

Videoumschalter VU- 41/81, VU- 42/82, VU- 43/83

Umschalter – Sequenzer

Für manuelle oder automatische Umschaltung von bis zu 4 bzw. 8 Kameras.

VU-41/81 für Videosignale

VU-42/82 für Video- und Audiosignale

Umschalter mit Alarm

Die Modelle VU-43/83 haben pro Kanal einen Schließerkontakt (Klemmen) als Alarmeingang. Bei Alarm wird das Alarmausgangsrelais (Wechsler max. 5A/230 V) aktiviert und das Videosignal des Alarmkanals wird geschaltet. (Dauer regelbar zwischen 3-50 Sek.). Die Alarmfunktion sowie ein eingebauter Alarmsummer können ein- und ausgeschaltet werden.

VU-43/83 für Videosignale mit Alarmfunktion

Sicherheitshinweise

Dieses Gerät darf nicht mit Regen oder Feuchtigkeit in Berührung kommen!
Lassen Sie das Gerät nur vom Fachmann öffnen

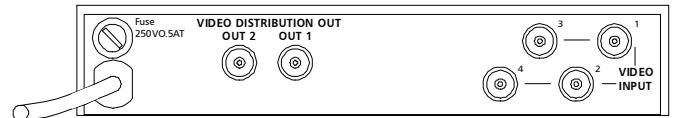
Technische Daten

	VU-41/81	VU-42/82	VU-43/83
Videoeingänge	4 bzw. 8 x BNC (1 Vss, 75 Ohm)		
Videoausgänge	2 x BNC	1 x BNC	1 x BNC
Audioeingänge	-	4 bzw. 8 x Cinch (2 Vss/ 10 kOhm)	-
Audioausgang	-	1 x Cinch	-
Alarmeingänge	-	-	4 bzw. 8 x NO
Alarmausgang	-	-	Wechslerkontakt max. 5 A/ 230 V
Kanalschalter	AUS / AUTO / EIN		
Kanalanzeige	Rote LED		
Verweildauer in Sequenz	1 bis 15 Sek.		
Stromversorgung	230 V, 50 Hz		
Leistungsaufnahme	3 Watt		
Betriebstemperatur	5° - 50°C		
Abmessungen (mm)	20 x 45 x 100		
Gewicht (g)	810 - 830		

Bedienelemente



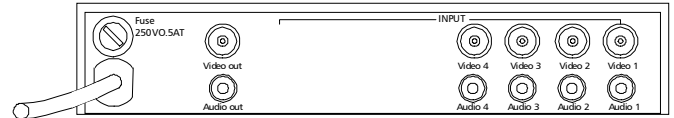
VU-41 Vorderseite



VU-41 Rückseite



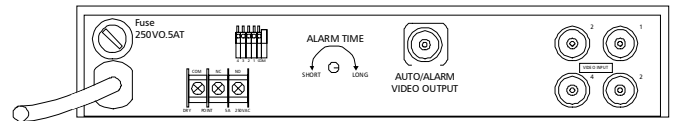
VU-42 Vorderseite



VU-42 Rückseite



VU-43 Vorderseite



VU-43 Rückseite

Beschreibung der Bedienelemente

Vorderseiten VU-41/81, VU-42/82, VU-43/83

POWER	Netzschalter
RUN TIME	Sequenzdauer-Regler S... lange Sequenzdauer (max. 15 Sek.) F... kurze Sequenzdauer (min. 1 Sek.)

Schalter für die Monitorbildanzeige:

BYPASS (1-4/8) nicht	Die entsprechend ausgewählten Kameras werden auf dem Monitor nicht angezeigt.
AUTO (1-4/8)	Die entsprechend ausgewählten Kameras werden auf dem Monitor im Sequenzdurchlauf gezeigt.
HOME (1-4/8)	Die entsprechend ausgewählte Kamera (nur eine Kamera wählbar) wird dauerhaft auf dem Monitor gezeigt.

zusätzlich bei VU-43/83:

ALARM-Schalter	
BUZZER OFF	Alarm-Sumnton ist ausgeschaltet, Alarmsignal geht durch
ON	Alarm-Sumnton ist angeschaltet und Alarmsignal geht durch
OFF	Alarm-Sumnton ist ausgeschaltet, Alarmsignal geht nicht durch

Rückseiten

VU-41/81

VIDEO INPUT (1-4/8)	BNC- Videoeingänge
OUT 1 / OUT 2	BNC-Videoausgänge
FUSE	Sicherung (von Zeit zu Zeit kontrollieren und bei Bedarf ersetzen)

VU-42/82

INPUT Video (1-4/8)	BNC- Videoeingänge
INPUT Audio (1-4/8)	Cinch- Audioeingänge
Video out	BNC-Videoausgang
Audio out	Cinch-Audioausgang
FUSE	Sicherung (von Zeit zu Zeit kontrollieren und bei Bedarf ersetzen)

VU-43/83

VIDEO INPUT (1-4/8)	BNC- Videoeingänge
AUTO/ALARM	
VIDEO OUTPUT	BNC-Videoausgang
1 2 3 4 COM	Anschlussklemmen für Alarমেingang
COM, NC, NO	Anschlussklemmen für Alarmausgang
ALARM TIME	Alarمدauer-Regler
	SHORT... kurze Alarمدauer (min. 3 Sek.)
	LONG... lange Alarمدauer (max. 50 Sek.)
FUSE	Sicherung (von Zeit zu Zeit kontrollieren und bei Bedarf ersetzen)

Anschluss und Inbetriebnahme

VU-41/81

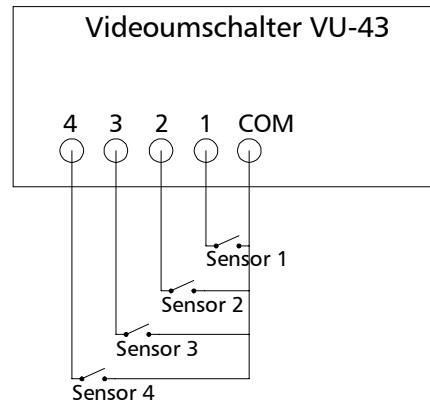
1. Koaxialkabel von den Video-Ausgängen der Kameras an die Video-Eingänge des Videoumschalters anbringen.
2. Koaxialkabel von den Video-Ausgängen des Videoumschalters an die Video-Eingänge der Monitore anbringen (bis zu 2 Monitore anschließbar).
3. Netzteil an 230 V AC anschließen.
4. Schalten Sie das Gerät mit dem Schalter <POWER> ein.
5. Regeln Sie die Monitorbildanzeige über die Schalter auf der Vorderseite sowie die Sequenzdauer mit dem Sequenzdauer-Regler (s. Beschreibung der Bedienelemente).

VU-42/82

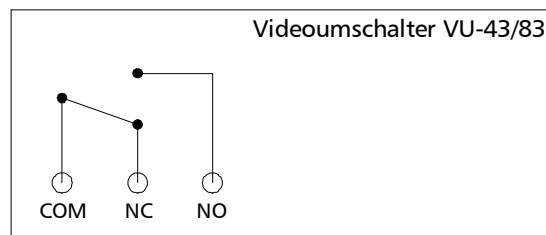
1. Koaxialkabel von den Video-Ausgängen der Kameras an die Video-Eingänge des Videoumschalters anbringen.
2. Cinchkabel von den Audio-Ausgängen der Kameras an die Audio-Eingänge des Videoumschalters anbringen.
3. Koaxialkabel vom Video-Ausgang des Videoumschalters an den Video-Eingang des Monitors anbringen.
4. Cinchkabel vom Audio-Ausgang des Videoumschalters an den Audio-Eingang des Monitors anbringen.
5. Netzteil an 230 V AC anschließen.
6. Regeln Sie die Monitorbildanzeige über die Schalter auf der Vorderseite sowie die Sequenzdauer mit dem Sequenzdauer-Regler (s. Beschreibung der Bedienelemente).

VU-43/83

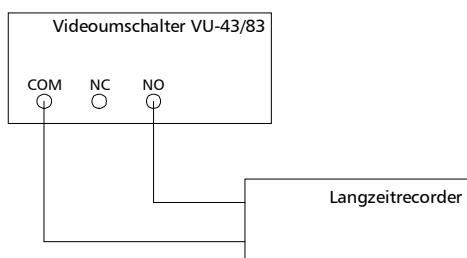
1. Koaxialkabel von den Video-Ausgängen der Kameras an die Video-Eingänge des Videoumschalters anbringen.
2. Koaxialkabel vom Video-Ausgang des Videoumschalters an den Video-Eingang des Monitors anbringen.
3. Anschluss der Sensoren mit Schließerkontakt an die Alarm-Eingangsklemmen des Videoumschalters.



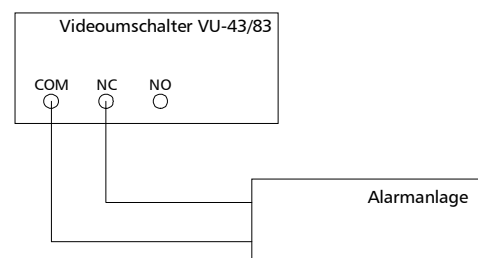
4. Anschluss der Alarm-Ausgangsklemmen (Wechslerkontakt)



Beispiel für Anschluss Schließerkontakt (Langzeitrecorder)



Beispiel für Anschluss Öffnerkontakt (Alarmanlage)



5. Netzteil an 230 V AC anschließen.
6. Regeln Sie die Monitorbildanzeige über die Schalter auf der Vorderseite sowie die Sequenzdauer mit dem Sequenzdauer-Regler (s. Beschreibung der Bedienelemente).
7. Wählen Sie den Alarmzustand mit dem ALARM-Schalter auf der Vorderseite des Gerätes (s. Beschreibung der Bedienelemente).
8. Regeln Sie die Dauer des Alarms mit dem Alarmdauer-Regler auf der Rückseite des Gerätes (s. Beschreibung der Bedienelemente).