



TRAFFICLUX Streamline

KST-1042

Order-no.: 1042 9 0000

Kameragehäuse versenkbar / Camera housing retractable

Gehäuse der **TRAFFICLUX® Streamline** Serie sind auf spezielle Einsatzzwecke an oder in Fahrzeugen abgestimmte und zertifizierte Kameragehäuse.

Das versenkbare Gehäuse trägt der Tatsache Rechnung, dass das Lichtraumprofil durch die Fahrzeuggeometrie weitestgehend ausgenutzt ist. Die Kamera verschwindet im ausgeschalteten Zustand vollständig in der Fahrzeugaußenhaut.

Camera housings of the **TRAFFICLUX® Streamline** Series are designed for the special application on vehicles.

If the camera is switched off the retractable housing is totally covered by the shelf of rail vehicle.



Technische Daten

Robustes Gehäuse für Außeneinsatz

Geringe Einbautiefe, 90 mm

Sichtscheibe aus borofloatglas

Schutzgrad bis IP65, Schwenk-Neige-Einrichtung für Kamera.

Innenraum und Sichtscheibe beheizt

Arbeitstemperaturbereich: -20 bis +75°C

Abmessungen: 330 x 240 x 100mm
(LxBxH)

Mechanische Notfallschließung

Technical Data

Robust outdoor housing

Only 90 mm build-in depth

Front glass Borofloatglass

Sealed up to IP65, Turn and tilt mechanism for the camera.

Heater and front glass heater

Operating temperature: -20 up to +75°C

Size: 330 x 240 x 100mm (LxWxH)

Mechanical emergency shut down

Analoge und digitale Kamertechnik - Sicherheitstechnik - Forschung - Kleinserien- und Musterbau

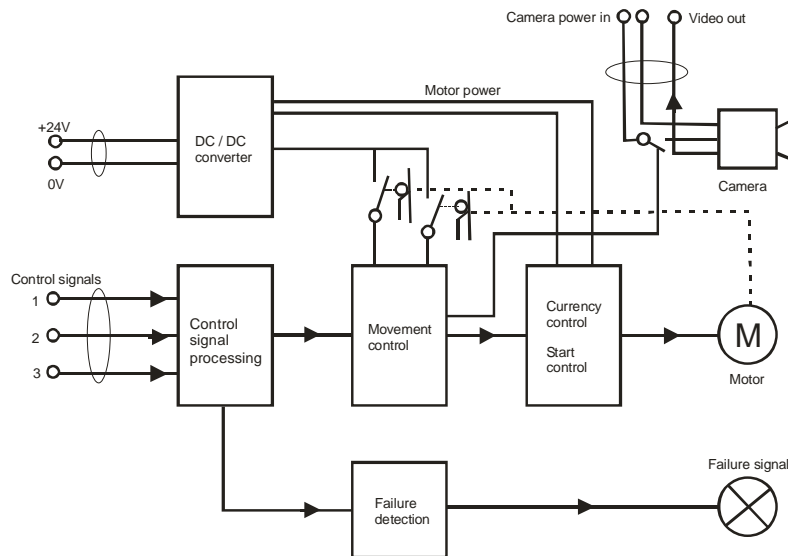
Sales: KST GmbH
Kamera & System Technik
Hugo-Küttner-Strasse 1a
01796 Pirna

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

e-mail: info@kst-dresden.de
www.kst-dresden.de



Systemübersicht:



Anschlusswerte:

Antrieb: 24V / 10W
Heizung: 24V / 40W

Elektrische Kennwerte:

Kamera: 12V DC (+/-10%), 140mA
Heizung: 24V / 40W
Antrieb: 12V / 10W
(Stromspitzen 1,5A)

Elektrische Anschlüsse:

Videosignal und Kamerastromversorgung:
Stecker D-SUB, FCT
FM5W1P-K120 mit FM5 002 P102

Heizungs-/Motorstromversorgung:
AMP-Flachstecker 3-polig

Steuersignale:
Stecker D-SUB 9
Signaleingänge: 24V
2 x UND
1 x ODER
High-Active

Alle elektrischen Schnittstellen galvanisch getrennt. Alle Kabel halogenfrei.

Power Supply:

Drive: 24V / 10W
Heater: 24V / 40W

Electrical Characteristics:

Camera: 12V DC (+/-10%), 140mA
Heater: 24V / 40W
Drive: 12V / 10W (Peak 1,5A)

Electrical Connectors:

Video signal and camera power:
Plug D-SUB, FCT
FM5W1P-K120 with FM5 002 P102

Power for heater and drive:
AMP 3-pin

Control signals:
Connector D-SUB 9
Signal input: 24V
2 x AND
1 x OR
High active

All electrical interfaces potential free. All cables halogen free.