

VMS8 – VIDEO SWITCH BOX (8 IN, 1 OUT)

1. Introduction



At the end of its life cycle, dispose of this product in accordance with local and national disposal regulations. Read the manual thoroughly before bringing this device into service. Thank you for buying the **VMS8**! If the device was damaged in transit, don't install or use it and contact your dealer.

2. Safety Instructions

- All user modifications are strictly forbidden and any damage caused by user modifications or by disregard of the guidelines in this manual is not covered by the warranty. Take the **VMS8** to your dealer if it needs to be repaired.
- Protect the device against extreme temperatures, dust and moisture. Do not use it immediately after it has been exposed to changes in temperature. Leave it switched off until it has reached the ambient temperature.
- Keep the device away from children and unauthorised users.
- Only use the device for its intended purpose. Using the device in an unauthorised way will void the warranty.
- Wipe the device regularly with a moist, lint-free cloth. Do not use alcohol or solvents.

3. Connections & Use

The **VMS8** is equipped with 8 standard BNC video inputs and 1 BNC video output.

On the front panel are located, from left to right, an ON/OFF switch, 8 channel switches and a rotary time button. The channel switches have 3 positions: when all switches are set to AUTO, the device displays all channels one by one, each channel remaining on the screen for the time set by the rotary button. The LEDs above the channel switches indicate what channel is being displayed. If a channel is set to BYPASS, that channel is skipped in the sequence. If a channel is set to HOME, only that channel is displayed full time. If several channels are set to HOME, the chronologically last switched channel is displayed.

4. Technical Specifications

Power supply	12Vdc, 400mA, recommended adapter: PS1205R (not included)
Video in/out terminals	8 input / 1 output BNC connectors, 1Vp-p, 75Ω
Switching time	1~±40s
Signal bandwidth	2MHz, ±3dB
Max. signal input	2Vp-p
Video gain	0.8Vp-p, 1.4Vp-p
Dimensions (W x D x H)	265 x 190 x 55mm

The information in this manual is subject to change without prior notice.

VMS8 – VIDEO SCHAKELKAST (8 IN / 1 UIT)

1. Inleiding en kenmerken



Ontdoe u, op het einde van zijn levensduur, van dit product volgens de plaatselijke en nationale regelgeving inzake verwijdering. Lees deze handleiding grondig voor u het toestel in gebruik neemt. Dank u voor uw aankoop! Werd het toestel beschadigd tijdens het transport, installeer het niet en raadpleeg uw dealer.

2. Veiligheidsinstructies

- De gebruiker mag het toestel niet aanpassen ; eventuele schade door aanpassingen of door het negeren van richtlijnen in deze handleiding wordt niet gedekt door de garantie. Breng een defecte **VMS8** naar uw verdeler.
- Gebruik het toestel enkel waarvoor het gemaakt is. Bij onoordeelkundig gebruik vervalt de garantie.

- Bescherm het toestel tegen extreme temperaturen, vochtigheid en stof. Gebruik het toestel best niet onmiddellijk nadat het werd blootgesteld aan temperatuurschommelingen: laat het eerst op omgevingstemperatuur komen.
- Hou dit toestel uit de buurt van kinderen en onbevoegden.
- Maak het toestel geregeld schoon met een vochtige, niet pluizende doek. Gebruik geen alcohol of solvent.

3. Aansluitingen & gebruik

De **VMS8** heeft 8 standaard BNC video-ingangen en 1 BNC video-uitgang.

Op het frontpaneel zitten, van links naar rechts, een ON/OFF schakelaar, 8 kanaalschakelaars en een draaiknop voor de schakeltijd. De kanaalschakelaars hebben 3 standen: als alle schakelaars op AUTO staan, zal het toestel de kanalen 1 per 1 aflopen, waarbij elk kanaal getoond wordt gedurende de tijd bepaald met de draaiknop. De LEDs boven de schakelaars geven aan welk kanaal wordt getoond. Indien een kanaal is ingesteld op BYPASS, dan wordt dat kanaal overgeslagen in de sequentie. Als een kanaal op HOME staat, wordt enkel dat kanaal continu getoond. Staan er meerdere kanalen op HOME, wordt het kanaal getoond dat het laatst is geschakeld.

4. Technische specificaties

Voeding	12Vdc, 400mA, aanbevolen adapter: PS1205R (niet meegel.)
Video in/uit aansluitingen	BNC-aansluitingen: 8 ingangen / 1 uitgang
Schakeltijd	1~±40s
Bandbreedte signaal	2MHz, ±3dB
Max. ingangssignaal	2Vp-p
Videoversterking	0.8Vp-p, 1.4Vp-p
Afmetingen (B x D x H)	265 x 190 x 55mm

De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

VMS8 – COMMUTATEUR VIDEO (8 ENTREES, 1 SORTIE)

1. Introduction et caractéristiques



A la fin de sa durée de vie, débarrassez-vous de ce produit en respectant la législation d'élimination locale et nationale. Lisez le présent manuel attentivement avant la mise en service de l'appareil. Merci d'avoir choisi le **VMS8**! S'il a été endommagé pendant le transport, ne l'installez pas et consultez votre revendeur.

2. Prescriptions de sécurité

- Toute modification de l'appareil est strictement interdite et la garantie ne s'applique pas aux dommages suite à une telle modification ou à la négligence des directives de ce manuel. Portez tout **VMS8** endommagé à votre revendeur.
- Protégez l'appareil contre poussière, humidité et températures extrêmes. Evitez d'utiliser l'appareil immédiatement après exposition à des variations de température: attendez jusqu'à ce qu'il ait atteint la température ambiante.
- Gardez votre **VMS8** hors de la portée de personnes non qualifiées et de jeunes enfants.
- N'utilisez votre **VMS8** qu'à sa fonction prévue. Un usage impropre annule d'office la garantie.
- Essuyez l'appareil régulièrement avec un chiffon humide non pelucheux. Evitez l'usage d'alcool et de solvants.

3. Connexions & Utilisation

Le **VMS8** est équipé de 8 entrées et 1 sortie vidéo BNC standard.

Le panneau frontal contient, de gauche à droite, un interrupteur ON/OFF, 8 sélecteurs de canal et un réglage rotatif pour le temps. Les sélecteurs de canal ont 3 positions: quand tous les canaux sont mis sur AUTO, l'appareil affichera les canaux séquentiellement pendant la durée déterminée avec le réglage rotatif. Les LEDs au-dessus des sélecteurs indiquent le canal affiché. Un canal mis en BYPASS n'est pas affiché dans la séquence. Un canal mis sur HOME est affiché en continu. Si c'est le cas pour plusieurs canaux, le canal dernièrement activé est affiché.

4. Spécifications techniques

Alimentation	12Vdc, 400mA, adaptateur recommandé: PS1205R (pas inclus)
Connecteurs vidéo	8 entrées / 1 sortie BNC, 1Vp-p, 75Ω
Durée d'affichage	1~±40s
Largeur de bande signal	2MHz, ±3dB
Signal d'entrée max.	2Vp-p
Amplification vidéo	0.8Vp-p, 1.4Vp-p
Dimensions (La x P x H)	265 x 190 x 55mm

Toutes les informations présentées dans ce manuel peuvent être modifiées sans notification préalable.

VMS8 – CONMUTADOR VÍDEO (8 ENTRADAS, 1 SALIDA)

1. Introducción



Tire las muestras inservibles en los correspondientes depósitos de eliminación de residuos según las leyes locales y nacionales. Lea cuidadosamente este manual del usuario antes de utilizar el aparato. ¡Gracias por haber comprado el **VMS8**! Si el aparato ha sufrido algún daño en el transporte no lo instale y póngase en contacto con su distribuidor.

2. Instrucciones de seguridad

- Daños causados por descuido de las instrucciones de seguridad de este manual invalidarán su garantía. Entregue un **VMS8** dañado a su distribuidor.
- No exponga el aparato a polvo, humedad y temperaturas extremas. No conecte el aparato si ha estado expuesto a grandes cambios de temperatura. Espere hasta que el aparato llegue a la temperatura ambiente.
- Mantenga el **VMS8** lejos del alcance de personas no autorizadas y niños.
- Utilice el **VMS8** sólo para aplicaciones descritas en este manual. Un uso desautorizado podría causar daños y anula la garantía completamente.
- Limpie el aparato regularmente con un paño sin pelusas. Evite el uso de alcohol y de disolventes.

3. Conexiones & Uso

El **VMS8** está equipado con 8 entradas y 1 salida de vídeo BNC estándar.

El panel frontal contiene, de izquierda a derecha, un interruptor ON/OFF, 8 selectores de canal y un ajuste giratorio para el tiempo. Los selectores de canal tienen 3 posiciones: si todos los canales están en la posición AUTO, el aparato visualizará los canales de forma secuencial durante la duración determinada con el ajuste giratorio. Los LEDs encima de los selectores indican el canal visualizado. Un canal puesto en BYPASS no se visualiza en la secuencia. Un canal puesto en HOME se visualiza de forma continua. Si es el caso para varios canales, el último canal activado se visualiza.

4. Especificaciones

Alimentación	12Vdc, 400mA, adaptador recomendado: PS1205R (no incl.)
Conectores de vídeo	8 entradas / 1 salida BNC, 1Vp-p, 75Ω
Duración de visualización	1~±40s
Longitud de banda señal	2MHz, ±3dB
Señal de entrada máx.	2Vp-p
Amplificación vídeo	0.8Vp-p, 1.4Vp-p
Dimensiones (An x P x Al)	265 x 190 x 55mm

Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

VMS8 - 8-KANAL-VIDEO-UMSCHALTER 8 EINGÄNGE / 1 AUSGANG

1. Einführung



Wenn der Lebenszyklus dieses Produktes zur Ende ist, entsorgen Sie dieses Produkt gemäß der örtlichen und nationalen Gesetzgebung bezüglich Entsorgung. Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Danke für den Kauf des **VMS8**! Überprüfen Sie, ob Transportschäden vorliegen. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

2. Sicherheitsvorschriften

- Alle eigenmächtigen Änderungen sind aus Sicherheitsgründen verboten; bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Bringen Sie den **VMS8** zur Reparatur zu Ihrem Händler.
- Das Gerät vor extremen Temperaturen, Staub und Feuchtigkeit schützen. Vermeiden Sie Temperaturschwankungen und lassen Sie das Gerät ausgeschaltet bis es die Umgebungstemperatur erreicht hat.
- Kinder und Unbefugte vom Gerät fernhalten.
- Verwenden Sie das Gerät nur wozu es konzipiert wurde, bei unsachgemäßem Gebrauch erlischt der Garantieanspruch.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten, flusenfreien Tuch. Verwenden Sie keinen Alkohol oder keine Lösungsmittel.

3. Anschluss & Anwendung

Der **VMS8** hat 8 gängige BNC-Video-Eingänge und 1 BNC-Video-Ausgang.

Auf der Frontplatte befinden sich, von links nach rechts ein EIN/AUS-Schalter, 8 Kanalschalter und ein Zeit-Drehschalter.

Die Kanalschalter haben 3 Positionen: wenn alle Schalter auf AUTO stehen, zeigt das Gerät alle Kanäle einen nach dem anderen; jeder Kanal wird während der Zeitspanne, die über den Drehschalter bestimmt wurde, auf dem Schirm gezeigt. Die LEDs über den Kanalschaltern zeigen an, welcher Kanal gezeigt wird. Wenn ein Kanal auf BYPASS eingestellt ist, wird dieser Kanal in der Sequenz überschlagen. Wenn ein Kanal auf HOME steht, wird dieser Kanal immer gezeigt. Wenn verschiedene Kanäle auf HOME stehen, wird der chronologisch letzt geschaltete Kanal gezeigt.

4. Technische Daten

Stromversorgung	12Vdc, 400mA, empfohlener Adapter: PS1205R (nicht mitgeliefert)
Video Eingangs-/Ausganganschlüsse	8 Eingang / 1 Ausgang BNC-Anschlüsse, 1Vp-p, 75Ω
Schaltzeit	1~±40s
Signalbandbreite	2MHz, ±3dB
Max. Signaleingang	2Vp-p
'Video gain'	0.8Vp-p, 1.4Vp-p
Abmessungen (B x T x H)	265 x 190 x 55mm

Alle Änderungen vorbehalten.