

# Eine Auswahl von Kameras mit den höchsten Spezifikationen, repräsentativ für jedes moderne Überwachungssystem

Die neue JVC Dome Kameraserie ist nun noch leistungsstärker geworden! Jetzt haben Sie die beste Möglichkeit eine kostengünstige Entscheidung zu treffen, welches Produkt Ihre Ansprüche, in Bezug auf den benötigten Zoombereich oder den Einsatz im Innen-/oder Außenbereich erfüllt. Unabhängig von Ihrer Wahl können Sie sich auf jeden Fall auf die Vorteile der JVC-eigenen Entwicklung wie den Direct-Drive-Motor, Schwenken

und Neigen in Hochgeschwindigkeit, oder extrem langsam und einen absolut geräuscharmen Betrieb gegenüber herkömmlichen Mitbewerberprodukten verlassen. Und aufgrund der hohen Flexibilität in Funktion und Bedienung setzt JVC mit dieser Serie neue Maßstäbe für ein hochwertiges und komfortables Überwachungssystem.

TK-C686E/TK-C685E



Innenraum-Modell

TK-C686WPE/TK-C685WPE



Wetterfest-Modell

## Dome Design für die Innenraum-Anwendung

Vorhandene Deckenaussparungen führen oft bei dem Inneneinbau zu unbefriedigenden Ergebnissen. Aufgrund der Konstruktion und dem eleganten Gehäuse passt sich der Dome unauffällig mit optimalem Erfassungswinkel in jede Deckenkonstruktion ein.

## Dome Design für die Außenanwendung

Die nach den IP66 Standards entwickelte Domekamera gewährleistet einen vollkommenen Schutz gegen alle Umwelteinflüsse aufgrund der verwendeten und langlebigen Materialien, und liefert trotzdem hervorragend scharfe und klare Bilder vom gesamten Umfeld.

### Vergleichsliste

	TK-C686E	TK-C685E	TK-C686WPE	TK-C685WPE
Typ	Indoor	Indoor	Outdoor	Outdoor
Zoombereich	36x optisch	27x optisch	36x optisch	27x optisch
Bildstabilisator	•		•	
Staub- und wassergeschützt			•	•
Direct-Drive-Motor	•	•	•	•
Super LoLux™	•	•	•	•



# Direct-Drive-Motor – Bahn- brechendes Antriebskonzept für eine präzise und zuver- lässige Kamerabewegung

Die TK-C686/C685 Serie verfügt über einen neuentwickelten Direct-Drive-Motor für alle Schwenk-/Neigefunktionen und gewährleistet gegenüber dem konventionellen Riemenantrieb eine höhere Präzision, geringere Laufgeräusche und eine überlegene Zuverlässigkeit.

## ● Vorteile des Direct-Drive-Motor Konzeptes.

### Super schnelle (500°/s) und super langsame (0,04°/s) Schwenk- und Neigefunktionen

Mit einer maximalen Geschwindigkeit von 500°/Sekunde verpassen Sie keine kritische Szene mehr. Sogar bei einer manuellen Bedienung mit einem Joystick reagiert der Mechanismus spontan und stressfrei. Außerdem bietet die extrem langsame und kontinuierliche Bewegung von 0,04°/Sekunde den Vorteil, dass selbst im größten Zoombereich alle Details klar verfolgt werden können.

### Super genaue Preset-Positionen von $\pm 0.03^\circ$

Mit einer Genauigkeit von  $0.03^\circ$  werden alle voreingestellten Kamerapositionen selbst nach häufigem Schwenken und Neigen exakt angefahren; wichtig vor allem im Telebereich. Bei konventionellen Kameras mit einer niedrigen Genauigkeit wie z.B.  $0.1^\circ$ , verschiebt sich die Kameraposition leicht bei jedem Schwenk- und Neigevorgang und die aktuellen Positionen stimmen dann nach häufigem Gebrauch nicht mehr mit der voreingestellten Position überein.

#### ● Konventionelle riemengetriebene Systeme mit geringer Genauigkeit



#### ● Direct-Drive-Motor mit $0.03^\circ$ Genauigkeit



### Super leise Betriebsfunktion, kleiner als 35 dB

Die Geräuschentwicklung, gemessen in 1 Meter Abstand, beträgt ca. 35 dB. Somit bietet sich diese Kamera optimal für den Einsatz in Räumen wie Krankenhäuser, Museen, Büchereien, Ruheräume etc. an, in denen Laufgeräusche störend sind und mechanische Geräusche einer riemengetriebenen Kamera unerwünscht sind.

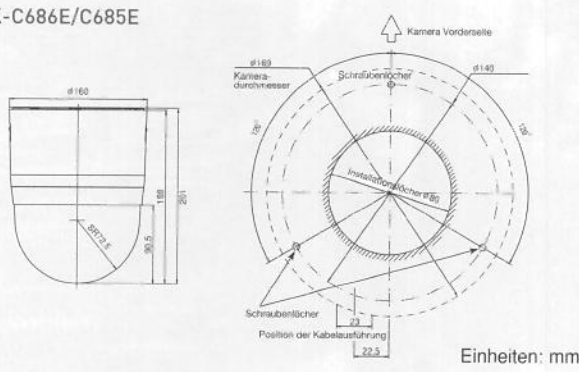


### Super Zuverlässigkeit und Haltbarkeit

Ein direkt angetriebenes System ist grundsätzlich eine einfache Lösung, da die Anzahl der verwendeten Komponenten wesentlich geringer ist als bei riemengetriebenen PTZ Kameras. Somit liegt die Haltbarkeit bei über 160% und ein turnusmäßiger Riemenwechsel (wie bei anderen) entfällt komplett. Durch die einfache Konstruktion des Direct-Drive Systems werden Fehlfunktionen so gut wie ausgeschlossen und somit die Zuverlässigkeit wesentlich erhöht.

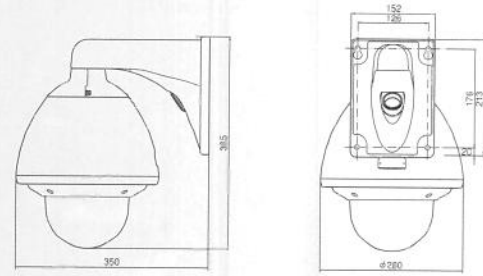
## Abmessungen

TK-C686E/C685E



Einheiten: mm

TK-C686WPE/C685WPE



Einheiten: mm

## Technische Daten

	TK-C686E	TK-C685E	TK-C686WPE	TK-C685WPE
<b>KAMERA</b>				
Bildwandler	1/4" Interline CCD			
Anzahl der effektiven Pixel	440.000 (752 H x 582 V)			
Synchronisierung	Intern, Line lock			
Abtastsystem	Interlace			
Abtastfrequenz	15.625 kHz (H), 50,0 Hz (V)			
Video Ausgang	Composite (FBAS), 1,0 V <sub>pp</sub> , 75 Ohm			
Störabstand	50 dB (typisch, AGC AUS), 48 dB (min. AGC EIN)			
Horizontale Auflösung	540 TV Linien (typisch), min 520 TV Linien			
Minimale Beleuchtung (typisch)	Farbmode: 0,5 lx (25% Videopegel, F1,6 / AGC SUPER) 1,0 lx (50% Videopegel, F1,6 / AGC SUPER) Schwarz/weiß Mode: 0,04 lx (25% Videopegel, F1,6 / AGC SUPER) 0,08 lx (50% Videopegel, F1,6 / AGC SUPER)			
Blendensteuerung	Auto/manuell			
Weißbalance	ATW (Narrow/Wide), AWC ATW Wide Farbtemperaturbereich: 2300 K bis 10000 K ATW Narrow Farbtemperaturbereich: 3200 K bis 8000 K			
Erweiterter Dynamikbereich	Ein/Aus			
AES	1/50 bis 1/10000 (8 Stufen)			
Gegenlichtkompensation	4 Felder einstellbar			
AGC	Off/Mid/High/Super			
Empfindlichkeit bis Tag/Nacht	x2, 4, 8, 16, 32, 64, 128 und Aus			
Autotracking	Ein/Aus			
Privatzenenabschattung	bis zu 8 Positionen			
Stabilizer	Ein/Aus	-	Ein/Aus	-
Display Mode	CRT/LCD1/LCD2			
<b>OBJEKTIV</b>				
Zoombereich	36x optisch, (32x digital)	27x optisch, (32x digital)	36x optisch, (32x digital)	27x optisch, (32x digital)
Brennweite	f= 3,43 mm bis 122 mm	f=3,43 mm bis 92,6 mm	f= 3,43 mm bis 122 mm	f=3,43 mm bis 92,6 mm
Max Blendenöffnung	F:1.6 (f=3,43 mm) bis F:4.5 (f=122 mm)	F:1.6 (f=3,43 mm) bis F:3.5 (f=92,6 mm)	F:1.6 (f=3,43 mm) bis F:4.5 (f=122 mm)	F:1.6 (f=3,43 mm) bis F:3.5 (f=92,6 mm)
Kürzeste Entfernung	ca. 1,8 m (TELE), ca. 0,6 m (WIDE)			
<b>MECHANISMUS (PTZ)</b>				
Schwenken	360° endlos			
Neigen	-0,5° bis 185°			
Schwenkgeschwindigkeit	0,04°/s bis ca. 500°/s			
Steuerungsprotokoll	JVC, Pelco P/D			
<b>ALLGEMEIN</b>				
Preset-Positionen	256			
Alarm	Eingang x 6 / Ausgang x 2			
Spannungsversorgung	24 VAC (50Hz/60Hz)			
Stromaufnahme	1,3 A		2,7 A	
Umgebungstemperatur	-10°C bis 50°C, 0°C bis 40°C (empfohlen)		-40°C bis 50°C (eingeschaltet), -30°C bis 40°C (empfohlen)	
Staub und wasserabweisend	-		IP66	
Abmessungen (BxHxT)	ø160 mm x 201 mm (H)		ø 260 mm (einschl. Gehäuse) x 385 mm (H; einschl. Halterung) x 350 mm (D; einschl. Halterung)	
Gewicht	1,9 kg		5,5 kg	
Optionales Zubehör	Deckenhalter, Deckeneinbauhalterung, Halterung (abgehängt)		Außen-Halterung (abgehängt)	

Copyright 2009 © Victor Company of Japan, Limited. Alle Rechte sind vorbehalten.

Änderungen der Konstruktion und der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

# JVC®

JVC Professional Europe Ltd.

Frankfurt/Main Germany  
Grüner Weg 10  
61169 Friedberg  
www.jvcpro.de

VERTRIEB DURCH



Das Hachiogi-Werk der Victor Company of Japan, Ltd. wurde gemäß ISO14001 und ISO9001 zertifiziert und erfüllt damit die weltweiten Standards für Umweltmanagement.

Gedruckt in Belgien  
09/05 NCE

"JVC" ist das Warenzeichen bzw. registrierte Warenzeichen der Victor Company of Japan, Limited