



## (D) Montage und Bedienungsanleitung LED Rundumkennleuchte Magnet 12/24V, smoked/Grauglas Art.-Nr. 20331

**WICHTIG:** Zum Betrieb der Rundumkennleuchte benötigen Sie eine Sondererlaubnis nach STVZO §52.

**Fragen Sie hierzu Ihre Straßenzulassungsbehörde (Straßenverkehrsamt).**

Die Rundumkennleuchte wird mittels eines eingebauten Magnetfußes auf dem Fahrzeugdach befestigt. Sie soll von allen Seiten aus gut sichtbar angebracht werden. Da es während der Fahrt zu erheblichen Stößen oder auch Berührungen mit herabhängenden Ästen kommen kann, empfehlen wir zusätzlich die Verschraubung des Leuchtensockels auf dem Fahrzeugdach. Sie benötigen hierzu 3 selbstschneidende Schrauben mit 3 mm Durchmesser (nicht im Lieferumfang).

Der Anschluss erfolgt an der 12/24 Volt Zigarettenanzündersteckdose. Das Kabel ist ausgezogen ca. 2 m lang.

Die LED Rundumkennleuchte hat 2 mögliche Funktionen, die durch Drücken des Schalterknopfes am 12/24 Volt-Zigarettenanzünderstecker ausgewählt werden können.

### Technische Daten:

Spannung:	12/24 Volt
LED-Anzahl:	16 PCS Hochleistungs-LEDs
Betriebsmodi:	ECE R65 Rundumblitz, ECE R65 Einfachblitz
Maße:	LxBxH = 110x110x90 mm
Stecker:	12/24 Voltstecker mit Wahlschalter integriert für Zigarettenanzündersteckdose
Betriebstemperatur:	-30°C bis +50°C
E-Prüfnummer:	E9*65R00/11*11072*00, E9*10R06/02*23977*00



### Entsorgung:

Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden Bestimmungen.

Copyright by **Berger & Schröter** [www.berger-schroeter.de](http://www.berger-schroeter.de)

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung von Berger + Schröter darf diese Bedienungsanleitung, auch nicht auszugsweise, in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden. Technische Änderungen können jederzeit ohne Ankündigung vorgenommen werden. Die Bedienungsanleitung wird regelmäßig korrigiert. Für technische und drucktechnische Fehler und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.

## (GB) Installation and operating instructions

### LED rotating beacon magnet 12/24V, smoked/grey glass Item no. 20331



**IMPORTANT:** To operate the rotating beacon, you require a special licence in accordance with STVZO §52.  
**Ask your road licensing authority (road traffic office) about this.**

The rotating beacon is attached to the vehicle roof by means of a built-in magnetic base. It should be clearly visible from all sides. As there may be considerable impact or contact with hanging branches while driving, we also recommend screwing the light base to the vehicle roof. You will need 3 self-tapping screws with a diameter of 3 mm (not included). The connection is made to the 12/24 volt cigarette lighter socket. The cable is approx. 2 m long when extended.

The LED rotating beacon has 2 possible functions, which can be selected by pressing the switch button on the 12/24 volt cigarette lighter plug.

#### Technical Data:

Voltage:	12/24 Volt
Number of LEDs:	16 PCS high-power LEDs
Operating modes:	ECE R65 all-round flash, ECE R65 single flash
Dimensions:	LxWxH = 110x110x90 mm
Plug:	12/24 volt plug with selector switch
Operating temperature:	integrated for cigarette lighter socket -30°C to +50°C
E-test number:	E9*65R00/11*11072*00, E9*10R06/02*23977*00



#### Disposal:

Electronic devices are recyclable materials and should not be disposed of with household waste. Dispose of the product at the end of its service life in accordance with the applicable regulations.

Copyright by **Berger & Schröter** [www.berger-schroeter.de](http://www.berger-schroeter.de)

All rights reserved. No part of these operating instructions may be reproduced in any form or duplicated or processed using electronic, mechanical or chemical processes without the written consent of Berger + Schröter. Technical changes may be made at any time without prior notice. The operating instructions are corrected regularly. We accept no liability for technical and printing errors and their consequences.



## (F) Instructions de montage et d'utilisation

### Gyrophare à LED Magnet 12/24V, smoked/verre gris N° d'art. 20331

**IMPORTANT : Pour utiliser le gyrophare, vous avez besoin d'une autorisation spéciale selon le code de la route allemand (STVZO) §52. Renseignez-vous à ce sujet auprès de votre service d'immatriculation des véhicules.**

Le gyrophare est fixé sur le toit du véhicule au moyen d'une base magnétique intégrée. Il doit être bien visible de tous les côtés. Comme il peut y avoir des chocs importants ou des contacts avec des branches suspendues pendant le trajet, nous recommandons de visser le socle du feu sur le toit du véhicule. Pour ce faire, vous avez besoin de 3 vis autotaraudeuses de 3 mm de diamètre (non fournies).

Le raccordement s'effectue sur la prise allume-cigare 12/24 volts. Le câble a une longueur d'environ 2 m.

Le gyrophare à LED a 2 fonctions possibles, qui peuvent être sélectionnées en appuyant sur le bouton de l'interrupteur de la prise allume-cigare 12/24 volts.

#### Données techniques :

Tension d'alimentation :	12/24 volts
Nombre de LED :	16 PCS LED haute puissance
Modes de fonctionnement :	ECE R65 flash circulaire, ECE R65 flash simple
Dimensions :	LxlxH = 110x110x90 mm
Connecteur :	fiche 12/24 volts avec sélecteur intégré pour prise allume-cigare
Température de fonctionnement :	-30°C à +50°C
Numéro d'homologation E :	E9*65R00/11*11072*00, E9*10R06/02*23977*00



#### L'élimination des déchets :

Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. A la fin de son cycle de vie, le produit doit être éliminé conformément aux dispositions en vigueur.

Copyright by **Berger & Schröter** [www.berger-schroeter.de](http://www.berger-schroeter.de)

Tous droits réservés. Sans l'accord écrit de Berger + Schröter, il est interdit de reproduire ce mode d'emploi, même partiellement, sous quelque forme que ce soit, ou de le reproduire ou de le traiter en utilisant des procédés électroniques, mécaniques ou chimiques. Des modifications techniques peuvent être apportées à tout moment sans préavis. Le mode d'emploi est régulièrement corrigé. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs techniques et d'impression et leurs conséquences.



**(NL) Installatie- en  
bedieningsinstructies  
LED zwaailichtmagneet  
12/24V, gerookt/grijs glas  
Artikelnr. 20331**

**BELANGRIJK: Voor het bedienen van de zwaailamp heb je een speciale vergunning nodig volgens STVZO §52.  
Vraag hiernaar bij uw wegwacht.**

Het zwaailicht wordt op het dak van het voertuig bevestigd met een ingebouwde magnetische voet. Het moet van alle kanten goed zichtbaar zijn. Omdat er tijdens het rijden een aanzienlijke impact of contact met hangende takken kan zijn, raden we ook aan om de lichtvoet op het voertuigdak vast te schroeven. Je hebt 3 zelftappende schroeven met een diameter van 3 mm nodig (niet meegeleverd).

De aansluiting wordt gemaakt op de 12/24 volt sigarettenaansteker. De verlengde kabel is ongeveer 2 m lang.

Het LED zwaailicht heeft 2 mogelijke functies, die kunnen worden geselecteerd door op de schakelknop op de 12/24 volt sigarettenaanstekerplug te drukken.

**Technische gegevens:**

Spanning:	12/24 Volt
Aantal leds:	16 PCS krachtige LED's
Bedrijfsstanden:	ECE R65 allround flitser, ECE R65 single flitser
Afmetingen:	LxBxH = 110x110x90 mm
Stekker:	12/24 volt stekker met keuzeschakelaar geïntegreerd voor sigarettenaansteker
Bedrijfstemperatuur:	-30°C tot +50°C
E-test nummer:	E9*65R00/11*11072*00, E9*10R06/02*23977*00



**Verwijdering:**

Elektronische apparaten zijn recyclebare materialen en mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Gooi het product aan het einde van de levensduur weg in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Copyright by **Berger & Schröter** [www.berger-schroeter.de](http://www.berger-schroeter.de)

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze gebruiksaanwijzing mag zonder schriftelijke toestemming van Berger + Schröter in enigerlei vorm gereproduceerd, verveelvoudigd of met elektronische, mechanische of chemische processen bewerkt worden. Technische wijzigingen kunnen te allen tijde zonder voorafgaande aankondiging worden doorgevoerd. De bedieningshandleiding wordt regelmatig gecorrigeerd. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor technische en drukfouten en de gevolgen daarvan.