



**MUNTERMANN**

Seit 2005 Ihr Profi für Sondersignalanlagen



CR06-W HT-Zulassung ECE-R65  
12 Volt & 24 Volt



## Montage- und Bedienungs-Hinweise

*Halbe Kennleuchte – Heck- oder Frontabsicherung  
– CR06 Weitwinkel  
blau oder gelb*

### Allgemein:

Die Installation sollte nur durch eine Fachkraft erfolgen!

Ermitteln Sie vor Beginn der Installation einen geeigneten Montageort. Beachten Sie zwingend, dass durch die Montage keine sicherheitsrelevanten Teile (z. B. Airbag, Bremsen, etc.) beeinträchtigt werden. Kontaktieren Sie nötigenfalls den Fahrzeughersteller.

Bei der Auswahl des Montageortes ist zwingend darauf zu achten, dass die Materialstärke des Montageortes ausreicht, um die Tragkraft und damit die Sicherheit zu gewährleisten.

Trennen Sie vor Beginn der Arbeiten die Spannungsversorgung von Ihrem Fahrzeug. Arbeiten Sie nur im spannungslosen Zustand.

### Warnhinweis:

Achtung, schädliche optische Strahlung.  
Mindestens 2,00 m Abstand halten.  
Nicht direkt in die Lichtquelle blicken.



### Entsorgung:

Elektrogeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Führen Sie die Geräte den ausgewiesenen Sammel- und Rücknahmestellen Ihrer Kommune zu.



### Wartung & Reinigung:

Das Produkt bedarf keiner besonderen Wartung. Es ist lediglich darauf zu achten, dass sich die Lichtleistung bzw. der Lichtaustritt nicht durch Verschmutzung o. ä. vermindert.

Zur äußeren Reinigung verwenden Sie Wasser und handelsübliches, säurefreies Reinigungsmittel (z. B. Schwamm, Spülmittel, Autoshampoo etc.). Das Befahren von Waschstraßen, die Verwendung von Hochdruck- und Dampfreinigern sowie säurehaltige Reinigungsmittel kann zum Defekt der Dichtungen und zum Eindringen von Wasser führen was zur Beschädigung führen kann.

### Kurzbeschreibung:

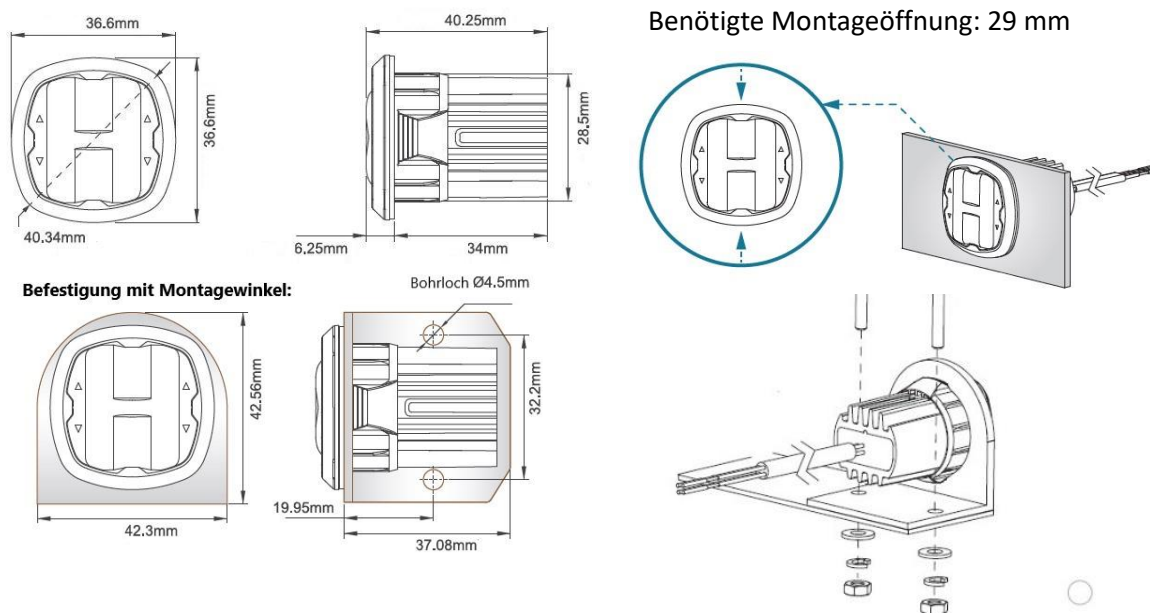
4 Module erreichen bei ordnungsgemäßer Montage (siehe Bilder unten) eine 270-Grad Lichtabdeckung und erfüllen nur so die Voraussetzungen der ECE-R65 HT. Diese Blitzer benötigen kein separates Steuergerät. Der „Pop-n-Lock“ Mechanismus macht den Einbau kinderleicht.

Wie bei allen Juluen Axixtech Produkten zeichnen sich diese Blitzer durch robuste Bauweise aus. Neuste LED-Technologie sorgt für zuverlässige und lange Lebensdauer.

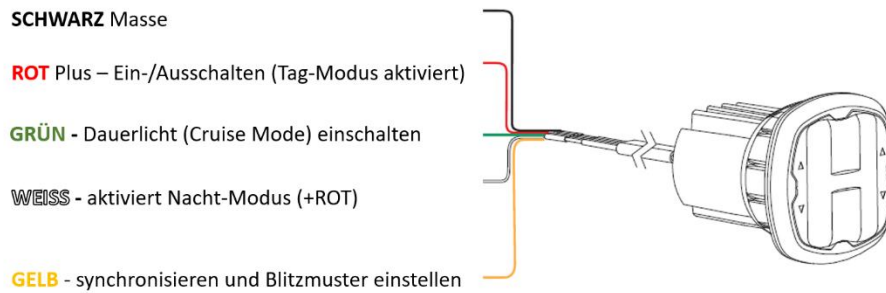
### Merkmale:

- Zugelassen nach ECE-R10 sowie
  - ECE-R65 HT / Halbe Kennleuchte (blau Klasse 2, gelb Klasse 1)
  - ECE-R65 Kategorie X / Front- bzw. Heckblitzer (blau, gelb)
- Verfügbare Farben blau, gelb, rot, weiß
- Wetterfest und vibrationsbeständig mit solidem Aluminiumgehäuse in schwarz
- Synchronisierbar
- Einfache Montage mit „Pop-n-Lock“ Mechanismus
- 6 x High Power LEDs je Modul (klare Linsen)
- 17 Blitzmuster wählbar
- Betriebsspannung 12 und 24 Volt
- Betriebstemperatur -40°C bis +75°C
- Schutzart IPX7

### Abmessungen:



## Kabelbelegung und Funktionen:



## Blitzmuster einstellen:

Vor der Montage am Fahrzeug, stellen Sie an jedem Blitzer das gewünschte Blitzmuster ein, indem Sie **ROT** (Plus) und **SCHWARZ** (Minus) mit der Fahrzeugbatterie verbinden und mit **GELB** so lange auf **ROT** (Plus) kurz tasten bis das gewünschte Blitzmuster erscheint. Achten Sie darauf, dass Sie für alle Module das gleiche Blitzmuster einstellen.

Verbinden Sie das **GELBE** Kabel länger als 3 Sekunden mit dem **ROTEN** Kabel, setzt sich das Blitzmuster auf 1. Position zurück.

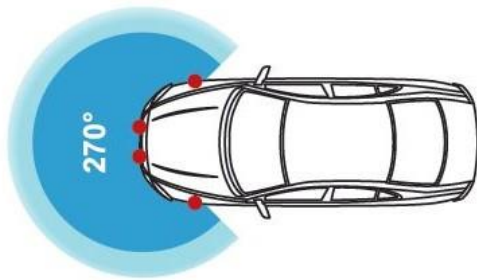
## Synchrones Blitzen einstellen:

Nach dem das gewünschte Blitzmuster eingestellt ist, trennen Sie zunächst **ROT** und **SCHWARZ** von der Fahrzeugbatterie - bevor Sie die **GELBEN** Kabel aller zu synchronisierenden Module miteinander verbinden. Verbinden Sie diese nun erneut (gemeinsam) wie in Punkt 1 an die Stromversorgung an. Alle Module blitzen nun synchron.

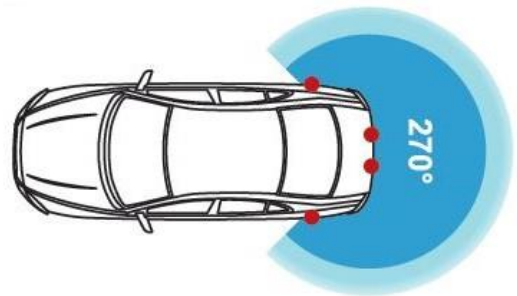
**Montage:**

**ACHTUNG:** Um die Voraussetzungen der ECER65 HT zu erfüllen müssen vier Module wie unten beschrieben ordnungsgemäß montiert werden und synchron Blitzen.

**Frontabsicherung**



**Heckabsicherung**

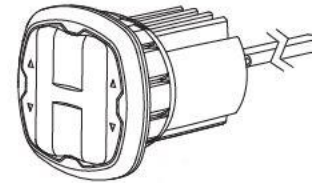


**Die Ausrichtung muss gem. Abbildung zwingend eingehalten werden um die Voraussetzungen der Zulassung zu erfüllen.**



## **Installation:**

1. Geeigneten Montageort wählen (siehe Allgemeine Hinweise)
2. Gewünschtes Blitzmuster an jedem Blitzer einzeln einstellen.
3. Einbaugummi abziehen.
4. Auf die vertikale Ausrichtung achten. Zur Orientierung dienen Pfeile hinter der Linse. Diese müssen nach oben, bzw. unten zeigen. Siehe Abb.



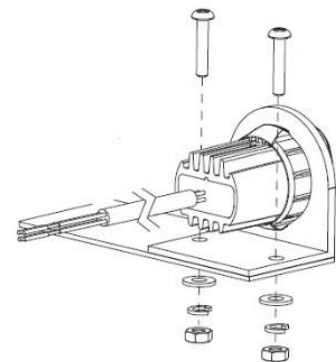
- **Einbaumontage:**

Bohren Sie ein Loch mit dem Durchmesser von 29 mm an die gewünschte Montagestelle. Entgraten Sie die Kanten um Beschädigungen der Einbaugummis und dem Blitzer zu vermeiden.

Schieben Sie den Einbaugummi (ohne Blitzer) so in das Bohrloch, so dass die äußere Gummilippe an der Karosserie abschließt. Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung. Führen Sie dann das Kabel durch das Loch und drücken den Blitzer in den Einbaugummi bis der „Pop-n-Lock“ Mechanismus greift. Kontrollieren Sie noch einmal die Ausrichtung.

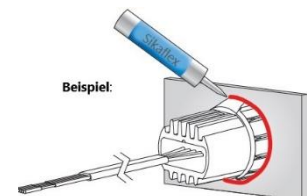
- **Aufbaumontage mit Winkel (separat zu bestellen):**

Schieben Sie den Einbaugummi (ohne Blitzer) so in die Öffnung des Montagewinkels, dass die äußere Gummilippe mit diesem abschließt. Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung. Führen Sie dann das Kabel durch das Loch und drücken den Blitzer in den Einbaugummi bis der „Pop-n-Lock“ Mechanismus greift. Kontrollieren Sie noch einmal die Ausrichtung.



Befestigen Sie anschließend den Montagewinkel an der Montagestelle mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben.

Nötigenfalls können Sie auf der Innenseite eine dünne Fuge mit z. B. Sikaflex einbringen um ein späteres Verdrehen zu verhindern.



Für alle Fragen zu unseren Produkten und Serviceleistungen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Stand: 03-2023

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten!

Bilder und Technische Zeichnungen unterliegen dem Urheberschutz. Weitergabe bzw. Vervielfältigen ist nur mit schriftlicher Genehmigung gestattet.

Index to the information package of a type approval with regard to a Regulation (UNECE) :

Last applicable Series of amendments	Base approval and update No	Extension No	Revision No	Issue date	Information document	
					Reference	Number of pages
R10-06	00	-	-	30.11.2020	JULUEN 0174 / 00	73
R10-06	01	01	-	Signature date	JULUEN 0174 / 01	79

Approved and to be attached to the approval certificate,



R. VERHELST



Getekend op : 2022-08-22 12:39:11 +0200 te Brussel

dossier nr. 54609 - E6\*10R06/00\*1227\*01

pagina 1/4



E6

Communication concerning :

- Approval granted <sup>(1)</sup>
- Approval extended <sup>(1)</sup>
- Approval refused <sup>(1)</sup>
- Approval withdrawn <sup>(1)</sup>
- Production definitively discontinued <sup>(1)</sup>

of a type of electrical / electronic sub-assembly <sup>(1)</sup> with regard to Regulation No.10

Approval No : E6\*10R06/00\*1227\*01 Extension No : 01

1. Make (trade name of manufacturer) : JULUEN, AXIXTECH, FLT, ATC, [REDACTED]
2. Type and general commercial description(s) : F16, F016, CR06, [REDACTED]  
F16-W, F016-W, CR06-W
3. Means of identification of type, if marked on the vehicle /component /separate technical unit <sup>(1)</sup> :
- 3.1. Location of that marking : On the lamp
4. Category of vehicle : Not applicable
5. Name and address of manufacturer : JULUEN ENTERPRISE CO., LTD.  
8F-1, No. 502, Da An Rd. Shulin Dist,  
New Taipei City, 238 Taiwan
6. In the case of components and separate technical units,  
location and method of affixing of the approval mark: Label on the lamp
7. Address(es) of assembly plant(s) : JULUEN ENTERPRISE CO., LTD.  
8F-1, No. 502, Da An Rd. Shulin Dist,  
New Taipei City, 238 Taiwan
8. Additional information (where applicable) : See appendix
9. Technical Service responsible for carrying out the tests: Vincotte N.V.  
Jan Olieslagerslaan 35  
1800 Vilvoorde  
Belgium
10. Date of test report: 08.08.2022
11. Number of test report: H2261053396/141

Getekend op : 2022-08-22 12:39:11 +0200 te Brussel

dossier nr. 54609 - E6\*10R06/00\*1227\*01

pagina 2/4



12. Remarks (if any) : See appendix
13. Place : Brussels
14. Date : Signature date
15. Signature :

ON BEHALF OF THE SECRETARY-GENERAL:



R. VERHELST

16. The index to the information package lodged with the Approval Authority, which may be obtained on request is attached.
17. Reason(s) for extension : See information document

(1) *Strike out what does not apply. (there are cases where nothing needs to be deleted, when more than one entry is applicable)*



Getekend op : 2022-08-22 12:39:11 +0200 te Brussel

dossier nr. 54609 - E6\*10R06/00\*1227\*01

pagina 3/4





**Appendix to type approval communication form No E6\*10R06/00\*1227\*01.**  
**concerning the type approval of an electrical/electronic sub-assembly under Regulation No. 10**

- |        |  |  |
|--------|--|--|
| 1.     | Additional information :   | See information document   |
| 1.1.   | Electrical system rated voltage :  | DC 12V / 24V pos. / neg. ground <sup>(1)</sup>   |
| 1.2.   | This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:  | See information document   |
| 1.2.1. | Installation conditions, if any:   | See information document   |
| 1.3.   | This ESA can be used only on the following vehicle types:  | See information document   |
| 1.3.1. | Installation conditions, if any:   | See information document   |
| 1.4.   | The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: (Please specify precise method used from Annex 9): | See test report H2261053396/141  |
| 1.5.   | Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests :                             | Hsinchu EMC Laboratory<br>No.372-2, Sec. 4, Zhongxing Rd.,<br>Zhudong Township,<br>Hsinchu County 310,<br>Taiwan, R.O.C. |
| 2.     | Remarks :  | See information document   |



Getekend op : 2022-08-22 12:39:11 +0200 te Brussel

dossier nr. 54609 - E6\*10R06/00\*1227\*01

pagina 4/4



Index to the information package of a type approval with regard to a Regulation (UNECE) :

Last applicable Series of amendments	Base approval and update No	Extension No	Revision No	Issue date	Information document	
					Reference	Number of pages
R65-00	00	-	-	Signature date	JULUEN 0230 / 00	7

Approved and to be attached to the approval certificate,



R. VERHELST



Getekend op : 2022-08-26 15:56:47 +0200 te Brussel

dossier nr. 44543 - E6\*65R00/10\*0453\*00

pagina 1/4



E6

Communication concerning :

- Approval granted <sup>(1)</sup>
- Approval extended <sup>(1)</sup>
- Approval refused <sup>(1)</sup>
- Approval withdrawn <sup>(1)</sup>
- Production definitively discontinued <sup>(1)</sup>

of a type of special warning lamp for motor vehicles, pursuant to Regulation No.65

Approval No : E6\*65R00/10\*0453\*00 Extension No : -

Approval mark :

E6

HTA1 000453

1. Special warning lamp/rotating/stationary flashing lamp/directional flashing lamp/ complete bar/half bar/ blue/amber/red <sup>(1)</sup>
2. Special warning lamp has one / two <sup>(1)</sup> levels of intensity.  
Special warning lamp consists of .... separate units. 4
3. For special warning lamps having two levels of intensity, indicate the system used to obtain increased intensity at daytime : Not applicable
4. Used light source :  
One separate unit: 6 LEDs / 2 light sources  
Total four separate units: 24 LEDs / 8 light sources  
- category of filament lamp or; Not applicable  
- gas discharge light source or; Not applicable  
- LED Yes / No <sup>(1)</sup> or;  
Light source module : Yes / No <sup>(1)</sup>  
Light source module specific identification code : Not applicable
5. Rated voltage of special warning lamp :  
12 V, 34.4 W /  
24 V, 34.4 W for 24 LEDs / 8 light sources

Getekend op : 2022-08-26 15:56:47 +0200 te Brussel

dossier nr. 44543 - E6\*65R00/10\*0453\*00

pagina 2/4



6. Trade name or mark :

JULUEN: [REDACTED]

CR06-W HTA1,

AXIXTECH: [REDACTED]

CR06-W HTA1,

FLT: [REDACTED] CR06-W HTA1,

ATC: [REDACTED] CR06-W HTA1

JULUEN ENTERPRISE CO., LTD.

8F-1, No. 502, Da An Rd. Shulin Dist,

New Taipei City, 238 Taiwan

7. Manufacturer's name and address :

8. If applicable, name and address of the manufacturer's representative :

Not applicable

9. Submitted for approval on :

04.08.2022 ~ 09.08.2022

X RAY International Testing and Certification Co., LTD.

04.08.2022

JULUEN ENTERPRISE CO., LTD.

10. Technical service responsible for approval tests :

Vincotte N.V.

Jan Olieslagerslaan 35

1800 Vilvoorde

Belgium

11. Date of test report issued by that Service :

15.08.2022

12. Number of test report issued by that Service:

H2261053396/010

13. Approval granted / extended / refused / withdrawn <sup>(1)</sup>

14. Reason(s) for extension (if applicable) :

Not applicable

15. Place :

Brussels

16. Date :

Signature date

17. Signature :

ON BEHALF OF THE SECRETARY-GENERAL:



R. VERHELST

Getekend op : 2022-08-26 15:56:47 +0200 te Brussel

dossier nr. 44543 - E6\*65R00/10\*0453\*00

pagina 3/4



18. The list of documents deposited with the Type Approval Authority which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request

(1) *Strike out what does not apply*



Getekend op : 2022-08-26 15:56:47 +0200 te Brussel



dossier nr. 44543 - E6\*65R00/10\*0453\*00

pagina 4/4



Index to the information package of a type approval with regard to a Regulation (UNECE) :

Last applicable Series of amendments	Base approval and update No	Extension No	Revision No	Issue date	Information document	
					Reference	Number of pages
R65-00	00	-	-	Signature date	JULUEN 0231 / 00	7

Approved and to be attached to the approval certificate,



R. VERHELST



Getekend op : 2022-08-26 15:56:32 +0200 te Brussel

dossier nr. 44544 - E6\*65R00/10\*0454\*00

pagina 1/4



E6

Communication concerning :

- Approval granted <sup>(1)</sup>
- Approval extended <sup>(1)</sup>
- Approval refused <sup>(1)</sup>
- Approval withdrawn <sup>(1)</sup>
- Production definitively discontinued <sup>(1)</sup>

of a type of special warning lamp for motor vehicles, pursuant to Regulation No.65

Approval No : E6\*65R00/10\*0454\*00 Extension No : -

Approval mark :

E6

HTB2 000454

1. Special warning lamp/rotating/stationary flashing lamp/directional flashing lamp/ complete bar/half bar/  
blue/amber/red <sup>(1)</sup>
2. Special warning lamp has one / two <sup>(1)</sup> levels of intensity.  
Special warning lamp consists of .... separate units. 4
3. For special warning lamps having two levels of intensity,  
indicate the system used to obtain increased intensity at daytime : Normal system
4. Used light source :  
One separate unit: 6 LEDs / 2 light sources  
Total four separate units: 24 LEDs / 8 light sources  
- category of filament lamp or; Not applicable  
- gas discharge light source or; Not applicable  
- LED Yes / No <sup>(1)</sup> or;  
Light source module : Yes / No <sup>(1)</sup>  
Light source module specific identification code : Not applicable
5. Rated voltage of special warning lamp : 12V, 80.8 W /  
24V, 80.8 W for 24 LEDs / 8 light sources

Getekend op : 2022-08-26 15:56:32 +0200 te Brussel

dossier nr. 44544 - E6\*65R00/10\*0454\*00

pagina 2/4



6. Trade name or mark : JULUEN: [REDACTED] CR06-W HTB2,  
AXIXTECH: [REDACTED]  
CR06-W HTB2,  
FLT: [REDACTED] CR06-W HTB2,  
ATC: [REDACTED] CR06-W HTB2
7. Manufacturer's name and address : JULUEN ENTERPRISE CO., LTD.  
8F-1, No. 502, Da An Rd. Shulin Dist,  
New Taipei City, 238 Taiwan
8. If applicable, name and address of the manufacturer's representative : Not applicable
9. Submitted for approval on : 03.08.2022 ~ 09.08.2022  
X RAY International Testing and Certification  
Co., LTD.  
04.08.2022  
JULUEN ENTERPRISE CO., LTD.
10. Technical service responsible for approval tests : Vincotte N.V.  
Jan Clieslagerslaan 35  
1800 Vilvoorde  
Belgium
11. Date of test report issued by that Service : 15.08.2022
12. Number of test report issued by that Service: H2261053396/011
13. Approval granted / extended / refused / withdrawn <sup>(4)</sup>
14. Reason(s) for extension (if applicable) : Not applicable
15. Place : Brussels
16. Date : Signature date
17. Signature :

ON BEHALF OF THE SECRETARY-GENERAL:



R. VERHELST

18. The list of documents deposited with the Type Approval Authority which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request



Getekend op : 2022-08-26 15:56:32 +0200 te Brussel

dossier nr. 44544 - E6\*65R00/10\*0454\*00

pagina 3/4





(1)

Strike out what does not apply



Getekend op : 2022-08-26 15:56:32 +0200 te Brussel

dossier nr. 44544 - E6\*65R00/10\*0454\*00

pagina 4/4

