

# Konfigurations-Tool VP-CFGSFT für Videokomponenten

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Übertragen, Kopieren und Einfügen von Konfigurationen über das Videokabel für Systeme mit mehreren Kameras
- ▶ Einrichten und Konfigurieren von analogen Bosch Dinion, FlexiDome, AutoDome und MIC Serie Kameras
- ▶ Steuern von Autodome und MIC Serie Kameras über das Videokabel
- ▶ Aktualisieren der Kamera-Firmware
- ▶ USB-kompatibel

Die Konfigurations-Tools für Videokomponenten (CTFID) von Bosch Security Systems bieten Installations- und Wartungstechnikern von CCTV-Systemen erhöhte Effizienz.

CTFID arbeitet mit Bilinx-Technologie, einem bidirektionalen Kommunikationsverfahren, das in das Videosignal aller aktuellen analogen Bosch Dinion, FlexiDome, AutoDome und MIC Serie Kameras integriert ist. Mit CTFID können Techniker über das Videokabel an jedem Ort den Status überprüfen, Kameraeinstellungen ändern, PTZ-Funktionen steuern und sogar Firmware aktualisieren. Dadurch wird die für Fehlerbehebung und Wartung benötigte Zeit verringert und gleichzeitig eine akkuratere Einrichtung und Anpassung ganz ohne zusätzliche Kabel oder Gehäuse ermöglicht. Schließen Sie einfach das Koaxialkabel des Tools an den USB-Adapter des Laptops an. Dadurch haben Sie Zugriff auf sämtliche Kamera-/Dome-Einstellungen. Da die Bilinx-Technologie das Standardvideosignal zur Übertragung von Daten nutzt, ist auch der Einsatz einer passiven UTP-Installation möglich.

CTFID wird zusammen mit einem kleinen Hardware-Adapter geliefert, der in jeden USB-kompatiblen Port passt, der von einem Windows® Betriebssystem unterstützt wird. Nach der Installation der CTFID Software kommuniziert der Adapter über das Videosignal von jeder beliebigen Kamera oder AutoDome Kamera, die Bilinx unterstützt. So kann das Videokabel ganz einfach an einer geeigneten Stelle zwischen Kamera und Überwachungseinheit mithilfe eines einfachen T-Steckers angeschlossen werden. Bei einer Übertragung über Unshielded Twisted Pair (UTP) sind die Daten durch die Verwendung von passiven UTP-Transceivern zugänglich.

Installations- oder Wartungstechniker können beliebige bzw. alle Kamera-/Dome-Einstellungen wie Weißabgleich, automatische Verstärkungsregelung, Verschlusszeit usw. online ändern, wenn eine Verbindung zu einem Gerät vorhanden ist. Es ist auch möglich, Änderungen offline vorzunehmen. Dazu müssen Daten zunächst übertragen und gespeichert werden, bevor sie geändert und an das gleiche Gerät bzw. ähnliche Geräte übertragen werden.

Ganz gleich, ob bei einer umfangreichen Installation mit vielen Kameras nur eine Einstellung oder bei einer kleinen Installation mit nur einer Kamera alle Einstellungen geändert werden sollen – mit CTFID lässt sich viel Zeit sparen.

Durch CTFID kann ganz einfach die PC-Tastatur zur Eingabe der Kamera-/Dome-Einstellungen verwendet werden. Dadurch werden Aufgaben wie das Eingeben von OSD-Text-Beschreibungen, AutoDome Adresseneinstellungen oder die Kameramenü-Navigation vereinfacht.

Mit CTFID ist die Aktualisierung von Kamera- oder AutoDome Firmware über das Videokabel möglich. Da Installationsstechniker Kamerafunktionen aufrüsten können, ohne die Kamera entfernen zu müssen, können Wartungskosten eingespart werden. Alle Aktualisierungen sind von einem zentralen Punkt aus möglich, sodass Arbeiten vor Ort komplett entfallen. Beim Erwerb des VP-CFGSFT werden der USB-Adapter und die Software mitgeliefert. Im Lieferumfang von VP-USB ist nur der USB-Adapter enthalten.

### Planungshinweise

#### PC-Systemanforderungen

Videosystem	1024 x 768 mit 16 Bit Farbtiefe
Port	USB-Version 1.1 oder höher
Prozessor	200 MHz Pentium® mit MMX™ (oder Äquivalent)
Mindest-Festplattenspeicher	50 MB
Mindest-Arbeitsspeicher	256 MB

#### Betriebssysteme

- Windows 98 Second Edition
- Windows Millennium Edition
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7 (32- und 64-Bit-Version)<sup>1</sup>

### Technische Daten

<b>Format</b>	Software auf CD-ROM umfasst Installations- und Hilfedateien
---------------	---

#### Teilenummern

VP-CFGSFT	Software und USB-BNC-Adapter
VP-USB	Nur USB-BNC-Adapter
<b>Verbindungsprotokolle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seriell (nur Punkt-zu-Punkt)</li> <li>• Bicom</li> </ul>

- RS-485

#### Kompatibilität

##### Belichtungsgeräte

- Version 1.0: nur AutoDome Version 5.2
- Version 2.0: obige, einschließlich Dinion<sup>XF</sup> Modelle – LTC 0385, LTC 0485, LTC 0510 oder LTC 0610
- Version 2.1: obige, einschließlich Dinion Modelle – LTC 0335, LTC 0355, LTC 0435 oder LTC 0455 (nur Bosch Produkte)
- Version 2.2: obige, einschließlich Dinion<sup>XF</sup> Tag/Nacht Modelle – LTC 0495 oder LTC 0620
- Version 3.12: obige, einschließlich VG4 Serie AutoDome, AutoDome Easy II, VEI Dinion Infrarot-Bildwandler, Kameras der Dinion 2X Serie, Kameras der FlexiDome 2X Serie
- Version 3.13: obige, einschließlich AutoDome Systeme der VG5 100 Serie und VG5 600 Serie
- Version 3.14: obige, einschließlich MIC Serie 550 und MIC Serie 612 Kameras

### Bestellinformationen

**Konfigurations-Tool VP-CFGSFT für Videokomponenten**  
 Kamera-Konfigurationssoftware zur Verwendung mit Bilinx-Kameras

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>F.01U.500.481</b>	<b>4970</b>	<b>7212</b>

#### Zubehör/Erweiterungen

##### VP-USB-Kabel

USB-BNC-Adapter

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>F.01U.504.980</b>	<b>4970</b>	<b>0120</b>

**Represented by:**

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.de

**Weitere Produktinformationen:**  
Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:**  
TeleAlarm SA - Bosch Group  
Rue du Pont 23  
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon +41 32 327 25 40  
Telefax +41 32 327 25 41  
ch.securitysystems@bosch.com  
www.telealarm.ch