



# MWS – Motec Workview System

KABELLOSES KAMERA-MONITOR-SYSTEM

## Motec Workview System

Das Motec Workview System ist ein kompaktes, drahtloses Kamera-Monitor-System, das für jeden Krantyp und jede Krananwendung geeignet ist.

Das digitale Funksystem MAB2000-Set-2 ist das Basismodul. Der modulare Systemaufbau ermöglicht die Ergänzung weiterer Komponenten, wie z. B. Monitore, Kameras, Pendeleinheiten und VCR. Dadurch kann das System individuell an spezielle Anforderungen angepasst werden.

### VORTEILE:

- Anwendbar für alle Krane
- Modulares Konzept
- Einsatzzeit bis zu 28 Stunden mit nur einem Akku
- Störungsfreies digitales Funksystem mit niedriger
- Latenzzeit (120 m/s)
- Bis zu 10 Parallelsysteme betreibbar
- Einfache und flexible Montage mit Heavy-Duty Magneten
- Schock- und vibrationsfest

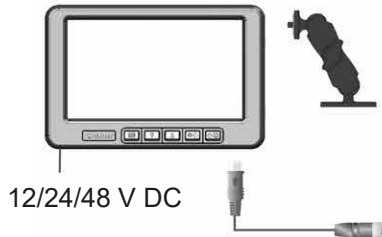


### 1 Heavy-Duty Monitor

### 2 MAB2000-Set-2 Digitales Funksystem

### 3 Heavy-Duty Kamera

MD3071A-RAM-MH3

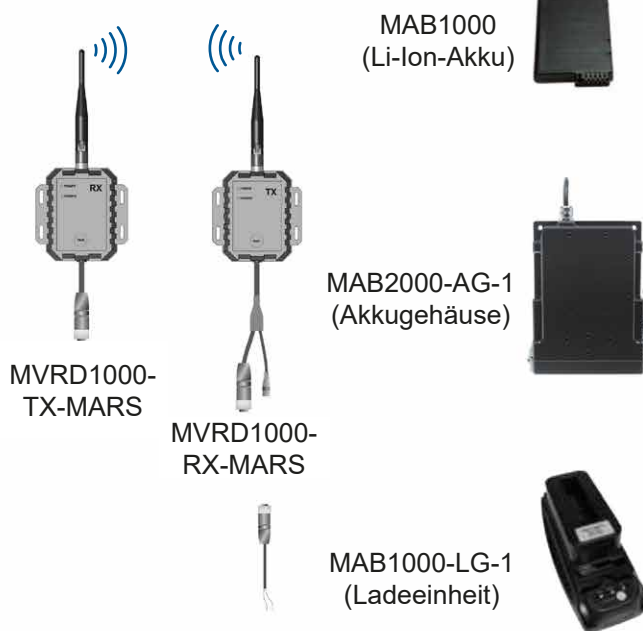


optional

MD3100-RAM-MH2



MAB2000-Set-2



MC3000B-4



optional

MC3000C-WL



### MD3071A 7"-Heavy-Duty Monitor

1

- 7"-Monitor (17,8 cm Bilddiagonale)
- PAL/NTSC Videosystem
- Anschluss von bis zu 2 Kameras und einem zusätzlichen externen Videocontroller (bis zu 4 weitere Kameras)
- Spannungsversorgung 9...60 V DC
- Gehäuseschutzart IP30



optional

### MD3100 10"-Heavy-Duty Monitor

1

- 10"-Monitor (25,9 cm Bilddiagonale)
- PAL/NTSC Videosystem
- Anschluss von einer Kamera
- Spannungsversorgung 10...32 V DC
- Gehäuseschutzart IP54 (frontseitig)



### MAB2000-Set-2 Digitales Funksystem

2

#### MVRD1000-RX-MARS MVRD1000-TX-MARS

- Große Reichweite (bis zu 120 m)
- Gehäuseschutzart IP69K



#### MAB2000-AG-1 Akkugehäuse

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Einfache und flexible Montage
- Automatisches Ein- und Ausschalten
- Gehäuseschutzart IP68/69K



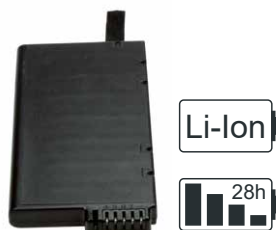
#### MAB1000-LG-1 Ladegerät

- Ladezeit 3...5 Stunden
- Ladetemperatur 0 °C...+40 °C



#### MAB1000 Akku

- Einsatzzeit bis zu 28 Stunden
- Hält Temperaturen bis -20 °C stand
- Li-Ion-Akku
- Gewicht ca. 0,4 kg



### MC3000B Heavy-Duty Kamera

3

- Gehäuse aus gefrästem Aluminium
- Automatisch geregelte Kameraheizung
- Automatischer Helligkeitsabgleich
- Automotive-CMOS-Sensor
- Dauerfrostschutz bis -60 °C
- Salznebelresistent
- Schock- und Vibrationsfest
- Tauchwasser- und hochdruckreinerdicht (IP68 und IP69K)
- 20°, 40°, 70°, 90°, 100° und 115° horizontaler Bildwinkel (weitere Bildwinkel auf Anfrage)



optional

### MC3000C-WL Heavy-Duty Kamera

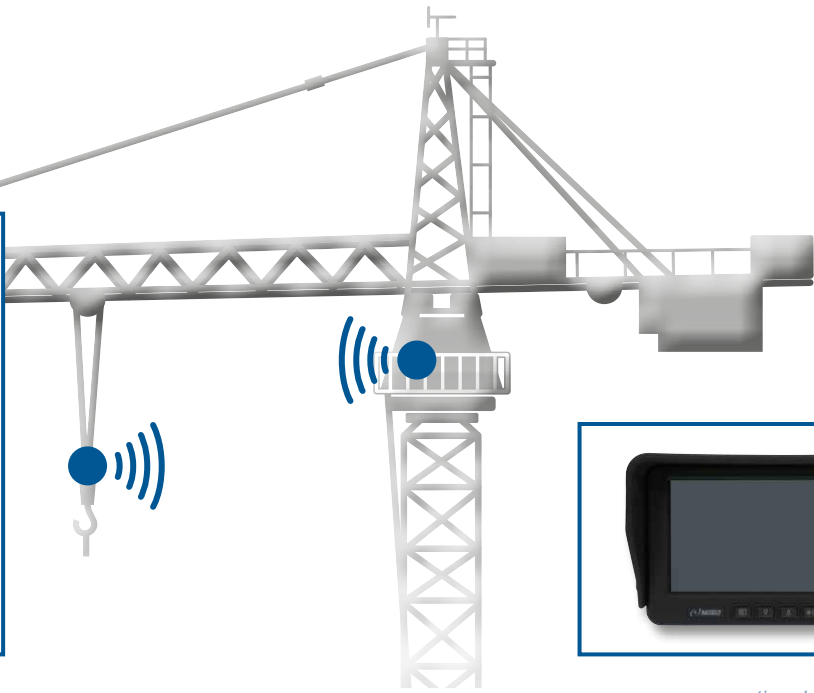
3

- Weißlicht-Beleuchtung mit einem Abstrahlwinkel von 120°
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Spezielle Scheibenheizung
- Automotive-CMOS-Sensor
- Salznebelresistent
- Schock- und Vibrationsfest
- Tauchwasser- und hochdruckreinerdicht (IP68 und IP69K)
- 40°, 70°, 90°, 100° und 115° horizontaler Bildwinkel

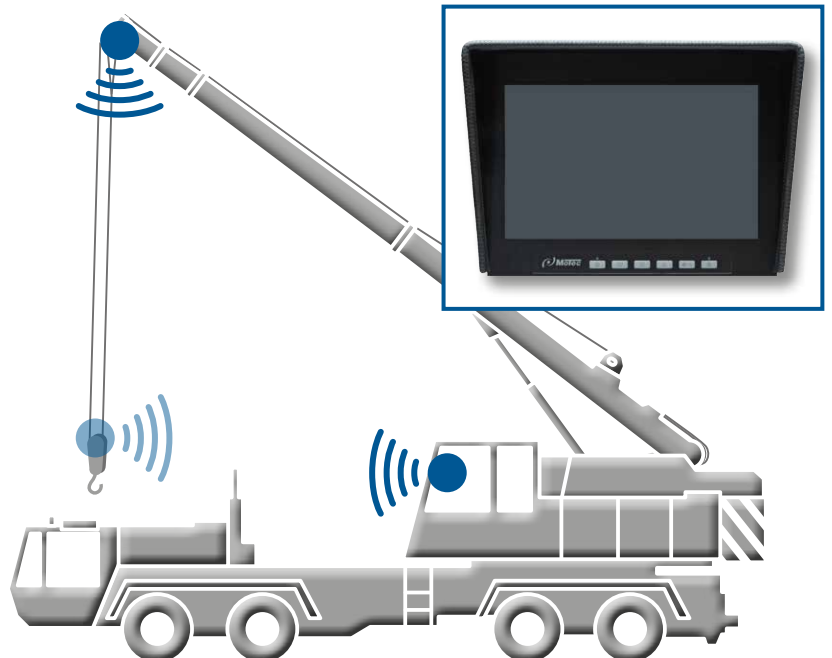




optional



optional



**Motec GmbH**  
Oberweyerer Straße 21  
65589 Hadamar  
GERMANY

Phone +49 6433-9145 0  
motec.info@ametek.com  
www.motec-cameras.com