

# Funk-Überwachungskamera mit Multifunktions-Monitor DF300



DF300 Set Art.Nr. 27 268

## TECHNISCHE DATEN

### Kamera DF300K

**Stromversorgung:** 5 V DC (vom mitgelieferten Netzgerät)  
**Stromaufnahme:** 500 mA  
**Funk-Frequenz:** 2,4 GHz  
**Modulation:** GFSK  
**Funk-Reichweite (max.):** 150 m bei freier Sicht, 20 m in Innenräumen  
**Bildrate:** max. 25 BpS  
**Bildsensor:** 1/4" CMOS  
**Erfassungswinkel:** ca. 63° horizontal  
**Lichtempfindlichkeit:** ca. 1 Lux (ohne IR-LEDs)  
**Infrarotfilter:** mechanisch austauschbar  
**Ausleuchtung:** 25 Infrarot-LEDs  
**Weitsicht bei Nacht:** max. 20 m  
**Mikrofon:** eingebaut  
**Schutzklasse:** IP66  
**Abmessungen:** 123 x Ø 60 mm

### Monitor DF300M

**Stromversorgung:** 5 V DC (vom mitgelieferten Netzgerät)  
**Stromaufnahme:** 800 mA  
**Lithium Akku:** 3,7 V, 1800 mA  
**Bildschirm:** 7" (= 17,5 cm) Touch-LCD  
**Bildschirmauflösung:** 800 x 400 Pixel  
**Bildauflösung (max.):** 480 x 272 Pixel  
**Bildrate (max.):** 25 Bilder/Sekunde  
**Aufnahmemedium:** SDHC-Karte (max. 32 GB)  
**Max. Speicherkapazität:** 104 Stunden (bei 32 GB)  
**Schutzklasse:** IP20  
**Abmessungen:** 183 x 128 x 27 mm

### Dockingstation DF300D

**Betriebsspannung:** 5 V DC (vom mitgelieferten Netzgerät)  
**Stromaufnahme:** max. 800 mA  
**Routeranschluss:** RJ45  
**Abmessungen:** 210 x 85 x 61 mm

### Verfügbare Apps

**iPhone/iPad:** ab iOS 5  
**Android Smartphone/Tablet:** ab v2.3x

Das DF300 Set ist eine leistungsfähige Kombination modernster Technik: **Tag/Nacht-Kamera mit digitaler Funk-Übertragung in Echtzeit, tragbarer LCD-Monitor mit Touchscreen-Bedienung und integriertem Videospeicher mit automatischer Aufnahme. Dazu Internetverbindung mit Smartphone App.**

Die Kamera für Innen oder Außen (IP66) beinhaltet 25 Infrarot-LEDs, die für eine nächtliche Ausleuchtung von bis zu 20 m sorgen. Für einen besseren Kontrast wird zudem das Bild von Farbe auf Schwarz/Weiß umgeschaltet. Ein mechanisch schwenkbarer Infrarotfilter sorgt für eine gute Nachtsicht und die Wiedergabe von echten Farben bei Tageslicht. Die Weitwinkelkamera liefert Videobilder mit einem Blickwinkel von 63°. Diese Videobilder sowie der Ton vom eingebauten Mikrofon werden in Echtzeit (max. 25 Bilder/Sekunde) per Funk übertragen.

Bis zu insgesamt vier Kameras können am Monitor angemeldet werden. Diese können dann manuell ausgewählt oder automatisch in Sequenzen dargestellt werden. Die gleichzeitige Darstellung im Quad-Format ist ebenfalls möglich. Die Bedienung erfolgt bequem über das Touchscreen-Display.

### Integrierter Videospeicher:

Auf eine SD-Karte (nicht im Lieferumfang) können Video und Ton aufgenommen werden; manuell, nach Zeitplan oder automatisch bei Bewegung. Bei Betrieb von mehr als einer Kamera werden alle Kamerabilder gleichzeitig aufgenommen, jedoch ohne Ton.

Die integrierte Speichersoftware erkennt Bewegung in den Bildern und kann automatisch die Aufnahme (mit Voralarm-Videobildern) starten. Die Aufnahmen können entweder am Monitor oder am PC betrachtet werden.



Zur einfachen Suche werden die Aufnahmen über einen Kalender ausgewählt.

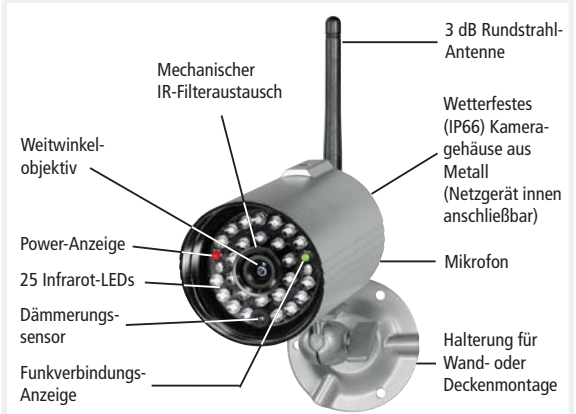
Auf eine 32 GB SDHC-Karte können z.B. bis zu 104 Stunden aufgenommen werden. Ist die Speicherkarte voll, können die ältesten Aufnahmen wahlweise überschrieben werden (Ring-speicher).

### Lieferumfang DF300 Set



- Kamera DF300K mit Antenne und Anschlusskabel für Netzgerät
- Kamera-Halterung mit Befestigungsmaterial
- Monitor DF300M inkl. Akku
- Dockingstation für Monitor
- Netzgeräte für Kamera und Monitor
- 2 m Netzwerkkabel

## Kamera DF300K



## Monitor/Videospeicher DF300M



## Optionales Zubehör

### • Zusatzkamera

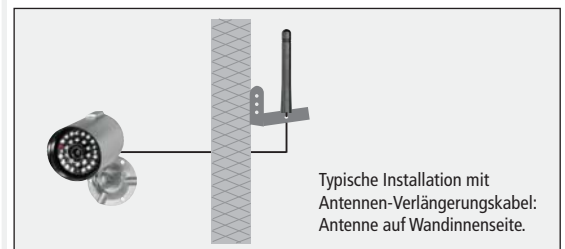
Bis zu 3 Zusatzkameras können mit dem DF300 Set betrieben werden. Infrarotausleuchtung bis zu 20 m. Inkl. Halterung zur Wand- und Deckenmontage

### DF300K

Art.Nr. 27 269

### • Antennen-Verlängerungskabel

Mit SMA-Stecker bzw. -Buchse. Ermöglicht die versetzte Platzierung der Kameraantenne. In 2 bzw. 4 m Länge erhältlich. Eine Wandhalterung für die Antenne wird mitgeliefert.



### RG142SMA/2M

Art.Nr. 27 243

### RG142SMA/4M

Art.Nr. 27 244

### • Unterputz-Netzgerät, 5 V

### OTTO-5/1000

Art.Nr. 32 158

### • Hutschienen-Trafo, 5 V

### DR1505

Art.Nr. 32 212

## Einfache Anbringung



- Kamerahalterung für Wand- und Deckenmontage geeignet
- Netzgerät mitgeliefert



- Monitor zum Aufstellen oder für tragbaren Betrieb

## Kamera für Tag und Nacht

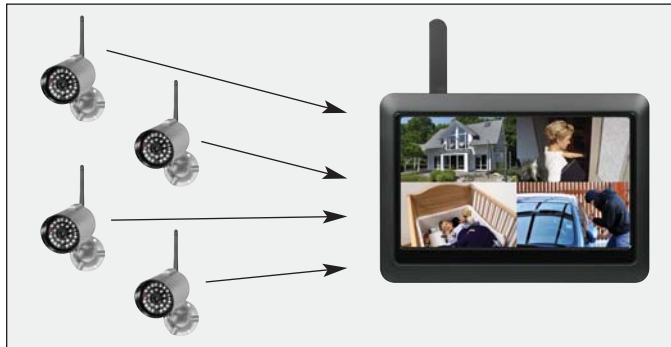


**Tagsüber:**  
Farbbild mit Erfassungswinkel ca. 63°.

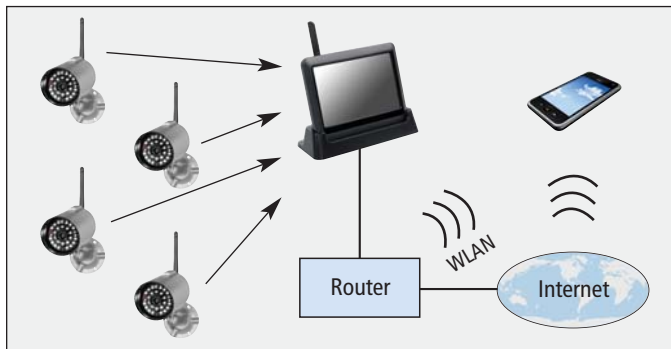


**Nachts:**  
25 integrierte Infrarot-LEDs. Eine Ausleuchtung bis zu 20 m ist möglich.

## Anwendungsübersicht



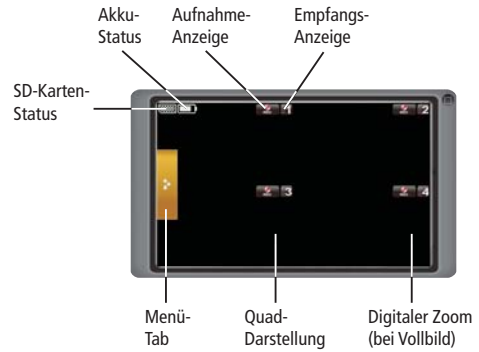
Max. 4 Kameras können angemeldet werden, jedoch nur ein Monitor im System.



Ist der Monitor in der Dockingstation und diese mit einem WLAN-Router verbunden, so können Live-Bilder und Aufnahme-Sequenzen zusätzlich über App auf Tablet/Smartphone betrachtet werden.

## Einfache Bedienung

Die Einstellung und Bedienung erfolgt kinderleicht über die Menüführung auf dem Touchscreen-Display.



## Einstellungsmenü



## System-Einstellungsmenü

