



TRAFFICLUX Streamline

Kameragehäuse / Camera housing

KST-1054

Order-No. 1054 9 0000

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.

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.

Das Gehäuse dieser Kamera wurde speziell für den Einsatz an Hochgeschwindigkeitsfahrzeugen entwickelt. Das trifft zum einen auf das Design des Gehäuses und zum anderen auf den Einsatz von Saphirglas für das Sichtfenster der Kamera zu. Das extrem kratzfeste Saphirglas realisiert eine um bis zu 6-fache Lebensdauer der Gläser unter den Bedingungen des Hochgeschwindigkeitsbetriebes.

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 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.

The camera housing is designed for the use at high speed trains. This fact is visible at the design as well as by the use of sapphire glass for the front glasses. Sapphire glass realises an up to 6 times life time under high speed conditions.

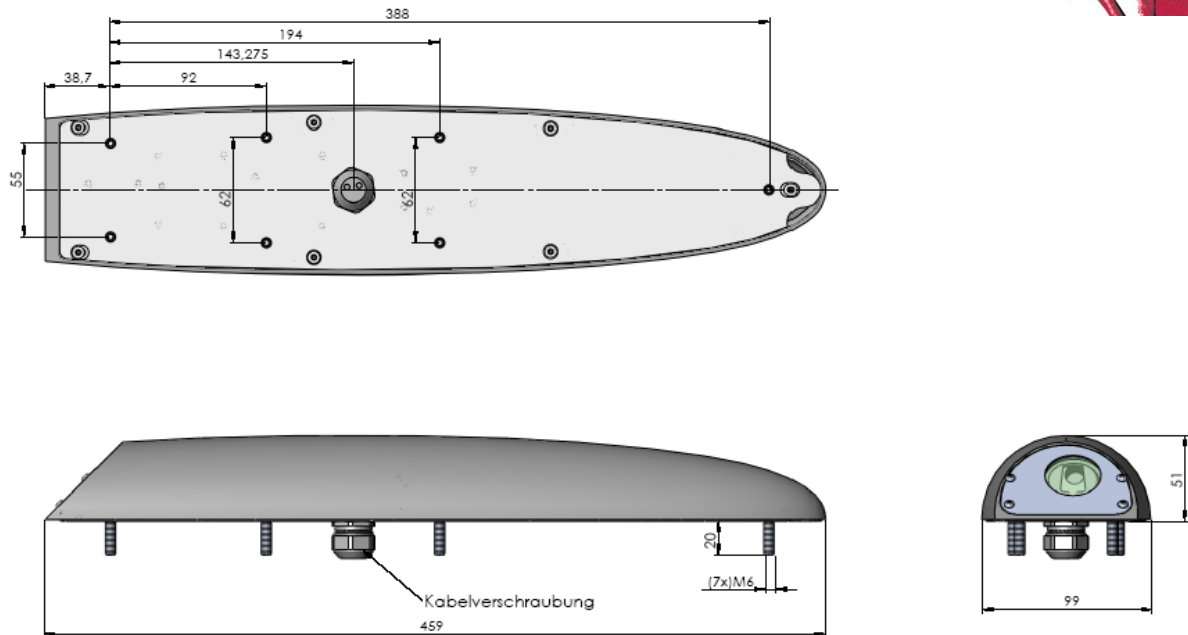


Analoge und digitaleameratechnik - Sicherheitstechnik - Forschung - Kleinserien- und Musterbau

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
www.kst-dresden.de



Technische Daten:

- Robustes Staub- und Wetterschutzgehäuse für Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge
- Grundplatte Aluminium, Kappe Kunststoff
- Sichtscheibe aus Saphir-Glas
- Schutzgrad: IP65 (höherer Schutzgrad optional)
- Schwenk-Neige-Einrichtung für Kamera
- Geregelter Sichtscheibenheizung und Thermostatschutzschalter
- Gehäuse beheizt
- Stromverbrauch:
- Heizung: 12V / 24V / 76V / 110V
10W / 20W optional
- Kamera: (abhängig vom Kameratyp)
- Abmessungen: 459 x 99 x 75mm
Höhe im Lichtraumprofil: 51mm

Technical Data:

- Robust dust and weather protecting camera housing
- Base plate aluminium, top of tough plastics
- Front glass of sapphire glass
- Sealing: IP65 (higher IP rate optional)
- Turn and tilt mechanism for the camera
- Controlled front glass heater with thermostat
- Housing with heater
- Power consumption:
- Heater: 12V / 24V / 76V / 110V
10W / 20W optional
- Camera: (depend of the camera type)
- Size: 459 x 99 x 75mm
Height over vehicles shelf: 51mm

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
www.kst-dresden.de

TrafficLux, EyeLux and VHLReal are Trademarks of KST GmbH.