

# AIRSTREAM TAIL LIGHT 2

ANLEITUNG | MANUAL

SUPERNOVA Ø

# HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH | CONGRATULATIONS

Ich freue mich sehr, dass Sie sich für dieses Supernova Hochleistungsprodukt entschieden haben! Mein Entwicklungs- team hat keine Mühen gescheut und unsere Testfahrer haben tausende Kilometer unter widrigsten Bedingungen zurückgelegt, um Ihnen ein Produkt zu bieten, an dem Sie lange Freude haben werden. Ich wünsche Ihnen allzeit gute Fahrt!

I am very happy that you have chosen this Supernova high performance product! My development team has spared no efforts and our product testers have ridden thousands of kilometres in adverse conditions to offer you a product you will enjoy for a long time. I wish you a great ride at all times!



Marcus Wallmeyer, CEO & Chief Designer

# INHALT | INDEX

ZULASSUNGEN   ROAD APPROVAL	4 – 5
LIEFERUMFÄNGE   PRODUCT CONTENT	6
TECHNISCHE DATEN   TECHNICAL DATA	7
AIRSTREAM TAIL LIGHT 2 – INSTALLATION GEPÄCKTRÄGER   RACK MOUNT	8 – 13
ALLGEMEINE HINWEISE   GENERAL INFORMATION	20 – 21



# ZULASSUNG | ROAD APPROVAL

## Airstream Tail Light 2

Für Gepäckträger  
KA622-BLK

Für Sattelstütze  
KA616-BLK

## Airstream Tail Light 2

For rack mount  
KA622-BLK

For seat post  
KA616-BLK

Diese Rücklichter sind ausschließlich bei Betrieb an der Supernova Airstream mit K-Nummer K736 ebenfalls für den Straßenverkehr zugelassen. Der Betrieb an allen anderen Stromquellen ist nicht zulässig.

These rear lights are only road legal in Germany if used on the road legal Supernova Airstream with the mark K 736. The use on other power sources is not allowed.

# LIEFERUMFÄNGE | PRODUCT CONTENT

**Airstream Tail Light 2**  
Für Gepäckträger: Art. No: KA622-BLK  
Für Sattelstütze: Art. No: KA616-BLK

**Airstream Tail Light 2**

For rack mount: Art. No: KA622-BLK

For seat post: Art. No: KA616-BLK

**Inkl.**

- 1 x Schrumpfschlauch (8 cm)
- 2 x Verbindungs hülsen
- 1 x Verbindungs kabel (Gepäckträger Version)

**Incl.**

- 1 x Shrink tube (8 cm)
- 2 x Crimp sleeves
- 1 x Connector Cable(Rack mount version)

# TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

## AIRSTREAM TAIL LIGHT 2



Art. No: **KA622-BLK** (Gepäckträger | Rack mount)  
Art. No: **KA616-BLK** (Sattelstütze | Seat post)

Material   Material	6061 Aluminium   Aluminum
Gewicht   Weight	12 g / 18 g*
L x H x B   W x H x D	16 x 61.5 x 11.5 mm / 37 x 11.5 x 30.6 mm*
Leuchtmittel   Illuminant	5 mm custom made LEDs
Lichtfarbe   Stand light	Rot   Red
Kompatibilität   Compatibility	Airstream
Kabellänge   Cable length	95 + 95 cm / 120 cm*
Garantie   Warranty	5 Jahre   5 years

\* Airstream Seat Post Tail Light 2

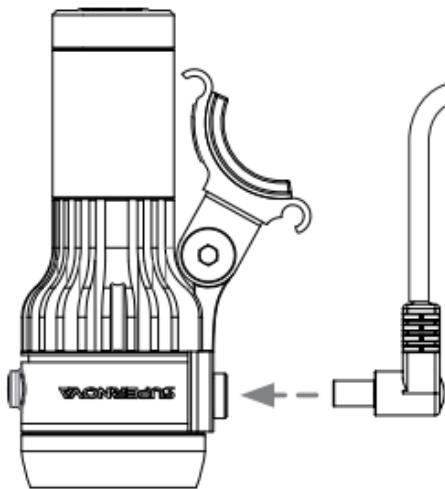
# AIRSTREAM TAIL LIGHT 2 – INSTALLATION

GEPÄCKTRÄGER  
RACK MOUNT

Draufsicht | Top view

⌚ 15-45 min.

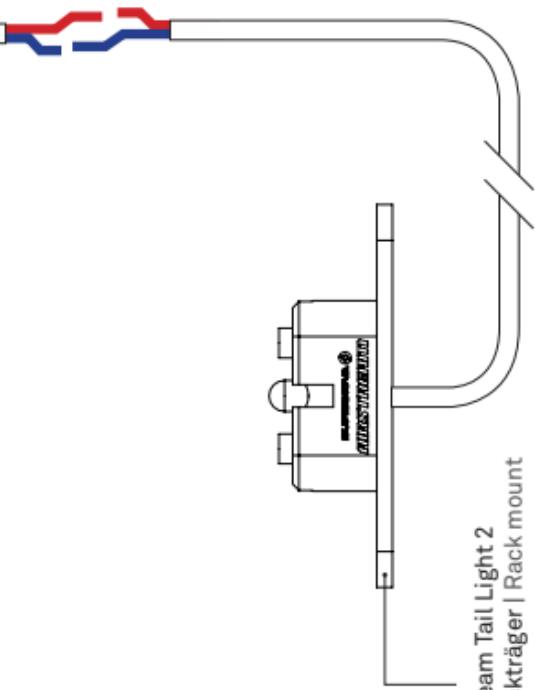
Installationszeit |  
Installation time



— Airstream 2

Art. No: KA620-BLK

Siehe nächste Seite |  
See next page



Airstream Tail Light 2  
Gepäckträger | Rack mount

Art. No: KA622-BLK

## AIRSTREAM TAIL LIGHT 2 – INSTALLATION

GEPÄCKTRÄGER  
RACK MOUNT



Schrumpfschlauch | Shrink tube



Verbindungsleitung |  
Connector cable



Den 8 cm Schrumpfschlauch über das Rücklichtkabel schieben.  
Place the 8 cm shrink tube over the rear light cable.

Anbringung Schrumpfschlauch | Installation shrink tube

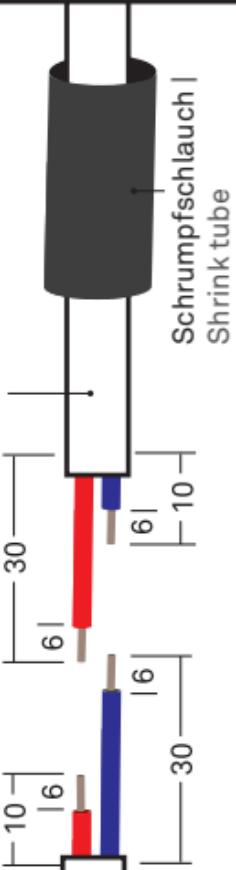


Angaben in mm | Specifications in mm

Airstream Tail Light 2  
Rücklichtkabel |  
Tail light cable



Verbindungsleitung |  
Connector cable



Schrumpfschlauch |  
Shrink tube

Kürzen Sie das Rücklichtkabel und das Kabel der Frontlampe gegengleich wie gezeigt und entfernen Sie die Ummantelung 6 mm breit. Das blaue Kabel verbindet man mit dem Minuspol (-) des Rücklichtes. Das Metallkabel darf kein anderes Metall berühren. Dazu sind 2,5 cm lange Schrumpfschläuche im Lieferumfang enthalten. |

Cut the rear light cable and the cable of the front light and strip 6 mm of the insulation off, as shown in the drawing. If you are not installing the front light with a Supernova rear light, please attach the red cable to the positive pole of the rear light (+) and the blue cable to the negative pole (-). Mismatched cables will not work. The metal core must not touch any other metal parts. Please use the 2.5 cm shrink tubes for this.

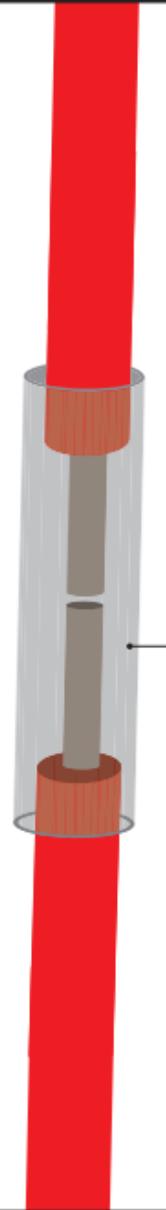
Kabel kürzen und abmanteln | Shorten the cable and remove the insulation

# AIRSTREAM TAIL LIGHT 2 – INSTALLATION

GEPÄCKTRÄGER  
RACK MOUNT

## Crimp Reihenfolge | Crimping sequence

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



Verbindungshülsen | Crimp sleeve



Stecken Sie jeweils ein Kabel der Frontlampe so in eine der beiden mitgelieferten Verbindungs Hülsen, dass der Kunststoffmantel des Kabels 2 mm in die Hülse hineinragt. Pressen Sie dann die Hülse am äußersten Ende, um den Kunststoffmantel des Kabels zu fixieren. Benutzen Sie für den Pressvorgang eine Crimpzange oder eine möglichst stumpfe Kneifzange. Folgen Sie der in der Zeichnung angegebenen Reihenfolge.

Insert one stripped cable into each side of the crimp sleeve supplied so that the plastic insulation is inserted at least 2mm into the crimp sleeve as well. Crimp the sleeves with a crimping tool or with blunt pliers in the order shown in the picture.



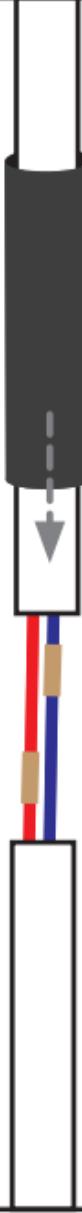
Crimpzange | Crimping tool

# AIRSTREAM TAIL LIGHT 2 – INSTALLATION

GEPÄCKTRÄGER  
RACK MOUNT



1.





## 2.

80-130 °C (180-270 °F)

Nach dem Crimpen schieben Sie den Schrumpfschlauch über die Verbindungsstelle und schrumpfen den Schlauch vorsichtig mit einem Heißluftföhn.  
Die Schrumpftemperatur liegt zwischen 80° und 130°C. |

After crimping, push the shrink tube over the connection and shrink it with a hot air blower. The shrink temperature should be between 80-130°C (180-270°F).

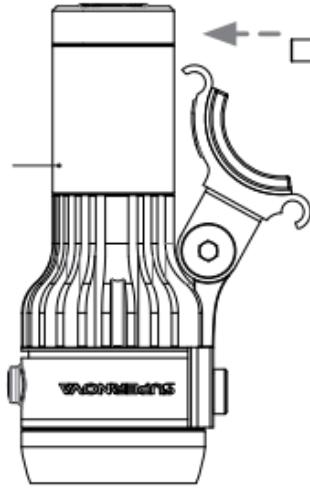
# AIRSTREAM TAIL LIGHT 2 – INSTALLATION

SATTELSTÜTZEN  
SEAT POST

Draufsicht | Top view

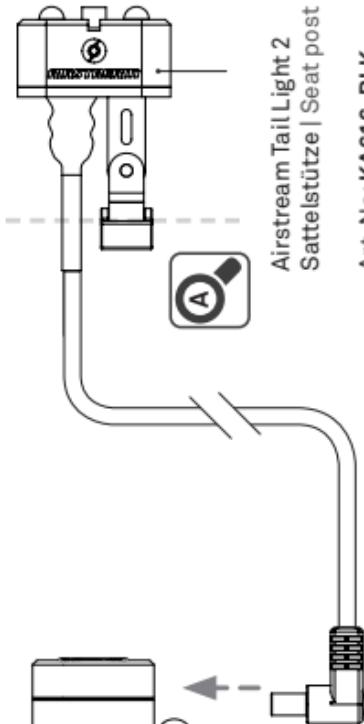
Airstream 2

Art. No.: KA620-BLK



⌚ 1-5 min.

Installationszeit |  
Installation time





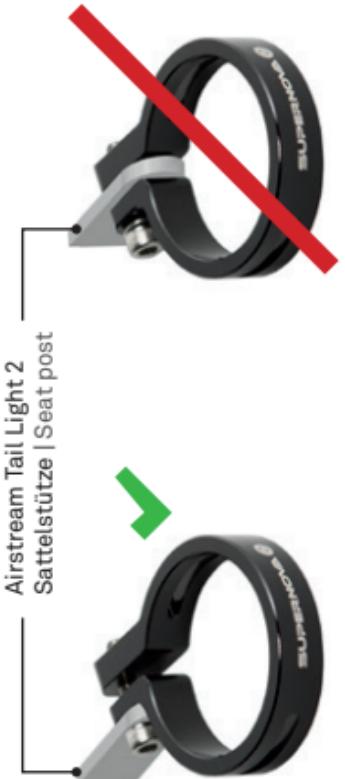
Optionale Montage:  
Klemmschelle für 27,2 & 31,6 mm Sattelstützen  
für feste Montage



Mounting option:  
Seat post clamp for 27,2 & 31,6 mm seat posts

Art. No: N-SPC-27,2-BLK (27,2 mm)

Art. No: N-SPC-31,6-BLK (31,6 mm)



# ALLGEMEINE HINWEISE | GENERAL INFORMATION

## Montage und Anbauhöhe

Das Rücklicht muss mind. 250 mm, max. 1200 mm hoch über der Fahrbahn fest montiert sein. Es muss parallel zur Fahrbahn ausgerichtet sein.

## Installation instructions

The rear light has to be installed at least 250 mm and no more than 1200 mm high. It has to be installed well and level to the ground.

## Pflegehinweise

- Nie einen Hochdruckreiniger benutzen
- Reinigen Sie das Rücklicht mit Wasser und einem weichen Tuch
- Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden (auch kein Alkohol!!)
- Überprüfen Sie die Anzugsmomente aller Schrauben regelmäßig

## Care instructions

- Never use a high-pressure hose or alcohol-containing fluids to clean.
- Clean the tail light with water and a soft, clean cloth, if necessary
- Do not use aggressive cleaning agents (also no alcohol!)
- Check the mounting bolts from time to time

## Garantie & Service

## Warranty & Service

### 5 Jahre Garantie

Die Garantie erlischt bei unsachgemäß durchgeführten Reparaturen und beim Öffnen des Gehäuses. Registrierung und Informationen finden Sie unter:

[supernova-lights.com/service](http://supernova-lights.com/service)

Immer mehr Antriebshersteller arbeiten an einer Kompatibilität zu unseren Produkten. Daher gibt es regelmäßige Updates der Anleitung. Bitte vergleichen Sie die Versionsnummer auf der Titelseite mit der aktuell online gestellten Version auf unserer Webseite.

[supernova-lights.com/download](http://supernova-lights.com/download)

Möge das Licht mit Ihnen sein!

### 5 year warranty

The warranty is void if the housing is opened and in case of unqualified repairs. Registration and information can be found at:

[supernova-lights.com/en/service](http://supernova-lights.com/en/service)

More and more drive manufacturers work with us to become Supernova-compatible. This means that we will regularly update this manual. Please compare the version number on the cover with the newest version on our website.

[supernova-lights.com/en/download](http://supernova-lights.com/en/download)

May the light be with you!



**SUPERNOVA DESIGN GmbH & Co. KG**  
Industriestr. 26 | 79194 Gundelfingen  
Germany

+49 (0) 761 600 629 - 0  
[info@supernova-lights.com](mailto:info@supernova-lights.com)  
[www.supernova-lights.com](http://www.supernova-lights.com)