

Funk-Übertragungssystem DF120



DF120 Set

Art.Nr. 27 249

TECHNISCHE DATEN

Sender DF120TX/
Empfänger DF120RX

Stromversorgung: 5 V DC

(vom mitgelieferten Netzgerät)

Videostandard: Analog (PAL)

Video-Ein-/(bzw. Aus-)gang:

1 Vss / 75 Ohm (Cinch-Stecker)

Audio-Eingang: 1 Vss / 600 Ohm, Stereo,
(Cinch-Stecker)

Sendefrequenz: 2402-2480 MHz

Modulation: BPSK/QPSK, 16-QAM

max. Bildauflösung: 720 x 576 Pixel (D1)

Bildübertragungsrate (max.):
25 Bilder/Sekunde

Funk-Reichweite: 100-200 m bei freier
Sicht, 20 m in Innenräumen

Infrarotsignalübertragung:
moduliert vom Empfänger an Sender

Betriebstemperatur: -10° bis +50° C

Anwendungsbereich: Innen

Abmessungen: 100 x 89 x 27 mm
(ohne Antenne)

- Drahtlose Übertragung von Echtzeit Videosignalen in DVD Qualität sowie von HiFi-Stereo-Audio Signalen.
- Für Übertragung von hochqualitativen Bildern einer Überwachungskamera und auch für die Unterhaltungselektronik: für SAT, DVD, VCR, CD; Fernsehen, wo man will, ohne neue Kabel und Anschlüsse.
- Einfache Installation: den A/V Ausgang des Quellgerätes an den Sender anschließen und den Empfänger am A/V Eingang des Empfangsgerätes, Netzgeräte einstecken – fertig.
- Der Sender erhält die analogen Audio- und Videosignale vom AV-Quellgerät (z.B. einem DVD-Player) und wandelt diese in digitale Signale um. Diese sendet er per Funk im 2,4 GHz Frequenzband an den Empfänger, welcher die Signale wieder in die ursprünglichen analogen Signale zurückverwandelt.
- Die Übertragung reicht auch durch Decken und Mauern: Die maximale Funkreichweite im Freien beträgt 100 m, in Innenräumen bis zu 20 m.
- Durch die digitale Funktechnik mit Frequenz-Hopping ist die Übertragung störungsfrei und auch abhörsicher.
- Der Höhepunkt des Komforts, speziell bei der Anwendung von Unterhaltungselektronik, ist die automatische Verlängerung der Steuerung von Infrarot-Fernbedienungen.
- Die Infrarotsignale einer Fernbedienung des Quellgerätes wandelt der Empfänger in ein Funksignal um und sendet dieses an den Sender, welcher es an das Quellgerät als IR-Signal weitergibt. Somit können in einem anderen Raum die AV-Signale eines Quellgerätes wiedergegeben werden sowie von dort aus mit einer Fernbedienung das Quellgerät gesteuert werden.
- Sender und Empfänger des Sets sind bereits im Werk miteinander gepaart, eine Programmierung oder das Lernen von Befehlen ist nicht notwendig. Das DF120 Set ist eine „Plug and Play“ Lösung für hohe Übertragungsqualität.

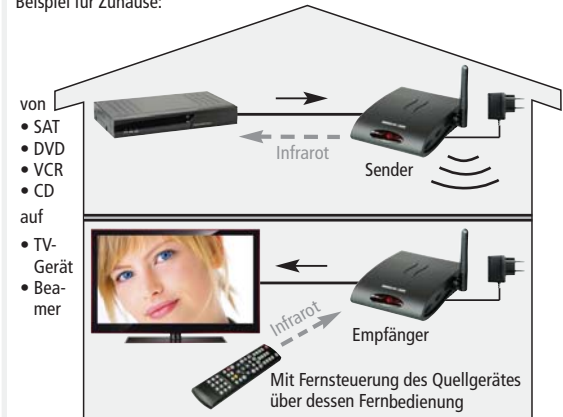
Lieferumfang DF120 Set



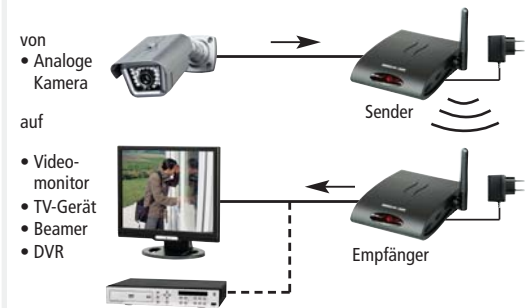
- Sender DF120TX
- Empfänger DF120RX
- 2 x Anschlusskabel mit Cinch-Stecker
- 2 x Netzgerät 5 VDC

Für SAT/DVD usw.

Beispiel für Zuhause:



Auch möglich für Videoüberwachung



Optionales Zubehör

Adapter: Cinch-Kupplung auf

– BNC-Kupplung: CKU-BKU
(Art.Nr. 25 170)

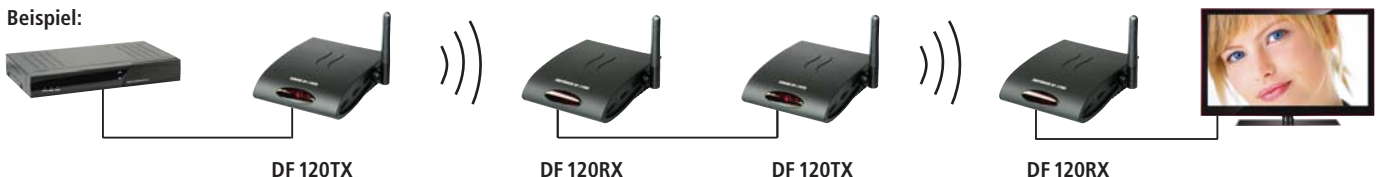
– BNC-Stecker:
CKU-BST
(Art.Nr. 24 241)

– Cinch-Kupplung: CKU-CKU
(Art.Nr. 25 174)

– Scart-Stecker:
CKU-SST-U
(Art.Nr. 25 173)

Zweites Sender/Empfänger-Set als Funk-Repeater

Beispiel:



Die Funkstrecke kann durch einen Repeater verlängert werden, hierzu einfach ein weiteres Set in die Mitte der Funkstrecke setzen und dessen Empfänger und Sender miteinander verkabeln (Adapter erforderlich, z.B. CKU-CKU). Den minimalen Abstand

von 1 m zwischen Empfänger und Sender beachten. Ein Zugang zur Stromversorgung ist erforderlich.