

# TASTATUR ZUR VIDEO- UND TELEMETRIESTEUERUNG

- Mikroprozessorsteuerung
- Von hinten beleuchtetes Display des Typs LCD
- 3 Übertragungskanäle RS485
- Ergonomisches Design
- Telemetriesteuerung mit Steuerknüppel
- Direktsteuerung zahlreicher Speed Domes



Die Tastatur DCJ ist zur Zeit das Beste, das in punkto Leistung und ergonomisches Design erhältlich ist.

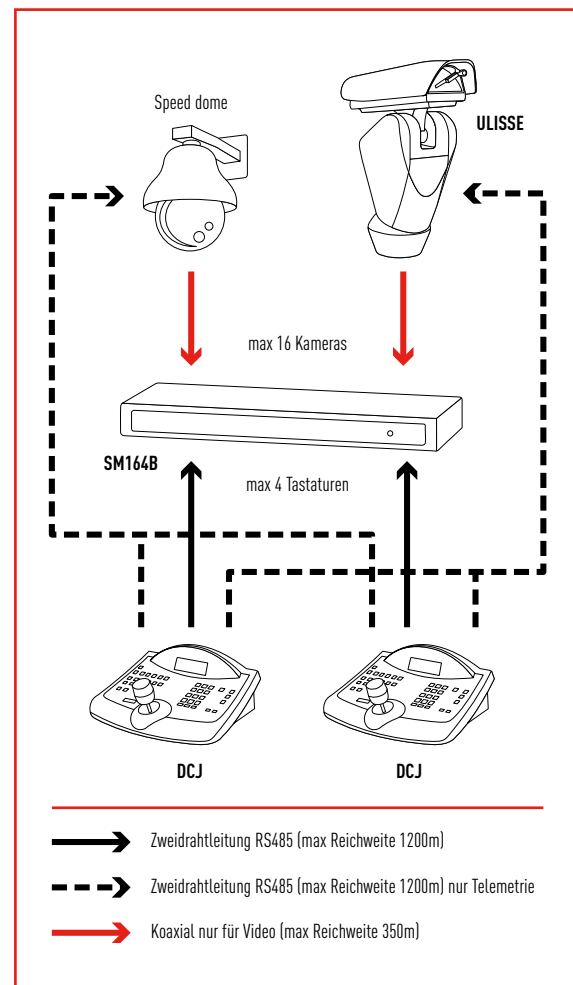
Diese mikroprozessorgesteuerte Bedientastatur gestattet die Zusammenschaltung und Steuerung der Matrizen SM42B-82B, SM84B-164B und SM328B. Der Bediener hat Zugriff auf die volle Bildschirmprogrammierung der SM42B-82B, SM84B-164B und SM328B, außerdem kann er die Funktionen steuern.

Ein Display vom Typ LCD führt den Bediener durch sämtliche Systemsteuerungsfunktionen.

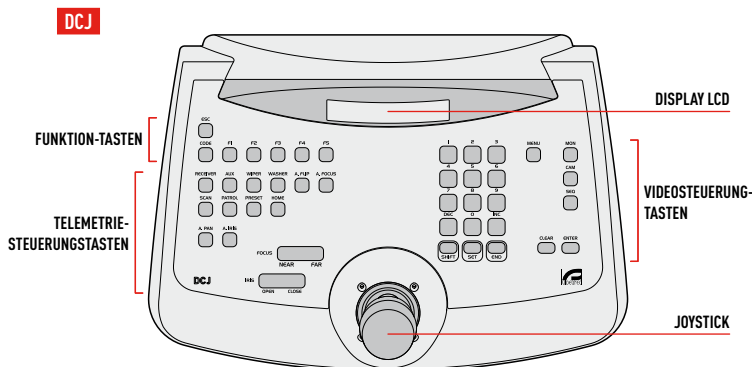
Die Tastatur DCJ kann bis zu 999 Telemetrieempfänger steuern, außerdem die Funktionen Preset und Patrol in Verbindung mit dem Empfänger DTRX3 oder DTRXDC. Der dreiachsige Steuerknüppel erleichtert die Bedienung und eröffnet die Möglichkeit zur Steuerung der Schwenk-Neige-Köpfe mit veränderbarer Geschwindigkeit. Möglich ist auch die Schnittstellenverbindung mit den gängigsten Speed-Domes. Außerdem läßt sich der Steuerknüppel für die Bewegung innerhalb der Menüs nutzen.

Vorhanden sind drei serielle Verbindungsleitungen RS485. Eine führt zu Videomatrizen und Multiplexer, zwei werden für die Steuerung der unabhängigen Telemetriefunktionen benutzt.

Ausgestattet ist die Tastatur mit einem seriellen Anschluß RS232 für die Verbindung mit einem PC zwecks Firmware-Update.



14 STEUERUNG-TASTATUREN



## TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEINES

Joystick für Pan-, Tilt- und -Zoom- Steuerung und Menuverwaltung  
 Rückseitig beleuchtetes Touch-Screen  
 Ergonomische Tastengestaltung  
 Menü in 4 Sprachen (Italienisch, Englisch, Französisch, Deutsch)  
 Drei Paßwortstufen: Einschalten, Setup, Alarmreset  
 Verknüpfung mit einzelner Funktionstaste (max 10): Monitoranwahl, Kameraaufruf, Anwahl des einer Videokamera zugeordneten Empfängers, gespeicherte Scan-Position des Schwenk-Neige-Kopfes  
 9999 Kameras, 999 Telemetrieempfänger, 99 Monitore  
 Summer bei Alarm oder Unterbrechung der Verbindungen  
 Diverse Zusatzfunktionen, wie etwa Aktivierung / Deaktivierung der Tasten, Energiesparfunktion, Fehlermeldungen u. a.  
 Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitung, Wide Range Netzteil, 3 Netzkabel, 6 Telefonkabel, 6 Abzweigkästen RJ11 jack

## MECHANIK

ABS-Kunststoff, wärmebeständig und stoßfest  
 Gummitasten  
 Abmessungen: 298x107x210mm  
 3-achsiger Proportional-Steuerknüppel mit Kalibrierverfahren  
 Display 20 Stellen mal 4 Zeilen  
 3 Steckanschlüsse RJ11  
 Netzbuchse (Jack)  
 Steckanschluß DB9 für das Software-Update  
 Dip-Schalter zur Konfiguration

## ELEKTRIK

**Netzteil**  
 - IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 47/63Hz, 1A

## PROTOKOLLE

**Videolinie**  
 VIDEOTECH (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)  
 MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)  
**Telemetrielinie**  
 VIDEOTECH (1200, 9600 baudrate)  
 MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)  
 PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 baudrate)

## KOMMUNIKATIONEN

Drei serielle Verbindungsleitungen RS485:  
 - eine Leitung direkt zu Matrix und Multiplexer, max 1200m fernbedienbar  
 - zwei Leitungen für die Steuerung von zwei unabhängigen Telemetrielinien für insgesamt 999 Empfänger, max 1200m fernbedienbar  
 Serielle Verbindung RS232 mit PC für das Firmware-Update, max Entfernung 15m

## KORRELIERTE PRODUKTE

**SM42B-82B** Matrix 4/8 Eingänge und 2 Ausgänge  
**SM84B-164B** Matrix 8/16 Eingänge und 4 Ausgänge  
**SM328B** Matrix 32 Eingänge und 8 Ausgänge

**MICRODEC485** Mini Telemetrie-Empfänger, 8 Funktionen, 24Vac  
**DTMRX224** Telemetrie-Empfänger 12 Funktionen, 24Vac  
**DTMRX2** Telemetrie-Empfänger 12 Funktionen, 230Vac  
**DTRX324** Telemetrie-Empfänger 17 Funktionen, 24Vac  
**DTRX3** Telemetrie-Empfänger 17 Funktionen, 230Vac  
**DTCOAX** Einsteckkarte für DTRX3 zum Datenempfang über Koaxialkabel für Matrix der SM- Serie  
**DTRXDC** Telemetrie-Empfänger 13 Funktionen, für PTH355P  
**ULISSE** Positionierungseinheit

Umrüstung von ausgelassenen Modellen: weitere Auskünfte bei VIDEOTECH erhältlich.

## SCHNITTSTELLE MIT ANDEREN PRODUKTEN

## Multiplexer

ADEMCO  
 HITRON  
 SANYO  
 SONY

## Dvr

EL.MO.  
 EVERFOCUS  
 SONY

## Domes

BOSCH  
 ELBEX  
 EL.MO.  
 ERNITEC  
 HITRON  
 JVC  
 KALATEL  
 PANASONIC  
 PELCO  
 SAMSUNG  
 SANTEC  
 SENSORMATIC  
 STAR  
 VCL

## Telemetrie

ENEQ  
 ADEMCO, BOSCH, ELBEX, ELMO, ENEQ, ERNITEC, EVERFOCUS, HITRON, JAVELIN, JVC, KALATEL, PANASONIC, PELCO, SAMSUNG, SANTEC, SANYO, SENSORMATIC, SONY, STAR, VCL sind eingetragene Markenzeichen.

Da die Tastatur DCJ über Schnittstellen mit anderen Produkten verbunden werden kann, hat das Protokoll dieser Produkte inzwischen möglicherweise gewechselt oder diese Produkte wurden gegenüber denen, die VIDEOTECH getestet hat, verändert. Deshalb empfiehlt VIDEOTECH vor jeder Installation einen Test. VIDEOTECH lehnt die Haftung für etwaige Installationskosten hervorgerufen durch Kompatibilitätsprobleme ab.

## UMGEBUNG

Für innere Installationen  
 Betriebstemperatur: 0°C / +40°C

## ZERTIFIZIERUNGEN

CE gemäß EN 61000-6-3, EN 60950-1, EN 55022 Class B, EN 50130-4  
 FCC gemäß Part. 15 Class B



**Einheitsgewicht:**  
 DCJ 1.1kg

**Verpacktes Produktgewicht:**  
 DCJ 3.1kg

**Verpackung-Ausmaße (WxHxL):**  
 DCJ 42.3x17.2x26.2cm

**Masterkarton:**  
 DCJ 4 Einheiten