

LEGEND



Warnbalken-System



LEGEND

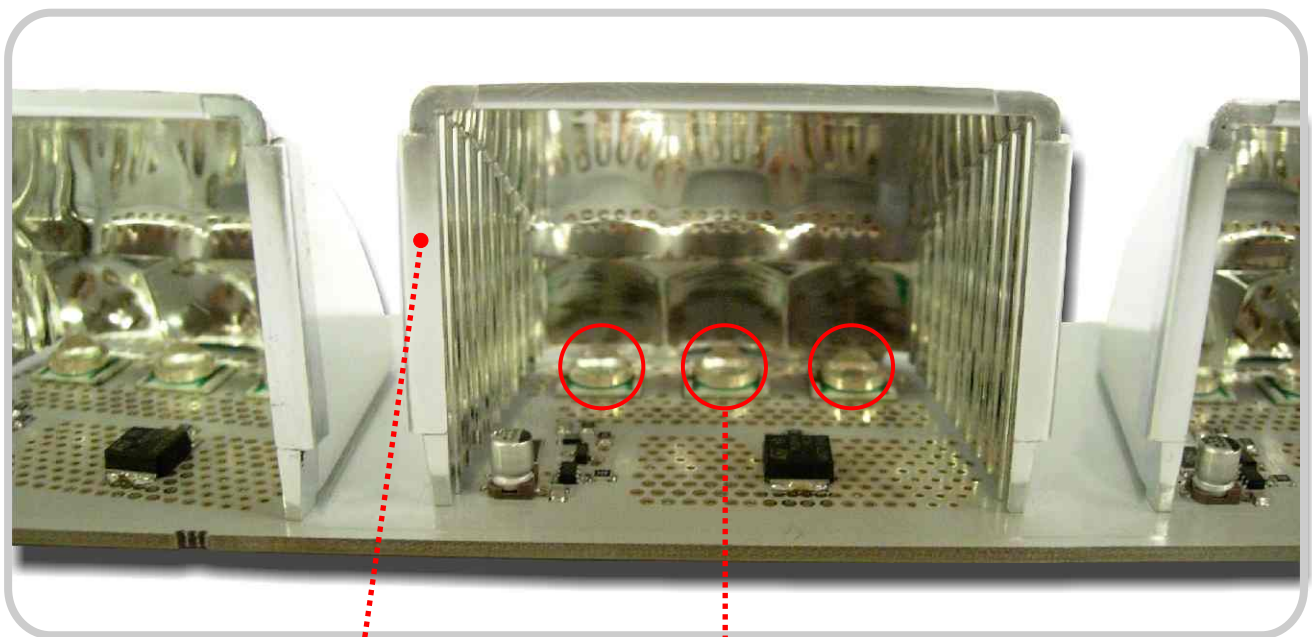


Federal Signal Vama präsentiert das neue "LOW PROFILE" Warnbalken-System **LEGEND** Solaris. Dieses System ist mit den neuesten technologischen Entwicklungen ausgestattet.

Solaris Technologie und das ROC Design, liefern einen vollständigen 360° Licht-Output und lassen keine dunklen Spots mehr zu.

Die neue Serie nutzt CANBUS Kommunikation, mit verschiedenen optischen und akustischen Optionen, wie z.B. der Controller BCT2000 oder Sirenen Amplifier.





LED's der neuesten Generation, mit parabolischen Reflektoren installiert auf einem linearen PC-Board, maximieren die Effizienz und den Output der LED's.

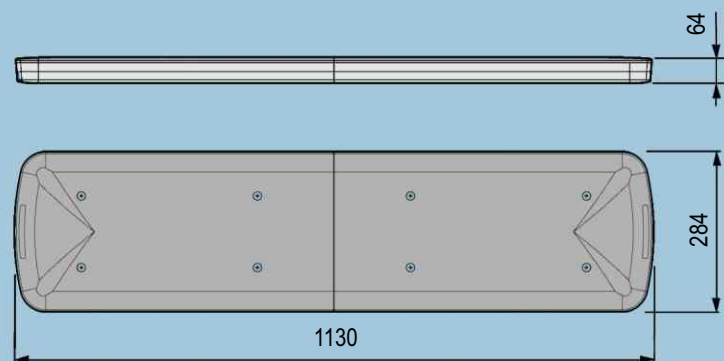
Höchste Intensität mit neuester Technologie!

Die ROC Technologie minimiert die bisher bekannte interne Verkabelung.

Zulassungen

Die Modelle der Legend Serie sind in blau und gelb, geprüft und zugelassen nach der europäischen Regelung ECE-R65. Weiterhin entsprechen alle Versionen der europäischen Direktive 2004/104/CE.

Abmessungen in mm:





Um die Kommunikation zwischen der Legend und den verschiedenen Systemen des Einsatzfahrzeuges zu vereinfachen, ist in das Warnbalken-System die **ROC** Technologie und ein intelligentes **CANBUS** System integriert worden.

Die ROC Technologie ermöglicht High Tec PC-Boards effizient zu nutzen und fast vollständig auf interne Verkabelungen zu verzichten.

Die CANBUS Systeme ermöglichen eine einfache Kommunikation zwischen dem Warnbalken-System und Controller oder Sirenen Amplifier und minimiert den Installationsaufwand.



Die Legend Serie verfügt über 2 Anschlußmöglichkeiten am Fahrzeug:

- **NORMALER KABELSATZ**
- **ROOF CONNECTOR (19-polig)**



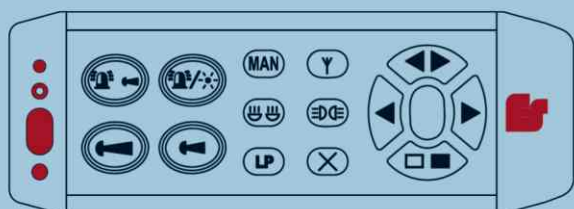


AS320DIG CANBUS Sirenen Amplifier und ICS2000 Controller

Der BCT2000 Controller hat ein kompaktes und ergonomisches Design. Sicher und einfach im Handling und ausgestattet mit hinterleuchteten Keypads.

Mit dem BCT2000 kann man alle optischen Funktionen des Warnbalkens, sowie alle akustischen Funktionen der Sirene steuern,

Jeder Keypad hat eine vorprogrammierte Funktion.



Features CANBUS Sirenen Amplifier:

- Hupenring Kontakt
- Radiowiederholung
- Kabelbedienteil (optional) mit integriertem Mikrofon
- Zusätzliches Ausgangsrelais für Zusatzleuchten
- Ausgangsrelais für Tachographen- Anschluß (max. 1A)



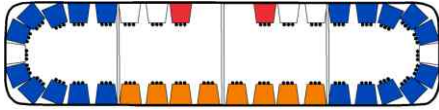
Mikrofon Kit



Sirene Amplifier AS320DIG

NACH ECE-R65 ZUGELASSENE KONFIGURATIONEN:

A 45" (1130 mm) (Ref.2059001)



- Hauptsignalisation: (20) Solaris LED Module ECE-blau
- Zusatzbeleuchtung:
 - (4) Take Down Lights - Solaris LED Module - weiß
 - (2) Alley Lights - Solaris LED Module - weiß
 - (2) Front Solaris LED Module - rot
 - (8) Heck Solaris LED Module - gelb

Sirenen Amplifier:

- CANBUS Sirene (ref. 2020258)
- Mikrofon-Kit (ref. 8235685)

Installations-Optionen:

- Elektrik
 - Kabelsatz 4,8m (ref. 82441334)
 - Roof Connector (19-polig)
- Montage
 - permanents Montage-Kit (ref. 8234174)

Verfügbare Controller:

Ref: BCT2015-02

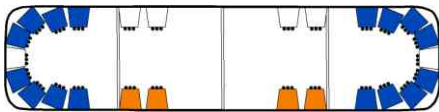
Funktionen:

- Hauptsignalisation / Cruise Light Funktion
- Sirene (Stadt-/Landschaltung)
- Alarmschaltung (Hauptsignalisation + Sirene)
- Manuell
- Radiowiederholung
- Take Down Lights

- Alley Lights
- "Stop Leuchte"
- deaktivieren Zusatzrelais CANBUS Sirene
- SignalMaster Controller
 - Sequenz rechts
 - Sequenz links
 - Mitte / außen Sequenz
 - Mitte / außen Flashing Mode



B 45" (1130 mm) (Ref.2059002)



- Hauptsignalisation: (16) Solaris LED Module ECE-blau
- Zusatzbeleuchtung:
 - (4) Take Down Lights - Solaris LED Module - weiß
 - (2) Alley Lights - Solaris LED Module - weiß
 - (4) Heck Solaris LED Module - gelb

Sirenen Amplifier:

- CANBUS Sirene (ref. 2020258)
- Mikrofon-Kit (ref. 8235685)

Installations-Optionen:

- Elektrik
 - Kabelsatz 4,8m (ref. 82441334)
 - Roof Connector (19-polig)
- Montage
 - permanents Montage-Kit (ref. 8234174)

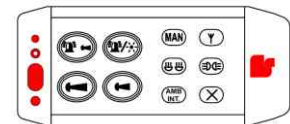
Verfügbare Controller:

Ref: BCT2010-01

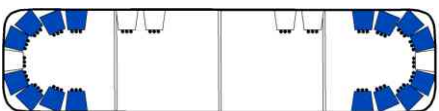
Funktionen:

- Hauptsignalisation / Cruise Light Funktion
- Sirene (Stadt-/Landschaltung)
- Alarmschaltung (Hauptsignalisation + Sirene)
- Manuell

- Radiowiederholung
- Take Down Lights
- Alley Lights
- gelbe Heckleuchten
- deaktivieren Zusatzrelais CANBUS Sirene



C 45" (1130 mm) (Ref.2059003)



- Hauptsignalisation: (16) Solaris LED Module ECE-blau
- Zusatzbeleuchtung:
 - (4) Take Down Lights - Solaris LED Module - weiß
 - (2) Alley Lights - Solaris LED Module - weiß

Sirenen Amplifier:

- CANBUS Sirene (ref. 2020258)
- Mikrofon-Kit (ref. 8235685)

Installations-Optionen:

- Elektrik
 - Kabelsatz 4,8m (ref. 82441334)
 - Roof Connector (19-polig)
- Montage
 - permanents Montage-Kit (ref. 8234174)

Verfügbare Controller:

Ref: BCT2006-01

Funktionen:

- Hauptsignalisation / Cruise Light Funktion
- Sirene (Stadt-/Landschaltung)
- Alarmschaltung (Hauptsignalisation + Sirene)
- Take Down Lights
- Alley Lights
- deaktivieren Zusatzrelais CANBUS Sirene

Ref: BCT2006-02

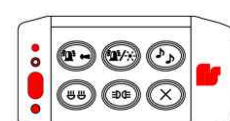
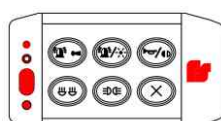
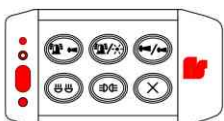
Funktionen:

- Hauptsignalisation / Cruise Light Funktion
- Sirene (Tag- / Nachtschaltung)
- Alarmschaltung (Hauptsignalisation + Sirene)
- Take Down Lights
- Alley Lights
- deaktivieren Zusatzrelais CANBUS Sirene

Ref: BCT2006-03

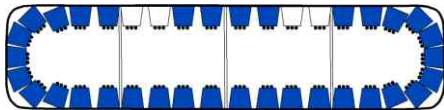
Funktionen:

- Hauptsignalisation / Cruise Light Funktion
- Sirene (Wail / Yelp / HI-LO)
- Alarmschaltung (Hauptsignalisation + Sirene)
- Take Down Lights
- Alley Lights
- deaktivieren Zusatzrelais CANBUS Sirene





D 45" (1130 mm) (Ref.2059004)



- Hauptsignalisation: (34) Solaris LED Module ECE-blau
- Zusatzbeleuchtung:
 - (4) Take Down Lights - Solaris LED Module - weiß

Sirenen Amplifier:

- CANBUS Sirene (ref. 2020258)
- Mikrofon-Kit (ref. 8235685)

Installations-Optionen:

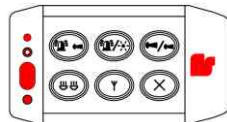
- Elektrik
 - Kabelsatz 4,8m (ref. 82441334)
 - Roof Connector (19-polig)
- Montage
 - permanents Montage-Kit (ref. 8234174)

Verfügbare Controller:

Ref: BCT2006-04

Funktionen:

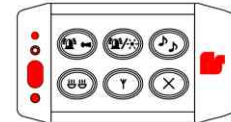
- Hauptsignalisation / Cruise Light Funktion
- Sirene (Stadt-/Landschaltung)
- Alarmschaltung (Hauptsignalisation + Sirene)
- Take Down Lights
- deaktivieren Zusatzrelais CANBUS Sirene
- Radiowiederholung



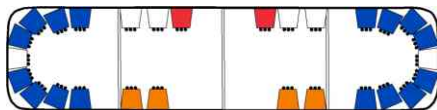
Ref: BCT2006-05

Funktionen:

- Hauptsignalisation / Cruise Light Funktion
- Sirene (Wail / Yelp / HI-LO)
- Alarmschaltung (Hauptsignalisation + Sirene)
- Take Down Lights
- deaktivieren Zusatzrelais CANBUS Sirene
- Radiowiederholung



E 45" (1130 mm) (Ref.2059005)



- Hauptsignalisation:: (20) Solaris LED Module ECE-blau
- Zusatzbeleuchtung:
 - (4) Take Down Lights - Solaris LED Module - weiß
 - (2) Alley Lights - Solaris LED Module - weiß
 - (2) Front Solaris LED Module - rot
 - (4) Heck Solaris LED Module - gelb

Sirenen Amplifier:

- CANBUS Sirene (ref. 2020258)
- Mikrofon-Kit (ref. 8235685)

Installations-Optionen:

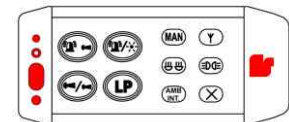
- Elektrik
 - Kabelsatz 4,8m (ref. 82441334)
 - Roof Connector (19-polig)
- Montage
 - permanents Montage-Kit (ref. 8234174)

Verfügbare Controller:

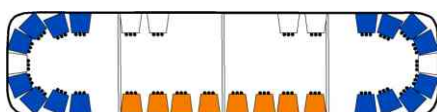
Ref.BCT2010-02

Funktionen:

- Hauptsignalisation / Cruise Light Funktion
- Sirene (Stadt-/Landschaltung)
- Alarmschaltung (Hauptsignalisation + Sirene)
- Manuell
- Radiowiederholung
- Take Down Lights
- Alley Lights
- "Stop Leuchte"
- gelbe Heckleuchten
- deaktivieren Zusatzrelais CANBUS Sirene



F 45" (1130 mm) (Ref.2059006)



- Hauptsignalisation: (20) Solaris LED Module ECE-blau
- Zusatzbeleuchtung:
 - (4) Take Down Lights - Solaris LED Module - weiß
 - (2) Alley Lights - Solaris LED Module - weiß
 - (8) Heck Solaris LED Module - gelb

Sirenen Amplifier:

- CANBUS Sirene (ref. 2020258)
- Mikrofon-Kit (ref. 8235685)

Installations-Optionen:

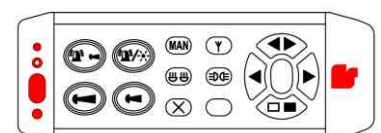
- Elektrik
 - Kabelsatz 4,8m (ref. 82441334)
 - Roof Connector (19-polig)
- Montage
 - permanents Montage-Kit (ref. 8234174)

Verfügbare Controller:

Ref:BCT2015-01

Funktionen:

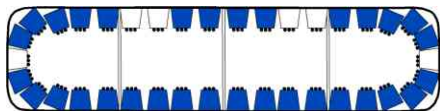
- Hauptsignalisation / Cruise Light Funktion
- Sirene (Stadt-/Landschaltung)
- Alarmschaltung (Hauptsignalisation + Sirene)
- Manuell
- Radiowiederholung
- Take Down Lights
- Alley Lights
- deaktivieren Zusatzrelais CANBUS Sirene
- SignalMaster Controller
 - Sequenz rechts
 - Sequenz links
 - Mitte / außen Sequenz
 - Mitte / außen Flashing Mode



G 45" (1130 mm)(Ref.2059007)

Sirenen Amplifier:

Installations-Optionen:



- Hauptsignalisation: (32) Solaris LED Module ECE-blau
- Zusatzbeleuchtung:
 - (4) Take Down Lights - Solaris LED Module - weiß
 - (2) Alley Lights - Solaris LED Module - weiß

- CANBUS Sirene (ref. 2020258)
- Mikrofon-Kit (ref. 8235685)

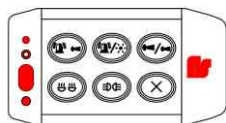
1. Elektrik
 - Kabelsatz 4,8m (ref. 82441334)
 - Roof Connector (19-polig)
2. Montage
 - permanents Montage-Kit (ref. 8234174)

Verfügbare Controller:

Ref: BCT2006-01

Funktionen:

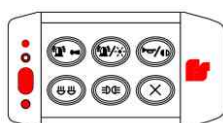
- Hauptsignalisation / Cruise Light Funktion
- Sirene (Stadt-/Landschaltung)
- Alarmschaltung (Hauptsignalisation + Sirene)
- Take Down Lights
- Alley Lights
- deaktivieren Zusatzrelais CANBUS Sirene



Ref: BCT2006-02

Funktionen:

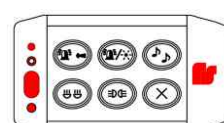
- Hauptsignalisation / Cruise Light Funktion
- Sirene (Tag- / Nachtschaltung)
- Alarmschaltung (Hauptsignalisation + Sirene)
- Take Down Lights
- Alley Lights
- deaktivieren Zusatzrelais CANBUS Sirene



Ref: BCT2006-03

Funktionen:

- Hauptsignalisation / Cruise Light Funktion
- Sirene (Wail / Yelp / HI-LO)
- Alarmschaltung (Hauptsignalisation + Sirene)
- Take Down Lights
- Alley Lights
- deaktivieren Zusatzrelais CANBUS Sirene



Technische Daten:

Spannung:	12 V
Temperaturbereich:	-20 to +50°C
Stromverbrauch (Durchschnitt) je Modul im Flash-Mode:	0,5 A
Stromverbrauch (Durchschnitt) je Modul Cruise Light:	0,05 A (1 blaues Modul)
LED-Farben:	blau, gelb, rot und weiß
Haubenfarben:	blau und transparent

AS320DIG CAN BUS Technische Daten:

Spannung:	12V oder 24V
Temperaturbereich:	-30 to +50°C
Ausgangsleistung bei 13,5V mit (1) Lautsprecher:	100W
mit (2) Lautsprechern:	180W
Stromverbrauch mit (1) Lautsprecher:	10A max. / 5A max.
mit (2) Lautsprechern:	18A max. / 8A max.
Ausgangsspannung:	60V
Abmessungen:	55 x 135 x 170 mm
Gewicht:	1300 g