

Packungsinhalt:

3x LED-Dots inkl. Montagesockel (Kunststoff).

Sie benötigen zusätzlich:

Akku Bohrmaschine mit Metallbohrer (Bohrer-Ø 6mm für Dots mit Ø 5mm, Bohrer-Ø 3,5mm für Dots mit Ø 3mm), zweiadriges Lautsprecherkabel, Kabelschuhe, Quetschverbinder, Lüsterklemme, **Alternative:** LötKolben + Lötzinn, Schrumpfschlauch.

Warnhinweise: Um elektrischen Schlägen und Verletzungen bei der Montage vorzubeugen, unbedingt die Massekabel der Fahrzeugbatterie vor der Montage abklemmen.

- 1 Markieren Sie einen geeigneten Einbauport und legen Sie den Abstand zwischen den LED-Dots fest.
- 2 Bohren Sie mit dem geeigneten Bohrer (siehe oben) die markierten Löcher. LED aus dem Sockel ziehen. Den Montagesockel in das Bohrloch einsetzen, Kabel durch den Montagesockel ziehen und LED-Dots einstecken.
- 3 Der elektrische Anschluss der LED-Dots muss über eine Zwischensicherung bzw. über den Sicherungskasten erfolgen, um eventuelle Kurzschlüsse und Kabelbrände zu vermeiden. Einbau von einem KFZ-Fachbetrieb überprüfen lassen.

Achtung: Die stromführenden Kabel dürfen keinesfalls geknickt oder gequetscht werden (Kabelbruch, Kurzschlussgefahr).

Sicherheitshinweis: Keine Gewährleistungsansprüche bei Verpolung, unsachgemäßem Einbau, Manipulation der Bauteile etc.. An einer geschützten Stelle montieren, damit eine Beschädigung durch äußere Einflüsse, z.B. Fußberührung beim Einsteigen, vermieden wird. LED Dots laufend auf festen Sitz sowie elektrische Verbindungsanschlüsse kontrollieren. Beachten Sie unbedingt, dass kein Kabel gequetscht oder geknickt werden darf und vor Ab- bzw. Durchscheuern geschützt wird.

Hinweise: Die Montage ist im Bereich der StVZO nicht zulässig. Für Bereiche außerhalb der Bundesrepublik Deutschland: Bitte beachten Sie die landesspezifischen Zulassungsbedingungen. **Empfehlung:** Einbau der LED Dots nur im Fahrzeuginneren!

Hinweis für den Bereich der StVZO: Für die Innenbeleuchtung ist §30 StVZO anzuwenden. Danach darf die Innenbeleuchtung die Sicht des Fahrers auf die Instrumente nicht beeinträchtigen. Dringt Licht nach aussen, so dürfen die vorgeschriebenen lichttechnischen Einrichtungen und der Begegnungsverkehr nicht beeinträchtigt werden. Die Innenbeleuchtung ist so anzuordnen, dass kein direktes Licht nach aussen dringen kann. Auf keinen Fall darf weisses Licht nach hinten abgestrahlt werden. Blinklicht ist unzulässig.

Nennspannung: 12V

Nennstrom: 21mA

Die LEDs sind CE-geprüft. Sie haben eine durchschnittliche Lebensdauer von 10.000 Stunden Achtung: Wenn das Anschlusskabel in der Länge gekürzt werden sollte, achten Sie darauf, dass Sie den integrierten Wider-

stand (mit Schrumpfschlauch umwickelter Bereich) nicht mit abschneiden.

Passend zu den LED-Dots (Ø5mm) sind schwarze Cover erhältlich, mit denen indirekte, blendfreie Beleuchtungseffekte zu erzielen sind. (Art.-Nr. 40435)

Hinweis: die Halterung ist ausschließlich für die FOLIATEC LED-Dots mit Ø 5mm ausgelegt!

Werden die Cover angeklebt, muss der Untergrund, fett-, staub- und schmutzfrei sein.

- 1 Schieben Sie den Montagesockel des LED-Dots (Ø 5mm) vorsichtig (damit die Haltenasen nicht abbrechen) herunter.
- 2 Stecken Sie den LED Montagesockel in die Befestigungsöffnung.
- 3 Anschlusskabel des Dots von oben durch den Sockel führen und das Kabel durchziehen, bis die LED im Montagesockel fest arretiert ist.
- 4 Führen Sie das Anschlusskabel durch das in der Rückwand des Covers eingebrachte Loch.
- 5 Klipsen Sie das Cover mit leichtem Druck zusammen, bis die Rückwand mit dem Coverdeckel zusammenhält.
- 6 Schließen Sie die LED-Dot entsprechend der Anleitung an die Stromversorgung an.
- 7 Entfernen Sie die Schutzfolie Klebepads und drücken Sie das Cover fest an.

Tipp: Zur besseren Befestigung der Cover bohren Sie mit einem Bohrer (Ø 3,5mm) zwei Löcher in die Rückwand des Covers und schrauben Sie sie mit zwei Blechtreiberschrauben an.

Package content:

3x LED-Dots incl. mounting base (plastic).

You also need:

rechargeable drill with metal bit (6 mm Ø bit for Dots with 5mm Ø, 3.5 mm Ø bit for Dots with 3 mm Ø), , twin-lead loudspeaker cable, cable lugs, crimp connections, insulating screw joint. **Alternative:** Soldering iron + soldering tin, shrinkdown plastic tubing.

Warning: Before getting starting the installation, disconnect the battery cables to prevent electrical shock and injury and possible damage to other electronic components. Note the transformer has a high output voltage.

- 1 Mark a suitable mounting location and determine the distance between the LED-Dots.
- 2 Use the appropriate bit (see above) to drill the specified holes. Insert the mounting base in the drilled hole, pull the cable through the mounting base and connect the LED-Dots.
- 3 The electrical connection of the LED-Dots must be wired over a safety fuse or over the fuse box to prevent a possible short circuit and cable fire. Have the installation checked by an authorized automotive specialist.

Caution: Make sure that the power lead cables are not buckled or crimped under any circumstance (cable leakage or danger of short circuit).

Safety instructions: Reverse battery connection, improper installation, manipulation of components, etc. can constitute a danger and will void any and all warranty claims. Mount at a protected location so that damages through external influence such as foot contact when entering the vehicle are avoided. Check the LED Dots to assure a secure fit as well as the electrical connections on a regular basis. Take special care that none of the cables are pinched or buckled and are protected from chafing or breakage.

Please note: Installation is not permitted under the (German) Road Traffic Law. Please observe the country-specific legal requirements.

Recommendation: Install the LED Dots only in the interior of the vehicle!

Input voltage: 12V

Rated current: 21mA

The LEDs are CE-tested. They have an average lifespan of 10,000 hours.

Caution: If the connecting cable is to be shortened in length, make sure not to also cut off the integrated resistance (the area

covered with shrinkdown plastic tubing).

Black covers fitting to the LED-Dots (5 mm Ø) are available, with which indirect, nonglaring lighting effects can be achieved. (Item No. 40435)

Note: The fixture is exclusively designed for the FOLIA TEC LED-Dots with 5 mm Ø!

If the covers are glued on, the surface must be free of grease, dust and dirt.

- 1 Carefully slide off the mounting base of the LED-Dot (5 mm Ø) so that the holding projections do not break off.
- 2 Push the LED mounting base into the fastening aperture, lead the 3 connecting cables of the Dot from the top through the base and pull the cable through until the LED is securely locked in the mounting base.
- 3 Lead the connecting cable through the hole cut in the back wall of the cover.
- 4 Click the cover together with slight pressure until the cover holds on the back wall.
- 5 Connect the LED-Dot to the power supply as specified in the directions.
- 6 Remove the protective foil from the adhesive pads and securely press the cover on.

Tip: To better fasten the cover, drill two holes in the back wall of the cover with a 3.5 mm Ø drill bit and attach with two Parker screws.