

WARNBALKEN-LED XPERT-LP

XPERT-LP

- Ausstattung mit PRO-, PROM-, und PF- Modulen
- Akustikcenter HPLP optional



- Ausstattung mit XT-Modulen
- Akustikcenter HPLP optional

- 4 Ausstattungsvarianten
- 8 Längen
- Höhe: 57 mm
- Breite: 292 mm
- Betriebsspannung: 10-30VDC
- Einfarbige, zweifarbige oder dreifarbige LED-Module
- High-Performance-Low-Profile-Lautsprecher 50W oder 100W

Kurzdaten

- Betriebsspannung 10-30VDC
- Warnfarben: Blau, Gelb
- Sonderfarben: Rot, Grün, Weiß
- 429 -1708mm Länge
- nur 57mm Höhe
- 292mm Breite
- ECE Zulassung für Blau und Gelb

Technische Daten

Betriebsspannung	10-30VDC	
Stromaufnahme	abhängig von der Anzahl der Module	
Umgebungstemperatur	-40°C bis +60°C	
Schutzart	IP65	
Zul. Lichttechnik n. ECE R65	blau	gelb
Zul. EMV n. ECE R10 od. gleichwertig		✓

Akustikcenter HPLP, 1x50W oder 2x50W**High Power - Low Profile!**

Auf einzigartige Weise ist es den Designern gelungen, bei nur 60mm Konstruktionshöhe beeindruckende Schalldruckwerte zu erreichen. Üblicherweise ist dies nur mit größerer Höhe zu erzielen.



K01-P070-S01-V01

Modelländerungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

WARNBALKEN-LED XPERT-LP

Ausstattung mit PRO-, PROM-, und PF-Modulen:

Diese Module versetzen den Warnbalken XPERT-LP in die Lage, Warnwirkung gezielt dort ankommen zu lassen, wo dies erforderlich ist:
PRO- und PROM-Module garantieren dem Einsatzfahrzeug durch Ihre Weitwinkeloptik hervorragende Warnwirkung nach der Seite und diagonal. Die Optik der PF-Module (nicht umsonst steht PF für Powerflash) wiederum fokussieren Ihre Warnwirkung nach vorne und erzielen somit maximal „bahnräumende“ Wirkung.



1 PRO-Eckmodule

Weitwinkeloptiken vor den LEDs für 360°-Rundumwarnwirkung.

2 PROM-2 Module

Ebensolche Weitwinkeloptiken, kombiniert mit V-Spiegeltechnik, für hervorragende diagonale Sichtbarkeit des Fahrzeugs.

3 PF-Module

Stark fokussierende Optiken sorgen hier für fantastische Bahnräumereffekte, ähnlich den von Grillblitzern.

Verfügbare LED-Eckmodule



PRO-Eckmodul XE

Typ:	PRO-Eckmodul XE		
Anzahl LEDs:	4		
Leistung:	12W		
Farben:	1		

Verfügbare gerichtete LED-Module



PROM-1

PROM-2

PF

Typ:	PROM-1	PROM-2	PF
Länge:	200mm	280mm	100mm
Anzahl LEDs:	4	4	4
Leistung:	12W	12W	12W
Farben:	1	1	1

Optionen

- LED-Seitenlichtmodule
- Lauflichtanlage an Heck- oder/und Frontseite

Ausstattung mit XT-Modulen:

Das Besondere an den neuen XT-Modulen ist, dass sie jeweils ein-, zwei und sogar dreifärbig bestückt werden können.

An Warn- und Sonderfarben stehen zur Auswahl: Blau, Gelb, Rot, Grün, Weiß und natürlich alle Doppel- und Dreifachkombinationen davon

Einige Beispiele für Farbkombinationen mit Blau:

Blau/Gelb:	Fahrzeug für Einsatz- und sonstige „zivile“ Zwecke (zB WLF)
Blau/Grün:	Gelb am stehenden Fz. für Heckwarnanlage
Blau/Rot:	Rot am stehenden Fz. für Kennzeichnung Einsatzleitung
Blau/Weiss:	Grün am stehenden Fz. für Kennz. Atemschutzzammelpunkt
Blau/Rot/Grün:	Für Kennzeichnung beider Funktionen von zuvor
Blau/Weiss:	Weiss für Umfeldbeleuchtung seitlich, vorne, hinten



1 XT-Eckmodule

Neueste Spiegeltechnik sorgt für 360°-Rundumwarnwirkung.

2 XT-Module

Ebensolche Spiegeltechnologie sorgt für hervorragende, diagonale Sichtbarkeit des Warnbalkens.

Verfügbare LED-Eckmodule



XT-1

XT-2

XT-3

Typ:	XT-1	XT-2	XT-3
Anzahl LEDs:	6	12	18
Leistung:	18W	36W	54W
Farben:	1	2	3

Verfügbare gerichtete LED-Module



XT-1

XT-2

XT-3

Typ:	XT-1	XT-2	XT-3
Länge:	70mm	143mm	70mm
Anzahl LEDs:	3	6	6
Leistung:	9W	18W	18W
Farben:	1	2	3

Optionen

- LED Seitenlichtmodule
- Lauflichtanlage an Heck- oder/und Frontseite

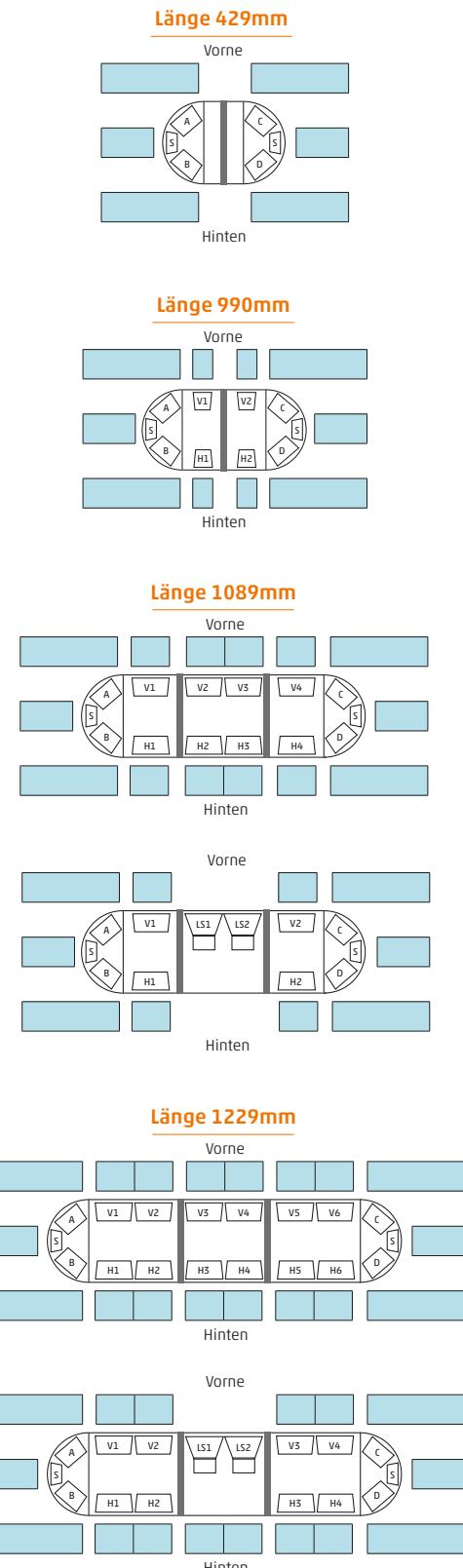
K01-P070-S01-V01

Modelländerungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

WARNBALKEN-LED XPERT-LP

Konfigurieren Sie Ihre XT-Module

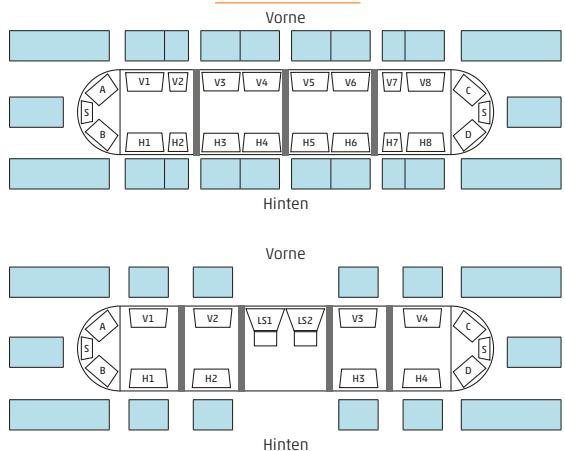
Zur Bekanntgabe Ihrer Wunschkonfiguration benutzen Sie bitte nachstehende Warnbalkengrafiken (ausfüllen, Foto od. Scan an uns per Mail senden).



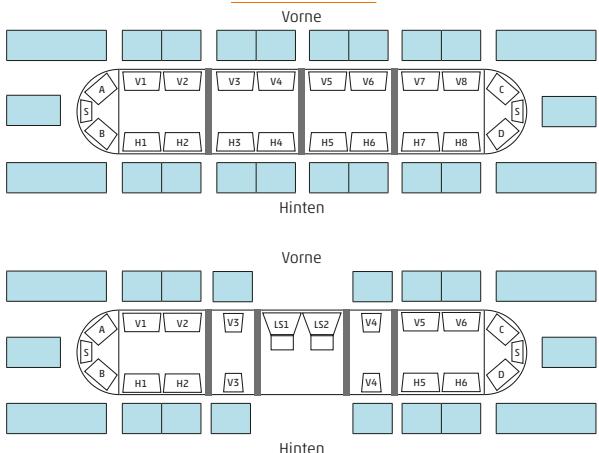
Codes für Eckmodule (Pos. A-D) und gerichtete Module (Pos. V1-V9 u. H1-H9 sowie LS1 und LS2).

B = Blau	R = Rot	Gr = Grün	G = Gelb
W = Weiß	L = Leer	S = Seitenlicht	LS = Lautsprecher

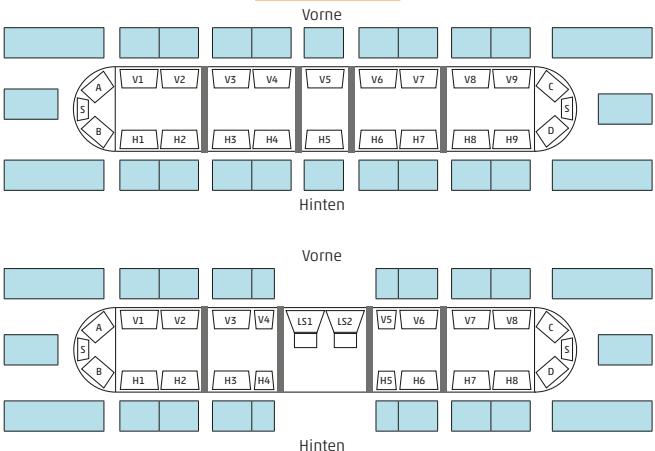
Länge 1408mm



Länge 1528mm



Länge 1708mm



K01-P070-S02-V01

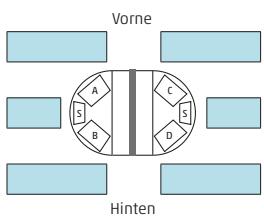
Modelländerungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

WARNBALKEN-LED XPERT-LP

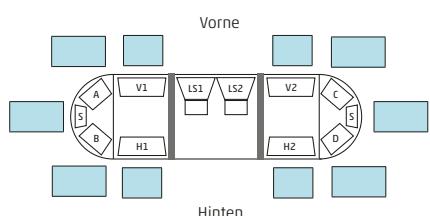
Konfigurieren Sie Ihre PRO-, PROM-, PF-Module

Zur Bekanntgabe Ihrer Wunschkonfiguration benutzen Sie bitte nachstehende Warnbalkengrafiken (ausfüllen, Foto od. Scan an uns per Mail senden).

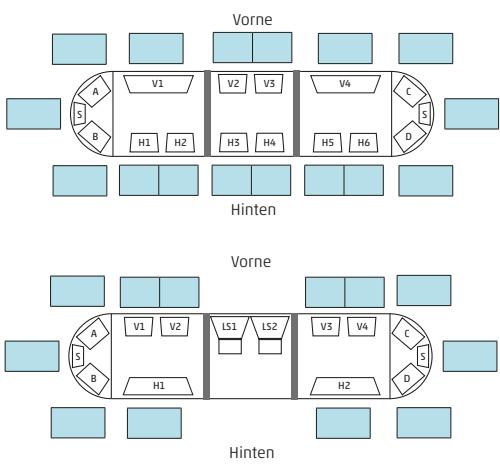
Länge 429mm



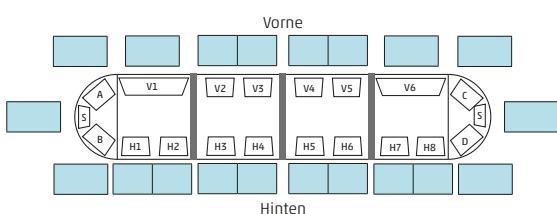
Länge 1089mm



Länge 1229mm

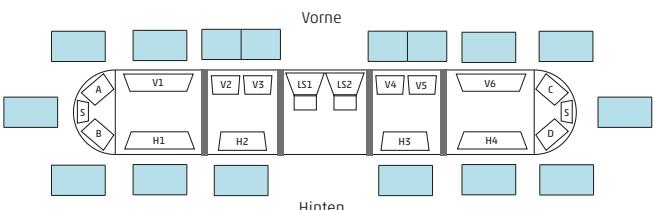
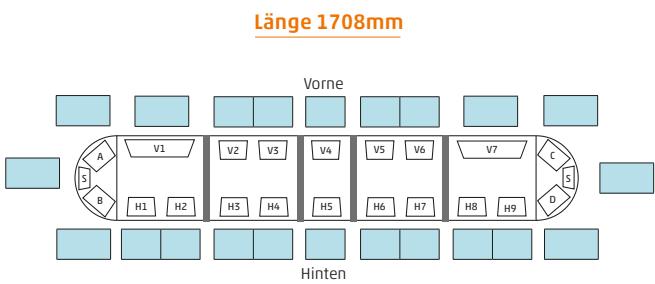
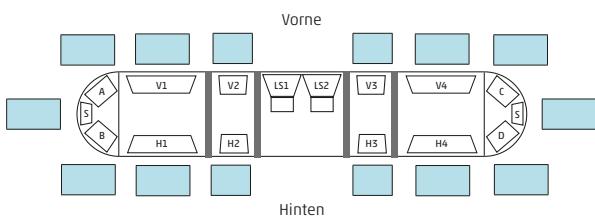
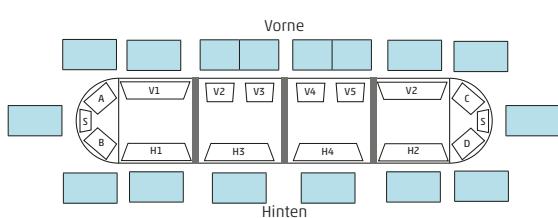
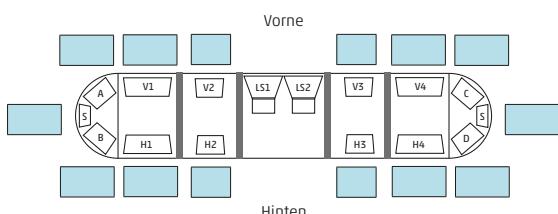


Länge 1408mm



Codes für Eckmodule (Pos. A-D) und gerichtete Module (Pos. V1-V9 u. H1-H9 sowie LS1 und LS2).

B = Blau	R = Rot	Gr = Grün	G = Gelb
W = Weiß	L = Leer	S = Seitenlicht	LS = Lautsprecher



K01-P070-S02-V01

Modelländerungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.