

Montage Hinweise

Mobile Warnanlage MoWa 2



 **BLAULICHTVERKAUF.de**

Ihr Partner wenn's um Sondersignalanlagen geht!

■ Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Mobile Warnanlage (**MoWa-2**) 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.

MoWa-2 = Handelsname | EUSIG-M1.0_DACH = Herstellername

Um einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb gewährleisten zu können, lesen Sie sich diese Anleitung aufmerksam bis zum Ende durch und beachten die Montage Schritte. Bewahren Sie dieses Dokument sorgfältig auf.

Beachten Sie bitte, das zum Betrieb der **MoWa-2** eine Genehmigung nach §52 StvZO erforderlich ist.

Typengenehmigungen / Zulassungen / Prüfungen

RKL ECE-R65 Kategorie T Klasse 2	E9*65R 006497 MINILED Power
Sirene KBA Zulassung	W25065 EUROSART 8-8241 + 8-7050-RC
Gesamtanlage KBA Zulassung	W25065-02 (nur Magnet Version)
EMV ECE-R10	E9-10R-05.11190
Geschwindigkeit DEKRA	202048735-M (EUSIG-M1.0_DACH)
Crash Test TÜV Austria	22-TAFT-3256

■ Beschreibung

Bei der Mobilen Warnanlage (**MoWa-2**) handelt es sich um eine vollwertige Sondersignalanlage, welche binnen weniger Sekunden einsatzbereit ist. Die MoWa-2 ist für den temporären Einsatz konzipiert.

Die **MoWa-2** ist nur für Fahrzeuge mit Stahldach geeignet!
Nicht auf gespachtelte Flächen oder Dachunebenheiten verwenden!
Nicht auf folierten Flächen verwenden!



Achtung, schädliche optische Strahlung.
Mindestens 0,2m Abstand halten.
Nicht direkt in die Lichtquelle blicken



Tragen Sie einen Gehörschutz
Verwenden Sie die MoWa-2 nur im Freien!



Starke Magnetische Felder



Achtung
Quetschgefahr durch starke Magnete



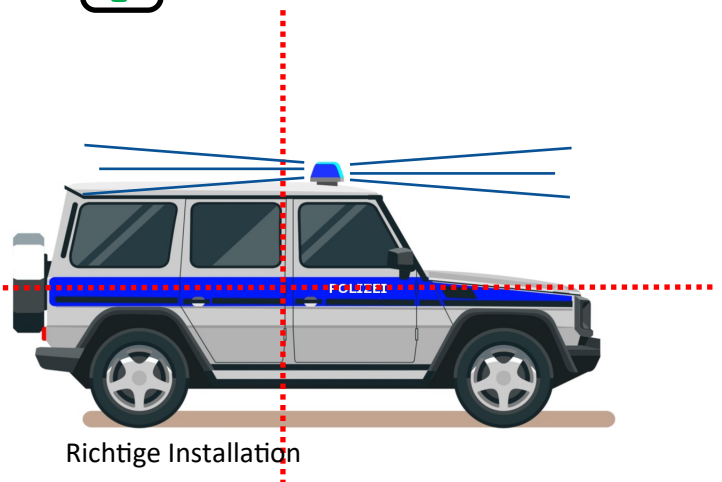
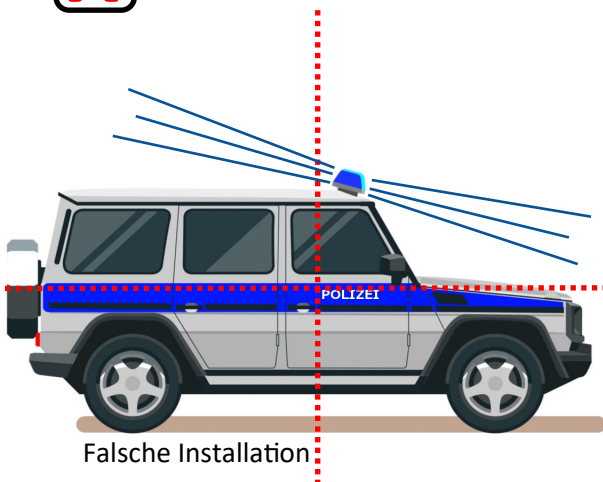
Blicken Sie nicht direkt in die Leuchte



■ Aufbau



■ Ausrichtung



Der Lautsprecher muss in Fahrtrichtung zeigen.

- Die Montage der MoWa-2 ist nur auf einem Stahldach möglich, welches über eine ausreichende Materialstärke verfügt und nicht gespachtelt oder foliert wurde.
1. Die Oberfläche muss Glatt und frei von Verschmutzungen sowie Schäden sein. Bei Schäden an der Fahrzeuglackierung, Dellen oder porösen Untergründen sowie folierten Dächern, ist eine Montage nicht gestattet. Die MoWa-2 ist nur für eisenhaltige Dächer (Stahldächer) mit einer Stärke von mindestens 0,7mm zulässig. Eine Montage auf Glas,- Kunststoff oder Aluminiumoberflächen ist nicht gestattet. Prüfen Sie vor jeder Nutzung, den Magnetsockel der Warnleuchte. Dieser muss frei von Verschmutzungen und Schäden sein.
 2. Setzen Sie die MoWa-2 im Winkel von ca. 45° auf das Dach. (Abb. 1)
Der Lautsprecher muss in Fahrtrichtung zeigen. Die Anlage darf nicht durch z.B. Anbauten verdeckt werden. Eine 360° Sichtbarkeit der Rundumleuchte muss gewährleistet sein.
 3. Kippen Sie die Anlage nun vorsichtig und langsam auf das Dach. (Abb. 2)
Achtung Quetschgefahr durch starke Magnete!
Alle Magnete müssen vollständig und bündig auf dem Fahrzeugdach anliegen!
 4. Führen Sie die Fangleine und die Anschlussleitung, durch die geöffnete Türe in das Fahrzeuginnere und reduzieren die Länge so, dass der Sicherheitsball Sie nicht behindert bzw. den Seitenairbag beeinträchtigt.
 5. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Fangleine und die Anschlussleitung Sie zu keiner Zeit behindern und keine sicherheits-relevanten Teile z.B. Seitenairbag beeinträchtigt werden.

Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Vakuummontage (Nur zur kurzzeitigen Verwendung)

1. Die Oberfläche muss Glatt und frei von Verschmutzungen sowie Schäden sein. Bei Schäden an der Fahrzeuglackierung, Dellen oder porösen Untergründen sowie folierten Dächern, ist eine Montage nicht gestattet. Die MoWa-2-BT ist nur für unbeschädigte und ebene Dächer oder Glasscheiben zulässig. Prüfen Sie vor jeder Nutzung, die Vakuumsockel der Warnleuchte. Diese müssen frei von Verschmutzungen und Schäden sein.
2. Setzen Sie die MoWa-2-BT im Winkel gleichmäßig auf das Dach. (Abb. 1)
Der Lautsprecher muss in Fahrtrichtung zeigen. Die Anlage darf nicht durch z.B. Anbauten verdeckt werden. Eine 360° Sichtbarkeit der Rundumleuchte muss gewährleistet sein.
3. Betätigen Sie den Kipphebel des Vakuum-Fußes um ca. 90° nach hinten (Abb. 2).
Ist die rote Indikatormarkierung noch sichtbar, ist das Vakuum noch nicht stark genug. Der Vorgang muss wiederholt werden. Führen Sie den Vorgang auch auf der anderen Seite durch. Der rote Indikator muss immer wie in Abb. 4 nicht sichtbar sein.
4. Führen Sie die Fangleine und die Anschlussleitung, durch die geöffnete Türe in das Fahrzeuginnere. (Abb. 5)
5. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Fangleine und die Anschlussleitung Sie zu keiner Zeit behindern und keine sicherheits-relevanten Teile z.B. Seitenairbag beeinträchtigt werden. Gurtlänge ist so anzupassen, dass der Fangball so kurz wie möglich hinter dem Türrahmen zu liegen kommt. (Abb. 4)
6. Zum lösen der Anlage, Kipphebel entgegengesetzt betätigen und Anlage über die Fangleine vorsichtig anheben.

Abb. 1

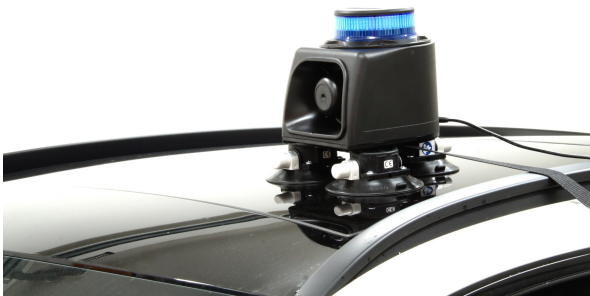


Abb. 2



Abb. 3



FALSCH

Abb. 4



OK

Abb. 5



1. Führen Sie die Anschlussleitung zu Ihrer 12VDC Zigarettenanzünder Steckdose und installieren den Stecker. Der Stecker sollte fest sitzen und nicht wackeln.
Zum aktivieren der Rundumleuchte Wippschalter betätigen (Rote Kontroll-LED leuchtet bei eingeschalteter Rundumleuchte).
Zum aktivieren der Tonfolge betätigen Sie den Wipptaster für ca. 1 Sek..
Zum deaktivieren der Tonfolge betätigen Sie den Wipptaster erneut.
Die Tonfolge ist nur bei eingeschalteter Rundumleuchte schaltbar!
Die Zigarettenanzünder Steckdose sollte mit mindestens 10A abgesichert sein!

Montage



Die maximal zulässige Höchstgeschwindigkeit beträgt 230 km/h!
Entgegenkommende Fahrzeuge können Luftverwirbelungen erzeugen und die maximal zulässige Höchstgeschwindigkeit verringern.
Das Fahrverhalten kann sich mit der angebrachten Anlage verändern.
Die MoWa-2 ist für den temporären und nicht dauerhaften Einsatz gedacht.



■ **Wartung & Reinigung**

Verwenden Sie zur Reinigung der Anlage lediglich Wasser und handelsübliches Spülmittel sowie Mikrofasertücher.

Verwenden Sie keine Säurehaltigen oder aggressiven Reinigungsmittel.

Verwenden Sie keine Hochdruckreiniger bzw. entfernen Sie die Anlage bevor Sie in eine Waschstraße fahren!

Die MoWa-2 bedarf keiner besonderen Wartung.

Typprüfung Kennleuchte ECE-R65 (Blau)

FIRMADO por: JOSE MANUEL PRIETO BARRIO, SUBDIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL. A fecha: 11/05/2020 11:40:00
Este documento es accesible desde servicio.ming.gob.es
El documento consta de un total de 2 folios. Folio 1 de 2

FIRMADO



MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



E9*65R00/10*6497*00

Página / Page 1/2

COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a ⁽¹⁾: ~~LA CONCESIÓN DE HOMOLOGACIÓN
LA EXTENSIÓN DE HOMOLOGACIÓN
LA DENEGACIÓN DE HOMOLOGACIÓN
LA RETIRADA DE HOMOLOGACIÓN
EL CESE DEFINITIVO DE PRODUCCIÓN~~
Concerning ⁽¹⁾: ~~APPROVAL GRANTED
APPROVAL EXTENDED
APPROVAL REFUSED
APPROVAL WITHDRAWN
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

de un tipo de luz especial de aviso para automóviles en aplicación del Reglamento N° 65.
of a type of special warning lamp for motor vehicles, pursuant to Regulation No.65.

N° de homologación / Approval No.: E9*65R00/10*6497*00

Extensión N° / Extension No.: ---

1. Luz especial de aviso / ~~rotativa~~ / luz estacionaria intermitente / ~~luz direccional intermitente~~ / ~~barra completa~~ / ~~media barra~~ / azul / ~~amarillo~~ / ~~rojo~~ / ~~auto~~ / ~~rojo~~ ⁽¹⁾ / Special warning lamp / ~~rotating~~ / stationary flashing lamp / ~~directional flashing lamp~~ / ~~complete bar~~ / ~~half bar~~ / blue / ~~amber~~ / ~~red~~ ⁽¹⁾

2. Luz especial de aviso con ~~un~~ / dos nivel(es) de intensidad ⁽¹⁾ / Special warning lamp has ~~one~~ / two intensity level(s) ⁽¹⁾

Luz especial de aviso formada por --- unidades separadas / Special warning lamp consists of --- separate units

3. Para las luces especiales de aviso reforzadas de día / For special warning lamps of increased intensity, indicate the system used to obtain increased intensity, as shown in the documentation provided by the manufacturer. / See documentation

--- tipo de fuente de luz / --- light source:

- Lámpara de incandescencia / category of filament lamp: si / yes - no / no ⁽¹⁾

- Lámpara de descarga de gas / gas discharge light source: si / yes - no / no ⁽¹⁾

- LED: si / yes - no / no ⁽¹⁾

- Módulo de fuente de luz / Light source module: si / yes - no / no ⁽¹⁾

Código específico de identificación del módulo de fuente de luz / Light source module specific identification code: ---

5. Tensión nominal de la luz especial de aviso / Rated voltage of special warning lamp: 12V/24V

6. Marca o denominación comercial / Trade name or mark: SIGROCK

Tipo / Type: 112SRB

⁽¹⁾ Táchese lo que no proceda / Strike out what does not apply

Die vollständigen Dokumente, erhalten Sie auf Anfrage!



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Bauartgenehmigung (ABG) National Type Approval for specific technical parts

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22a Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in Verbindung mit der Verordnung über die Prüfung und Genehmigung der Bauart von Fahrzeugteilen sowie deren Kennzeichnung (Fahrzeugteilverordnung - FzTV) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Warneinrichtung (Einsatzhorn)

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22a Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) and Verordnung über die Prüfung und Genehmigung der Bauart von Fahrzeugteilen sowie deren Kennzeichnung (Fahrzeugteilverordnung - FzTV) for a type of the following approval object

Sound warning device (Siren)

Genehmigungsnummer: **W 25065*02**
Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Triton

Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If any, name and address of representative:

Entfällt
Not applicable

3. Gegebenenfalls abweichender Produzent:
If any, different producer:
Entfällt
Not applicable

4. Typ:
Type:
8-8241

Die vollständigen Dokumente, erhalten Sie auf Anfrage!

Typprüfung Tonfolgeanlage ECE-R10



THE UNITED KINGDOM VEHICLE APPROVAL AUTHORITY

COMMUNICATION CONCERNING THE APPROVAL GRANTED ⁽¹⁾/APPROVAL-EXTENDED ⁽⁴⁾/
APPROVAL REFUSED ⁽⁴⁾/APPROVAL WITHDRAWN ⁽⁴⁾/PRODUCTION DEFINITELY
DISCONTINUED ⁽⁴⁾ OF A TYPE OF ELECTRICAL/ ELECTRONIC SUB-ASSEMBLY ⁽¹⁾ WITH
REGARD TO REGULATION NO. 10.05



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
Moorfield Estate
Leeds

Die vollständigen Dokumente, erhalten Sie auf Anfrage!

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
Moorfield Estate
Leeds
LS19 7BN
United Kingdom

EAS372798

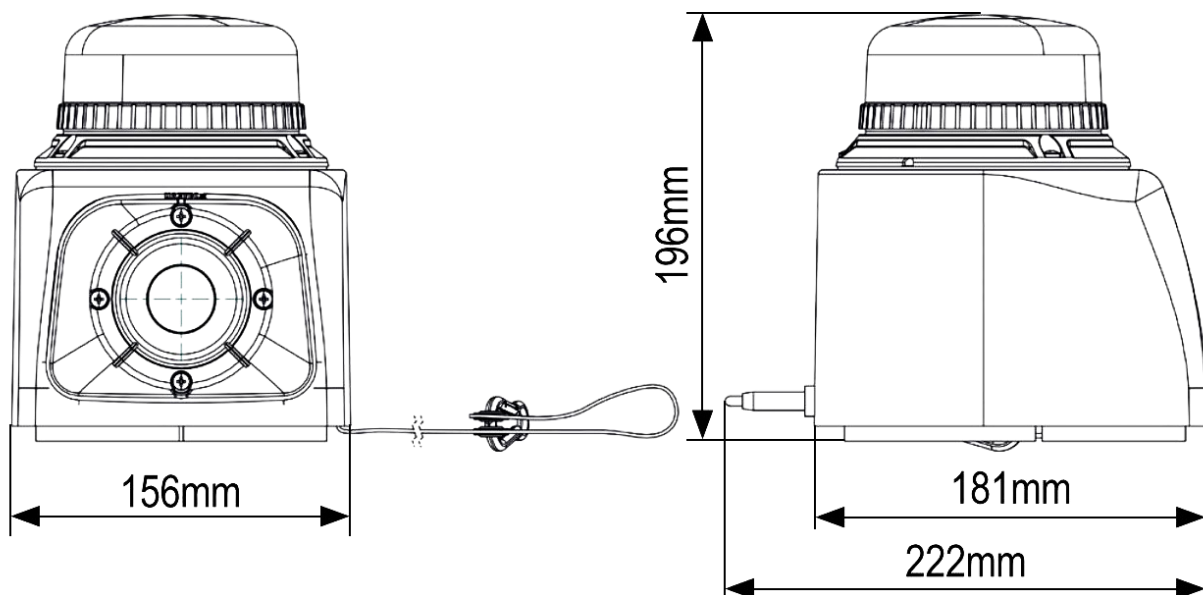
An executive agency of the Department for Transport
June 2015 Revision 3



■ Technische Daten

Betriebsspannung: 12VDC
Stromaufnahme Rundumleuchte: ca. 1,5A
Stromaufnahme Tonfolge: ca. 2,5A
Schutzart Rundumleuchte: IP65
Schutzart Tonfolge: IP64
Tonalität: Deutschland (DIN 14610)
Material Gehäuse: ABS
Leuchtfarbe: ECE-Blau
Gewicht: 2,15kg

■ Abmessungen



■ Notizen

BLAULICHTVERKAUF.de
Michael Gärtner GmbH

Drewerstraße30
59602 Rüthen

Tel.: 02952/3724

E-Mail: info@blaulichtverkauf.de

Web: 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: 11/2022

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten!

Bilder und Technische Zeichnungen unterliegen dem Urheberschutz.

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

© 2023

