



## **TRAFFICLUX** Streamline

### **Kameragehäuse / Camera Housing**

#### **KST-1044\_1**

Order-no.: 1044 9 0000\_1

Gehäuse der **TRAFFICLUX® Streamline** Serie sind auf spezielle Einsatzzwecke an oder in Fahrzeugen abgestimmte und zertifizierte Kameragehäuse. Das Produktspektrum umfasst Gehäuse mit unterschiedlichstem technischen Inhalt. Anpassungen an Kundenanforderungen sind auch in Kleinserien realisierbar.

Das elegante Design passt sich hervorragend an die Designlinien moderner Fahrzeuge an. Eine individuelle angepasste Farbgebung wird realisiert. Die Verwendung spezieller Kunststoffe für die Fertigung der Gehäuse garantiert die Konformität zu den im Fahrzeugbau gültigen Brandschutznormen.

Eine zweite Kamera wurde so in das Gehäuse integriert, dass die Sichtachse senkrecht nach unten gerichtet ist. Mit dieser Anordnung der Kameras kann der „tote Winkel“ an der Fahrzeugfront vom Fahrer eingesehen werden.

Die Gehäuse entsprechen den gültigen Bahnnormen. Eine Zertifizierung der Kameras im externen Prüflabor kann auf Kundenwunsch durchgeführt werden. Voraussetzung hierfür ist die Montage mit den von der KST GmbH empfohlenen Kameramodulen.

Camera housings of the **TRAFFICLUX® Streamline** Series are designed for the special application in vehicles like trains, trams and busses. The housings are equipped with different technical solutions. Custom made designs and application to customer's requests will be realised for small series also.

The elegant design is adapted to the design of modern vehicles. Individual colour will be realized. The housing is made of special plastic material which follows the European fire protection regulations for vehicles.

A second camera is integrated in the housing. This camera has a view vertical downward. In that way the driver is enabled to have a view to the blind spot area at the front of the vehicle.

The housings are corresponding to the actual railway standards. On Request, the cameras can be certified by an external laboratory. This requires the installation of camera modules, which are recommended by KST GmbH.

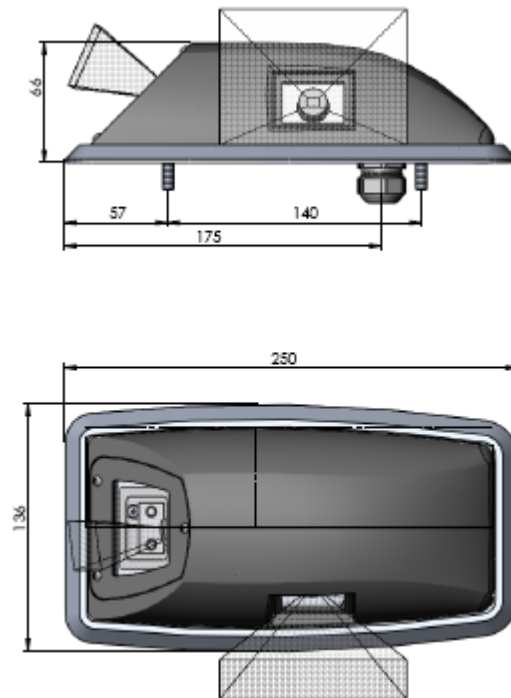


Analoge und digitaleameratechnik - Sicherheitstechnik - Forschung - Kleinserien- und Musterbau

Sales: KST GmbH  
Kamera & System Technik  
Hugo-Küttner-Strasse 1a  
01796 Pirna

Tel.: 03501 / 46 73-30  
Fax: 03501 / 46 73-55

e-mail: [info@kst-dresden.de](mailto:info@kst-dresden.de)  
[www.kst-dresden.de](http://www.kst-dresden.de)



#### Technische Daten:

- Staub- und Wetterschutzgehäuse mit geregelter Sichtscheibenheizung und Thermostatschutzschalter
- Grundplatte Aluminium, Kappe Kunststoff
- Sichtscheibe aus Borofloatglas
- Schutzgrad IP65 (höherer Schutzgrad optional)
- Schwenk-Neige-Einrichtung für Kamera
- Innenraum und Sichtscheibe beheizt.
- Stromverbrauch:
  - Heizung: 12V / 24V / 76V / 110V  
10W / 20W optional
  - Kameras: abhängig vom Kameratyp
- Abmessungen: 250 x 136 x 85mm  
Höhe im Lichtraumprofil: 66mm

Extrem robuste Gehäusekappen, für z.B. Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge, aus karbon- oder aramidfaserverstärktem Material sind lieferbar.

#### Technical Data:

- Dust and weather protecting housing with controlled front glass heater and thermostat
- Base plate light weight metal, top of tough plastics
- Front glass of Borofloat glass
- Sealed IP65 (higher IP rate optional)
- Turn and tilt mechanism for the camera.
- Heater and front glass heater
- Power consumption:
  - Heater: 12V / 24V / 76V / 110V  
10W / 20W optional
  - Cameras: depend of camera type
- Size: 250 x 136 x 85mm  
Height over vehicles shelf: 66mm

Extreme robust housings, e.g. for high speed trains, are available in carbon fibre or aramid fibre armed versions.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten

All data subject to change without prior notice

Analoge und digitaleameratechnik - Sicherheitstechnik - Forschung - Kleinserien- und Musterbau

Sales: KST GmbH  
Kamera & System Technik  
Hugo-Küttner-Strasse 1a  
01796 Pirna

Tel.: 03501 / 46 73-30  
Fax: 03501 / 46 73-55

e-mail: [info@kst-dresden.de](mailto:info@kst-dresden.de)  
[www.kst-dresden.de](http://www.kst-dresden.de)

TrafficLux, EyeLux and VHLReal are Trademarks of KST GmbH.