

Digitale Funkvideoüberwachung – Abhörsicher und störungsfrei: Komplettsätze mit USB-Anschluss und Recorder-Software



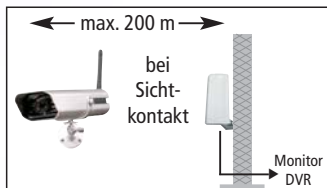
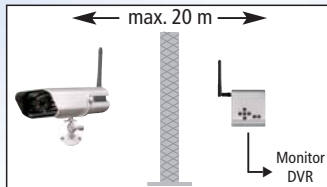
Die Funkübertragung vom Video- und Audiosignal von der Kamera zum Empfänger erfolgt auf digitaler Basis im 2,4 GHz Frequenzbereich. Es werden ständig wechselnde Frequenzen verwendet die zwischen Kamera und Empfänger synchronisiert sind, sogenanntes Frequenz-Hopping. Nur der Empfänger der mit der Kamera „gepaart“ ist, kann das synchronisierte Signal empfangen. Hierbei ist eine **Abhörsicherheit** gegeben. Die digitale Übertragung bringt eine **hohe Qualität des Audiosignals** sowie ein **störungsfreies Videobild**.

Die Kamera befindet sich im wetterfesten Gehäuse (IP44) und kann nicht nur Innen, sondern auch an einer regen geschützten Stelle Außen angebracht werden. Die mitgelieferte Halterung eignet sich zur Wand- oder Deckenmontage. Das Weitwinkel-Objektiv ergibt einen horizontalen Blickwinkel von ca. 56° und der CMOS-Sensor erzeugt ein Farbbild in VGA-Auflösung. Bei schlechten Lichtverhältnissen schaltet das Bild auf schwarz/weiß-Modus und die Infrarotausleuchtung wird eingeschaltet. Hierbei wird ein Bereich von bis zu 8 m im Innenraum oder bis zu 5 m im Außenbereich ausgeleuchtet. Bei schlechter Empfangsqualität wird die Bildübertragungsrate reduziert.

LIEFERUMFANG SETS DF-210, DF-240 UND DF-250

- Kamera DF-200 K mit 3 dB Antenne und 35 cm Anschlusskabel für Netzgerät
- Kamerahalterung mit Befestigungsmaterial
- Empfänger bzw. Monitor
- 2 Netzgeräte
- AV-Ausgangskabel (auf Cinch-Stecker), 2 m Länge
- USB-Kabel
- CD mit PC-Recorder-Software
- Fernbedienung (bei DF-210, DF-250)

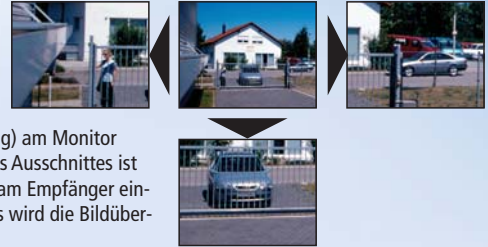
Funkreichweite



Set DF-201 und DF-202 mit Außen-Empfänger auch lieferbar (s. Indexa-Katalog).

Digitaler Zoom

Bei der Auswahl „Digitaler Zoom“ wird ein Bildausschnitt in ein viertel der Gesamtbildfläche (QVGA-Auslösung) am Monitor gezeigt. Die Position des Ausschnittes ist durch Richtungstasten am Empfänger einstellbar. Im Zoommodus wird die Bildübertragungsrate erhöht.



USB-Anschluss/ mitgelieferte Recordersoftware

Einfach den Empfänger bzw. Monitor über das USB-Kabel mit einem PC verbinden. Jetzt erscheint das Livebild am PC-Bildschirm und die Steuerung erfolgt per Mausclick. Über einen Zeitplan können Kamerabilder automatisch aufgenommen werden: entweder auf Dauer oder bei Bewegung. Die Bilder werden mit Zeit und Datum gespeichert und können ausgedruckt oder weitergesendet werden.



Erweiterung: Autoumschaltung und Quad

Das System kann mit bis zu 3 weiteren Kameras erweitert werden (Zusatzkamera DF-200K optional erhältlich). Die Kamerabilder können automatisch im 5, 10 oder 15 Sekunden Takt nacheinander angezeigt werden. Alternativ können alle 4 Bilder gleichzeitig angezeigt werden.



Set DF-210

Kamera in Verbindung mit einer Empfangseinheit zum Anschluss an einen Überwachungsmonitor, Fernseher (AV-Eingang erforderlich) oder einen Recorder. Alternativ ist der Anschluss an einen PC über das mitgelieferte USB-Kabel möglich. Infrarot-Fernbedienung wird mitgeliefert.

Set DF-210 Art.Nr. 27 236



Set DF-240

Kamera in Verbindung mit einem 3,5 Zoll TFT Farbmonitor. Der im Monitor integrierte Lithium Akku sorgt für bis zu 5 Stunden tragbaren Einsatz. Inkl. Netzgerät, Aufsteller und Wandhalterung für stationären Betrieb. A/V- und USB-Ausgang vorhanden.

Set DF-240 Art.Nr. 27 240



Set DF-250

Kamera in Verbindung mit einem 7 Zoll TFT Farbmonitor inkl. 4-Kanal-Empfänger. Betrieb über Netzgerät, Monitor mit Aufsteller und Wandhalterung. A/V- und USB-Ausgang vorhanden. Infrarot-Fernbedienung wird mitgeliefert.

Set DF-250 Art.Nr. 27 241



ZUSATZKAMERA DF-200 K

Die Zusatzkamera ist identisch zu der im Set beinhalteten Kamera.

LIEFERUMFANG ZUSATZKAMERA

- Kamera mit Antenne
- Halterung mit Befestigungsmaterial
- Netzgerät

DF-200 K Art.Nr. 27 233

OPTIONALES ZUBEHÖR

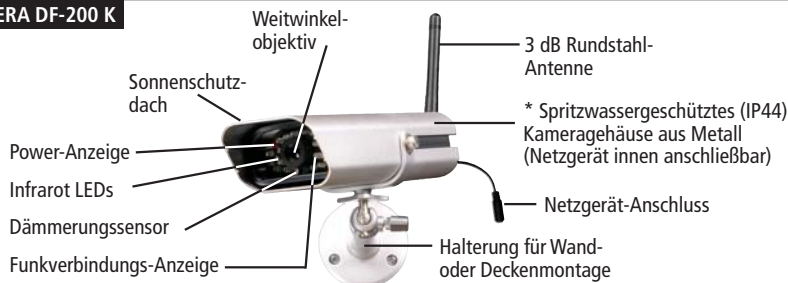
- AV-Verlängerungskabel, 10 m Länge

VKS-10 Art.Nr. 27 234

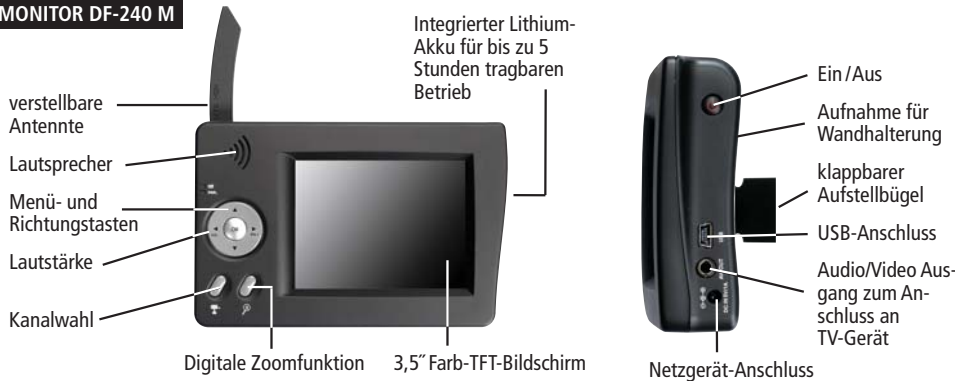
- Batteriehalterung für Kamera (4 x AA, versorgt bis zu 5 Stunden)

BAT-200 K Art.Nr. 27 242

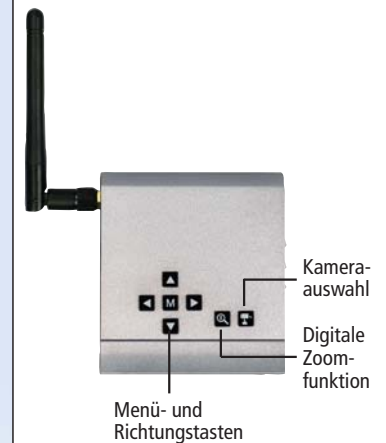
KAMERA DF-200 K



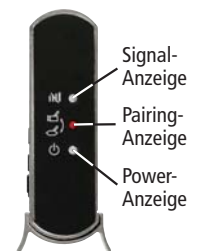
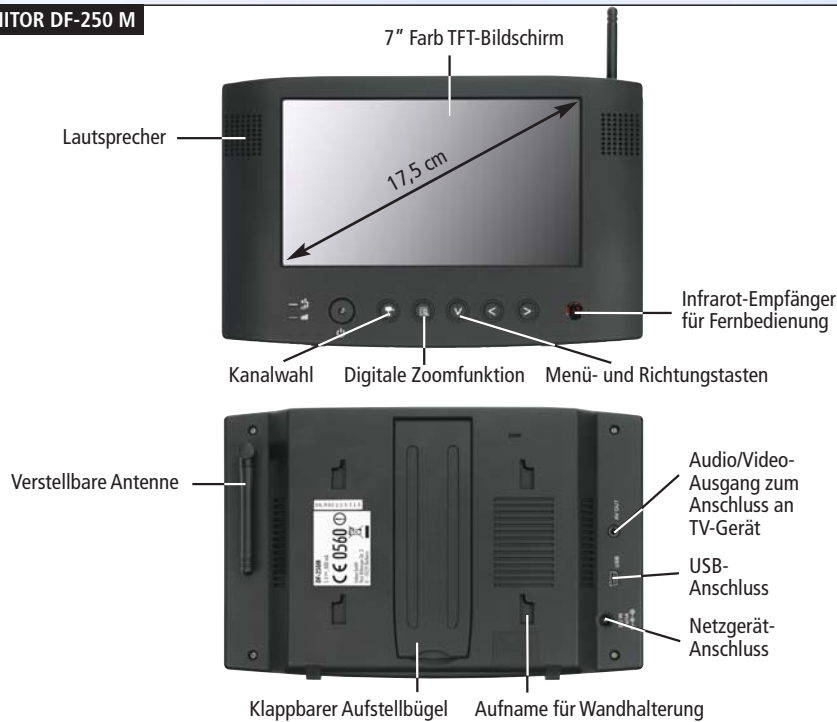
MONITOR DF-240 M



EMPFÄNGER DF-210 E



MONITOR DF-250 M



TECHNISCHE DATEN

Kamera DF-200 K	Empfänger DF-210 E	Monitor DF-240 M	Monitor DF-250 M
Betriebsspannung: 5 V DC (Netzgerät)	Betriebsspannung: 5 V DC	5 V DC	5 V DC
Stromaufnahme: 650 mA	Stromaufnahme: 300 mA	650 mA	950 mA
Sendefrequenz: 2402 - 2480 MHz	Eingebauter Akku: –	Lithium 3,7 V, 1,8 Ah	–
Modulation: GFSK	Empfangskanäle: 4	4	4
Funk-Reichweite: 100 - 200 m bei Sichtkontakt	Bildschirmdiagonal: –	3,5" (8,75 cm)	7" (17,5 cm)
min. Beleuchtung: 1 - 8 Lux	Bildauflösung: 450 TV-Linien	200 TV-Linien	250 TV-Linien
CMOS-Sensor: 640 x 480 Pixel (VGA), 320 x 240 Pixel (QVGA), Farbe	Lautsprecher: –	eingebaut	eingebaut
Erfassungswinkel: ca. 56° horizontal	Videoausgang: 1 Vss / 75 Ohm	1 Vss / 75 Ohm	1 Vss / 75 Ohm
Ausleuchtung: 24 Infrarot-LED's	Audioausgang: 1 Vss / 600 Ohm	1 Vss / 600 Ohm	1 Vss / 600 Ohm
Mikrofon: eingebaut	A/V-Ausgangskabel: auf Cinch-Stecker	auf Cinch-Stecker	auf Cinch-Stecker
Betriebstemperatur: -10° bis +50° C	USB-Ausgang: USB 1.1 oder höher	USB 1.1 oder höher	USB 1.1 oder höher
Schutzklasse: IP44	Betriebstemperatur: -10° C bis +50° C	-10° C bis +50° C	-10° C bis +50° C
Abmessungen: 176 x 64 x 42 mm (ohne Antenne)	Schutzklasse: IP20	IP20	IP20
Gewicht: 440 g	Abmessungen (mm): 79 x 25 x 82	133 x 86 x 27	220 x 145 x 36
	Gewicht (g): 130	196	502