

# Pilot Lite™ V1522 Matrix System

## Große Funktionalität für kleine CCTV Systeme

### Produktdaten

- Darstellung von 32 Kameras auf 8 Monitoren
- Einfache Konfiguration
- Einstellung zahlreicher Funktionen über das integrierte Front Panel mit LCD Display
- Vielfältige Alarm-, Ereignis-, Tour- und Preset-Einstellungen
- Überzeugende Leistungseigenschaften



### Kurzbeschreibung

Das Pilot Lite™ V1522 Matrix System ist die ideale Lösung für die einfache Steuerung kleiner CCTV Systeme mit bis zu 32 Kameras und 8 Monitoren. Die Kreuzschiene überzeugt durch vielfältige Leistungseigenschaften. Kompakt in einer Einheit umfasst sie alles, was für das funktionale Zusammenspiel von Kameras, Monitoren, Bediengeräten, steuerbaren Kameras und Alarmen erforderlich ist.

Bereits die Programmierung des Systems ist dank des im Lieferumfang enthaltenen Konfigurators mit seiner intuitiv erfassbaren, graphischen Benutzeroberfläche ein Kinderspiel. Verschiedene Parameter können hier schnell und komfortabel eingestellt werden:

- Programmierung Zeit oder Ereignis gesteuerter Aktionen
- Konfiguration von Bediengeräten
- Empfängerkonfiguration
- Konfiguration von Kameraeingängen
- Vergabe von Bezeichnungen und Kennungen für Kameras, Monitore und Preset-Positionen
- Konfiguration von Monitorausgängen
- Salvo-Funktionen und Tour-Programmierung (= Gruppen- und Sequenzprogrammierung)
- Konfiguration von Alarmaktionen

Die V1522 lässt sich so programmieren, dass die Bilder jeder beliebigen Kamera auf jedem der acht Monitore angezeigt werden können. Die Bildaufschaltung kann entweder manuell oder über unabhängige, automatische Umschaltsequenzen erfolgen. Zusätzlich können bis zu 256 Zeit gesteuerte Aktionen programmiert werden.

Für alle Umschaltaktionen sind Salvo-Funktionen verfügbar, über die festgelegt wird, welche Kameras auf welchen Monitoren aufgeschaltet werden. Pro Salvo sind bis zu acht Kamera-Monitor-Kombinationen verfügbar, die manuell oder automatisch ausgewählt werden können oder als Sequenz ablaufen.

# Pilot Lite™ V1522 Matrix System



**S**alvos können entweder manuell oder über einen Alarm aufgerufen werden. Jedes Salvo kann eine einzigartige Kombination aus Kamera, Monitor und Preset-Position sein.

**W**eiter können feste Kamera-Monitor-Zuweisungen oder Touren programmiert werden, die im Falle eines Stromausfalls nach dem Neustart des Pilot Lite™ V1522 Matrix Systems automatisch aufgerufen werden.

**D**ank integrierter Tastatur und LCD Display in der Frontblende können viele allgemeine Einstellungen direkt am Gerät vorgenommen werden.



# Technische Daten

<b>Typ</b>	<b>Pilot Lite™ V1522</b>
<b>Elektronik</b>	
Eingangsspannung	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Strom	270 mA
Leistungsaufnahme	33 W
Alarmeingänge	Öffner-Kontakte (NC Kontakte = normally closed) oder "active high" (CMOS / TTL kompatibel) 32 Eingänge von Empfängern; 32 direkte Alarmkontakte
Alarmausgänge	Schließer-Kontakte/Relais (NO Kontakte = normally open)
<b>Mechanik</b>	
Anwendungsbereich	Innenbereich
Montage	19" einbaufähig
Abmessungen (BxTxH)	448 x 381 x 89 mm
Gewicht	7,4 kg
Farbe	Front Panel: silber, Gehäuse: schwarz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0° - 50°C
Luftfeuchtigkeit	bis zu 90%, nicht kondensierend
<b>Video</b>	
Videoeingangssignal	1 V <sub>ss</sub> nominal
Eingangs-/Ausgangsimpedanz	75 Ohm Abschluss Durchschleifen: hohe Impedanz (6,8 kOhm)
Eingang-zu-Eingang Isolation	-52 dB bei 4,2 MHz
Video Gain	durchschnittsneutral, +/- 0,3 dB
Videosignalfrequenz	100 kHz - 10 MHz, +/- 0,9 dB
Bandbreite	1 Hz - 20 MHz bei -3 dB
Bildverschiebung	< 1%
Kurzzeitige Verzerrung	< 1%
Leuchtdichte- / CY-Verzögerung	< 50 nSek.
Kanaltrennung	-50 dB bei 4,2 Hz zwischen zwei nebeneinanderliegenden Eingangssignalen, die zu zwei nebeneinanderliegenden Ausgängen gesendet werden
Geräuschpegel	70 dB unterhalb 1 V <sub>ss</sub> bis zu 5 MHz
Signal/Rausch-Abstand	> 61 dBrms ungewichtet, 15 kHz – 5 MHz
Schnittstellen / Eingänge	Videoeingänge: 32 BNC Anschlüsse Videoausgänge: 8 BNC Anschlüsse Alarmeingänge: 32 Kontakte an zwei Anschlussklemmleisten Durchschleifausgänge: 4 D-Shell Kontakte Alarm Relais: 3 an Anschlussklemmleiste Bediengeräteanschlüsse: 6 an Anschlussklemmleiste Empfängeranschlüsse: 6 an Anschlussklemmleiste PC Anschlüsse: Maus PS/2, Tastatur PS/2, VGA Ausgang, S-Video Ausgang, serieller Ausgang 9-Pin D-Shell, RJ-45 Netzwerk, 2 USB 2.0, Mikrophoneingang, Lautsprecherausgang

©VICON Deutschland GmbH, Germany 09/2009  
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.