



# Modellreihe Phoenix

## KONFIGURIERBARE LICHTBALKEN

Federal Signal Vama stellt ihre neueste **Modellreihe Phoenix** vor. Ein vielseitig einsetzbarer Lichtbalken, der sich durch sein modernes und aerodynamisches Design charakterisiert.

**Modellreihe Sputnik Phoenix.** Modernste Sputnik LED-Technik für das Hauptsignal. Effizientes Design, hohe Lichtleistung und geringer Energieverbrauch zeichnen dieses Lichtbalkensystem aus.

**Modellreihe Stroboskop Phoenix.** Die Modellreihe ist ausgestattet mit Hochleistungsblitzleuchten sowie mit Blitzgenerator.

**Modellreihe Drehspiegel Phoenix.** In diesem Lichtbalken sind Hochleistungsdrehspiegelleuchten montiert.

Die Modellreihen Phoenix eröffnen eine breite Palette an Konfigurationsmöglichkeiten, welche allen Ansprüchen und Wünschen nachkommt.

- Erhöhung der Leuchteffektivität durch abgerundete aerodynamisch geformte Seitenhauben, die ausserdem eine erhöhte Wasserdichtigkeit bieten.
- Die Lichthauben sind verfügbar in den Farben gelb, blau, rot und transparent. Die mittleren Lichthauben sind verfügbar in den Farben, gelb, blau, rot, transparent und opal.
- Die Lichthauben werden aus schlagfestem Polykarbonat hergestellt. Für die Modellreihen Sputnik Phoenix und Stroboskop Phoenix werden gerippte Lichthauben verwendet, um eine optimale Lichtverteilung sicher zu stellen. Im Gegensatz dazu werden bei der Modellreihe Drehspiegel Phoenix glatte Lichthauben montiert.
- Wasserresistente Gummidichtungen.
- Lichtbalkenlängen von 400 mm bis 1800 mm erhältlich.
- Anschluss erfolgt über Kabelbaum (Standard) oder über Dachstecker (Zusatzoption).
- Permanentes oder abnehmbares Montageset für Fahrzeugdach.
- 12V oder 24V Netzspannung.
- Ideal für den Einsatz als Haupt-, Zusatz- und akustische Gefahrensignalisierung für Rettungs-, Feuerwehr-, Polizei sowie für sonstige Einsatzfahrzeuge aller Art.



Lichtbalke modellreihe Sputnik Phoenix

# Modellreihe Phoenix

## Zulassungen

Die Modellreihen Sputnik, Stroboskop und Drehspiegel Phoenix, in gelb und blau, sind nach ECE-R65 zugelassen.

Die Modellreihen Phoenix sind nach Vorschriften der Europäischen Richtlinien der Elektromagnetischen Verträglichkeit 95/54/CE (EMV-Prüfung).

## Modellreihe Sputnik Phoenix. Hauptsignal mit LED-Technik

**360° optisches System** (ECE-R65 zugelassen)

1 oder 2 Ebenen mit 28 oder mit 56 Sputnik LED's und Leuchtausfallsensor.

**Direktes optisches System** (nicht zugelassen nach ECE-R65)

1 oder 2 Ebene(n), Front- oder Heckrichtung, mit 14 oder mit 28 Sputnik LED's und Leuchtausfallsensor.

Bitte Fragen Sie bei unserem Vertrieb nach Konfigurationen, die den Zulassungsvorschriften entsprechen.

## Modellreihe Stroboskop Phoenix. Hauptsignal mit Xenon-Blitztechnik

**360° optisches System** (ECE-R65 zugelassen)

2 Xenon-Blitzleuchten mit Blitzgenerator FA-702B/DF sowie mit Leuchtausfallsensor.

**Direktes optisches System** (ECE-R65 zugelassen)

4 Xenon-Blitzröhren mit Blitzgenerator FA-188/4DF sowie mit Leuchtausfallsensor.

## Modellreihe Drehspiegel Phoenix. Hauptsignal mit Drehspiegeltechnik

**360° optisches System** (ECE-R65 zugelassen)

2 unabhängig voneinander laufende Drehspiegelleuchten (ECE-R65 zugelassen) oder 4 unabhängig voneinander laufende Drehspiegelleuchten (nicht zugelassen).

**360° synchronisiertes optisches System** (ECE-R65 zugelassen)

2 synchronisierte Drehspiegelpaare.

## Standlicht

Die Zulassung ist hierfür mit der jeweiligen Behörde individuell abzuklären.

## Spiegel. Modellreihen Stroboscop und Drehspiegel

Die Spiegeltechnik erhöht die Lichtverteilung von Drehspiegelleuchten und von Blitzleuchten. Verfügbar in verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten.

## Weitere Konfigurationsmöglichkeiten. Modellreihe Phoenix

### Zusatzoptionen

Fronthalogenleuchten, 55W (12V) oder 70W (24V).

Fronthalogenleuchten, 55W und Sputnik LED's mit "Haltelicht".

Heckhalogenleuchten, 55W (12V) oder 70W (24V) mit Blinkmodulmöglichkeit.

Seitliche Halogenleuchten, 55W (12V) oder 70W (24V) eingebaut in den Lichtbalken.

Front- und Heckblitzer.

Visibeam II, Suchscheinwerfer mit Handbedienteil, 55W (12V), 100W (12V) oder 65W (24V).

Front- oder Heck-Sputnik LED's, mit oder ohne Blinkmodul, blau, gelb und rot, 12V.

Front- oder Heck-Sputnik LED's, blau, gelb und rot, 12V (Zusatzleuchten sind mit Hauptleuchten synchronisiert (nur für Modellreihe Sputnik Phoenix).

### Akustische Optionen

100W Lautsprecher, eingebaut in den Lichtbalken (verfügbar in schwarz und weiß).

30W Kompaktsirene mit 16 verschiedenen Tonfolgen (Zweiton, Wail, Yelp etc.) mit deutscher, französischer und italienischer Tonfolge.

AS-250 100W Sirenenverstärker, (Tonfolgen: Zweiton, Wail und Yelp), ohne Mikrofon.



Hauptsignalisierung LED's Sputnik



Fronthalogenleuchte



Eingebauter Lautsprecher

## Lichtschildoptionen

Beleuchtetes Mittelteil (Front- und Heckrichtung) oder Reflektor (Front- und Heckrichtung). Schriftzug in verschiedenen Farben erhältlich, bei opalen Mittelteil wird die Beschriftung im Lichtbalken angebracht. 3 Standardlängen.

SmartSign - programmierbares LED-Panel, bis zu 200 speicherbaren Nachrichten. Front- und Heckrichtung. Roter Schriftzug. Programmierung erfolgt über TPL700 oder über Computerprogramm SmartSign Message Editor.

LCD700. Bedieneinheit. Verfügbar in englisch, französisch, italienisch und spanisch.

TPL700. Programmierterminal. Verfügbar in englisch, französisch, italienisch und spanisch.

SmartSign Message Editor. Computerprogramm für die Eingabe und Verwaltung der Nachrichten.

## SignalMaster Optionen

SignalMaster, Halogen, 6 oder 8 Module, 12V oder 24V.

SignalMaster, Halogen, Kontrol Series, 6 oder 8 Module, Kontrolleinheit, 12V oder 24V.

SignalMaster, Sputnik LED, 6 oder 8 Module, gelb, Möglichkeit der Positionierung: oben, mittig oder unten, 12V oder 24V.

SignalMaster, Sputnik LED, Kontrol Series, 6 oder 8 Module, gelb, Kontrolleinheit, Möglichkeit der Positionierung: oben, mittig oder unten, 12V oder 24V.

## Anschlussmöglichkeiten

Kabelsatz (Standard).

23-poliger Dachstecker.

## Befestigungssets

### Permanenter Dachbefestigungssatz

Befestigung für alle Fahrzeugmodelle.

### Magnetischer Dachbefestigungssatz

Verfübar für Lichtbalkenlängen bis zu 500 mm.

### Abnehmbarer Dachbefestigungssatz

Für eine Vielzahl von Fahrzeugmodellen lieferbar. Bitte nehmen Sie Rücksprache mit unserem Verkauf.

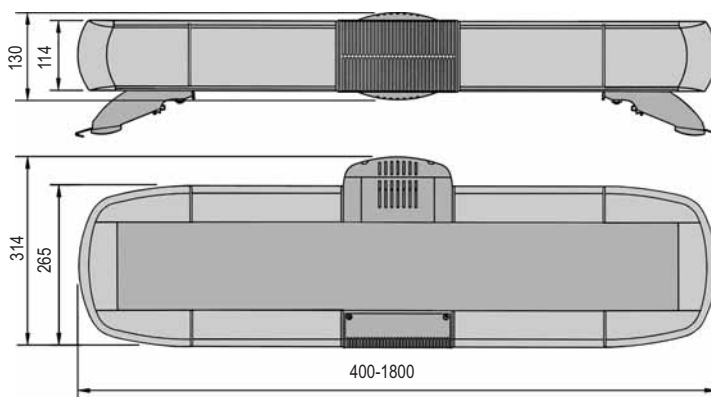
### Dachbefestigungssatz für die unterschiedlichen Dachwölbungen

Niedriger Dachbefestigungssatz (für Dachwölbung bis zu 26 mm).

Hoher Dachbestigungssatz (für Dachwölbung von 26 bis zu 40 mm).

## Wie wird bestellt

Kontaktieren Sie unseren Verkauf für die Konfiguration Ihres Lichtbalkensystems.



Abmessungen der Modellreihen Sputnik, Stroboskop und Drehspiegel Phoenix in mm



Beleuchtetes Mittelteil



SmartSign - programmierbares LED-Panel



Dachstecker



Zertifiziert nach ISO9001:2000

Dr. Ferrán, 7

08339 VILASSAR DE DALT

BARCELONA - SPAIN

Tel 34 93 741 79 32

Fax 34 93 750 78 23

Email: marketing@vama.es

[www.fedsig.vama.es](http://www.fedsig.vama.es)