

# HD-Funk-Überwachungskamera mit Multifunktionsmonitor DW600



DW600 SET Art.Nr. 27 900

## TECHNISCHE DATEN

### Kamera DW600K

**Betriebsspannung:** 9 V DC (Netzgerät)  
**Stromaufnahme:** max. 1680 mA  
**Funkfrequenz:** 2,4 GHz  
**Funkreichweite (max.):** 150-200 m bei freier Sicht (abhängig von baulicher und Funkumgebung)  
**Auflösung (max.):** HD 1280 x 720p  
**Bildsensor:** 1/4 Zoll CMOS  
**Erfassungswinkel:** ca. 55° horizontal  
**Lichtempfindlichkeit:** 3,5 Lux (ohne IR-LED)  
**Ausleuchtung:** 1 Hochleistungs-Infrarot-LED  
**Infrarotfilter:** automatischer Austausch  
**Weißlicht-LED-Strahler:** 500 Lumen  
**Weitsicht bei Dunkelheit:** max. 15 m (mit IR-Licht)/max. 35 m (mit Strahler)  
**Bewegungssensor:** Passiver Infrarot-Bewegungsmelder (PIR)  
**PIR-Erfassungsbereich:** max. 7 m x 55°  
**Mikrofon/Lautsprecher:** eingebaut  
**Schutzart:** IP 54  
**Gehäuseabmessungen:** 77 x 113 x 104 mm

### Monitor DW600M

**Betriebsspannung:** 5 V DC (Netzgerät)  
**Stromaufnahme:** max. 1050 mA  
**Lithium-Akku:** 3,7 V, 2000 mAh  
**Funk-Kanäle:** 4 (2 eingebaute 2,4 GHz-Empfänger)  
**Bildschirmdiagonale:** 9 Zoll (22,8 cm)  
**Bildschirmauflösung:** 800 x 480 Pixel  
**Bildrate (bei 1 oder 2 aktivierten Kameras):** 15-20 Bps (HD), 25 Bps (VGA)  
**Voralarm-Aufnahme:** 5 Sekunden  
**Aufnahmeformat:** .asf  
**Aufnahmemedium:** microSDHC-Karte (max. 128 GB)  
**max. Speicherkapazität in Stunden:** VGA: 82-335 (bei 32 GB) / 165-671 (bei 64 GB)  
 HD: 36-105 (bei 32 GB) / 72-211 (bei 64 GB)  
 Je nach Bewegungshäufigkeit kann der tatsächliche Überwachungszeitraum mehrere Monate betragen  
**Abmessungen:** 250 x 155 x 22 mm

Weltweiter Zugriff per Smartphone-App



Das DW600 Set kombiniert die moderne Videoüberwachung von unterwegs mit praktischen Zusatzfunktionen: Beispielsweise ist es nicht nur möglich, bei Bewegung benachrichtigt zu werden – auch die Wechselsprechfunktion oder Weißlicht-LED-Strahler können aus der Ferne per App aktiviert werden.

### Produktmerkmale

- Kamera mit 720p HD-Auflösung für innen oder außen geeignet (IP54)
- Hochleistungs-Infrarot-LED für eine nächtliche Ausleuchtung von bis zu 15 m
- Zuschaltbare Weißlicht-LED-Strahler für eine Ausleuchtung von bis zu 35 m
- Wechselsprechfunktion und Strahlersteuerung auch von unterwegs
- Übertragung von Videobildern und Ton in Echtzeit (max. 25 Bps) per Funk
- Anmeldung von bis zu 4 Kameras am Monitor
- SD-Karte kann entnommen werden, um Aufnahmen am PC zu betrachten
- Auswahl der Kanäle als Einzelbild, Sequenz-, geteilte und Quad-Darstellung
- Betrachtung der Aufnahmen am Monitor oder per App am Smartphone/ Tablet
- Für die App-Funktionen muss der Monitor über das Netzkabel mit einem WLAN-Router verbunden werden

### Integrierter Videospeicher

Auf eine microSD-Karte (nicht im Lieferumfang) können HD-Videos und Ton aufgenommen werden: manuell, nach Zeitplan oder automatisch bei Bewegung. Bei Betrieb von mehr als einer Kamera können alle Kamerabilder mit Ton gleichzeitig aufgenommen werden. Die automatische Aufnahme wird über den integrierten PIR-Bewegungsmelder der DW600K in 720p-Auflösung gestartet. Optional kann die Bewegungserkennung über die Motion Detection Software erfolgen. Diese Option gilt auch für die Zusatzkamera DW600SN. Bei voller Speicherkarte werden die ältesten Daten überschrieben (Ringspeicherfunktion).

### Lieferumfang DW600 Set



- Kamera mit Antenne, Halterung und Anschlusskabel für Netzgerät
- Befestigungsmaterial für Kamera
- Monitor inkl. Lithiumakku
- Netzkabel
- Netzgeräte für Kamera und Monitor

Video auf YouTube ansehen:

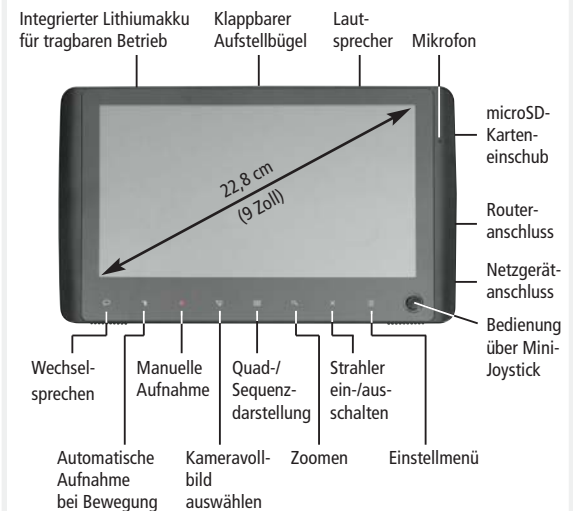


→ Seite 93

## Kamera DW600K



## Monitor DW600M



## Optionales Zubehör

### • Zusatz-Funk-Überwachungskamera für außen

Bis zu 3 Zusatzkameras können mit dem DW600 Set betrieben werden. Mit integriertem Weißlichtstrahler, Bewegungsmelder, Mikrofon und Lautsprecher. Inkl. Halterung.



DW600K

Art.Nr. 27 901

### • Zusatz-Funk-Überwachungskamera mit Schwenk-Neige-Funktion für innen

Bis zu 3 Zusatzkameras können mit dem DW600 Set betrieben werden. 720p HD-Auflösung, Infrarotausleuchtung bis zu 15 m, motorisierte Schwenk-Neige-Funktion vom Monitor oder per App steuerbar, Wechselsprechfunktion. Inkl. Halterung.

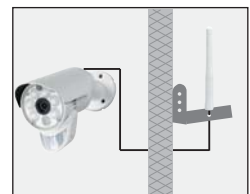


DW600SN

Art.Nr. 27 904

### • Antennen-Verlängerungskabel

Mit SMA-Stecker bzw. -Buchse. Ermöglicht die versetzte Platzierung der Kameraantenne (nicht für DW600SN). In 3 oder 6 m Länge erhältlich. Eine Wandhalterung für die Antenne wird mitgeliefert.



DWAK-3M

Art.Nr. 27 902

DWAK-6M

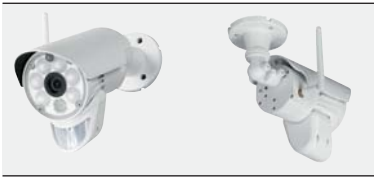
Art.Nr. 27 903

### • Verlängerungskabel für Kamera-Netzgerät, 6 m

VKD-6M

Art.Nr. 27 315

## Einfache Anbringung



- Kamerahalterung für Wand- und Deckenmontage geeignet
- Netzgerät mitgeliefert

## Weißlicht-LED-Strahler



Sehr heller Weißlicht-LED-Strahler auch über App schaltbar. Ermöglicht eine Nachtsicht von bis zu 35 m.

## Einfache Bedienung am Monitor...



Übersichtliche Einstellungen mit Hilfe von Icons

## Kamera für Tag und Nacht



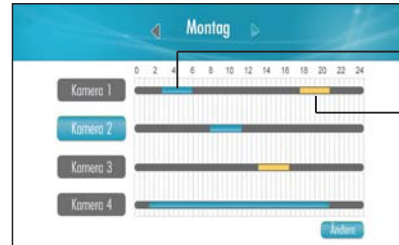
**Tagsüber:**  
Farbbild mit Erfassungswinkel ca. 55°.



**Nachts:**  
Integrierte Hochleistungs-Infrarot-LED ermöglicht Nachtsicht von bis zu 15 m.



**Nachts:**  
Weißlicht-LED-Strahler manuell, bei Bewegung, über Timer, über App schaltbar.

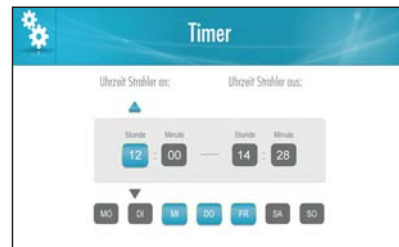
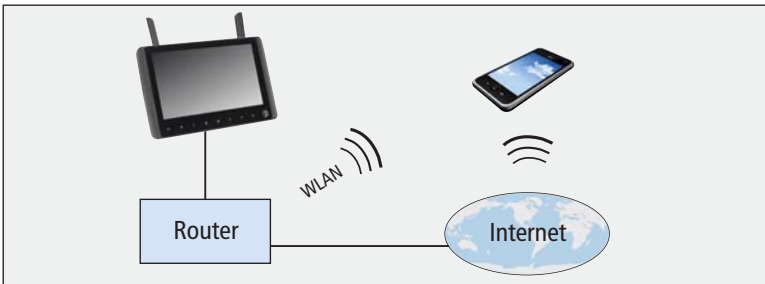


Tagesübersicht Aufnahmezeitplan: Zeitraum für jede Kamera individuell einstellbar

dauerhafte Aufnahme

Aufnahme nach Bewegungserkennung

## Anwendungsübersicht



Individuelle Einstellung jedes Strahlers

## Erweiterung durch Zusatzkameras



### Zusatz-Funk-Überwachungskamera DW600SN

- Mit fernsteuerbarer Schwenk-Neige-Funktion
- Geeignet für Innenräume
- 10 Infrarot-LEDs für eine Nachtsicht von bis zu 15 m
- Integriertes Mikrofon und Lautsprecher ermöglichen Wechselsprechen
- Schwenk-Neigebereich von 255°/102° kann per App gesteuert werden

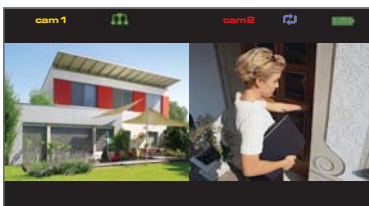
## ...und über App



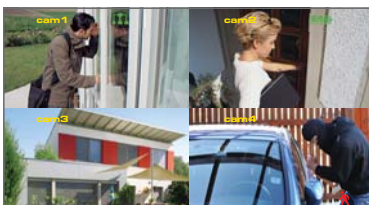
Livebild: über App mit Personen an der Kamera kommunizieren

Schnappschüsse  
Wechselsprechfunktion  
Strahlereinschaltung

## Displayoptionen am Monitor



Bildteilung bei zwei Kameras



Quaddarstellung

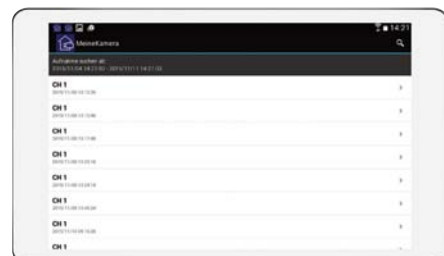
## Wechselsprechfunktion



Das in Kamera und Monitor integrierte Mikrofon und der Lautsprecher ermöglichen das Wechselsprechen. Diese Funktion kann auch bequem aus der Ferne per Smartphone aktiviert werden, z.B. um mit dem Besucher vor der Haustüre sprechen zu können.



Bildqualität- und Strahlereinstellungen



Betrachtung von aufgenommenen Videosequenzen