



Scannen Sie den QR-Code und entdecken Sie weitere Informationen über das Produkt!

KURZ-INFO

Modular Lightbar

- Doppeltes oder dreifaches Blitzmuster (ECE-R65)
- Verschiedene Konfigurationen und Längen verfügbar
- Bedieneinheit mit visuellem Feedback

PRODUKTMERKMALE

Der modulare Dachbalken bietet neben seiner weitreichenden Warnfunktion durch ein blitzendes, gelbes Signal je nach Variante weitere Zusatzfunktionen und überzeugt durch sein modernes und extrem flaches Design. Der Dachbalken besteht aus der technischen Basis, den Seitenteilen mit gelbem Warnlicht und teilweise zusätzlichem Alley Light sowie dem Mittelteil, in dem verschiedene Einzelmodule Platz finden. Die Höhe des Modular Lightbar beträgt gerade einmal 52 mm und das Produkt kann wahlweise direkt mit dem Fahrzeugdach verschraubt werden oder durch eine im Lieferumfang enthaltene Halterung leicht erhöht befestigt werden.

Die Standard-Basis der Modular Lightbar wird mit einer kabelgebundenen Bedieneinheit gesteuert. Darüber hinaus wurde eine Bluetooth-fähige Basis entwickelt, welche erstmalig eine kabellose Bedienung ermöglicht. Diese kabellose Bedienung ist nicht nachrüstbar, sondern eine grundlegende Entscheidung bei der Wahl des Produktes.

Alle Einzelmodule des Dachbalkens enthalten energieeffiziente LEDs und bieten neben der klassischen Warnbeleuchtung auch Zusatzfunktionen wie Arbeitslicht oder erzeugen ein Schluss-, Brems- oder Blinklicht. Kommt es zu einem Steinschlag oder anderen Beschädigungen, ermöglicht der modulare Aufbau des Mittelteils eine schnelle Reparatur. Die einzelnen Module sind auf Anfrage als Ersatzteile erhältlich und können ganz einfach ausgetauscht werden. Die selbsterklärende Fernbedienung ermöglicht dank visuellem Feedback eine optimale Steuerung der verschiedenen Lichtfunktionen.

Es sind sechs verschiedene Längen mit vorkonfiguriertem Mittelteil erhältlich, die sich mit ihren sorgfältig ausgewählten Einzelmodulen für diverse Einsatzzwecke eignen. Abhängig von der Bestellmenge sind neben den gezeigten Varianten auf Anfrage auch weitere Konfigurationen und Längen erhältlich.

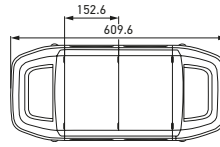
TECHNISCHE DETAILS



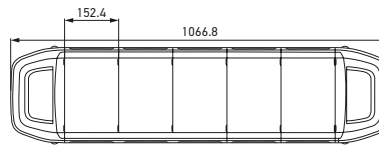
Technische Daten

Betriebsspannung	Multivolt (10 – 30 V)
Nennspannung	12 V / 24 V
Stromverbrauch	Abhängig von Produktausstattung
Leistungsaufnahme	Abhängig von Produktausstattung
Lichtquelle	LED
Temperaturbereich	-40 °C bis +65 °C
Schutzart	IP 6K4K, IP X9K
Typprüfung	ECE-R65, ECE-R148
EMV-Schutz	ECE-R10, CISPR25 Klasse 3, RCM
Anschluss	4.000 mm Leitung mit offenem Kabelende

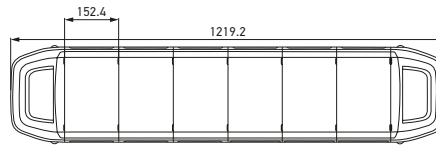
Maßskizzen



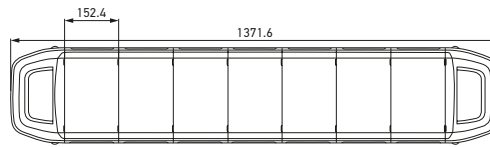
Modular Lightbar, 609,6 mm, 2 Mittelmodule



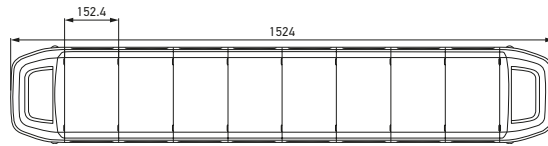
Modular Lightbar, 1.066,8 mm, 5 Mittelmodule



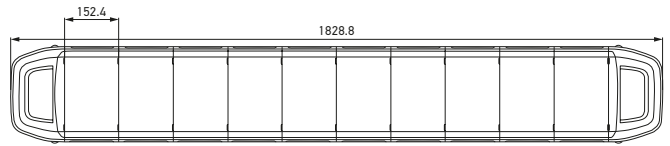
Modular Lightbar, 1.219,2 mm, 6 Mittelmodule



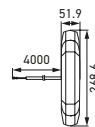
Modular Lightbar, 1.371,6 mm, 7 Mittelmodule



Modular Lightbar, 1.524 mm, 8 Mittelmodule



Modular Lightbar, 1.828,8 mm, 10 Mittelmodule



BEDIENUNG



Bedieneinheit, kabelgebunden 9SX 863 535-101

Diese Bedieneinheit ist über ein Kabel mit der Modular Lightbar verbunden. Sie ist nur für die Standard-Basis geeignet und im Lieferumfang der entsprechenden Produktkonfiguration enthalten.



Bedieneinheit, kabellos 9SX 863 535-201

Diese Bedieneinheit ist kabellos über Bluetooth mit der Modular Lightbar verbunden und setzt eine Bluetooth-fähige Basis des Produktes voraus. Sie ist im Lieferumfang der entsprechenden Konfiguration enthalten.



Ein/Aus-Schalter 9SX 863 535-001

Auf Anfrage ist eine Bedienung mit zwei Kippschaltern erhältlich. Diese eignet sich nur zum Schalten einer einzelnen Lichtfunktion (gelbes Warnlicht). Einer der Kippschalter dient zum Ein- und Ausschalten der Lichtfunktion, der andere schaltet das Blitzmuster um.

ANWENDUNGSBEISPIELE

5 Mittelmodule



Vorderseite



Rückseite



Seitenteil mit gelbem Warnlicht

6 Mittelmodule



Vorderseite



Rückseite



Seitenteil mit gelbem Warnlicht und Alley Light

MODULE



Seitenteil mit gelbem Warnlicht

Das Seitenteil der Modular Lightbar enthält eine große Fläche zur Aussendung eines weitreichenden, blitzenden Warnsignals.



Seitenteil mit gelbem Warnlicht und Alley Light

Weiteren Nutzen bietet die Variante mit zusätzlichem Arbeitslicht (Alley Light) im Seitenteil des Dachbalkens. Dies sorgt bei Bedarf für mehr Ausleuchtung neben dem Fahrzeug.



2XD 863 556-001

Gelbes Warnlicht

Dieses Mittelmodul erzeugt ein weitreichendes, gelbes Warnsignal und verstärkt als Ergänzung der Seitenteile die Warnwirkung. Das zusätzliche Warnlicht ist ab Werk homologiert.

1GA 863 556-101

Arbeitslicht „Take down“

Für mehr Ausleuchtung vor oder hinter dem Fahrzeug sorgt das Arbeitslichtmodul „Take down“.

2SD 863 556-201

Schluss-Brems-Blinkmodul

Die Modular Lightbar kann mit den Fahrzeugfunktionen verbunden werden und erzeugt dann analog zu den Fahrzeugleuchten ebenfalls ein Schluss-, Brems- oder Blinksignal (Repeater).

2XX 863 556-301

Schwarze Blende

Dieses Modul ist schlicht schwarz und fügt sich perfekt neben den anderen Mittelmodulen ein, wenn an einer Stelle keine Lichtfunktion benötigt wird.

Die einzelnen Module sind auch als Ersatzteile erhältlich, um im Schadenfall einen Austausch zu ermöglichen, ohne den gesamten Dachbalken zu ersetzen. Auf Anfrage sind außerdem Module mit kundenspezifischem Schriftzug möglich.

PROGRAMMÜBERSICHT

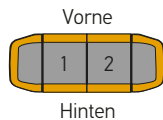
Variante	Leistungsaufnahme	Artikelnummer
----------	-------------------	---------------

2 Mittelmodule

609,6 mm (2 Mittelmodule), inkl. Ein/Aus-Schalter

66 W

2RL 014 567-071



5 Mittelmodule

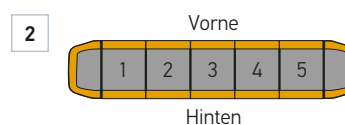
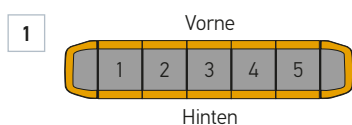
1 1.066,8 mm (5 Mittelmodule), inkl. kabelgebundener Bedieneinheit

80 W

2RL 014 567-011

2 1.066,8 mm (5 Mittelmodule), inkl. kabelloser Bedieneinheit

2RL 014 567-061



6 Mittelmodule

1 1.219,2 mm (6 Mittelmodule), inkl. kabelgebundener Bedieneinheit

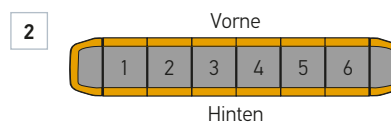
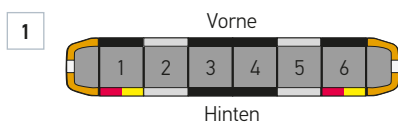
105 W

2RL 014 607-011

2 1.219,2 mm (6 Mittelmodule), inkl. Ein/Aus-Schalter

86 W

2RL 014 567-081

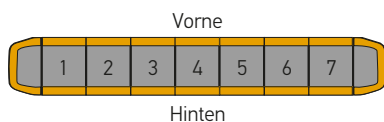







7 Mittelmodule

1.371,6 mm (7 Mittelmodule), inkl. kabelgebundener Bedieneinheit

90 W

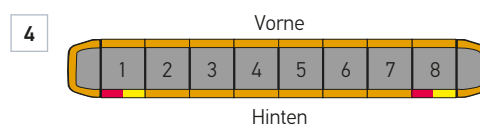
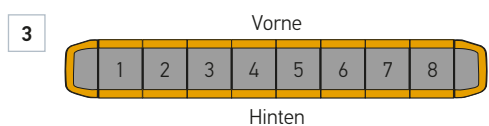
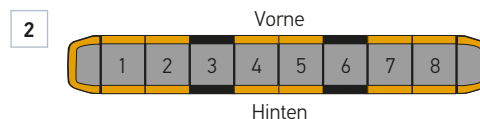
2RL 014 567-021



-  Schwarze Blende
-  Schluss-Brems-Blinkmodul
-  Gelbes Warnlicht
-  Arbeitslicht „Take down“
-  Alley Light

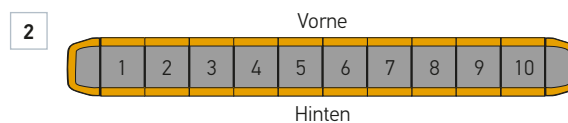
PROGRAMMÜBERSICHT

Variante	Leistungsaufnahme	Artikelnummer
8 Mittelmodule		
1 1.524 mm (8 Mittelmodule), inkl. kabelgebundener Bedieneinheit	125 W	2RL 014 607-051
2 1.524 mm (8 Mittelmodule), inkl. Ein/Aus-Schalter	88 W	2RL 014 567-091
3 1.524 mm (8 Mittelmodule), inkl. Ein/Aus-Schalter	96 W	2RL 014 567-101
4 1.524 mm (8 Mittelmodule), inkl. kabelloser Bedieneinheit	110 W	2RL 014 567-131



10 Mittelmodule

1 1.828,8 mm (10 Mittelmodule), inkl. Ein/Aus-Schalter	90 W	2RL 014 567-111
2 1.828,8 mm (10 Mittelmodule), inkl. Ein/Aus-Schalter	106 W	2RL 014 567-121



Schwarze Blende



Schluss-Brems-Blinkmodul



Gelbes Warnlicht



Arbeitslicht „Take down“



Alley Light