

WARNBALKEN-LED nFORCE



Die allerneueste Warnbalken-Innovation des US-Herstellers SOUNDOFF-SIGNALS heißt nFORCE und ist der erste SMARTe und MULTICOLOR-Warnbalken! SMART weil er über Windows-Software konfigurierbar ist und MULTICOLOR, weil er durch die einmalige NEXUS-Technologie mit bis zu 3-färbigen Modulen bestückt werden kann. Zur Auswahl stehen blau, gelb, rot, grün und weiß. Blau und rot sind bereits nach ECE R65 zugelassen, die Zulassung für gelb ist anhängig, für grün und weiß (weiß, Verwendung als Umfeld- oder Arbeitsscheinwerfer) ist – für stationären Betrieb - keine Zulassung erforderlich. Die verwendete NEXUS-Technologie ermöglicht 360°-Rundumwirkung aller Warnfarben, bei einer Bauhöhe von nur 65mm!

Beispiele:

- Wechsel **blau** auf **gelb**: für z.B. wechselnde Fahrzeugverwendung im Feuerwehr- und kommunalen Dienst
- Wechsel **blaue** Heckmodule auf **gelbe** Heckwarnanlage
- Wechsel **blau** auf **rot**: örtliche Einsatzleitung
- Wechsel **blau** auf **grün**: Atemschutzsammelplatz
- Wechsel auf **weiß**: Umfeldbeleuchtung links/rechts, vorne/hinten

Kurzdaten

- Betriebsspannung 12VDC
- Warnfarben: blau, gelb
- Sonderfarben: rot, grün
- 610-1830mm Länge
- nur 65mm Höhe
- 305mm Breite
- über Windows-Software voll konfigurierbar
- ECE Zulassung für blau und rot (Stand 25.4.2015)
- ECE Zulassung für gelb anhängig

Technische Daten

Betriebsspannung	12VDC				
Stromaufnahme	abhängig von der Anzahl der Module				
Umgebungstemperatur	-40°C bis +60°C				
Schutzart	IP65				
Zul. Lichttechnik n. ECE R65	blau	gelb	rot	grün	weiß
	Class 1	---	Class 1	---	---
Zul. EMV n. ECE R10 od. gleichwertig	✓				



Das System ist in folgenden Warn- und Sonderfarben lieferbar:



Die hier dargestellten schwarzen Kopfplatten des Warnbalkens sind auch in blau lieferbar.

Integrierte, programmierbare Optionen

- alle Funktionen des Balkens über Windows-Software voll konfigurierbar
- Heckwarnanlage programmierbar

Verfügbare Warn- und Sonderfarben

- Hauben: klar
- LED: blau, gelb, grün, rot, weiß (blau und rot typengeprüft nach ECE R65 Class 1, gelb anhängig)

Verfügbare LED-Module

Eckmodule	Anzahl LEDs	Anzahl Warn-/Sonderfarben
	12 oder 18	1
	24	2
	30	3
Gerichtete Module	6 oder 9	1
	12	2
	18	3
Arbeitsscheinwerfer	6	weiß
Seitenlichter	3	weiß

Optionen

- 2 bis 10 Front- und Heckmodule
- 6-LED-Spot
- 3-LED Seitenlichtmodule
- Lauflichtanlage an Heck- oder/und Frontseite

Verfügbare Längen u. Anzahl Module:

Länge	Anzahl Module
61cm	4 Ecken *) , 2 vorne + 2 hinten
91cm	4 Ecken *) , 4 vorne + 4 hinten
107cm	4 Ecken *) , 5 vorne + 5 hinten
122cm	4 Ecken *) , 6 vorne + 6 hinten
137cm	4 Ecken *) , 7 vorne + 7 hinten
152cm	4 Ecken *) , 8 vorne + 8 hinten
183cm	4 Ecken *) , 10 vorne + 10 hinten

*) Mindestbestückung für 360°-Warnung und ECE R65 Zulassung

K01-P025-S01-V01

Modelländerungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

nFORCE LED-Warnbalken

Anwendungsbeispiele



Anwendungsbeispiel: Das Blaulicht während der Einsatzfahrt wird zum Rotlicht für die Einsatzleitung vor Ort, 360° rundum sichtbar!



Anwendungsbeispiel: In den Eckmodulen oder nach vorne oder hinten kann mit Zweit- oder Drittfarbe weiß das Umfeld des Fahrzeuges beleuchtet werden. Doch auch bereits bei Blaulichtbenützung kann mit zusätzlichen Seitenlichtmodulen, z.B. nach Hausnummern, gesucht werden. Bild links: kein Umfeld- od. Seitenlichteinsatz. Bild Mitte: Seitenlichteinsatz. Bild rechts: Eckmodule im Umfeldbeleuchtungseinsatz.



Anwendungsbeispiel: Mit Zweit- oder Drittwarnfarbe gelb lassen sich Heckwarnanlagen zur wichtigen Absicherung der Einsatzkräfte und des Fahrzeuges am Einsatzort realisieren.

Die Vielfalt seiner Optionen ist so individuell wie Ihre Ansprüche!

Eine Liste aller in die Tausende gehenden Ausführungsvarianten kann sinnvollerweise nicht erstellt werden! Rufen Sie uns daher für Ihre individuelle Beratung an und vereinbaren Sie einen Vorführtermin mit unserem neuen ShowCar.

K01-P025-S02-V01

Modelländerungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.