

## Quadranten-Bildteiler S/W und Farbe

Art. Nr.	Modellbezeichnung	Version
15015	VC-BWQ-4S	4fach S/W Bildteiler ohne Alarm
20655	VC-BWQ-4AS	4fach S/W Bildteiler mit Alarm
15010	VC-BWQ-4AMS	4fach S/W Bildteiler mit Alarm
13005	VC-CQ-8S	2 x 4fach Farb Bildteiler ohne Alarm
15000	VC-CQ-4ZAS	4fach Farb Bildteiler mit Alarm
20139	VC-CQ-4ZAS-IRFB	4fach Farb Bildteiler mit Alarm

Die professionellen digitalen Quadranten-Bildteiler erlauben die gleichzeitige Darstellung von bis zu 4 bzw. 2 x 4 unsynchronisierten Kamerasignalen in S/W oder Farbe auf einem Monitor.

Die in diesen Geräten realisierten unterschiedlichen technischen Möglichkeiten erlauben Ihnen, das Produkt für Ihre Anwendung auszuwählen, das Ihren Bedürfnissen optimal entspricht.

Sollten Sie dennoch einige Funktionen in der Aufstellung der technischen Daten vermissen, bieten wir Ihnen gerne weitere Ausführungen auf Anfrage an.

Alle Quadranten-Bildteiler zeichnen sich durch eine große Bedienerfreundlichkeit und ein sehr attraktives Preis-/Leistungsverhältnis aus.



Art.Nr.: 15015



Art.Nr.: 20655



Art.Nr.: 15010



Art.Nr.: 13005



Art.Nr.: 15000



Art.Nr.: 20139

**VDE** **CE** **EMC**

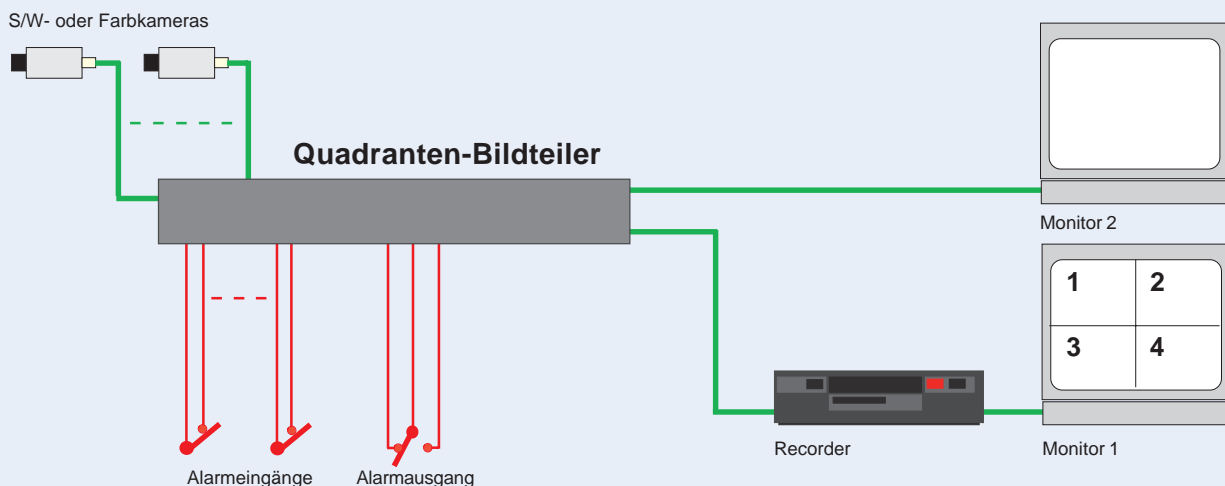
### Technische Eigenschaften

- ★ Hohe Zuverlässigkeit durch eine saubere digitale Signalverarbeitung auch bei unterschiedlich langen Kabelstrecken bedingt durch die individuelle Videosignalanpassung aller Eingänge auf ein Normsignal
- ★ Hervorragende Bildqualität durch extrem hohe Auflösung und professionelles Layout
- ★ Frei einstellbare Verweilzeit der Kamerabilder beim automatischen Schaltzyklus
- ★ Zuordnung der externen potentialfreien Alarmkontakte (Ruhe- und Arbeitsschleifen) zur entsprechenden Kamera mit frei programmierbarer Alarmdauer
- ★ Fernsteuerung über Schnittstellenprotokoll, Direktansteuerung oder drahtloses IR-Bedienpult
- ★ Sabotage-Überwachungsschleifen mit integriertem Bildspeicher für jedes Kamerakabel
- ★ Dateneinblendung (OSD) für Datum, Zeit, Alarm, Systeminformationen und Kamerastandorte (15010, 15000 und 20139)
- ★ Übersichtliche und einfache Bedienung durch klare Zuordnung der Bedienelemente
- ★ Kompaktes Metall-Tischgehäuse im professionellen Design

## Technische Daten

Modellbezeichnung	Art.Nr. 15015 VC-BWQ-4S	Art.Nr. 20655 VC-BWQ-4AS	Art.Nr. 15010 VC-BWQ-4AMS	Art.Nr. 13005 VC-CQ-8S	Art.Nr. 15000 VC-CQ-4ZAS	Art.Nr. 20139 VC-CQ-4ZAS-IRFB
Videoeingänge	4x BAS (BNC)	4x BAS (BNC)	4x BAS (BNC)	2x4x FBAS (BNC)	4x FBAS (BNC)	4x FBAS (BNC)
Anpassung der Signale	Manuell justierbar	Manuell justierbar	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Durchschleifeingänge	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Videoausgänge	2x BAS (BNC)	2x BAS (BNC)	2x BAS (BNC)	2x FBAS (BNC)	2x FBAS (BNC)	2x FBAS (BNC)
Umschaltzyklus	Ja (einstellbar)	Ja (einstellbar)	Ja (einstellbar)	Ja (einstellbar)	Ja (einstellbar)	Ja (einstellbar)
Fernsehnorm	CCIR	CCIR	CCIR	PAL	PAL	PAL
Alarmeingänge	Nein	4	4	Nein	4	4
Bewegungserkennung	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Alarmausgang	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Alarmreset	Nein	Extern / intern	Intern	Nein	Intern	Extern / intern
Alarmdauer	Nein	Einstellbar	Einstellbar	Nein	Einstellbar	Einstellbar
Alarmprotokoll	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Dateneinblendung	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Fernbedienung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja (Infrarot)
Zoomfunktion	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Spiegelbildfunktion	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Bild in Bildeinblendung	Nein	Nein	Ja (2x)	Nein	Ja	Ja
Vollbilder pro Sekunde	25	25	25	25	25	25
Graustufen (S/W-Betrieb)	8bit 256 Stufen	8bit 256 Stufen	8bit 256 Stufen	8bit 256 Stufen	8bit 256 Stufen	8bit 256 Stufen
Auflösung	720x576 Punkte	960x576 Punkte	720x576 Punkte	720x576 Punkte	720x576 Punkte	720x576 Punkte
Farbskala	Nein	Nein	Nein	24bit (16 Mio. Farbtöne)	24bit (16 Mio. Farbtöne)	24bit (16 Mio. Farbtöne)
Signal-Rauschabstand	>62 dB	>62 dB	>62 dB	>62 dB	>62 dB	>62 dB
Synchronisation			Intern/Timebase, alle Kameras			
Videoausfallerkennung	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
MTBF			80.000 Stunden			
Betriebstemperatur			5 ° bis + 40° C			
Luftfeuchtigkeit			Bis 90% (ohne Kondensation)			
Störemission entspr.			EN 50081-1, 55011 Klasse B			
Störfestigkeit entspr.			EN 50082-2, 50204, 61000-4			
Sicherheit			EN 60950, 60065			
Schutzart/-klasse nach VDE			IP - 40 / Kl. 3			
Anschlüsse:			BNC-Buchse			
Video			Kleinspannungsbuchse 12 V DC			
Leistung	3 Watt	5 Watt	5 Watt	10 Watt	12 Watt	12 Watt
Alarm	Nein	DSUB 15 Buchse	DSUB 9 Buchse	Nein	DSUB 9 Buchse	Klemmleiste
RS-485	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Mitgeliefertes Zubehör:						
Steckernetzteil	400m A	400m A	400m A	18 Watt	18 Watt	18 Watt
Abmessungen (B x H x Tmm)	220 x 44 x 210	310 x 45 x 240	290 x 50 x 230	238 x 44 x 208 mm	210 x 38 x 160 mm	220 x 44 x 240 mm
Gewicht	1,4 Kg	1,4 Kg	1,3 Kg	2,0 Kg	1,1 Kg	2,0 Kg

## Systemaufbau



Alarmkontakte nur bei Art.Nr. 20655, 15010, 15000 und 20139