik. Der Lichtbalken kann mit Arbeitsleuchten nach vorne und seitlich sowie Warnblinkern ausgestattet werden. Die Matrix kann beidseitig frei programmiert werden. Der Zirkon ist in seiner Bauhöhe extrem minimiert. Im Displaybereich misst er gerade einmal 116 mm. Seine aerodynamische Gestaltung sorgt zudem für einen geringen Windwiderstand. Der Zirkon Lichtbalken kann mit dem Carat oder dem BT-H100 Handbedienteil bedient werden. Die Steuerung des Lichtbalkens erfolgt über CanBus.

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

Optionen zu Zirkon Lichtbalken

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.—



ALG-9000



ALG-9000 Lichtbalken

Der neue ALG-9000 Lichtbalken ist mit seinen 5cm Höhe weltweit der wahrscheinlich schmalste Lichtbalken mit dieser enormen Lichtleistung. Die einzelnen Module können ein- oder zweifarbig bestückt werden. Ebenfalls ist es möglich nebst Warnblinker jetzt auch Positions- und Bremslichter im Lichtbalken zu integrieren. Die Standardbestückung sind je 3 Module (6 LED pro Modul) pro Seite. Gesteuert wird die Anlage über ein CanBus Interface, welches im Lieferumfang mit dabei ist. Ausführung in 12 oder 24 Volt erhältlich. E-Zulassung in der Leistungsklasse 2 - mit Nachtabsenkung

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



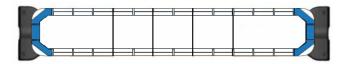
Grund-Modell ALGB-92120	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
Der Lichtbalken ist mit 6 blauen Modulen bestückt, es	1'130 mm	284 mm	51 mm	12 oder	Fr. 4'880.—
können max. 12 weitere Module hinzugefügt werden				24 Volt	



Grund-Modell ALGB-92135	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
Der Lichtbalken ist mit 6 blauen Modulen bestückt, es können max. 16 weitere Module hinzugefügt werden	1'350 mm	284 mm	51 mm	12 oder 24 Volt	Fr. 5'280.—



Grund-Modell ALGB-92155	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
Der Lichtbalken ist mit 6 blauen Modulen bestückt, es	1'549 mm	284 mm	51 mm	12 oder	Fr. 5'620.—
können max. 20 weitere Module hinzugefügt werden				24 Volt	



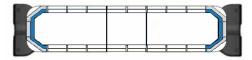
Grund-Modell ALGB-92175	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
Der Lichtbalken ist mit 6 blauen Modulen bestückt, es	1'778 mm	284 mm	51 mm	12 oder	Fr. 5'980.—
können max. 24 weitere Module hinzugefügt werden				24 Volt	



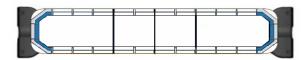
ALG-9000



Grund-Modell ALGBW-92120	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
Der Lichtbalken ist mit 6 blauen/weissen Modulen bestückt,	1'100 mm	284 mm	51 mm	12 oder	Fr. 5'140.—
es können max. 12 weitere Module hinzugefügt werden				24 Volt	



Grund-Modell ALGBW-92135	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
Der Lichtbalken ist mit 6 blauen/weissen Modulen bestückt,	1'350 mm	284 mm	51 mm	12 oder	Fr. 5'540.—
es können max. 16 weitere Module hinzugefügt werden				24 Volt	



Grund-Modell ALGBW-92155	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
Der Lichtbalken ist mit 6 blauen/weissen Modulen bestückt,	1'549 mm	284 mm	51 mm	12 oder	Fr. 5'880.—
es können max. 20 weitere Module hinzugefügt werden				24 Volt	



Grund-Modell ALGBW-92170	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
Der Lichtbalken ist mit 6 blauen/weissen Modulen bestückt,	1'778 mm	284 mm	51 mm	12 oder	Fr. 6'240.—
es können max. 24 weitere Module hinzugefügt werden				24 Volt	

Optionen zu ALG-9000 Lichtbalken

1 Zusatzmodul Blau	ALGZMB	Fr. 12.—
1 Zusatzmodul Weiss	ALGZMW	Fr. 12.—
1 Zusatzmodul Gelb	ALGZMG	Fr. 12.—
1 Zusatzmodul Blau/Weiss	ALGZMBW	Fr. 36.—
1 Zusatzmodul Blau/Gelb	ALGZMBG	Fr. 36.—
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.—





Legend



Legend Lichtbalken

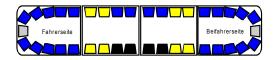
Das CanBus System im Legend Lichtbalken ermöglicht eine einfache Kommunikation zwischen dem Warnbalken-System und Controller oder Sirenenverstärker und minimiert den Installationsaufwand. Die Anlage ist mit einer CanBus-Schnittstelle lieferbar. Diese ermöglicht beispielsweise auch die Verwendung einer Sirene AS-425. Der Legend Lichtbalken verfügt über eine E-Zulassung und hat die Lichtklasse 2. *Es gibt 4 verschiedene Grundlängen: 1'130 mm / 1'350 mm / 1'550 mm / 1'750 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 Blau/Gelb und Blau/Weiss.

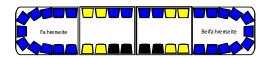
Die Lichtbalken können ganz nach den Bedürfnissen des Kunden zusammengestellt werden.



Modell 2059362 – 90 Stück LED's	Länge	Breite	Höhe	Preis
Legend Lichtbalken mit 22 Stück 3er-LED-Modulen à 3 Watt und 8 Stück Warnblinker, 4 nach vorne und 4 nach hinten, inkl. 19-Weg-Dachstecker	1'130 mm	284 mm	64 mm	Fr. 3'920.—



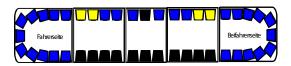
Modell 2059398 – 96 Stück LED's	Länge	Breite	Höhe	Preis
Legend Lichtbalken mit 24 Stück 3er-LED-Modulen à 3 Watt und 8 Stück Warnblinker, 4 nach vorne und 4 nach hinten, Seitenleuchte links und rechts, inkl. 19-Weg-Dachstecker	1'130 mm	284 mm	64 mm	Fr. 4'180.—



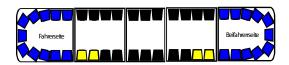
Modell 2059340 – 102 Stück LED's	Länge	Breite	Höhe	Preis
Legend Lichtbalken mit 26 Stück 3er-LED-Modulen à 3 Watt und 8 Stück Warnblinker, 4 nach vorne und 4 nach hinten, inkl. 19-Weg-Dachstecker	1'130 mm	284 mm	64 mm	Fr. 4'180.—



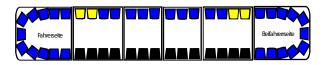
Legend



Modell 2059287 – 96 Stück LED's	Länge	Breite	Höhe	Preis
Legend Lichtbalken Front mit 28 Stück 3er-LED- Modulen à 3 Watt Lichtleistung und 4 Stück Warn- blinker nach vorne, inkl. 19-Weg-Dachstecker	1'339 mm	284 mm	64 mm	Fr. 4'360.—



Modell 2059064 – 78 Stück LED's	Länge	Breite	Höhe	Preis
Legend Lichtbalken Heck mit 22 Stück 3er-LED- Modulen à 3 Watt Lichtleistung und 4 Stück Warn- blinker nach hinten, inkl. 19-Weg-Dachstecker	1'339 mm	284 mm	64 mm	Fr. 3'600.—



Modell 2059312 – 108 Stück LED's	Länge	Breite	Höhe	Preis
Legend Lichtbalken Front mit 32 Stück 3er-LED- Modulen à 3 Watt Lichtleistung und 4 Stück Warn- blinker nach vorne, inkl. 19-Weg-Dachstecker	1'547 mm	284 mm	64 mm	Fr. 5'120.—

Optionen zu Legend Lichtbalken

Montagesatz für Autodach VAMA Montagesatz für Autodach extra flach Sirenen-Lautsprecher MS-100 Sirenen-Lautsprecher AS124 Hauptmodule (18 Stück) Multicolor Blau/Gelb Hauptmodule (18 Stück) Multicolor Blau/Weiss Solaris-Modul Gelb Solaris-Modul Blau Solaris-Modul Weiss horizontal (Arbeitsleuchten) Arbeitsleuchten LED Modul mit 4 Stück 3 Watt LED's	LG-8234030 LG-8234050 2115500 AS124 LG-MCBG LG-MCBW LG-62/12G LG-62/12B LG-62/12W LG-ALH-AGB	Fr. 235.— Fr. 125.— Fr. 720.— Fr. 410.— Fr. 640.— Fr. 120.— Fr. 120.— Fr. 130.— Fr. 385.—
(Neigung nach unten) LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken Interface für Fehlererkennung	VL-SLAL IF-CB1	Fr. 770.— Fr. 272.—
<u> </u>		



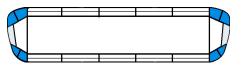
W3



W3 Lichtbalken

Der neue W3 Lichtbalken von Standby wurde aus zwei verschiedenen Modellen in einen neuen vereint. Durch die aerodynamische Bauart hat man auch ein wunderschönes Design erreicht. Neu ist es möglich, blaue und gelbe Module zu kombinieren. Zudem wurden sehr leistungsstarke LED's für die Arbeitsscheinwerfer nach vorne und gegen die Seiten verwendet. Beim blauen und gelben Licht hat man die Möglichkeit auf Nachtabsenkung zu wechseln. Der Lichtbalken hat eine E-Zulassung und wurde bei den Test's in die Lichtklasse 2 eingestuft. Der W3 Lichtbalken ist CanBus-fähig und wird mit 12/24 Volt betrieben. Die Länge kann zwischen 590-1940mm gewählt werden - Preis auf Anfrage bei Sonderlängen.

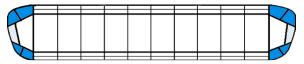
Die Grundmodelle sind mit je vier Blaulichtmodulen und einer Seitenleuchte rechts und links ausgestattet. Es können weitere einzel- oder doppelfarbige Module hinzugefügt werden.



Modell W3 blau W3-1100B	Länge	Breite	Höhe	Preis
W3 LED-Lichtbalken mit je vier Blaulicht-Eckmodulen und je einer Seitenleuchte rechts und links kann mit bis zu 10 wei- teren Modulen bestückt werden, lieferbar in 12/24 Volt	1'100 mm	280 mm	65 mm	Fr. 3'570.—



Modell W3 blau W3-1270B	Länge	Breite	Höhe	Preis
W3 LED-Lichtbalken mit je vier Blaulicht-Eckmodulen und je einer Seitenleuchte rechts und links kann mit bis zu 12 wei- teren Modulen bestückt werden, lieferbar in 12/24 Volt	1'270 mm	280 mm	65 mm	Fr. 3'590.—



Modell W3 blau W3-1940B	Länge	Breite	Höhe	Preis
W3 LED-Lichtbalken mit je vier Blaulicht-Eckmodulen und je einer Seitenleuchte rechts und links kann mit bis zu 20 wei- teren Modulen bestückt werden, lieferbar in 12/24 Volt	1'940 mm	280 mm	65 mm	Fr. 3'770.—

Optionen zu W3 Lichtbalken

2 Stück zusätzliche Module Blau	W3-ZMB	Fr. 320.—
2 Stück zusätzliche Module Gelb	W3-ZMG	Fr. 320.—
2 Stück zusätzliche Module Weiss	W3-ZMW	Fr. 320.—
2 Stück zusätzliche Module Blau/Gelb	W3-ZMBG	Fr. 550.—
2 Stück zusätzliche Module Blau/Weiss	W3-ZMBW	Fr. 550.—
2 Stück zusätzliche Module Gelb/Weiss	W3-ZMGW	Fr. 550.—
W3 Interface für analoge Signale	W3-IF	Fr. 320.—



VI-9000

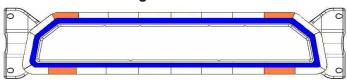


VI-9000 Tricolor LED Lichtbalken

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

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



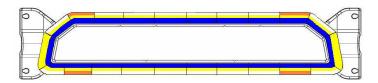
Grund-Modell VILBW992110-4GB	Länge	Breite	Höhe	Preis
Der Lichtbalken ist wie folgt mit LED bestückt: 132 Stück LED Blau - Hauptleuchten, 108 Stück LED Weiss - Front- und Heckstrahler, Seitenleuchten links und rechts, Warnblinker nach vorne und hinten	1'100 mm	246 mm	50 mm	Fr. 6'420.—
Grund-Modell VILBW992130-4GB	Länge	Breite	Höhe	Preis
Der Lichtbalken ist wie folgt mit LED bestückt: 156 Stück LED Blau - Hauptleuchten, 132 Stück LED Weiss - Front- und Heckstrahler, Seitenleuchten links und rechts, Warnblinker nach vorne und hinten	1'350 mm	246 mm	50 mm	Fr. 6'990.—







VI-9000



Grund-Modell VILBWG992110-4GB	Länge	Breite	Höhe	Preis
Der Lichtbalken ist wie folgt mit LED bestückt: 132 Stück LED Blau - Hauptleuchten 132 Stück LED Gelb - Hauptleuchten 96 Stück LED Weiss - Front- und Heckstrahler, Warnblinker nach vorne und hinten	1'100 mm	246 mm	50 mm	Fr. 7'260.—
Grund-Modell VILBWG992130-4GB	Länge	Breite	Höhe	Preis
Der Lichtbalken ist wie folgt mit LED bestückt: 156 Stück LED Blau - Hauptleuchten 156 Stück LED Gelb - Hauptleuchten 120 Stück LED Weiss - Front- und Heckstrahler, Warnblinker nach vorne und hinten	1'350 mm	246 mm	50 mm	Fr. 7'980.—

Optionen zu VI-9000 Lichtbalken

Montagesatz für Autodach VAMA LG-8234030 Fr. 235.— Montagesatz für Autodach extra flach LG-8234050 Fr. 125.— Leuchtensensor 12 Volt 2006027 Fr. 105.— LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken VL-SLAL Fr. 770.—





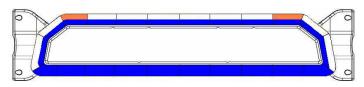
VI-9000 Front und Heck

VI-9000 als Kombination für Front- und Heck-Lichtbalken

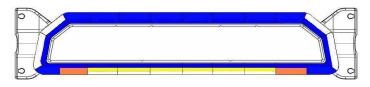
Diese 2 Varianten wurden so zusammengestellt, dass man diese ideal als Front- und Heck-Lichtbalken verwenden kann.

Der Front-Lichtbalken hat Arbeitsleuchten nach vorne und jeweils nach links und rechts, zudem noch 2 Warnblinker nach vorne.

Der Heck-Lichtbalken hat Arbeitsleuchten nach hinten und jeweils nach links und rechts, 2 Warnblinker nach hinten und zudem noch in der Mitte nach hinten eine Lauflichtfunktion nach links, rechts und von innen nach aussen.



Grund-Modell VILBWG992130-2GBV-S	Länge	Breite	Höhe	Preis
Der Lichtbalken ist wie folgt mit LED bestückt: 156 Stück LED Blau - Hauptleuchten 72 Stück LED Weiss - Frontstrahler, Seiten- leuchten links und rechts, Warnblinker nach vorne	1'350 mm	246 mm	50 mm	Fr. 6'670.—



Grund-Modell VILBWG992130-2GBH-S	Länge	Breite	Höhe	Preis
Der Lichtbalken ist wie folgt mit LED bestückt: 156 Stück LED Blau - Hauptleuchten 72 Stück LED Weiss - Heckstrahler, Seitenleuchten links und rechts, 48 Stück LED Gelb - Lauflicht Funktion nach hinten, Warnblinker nach hinten	1'350 mm	246 mm	50 mm	Fr. 7'230.—







SLK-9200



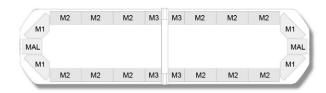


SLK-9200 Multicolor Lichtbalken

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 zweifarbiger Ausführung, um alle Ihre Beleuchtungsanforderungen zu erfüllen. Im Lieferumfang ist ein Interface mit der die Anlage gesteuert wird sowie die Dachhalterung. Ausführung nur in 12 Volt erhältlich.

Zwingend erforderlich sind 4 Stück M1 Module (Hauptmodule), damit die Zulassung gewährleistet ist. E-Zulassung in der Leistungsklasse 2 - mit Nachtabsenkung

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



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

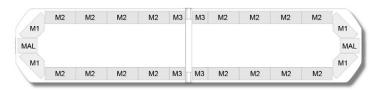


Grund-Modell SLK-92120 - ohne Module	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
Der Lichtbalken muss mit mindestens 4 Stück M1 Modulen bestückt werden. Zusätzlich konnen folgende Module hinzugefügt werden: 16 Stück M2 Module	1'235 mm	293 mm	42 mm	12 Volt	Fr. 2'750.—
2 Stück MAL Module					



SLK-9200





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





SLK-9200



Optionen zu SLK-9200 Lichtbalken

Madula	R/14	(Hauntmadula):
Module	IVI 1	(Hauptmodule):

1 Zusatzmodul M1 Blau mit 9 blauen LED's	SLK-M1/B	Fr. 105.—
1 Zusatzmodul M1 Blau/Weiss mit je 9 blauen und weissen LED's	SLK-M1/BW	Fr. 135.—
1 Zusatzmodul M1 Blau/Gelb mit je 9 blauen und gelben LED's	SLK-M1/BG	Fr. 135.—
1 Zusatzmodul M1 Blau/Gelb/Weiss mit ie 9 blauen, gelben und weissen LED's	SLK-M1/BGW	Fr. 155.—

Module M2:

1 Zusatzmodul M2 Blau mit 6 blauen LED's	SLK-M2/B	Fr.	 08
1 Zusatzmodul M2 Blau/Weiss mit je 6 blauen und weissen LED's	SLK-M2/BW	Fr.	95.—
1 Zusatzmodul M2 Blau/Gelb mit je 6 blauen und gelben LED's	SLK-M2/BG	Fr.	95.—
1 Zusatzmodul M2 Blau/Gelb/Weiss mit je 6 blauen, gelben und weissen LED's	SLK-M2/BGW	Fr. 1	15.—

Module M3:

1 Zusatzmodul M3 Blau mit 3 blauen LED's	SLK-M3/B	Fr. 45.—
1 Zusatzmodul M3 Blau/Weiss mit je 3 blauen und weissen LED's	SLK-M3/BW	Fr. 90.—
1 Zusatzmodul M3 Blau/Gelb mit je 3 blauen und gelben LED's	SLK-M3/BG	Fr. 90.—
1 Zusatzmodul M3 Blau/Gelb/Weiss mit ie 3 blauen, gelben und weissen I FD's	SLK-M3/BGW	Fr 110 —

Module MAL:

1 Zusatzmodul M3 Weiss mit 3 weissen LED's	SLK-SL	Fr. 140.—
I Zusalziiiouui ivis vveiss iiili s weisseli led s	SLN-SL	FI. 14U.—

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:

Warnblinker nach vorne	SLK-2GBV	Fr. 50.—
Warnblinker nach hinten	SLK-2GBH	Fr. 50.—
Warnblinker nach vorne und hinten	SLK-4GB	Fr. 80.—
LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken	VL-SLAL	Fr. 770.—
Blinker- / Brems- / Positionsleuchte, Set à 2 Stück, E-Zulassung	SLK-BBP	Fr. 540.—



Modul M1



Modul M2



Modul M3 / SLK-FL



Modul MAL



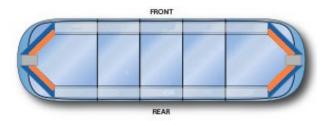
AGFDC-9200 / AGFDC-9500 Multicolor



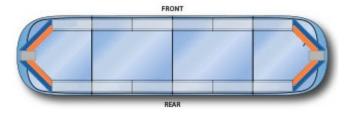
AGFDC-9200 und AGFDC-9500 Multicolor Lichtbalken

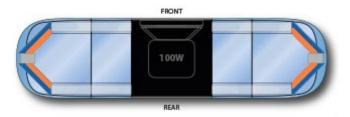
Der neue AGFDC-Lichtbalken wird mit Doppelmodulen in Blau/Gelb bestückt. Alle LED's entsprechen der Lichtleistungs-Klasse 2. Der erste flache LED-Lichtbalken, der mit einem 100 Watt Lautsprecher bestückt werden kann. Zusätzlich gibt es noch die Möglichkeit nach vorne und zur Seite LED-Arbeitsleuchten einzubauen. Es kann zwischen 15 verschiedenen Blitz-Programmen gewählt werden. Die Dachhalterung gehört zum Lieferumfang.

Standardmässig sind die Lichtbalken mit 36 blauen LED's und 36 gelben LED's bestückt. Der Lichtbalken hat eine E-Zulassung. Lieferbar in 12 Volt oder 24 Volt.

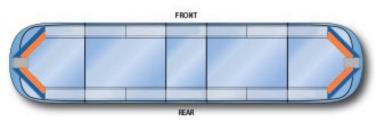


Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGFDC-92110-12 LED Lichtbalken	1'050 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 2'680.—





Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGFDC-92120-12 LED Lichtbalken	1'210 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 2'860.—
AGFDC-95120-12 LED Lichtbalken mit Lautsprecher	1'210 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 3'480.—



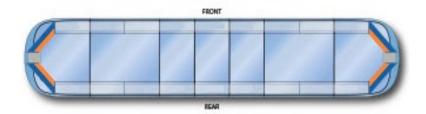
Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGFDC-921350-12 LED Lichtbalken	1'370 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 3'020.—



AGFDC-9200 / AGFDC-9500 Multicolor



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGFDC-92150-12 LED Lichtbalken	1'520 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 3'300.—
AGFDC-95150-12 LED Lichtbalken mit Lautsprecher	1'520 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 3'940.—



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGFDC-92170-12 LED Lichtbalken	1'680 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 3'420.—
AGFDC-92170-24 LED Lichtbalken / mit DC/DC-Wandler 24V /12V - 20A	1'680 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 3'620.—



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGFDC-92180-12 LED Lichtbalken	1'830 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 3'680.—
AGFDC-92180-24 LED Lichtbalken / mit DC/DC-Wandler 24V /12V - 20A	1'830 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 3'880.—
AGFDC-95180-12 LED Lichtbalken mit Lautsprecher	1'830 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 4'290.—
AGFDC-95180-24 LED Lichtbalken mit Lautsprecher / mit DC/DC-Wandler 24V /12V - 20A	1'830 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 4'490.—



AGFDC-9200 / AGFDC-9500 Multicolor

Optionen zu AGFDC-92000 / AGFDC-9500 Lichtbalken

1 Doppel-Zusatzmodul Blau/Gelb	AGFDC-M	Fr.	145.—
Seitenleuchten links und rechts im Lichtbalken	AGF-SL	Fr.	280.—
Frontstrahler im Lichtbalken	AGF-FL	Fr.	250.—
LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken	VL-SLAL	Fr.	770.—

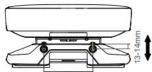
NEU:

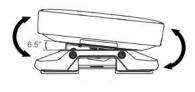
Blinker- / Brems- / Positionsleuchte, Set à 2 Stück, E-Zulassung	AGF-BBP	Fr.	540. —
Verstellbare Dachhalterung	LFB-DHP	Fr.	255.—

Verstellbare Dachhalterung:











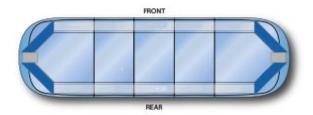


AGF-9200 / AGF-9500

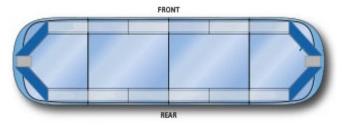


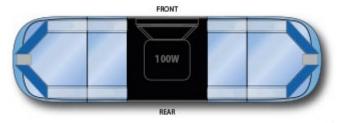
AGF-9200 und AGF-9500 Lichtbalken

Der AGF-Lichtbalken entspricht der Lichtleistungsklasse 2. Der erste flache LED-Lichtbalken, der mit einem 100 Watt Lautsprecher bestückt werden kann. Natürlich sind auch Warnblinker nach vorne und/oder hinten möglich. Arbeitsleuchten in LED-Technik nach vorne und seitlich können verbaut werden. Es kann zwischen 7 Blitz-Programmen gewählt werden. Standardmässig sind die Lichtbalken mit 36 LED's bestückt. Dachhalterungen gehören zum Lieferumfang. Lieferbar in 12 Volt oder 24 Volt.

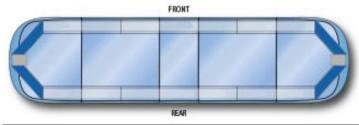


Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGF-92110-12 LED Lichtbalken	1'050 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 2'290.—





Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGF-92120-12 LED Lichtbalken	1'210 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 2'440.—
AGF-95120-12 LED Lichtbalken mit Lautsprecher	1'210 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 3'070.—



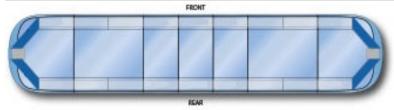
Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGF-921350-12 LED Lichtbalken	1'370 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 2'560.—



AGF-9200 / AGF-9500



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGF-92150-12 LED Lichtbalken	1'520 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 2'780.—
AGF-95150-12 LED Lichtbalken mit Lautsprecher	1'520 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 3'380.—



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGF-92170-12 LED Lichtbalken	1'680 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 2'880.—
AGF-92170-24 LED Lichtbalken	1'680 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 2'880.—



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGF-92180-12 LED Lichtbalken	1'830 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 3'090.—
AGF-92180-24 LED Lichtbalken	1'830 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 3'090.—
AGF-95180-12 LED Lichtbalken mit Lautsprecher	1'830 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 3'780.—
AGF-95180-24 LED Lichtbalken mit Lautsprecher	1'830 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 3'780.—

Optionen zu AGF-9200 /AGF-9500 Lichtbalken

4 Zusatzmodule Blau	AGFZM-4	Fr.	415.—
6 Zusatzmodule Blau	AGFZM-6	Fr.	615.—
8 Zusatzmodule Blau	AGFZM-8	Fr.	820.—
10 Zusatzmodule Blau	AGFZM-10	Fr.	1'025.—
12 Zusatzmodule Blau	AGFZM-12	Fr.	1'230.—
14 Zusatzmodule Blau	AGFZM-14	Fr.	1'430.—
16 Zusatzmodule Blau	AGFZM-16	Fr.	1'640.—
Warnblinker nach vorne	AGF-8233161	Fr.	340.—
Warnblinker nach hinten	AGF-8233162	Fr.	340.—
Warnblinker nach vorne und hinten	AGF-8233160	Fr.	680.—
Seitenleuchten links und rechts im Lichtbalken	AGF-SL	Fr.	280.—
Frontstrahler im Lichtbalken	AGF-FL	Fr.	250.—
LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken	VL-SLAL	Fr.	770.—
Blinker- / Brems- / Positionsleuchte, Set à 2 Stück, E-Zulassung	AGF-BBP	Fr.	540. —
Verstellbare Dachhalterung (siehe Seite 20)	LFB-DHP	Fr.	255.—

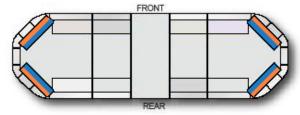
LFKML-9000 Multicolor



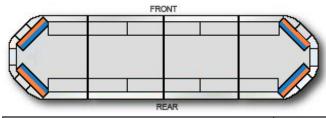
LFKML-9000 Multicolor Lichtbalken

Der LFKML-9000 Multicolor Lichtbalken ist ein sehr moderner, flach geformter Lichtbalken. Der Haubensatz ist klar. Standardmässig sind die Lichtbalken mit 48 LED's bestückt - 24 in Blau und 24 in Gelb. Es kann zwischen 7 Blitz-Programmen gewählt werden. Natürlich sind auch Warnblinker nach vorne und/oder hinten möglich. Arbeitsleuchten in LED-Technik nach vorne und seitlich können verbaut werden. Je nach Bestückung ist eine Lauflicht-Funktion nach hinten möglich. Dachhalterungen gehören zum Lieferumfang. Ausführung in 12 Volt erhältlich.

E-Zulassung / Lichtklasse 2



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFKML-92110-12 LED Lichtbalken	1'090mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 2'610.—



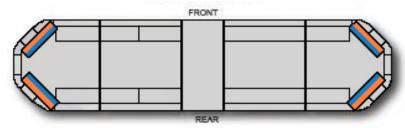
Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFKML-92125-12 LED Lichtbalken	1'250mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 2'980.—



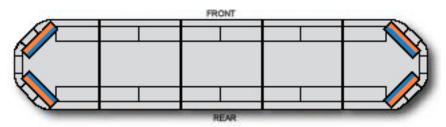




LFKML-9000 Multicolor



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFKML-92140-12 LED Lichtbalken	1'390mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 3'420.—



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFKML-92154-12 LED Lichtbalken	1'540mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 3'670.—

Optionen zu LFKML-9000 Lichtbalken

Zusatzmodule Blau/Gelb	LFKML-MBG	Fr.	145.—
Seitenleuchten links und rechts im Lichtbalken	LFK-AL	Fr.	275.—
Frontstrahler im Lichtbalken	LFK-FL	Fr.	170.—
LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken	VL-SLAL	Fr.	770.—
Blinker- / Brems- / Positionsleuchte, Set à 2 Stück, E-Zulassung	AGF-BBP	Fr.	540. —
Verstellbare Dachhalterung (siehe Seite 20)	LFB-DHP	Fr.	255.—





LFB-9000 mit blauer Haube



LFB-9000 Lichtbalken

Der LFB-9000 Lichtbalken ist ein sehr moderner,

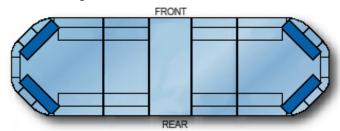
flach geformter Lichtbalken. Der Haubensatz ist blau.

Die Warnblinker können je nach Wunsch nach vorne, hinten oder beidseitig eingesetzt werden.

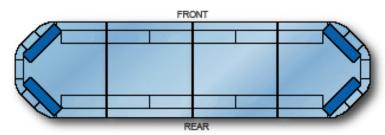
Das Grundmodell ist nur mit den Aussenmodulen und ohne Warnblinker ausgestattet. Es kann zwischen 7 Blitz-Programmen gewählt werden. Standardmässig sind die Lichtbalken mit 24 LED's bestückt.

Dachhalterungen gehören zum Lieferumfang. Ausführung in 12/24 Volt erhältlich.

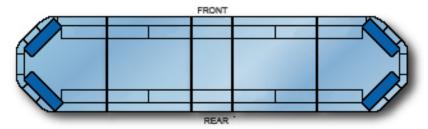
E-Zulassung / Lichtklasse 1



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFB-92110-12 LED-Lichtbalken	1'090mm	331 mm	59 mm	12/24 Volt	Fr. 1'510.—



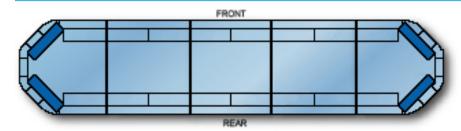
Model	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFB-92125-12 LED-Lichtbalken	1'250 mm	331 mm	59 mm	12/24 Volt	Fr. 1'720.—



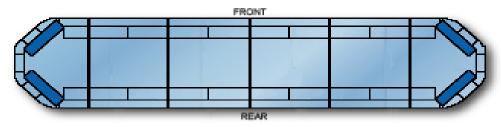
Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFB-92140-12 LED-Lichtbalken	1'390 mm	331 mm	59 mm	12/24 Volt	Fr. 1'820.—



LFB-9000 mit blauer Haube



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis	
LFB-92154-12 LED-Lichtbalken	1'540 mm	331 mm	59 mm	12/24 Volt	Fr. 1'910.—	



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFB-92180-12 LED-Lichtbalken	1'830 mm	331 mm	59 mm	12/24 Volt	Fr. 2'720.—

Optionen zu LFB-9000 Lichtbalken mit blauer Haube

4 Zusatzmodule Blau	LFZM-4	Fr. 335.—
8 Zusatzmodule Blau	LFZM-8	Fr. 660.—
12 Zusatzmodule Blau	LFZM-12	Fr. 980.—
16 Zusatzmodule Blau	LFZM-16	Fr. 1'390.—
20 Zusatzmodule Blau	LFZM-20	Fr. 1'720.—
Warnblinker nach vorne	LFB-8233161	Fr. 550.—
Warnblinker nach hinten	LFB-8233162	Fr. 550.—
Warnblinker nach vorne und hinten	LFB-8233160	Fr. 885.—
Seitenleuchten links und rechts im Lichtbalken	LFB-AL	Fr. 280.—
Frontstrahler im Lichtbalken	LFB-FL	Fr. 175.—
LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken	VL-SLAL	Fr. 770.—
Blinker- / Brems- / Positionsleuchte, Set à 2 Stück, E-Zulassung	AGF-BBP	Fr. 540.—
Verstellbare Dachhalterung (siehe Seite 20)	LFB-DHP	Fr. 255.—







LFK-9000 mit klarer Haube

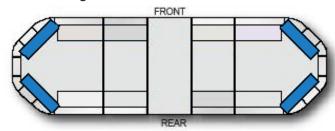


LFK-9000 Lichtbalken

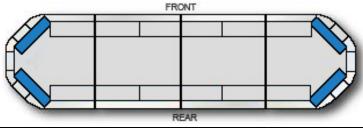
Der LFK-9000 Lichtbalken ist ein sehr moderner, flach geformter Lichtbalken. Der Haubensatz ist klar. Die Warnblinker können je nach Wunsch nach vorne, hinten oder beidseitig eingesetzt werden.

Das Grundmodell ist nur mit den Aussenmodulen und ohne Warnblinker ausgestattet. Es kann zwischen 7 Blitz-Programmen gewählt werden. Standardmässig sind die Lichtbalken mit 24 LED's bestückt. Dachhalterungen gehören zum Lieferumfang. Ausführung in 12/24 Volt erhältlich.

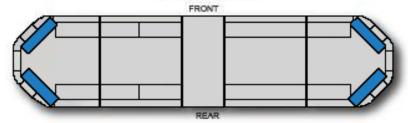
E-Zulassung / Lichtklasse 1



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFK-92110-12 LED-Lichtbalken	1'090 mm	331 mm	59 mm	12/24 Volt	Fr. 1'510.—



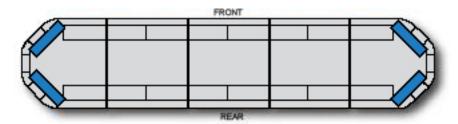
Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFK-92125-12 LED-Lichtbalken	1'250 mm	331 mm	59 mm	12/24 Volt	Fr. 1'700.—



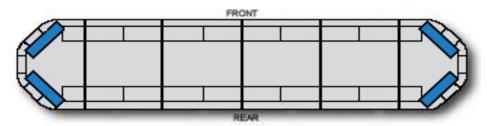
Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFK-92140-12 LED-Lichtbalken	1'390 mm	331 mm	59 mm	12/24 Volt	Fr. 1'820.—



LFK-9000 LED mit klarer Haube



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFK-92154-12 LED-Lichtbalken	1'540 mm	331 mm	59 mm	12/24 Volt	Fr. 1'900.—



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFK-92180-12 LED-Lichtbalken	1'830 mm	331 mm	59 mm	12/24 Volt	Fr. 2'720.—

Optionen zu LFK-9000 Lichtbalken mit klarer Haube

Blinker- / Brems- / Positionsleuchte, Set à 2 Stück, E-Zulassung Verstellbare Dachhalterung (siehe Seite 20)	AGF-BBP I FR-DHP	Fr. 540.—
LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken	VL-SLAL	Fr. 770.—
Frontstrahler im Lichtbalken	LFK-FL	Fr. 175.—
Seitenleuchten links und rechts im Lichtbalken	LFK-AL	Fr. 280.—
Warnblinker nach vorne und hinten	LFK-8233160	Fr. 680.—
Warnblinker nach hinten	LFK-8233162	Fr. 340.—
Warnblinker nach vorne	LFK-8233161	Fr. 340.—
20 Zusatzmodule Blau	LFZM-20	Fr. 1'720.—
16 Zusatzmodule Blau	LFZM-16	Fr. 1'390.—
12 Zusatzmodule Blau	LFZM-12	Fr. 980.—
8 Zusatzmodule Blau	LFZM-8	Fr. 660.—
4 Zusatzmodule Blau	LFZM-4	Fr. 335.—





LFKC1 und LFKC2 mit klarer Haube



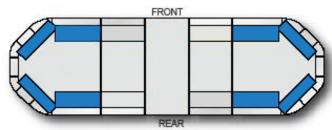


LFKC1 und LFKC2 Lichtbalken

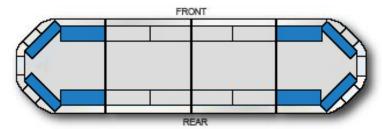
Die neuen LFKC1 und LFKC2 Lichtbalken wurden auf der Basis vom LFK-9000 Lichtbalken aufgebaut. Neu sind die Zusatzmodule, welche leistungsstärker sind und mit einem speziellen Optiksystem angepasst wurden, damit der Lichtbalken die **Lichtklasse 2** erfüllt. Das Grundmodell ist mit den Aussenmodulen (1 Modul à 6 LED's), je zwei Modulen nach vorne und hinten (1 Modul à 6 LED's) und ohne Warnblinker ausgestattet.

Es kann zwischen 7 Blitzmustern gewählt werden. Dachhalterungen gehören zum Lieferumfang. Das Model LFKC2 verfügt über mehrere abspeicherbare Funktionen sowie eine Konvoi-Schaltung. Ausführung in 12/24 Volt erhältlich.

E-Zulassung / Lichtklasse 2 / mit Nachtabsenkung



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFKC1-92110-12 LED-Lichtbalken Lichtklasse 1	1'090 mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 1'950.—
LFKC2-92110-12 LED-Lichtbalken Lichtklasse 2	1'090 mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 2'580.—

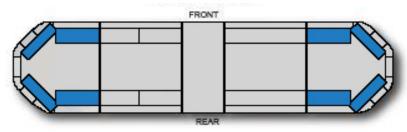


Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFKC1-92125-12 LED-Lichtbalken Lichtklasse 1	1'250 mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 2'150.—
LFKC2-92125-12 LED-Lichtbalken Lichtklasse 2	1'250 mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 2'860.—

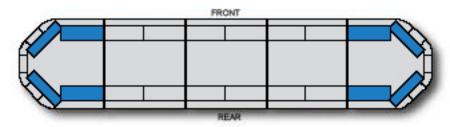


LFKC1 und LFKC2 mit klarer Haube





Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFKC1-92140-12 LED-Lichtbalken Lichtklasse 1	1'390 mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 2'280.—
LFKC2-92140-12 LED-Lichtbalken Lichtklasse 2	1'390 mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 2'980.—



Modell	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFKC1-92154-12 LED-Lichtbalken Lichtklasse 1	1'540 mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 2'360.—
LFKC2-92154-12 LED-Lichtbalken Lichtklasse 2	1'540 mm	331 mm	59 mm	12 Volt	Fr. 3'130.—

Optionen zu LFKC1 und LFKC2 Lichtbalken mit klarer Haube

Warnblinker nach vorne	LFK-8233161		340.—
Warnblinker nach hinten	LFK-8233162		340.—
Warnblinker nach vorne und hinten	LFK-8233160	Fr.	680.—
Seitenleuchten links und rechts im Lichtbalken	LFK-AL	Fr.	280.—
Frontstrahler im Lichtbalken	LFK-FL	Fr.	175.—
LED-Arbeitsleuchten-Set seitlich unten am Lichtbalken	VL-SLAL	Fr.	770.—
Blinker- / Brems- / Positionsleuchte, Set à 2 Stück, E-Zulassung	AGF-BBP	Fr.	540. —
Verstellbare Dachhalterung (siehe Seite 20)	LFB-DHP	Fr.	255.—



Mini-Lichtbalken Serie AGF

AGF-9260 Mini-Lichtbalken

Den neuen AGF Mini-Lichtbalken gibt es in blauer/klarer Haube. Zusätzlich können gelbe Module als Warnblinker eingebaut werden. Es kann zwischen 8 verschiedenen Blitz-Programmen gewählt werden. Ausführung in 12 oder 24 Volt erhältlich.

E-Zulassung / Lichtklasse 2





Modell AGF-9260M	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGF-9260M LED Mini-Lichtbalken mit blauer/ klarer Haube, der Lichtbalken ist mit 72 Stück blauen LED's bestückt	600 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 1'780.—
Modell AGF-9260M24	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGF-9260M LED Mini-Lichtbalken mit blauer/ klarer Haube, der Lichtbalken ist mit 72 Stück blauen LED's bestückt	600 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 1'780.—

AGF-9235 Mini-Lichtbalken

Den neuen AGF Mini-Lichtbalken gibt es in blauer/klarer Haube. Optional kann auf der Seite eine gelbe Leuchte als Warnblinker eingebaut werden. Es kann zwischen 8 verschiedenen Blitz-Programmen gewählt werden. Ausführung in 12 oder 24 Volt erhältlich.

E-Zulassung / Lichtklasse 2







Modell AGF-9235M	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGF-9235M LED Mini-Lichtbalken mit blauer/ klarer Haube, der Lichtbalken ist mit 36 Stück blauen LED's bestückt	300 mm	310 mm	83 mm	12 Volt	Fr. 1'150.—
Modell AGF-9235M24	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
AGF-9235M LED Mini-Lichtbalken mit blauer/ klarer Haube, der Lichtbalken ist mit 36 Stück blauen LED's bestückt	300 mm	310 mm	83 mm	24 Volt	Fr. 1'150.—

Optionen zu AGF-9200 / AGF-9235 Mini-Lichtbalken

1 Zusatzmodul GelbAGF-9260MGBFr. 85.—1 Zusatzleuchte (rund) GelbAGF-9260MGBRFr. 270.—DachhalterungAGF-DHFr. 210.—



Mini-Lichtbalken Serie LFM



LFM Mini-Lichtbalken

Der brandneue LFM Mini-Lichtbalken wurde mit einer äusserst niedrigen Bauform von nur 37mm mit sehr lichtstarken LED's sowie einem TIR-Optiksystem konstruiert. Die 42 Hochleistungs-LED's sorgen für eine lückenlose Ausleuchtung mit hervorragenden Lichtwerten. Die schlagfeste Haube aus Polycarbonat verleiht dem LFM Mini-Lichtbalken eine aerodynamische Form.

Erhältlich ist der LFM Mini-Lichtbalken mit Montagewinkeln für eine Festmontage oder auch mit einer Magnet-Saugnapf-Kombination. Bei der Variante Festmontage können die Mini-Lichtbalken miteinander synchronisiert werden. Bei allen Versionen können Warnblinker im Lichtbalken eingebaut werden und es kann zwischen 24 verschiedenen Blitzmustern gewählt werden.

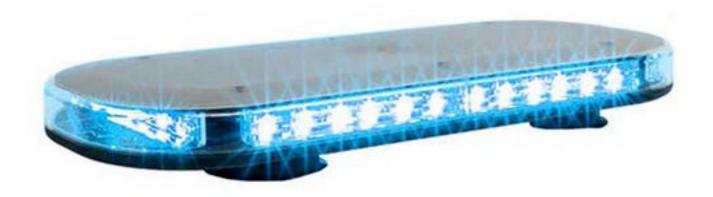
Den LFM Mini-Lichtbalken gibt es in 12/24 Volt.

E-Zulassung / Leistungsklasse 1

LFM Mini-Lichtbalken	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
LFM-9240M Mini-Lichtbalken mit Magnet-Saugnapf- Kombination (Höhe + 10mm), Lichtklasse 1	400 mm	172 mm	37 mm	12/24 Volt	Fr. 720.—
LFM-9240P Mini-Lichtbalken mit Montagewinkel für Festmontage (Höhe + 20mm), Lichtklasse 1	400 mm	172 mm	37 mm	12/24 Volt	Fr. 680.—

Optionen zu LFM Mini-Lichtbalken

1 Warnblinkermodul LFM-GB Fr. 75.—





Mini-Lichtbalken Serie LFK / Zirkon

LFK-9235 Mini-Lichtbalken

Den LFK-9235 Mini-Lichbalken gibt es in der Ausführung mit der klaren Haube. Es kann zwischen 23 verschiedenen Blitz-Programmen gewählt werden. 24 LED's in Blau (4 Module) sind verbaut. Ausführung in 12 oder 24 Volt erhältlich. Kabelstrang und Befestigung sind im Lieferumfang dabei.





Model LFK-9235	Länge	Breite	Höhe	Preis
LFK-9235 LED Mini-Lichtbalken mit klarer Haube, der Lichtbalken ist mit 24 blauen LED's bestückt, inkl. Kabelstrang und Befestigung	355 mm	205 mm	53 mm	Fr. 480.—

Mini-Zirkon Lichtbalken

Der Mini-Zirkon ist für den Einsatz auf Grossfahrzeugen konzipiert und kann auf den Ecken des Fahrzeuges oder im Mittelbereich aufgebaut werden. Optionale Warnblinker sowie seitliche Arbeitsscheinwerfer können integriert 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 blau ZRBM-992413	Länge	Breite	Höhe	Preis
Mini-Zirkon LED-Lichtbalken mit je zwei Blau- licht-Modulen, lieferbar in 12/24 Volt	413 mm	346 mm	127 mm	Fr. 2'960.—

Optionen zu Mini-Zirkon Lichtbalken

Zusätzliche Warnblinker vorne	ZRB-GBV	Fr. 280.—
Zusätzliche Warnblinker hinten	ZRB-GBH	Fr. 280.—
Seitenstrahler links	ZR-SLL	Fr. 210.—
Seitenstrahler rechts	ZR-SLR	Fr. 210.—



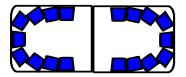
Mini-Lichtbalken Serie Legend



Legend Mini-Lichtbalken

Der Legend Mini-Lichtbalken ist mit 18 blauen LED's bestückt. Es können zwei verschiedene Ausführungen bestellt werden, entweder mit Magnetfüssen oder mit einem Montagesatz für Fix-Montage. Der Mini-Lichtbalken hat Lichtklasse 2 und verfügt zusätzlich über eine Nachtabsenkung. Lieferbar ist der Mini-Legend in 12 oder 24 Volt.

E-Zulassung



Modell LG-MLB/BM	Länge	Breite	Höhe	Preis
LG-MLB/BM LED Mini-Lichtbalken mit blauer/klarer Haube, der Lichtbalken ist mit 18 blauen LED's bestückt, Ausführung mit Magnetfüssen und Spiralkabel, standfest bis 200km/h	616 mm	284 mm	64 mm	Fr. 1'630.—
Modell LG-MLB/B	Länge	Breite	Höhe	Preis
LG-MLB/B LED Mini-Lichtbalken mit blauer/klarer Haube, der Lichtbalken ist mit 18 blauen LED's bestückt, Ausfüh- rung Festaufbau mit Kabelstrang	616 mm	284 mm	64 mm	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.—





Mini-Lichtbalken Serie Solaris

Solaris Mini-Lichtbalken

Der Solaris Mini-Lichtbalken ist in zwei verschiedenen Modellen erhältlich.

Zusätzlich können Warnleuchten eingebaut werden. Lieferbar ist der Mini-Solaris in 12 oder 24 Volt. E-Zulassung





Modell SL-9236	Länge	Breite	Höhe	Preis
SL-9236 LED Mini-Lichtbalken mit blauer Haube, der Lichtbalken ist mit einem 1-Level LED-Modul mit 15 blauen LED's bestückt	360 mm	270 mm	110 mm	Fr. 1'680.—



Modell SL-99236	Länge	Breite	Höhe	Preis
SL-99236 LED Mini-Lichtbalken mit blauer Haube, der Lichtbalken ist mit einem 2-Level LED-Modul mit	360 mm	270 mm	110 mm	Fr. 1'980.—
30 blauen LED's bestückt				

Optionen zu Solaris-Lichtbalken

Montagesatz kurz für Autodach Warnleuchten Spot-LED einseitig 23-Weg-Dachstecker zu Lichtbalken 8234030 Fr. 125.— SL-8233161-LED Fr. 270.— 8211520 Fr. 260.—





Zusatzleuchten

Eckabschlüsse

Eckabschlüsse

Die LED-Eckabschlüsse unterstützen die Hauptkennleuchte am Heck eines Grossfahrzeuges. Die vertikal angeordneten Heckblitzer können problemlos an der Karosserie des Fahrzeuges angebracht werden. Je nach Fahrzeugtyp kann aus drei Varianten gewählt werden. Die Leuchten sind in 12/24 Volt erhältlich und besitzen eine E-Zulassung R65. Die Lichtleistung entspricht der Lichtklasse 2.

Der Lieferumfang besteht aus 2 Set (4 Stück LED-Leuchten).









Eck-Modul



Anbau-Modul

Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Spannung	Preis
CDL-166 EMA	Aufbau-Modul: Aufbau an der geraden Fläche, Steuer- elektronik in der Leuchte, 4 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 2	35 mm	12/24 Volt	Fr. 1'340.—
CDL-166 EME	Eck-Modul: Aufbau an einer Ecke, Steuerelektronik in der Leuchte, 4 verschiedene Blitz-Pro- gramme, Lichtklasse 2	35 mm	12/24 Volt	Fr. 1'340.—
CDL-166 EM	Anbau-Modul: Anbau an der geraden Fläche, Steuer- elektronik in der Leuchte, 4 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 2	28 mm	12/24 Volt	Fr. 1'250.—



Zusatzleuchten

Heckabschluss

NEU

Heckabschluss

Die LED-Heckabschluss-Leuchten unterstützen die Hauptkennleuchte am Heck eines Grossfahrzeuges. Diese werden als halber Lichtbalken verbaut und erreichen eine Abstrahlung von 270°. Zusätzlich kann mit dem mitgelieferten Halter der Winkel von der Leuchte eingestellt werden.

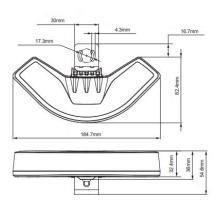
Die Leuchten sind in 12/24 Volt erhältlich und besitzen eine E-Zulassung R65.

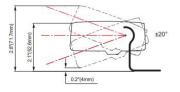
Die Lichtleistung entspricht der Lichtklasse 2. Der Lieferumfang besteht aus 2 Heckabschluss-Leuchten

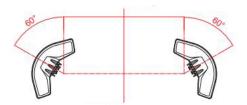
und der Befestigung.



Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-166-C2	Heckabschluss-Leuchten mit 9 blauen LED's, blaue Haube, Steuerelektronik in der Leuchte, 18 verschiedenen Blitz-Pro- grammen, Lichtklasse 2	184 mm	32 mm	82 mm	12/24 V	Fr. 435.—









Einzelleuchten für Festmontage

Einzelleuchten

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.

Festmontage

Alle Einzelleuchten haben bis zu 11 verschiedene Programme, vom Blitzmodus bis hin zum Drehleuchtenmodus. Die Leuchten zeichnen sich ebenfalls durch den brillanten Lichtaustritt sowie die enorme Lichtleistung aus.

LP-200-B





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

LP-930-B und LP-990-B





Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LP-930-B	LED Einzelleuchte Blau, blaue Haube, Lichtklasse 1	96 mm	134 mm	12/24 V	Fr. 230.—
LP-990-B	LED Einzelleuchte Blau, blaue Haube, Lichtklasse 2	123 mm	184 mm	12/24 V	Fr. 485.—

LP-400-B





Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LP-400-B	1-Level LED-Leuchte Blau 15 Stück 3 Watt LED, blaue Haube Lichtklasse 1	60 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 415.—
LP-400-B/G	1-Level LED-Leuchte Blau/ Gelb, 15 Stück 3 Watt LED, klare Haube, Lichtklasse 1	60 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 550.—
Zubehör					
LP-800-SV	DIN-Flansch				Fr. 48.—
LP-400-AP	Adapterring zu DIN-Flansch				Fr. 52.—

LP-600-B/G





Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LP-600-B/G	LED Einzelleuchte Blau/Gelb, transparente Haube,	115 mm	142 mm	12/24 V	Fr. 730.—
	Blau Lichtklasse 2				
	Gelb Lichtklasse 1				



Einzelleuchten für Festmontage

LP-250-B





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

LE-500-B und LE-500-BG



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LE-500-B	LED Einzelleuchte Blau, transparente Haube, Lichtklasse 2	150 mm	118 mm	12/24 V	Fr. 900.—
LE-500-BG	LED Einzelleuchte Blau/Gelb, transparente Haube, Lichtklasse 2	150 mm	118 mm	12/24 V	Fr. 990.—
Zubehör					
LE-500-K	Dachbefestigung				Fr. 28.—

LP-800-B 1-Level, LP-880-B 2-Level und LP-800-B-GB



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LP-800-B	1-Level Solaris LED- Leuchte Blau 15 Stück 3 Watt LED, Lichtklasse 1	118 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 470.—
LP-880-B	2-Level Solaris LED- Leuchte Blau 30 Stück 3 Watt LED, Lichtklasse 2	118 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 730.—
LP-800-B-GB	1-Level Solaris LED- Leuchte Blau 15 Stück 3 Watt LED, Lichtklasse 1, mit Warnblinker	118 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 720.—
Zubehör					
LP-800-SV	DIN-Flansch				Fr. 60.—



LP-800/LP-880



LP-800-B-GB



LP-800-SV

DIN-Flansch ermöglicht eine einfache Montage von oben. Leuchte kann so einfach und schnell ausgetauscht werden.



Magnetleuchten

Magnetleuchten

Die Magnetleuchten ermöglichen den Einsatz für Fahrzeuge im verdeckten Einsatz. 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-900-B



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LM-900-B	LED Einzelleuchte Blau, blaue Haube, 8 Hoch- leistungs-LED's, Lichtklasse 1	78 mm	104 mm	12/24 V	Fr. 405.—

LM-250-B



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LM-250-B	LED Einzelleuchte Blau, blaue	80 mm	120 mm	12/24 V	Fr. 510.—
	Haube, 11 verschiedene Blitz-				
	programme, Lichtklasse 2				

LM-400-B/C2



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LM-400-B/C2	LED Einzelleuchte Blau,	60 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 510.—
	blaue Haube, Tag- Nacht-				
	Schaltung, Lichtklasse 2				

LM-930-B und LM-990-B





Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LM-930-B	LED Einzelleuchte Blau, blaue Haube, Lichtklasse 1	105 mm	134 mm	12/24 V	Fr. 435.—
LM-990-B	LED Einzelleuchte Blau, blaue Haube, Lichtklasse 2	146 mm	193 mm	12/24 V	Fr. 680.—

LM-200-B



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LM-200-B	LED Einzelleuchte Blau, blaue Haube, 11 verschiedene Blitz-	115 mm	130 mm	12/24 V	Fr. 405.—
	programme, Lichtklasse 1				



Magnetleuchten

LM-800-B 1-Level und LM-880-B 2-Level



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LM-800-B	1-Level Solaris LED- Leuchte Blau, Leuchte mit Doppelblitzfolge oder Drehleuchten-Funktion, Lichtklasse 1	118 mm	140 mm	12/24 V	Fr. 580.—
LM-880-B	2-Level Solaris LED- Leuchte Blau, Doppel- blitzfolge mit Tag- Nachtschaltung, Lichtklasse 2	118mm	140 mm	12/24 V	Fr. 660.—

LM-200-BG





Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis	
LM-200-B/G	LED Einzelleuchte Blau/Gelb,	115 mm	130 mm	12/24 V	Fr. 620.—	
	transparente Haube,					
	Blau Lichtklasse 2					
	Gelb Lichtklasse 1					

LM-500-B und LM-500-BG



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis
LM-500-B	LED Einzelleuchte blau, transparente Haube, Lichtklasse 2	150 mm	118 mm	12/24 V	Fr. 940.—
LM-500-BG	LED Einzelleuchte Blau/Gelb, transparente Haube, Lichtklasse 2	150 mm	118 mm	12/24 V	Fr. 1'040.—

Vakuumleuchte

Die Vakkumleuchte wird verwendet, wenn das Fahrzeug ein Aluminium- oder ein Schiebedach besitzt. Die Vakkumleuchte ermöglicht den Einsatz für Fahrzeuge im verdeckten Einsatz. 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 Vakuumleuchte hat eine E-Zulassung.

LM-250-VK



Artikel-Nummer	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Spannung	Preis	
	LED Einzelleuchte Blau, blaue Haube, 11 verschiedene Blitz- programme, durch aufpumpen erzeugt man das Vakuum, Lichtklasse 2	145 mm	125 mm	12/24 V	Fr. 620.—	



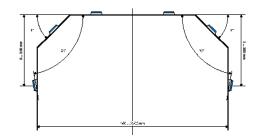
Zusatzleuchten

Kreuzungsblitzer / Seitenblitzer

Kreuzungsblitzer

Das LED-Kreuzungsblitz-System dient zur Warnung von Verkehrsteilnehmern, wenn das Fahrzeug aus einem schlecht einsehbaren Bereich (z.B. Toreinfahrten, verdeckte Zugangswege usw.) herausfährt. Es warnt frühstmöglich, da sich die LED-Blitzer so weit wie möglich vorn am Fahrzeug befinden und noch vor der Hauptkennleuchte gesehen werden können.

Das System besteht aus 4 LED-Blitzern. Die Blitzer haben eine E-Zulassung und können mit 12/24 Volt betrieben werden.







Artikel-Nummer	Beschreibung	Durchmesser	Tiefe	Spannung	Preis
KB-L88	LED-Frontleuchten Blau, Linse klar, Steuerelektronik ausserhalb der Leuchte, Lichtklasse 2	29 mm	24 mm	12/24 V	Fr. 1'320.—

Nummernschildträger für Seitenblitzer

Unser neuer Nummernschildträger für die CDL-088 Blaulichtblitzer macht die Montage von Seitenblitzern besonders einfach. Es müssen keine zusätzlichen Löcher in die Stossstange gebohrt werden.

Der Nummernschildträger wird mit den bestehenden Löchern für die Kennzeichenhalterung befestigt. Die Seitenblitzer sind eine effiziente Ergänzung zum Lichtbalken.

Die CDL-088 Blaulichtblitzer sind in 12/24 Volt erhältlich und besitzen eine E-Zulassung R65. Die Lichtleistung entspricht der Lichtklasse 2.

Im Lieferumfang ist ein Nummernschildträger und ein Set CDL-088 Blaulichtblitzer enthalten.





Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-088SBH	Nummernschildträger mit blauen LED- Leuchten mit 6 LED's, Linse klar, Steuere- lektronik ausserhalb der Leuchte, Lichtklasse 2	310 mm	134 mm	91 mm	12/24 V	Fr. 635.—



CDL-888/C2 / CDL-888-BG/C2



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. Zudem können einzelne Leuchten auch als Seiten- oder Spiegelblitz verbaut werden. Alle unsere Frontblitzleuchten haben eine E-Zulassung. Geliefert werden sie in einem Set à 2 Stück und können mit 12/24 Volt betrieben werden.

Frontblitz CDL-888/C2 und CDL-888-BG/C2







Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-888/C2	LED-Frontleuchten Blau, Linse klar, Steuer- elektronik in der Leuchte, 18 verschiedene Blitz-Programme, MIT universellem Halte- bügel, Lichtklasse 2	86 mm	13 mm	27 mm	12/24 V	Fr. 325.—
CDL-888-BG/C2	LED-Frontleuchten Blau/Gelb, Linse klar, Steuerelektronik in der Leuchte, 28 ver- schiedene Blitz-Programme, MIT univer- sellem Haltebügel, Lichtklasse 1	86 mm	13 mm	27 mm	12/24 V	Fr. 380.—
Zubehör						
CDL-888-UH	Universeller Aluminium Haltebügel		Lieferu	ing als Se	et	Fr. 48.—







CDL-900 / CDL-900/C2

Frontblitz CDL-900







Artikel-Nummer	Beschreibung	Durchmesser	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-900	LED-Frontleuchten Blau, Linse klar, inkl. Steuer- elektronik in der Leuchte, 16 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 1	26 mm Mit Gummi- ring 36 mm	39 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	Liefer	Lieferung 1 Stück		





Frontblitz CDL-900/C2



Artikel-Nummer	Beschreibung	Durchmesser	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-900/C2	LED-Frontleuchten Blau, Linse klar, Steuer- elektronik ausserhalb der Leuchte, 3 ver- schiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 2	29 mm	24 mm	12/24 V	Fr. 610.—
Zubehör					
CDL-900/C2-HB	Haltebügel für Frontblitzleuchten	Lief	Fr. 28.50		
CDL-900/C2-AB	Aufbaugehäuse für Frontblitzleuchten	Liefe	erung 1 Stüd	ck	Fr. 25.—



Aufbaugehäuse



Haltebügel



Serie-CDL-155 / CDL-066

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

Die V-Varianten können dank einem anderen Schliff in der Linse, vertikal montiert werden. Die C2 Modelle haben die Lichtklasse 2.







Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis	
CDL-155	LED-Frontleuchten Blau mit 6 LED's, Linse klar, für <i>horizontalen Einbau</i> , Steuer- elektronik in der Leuchte, 23 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 1	113 mm	28 mm	9 mm	12/24 V	Fr. 298.—	
CDL-155V	LED-Frontleuchten Blau mit 6 LED's, Linse klar, für <i>vertikalen Einbau</i> , Steuerelektronik in der Leuchte, 23 ver- schiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 1	113 mm	28 mm	9 mm	12/24 V	Fr. 298.—	
CDL-155/C2	LED-Frontleuchten Blau mit 6 LED's, Linse klar, für <i>horizontalen Einbau</i> , Steuer- elektronik in der Leuchte, 3 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 2	113 mm	28 mm	9 mm	12/24 V	Fr. 590.—	
CDL-155V/C2	LED-Frontleuchten Blau 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	Zubehör						
CDL-155-UH	Haltebügel für Frontblitzleuchten		Lieferu	ng als Se	t	Fr. 56.—	

Frontblitz CDL-066

Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-066	LED-Frontleuchten Blau Linse klar, für horizontalen Einbau, Steuerelektronik in der Leuchte, 6 verschiedene Blitz- Programme, Lichtklasse 1	65 mm	24 mm	37 mm	12/24 V	Fr. 485.—





CDL-400 / CDL-077 / CDL-199 / CDL-299

Frontblitz CDL-400



Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-400	LED-Frontleuchten mit 9 blauen LED. Linse klar, inkl. Steuer- elektronik in der Leuchte, 16 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 1	128 mm	38 mm	35 mm	12/24 V	Fr. 390.—

Frontblitz CDL-077





Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-077	LED-Frontleuchten Blau, Linse klar, inkl. Steuerelektronik in der Leuchte, 23 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 1	130 mm	15 mm	27 mm	12/24 V	Fr. 495.—

Frontblitz CDL-199 und CDL-299



CDL-199



CDL-299

Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-199	LED-Frontleuchten mit 6 blauen LED's, Linse klar, inkl. Steuere- lektronik in der Leuchte, 15 ver- schiedene Blitz-Programme, 180° Abstrahlwinkel, Lichtklasse 1	130 mm	31 mm	17 mm	12/24 V	Fr. 325.—
CDL-299	LED-Frontleuchten mit 12 blauen LED's, Linse klar, inkl. Steuere- lektronik in der Leuchte, 15 ver- schiedene Blitz-Programme, 180° Abstrahlwinkel, Lichtklasse 1	130 mm	50 mm	17 mm	12/24 V	Fr. 445.—



CDL-006 / CDL-888RG

Frontblitz CDL-006





Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis		
CDL-006	LED-Frontleuchten Blau, Linse klar, inkl. Steuerelektronik in der Leuchte, Lichtklasse 1	106 mm	55 mm	20 mm	12 V	Fr. 385.—		
CDL-006/B	LED-Frontleuchten Blau, Linse Blau, inkl. Steuerelektronik in der Leuchte, Lichtklasse 1	106 mm	55 mm	20 mm	12 V	Fr. 385.—		
Zubehör								
CDL-G	Einbaugummi		Lieferun	g als Set		Fr. 12.—		
CDL-GA	Aufbauhalterung			Fr. 15.—				
CDL-GA-BL	Aufbauhalterung mit Abschluss- deckel und Winkelhalterung		Lieferung als Set Lieferung 1 Stück					

Getönte Frontblitzer



Für getarnte Fahrzeuge haben wir neu getönte Frontlbitzleuchten im Sortiment. Die Leuchten sind ideal für einen sehr diskreten Einbau im Kühlergrill. Alle unsere Frontblitzer haben eine E-Zulassung und haben die Lichtklasse 1.

Frontblitz CDL-888RG





Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-888RG	LED-Frontleuchten Blau, Linse getönt, Steuerelektronik in der Leuchte, 18 ver- schiedene Blitz-Programme, MIT univer- sellem Haltebügel, Lichtklasse 1	86 mm	13 mm	27 mm	12/24 V	Fr. 325.—
Zubehör						
CDL-888-UH	Universeller Aluminium Haltebügel (siehe Seite 43)		Lieferu	ing als Se	t	Fr. 48.—



CDL-155RG / CDL-900RG

Frontblitz CDL-155RG







Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis			
CDL-155RG	LED-Frontleuchten Blau mit 6 LED's, Linse getönt, für <i>horizon-</i> <i>talen Einbau</i> , Steuerelektronik in der Leuchte, 29 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 1	113 mm	28 mm	9 mm	12/24 V	Fr. 298.—			
Zubehör									
CDL-155-UH	Haltebügel für Frontblitzleuchten		Fr. 56.—						

Frontblitz CDL-900RG





Artikel-Nummer	Beschreibung	Durchmesser	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-900RG	LED-Frontleuchten Blau, Linse getönt, Steuerelektronik ausserhalb der Leuchte, 3 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 1	29 mm	24 mm	12/24 V	Fr. 610.—
Zubehör					
CDL-900/C2-HB	Haltebügel für Frontblitzleuchten	Lief	Fr. 28.50		
CDL-900/C2-AB	Aufbaugehäuse für Frontblitzleuchten	Liefe	Fr. 25.—		





Haltebügel



Zusatzleuchte

CDL-500BG / CDL-155/BG

Zusatzleuchte Blau und Gelb

CDL-500BG

Die Zusatzleuchte CDL-500BG kann mit 2 Farben gleichzeitig leuchten. Sie kann als Blinker- wie auch als Blaulichtleuchte verwendet werden. Der äussere Ring ist Gelb und die inneren 6 LED's sind Blau.

Die Zusatzleuchte CDL-500/BG 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-500BG	LED-Zusatzleuchte Blau/Gelb, Linse klar, inkl. Steuerelektronik in der Leuchte, 14 verschiedene Programme, Lichtklasse 1	130 mm	50 mm	20 mm	12/24 V	Fr. 425.—

CDL-155/BG

Die CDL-155/BG ist eine Zusatzleuchte mit 2 verschiedenen Farben. Bei dieser Leuchte kann Blau und Gelb gleichzeitig angesteuert werden. Die Zusatzleuchte CDL-155/BG 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-155/BG	LED-Zusatzleuchte Blau/Gelb, Linse klar, inkl. Steuerelektronik in der Leuchte, 3 verschiedene Blitz-Programme, Lichtklasse 2	113 mm	28 mm	9 mm	12/24 V	Fr. 635—			
Zubehör	Zubehör								
CDL-155-UH	Haltebügel für Zusatzleuchten		Fr. 56.—						





Zusatzleuchte

CDL-255/BW / CDL-255/GW



Zusatzleuchte Blau/Weiss und Gelb/Weiss

CDL-255/BW / CDL-255/GW

Mit den CDL-255/BW und CDL-255/GW Zusatzleuchten 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 Zusatzleuchten CDL-255/BW und CDL-255/GB haben 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/BW	LED-Zusatzleuchte Blau/Weiss, Linse klar, inkl. Steuerelektronik in der Leuchte, 29 verschiedene Programme, Lichtklasse 2	197 mm	56 mm	30 mm	12/24 V	Fr. 650.—		
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	Zubehör							
CDL-255/HR	Gehäuse in rot		Lieferung 1 Stück			Fr. 13.—		
CDL-255/HW	Gehäuse in weiss		Lieferu	ng 1 Stück	(Fr. 13.—		











Zusatzleuchten

Heck-Abschluss-Module

Heck-Abschluss-Module

Die neuen Heckleuchten haben alle eine E-Zulassung als Richtungsblinker, Positions- und Bremslicht. Die Leuchten können mit 12/24 Volt betrieben werden und sind einzeln erhältlich.





Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-166GB	Richtungsblinker Gelb mit 6 LED's, Linse klar, für <i>horizontalen Einbau</i> , Steuerelektronik in der Leuchte, Lieferung 1 Stück	113 mm	28 mm	9 mm	12/24 Volt	Fr. 310.—
Zubehör						
CDL-166/NH	Aufbauhalter in Schwarz mit 30° Neigung für CDL-166GB		Lieferu	ng 1 Stüc	k	Fr. 32.—





Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-166MP	Positions- und Bremslicht Rot mit 6 LED's, Linse klar, für <i>horizontalen Einbau</i> , Steuerelektronik in der Leuchte, Lieferung 1 Stück	113 mm	28 mm	9 mm	12/24 Volt	Fr. 310.—
Zubehör						
CDL-166/NH	Aufbauhalter in Schwarz mit 30° Neigung für CDL-166MP	Lieferung 1 Stück		Fr. 32.—		





Artikel-Nummer	Beschreibung	Durchmesser	Tiefe	Spannung	Preis			
CDL-900GB	Richtungsblinker in Gelb mit 4 LED's, Linse klar, können mit dem mitgelieferten Gummi in die Rückwand eingelassen wer- den, Lieferung 1 Stück	29 mm	24mm	12/24 Volt	Fr. 310.—			
Zubehör								
CDL-900/C2-AB	Aufbauhalter in Schwarz für CDL-900GB	Lieferung 1 Stück						



Motorradbeleuchtung

Solaris-Leuchte für Motorrad





Neuste Solaris LED Generation für Motorräder mit zwei Frontleuchten und Stativleuchte in LED.

Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Länge	Spannung	Preis
LD-400/R12	LED-Frontleuchte Blau mit 5 Stück 3 Watt LED, rechts	70 mm	50 mm	150 mm	12 V	Fr. 400.—
LD-400/L12	LED-Frontleuchte Blau mit 5 Stück 3 Watt LED, links	70 mm	50 mm	150 mm	12 V	Fr. 400.—
CO-400	LED-Stativleuchte Blau		650 bis 1'500 mm		12 V	Fr. 760.—
MC-300	Schaltereinheit					Fr. 130.—





Voll-Matrix

Matrix

Alle Matrix Anzeigen sind in LED Ausführung und lassen sich nach Kundenwunsch programmieren. Je nach Matrix können zwischen 15-28 Texte abgespeichert werden.

Bei den CanBus-fähigen Modellen können so viele Texte wie gewünscht abgespeichert werden.

	Artikel- Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis	
			Frontma	atrix				
POLICE	PRLED- 547-V20	Frontmatrix befestigt an der Sonnenblende, 15 Texte programmierbar	320 mm	3 mm	100 mm	12 V	Fr. 1'180.—	
	PRLED- 400	Frontmatrix für vorne auf dem Armaturenbrett, 15 Texte programmierbar	265 mm	32 mm	82 mm	12 V	Fr. 1'220.—	
	ASG- 400-KDA	Frontmatrix für vorne auf dem Armaturenbrett zum Hochklappen, 1-2 Texte programmierbar	496 mm	46 mm	120 mm	12 V	Fr. 1'380.—	
POLICE	PRLED- 547-V21	Frontmatrix befestigt an der Sonnenblende, CanBus-fähig, frei programmierbar, nur in Verbindung mit BT-H100 Bedienteil	320 mm	3 mm	100 mm	12 V	Fr. 1'490.—	
	ASG- 400-KD	Frontmatrix für vorne auf dem Armaturenbrett zum Hochklappen, CanBusfähig, frei programmierbar, nur in Verbindung mit BT-H100 Bedienteil	496 mm	46 mm	120 mm	12 V	Fr. 1'380.—	
	Heckmatrix							
	PRLED- 547-V10	Heckmatrix hinter der Heckscheibe in einem Holzrahmen, 15 Texte programmierbar	340 mm	20 mm	120 mm	12 V	Fr. 1'450.—	
	PRLED- 547-V11	Heckmatrix hinter der Heckscheibe in einem Holzrahmen, CanBus-fä- hig, frei programmierbar, nur in Verbindung mit BT-H100 Bedienteil	340 mm	20 mm	120 mm	12 V	Fr. 1'760.—	
	ASG- 400-KKA	Heckmatrix zum Herun- terklappen, CanBus-fä- hig, frei programmierbar, nur in Verbindung mit BT-H100 Bedienteil	496 mm	46 mm	120 mm	12 V	Fr. 1'380.—	



Elektronik

Sirene

Sirene

Die Tonfolgeanlage dient der akustischen Unterstützung der Lichtsignale für die in der Strassenverkehrsordnung festgelegten Einsatzfahrzeuge. Durchdringende und klare Sondersignale mit hohem Wirkungsgrad sowie die Möglichkeit von Sprachdurchsagen und elektronischem Kompressorhorn, unterstützen den Einsatz der optischen Warnsysteme.

Sirene MS-350



Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
MS-350	Elektronik-Sirenenver- stärker MS-350, CanBus-fähig 447 , 10x Eingang, 2x Ausgang à 6A, 4x Ausgang à 2A	137 mm	131 mm	45 mm	12/24 V	Fr. 780.—
MS-IF	CanBus Interface für mehrere analoge Aus- gänge	110 mm	110 mm	45 mm	12/24 V	Auf Anfrage
MS-350KB	Kabelsatz zu Sirene MS-350	ca. 4m				Fr. 480.—
MS-350LS	Lautsprecher zu MS-350, Tiefe 68mm, Durchmes- ser 110mm				12/24 V	Fr. 370.—
BT-H100BG	Handbedienteil mit 9 Schnelltasten und LCD- Monitor, integriertes Mikrofon	25 mm	68 mm	125 mm	12/24 V	Fr. 870.—
BT-H100- MS300	Sirenenverstärker, Hand- bedienteil, Kabelsatz und 2 Lautsprecher				12/24 V	Fr. 2'870.—



Sirene AS-425/CH4



Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
2020025-12	Elektroniksirene AS- 425 mit Bedienteil mit Sprachdurchsage	215 mm	135 mm	53 mm	12 V	Fr. 1'880.—
2020025-24	Elektroniksirene AS- 425 mit Bedienteil mit Sprachdurchsage	215 mm	135 mm	53 mm	24 V	Fr. 1'880.—

Sirene ASX-C2





Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
2020080-C2	Elektroniksirene ASX- C2 mit Bedienteil mit Sprachdurchsage, Recording Funktion	215 mm	135 mm	53 mm	12/24 V	Fr. 1'250.—
AL-ASX	Lautsprecher für Sirene ASX-C2 (es werden 2 Stück benötigt)	114 mm	69 mm	116 mm		Fr. 130.—



Elektronik

Sirenen und Lautsprecher

Sirene AS-600





Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
2020026	Elektroniksirene AS-600	154 mm	76 mm	43 mm	12/24 V	Fr. 720.—
2020026-KB	Kabelsatz zu Sirene 1 Meter	1 m				Fr. 75.—
2020026-MK	Bedienteil mit Mikrofon für Sprach- durchsage	100 mm	35 mm	30 mm	12/24 V	Fr. 380.—

Sirene ASX710



Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
ASX710	Elektroniksirene ASX710, 1-2 Laut- sprecher möglich	96 mm	118 mm	29 mm	12/24 V	Fr. 760.—
ASX710-KB1	Kabelsatz zu Sirene	1 m				Fr. 130.—
AL-ASX	Lautsprecher für Sirene ASX710 (für die CH-Zu- lassung benötigt man 2 Lautsprecher)	114 mm	69 mm	116 mm		Fr. 130.—

Sirene AS-320 - 200Watt Sirene



Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
2022021-312/ VEK	Doppel-Elektroniksi- rene Modell AS-320 ohne Bedienteil	170 mm	135 mm	55 mm	12 V	Fr. 1'150.—
2022021-324/ VEK	Doppel-Elektroniksi- rene Modell AS-320 ohne Bedienteil	170 mm	135 mm	55 mm	24 V	Fr. 1'150.—
LG-IF-AS320	Interface für analoge Signale				12/24 V	Fr. 160.—

Sirene SCS-1000





Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis			
2020021-612	Elektroniksirene SCS1000, spritzwasser- geschützt	110 mm	110 mm	135 mm	12 V	Fr. 570.—			
2020021-6LS	Lautsprecher zu Sirene SCS1000, spritzwasser- geschützt	110 mm	110 mm	135 mm	12 V	Fr. 215.—			
Option	Option								
2020021-6BG	Mikrofon zu Sirene ICS1000	35 mm	100 mm	30 mm	12V	Fr. 120.—			



Sirenen und Lautsprecher

Sirene AS710-Twin V2





Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
2020030-V2	Elektroniksirene ASX710-Twin V2 100Watt, Tonfolge Cis-Gis Stadt / Land und Kompressorhorn	182 mm	105 mm	45 mm	12/24 V	Fr. 1'350.—
2020030-LS	2 Lautsprecher für Sirene ASX710-Twin V2	114 mm	69 mm	116 mm		Fr. 250.—
2020030-V2-M	Mikrofon für Sprach- durchsage	50 mm	70 mm	95 mm	12/24 V	Fr. 300.—

Lautsprecher

Alle Lautsprecher haben eine Leistung von 100 Watt und können in Verbindung mit allen VAMA Elektronik-Sirenen (ausser ASX-710 und MS-350) verwendet werden.

ES-100



Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis	
2115500	Lautsprecher ES-100 passend zu Sirene: AS-250 / AS-320 / AS-425 / AS-420/6P / AS-600	147 mm	147 mm	67mm	12/24 V	Fr. 680.—	

AS-124



Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
AS-124	Lautsprecher AS-124	146 mm	145 mm	119 mm	12/24 V	Fr. 430.—
	passend zu Sirene:					
	AS-250 / AS-320 / AS-425 /					
	AS-420/6P / AS-600					





Zubehör

Last-Sensor

Diese Last-Sensoren überwachen Drehleuchten oder Blitzleuchten auf Ausfall und können für Datenaufzeichnungen verwendet werden. Die Lautsprechersensoren überwachen die Elektroniksirenen.



Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
2006022	Lastsensor	65 mm	35 mm	30 mm	12 V	Fr. 70.—
2006023	Lastsensor	65 mm	35 mm	30 mm	24 V	Fr. 70.—
2006021	Lautsprechersensor	65 mm	35 mm	30 mm	12 V	Fr. 75.—
2006024	Lautsprechersensor	65 mm	35 mm	30 mm	24 V	Fr. 75.—
2006027	Lastsensor LM-330	65 mm	35 mm	30 mm	12 V	Fr. 110.—
2006027-24VP	Lastsensor LM-330	65 mm	35 mm	30 mm	24 V	Fr. 110.—

Zeitrelais

Multifunktionsrelais für Abfall- oder Anzugsverzögerung mit integriertem Poti und Schalter. Von 0,5 Sekunden bis 6 Stunden einstellbar. Schaltleistung max. 10 Amp.



Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
ZRPS.150.001.00	Zeitrelais	40 mm	30 mm	30 mm	12 V	Fr. 135.—

SFC-Blinkmodul

Blinkmodul für LED- oder Halogenleuchten. Gem. VTS Artikel 110 für Zusatzblinker. Zusatzausgänge für Heckklappe und RAG/UDS. Leistung: max. 10 Amp. pro Ausgang / Ausgänge: 5 Stück



Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
SFC-12/24	Blinkmodul	90 mm	30 mm	25 mm	12/24 V	Fr. 210.—

Impuls-Relais

Funktions-Relais zum Ansteuern für Warnblinkschalter vom Fahrzeug



Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
MFR.100.007.00	Impuls-Relais	40 mm	30 mm	30 mm	12 V	Fr. 130.—

Batterie Conditioners

Die Leistung der Elektronik in und an Fahrzeugen ist abhängig von Batterien mit hoher Kapazität. Diese sinkt ab, wenn die Fahrzeuge über eine längere Zeit stehen. Dank des Batterie Conditioners R124 lässt sich die Lebensdauer der Batterien deutlich verlängern. Das Gerät kann mit 12 und 24 Volt betrieben werden. Im Durchschnitt verlängert es die Batterielebensdauer um 50-100%.



Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
R124	Batterie Conditioners	48 mm	45 mm	17 mm	12/24 V	Fr. 125.—



Kompressorhorn

Fiamm

Fiamm Kompressorhorn

Diese Lufthörner sind ideal für einen LKW. Die Lufthörner werden angetrieben durch Luftdruck aus dem mitgelieferten FIAMM-Kompressor 12V oder 24V.



Artikel-Nummer	Beschreibung	Spannung	Preis
20200F12	Fiamm Kompressor- horn Set	12 V	Fr. 570.—
20200F24	Fiamm Kompressor- horn Set	24 V	Fr. 570.—
20400F12	Fiamm Kompressor- horn 4er Trichterset	12 V	Fr. 770.—
20400F24	Fiamm Kompressor- horn 4er Trichterset	24 V	Fr. 770.—
20201FOL	Daueröler		Fr. 70.—





Bedieneinheit TiNY8

Bedieneinheit

Die unterschiedlichen Funktionen der Bedienteile müssen in den Einsatzfahrzeugen von Polizei, Feuerwehr und Rettungsdiensten möglichst schnell, sicher und einfach zu bedienen sein.

TiNY8

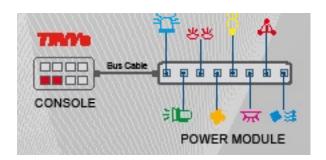
Platz gibt es meist wenig in modernen Einsatzfahrzeugen. Die Lösung: TiNY8. Durch seine kompakte Bauweise lässt sich das Bedienteil fast überall einbauen.







Artikel-Nummer	Beschreibung	Ausgänge	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
TiNY8	TiNY8 Bedieneinheit mit 8 Tasten, inkl. Powermodul	8 pos. 2 neg.	80 mm	24 mm 95 <i>mm</i>	40 mm 25 <i>mm</i>	12/24 V	Fr. 720.—





Bedieneinheit DLC4000 / DLC8000





Das programmierbare Canbus-System ist die neuste 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,	4 pos. 2 neg.	95 mm	70 mm	35 mm	12/24 V	Fr. 570.—
	inkl. Powermodul		80 mm	95 mm	25 mm		

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 <i>mm</i>	70 mm 95 <i>mm</i>	35 mm 25 <i>mm</i>	12/24 V	Fr. 620.—



Bedieneinheit GO112P

GO112P

Das Bedienteil GO112P bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten. So können nicht nur die Standard-Texte/ Symbole direkt abgerufen werden, sondern auch individuelle Texte erstellt werden. Der LCD-Monitor ist nach Kundenwunsch frei programmierbar. Ebenso gibt es zwei Schnelltasten für Blaulicht und Sirene. Das Display funktioniert auch mit Handschuhen.







Artikel-Num- mer	Beschreibung	Ausgänge	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
GO112P	Bedienteil mit Touchscreen Monitor als Aufbauvariante mit Halte- rung		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.—



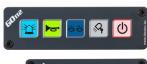
Bedieneinheiten zu GO112P

Tastenfelder für GO112P

Zusätzliche Tastenfelder für das GO112P Bedienteil.











Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis			
GO112-FSP4	Folientastatur mit 4 Funktionstasten	125 mm	37 mm	27 mm	12/24 V	Fr. 410.—			
GO112-FSP6	Folientastatur mit 6 Funktionstasten	105 mm	57 mm	27 mm	12/24 V	Fr. 480.—			
GO112-FSP9	Folientastatur mit 9 Funktionstasten	125 mm	57 mm	27 mm	12/24 V	Fr. 550.—			
GO112-4er	Rahmen für 4er Funktionstastenfelder	130 mm	42 mm	34 mm		Fr. 50.—			
GO112-6er	Rahmen für 6er Funktionstastenfelder	110 mm	62 mm	34 mm		Fr. 50.—			
GO112-9er	Rahmen für 9er Funktionstastenfelder	130 mm	62 mm	34 mm		Fr. 50.—			

Verbindungen für GO112P

Ganz neu ist es möglich, das GO112P von einem externen Bildschirm oder einem Smartphone zu steuern.







GO112P Screen Verbindung mit Kabel

Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
GO112-OL	Das GO112P OpenLink wird verwendet, um eine WiFi Verbindung herzustellen	115 mm	90 mm	45 mm	12/24 V	Fr. 890.—
GO112-SC	Das GO112P Screen wird verwendet, um einen externen Bildschirm anzuschliessen	115 mm	90 mm	45 mm	12/24 V	Fr. 795.—



Zusatzleuchten

Heckklappen-Warnblinker

Heckklappen-Warnblinker

Unsere Heckklappen-Warnblinker sind sehr schmal und tragen in der Heckklappe kaum auf. Dennoch haben sie dank der neusten LED-Technik eine enorme Lichtleistung. Geliefert werden sie in einem Set à 2 Stück und können mit 12/24 Volt betrieben werden.

CDL-033/G



Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-033/G	LED-Leuchte Gelb mit 3 LED's, für Zusatz-Warnblinker, Steuerelektronik in der Leuchte, 23 verschiedene Blitz-Programme, auch Dauerlicht für externe Blinkansteuerung verfügbar	88 mm	30 mm	6,6 mm	12/24 V	Fr. 250.—

CDL-099/G



Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-099/G	LED-Leuchte Gelb mit 6 LED's, für Zusatz-Warnblinker, Steuerelektronik in der Leuchte, 23 verschiedene Blitz-Programme, auch Dauerlicht für externe Blinkansteuerung verfügbar	130 mm	30 mm	6,6 mm	12/24 V	Fr. 305.—



CDL-900/A



Artikel-Nummer	Beschreibung	Durchmesser	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-900/A	LED-Warnblinker Gelb, Linse klar, inkl. Steu-	26 mm	39 mm	12/24 V	Fr. 485.—
	erelektronik in der Leuchte,	Mit Gummi-			
	16 verschiedene Blitz-Programme	ring 36 mm			



Verkehrsleitanlage

SignalMaster



SignalMaster

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





SignalMaster

Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Spannung	Preis
SML4-C2	LED-SignalMaster mit 4 Hochleistung- LED- Modu- len, 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-Modu- len, 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-Modu- len, 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-Modu- len, 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 Lauflichtfunktionen	160 mm	21 mm	59 mm	12/24 V	Fr. 180.—





Innenleuchten

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 Umfeldbeleuchtung

Arbeits- und Umfeldleuchten

Manövrier- und Sicherheitsscheinwerfer für alle, die beim Rückwärtsfahren etwas sehen wollen. 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 CDL-100



Artikel-Nummer	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
CDL-100ARS	LED-Arbeitsleuchte Punktlicht mit extrahellen Hochleistungs-LED	138 mm	51 mm	21 mm	12/24 V	Fr. 295.—
CDL-100ARF	LED-Arbeitsleuchte Breitstrahler mit extrahellen Hochleistungs-LED	138 mm	51 mm	21 mm	12/24 V	Fr. 295.—
Zubehör						
CDL-MLP-G	Einbaugummi			Fr. 15.—		
CDL-MLP-GA	Aufbauhalterung		Lieferung	g 1 Stück		Fr. 15.—

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 Magentfuss mit Spiralkabel	116 mm	116 mm	43 mm	12/24 V	Fr. 185.—



Arbeitsleuchten

Umfeldbeleuchtung

Umfeldbeleuchtung Serie SL

Die SL-Umfeldbeleuchtung besteht aus 6 oder 12 sehr effizienten LED's mit Aluminiumgehäuse und wurde speziell für Oberflächenmontage entwickelt. Der Abstrahlwinkel beträgt 120°. Eine sehr einfache Montage an jedem Fahrzeug. Die Leuchte ist wasserdicht.



Artikel-Nummer	Beschreibung	Länge	Höhe	Tiefe	Spannung	Preis
SL-265	LED Umfeldbeleuchtung mit 6 LED, Lichtleistung 500 Lumen, Gehäuse Weiss	265 mm	34 mm	26 mm	12/24 V	Fr. 105.—
SL-465	LED Umfeldbeleuchtung mit 12 LED, Lichtleistung 1'000 Lumen, Gehäuse Weiss	465 mm	34 mm	26 mm	12/24 V	Fr. 180.—





Aussenbeleuchtung

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. **Zurzeit 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. Alle Super Vision Leuchten sind wasserdicht IP68.

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.—





Aussenbeleuchtung

Vision 10 Watt-LED

Modell Reflex Bar

Baureihe 10 Watt-LED





10	4	4		N	and the same of th	EX
WATT	BC INPUT	HOUSE	IP-68	BICCODED	LEPOTER	PETPHEND

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





煮	PRIME	10	4	©	12.50	EX
PROPERTY.	110000.007	LIBS	100 100 100	40.00	-	WATER STREET

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.—





Aussenbeleuchtung

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 MML

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