



**Warntechnik.  
Unüberhörbar.**

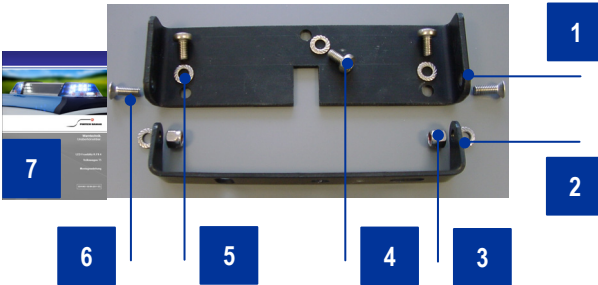
**LED Frontblitz K-FS 4**

**Montageanleitung**

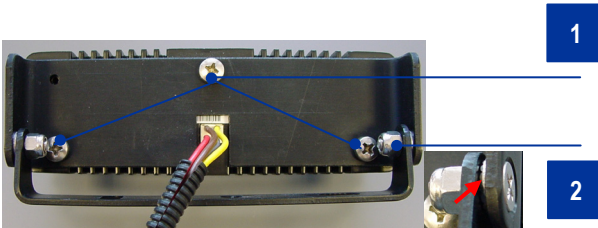
**Montagehalter Universal**

5014 8451 156 954 (06/11 DE)

## Lieferumfang, Montage



Die Halter dienen zur Montage des LED-Frontblitzes K-FS 4, Sach-Nr. 5014 8451 001, an die Fahrzeugfront beliebiger Fahrzeuge.



### Montage des Frontblitzes an den Halter

Den LED-Frontblitz K-FS 4 auf den Halter aufsetzen und mit drei Flachkopfschrauben (Pos. 1), mit aufgelegter Sperrkantscheibe, verschrauben.

Den U-förmigen Haltebügel mit zwischenliegenden Sperrkantscheiben (Pfeil) rechts und links mit Senkkopfschrauben und Sechskantmuttern befestigen.

Die Befestigungsschrauben (Pos. 1 und 2) mit einem Anzugsdrehmoment von max. 3,0 Nm anziehen!  
Die Verwendung von Schraubensicherungslack für die Flachkopfschrauben (Pos. 1) wird empfohlen.  
Den zweiten Frontblitz in gleicher Weise auf den anderen Halter montieren.

### Lieferumfang

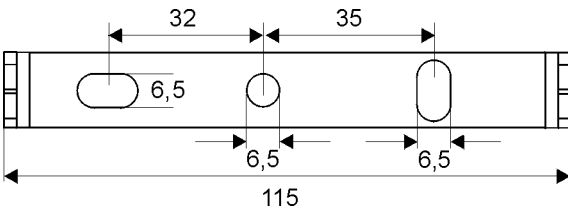
- 1 5014 0000 106  
Bügelaufnahme Halter K-FS 4
- 2 5014 0000 116  
Bügel für Universalhalter K-FS 4
- 3 035 075 012 000  
2 x Sechskantmutter M4
- 4 032 018 592 000  
3 x Flachkopfschrauben M4 x 8
- 5 037 424 354 200  
5 x Sperrkantscheibe
- 6 032 034 480 000  
2 x Senkkopfschraube M4 x 12
- 7 5014 8451 156 954  
Montageanleitung

### Achtung!

Die Montage darf nur von einer Fachfirma durchgeführt werden!

Die Montage- und Konfigurationsanleitung des Frontblitzes K-FS 4 ist zu beachten!





## Bohrbild Montagehalter

In Bezug auf StVZO § 52, Anm. 22, Punkt 3, gelten folgende Anbauvorschriften:

- Die Montage der LED-Frontblitzer K-FS 4 muss paarweise erfolgen.
- Sie müssen waagrecht montiert und so ausgerichtet werden, dass die Hauptstrahlrichtung parallel zur Fahrzeuglängsachse verläuft.  
Max. Abweichung: horizontal 5°, vertikal 2°
- In der Breite: Möglichst weiter auseinander.
- In der Höhe: Min. 800 mm, max. 1200 mm über der Fahrbahn, jedoch min. 650 mm wenn die Form des Fahrzeugaufbaus die Einhaltung der Anbauhöhe von 800 mm nicht zulässt.

Bei gewölbten Fahrzeugfronten sind entsprechende Distanzstücke vorzusehen, um die Achsparallelität zu gewährleisten.

Die Befestigung der LED-Frontblitzer K-FS 4 an der Fahrzeugfront erfolgt mit Schrauben M6, Scheiben und selbstsichernden Muttern.

Der elektrische Anschluss ist in der Montage- und Konfigurationsanleitung des LED-Frontblitzes K-FS 4 beschrieben.

### Hinweis!

Das Befestigungsmaterial zur Montage der LED-Frontblitzer K-FS 4 an die Fahrzeugfront ist nicht im Lieferumfang enthalten. Die benötigte Schraubenlänge ist fahrzeugspezifisch.

Die elektrische Montage darf nur von einer Fachfirma durchgeführt werden!

Die Montage- und Konfigurationsanleitung des Frontblitzes K-FS 4 ist zu beachten!



**Warntechnik.  
Unüberhörsehbar.**

**PINTSCH BAMAG**  
Antriebs- u. Verkehrstechnik GmbH  
Abteilung Warntechnik  
Hünxer Straße 149  
D-46537 Dinslaken

Tel. +49 (0) 2064 / 602-327  
Fax +49 (0) 2064 / 602-283

[www.pintschbamag.de](http://www.pintschbamag.de)  
[warntechnik@pintschbamag.de](mailto:warntechnik@pintschbamag.de)

**Vertretung:**  
**Signalconcept Hornig GmbH**  
Potsdamer Straße 19  
D-14513 Teltow

Tel. +49 (0) 3328/337 36 0  
Fax +49 (0) 3328/307 77 99