

Lichtbalken W5



Der Lichtbalken W5 wird grundsätzlich nach Ihren Wünschen bei uns in Dinslaken in Handarbeit hergestellt und programmiert.

Produkteigenschaften:

- Dreifarbige Eckmodule
- Hauptkennleuchte mit verschiedenen Blitzmodi
- Seitliche Arbeitsscheinwerfer (mit erhöhter Lichtleistung), Abstrahlung 0° oder 20° nach unten, 15° in Fahrtrichtung geneigt
- Aerodynamisches Design reduziert Luftwiderstand (cw-Wert)
- STVO-zugelassene Blinker nach vorn und/oder nach hinten
- Rückwarnsysteme in verschiedenen Ausführungen
- Hochleistungsfrontblitz mit nationaler Zulassung
- Arbeitsscheinwerfer nach vorn und/oder nach hinten. Die Helligkeit und die Form der Linsen können nach Kundenwunsch konfiguriert werden. Lichtaustritt um 20° neigbar
- Lichtsensor für automatische Tag/Nacht-Schaltung
- „Flasher Rot“ für Anhaltevorgang der Polizei
- Blaulichterweiterung vorn und hinten
- zusätzliche gelbe Rundumkennleuchte
- Montage von Martin-Fanfaren auf dem Dach möglich

Digitale CAN-Connection in mehreren Optionen verfügbar:

- Ansteuerung über Standby Bus-System, CANOpen (CiA447), inomatic, EDSC, FireCan
- Konfiguration der Blitzmuster
- Nachtabenkung und/oder Lichtreduzierung verfügbar
- Individuelle Erstellung gemäß Kundenwunsch, z. B.: Kolonnenschaltung, Charge Light als Ladeanzeige
- Und vieles mehr

Weitere:

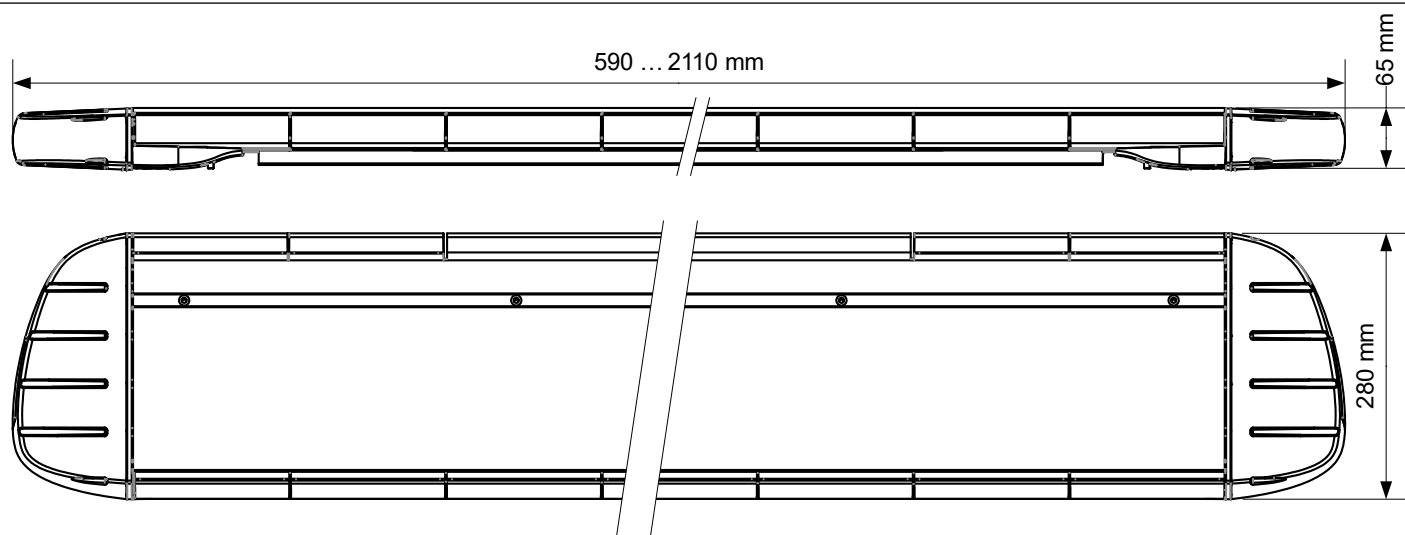
- Analoge Ansteuerung ebenfalls möglich
- Individuelle Erstellung gemäß Kundenwunsch

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	12/24 VDC (9 ... 14,4 / 21,6 ... 30 VDC)
Stromaufnahme	max. 15 A (Spitzen von 30 A während < 50 ms)
LED-Farben (Eckmodule)	BU/BU/BU, YE/YE/YE, RD/RD/RD, BU/YE/GN, BU/YE/IR, BZ/YE/WH, BU/BU/RD, BU/BU/WH, BU/BU/IR, WH/WH/WH, BU/WH/IR, BU/BU/GN, YE/YE/WH, RD/RD/WH, BU/GN/RD, WH/YE/WH
Farbhauben (Eckmodule)	klar, blau, gelb, IR, grün, rot
LED-Farbe (Inboardmodule)	BU, BU/YE, BU/WH, BU/GN, BU/RD, YE, YE/WH, YE/RD, RD, WH
Linsenfarbe (Inboardmodule)	klar, blau, mit/ohne Spotoptik
Sonderfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • blau nach vorn mit Spot-Optik: Hochleistungsfrontblitz • gelb außen: Fahrrichtungsanzeiger und Warnblinker • gelb hinten: Rückwarnsystem (max. 6 Module) • rot vorn: „Flasher Rot“ für Polizei • rot hinten: Brems- und Positionslicht • Klapp-Display Integration, nach vorn und/oder hinten
Alley-Lights	seitlich links und rechts, 15° nach vorn gedreht
Anschlusskabel	4,5 m, Sonderlänge auf Anfrage
Verfügbare Längen W5	590, 930, 1100, 1270, 1440, 1600, 1770, 1940, 2110 mm
Höhe	Eckmodul: 65 mm Inboard-Modul: 47 mm
Tiefe	280 mm
Gewicht	siehe Tabelle
Temperaturbereich	-40° ... +85° C
Zulassungen	E5-65R00 12 0112 – Blau (TB2) E5-65R00 12 0113 – Gelb (TA2) E5-65R00 12 0114 – Rot (TR2) E5-65R – Blau, Drehlicht (TB2) E5-7R 0786 – Bremslicht E5-6R 0630 – Fahrrichtungsanzeiger vorn/hinten E5-10R 05338 – EMV K-1676 – Hochleistungsfrontblitz

BU = blau, YE = gelb, RD = rot, GN = grün, WH = weiß, IR = Infrarot

Lichtbalken W5

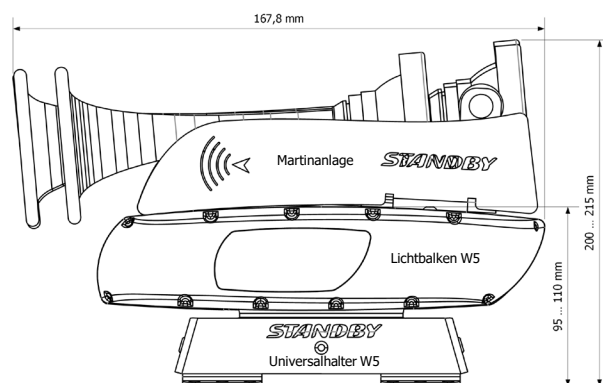


individuell konfigurierbare LED-Module



Folgende Funktionen sind u.a. wählbar:

- Blaulichterweiterung
- Rückwarnsystem
- Fahrtrichtungsanzeiger und Warnblinker
- Positions- und Bremsleuchten
- Scheinwerfer nach vorn, hinten (seitlich serienmäßig)
- „Flasher Rot“ zur Unterstützung des Anhalte-Vorgangs bei der Polizei
- Kommandolicht zur Kenntlichmachung der Einsatzleitung
- „Externe“ Scheinwerfer können auf dem Dachprofil montiert und über das Mainboard des Lichtbalkens angesteuert werden



Aufgrund unterschiedlicher Dachwölbungen und Montagepunkten kann es zu Abweichungen kommen !

Gewichte (ca. Werte) Angaben ohne Max-B.-Martin Anlage

Balken-bezeichnung	Balkenlänge	min. Gewicht (nur Eckmodule)	Gewicht (vorn oder hinten voll bestückt)	Gewicht (vorn+hinten voll bestückt)
W5 590	590 mm	6,0 kg	6,2 kg	6,3 kg
W5 930	930 mm	7,7 kg	7,9 kg	8,0 kg
W5 1100	1100 mm	9,0 kg	9,3 kg	9,7 kg
W5 1270	1270 mm	10,0 kg	10,4 kg	10,8 kg
W5 1440	1440 mm	10,9 kg	11,5 kg	11,9 kg
W5 1600	1600 mm	11,9 kg	12,5 kg	13,0 kg
W5 1770	1770 mm	12,9 kg	13,5 kg	14,2 kg
W5 1940	1940 mm	13,9 kg	14,6 kg	15,3 kg
W5 2110	2110 mm	14,9 kg	15,6 kg	16,4 kg



Modultausch vor Ort