



Multifunktions-Bediengeräte MBeg, MBeg-422 und MBeg/VS

**Zur Bedienung von
Video-Kreuzschienen und
Kamerafernsteuersystemen
von GEUTEBRÜCK**

- Komfortable Ansteuerung der Video-Kreuzschienen ViCros II, COMPAX 16/4, COMPAX-24/8-SYS bzw. COMPAX-48/8-SYS
- Komplette Alarmverwaltung inklusive Alarmweiserschaltung, Alarmbestätigungs- und Alarmrücksetzfunktion
- Frei programmierbare Kamerazyklen
- Frei definierbare Monitorfunktionen wie z.B. zeitabhängiges Sperren von bestimmten Kamerabereichen
- Kamerafernsteuerfunktionen kompatibel zu KDec-300, TK-C675 und GVK-550
- Programmieren und Abrufen von 40 Kamera-Festpositionen
- Kamerafernsteuerung ergonomisch per Joystick und Wipptaster (MBeg/VS) oder per Tastenbedienung (MBeg-422)
- Simultanwahl aller Bedien- und Fernsteuerfunktionen von mehreren Bedienplätzen
- Zusatzfunktionen wie „Licht“, „Wischen/Waschen“ usw.
- 4 frei programmierbare Funktionstasten in der Version MBeg/VS
- Parallelbetrieb mehrerer Bediengeräte an einem gemeinsamen Steuerbus
- Robust-kompaktes Gehäuse für den Tischauf- und Tischeinbau mit unempfindlicher Folientastatur

Multifunktions-Bediengeräte MBeg, MBeg-422 und MBeg/VS

Die Multifunktions-Bediengeräte der Serie MBeg ermöglichen die Bedienung aller Funktionen der Video-Kreuzschienen ViCros II, COMPAX-16/8 und COMPAX-24/8-SYS bzw. COMPAX-48/8-SYS und der Kamerafernsteuerung. Alle Befehle werden über eine 2-Draht-Leitung gesendet.

Kreuzschienenfunktionen

Mit MBeg können Kameras sowohl manuell als auch automatisch-zyklisch aufgeschaltet werden. Die Monitor- und Kameraanwahl erfolgt über die Folientastatur, auf den LC-Anzeigen wird die aktuelle Kamera- und Monitorauswahl angezeigt. Für jeden Monitor können außerdem Kamerasequenzen frei definiert werden, die synchrone Umschaltung der Kameragruppen sorgt für ermüdungsfreies Beobachten. Die automatische Monitorvorwahl sucht und belegt auf Wunsch innerhalb der eingestellten Monitorgruppe freie Monitore automatisch.

Mehrplatzfähig

Mehrere MBegs können unabhängig voneinander über einen gemeinsamen 2-Draht-Bus in einem Überwachungssystem eingesetzt werden. Alle angeschlossenen Geräte können ungehindert auf den Bus zugreifen, keine Bedieneinheit beeinträchtigt die Funktionsfähigkeit der anderen. Die einstellbare Vorrangschaltung verhindert dabei im Fernsteuerbetrieb das

gleichzeitige Zugreifen mehrerer Bediengeräte auf dieselbe Kamera.

Kamerafernsteuerung

Sämtliche Funktionen zur Kamera-Fernbedienung werden simultan ausgeführt. Zur Fernsteuerung der Kameras wird das Bediengerät in der Version MBeg-422 oder MBeg/VS zusammen mit dem Kameradekoder KDec-300 oder einer der Dome-Kameras eingesetzt. Das Gerät MBeg/VS bietet die ergonomische Steuerung von Schwenk-/Neigefunktionen per Joystick. Die Steuerung der Objektivfunktionen erfolgt über Wipptaster. 40 Festpositionen sind pro Kamera programmier- und abrufbar.

Spezielle Funktionstasten

Neben den Tasten für Wischen/Waschen und Licht Ein/Aus bietet MBeg/VS weitere 4 frei programmierbare Funktionstasten, denen beliebige Aktivitäten von VICROSOFT zugeordnet werden können.

Konstruktion

Das MBeg-Metall-Pultgehäuse ist sowohl als Tischgerät und ohne Änderung auch als Einbaueinheit einsetzbar. Die Bedienung erfolgt über eine mehrfarbige Folientastatur bzw. per Joystick und Wipptaster (MBeg/VS).

Technische Daten	
Betriebsspannung	8,7 V DC über Kreuzschienen System oder Steckernetzteil
Stromaufnahme	MBeg: ca. 60 mA MBeg-422: ca. 70 mA MBeg/VS: ca. 120 mA
Ausgang parallel	CMOS-Pegel entsprechend der Betriebsspannung, 0V = low, Ub = high Ansteuercode binär, Kamera 1 entspricht 00000000 (binär)
Ausgang seriell	0V 0 low, ca. 4V = high; Übertragung mit 300 Bd oder 1200 Bd (Werkseinstellung), 1 Start-/ Stopbit; Polarität entsprechend V.24/RS-232-C
Ausgang Fernsteuertreiber	Symmetrischer Gegentaktausgang gemäß RS-422, nur bei MBeg-422 und MBeg/VS
Abmessungen in mm	MBeg, MBeg-422: 242 (B) x 71 (H) x 167 (T) MBeg/VS: 342 (B) x 71 (H) x 167 (T)
Gewicht	MBeg, MBeg-422: ca. 1,15 kg MBeg/VS: ca. 1,4 kg
Gehäuse	Metall, RAL 7030 (steingrau)
Bedienfläche	Folientastatur
Alarmmeldung	Akustisch durch eingebauten Summer

Bestelldaten		
Typ	Beschreibung	Best.Nr.
MBeg	Multifunktionsbediengerät	0.5002
MBeg-422	Multifunktionsbediengerät mit Fernsteuertreiber-Ausgang <i>In Fernsteuersystemen mit mehreren MBegs nur einmal erforderlich!</i>	0.5007
MBeg/VS	Multifunktionsbediengerät mit Joystick und Wipptaster und Fernsteuertreiber-Ausgang zur Kamerafernsteuerung	0.5050
SNT/8.7	Steckernetzteil für Geräte mit 8,7V DC Versorgungsspannung, insbesondere für MBeg	4.9098

GEUTEBRÜCK