

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

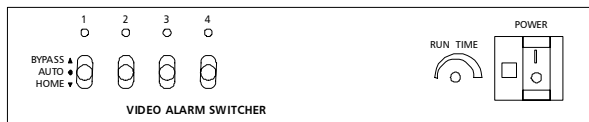
Sicherheitshinweise

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

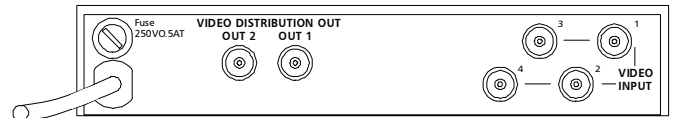
Technische Daten

	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		

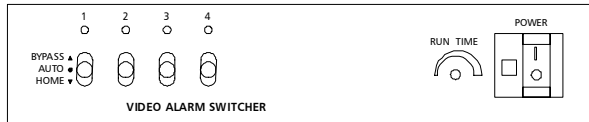
Bedienelemente



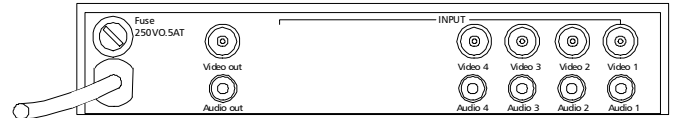
VU-41 Vorderseite



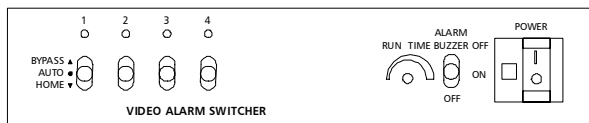
VU-41 Rückseite



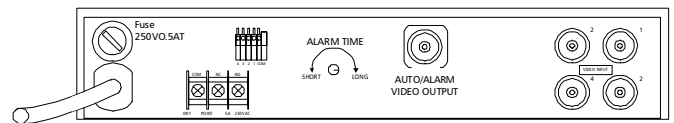
VU-42 Vorderseite



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) 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-Summtone ist ausgeschaltet, Alarmsignal geht durch
 ON Alarm-Summtone ist angeschaltet und Alarmsignal geht durch
 OFF Alarm-Summtone 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 Alarmdauer-Regler
SHORT... kurze Alarmdauer (min. 3 Sek.)
LONG... lange Alarmdauer (max. 50 Sek.)
FUSE Sicherung (von Zeit zu Zeit kontrollieren und bei Bedarf ersetzen)

Anschluss und Inbetriebnahme

VU-41/81

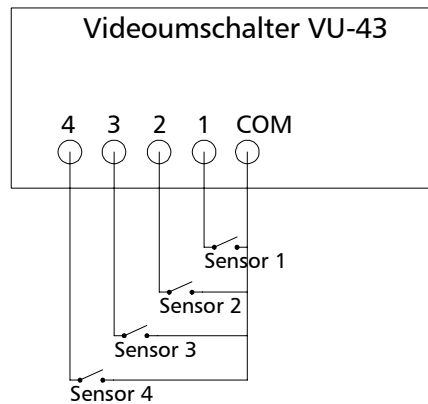
1. Koaxialkabel von den Video-Ausgängen der Kameras an die Video-Eingänge des Videoumschalters anbringen.
2. Koaxialkabel von den Video-Ausgängen des Videoumschalters an die Video-Eingänge der Monitore anbringen (bis zu 2 Monitore anschließbar).
3. Netzteil an 230 V AC anschließen.
4. Schalten Sie das 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

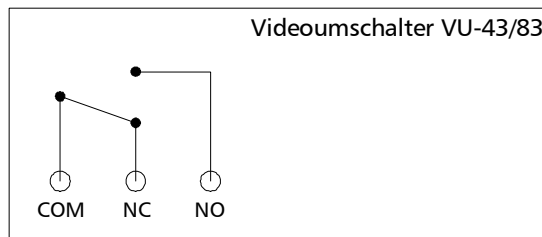
1. Koaxialkabel von den Video-Ausgängen der Kameras an die Video-Eingänge des Videoumschalters anbringen.
2. Cinchkabel von den Audio-Ausgängen der Kameras an die Audio-Eingänge des Videoumschalters anbringen.
3. Koaxialkabel vom Video-Ausgang des Videoumschalters an den Video-Eingang des Monitors anbringen.
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

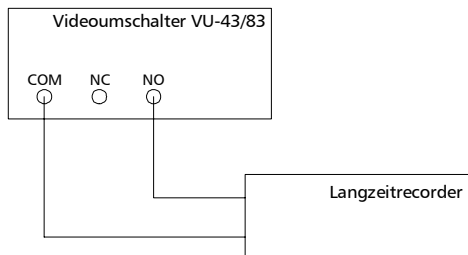
1. Koaxialkabel von den Video-Ausgängen der Kameras an die Video-Eingänge des Videumschalters anbringen.
2. Koaxialkabel vom Video-Ausgang des Videumschalters an den Video-Eingang des Monitors anbringen.
3. Anschluss der Sensoren mit Schließerkontakt an die Alarm-Eingangsklemmen des Videumschalters.



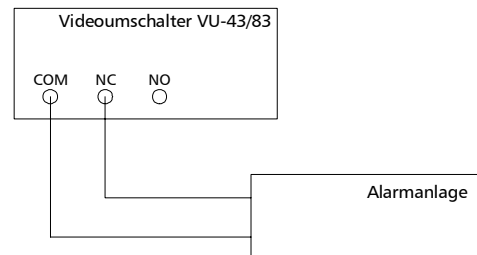
4. Anschluss der Alarm-Ausgangsklemmen (Wechslerkontakt)



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).



Werfen Sie Verpackungsmaterial oder Geräte nicht einfach weg, sondern führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.

Indexa GmbH
 Paul-Böhringer-Str. 3
 74229 Oedheim
 2002/10/02

