

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
	Class 2	
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 Fahrzeuges.
- 3 PF-Module**
Stark fokussierende Optiken sorgen hier für fantastische Bahnräumereffekte, ähnlich den von Grillblitzern.

Verfügbare LED-Eckmodule

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

Verfügbare gerichtete LED-Module

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

Optionen

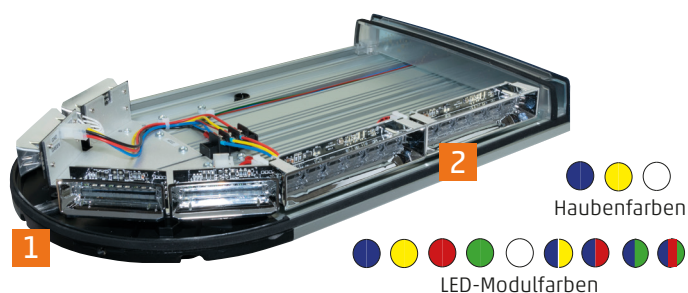
- LED-Seitenlichtmodule
- Lauflichtanlage an Heck- oder/und Frontseite

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/Gelb:** Gelb am stehenden Fz. für Heckwarnanlage
- Blau/Rot:** Rot am stehenden Fz. für Kennzeichnung Einsatzleitung
- Blau/Grün:** Grün am stehenden Fz. für Kennz. Atemschutzsammelplatz
- 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

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

Verfügbare gerichtete LED-Module

Typ:	XT-1	XT-2	XT-3
Länge:	70mm	143mm	143mm
Anzahl LEDs:	3	6	12
Leistung:	9W	18W	36W
Farben:	1	2	3

Optionen

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

K01-P070-S01-V01

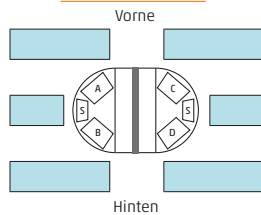
Modelländerungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

WARNBALKEN-LED XPERT-LP

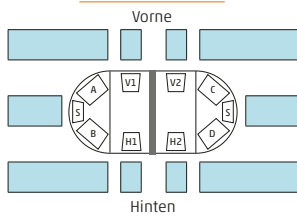
Konfigurieren Sie Ihre XT-Module

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

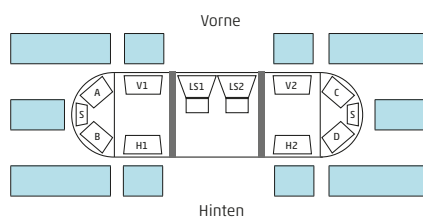
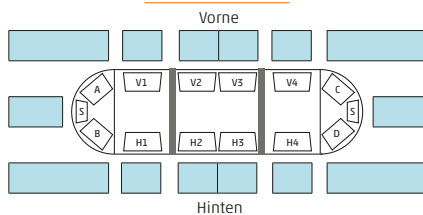
Länge 429mm



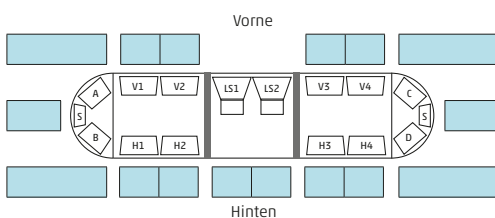
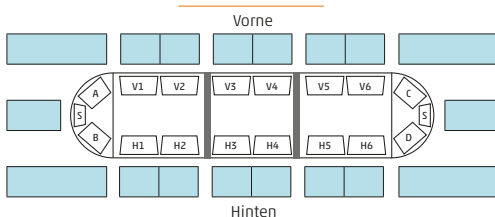
Länge 990mm



Länge 1089mm



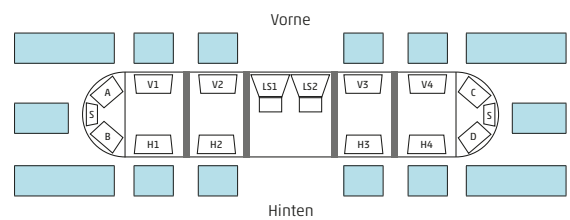
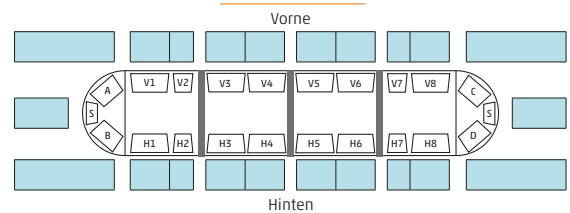
Länge 1229mm



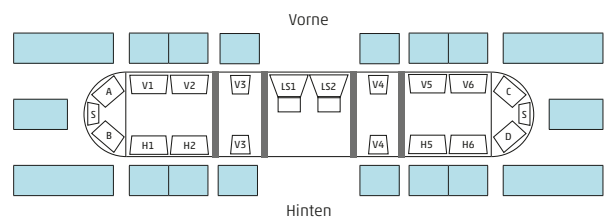
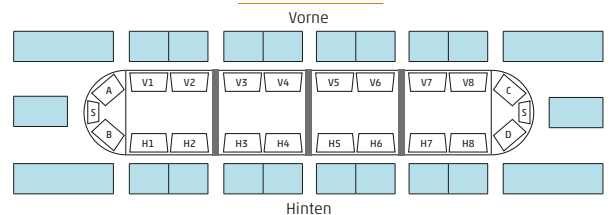
Codes für Eckmodule (Pos. A-D) und gerichtete Module (Pos. V1-V9 u. H1-H9 sowie LS1 und LS2).

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

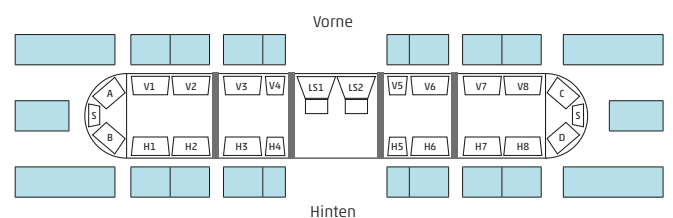
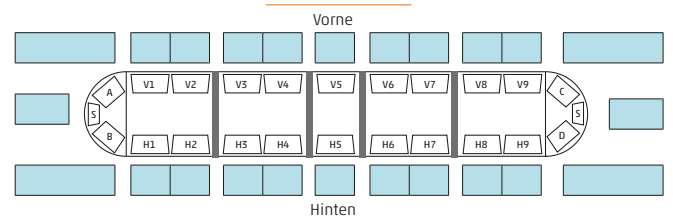
Länge 1408mm



Länge 1528mm



Länge 1708mm



K01-P070-S02-V01

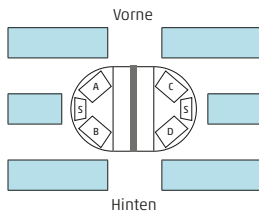
Modelländerungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

WARNBALKEN-LED XPERT-LP

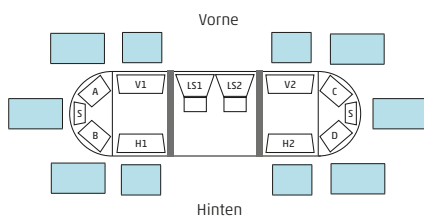
Konfigurieren Sie Ihre PRO-, PROM-, PF-Module

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

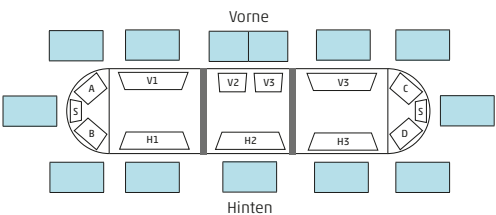
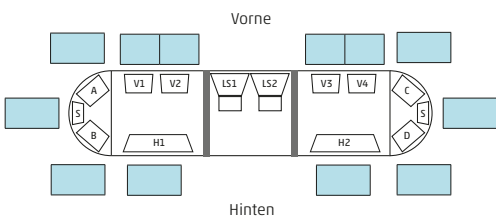
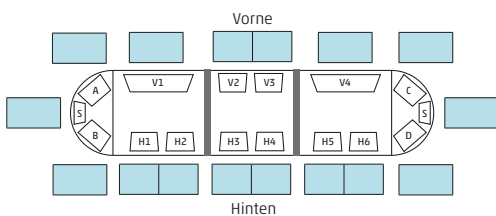
Länge 429mm



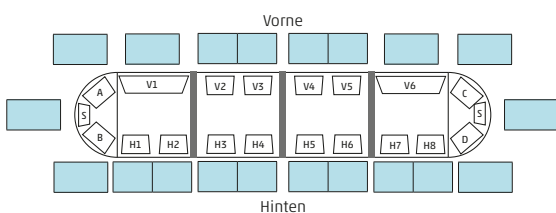
Länge 1089mm



Länge 1229mm

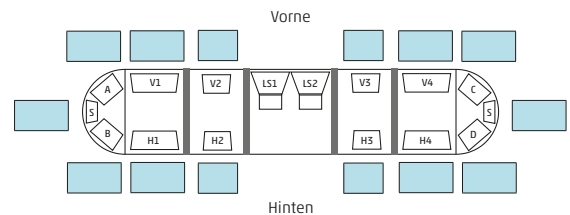


Länge 1408mm

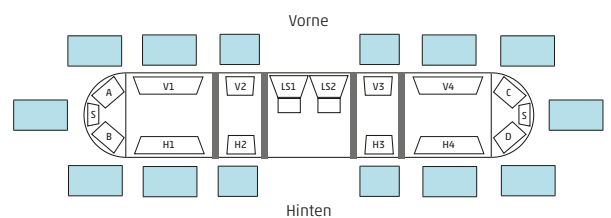
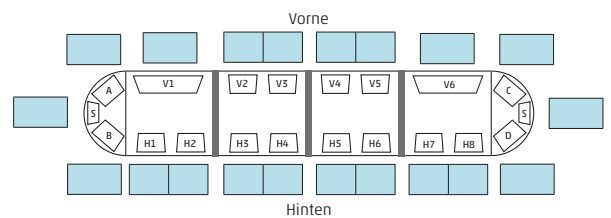


Codes für Eckmodule (Pos. A-D) und gerichtete Module (Pos. V1-V9 u. H1-H9 sowie LS1 und LS2).

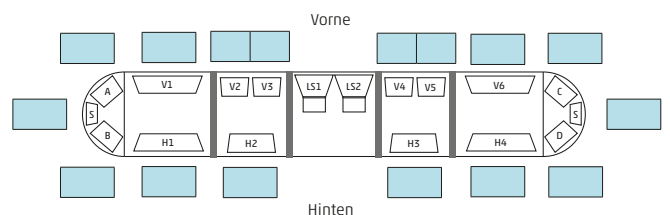
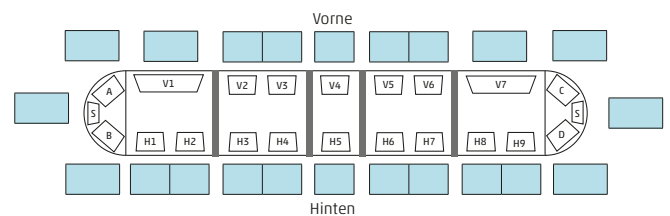
B = Blau	R = Rot	Gr = Grün	G = Gelb
W = Weiß	L = Leer	S = Seitenlicht	LS = Lautsprecher



Länge 1528mm



Länge 1708mm



K01-P070-S02-V01

Modelländerungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.