

TRAFFICLUX
Streamline

KST-1048

Order-no.: 1048 9 0000_L / 1048 9 0000_R

Gehäuse der **TRAFFICLUX® Streamline** Serie sind auf spezielle Einsatzzwecke an oder in Fahrzeugen abgestimmte 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 glasfaserverstärkter Kunststoffe für die Fertigung der Gehäuse garantiert den im Fahrzeugbau geforderten Brandschutz. Die Geräte entsprechen den gültigen Bahnnormen in der hier beschriebenen Konfiguration und unter Verwendung der von KST GmbH empfohlenen Kameras. Eine Zertifizierung der Kameras im externen Prüflabor kann auf Kundenwunsch durchgeführt werden.

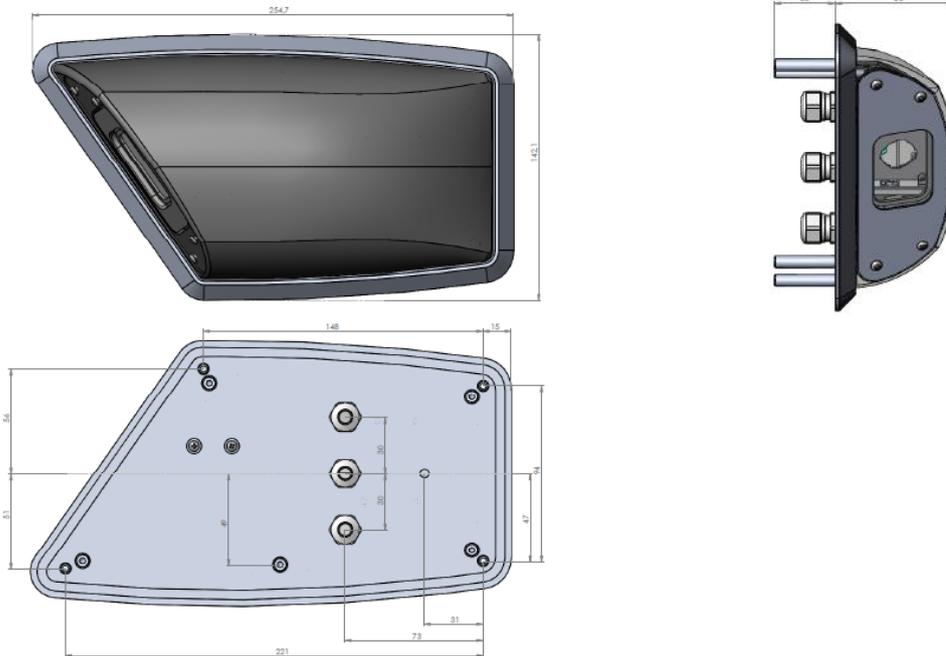
Die geneigte Front prädestiniert das Kameragehäuse für Straßenbahn- und Metrofahrzeuge.

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 camera corresponds to valid railway standards in described configuration and under the use of a camera board set recommended by KST GmbH. On request, the cameras can be certified by an external laboratory.

The downward tilted window optimized the angle of view for trams and urban transport trains.





Technische Daten:

- Staub- und Wetterschutzgehäuse mit geregelter Heizung für Sichtscheibe und Innenraum
- Thermostatschutzschalter
- Bodenplatte Aluminium, Deckkappe Kunststoff
- Sichtscheibe aus Borofloatglas
- Schutzklasse IP65 wird zugesichert und auf Kundenwunsch zertifiziert (höherer Schutzgrad optional)
- Schwenk-Neige-Einrichtung für Kamera
- Energieverbrauch:
 - Heizung: 24V, ca. 12W
ca. 500mA
- Abmessungen: 255 x 142 x 90 mm,
Höhe im Lichtraumprofil: 60mm

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

Technical Data:

- Dust and weather protecting housing with controlled heating for front window and interior
- Thermostat
- Base plate made of aluminium, top made of tough plastics
- Window made of Borofloatglass
- IP65 is assured, Certification on request (higher IP rate optional)
- Turn and tilt mechanism for the camera
- Energy consumption:
 - Heating 24V, approx. 12W
ca. 500mA
- Size: 255 x 142 x 90 mm,
Height in structure gauge: 60mm

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.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

All data subject to change without prior notice.