

# 520 TVL Standard Kamera, 110 - 230 V AC

Art.-Nr. TVCC20520

Seite 1 von 2



Die ABUS Standard Kameras bieten variable Ausstattungsmerkmale zu einem Top Preis-Leistungsverhältnis. Sie können mit einer Vielfalt an Objektiven bestückt werden. Dieses Mid-Range Modell ist mit einem 1/3" Super HAD CCD von Sony ausgestattet. Mit 520 TV-Linien liefert sie detailstarke Farbbilder in hoher Auflösung (High Resolution) mit minimalem Bildrauschen. Zudem sorgt die hohe Lichtempfindlichkeit des Bildaufnehmers für eine hervorragende Qualität der Aufnahmen. Auf die ABUS Standard Serie lassen sich C-Mount und CS-Mount Objektive montieren: mit oder ohne Auto-Iris-Funktion. Ein Anschluss für einen DC-Auto-Iris Stecker ist vorhanden. Alle Modelle der Serie verfügen ferner zur Optimierung der Bildqualität bei Gegenlicht und anderen widrigen Lichtverhältnissen über die Funktionen AWB (Automatic White Balance), BLC (Back Light Compensation) und AGC (Automatic Gain Control). Die Lichtempfindlichkeit liegt je nach Blende bei 0,01 Lux. Damit liefert die Kamera auch dann noch gute Farbbilder, wenn das menschliche Auge längst nichts mehr erkennen kann. Diese hochwertige Kamera für Videoüberwachung auf gehobenem Niveau (Mid-Range) ist für den Betrieb mit 230 V Wechselstrom ausgelegt (für 12 V DC siehe die baugleiche TVCC20020). Dabei überzeugt die Kamera auch mit ihrem geringen Stromverbrauch. Praktisch für die Installation: einfache Inbetriebnahme und Konfiguration durch leicht zugängliche DIP-Schalter.

## Technologien

- 520 TV-Linien Auflösung
- 1/3" Sony Super HAD CCD
- Bildoptimierung dank DSP-Technik
- Einfache Parametereinstellung über DIP-Schalter und Potentiometer
- Standardkamera mit kompakter Gehäuseform
- Integriertes 230VAC Netzteil

## Technische Daten - 520 TVL Standard Kamera, 110 - 230 V AC

Abmessungen	(BxHxT) 55,5 x 40,5 x 99,0 mm
Anschlüsse	BNC, DC (5.5x2.1mm, 2-Pin)
Bildaufnehmer	1/3" Sony Super HAD CCD
Bildelemente (effektiv)	752(H) x 582(V) px
Bildelemente (total)	795(H) x 596(V) px
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	1.0, 30
Breite	56 mm
DSP	Nextchip

# 520 TVL Standard Kamera, 110 - 230 V AC

Art.-Nr. TVCC20520

Seite 2 von 2

## Technische Daten - 520 TVL Standard Kamera, 110 - 230 V AC

Electronic-Shutter	AES/AI
Gegenlichtkompensation	BLC
Höhe	41 mm
Kameraausgänge	1 x V s-s, 75 Ohm
Kameratyp	Standard Kamera
Länge	99 mm
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,01 lx
Nettogewicht	0,29 kg
Objektivfassung	CS/C
Objektivsteuerung	DC
Schutzart IP	34
Shutter-Modus	AES/AI
Signalrauschabstand	48 dB
Spannungsversorgung AC	110 - 230 V
Steuerung	DC
Stromaufnahme	125 mA
Synchronisierung	Intern
TVL	520
Verstärkerregelung	AGC, Aus
Videoausgang	FBAS (1 Vss, 75 Ohm)
Videosystem	PAL
Weißabgleich	AWB
Zertifizierungen	CE, UVV