

# Montage Hinweise

*Sondersignalanlage SMC-ESA-ECO-2DKL-WD*

**++**



**BLAULICHTVERKAUF.de**

*Ihr Partner wenn's um Sondersignalanlagen geht!*

## ■ Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Sondersignalanlage aus dem Hause Blaulichtverkauf entschieden haben.

Hierbei handelt es sich um ein Qualitätsprodukt, welches mit größter Sorgfalt und unter ständiger Qualitätskontrolle, für Sie gefertigt wurde.

SMC-ESA-ECO-2DKL-WD = Handelsname | Eurosmart Compact Gen. 1 = Herstellername

Um einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb gewährleisten zu können, lesen Sie sich diese Anleitung aufmerksam bis zum Ende durch.

Bewahren Sie dieses Dokument sorgfältig auf.

Beachten Sie bitte, das zum Betrieb von Sondersignalanlagen eine Genehmigung nach §52 StvZO erforderlich ist.

### Typengenehmigungen

Ton   KBA Zulassung	W25065   DIN 14610
EMV   ECE-R10	E11 10R-05 9616

## ■ Hinweis



Nur im freien verwenden!  
Tragen Sie einen Gehörschutz!



## ■ Lieferumfang



2 x Druckkammer Lautsprecher (1)  
1 x Tongenerator Elektronik (2)

1 x Kabelbaum (1m) m. Stecker(3)  
1 x Sicherungsleitung m. 5A Sicherung(4)

**Nur in der im Lieferumfang enthaltenen Kombination verwenden! Nur zur Permanent Montage!**  
**Bei anderweitiger Verwendung, erlischt die Zulassung, Garantie und Gewährleistung.**  
**Falscher Anschluss bzw. anderweitige Verwendung, können zur Zerstörung führen.**

## ■ Ausrichtung



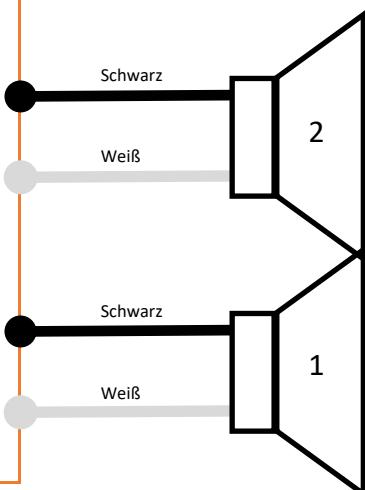
Die Schallausbreitung darf nicht beeinträchtigt sein und muss ungehindert in Fahrtrichtung erfolgen!  
Der Lautsprecher darf nicht unter Wasser getaucht werden (Watttiefe) und muss waagrecht montiert werden! Achten Sie darauf, dass durch den Lautsprecher bzw. Tonfolgeverstärker, keine sicherheitsrelevanten Teile wie z.B. Airbag, Sensoren oder Bremsen beeinträchtigt werden.  
Keine Montage in unmittelbarer Nähe zu Hitzequellen.

Der Montageort für den Tonfolgeverstärker muss an einer Wassergeschützten Stelle erfolgen, welche eine Luftzirkulation (Hitzestau) gewährleistet.

■ Elektrischer Anschluss

# Nur bei 12VDC und 2 x Lautsprecher

Farbe Ader	Funktion	Polarität
Rot	Spannungsversorgung 5A Sicherung im Lieferumfang!	+12VDC
Schwarz	Spannungsversorgung	Masse (Kl. 31)
Hellblau	Stadt Signal Hupeneintastung	+12VDC
Weiß	Land Signal	+12VDC
Braun/Schwarz	Lautsprecher 2	Minus (Neg.)
Braun	Lautsprecher 2	Plus (Pos.)
Dunkelblau/Schwarz	Lautsprecher 1	Minus (Neg.)
Dunkelblau	Lautsprecher 1	Plus (Pos.)



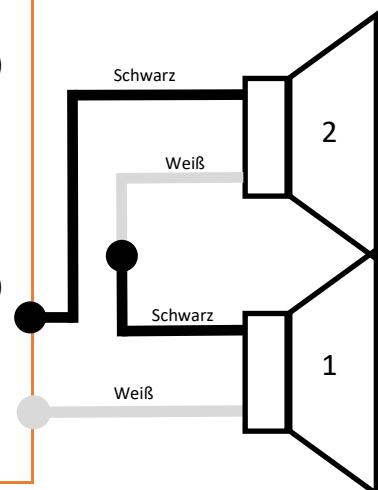
Anschlussbeispiel:

Die Aktivierung der Tonfolge, darf nur in Kombination mit der Hauptkennleuchte erfolgen!

■ Elektrischer Anschluss

# Nur bei 24VDC und 2 x Lautsprecher

Farbe Ader	Funktion	Polarität
Rot	Spannungsversorgung 5A Sicherung im Lieferumfang!	+12VDC
Schwarz	Spannungsversorgung	Masse (Kl. 31)
Hellblau	Stadt Signal Hupeneintastung	+12VDC
Weiß	Land Signal	+12VDC
Braun/Schwarz	Lautsprecher 2	Minus (Neg.)
Braun	Lautsprecher 2	Plus (Pos.)
Dunkelblau/Schwarz	Lautsprecher 1	Minus (Neg.)
Dunkelblau	Lautsprecher 1	Plus (Pos.)



Anschlussbeispiel:

Die Aktivierung der Tonfolge, darf nur in Kombination mit der Hauptkennleuchte erfolgen!



---

**ALLGEMEINE BAUARTGENEHMIGUNG (ABG)**

nach § 22a der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679) in Verbindung mit der Verordnung über die Prüfung und Genehmigung der Bauart von Fahrzeugteilen sowie deren Kennzeichnung (FzTV) in der Fassung vom 12.08.1998 (BGBl I S. 2142)

Nummer der ABG: W 25065

Gerät: Warneinrichtung mit einer Folge von Klängen verschiedener Grundfrequenz - Einsatzhorn - mit Sirenensignal - Anhaltehorn -

Typ: 8-8241

Inhaber der ABG HAZTEC INTERNATIONAL LTD  
und Hersteller: UK-Yeadon, Leeds, West Yorkshire, LS19 7BN

Für die oben bezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Prüfzeichen

~~~~~ W 25065

Dieses von Amts wegen zugeteilte Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen.

Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Prüfzeichen Anlass geben können, dürfen nicht angebracht werden.

## ■ Technische Daten

### Tonfolgeverstärker

Betriebsspannung: **10-30VDC**  
Stromaufnahme mittel: 3A  
Stromaufnahme max.: 5A  
Tonalität: **DIN 14610** (Deutschland)  
Gewicht: 0,1 kg  
Schutzart: IP65

Hersteller Nr.: 8-82414 12/24VDC  
Handel Nr.: SMC-ESA-TFV-GERM-WD

Breite: 77mm  
Höhe: 22mm  
Tiefe: 54mm

Firmware: 8-82413\_4AT2.6 DIN  
Input 1 u 2 positive.haz

### Druckkammer Lautsprecher

Leistung: 50 Watt  
Impedanz: 4 Ohm

Gewicht: 1,1 kg  
Schutzart: IP65

Hersteller Nr.: 8-7050-RC  
Handel Nr.: LSP50SC4-RC

Breite: 113mm  
Höhe: 115mm  
Tiefe: 74mm



THE UNITED KINGDOM VEHICLE APPROVAL AUTHORITY

COMMUNICATION CONCERNING THE APPROVAL GRANTED<sup>(1)</sup>/APPROVAL EXTENDED<sup>(2)</sup>/  
APPROVAL REFUSED<sup>(3)</sup>/APPROVAL WITHDRAWN<sup>(4)</sup>/PRODUCTION DEFINITIVELY  
DISCONTINUED<sup>(5)</sup> OF A TYPE OF ELECTRICAL/ELECTRONIC SUB-ASSEMBLY<sup>(1)</sup> WITH  
REGARD TO REGULATION NO. 10.05

E11

Approval No: 10R-059616

Extension No: Not applicable



1. Make (trade name of manufacturer): Haztec International Limited
2. Type and general commercial description(s): Siren Amplifier Series
3. Means of identification of type, if marked on the vehicle/component/ separate technical unit: (1)  
All components are individually labelled
- 3.1. Location of that marking: Label case
4. Category of vehicle: Not applicable
5. Name and address of manufacturer:  
Haztec International Limited  
Monfield Estate  
Leeds  
LS19 7BN  
United Kingdom
6. In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark: Label case
7. Address(es) of assembly plant(s):  
Haztec International Limited  
Monfield Estate  
Leeds  
LS19 7BN  
United Kingdom



EAS37298  
An executive agency of the Department for Transport  
June 2015 Revision 3



**BLAULICHTVERKAUF.de**

**Michael Gärtner GmbH**

Drewerstraße30

59602 Rüthen

Tel.: 02952/3724

E-Mail:[info@blaulichtverkauf.de](mailto:info@blaulichtverkauf.de)

Web: [www.blaulichtverkauf.de](http://www.blaulichtverkauf.de)

Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Führen Sie die Geräte den ausgewiesenen Sammelstellen zu oder senden uns die Ware zur Entsorgung zurück.



Stand: 01/2026

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten!

Bilder und Technische Zeichnungen unterliegen dem Urheberschutz.

Die Weitergabe bzw. ein vervielfältigen ist nur mit einer schriftlichen Genehmigung gestattet.

© 2026

CE