

C-MOS-Farb-Kamera - Stick Kamera zum Anschluss an Navigationsgeräte und Monitore

Zur Montage direkt durch die Karosserie. Die mitgelieferten Winkelringe erleichtern die Ausrichtung. Die Kamera arbeitet mit einem C-MOS-Bildsensor und Infrarot-Nachtsichtverstärkung. Die IR-LEDs sind so ausgerichtet, dass ein Maximum des Sichtbereiches ausgeleuchtet wird. Das garantiert selbst bei Nacht eine gute Sicht. Die Infrarotfunktion arbeitet im Schwarz-Weiß-Modus. Ein nanobeschichtetes Schutzglas (Lotuseffekt) sorgt auch bei Regen für gute Sicht. Das robuste, salzbeständige Gehäuse verfügt über die Schutzklasse IP68*. Somit ist sie für dauerhafte Einsätze im gewerblichen Bereich, bestens geeignet.

= Vollständiger Berührungsschutz - Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht). Geschützt vor eindringendem Wasser beim Eintauchen für unbestimmte Zeit



nanoversiegeltes Schutzglas

Vorteile auf einem Blick:

- Kein sichtbares Kabel, integriert sich in die Oberfläche
- Umschaltung MIR/NOR über Schnittkabel
- Problemloses Ausrichten durch Wechselringe
- Nachtsichtverstärkung durch IR-Dioden
- Einblenden der Einparklinien per Schnittkabel
- Waschanlagentauglich
- Adaptierbar an Moniceiver und Navigation

Salt-Spray-Test:

Dieser Korrosionstest schafft Vertrauen. Es wird ein jahrelanger Winterbetrieb auf salzbestreuten Straßen simuliert.

Testablauf:

Die Kamera wurde in einer Laborkammer 8 Stunden einem intensiven Salz-Sprühnebel ausgesetzt und anschliessend weitere 16 Stunden in diesem Raum belassen. Nach Testende darf keinerlei Korrosion am Gehäuse aufgetreten sein, was auch bei diesem Produkt nicht geschieht.

Technische Daten:

Sensortyp:	C-MOS-Sensor
Bildausgabe:	spiegelnd
Horizontale Auflösung:	700 TV Linien, NTSC:720Hx480V
Objektiv :	2.1mm / F 2.5
Versorgungsspannung:	10-15V DC
Stromaufnahme:	<150mA
Öffnungswinkel diagonal:.....	120°(diagonal)
Abmessungen	Ø 31 X 36,3(L) mm
Einbauöffnung.....	Ø 28 mm
Nachtsichtverbesserung:	8 IR-Dioden 5m – 8m Reichweite
Betriebstemperatur:	- 30°C bis +70°C
Lagertemperatur:	- 30°C bis +80°C
Schutzklasse:	IP68 + salzbeständiges Gehäuse
Schockgeprüft	10G
Zertifizierungen:	E9, CE, ROHS