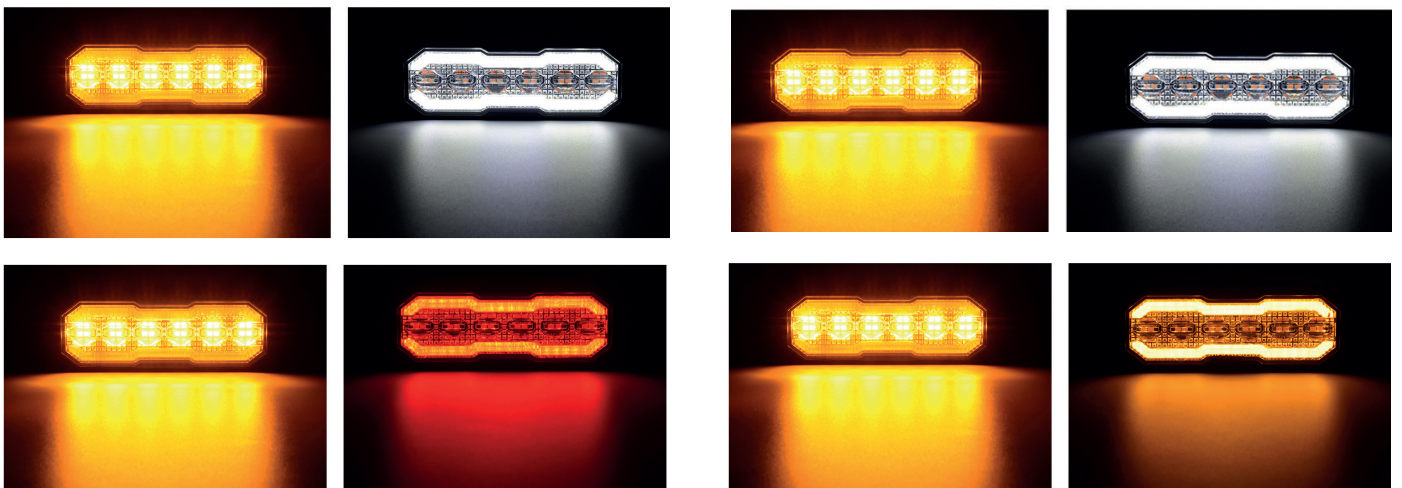
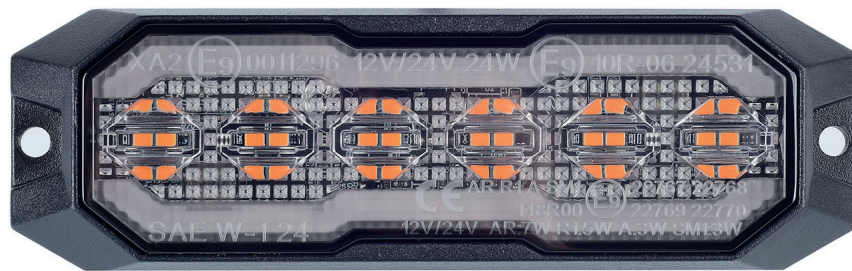


Bedienungsanleitung

Warnleuchte R65 + Positionsleuchte R148

Artikel-Nr.: 68650 - 68651 - 68652 - 68653



Sehr geehrte Damen und Herren!

Bitte machen Sie sich in der Reihenfolge der Kapitel mit dem Gerät vertraut und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für spätere Zwecke gut auf.

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise! Diese sollen Ihnen den sachgemäßen Umgang erleichtern und Ihnen helfen, Missverständnissen und Schäden vorzubeugen.



Sicherheitshinweise und Benutzung

Beachten Sie bitte zur Vermeidung von Fehlfunktionen, Schäden und gesundheitlichen Beeinträchtigungen folgende Hinweise:

- Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Bitte legen Sie die Bedienungsanleitung dem Produkt bei, wenn Sie es an Dritte weitergeben!
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Plastiktüten etc. können zu einem gefährlichen Spielzeug für Kinder werden.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern. Es ist kein Spielzeug.
- Schauen Sie nicht direkt in die LEDs und richten Sie den Lichtstrahl der Leuchte nicht direkt gegen die Augen von Menschen oder Tieren.
- Es dürfen keine optisch stark bündelnden Instrumente zur Betrachtung des Lichtstrahls verwendet werden.
- Bei Beschädigungen am Gerät darf das Gerät nicht weiter benutzt werden und muss von einer Fachkraft repariert werden.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung wenn Sie es nicht benutzen oder Sie es reinigen (z.B. Netzstecker ziehen, Sicherung auslösen, etc.).
- Setzen Sie die Warnleuchte keinen extremen Temperaturen, starken Magnetfeldern oder zu starken Vibrationen aus.
- Verwenden Sie die Warnleuchte nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können. Es besteht Explosionsgefahr.
- Tauchen Sie keine Teile der Warnleuchte in Flüssigkeiten irgendwelcher Art ein.
- Verlegen Sie die Netzzuleitung so, dass keine Gefahr (z. B. Stolpergefahr) davon ausgehen kann. Verlegte Kabel dürfen keine heißen oder scharfen Teile berühren oder in einer anderen Weise beschädigt (zB.: durch Knicken oder Einklemmen) werden.
- Erneuern Sie ein defektes Glas sofort.
- Montieren Sie die Warnleuchte nur auf normal oder schwer entflammaren Untergründen und achten Sie darauf, dass sie keinen hohen Temperaturen, zu hoher Vibration oder mechanischer Belastung ausgesetzt ist.
- Decken Sie die Warnleuchte während des Betriebs nicht ab.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht und unternehmen Sie keine Umbau- oder Reparaturversuche. Das Gerät enthält keine durch Sie auswechselbaren oder zu reparierenden Teile. Wenden Sie sich bei Fragen und Problemen an unseren Kundenservice.
- Beachten Sie Nationale und internationale Sicherheits-, Gesundheits- und Arbeitsschutzvorschriften.
- Ziehen Sie nach Einstellarbeiten alle Arretierungen wieder fest an und achten Sie regelmäßig auf einen ausreichend festen Sitz der Warnleuchte.
- Zur Vermeidung von Brand- oder Personenschäden darf die Warnleuchte nur mit der vorhandenen Schutzabdeckung betrieben werden. Bitte ersetzen Sie umgehend eine gebrochene Scheibe.

Anleitung für Warnleuchte R65 + Positionsleuchte R148

ECE R65 XA2 Einzelblinken, R148, ECE R10, CE, SAE J595 KLASSE 1

Kabelanschlüsse

ROT: an Pluspol (+12V–24V), über eine 3A-Sicherung

SCHWARZ: an Masse (Fahrzeugrahmen)

GELB: zur Synchronisation zwischen mehreren Lampen

GELB an ROT: zum Ändern des Blitzmusters

BLAU an ROT: für die Positionsleuchte (z. B. vorne, hinten, Markierungs- oder Rückfahrlicht)

WEISS und ROT: verbinden, um die Lampen abwechselnd blinken zu lassen

GRAU und ROT: verbinden für Nachtmodus (niedriger Strom)

GRAU frei lassen: für Tagmodus (hoher Strom)

Blitzmuster ändern

Halte GELB kurz (1 Sekunde) an ROT, um das Blitzmuster zu wechseln.

Jedes Mal wird ein anderes Muster gewählt.

Mehrere Lampen synchron blinken lassen

Verbinde alle GELBEN Kabel der Lampen miteinander.

Dadurch blinken alle Lampen gleichzeitig.

(Funktioniert mit bis zu 8 Lampen.)

Mehrere Lampen abwechselnd blinken lassen

Verbinde wieder alle GELBEN Kabel miteinander.

Teile die Lampen in zwei Gruppen.

Gruppe 1: Weißes Kabel mit Rot verbinden.

Gruppe 2: Weißes Kabel nicht anschließen (locker lassen).

→ Jetzt blinken die Gruppen abwechselnd.

Produktinformationen

Modell: Warnleuchte R65 + Positionsleuchte R148

Zulassungen: ECE R65, ECE R10, CE, SAE J595 CLASS 1

Spannung: 12–24 V DC

Schutzart: IP69K (wasserdicht, staubdicht)

Speicherfunktion: merkt sich das letzte Muster

LEDs: 12 für Warnlicht, 42 für Positionslicht

Gehäuse: Aluminium mit getönte PC-Linse

Funktionen: Synchronisation & alternierendes Blinken

Anschlüsse: 6 Kabel

Muster: 16 verschiedene Blitzmodi

Blitzmuster (Auswahl)

1 Einzelblitz Tagmodus, Nachtmodus (weniger hell)

2 Doppelblitz

3 Vierfachblitz

4 Einzelblitz geteilt

5 Doppelblitz geteilt

6 Vierfachblitz geteilt

7 Fünffachblitz geteilt

8 Doppelblitz geteilt

9 Einzel-/Vierfachblitz geteilt

10 Einzelblitz mit Beschleunigung – geteilt

11 Einzel + Doppelblitz

12 Einzel + Doppelblitz (mehrfach)

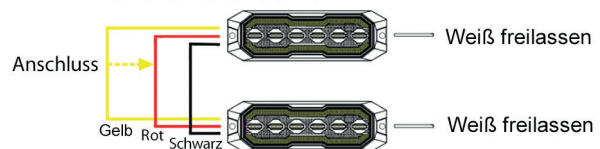
13 Doppel + Vierfachblitz

14 Doppel + Vierfachblitz (mehrfach)

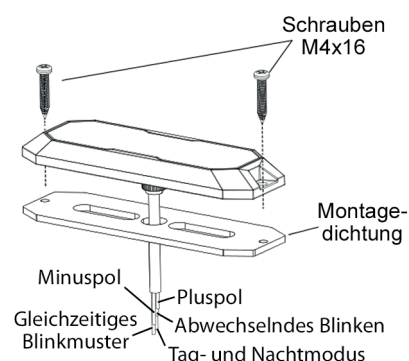
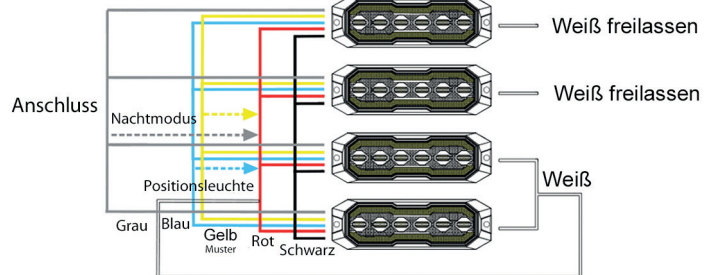
15 Einzel + Doppel + Vierfachblitz

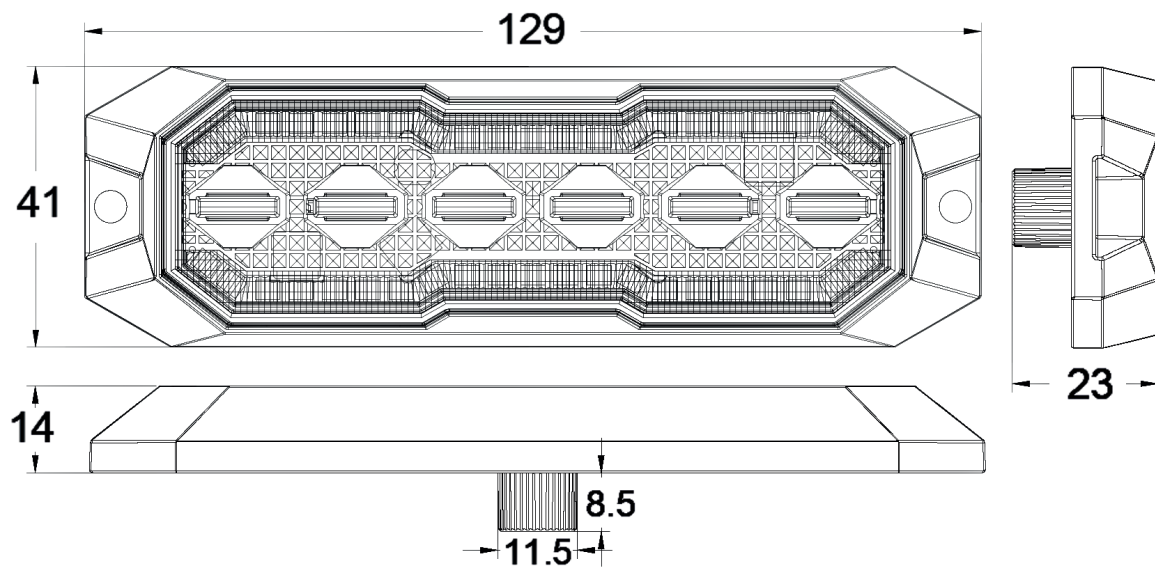
16 Statisch

Gleichbleibend



Abwechselnd





Wartung und Reinigung

Reinigen Sie die LED Leuchten regelmäßig, um die volle Leuchtkraft zu erhalten.
Verwenden Sie zur Reinigung keinen Hochdruckreiniger!
Benutzen Sie zur Reinigung keine aggressiven Reiniger, sondern nur ein trockenes oder leicht befeuchtetes Tuch.

Entsorgung

Werter Kunde,

bitte helfen Sie mit, Abfall zu vermeiden.

Sollten Sie sich einmal von diesem Artikel trennen wollen, so bedenken Sie bitte, dass viele seiner Komponenten aus wertvollen Rohstoffen bestehen und wiederverwertet werden können.

Entsorgen Sie ihn daher nicht in der Mülltonne, sondern entsorgen Sie ihn ordnungsmäßig der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektrik- und Elektronik-Altgeräte: Nach nationalem Recht müssen Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Das Gerät wird bei den kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffhöfen entgegengenommen oder kann bei Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, zurückgegeben werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt.



Hergestellt in China
Importiert durch

ek-tech GmbH
Neustiftgasse 57-59 / W67
1070 Wien
Tel.: 0043/(0)664/2241505
johann.ebner@ek-tech.at
www.ek-tech.at

Tipo / Type : SM3070H
Lugar y fecha de emisión del informe /
Place and date of test report issue : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
28/10/2024

CONCLUSIONES / CONCLUSIONS: El dispositivo presentado **CUMPLE** las prescripciones relativas a la homologación de luces especiales de aviso para vehículos a motor y sus remolques en aplicación del Reglamento UN N° 65R00/12 según se detalla en el anexo que se adjunta a este informe. / *This device FULFILLS the prescriptions with regard to the approval of special warning lamps for motor vehicles and their trailers in application of UN Regulation No. 65R00/12 as detailed in the annex to this report.*

Realizado por / Performed by:

V. B° / Revised by:



Joan Fonts Sala
INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEER



Josep Masip Gomez
JEFE DE DEPARTAMENTO
DEPARTMENT MANAGER

IDIADA

-
- * LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE
 - * QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN