

VTQ Videotronik GmbH

Grüne Str. 2

06268 Querfurt, Deutschland

Tel.: 034771 510

Fax: 034771 22044

E-Mail: main@vtq.deInternet: www.vtq.de**Vier Antennen für ein Videosignal**

Die VTQ Videotronik GmbH, Hersteller professioneller Funkssysteme, stellt unter anderem das neu entwickelte Antennen-Diversity-Empfangssystem vor. Es ist in den Frequenzbereichen 1,4 GHz, 2,4 GHz und 5,8 GHz erhältlich. Das Gerät besteht aus der so genannten Diversity-Box mit vier Antennen und einem speziellen Empfänger. Eine Elektronik wählt in Sekundenbruchteilen die Antenne mit dem besten Signal aus. Somit sollen Bildaussetzer, verursacht durch Reflektionen und vor allem bei mobilen Anwendungen bekannt, der Vergangenheit angehören. Erstmals hat VTQ auch eine eigene Kamera entwickelt. Die MK-15 ist eine CMOS-Farbkamera und soll sich durch gute Bildeigenschaften und detailgetreue Farbwiedergabe mit einem großen Regelungsbereich der Belichtungssteuerung und einer geringen Stromaufnahme auszeichnen. Mit dem umfangreichen Sortiment an Objektiven (3,6 mm bis 50 mm) ist die Kamera eine Ergänzung zu den Mikrosendern von VTQ.

Kennziffer / code number 198