



TRAFFICLUX Streamline

Kameragehäuse / Camera Housing KST-1040 Order-no.: 1040 9 0000

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

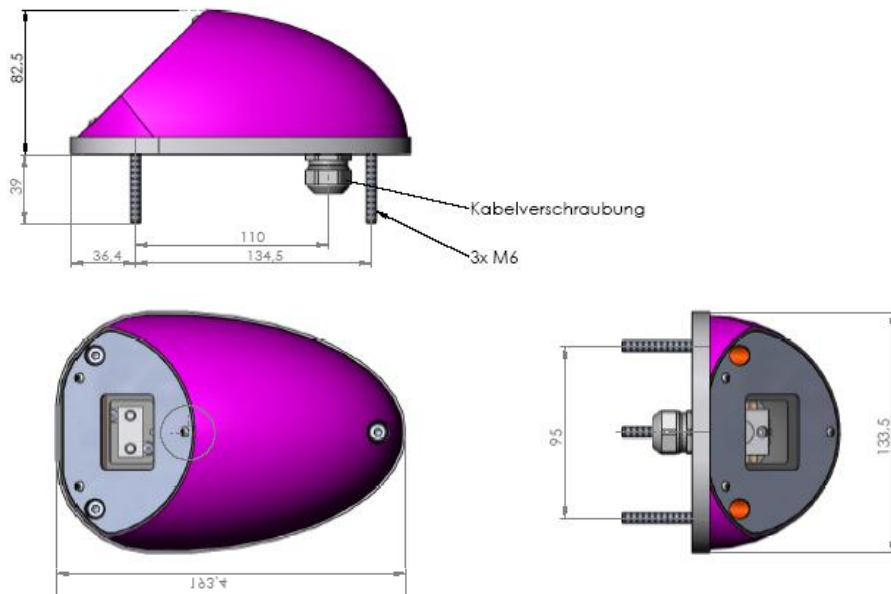
Das elegante Design passt sich hervorragend an die Designlinien moderner Fahrzeuge an. Eine individuelle angepasste Farbgebung wird realisiert. Die Verwendung spezieller glasfaserverstärkter Kunststoffe für die Fertigung der Gehäuse garantiert den im Fahrzeugbau geforderten Brandschutz. Die Gehäuse entsprechen 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 fiberglass-reinforced plastic which provides the required fire protection for vehicles.

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



Technische Daten:

- Staub- und Wetterschutzgehäuse mit geregelter Sichtscheibenheizung und Thermostatschutzschalter
- Grundplatte Aluminium, Kappe Kunststoff
- Sichtscheibe aus Borofloatglas
- Schutzklasse IP 65 wird zugesichert und auf Kundenwunsch zertifiziert (höherer Schutzgrad optional)
- Schwenk-Neige-Einrichtung für Kamera
- Innenraum und Sichtscheibe beheizt.
- Spannungsversorgung:
Heizung: 24V / 48V / 76V / optional 110V
20W...50W (kundenspezifisch)
- Kamera: abhängig vom Kameratyp
- Abmessungen: 194 x 134 x 122mm
Höhe im Lichtraumprofil: 83mm

Das Gehäuse ist auch geeignet für den Einbau von Kameras des Typs AXIS 209 und AXIS M3114/M 3114. Der Einbau wird durch KST GmbH realisiert.

Extrem robuste Gehäusekappen (z. B. für Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge) aus karbon- oder aramidfaserverstärktem Material sind als Sonderentwicklung möglich.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten

Technical Data:

- Dust and weather protecting housing with controlled front glass heater and thermostat
- Base plate aluminium, top of tough plastics
- Front glass of Borofloatglass
- IP65 is assured and will be certified on request (higher IP rate optional)
- Turn and tilt mechanism for the camera.
- Heater and front glass heater
- Power consumption:
Heater: 12V / 24V / 48V / 76V / optional: 110V
20W...50W (custom)
- Camera: depending on camera type
- Size: 194 x 134 x 122mm
Height over vehicles shelf: 83mm

The housing is suitable for cameras of AXIS 209 and AXIS M 31 13/ M 3114 type. Assembling will be realised by KST GmbH.

Extremely robust housings (e.g. for high speed trains) of materials which are armed by carbon fibre or aramid fibre are possible as special development.

All data subject to change without prior notice

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