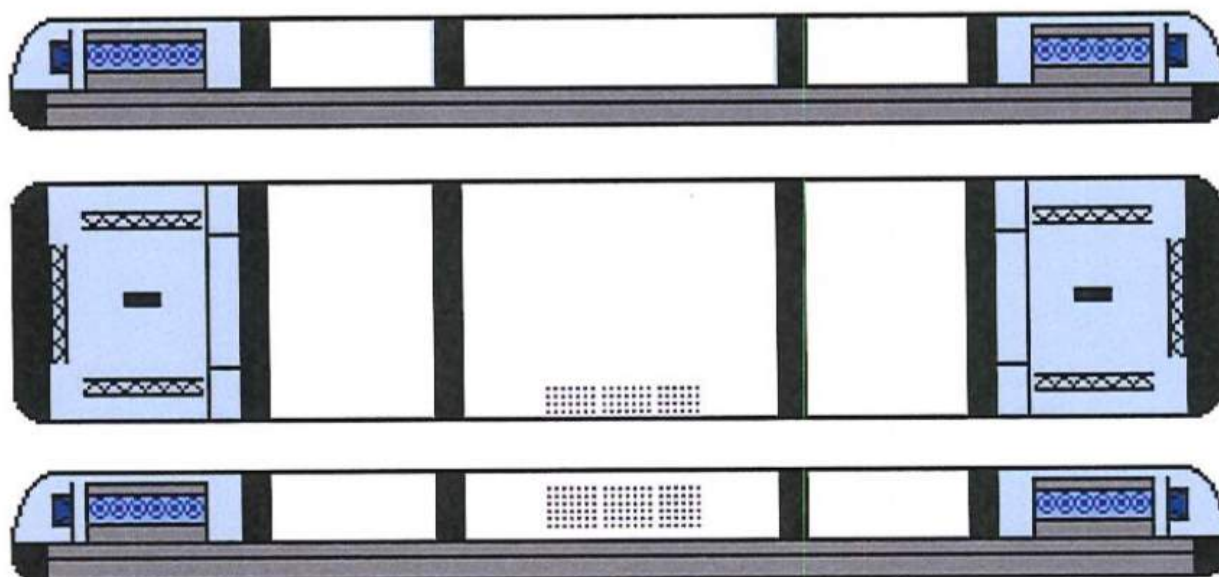




MIDI - MAX

Warnsystem in LED Technik, 12 Volt



Für Feuerwehr- und Rettungsfahrzeuge.
Der Lichtbalken „**MIDI - MAX**“ ist mit den Power-LED nicht zu übersehen und erhöht die Sicherheit des Fahrers und der anderen Verkehrsteilnehmer.
Der Verkehr kann somit über Tastendruck gewarnt werden.

Techno Design Wilmering GmbH

Franz-Ballhorn-Weg 6,
Tel: +49 (25 02) 228 910

48301 Nottuln
Fax: +49 (25 02) 228 9120

Midi-Max

eMail wilmering@techno-design.de
Internet: www.techno-design.de
Seite 1 von 4



Wichtig: Anforderung an die Sicherheit und Installation

1. Dieses Produkt darf nur von erfahrenen und qualifizierten Personen ins Fahrzeug eingebaut werden. Bitte lesen Sie diese Anleitung bevor Sie den Lichtbalken einbauen.
2. Der Lichtbalken ist mit Hochleistungs LED's bestückt. Schauen Sie nicht direkt in die LED's. Dies kann zu Schäden am Auge führen.
3. Bei der Montage müssen evtl. Löcher gebohrt werden. Bitte prüfen Sie das Sie beim bohren keine verborgenen Teile im Fahrzeug anbohren. Die Bohrlöcher müssen entgratet werden. Die Verkabelung muss in den Bohrlöchern mit einer Tülle geschützt werden.
4. Prüfen Sie vor jedem Einsatz des Fahrzeugs die korrekte Funktion und die sichere Montage des Lichtbalken.
5. Reinigen Sie den Balken nur mit einem feuchten Tuch.
6. Benutzen Sie keinen Hochdruckreiniger.
7. Benutzen Sie keine Lösungsmittel zur Reinigung.
8. Verkabeln Sie den Lichtbalken und das Bedienfeld entsprechend dieser Anleitung. Prüfen Sie die Funktion der LED's , alle Kabelverbindungen und insbesondere die Masseverbindung.
9. Installieren Sie den Balken auf einer flachen Oberfläche.
10. Achten Sie darauf das kein Wasser in die Verkabelung und den Balken eindringen kann.



Anschlüsse, Drahtfarben, Funktion

Drahtfarbe	Funktion	Strom (Ampere)	Drahtfarbe	Funktion	Strom (Ampere)
Rot	Sirenen Power	10A	Orange	Sirenen Horn Ring Transfer Ausgang (Schalter Seiten Horn)	
Rot schwarz			Orange schwarz		
Weiß	Blaue LED im Tag Modus	3A	Grau		
Weiß schwarz	Blaue LED im Nacht Modus	< 1A	Grün		
Blau			Braun		
Blau schwarz		< 200mA	Violett	Sirenen Daten Logger Ausgang	< 200mA
Gelb	Sirenen-umschaltung Stadt / Land (negativer Eingang)	< 200mA	Gelb schwarz	Sirenen EIN, Eingang (negativer Eingang)	< 200mA

Folgende Balkenlängen sind möglich:

121,5 cm, 137,5 cm, 147,5 cm oder 174 cm

Techno Design Wilmering GmbH

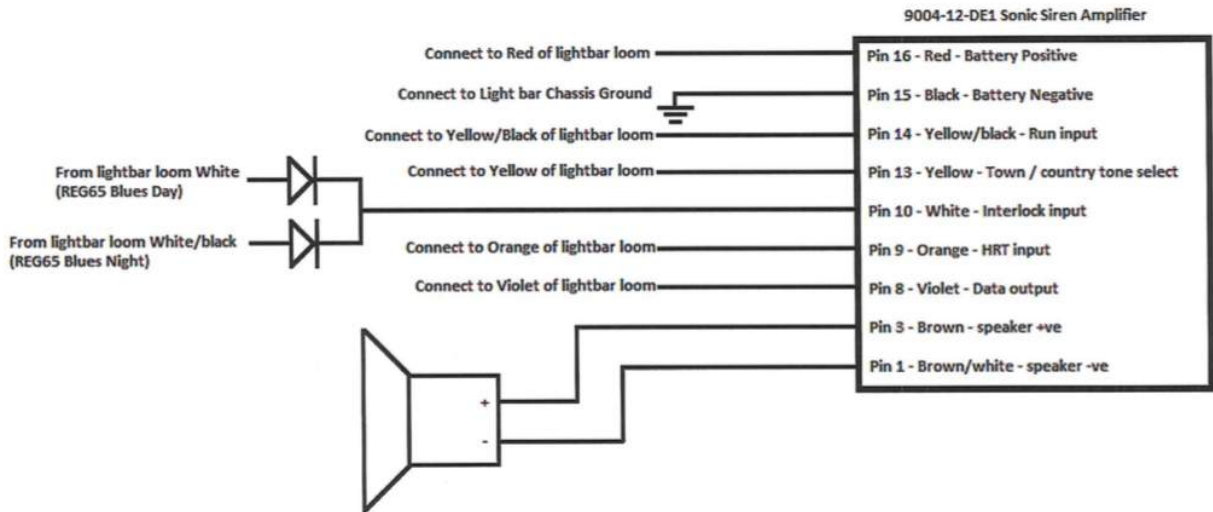
Franz-Ballhorn-Weg 6, 48301 Nottuln
 Tel: +49 (25 02) 228 910 Fax: +49 (25 02) 228 9120

Midi-Max

eMail wilmering@techno-design.de
 Internet: www.techno-design.de
 Seite 3 von 4



Stromlaufplan:



Techno Design Wilmering GmbH

Franz-Ballhorn-Weg 6,
Tel: +49 (25 02) 228 910

48301 Nottuln
Fax: +49 (25 02) 228 9120

Midi-Max

eMail wilmering@techno-design.de
Internet: www.techno-design.de
Seite 4 von 4