



Maximale Rundumsicht

Zwei Partner – Eine Mission



7" MEKRA LED Monitor

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Vibrationsfestigkeit | 50 G |
| Betriebsspannung | 9 - 36 V |
| Abmessungen | 65 mm x 59 mm x 50 mm |
| Öffnungswinkel | 28°/50°/70°/100°/120°/130° |
| Videoformat | PAL oder NTSC |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +85 °C |
| Schutzklasse | IP 65 |



Radarsensor und Kabinendisplay

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Frequenzbereich | 5,8 GHz |
| Betriebsspannung | 9 - 33 V |
| Abmessungen | 112 mm x 267 mm x 36 mm |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +85 °C |
| Schutzklasse | IP 69K |
| Vibrationsfestigkeit | 25 G |



CMOS Kamera

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Vibrationsfestigkeit | 50 G |
| Betriebsspannung | 10 - 36 V |
| Abmessungen | 65 mm x 59 mm x 50 mm |
| Öffnungswinkel | 28°/50°/70°/100°/120°/130° |
| Videoformat | PAL oder NTSC |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +85 °C |
| Schutzklasse | IP 69K |



Funksystem

| | |
|--------------------|------------------------|
| Frequenzbereich | 5,84 GHz |
| Betriebsspannung | 9 - 36 V |
| Abmessungen | 150 mm x 64 mm x 34 mm |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +85 °C |
| Strahlungsleistung | max. 25 mW |
| Steckverbindung | IP 69K (MEKRA-seitig) |
| Verfügbare Kanäle | 8 |
| Schutzklasse | IP 66 |

Übersicht der Einzelkomponenten und Anwendungssets

Anwendungssets

| Fahrzeug | Kitbezeichnung | LED-Monitor | Kabellänge | Kameraöffnungswinkel | Erfassungsbereich max. | Artikelnummer |
|----------|----------------|-------------|------------|----------------------|------------------------|---------------|
|----------|----------------|-------------|------------|----------------------|------------------------|---------------|

Rückfahrkamera (Grundset)

| | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|------|-------|---|-----------|
| Ketten- & Mobilbagger | HCC-001 | 7 Zoll | 5 m | 120 ° | / | 000KX3700 |
| Radlader | HCC-002 | 7 Zoll | 11 m | 120 ° | / | 000KX3703 |
| Dumper & Muldenkipper | HCC-003 | 7 Zoll | 11 m | 120 ° | / | 000KX3703 |

Seitenkamera (Optionale Erweiterung zum Grundset Rückfahrkamera)

| | | | | | | |
|-----------------------|-----------|---|----------|---------------------|---|-----------|
| Ketten- & Mobilbagger | HCC-001-1 | / | 5 m | 120 ° | / | 000KX3701 |
| Radlader | HCC-002-1 | / | 2 x 5 m | 2 x 100 °, verz.arm | / | 000KX3704 |
| Dumper & Muldenkipper | HCC-003-2 | / | 2 x 16 m | 2 x 100 °, verz.arm | / | 000KX3706 |

Arbeitsbereichskamera (Optionale Erweiterung zum Grundset Rückfahrkamera)

| | | | | | | |
|-----------------------|-----------|---|------|-------|---|-----------|
| Ketten- & Mobilbagger | HCC-001-2 | / | 11 m | 70 ° | / | 000KX3702 |
| Radlader | HCC-002-3 | / | 11 m | 120 ° | / | 000KX3705 |

Radarsystem mit Kabinendisplay (Grundset)

| | | | | | | |
|-----------|--------|---|------|---|-------|-----------|
| Universal | HRD001 | / | 15 m | / | 3 m | 000KX4161 |
| Universal | HRD002 | / | 15 m | / | 4,5 m | 000KX4162 |
| Universal | HRD003 | / | 15 m | / | 6 m | 000KX4163 |
| Universal | HRD004 | / | 15 m | / | 10 m | 000KX4164 |

Radarsystem mit Rückfahrkamera

| | | | | | | |
|-----------|--------|--------|------|-------|------|-----------|
| Universal | HRC001 | 7 Zoll | 12 m | 120 ° | 6 m | 000KX4165 |
| Universal | HRC002 | 7 Zoll | 12 m | 120 ° | 10 m | 000KX4166 |

Einzelkomponenten

Monitore IP65

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung |
|--|--------------------------------------|
| 7" LED Farb-Monitore 16:9, inkl. Standard-Monitorhalter | |
| 000KX3712 | Standard-Monitor, 4 Kameras |
| 000KX3835 | 360° SurroundView-Monitor, 4 Kameras |

Kabel

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Ausführung |
|----------------------------------|---------------------|------------|
| Direktanschlusskabel | | |
| 000KX3718 | AMP - Mekra (f) | 0,5 m |
| 000KX3726 | AMP - Mekra (f) | 5 m |
| 000KX3727 | AMP - Mekra (f) | 11 m |
| 000KX3728 | AMP - Mekra (f) | 16 m |
| 000KX3729 | AMP - Mekra (f) | 21 m |
| Multikabel (Verlängerung) | | |
| 000KX3721 | MEKRA - MEKRA (m-f) | 5 m |
| 000KX3722 | MEKRA - MEKRA (m-f) | 11 m |
| 000KX3723 | MEKRA - MEKRA (m-f) | 16 m |
| 000KX3724 | MEKRA - MEKRA (m-f) | 21 m |

Kamerazubehör

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Halter für Standardkamera | |
| 000KX3713 | Standard-Kamerahalter |
| 000KX3714 | Design-Kamerahalter |
| 000KX3715 | Bügel-Kamerahalter |
| 000KX3716 | Bügel-Kamerahalter mit Dach |
| 000KX3717 | Magnetfuss für Kamera |
| Kugelkamera IP69K | |
| 000KX3884 | Standard-Kamerahalter rund |
| Funkkomponenten | |
| 000KX3845 | Video Funkempfänger inkl. Antenne |
| 000KX3846 | Video Funksender inkl. Antenne |
| 000KX3847 | Ersatzantenne für Funksystem |
| 000KX3848 | Antennenverlängerung 0,5 m |

Monitorzubehör

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung |
|----------------------|--------------------------|
| Monitorhalter | |
| 000KX3886 | Standard-Monitorhalter |
| 000KX3792 | Heavy-Duty-Monitorhalter |

Adapterkabel

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Ausführung |
|--------------------|---------------------------------|------------|
| Adapter M16 | | |
| 000KX3793 | Mekra - Binder M16 (f-m) | 0,5 m |
| 000KX3887 | Mekra - Binder M16 (f-m), gesp. | 0,5 m |
| 000KX3794 | Mekra - Binder M16 (m-f) | 0,5 m |
| 000KX4107 | Mekra - Binder M16 (m-m) | 0,5 m |
| Adapter ABS | | |
| 000KX3725 | MEKRA - ABS (m-m) | 0,5 m |
| 000KX3730 | ABS - MEKRA (f-f) | 16 m |
| 000KX3732 | Spiralkabel ABS - ABS (f-f) | 3 m |
| 000KX3731 | ABS - MEKRA (m-f) | 0,5 m |

CMOS Farbkameras NTSC

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Ausführung |
|---|----------------------------------|------------|
| Standardkamera IP69K MEKRA-Stecker | | |
| 000KX3710 | Öffnungswinkel 28° (m) | 0,5 m |
| 000KX3707 | Öffnungswinkel 70° (m) | 0,5 m |
| 000KX3708 | Öffnungswinkel 100° (m) | 0,5 m |
| 000KX3709 | Öffnungswinkel 120° (m) | 0,5 m |
| 000KX3876 | Öffnungswinkel 130° (m) | 0,5 m |
| 000KX3711 | Öffnungswinkel 100° (m) verz.arm | 0,5 m |
| 000KX3877 | Öffnungswinkel 120° (m) verz.arm | 0,5 m |

Kugelkamera IP69K MEKRA-Stecker

| | | |
|-----------|------------------------------|-------|
| 000KX3878 | Öffnungswinkel 70° (m) | 0,5 m |
| 000KX3879 | Öffnungswinkel 100° (m) | 0,5 m |
| 000KX3880 | Öffnungswinkel 120° (m) | 0,5 m |
| 000KX3881 | Öffnungswinkel 100° verz.arm | 0,5 m |

Kugelkamera IP69K M16-Stecker

| | | |
|-----------|-------------------------|-----|
| 000KX3882 | Öffnungswinkel 120° (m) | 1 m |
|-----------|-------------------------|-----|

Fragen Sie Ihre BG nach Fördermöglichkeiten für
Kamerasysteme in der Nach- und Erstausrüstung.

Partner von

ZEPPELIN **CAT**

Ihr Ansprechpartner:



MEKRA tronics GmbH

Buchheimer Str. 4
91465 Ergersheim

info@mekratronics.de
www.mekra.de