

# Produktblatt

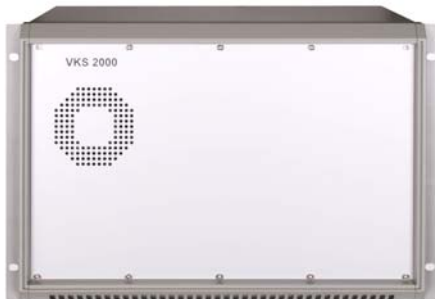
## Videokreuzschiene VKS2000



**Artikel-Nummer: 500535 VKS2000**

### Kurzbeschreibung:

- Grundmodul: 32 Eingänge, 16 Ausgänge
- Gesamtausbau: 2048 Eingänge, 512 Ausgänge
- Ausbausritte: 32 Eingänge, 16 Ausgänge
- grössere Systeme durch Erweiterungsmodule (256 Eingänge, 64 Ausgänge)
- Videosignalüberwachung für jeden Eingang (Sync)
- Videoausfallmeldung im aufgeschalteten Monitor
- abschaltbare Schrifteinblendung für jeden Eingang
- abschaltbare Schrifteinblendung für jeden Ausgang
- 48 Bedienfelder anschliessbar (Zweidraht 30 km)
- 1024 Alarmeingänge
- 72 Schaltausgänge
- 56 Schwenkantriebe (MFV)
- 320 Domkamaseras (RS485)
- 64 Diskrecorder
- Ansteuerung von 32 Unterkreuzschienen
- Parametrierung ohne PC direkt an der Steuerung



### Spezifikation: Grundmodul

Norm:	Pal 625/50
Videoeingänge:	256 SMB, entkoppelte Durchschleifeingänge
Videoausgänge:	256 SMB, entkoppelte Durchschleifeausgänge
Videoausgänge:	2 x 64 SMB, entkoppelte Ausgänge
Videoeingangspiegel / Impedanz	1 Vss 75 $\Omega$
Videoausgangspiegel / Impedanz	1 Vss 75 $\Omega$
Bandbreite:	15 MHz
Welligkeit <12 MHz:	$\pm$ 0,1 dB
K-2T:	< 0,7 % KF
Dachschräge:	< 0,1 %
Diff. Gain:	< 0,4 %
Diff. Phase:	< 0,6°
Störabstand bew. Luma:	> 78 dB
Croma:	> 75 dB
Übersprechen Luma:	> 66 dB
Croma:	> 58 dB
Laufzeit Lum-Crom.:	< 10 ns
Spannungsversorgung:	90 V bis 260 V AC
Schutzklasse:	1 nach DIN VDE 0804
Temperaturbereich:	+5 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit:	90 % nicht betauend
Maße (B x H x T):	466 mm x 305 mm x 380 mm (84 TE x 7 HE)
Gewicht:	ca. 15,2 kg

# Produktblatt

## Videokreuzschiene VKS2000



### Freie Parametrierung von:

Eingangszuordnung	
Ausgangszuordnung	
Gruppenaufschaltung	
Umlaufzuordnung	
Einschaltaufschaltung	
Alarmaufschaltung	
Alarmmodi	
Schwenkantriebszuordnung	
Domzuordnung	
Schrifteinblendung	
Alarmtexte	
Videosignalüberwachung	
Datum-Uhrzeit	
Freigaben	
Pincode	

### Erfüllt folgende CE-Normen:

Störaussendung	EN 55022
Burst	EN 610004-4
ESD	EN 610004-2
Surge	EN 610004-5
Netzunterbruch	EN 610004-11
Störfestigkeit	EN 610004-6
Störfestigkeit	EN 610004-3

### Funktionsbeschreibung

Die Videokreuzschiene VKS2000 ist als sehr kompakte Kreuzschiene aufgebaut.

Der Grundausbau ermöglicht 256 Eingänge und 64 Ausgänge bei einer Baugrösse von 7 HE.

Die VKS2000 beinhaltet Videosignalüberwachung, Schrifteinblendung mit Kameratext, Alarmtext und Datum-Uhrzeit.

Die Kreuzschiene wird vom Steuerrechner STP1/STP2 angesteuert. Über den Rechner können Bedienfelder, Alarmanlagen, Videosensoren, Schwenkantriebssteuerungen, Domsteuerungen, Videorecorder, Diskrecorder usw. angeschlossen werden.

Alle Eingänge sind als entkoppelte Durchschleifausgänge vorhanden.

Alle Ausgänge sind entkoppelte Doppelausgänge.

Die Video Ein- und Ausgänge sind SMB-Buchsen. Zu dieser Anschlusstechnik können konfektionierte Anschlussleitungen beliebiger Länge angefertigt werden. Ebenso sind Anschlussleitungen mit SMB-BNC Übergänge auf Kunststoffböcke zum Aufklippen auf Automaten-schiene erhältlich. Diese erleichtern den Übergang vom Leitungsnetz zur Kreuzschiene.

Die Steuerungssoftware wird nach Kundenanforderung erstellt und kann jederzeit, durch geänderte Anforderungen, ergänzt und erweitert werden.

Alle Angaben in diesem Produktblatt beziehen sich auf den aktuellen Stand und können unangekündigt Änderungen unterworfen werden.