

Verdeckter Polizeieinsatz



- **Schnell und sicher am Einsatzort**

Im Einsatz muss es schnell gehen - vor allem bei der Verwendung für zivile Fahrzeuge muss die Handhabung während der Fahrt schnell und einfach sein. Wir bieten speziell auf den verdeckten Polizeieinsatz zugeschnittene Produkte an.



**Anhaltensignal- und
Informationssignalgeber**



Mobile Koffieranlage



Movia-SL LED
(siehe Seite 15)



Sputnik nano mobil
(siehe Seite 40)



Sputnik SL Smoky



Sputnik mini black

ASG/ISG für den Polizeieinsatz

Anhalte- und Informationssignalgeber dienen der zielgerichteten Kommunikation mit dem vorausfahrenden oder nachfolgenden Verkehrsteilnehmer. Mittels verschiedener Texte und Displaygrößen können die gewünschten Informationen an den Adressaten übermittelt werden. Die roten LEDs sorgen für die erforderliche Leuchtkraft und gute Lesbarkeit. Die Ansteuerung erfolgt analog oder per CiA447 bei einer Versorgungsspannung von 12 V.

ASG SONNENBLLENDE	ASG FRONT	ASG MOTORHAUBE	ASG FLIP
<ul style="list-style-type: none"> • Displaygröße: 50 mm x 234 mm • Innenmontage • Textausrichtung nach vorne 	<ul style="list-style-type: none"> • Displaygröße: 50 mm x 234 mm • Innenmontage • Textausrichtung nach vorne 	<ul style="list-style-type: none"> • Displaygröße: 50 mm x 234 mm • Außenmontage • Textausrichtung nach vorne 	<ul style="list-style-type: none"> • Displaygröße: 75 mm x 373 mm • Innenmontage • Textausrichtung nach vorne • Motorisch klappbar
			
ASG HUTABLAGE	ASG HECK	ASG BIG	
<ul style="list-style-type: none"> • Displaygröße: 86 mm x 431 mm • Innenmontage • Textausrichtung nach hinten • Stehende oder hängende Montage • Motorisch klappbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Displaygröße: 50 mm x 234 mm oder 86 mm x 431 mm • Innen-/ oder Außenmontage • Textausrichtung nach hinten 	<ul style="list-style-type: none"> • Displaygröße: 195 mm x 923 mm • Innenmontage • Textausrichtung nach hinten 	
			

ASG/ISG für Polizeieinsatz

ASG Sonnenblende

- Displaygröße: 50 mm x 234 mm
- Anzahl LEDs: 7 x 29
- Innenmontage
- Textausrichtung nach vorne
- Geringer Montageaufwand (der Anhaltesignalgeber wird durch Hänisch direkt auf die vom Kunden bereitgestellte Beifahrersonnenblende montiert)
- Mit akustischer Einschaltkontrolle (bei analoger Variante)
- Anhalteblitz möglich (in den Schriftpausen)
- Displayabdeckung in schwarz, grau oder beige

Zulassung:	
Anhalteblitz nach TA13b:	~ K 1094
EMV nach ECE-R 10:	ⓔ10R-05 6817



ASG Motorhaube

- Displaygröße: 50 mm x 234 mm
- Anzahl LEDs: 7 x 29
- Außenmontage
- Textausrichtung nach vorne
- Anhalteblitz möglich (in den Schriftpausen)
- Konsolenfarbe blau
- Mit fahrzeugspezifischer Konsole für VW T6

Zulassung:	
Anhalteblitz nach TA13b:	~ K 1586
EMV nach ECE-R 10:	ⓔ10R-05 6817



ASG Flip

- Displaygröße: 75 mm x 373 mm
- Anzahl LEDs: 7 x 38
- Innenmontage
- Textausrichtung nach vorne oder hinten
- Mit motorischer Aufstellung
- Mit rotem Flasher

Zulassung:	
EMV nach ECE-R 10:	ⓔ10R-05 6817



ASG Front

- Displaygröße: 50 mm x 234 mm
- Anzahl LEDs: 7 x 29
- Innenmontage
- Textausrichtung nach vorne
- Anhalteblitz möglich (in den Schriftpausen)

Zulassung:	
Anhalteblitz nach TA13b:	~ K 1586
EMV nach ECE-R 10:	ⓔ10R-05 6817



ASG/ISG für Polizeieinsatz

ASG Hutablage

- Displaygröße: 86 mm x 431 mm
- Anzahl LEDs: 7 x 38
- Innenmontage
- Textausrichtung nach hinten
- Mit motorischer Aufstellung
- Stehende oder hängende Montage

Zulassung:

EMV nach ECE-R 10:

Ⓔ10R-05 6817



ASG Heck

- Displaygröße: 50 mm x 234 mm oder 86 mm x 431 mm
- Anzahl LEDs: 7 x 29 oder 7 x 38
- Innen-/ oder Außenmontage
- Textausrichtung nach hinten

Zulassung:

EMV nach ECE-R 10:

Ⓔ10R-05 6817



ASG Big

- Displaygröße: 195 mm x 923 mm
- Anzahl LEDs: 17 x 77
- Innenmontage
- Textausrichtung nach hinten



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verschiedene Varianten und Montageformen
- Hohe Leuchtkraft ermöglicht Sichtbarkeit durch getönte Scheiben
- Geeignet für die Außenmontage, für den verdeckten Einbau auf der Hutablage, für die Sonnenblende oder im Heck des Fahrzeuges
- Sowohl analog (max. 3 Texte) als auch CiA447- Varianten erhältlich
- Ansteuerung der digitalen Variante über ein CiA447-fähiges Bedienteil
- Spannung: 12 V

Bei verdeckten sowie in offenen Polizeifahrzeugen mit flachen Blaulichtbalken benötigen Einsatzkräfte einen Anhalte- oder Informationssignalgeber, der das eigene Sichtfeld nicht beeinträchtigt und bestmöglich getarnt im Fahrzeug verbaut werden kann. Das extrem schlanke Design sowie die Möglichkeit der stehenden und hängenden Montage des ASG Flip bieten hier volle Flexibilität: Der typische Montageort befindet sich vorne auf dem Armaturenbrett in Rückspiegelhöhe des vorausfahrenden Fahrzeuges.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Vollmatrix mit 38 x 7 LEDs (rot)
- Schrifthöhe 75 mm (erfüllt FuStW-Richtlinie)
- Schriftbreite 375 mm
- 12 V Spannungsversorgung
- Ansteuerung analog oder CiA447
- Analog bis zu 3 Texte möglich
- Motorisches Öffnen/ Schließen bei Text(de)aktivierung
- Akustische Rückmeldung bei Anhaltetexten
- Für den Verbau im Fahrzeuginnenbereich
- Fahrzeugspezifische Halter erhältlich

Zulassungen: (Deutschland und international)

EMV nach ECE-R 10:

(E1)10R-06 9227



ASG Big

In gewissen Einsatzsituationen ist es hilfreich, wenn Einsatzkräfte einen übergroßen Anhalte- oder Informationssignalgeber nutzen können, um sich die nötige Aufmerksamkeit anderer Verkehrsteilnehmer zu verschaffen. Typische Beispiele sind größere Distanzen zwischen Sonderfahrzeug und nachfolgenden Fahrzeugen auf Autobahnen, extrem widrige Wetterbedingungen oder das Informieren der Fahrzeuge auf mehreren Fahrspuren vom Seitenstreifen aus. Für diese Anwendungen kann der ASG Big, montiert von innen an der Heckklappe, eingesetzt werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN DES ASG BIG 7x1:

- Kombination von 7 Modulen zu einem Großdisplay
- Vollmatrix mit insgesamt 77x17, also 1309 Hochleistungs-LEDs
- Schrifthöhe 195 mm
- Schriftbreite 923 mm
- 12 V Versorgungsspannung
- Ansteuerung CiA447
- Für den Verbau im Fahrzeuginnenbereich
- Universelle mechanische Anbindungsmöglichkeiten am Strebenprofil
- Möglichkeit der Text-Darstellung rot, gelb und rot/gelb



Mobile Kofferanlage

Die mobile Warnanlage im Aluminium-Pilotenkoffer bietet dem Anwender eine komplette optische und akustische Lösung. Sie ist besonders für Anwender geeignet, die kein Warnsystem fest im Fahrzeug verbaut haben, jedoch im Falle eines Einsatzes eine Warnanlage in Betrieb nehmen müssen.

Im Pilotenkoffer können die einzelnen Komponenten der Warnanlage sicher transportiert und aufbewahrt werden. Während des Einsatzes können sowohl die LED-Kennleuchte als auch der Lautsprecher magnethaftend auf dem Fahrzeugdach platziert werden. Die Magnethaftung ist geprüft bis 250 km/h.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Keine Vorrüstung am Fahrzeug erforderlich
- Einfache Handhabung
- Fahrzeugunabhängige Warnanlage
- Anschlussmöglichkeit einer Sputnik nano mobil
- Lieferumfang:
 - Magnethaftende LED-Kennleuchte Typ MOVIA-SL
 - Tonfolgeanlage 614 mit einem magnethaftenden Druckkammerlautsprecher
 - Bedienung über HBE Profi (mit Möglichkeit zur Sprachdurchsage)

Unsere Mobile Kofferanlage hat mit einem Lautsprecher eine Zulassung, weil die leistungsstarke und bauartgenehmigte Tonfolgeanlage 614 verbaut ist.

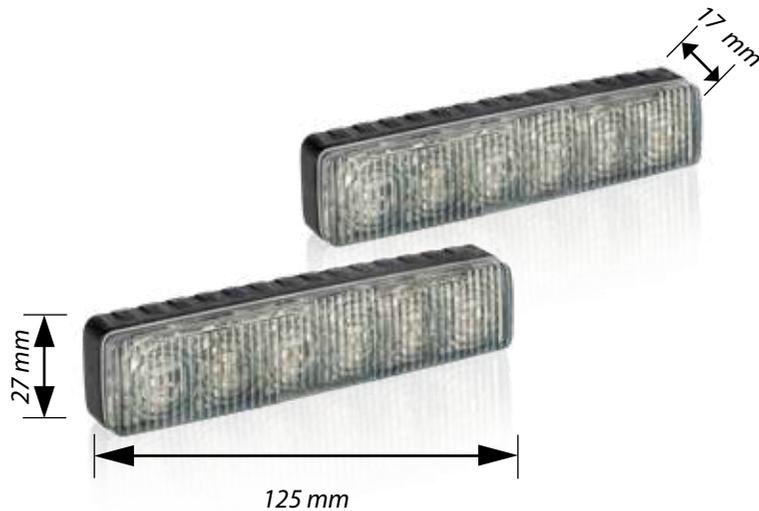
Mobile Koffieranlage



<i>Technische Daten:</i>	
Bezeichnung:	Koffer
Abmessungen (BxTxH):	430 x 185 x 285 mm
Bezeichnung:	MOVIA - SL
Spannung:	12 V
Blitzfrequenz:	> 2 Hz
Mittlere Stromaufnahme:	12 V; 1,6 A
Material:	Gehäuse: Aluminium / Lichthaube: Polycarbonat
Schutzart:	IP5K4K / IPX9K
Zulassung (Deutschland u. international):	
Licht nach ECE-R 65:	TB1(E)00 3139
EMV nach ECE-R 10:	(E)10R-06 5669
Tonfolgeanlage 614	
Bezeichnung:	Tonfolgeverstärker 614
Spannung:	12 V
Mittlere Stromaufnahme:	12 V; 2,0 A
Betriebstemperaturbereich:	-40 °C bis +80 °C
Alarmteil:	Sondersignal nach DIN 14610
Bezeichnung:	Druckkammerlautsprecher DKL 604
Anzahl:	1
Belastbarkeit:	70 W
Impedanz:	4 Ω
Zulassungen (Deutschland):	
Akustik nach TA 32:	W 25060
EMV nach ECE-R 10:	(E)10R-05 7535

Sputnik SL Smoky

Die Frontblitzer SPUTNIK SL Smoky, mit der bewährten modernen Lichttechnik unserer Sputnik SL, sind besonders für den verdeckten Polizeieinsatz in einem zivilen Fahrzeug geeignet. Durch die eingefärbte Linse ist das Sonderfahrzeug erst im Einsatz als solches klar erkennbar, da auffällige Reflektionen von Sonne und Umgebungslicht verringert werden.



Vergleich
Sputnik SL Smoky - Sputnik SL

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Als Variante für den horizontalen Verbau erhältlich
- Es lassen sich zwei oder mehrere Leuchtenkörper synchronisieren
- Anpassung an die Kontur des Kühlergrills möglich
- Vollständige Verklebung der Leuchtenkörper sorgt für Unempfindlichkeit gegen Hochdruck- bzw. Dampfstrahlreinigung
- Universalleitung konfigurierbar als Kontrollleitung, Tag-/Nachtleitung oder Aktivierungsleitung
- Universalhalter sowie verschiedene fahrzeugspezifische Halter zur optimalen Ausrichtung und erleichterten Montage erhältlich
- Y-Leitung zum erleichterten elektrischen Anschluss erhältlich

Technische Daten:	
Bezeichnung:	Sputnik SL Smoky
Spannung:	12 V / 24 V Multispannung
Mittlere Stromaufnahme:	12 V: 0,8 A (je LK) 24 V: 0,6 A (je LK)
Schutzart:	IP6K7 / IPX9K
Zulassung:	
Licht nach ECE-R 65:	
horizontal:	XB1 (E)00 0069
EMV nach ECE-R 10:	(E)10R-05 6845

Sputnik mini black

Die LED-Warnanlage Sputnik mini black ist besonders für den verdeckten Polizeieinsatz in einem zivilen Fahrzeug geeignet. Durch die eingefärbte Linse ist das Sonderfahrzeug erst im Einsatz als solches klar erkennbar, da auffällige Reflektionen von Sonne und Umgebungslicht verringert werden.

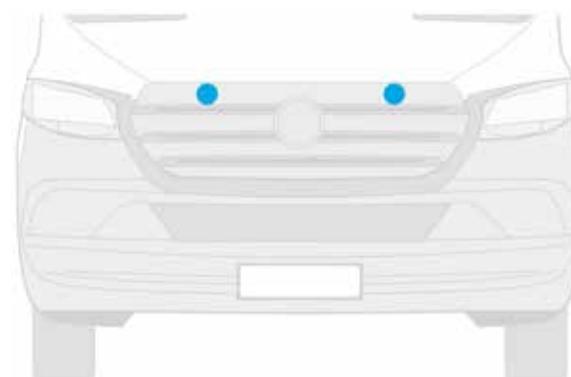
PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Sehr kompakte Bauform für universellen Einsatz
- Lichtfarbe: blau
- Gehäuse: Aluminium
- Abgesetzte Elektronik für bis zu 2 Leuchtenkörper
- X-Zulassung

Technische Daten:		
Material	Gehäuse:	Aluminium, schwarz eloxiert
	Lichtscheibe:	PC
	Elektronik:	PA
Abmessungen:	Leuchtenkörper:	Ø 27 mm / Tiefe 29,5 mm
	Elektronik:	95,5 x 26 x 13 mm (BxHxT)
Gewicht:	Leuchtenkörper:	25 g
	Elektronik:	245 g
Schutzart:	IP6K7 / IPX9K	
Spannung:	12 V / 24 V Multispannung	
Temperaturbereich:	-40 °C bis +60 °C	
mittl. Stromaufnahme*:	0,8 A bei 12 V 0,5 A bei 24 V	
Peak*:	2,3 A bei 12 V 1,1 A bei 24 V	
*Elektronik mit 2 LK		
Blitzmuster:	Stroboblitz synchron (konfigurierbar)	
Zulassungen: (Deutschland und international)		
Licht nach ECE-R 65:	XB1 (E5) 00 0073 (K1)	
EMV nach ECE-R 10:	(E1) 10R-05 8617	



Maße Leuchtenkörper:
27 mm x 29,5 mm
(Durchmesser x Tiefe)



Weitere Produkte für den verdeckten Einsatz finden Sie in unserem aktuellen Katalog (blau) sowie auf unserer Homepage www.fg-haensch.de.