

## English

Please read this in conjunction with the Installation Instructions

### **PRODUCT SAFETY AND ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**

This product is intended for use in general purpose CCTV applications in a residential, commercial or light industrial EMC environment.

Refer to your agent before installing or using the product in medical and/or intrinsically safe applications or in an industrial EMC environment.

**WARNING : This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.**

The product must be installed in accordance with good installation practice to enable the product to function as intended and to prevent problems. Refer to your agent for installation guidance.

Contact your agent to obtain a specification defining the acceptable levels of product degradation with regard to EMC immunity.

### **MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMANCE**

The manufacturer declares that the product supplied with this document is compliant with the essential protection requirements of the EMC directive 89/336 and the Low Voltage Directive LVD 73/23 EEC. Conforming to the requirements of standards EN 55022 for emissions, IEC801 parts 2, 3 and 4 for immunity and BS415 superseded by EN60950 for Electrical Equipment safety.

## Français

Cette note doit être lue et jointe aux instructions d'installation.

### **SECURITE ET COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE**

Ce produit est destiné à être utilisé pour les applications générales de télévision en circuit fermé dans des environnements résidentiels, commerciaux ou d'industries légères à compatibilité électromagnétique.

Prendre conseil auprès du revendeur avant d'installer ou utiliser le produit pour des applications médicales et/ou à sécurité intrinsèque ou dans un environnement industriel dans lesquels des précautions doivent être prises dans le domaine des interférences radioélectriques.

**ATTENTION : Ce produit est rangé en Classe A. Dans un environnement domestique il peut provoquer des interférences radioélectriques. Dans ce cas, l'utilisateur pourra être amené à prendre des mesures appropriées.**

L'installation doit se faire en respectant les règles de l'art afin de permettre le bon fonctionnement du produit et empêcher que d'éventuels problèmes surgissent. Pour obtenir des conseils sur l'installation, s'adresser au revendeur.

Pour obtenir une spécification définissant les niveaux acceptables de dégradation du produit en relation avec la compatibilité électromagnétique, s'adresser au revendeur.

### **DECLARATION DE CONFORMITE PAR LE FABRICANT**

Le fabricant déclare que le produit fourni est conforme aux prescriptions de la directive 89/336 sur la compatibilité électromagnétique et de la directive LVD 73/23 sur la basse tension. Il est également conforme aux normes EN 55022 sur les émissions, IEC801 sections 2, 3 et 4 sur la compatibilité et BS415 remplacée par la norme EN60950 relative à la sécurité des équipements électriques.

## Deutsch

Bitte zusammen mit den Installationsanweisungen lesen.

### **PRODUKTSICHERHEIT UND ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMV)**

Dieses Produkt ist für den Einsatz in allgemeinen CCTV-Anwendungen in Wohn-, Geschäfts- oder leichtindustriellen Umgebungen ausgelegt.

Wenden Sie sich bitte an Ihre Vertretung, bevor Sie das Produkt in medizinischen und/oder eigensicheren Anwendungen oder in einer industriellen EMV-Umgebung installieren.

**WARNUNG : Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einer Wohnumgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen; in diesem Fall wird der Benutzer möglicherweise geeignete Maßnahmen ergreifen müssen.**

Das Produkt muß gemäß guten Installationsverfahren installiert werden, damit es vorschriftsmäßig funktionieren kann, und um Probleme zu verhindern. Richtlinien für die Installation erhalten Sie von Ihrer Vertretung.

Eine Spezifikation, die das akzeptable Ausmaß der Produktdegradation hinsichtlich EMV-Störfestigkeit festlegt, können Sie von Ihrer Vertretung anfordern.

### **KONFORMITÄTSERLÄRUNG DES HERSTELLERS**

Der Hersteller erklärt hiermit, daß das mit diesem Handbuch gelieferte Produkt die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Vorschrift 89/336 und der Niederspannungsverordnung LVD 73/23 EEC erfüllt. Entspricht den Anforderungen der Normen EN 55022 für Emissionen, IEC801, Teil 2, 3 und 4, für Störfestigkeit und BS415, ersetzt durch EN60950 für die Sicherheit von Elektrogeräten.

**DVS12  
DVS14  
DVS18**

---

**Installation and Operating Instructions  
Single Monitor Desk Video Switcher**  
*Read these instructions first!*

**English  
1 – 8**

---

**Manuel d'installation et d'utilisation  
Console de commutation pour un écran**  
*Veuillez lire ces instructions avant de commencer!*

**Français  
9 – 16**

---

**Installations- und Betriebsanweisungen  
Tisch-Videoumschalter mit einem Monitor**  
*Bitte zuerst diese Anweisungen lesen!*

**Deutsch  
17 – 23**

**BLANK**

## **For Safety**

Please follow these instructions as you install your switcher and have them available during the life-time of the switcher. If you have any problems contact your supplier or telephone Baxall's Technical Support Department on +44 (0)161 406 6611.

**WARNING: INSTALLATION IS ONLY TO BE CARRIED OUT BY  
SUITABLY QUALIFIED AND EXPERIENCED  
PERSONNEL**

**WARNING: ONLY USE THE SWITCHER WITH THE CLASS 2  
POWER SUPPLY PROVIDED AND DO NOT ATTEMPT  
TO USE THE POWER SUPPLY FOR ANY OTHER  
PURPOSE**

The switcher is designed for use in general purpose CCTV applications and must not be used for intrinsically safe or medical applications.

Do not exceed the voltage and temperature limits given in the specifications. Only use the switcher in a clean, dry, dust-free environment.

## ***Unpacking***

Keep your packaging for use if the switcher is stored for a time or needs to be returned for whatever reason. The packaging should contain:-

- » *The switcher, either:- the DVS12 with 2 camera keys,  
the DVS14 with 4 camera keys,  
or the DVS18 with 8 camera keys.*
- » *A mains-socket mounting +12V DC power supply (class 2)*
- » *These instructions*

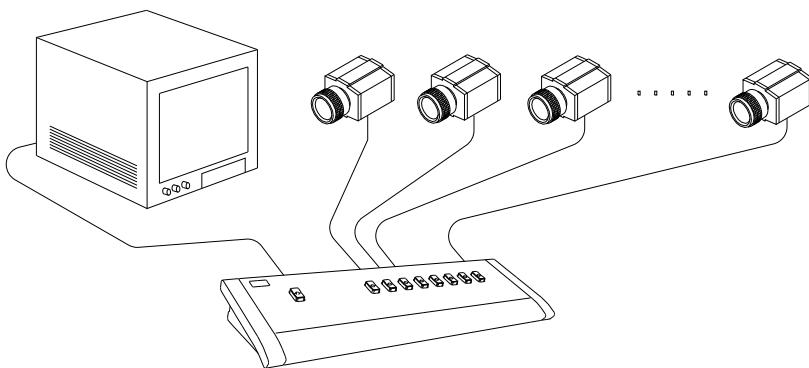
If any of the items are missing or damaged then inform the suppliers and carriers immediately, and do not attempt to use your switcher.

## **The DVS**

The DVS12 has 2 camera inputs, the DVS14, has 4, and the DVS18, has 8, all three have 1 monitor output labelled MAIN.

The switchers transfer pictures from the cameras onto your monitor by connecting the camera inputs to the monitor. They can do this either by manual key presses, or in an automatic sequence. The speed of this sequence is adjusted by changing the amount of time spent on each camera. The minimum time spent on each camera is 5 seconds, the maximum 50 seconds, this can be easily adjusted on the back of the switcher.

*Figure 1. A Typical Switcher Arrangement (DVS18)*



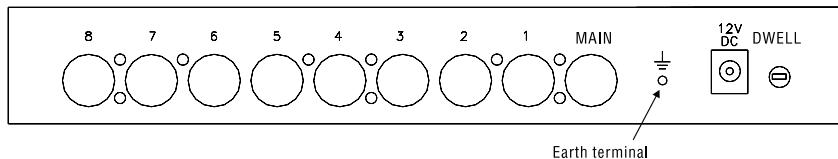
## **Connecting your DVS**

Make all the video connections using 75ohm coaxial cable with BNC connectors on each end.

When you are ready to connect the switcher, refer to figure 2 and follow the instructions given below.

- » Connect a cable from the connector labelled MAIN to your monitor or VCR.
- » Connect cables from the cameras to the numbered video-input BNCs.
- » Plug the jack-plug from the 12V DC power supply into the jack-socket marked 12V DC.
- » Plug the power supply into a suitable mains power outlet.
- » Switch on the cameras, monitor and switcher (at the mains power outlet).

*Figure 2. Rear Panel Connections*



Note: We have provided a supplementary earth terminal on the rear panel, please ask Baxall Technical Support if you need further information.

## **Switching On the Power**

When the power is switched on the switcher may start by displaying a sequence or a single camera. If it cannot find any camera inputs then it scans rapidly through the camera selection LEDs but does not display a picture.

## **How to use your DVS**

The switchers operate in two different modes, MANUAL and AUTO.

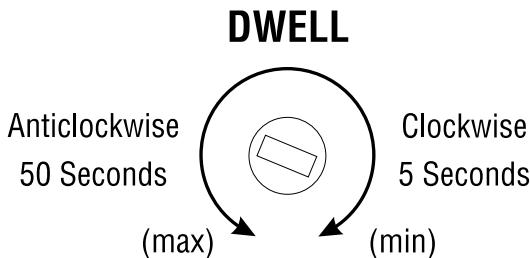
In MANUAL mode the LED in the AUTO key is not lit. Press the numbered keys to view the corresponding cameras (any keys for unused inputs can not be selected). Press the AUTO key to enter AUTO mode.

In AUTO mode the switcher steps through the inputs in turn, missing any unused inputs.

In AUTO mode the switcher stays with each camera for a set time before changing, this time is called the dwell time. To increase the dwell-time use a trimming tool and turn the DWELL pot on the back of the switcher (see figure 2) anti-clockwise, decrease the dwell-time by turning the same pot clockwise (see figure 3).

Exit AUTO mode by pressing any numbered key.

*Figure 3. Dwell Time Adjustment*



# ***Specifications***

Manufactured to BS415

## **DVS12**

2 video inputs, 1 video output (3 keys.)

## **DVS14**

4 video inputs, 1 video output (5 keys.)

## **DVS18**

8 video inputs, 1 video output (9 keys.)

## **Power**

Power Consumption: Maximum 2.4VA

Voltage range 12V DC +/-10%. Maximum 200mA

Power Supply Units:

230V AC +/-10% to +12V DC +/- 10% (class 2)

## **Video Signals**

All video 1 V pk-pk composite video via 75ohm coaxial cable with BNC connectors.

Inputs AC coupled, maximum DC offset +/- 2.7 V

## **Sequencing Operations**

Sequences camera inputs in numerical order skipping unused inputs.

Dwell time is globally adjustable between 5 and 50 seconds

## **Dimensions**

DVS12 : 141 x 88 x 36.5mm

DVS14 : 181 x 88 x 36.5mm

DVS18 : 266 x 88 x 36.5mm

## **Weights**

DVS12 : 0.3 kg

DVS14 : 0.4 kg

DVS18 : 0.6 kg

## **Material**

ABS endcaps with aluminium and mild steel shell

## **Colour**

Graphite-grey, blue lettering and keys

## **Temperature Specification**

Operational temperature limits:-

-10°C to +50°C

at 10% to 80% relative humidity (non-condensing)

Storage temperature limits:-

-20°C to +60°C

at 10% to 95% relative humidity (non-condensing)

This page is intentionally left blank

**DVS12**  
**DVS14**  
**DVS18**

---

**Installation and Operating Instructions**  
**Single Monitor Desk Video Switcher**  
*Read these instructions first!*

**English**  
**1 – 8**

---

**Manuel d'installation et d'utilisation**  
**Console de commutation pour un écran**  
*Veuillez lire ces instructions avant de commencer!*

**Français**  
**9 – 16**

---

**Installations- und Betriebsanweisungen**  
**Tisch-Videoumschalter mit einem Monitor**  
*Bitte zuerst diese Anweisungen lesen!*

**Deutsch**  
**17 – 23**

## **Baxall Security Limited**

Unit 1 Castlehill, Horsfield Way,  
Bredbury Park Industrial Estate,  
Stockport, Cheshire. SK6 2SU  
Angleterre.

Tel: +44(0)161 406 6611  
FAX:+44(0)161 406 8828

Baxall Security Limited se réserve le droit de modifier ses produits et leurs spécifications sans avis préalable.  
Cette notice est fournie à titre indicatif uniquement et ne constitue pas un document contractuel entre Baxall Security et le client.

## ***Consignes de sécurité***

Lisez ces instructions avant de procéder à l'installation de votre console de commutation et conservez-les pendant toute la durée de vie de l'appareil. En cas de problème, contactez votre fournisseur ou le Service Technique de Baxall au +44 (0) 161 406 6611.

**ATTENTION: L'INSTALLATION DOIT ETRE EFFECTUEE  
UNIQUEMENT PAR UN TECHNICIEN QUALIFIE ET  
EXPERIMENTE.**

**ATTENTION: LA CONSOLE DE COMMUTATION DOIT ETRE  
UTILISEE UNIQUEMENT AVEC LE  
TRANSFORMATEUR DE CLASSE 2 FOURNI AVEC  
L'APPAREIL. NE PAS UTILISER LE  
TRANSFORMATEUR AVEC D'AUTRES APPAREILS.**

La console de commutation est conçue pour être utilisée dans les applications générales de télévision en circuit fermé et ne doit pas être utilisée pour les applications de sécurité intrinsèque ou médicales.

Ne pas dépasser les limites de tension et de température indiquées dans les spécifications. La console doit être utilisée uniquement dans un environnement propre, sec et non poussiéreux.

## ***Emballage***

Conserver l'emballage pour entreposer la console dans le cas où elle ne devrait pas être utilisée pendant un certain temps ou pour la réexpédier en cas de besoin. L'emballage doit contenir:

- » *un des modèles de console suivants:*
  - DVS12 à 2 touches de sélection de caméra*
  - DVS14 à 4 touches de sélection de caméra*
  - DVS18 à 8 touches de sélection de caméra.*
- » *un transformateur 12 V cc (classe 2)*
- » *le manuel.*

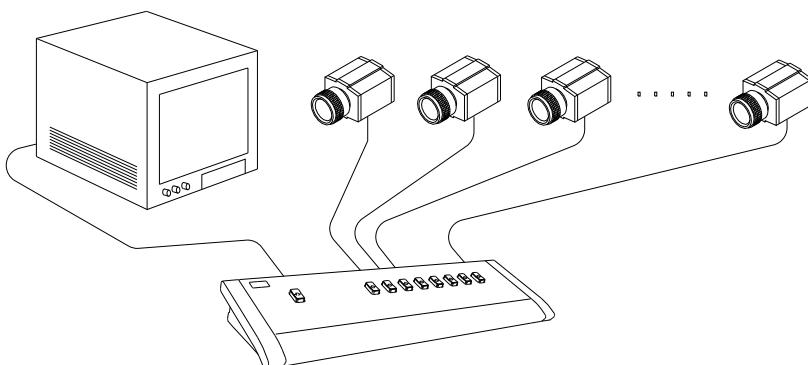
Dans le cas où un de ces articles serait manquant ou endommagé, informez immédiatement le fournisseur et le transporteur et n'utilisez pas la console.

## ***La console DVS***

La DVS12 permet de raccorder deux caméras, la DVS14 quatre et la DVS18 huit. Elles sont toutes les trois dotées d'une sortie pour un écran de contrôle appelée MAIN.

Les consoles permettent de transférer les images des caméras sur l'écran de contrôle par la connexion des entrées des caméras avec l'écran. Cette connexion se fait manuellement par l'enfoncement des touches ou par une séquence automatique dont la vitesse peut être réglée en modifiant le temps d'arrêt sur chaque caméra. Le temps d'arrêt par caméra peut facilement être modifié de 5 secondes au minimum à 50 secondes au maximum, au moyen du potentiomètre situé à l'arrière de la console.

*Figure 1 : Installation caractéristique avec une console DVS*



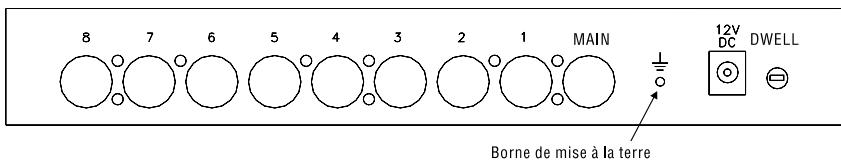
## **Branchement de la console DVS**

Tous les câbles utilisés pour le branchement vidéo doivent être des câbles coaxiaux de 75 ohm munis de connecteurs BNC à chaque extrémité.

Pour le branchement proprement dit de la console, suivre les instructions ci-dessous en se référant à la figure 2:

- » Brancher un câble entre le connecteur “MAIN” de la console et l’écran ou le magnétoscope.
- » Brancher les câbles en provenance des caméras sur les connecteurs BNC des entrées vidéos numérotées.
- » Brancher la fiche du transformateur dans la prise “12V DC” de la console.
- » Brancher le transformateur sur une prise secteur adaptée.
- » Mettre en marche les caméras, l’écran et la console au niveau de la prise murale.

Figure 2 : Panneau arrière de la console



Note: Une borne de mise à la terre supplémentaire a été prévue sur le panneau arrière de la console. En cas de besoin, contacter le Service Technique de Baxall pour toute information complémentaire.

## **Mise sous tension**

Au moment de la mise sous tension, la console peut démarrer en affichant une séquence ou une seule caméra. Dans le cas où la console ne détecte aucune entrée, les diodes électroluminescentes s’allument en séquence mais aucune image n’apparaît.

## ***Utilisation de la console DVS***

Les consoles fonctionnent suivant deux modes différents qui sont le mode MANUEL et le mode AUTOMATIQUE.

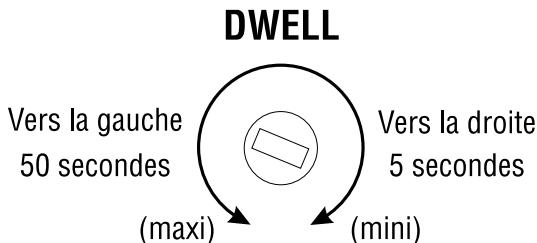
En mode manuel, la diode de la touche AUTO ne s'allume pas. Appuyer sur les touches numérotées pour connecter les caméras correspondantes (les touches correspondant aux entrées non utilisées ne peuvent pas être sélectionnées). Appuyer sur la touche AUTO pour passer en mode automatique.

En mode AUTO, la console passe d'une entrée à l'autre en ignorant les entrées non utilisées.

En mode AUTO, la console reste sur chaque caméra pendant une durée prédéterminée appelée temps d'arrêt, avant de passer à la caméra suivante. Pour modifier le temps d'arrêt, utiliser un tournevis adapté pour régler le potentiomètre "DWELL" situé à l'arrière de la console (voir figure 2) en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour le diminuer et dans le sens contraire pour l'augmenter (voir figure 3).

Pour revenir en mode MANUEL, appuyer sur n'importe quelle touche numérotée.

*Figure 3 : Réglage du temps d'arrêt*



# ***Spécifications***

Fabrication répondant à la norme BS415

## **DVS12**

2 entrées vidéos, 1 sortie vidéo (3 touches)

## **DVS14**

4 entrées vidéos, 1 sortie vidéo (5 touches)

## **DVS18**

8 entrées vidéos, 1 sortie vidéo (9 touches)

## **Alimentation**

Consommation maximale: 2,4 VA

Tension: 12 V cc + 10 %. 200 mA maximum

Transformateur:

de 230 V ca + 10 % en 12 V cc + 10 % (classe 2)

## **Signal vidéo**

Signal vidéo composite de 1 V crête à crête via câble coaxial de 75 ohm avec connecteurs BNC.

Entrées à liaison ca, décalage cc + 2,7 V maximum.

## **Fonctionnement en séquence**

Passage des caméras par ordre numérique en sautant les entrées non utilisées.

Le temps d'arrêt est réglable entre 5 et 50 secondes pour l'ensemble des caméras.

## **Dimensions**

DVS12: 141 x 88 x 36,5 mm

DVS14: 181 x 88 x 36,5 mm

DVS18: 266 x 88 x 36,5 mm

## **Poids**

DVS12: 300 g

DVS14: 400 g

DVS18: 600 g

## **Matériaux**

Bouchons d'extrémité en ABS avec coque en aluminium et acier doux

## **Couleur**

Gris anthracite, touches et caractères bleus.

## **Plage de températures**

Limites de température d'utilisation: - 10C à + 50C

avec une humidité relative de 10 % à 80 % (sans condensation)

Limites de température de stockage: - 20C à + 60C

avec une humidité relative de 10 % à 95 % (sans condensation)

Cette page a été laissée en blanc délibérément

**DVS12**  
**DVS14**  
**DVS18**

---

**Installation and Operating Instructions**  
**Single Monitor Desk Video Switcher**  
*Read these instructions first!*

**English**  
**1 – 8**

---

**Manuel d'installation et d'utilisation**  
**Console de commutation pour un écran**  
*Veuillez lire ces instructions avant de commencer!*

**Français**  
**9 – 16**

---

**Installations- und Betriebsanweisungen**  
**Tisch-Videoumschalter mit einem Monitor**  
*Bitte zuerst diese Anweisungen lesen!*

**Deutsch**  
**17 – 23**

## **Baxall Security Limited**

Unit 1 Castle Hill, Horsfield Way,  
Bredbury Park Industrial Estate  
Stockport, Cheshire. SK6 2SU  
England.

Tel. +44 (0)161 406 6611  
Fax +44 (0)161 406 8828

Baxall Security Ltd. behält sich das Recht vor, von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung an den Kunden Änderungen des Produkts und der Produktspezifikation vorzunehmen.  
Dieses Installationsblatt dient nur als Anleitung und stellt keinesfalls einen rechtlichen Vertrag zwisch

## **Zur Sicherheit**

Befolgen Sie diese Anweisungen bitte bei der Installation Ihres Umschalters, und heben Sie sie anschließend solange auf, wie das Gerät funktionsfähig ist. Wenn Sie irgendwelche Probleme haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder rufen Sie Baxalls technischen Service unter der Nummer +44 (0)161 406 6611 an.

**WARNUNG: DIE INSTALLATION DARF NUR VON  
ENTSPRECHEND QUALIFIZIERTEM UND  
ERFAHRENEN PERSONAL AUSGEFÜHRT  
WERDEN.**

**WARNUNG: DEN UMSCHALTER NUR MIT DER  
MITGELIEFERTEN KLASSE 2  
STROMVERSORGUNG BENUTZEN, UND NICHT  
VERSUCHEN, DIE STROMVERSORGUNG FÜR  
ANDERE ZWECKE ZU BENUTZEN.**

Der Umschalter ist für allgemeine CCTV-Anwendungen ausgelegt und darf nicht für eigensichere oder medizinische Anwendungen benutzt werden.

Die in den Spezifikationen angegebenen Spannungswerte und Temperaturgrenzen dürfen nicht überschritten werden. Den Umschalter nur in sauberen, trockenen und staubfreien Umgebungen benutzen.

## **Auspicken**

Bewahren Sie die Verpackung auf, für den Fall, daß Sie den Umschalter eine zeitlang lagern oder aus irgendeinem Grund zurückschicken möchten. Die Verpackung sollte folgendes enthalten:

*Den Umschalter -    den DVS12 mit 2 Kameraeingängen  
entweder den DVS14 mit 4 Kameraeingängen oder  
den DVS18 mit 8 Kameraeingängen.*

*Einen Stromversorgungsstecker + 12V Gleichstromversorgung (Klasse 2)*

*Diese Anweisungen*

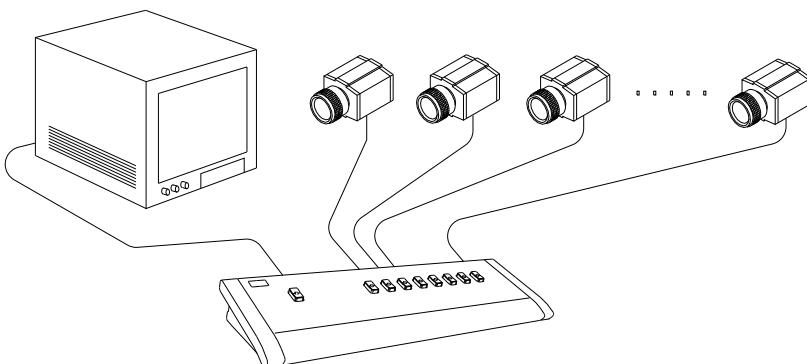
Wenn irgendwelche Posten fehlen oder beschädigt sind, informieren Sie bitte umgehend den Lieferanten und den Spediteur, und versuchen Sie nicht, Ihren Umschalter zu benutzen.

## **Der DVS**

Der DVS12 hat 2 Kameraeingänge, der DVS14 hat 4 und der DVS18 hat acht, und alle drei Geräte haben einen als MAIN (Haupteingang) gekennzeichneten Monitorausgang.

Die Umschalter übertragen Bilder von den Kameras an Ihren Monitor, indem sie die Kameraeingänge mit dem Monitor verbinden. Dies geschieht entweder durch manuelle Tastenbetätigung oder in einer automatischen Sequenz. Die Geschwindigkeit dieser Sequenz wird justiert, indem man die Zeit ändert, die bei jeder Kamera verbracht wird. Die minimale Zeitspanne für jede Kamera ist 5 Sekunden, die maximale 50 Sekunden; dieser Wert kann leicht an der Rückseite des Umschalters eingestellt werden.

*Abbildung 1. Eine typische Umschalteranordnung (DVS18)*



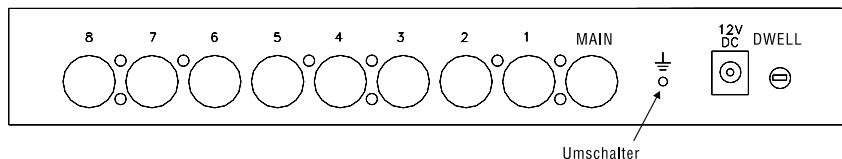
## Anschluß Ihres DVS

Alle Video-Anschlüsse mit 75 Ohm Koaxkabel mit BNC-Steckern an beiden Enden herstellen.

Wenn Sie den Umschalter anschließen möchten, Abbildung 2 betrachten und die folgenden Anweisungen ausführen:

- » Ein Kabel von der mit MAIN gekennzeichneten Buchse an Ihren Monitor bzw. Ihr VCR anschließen.
- » Kabel von den Kameras an die nummerierten Videoeingang-BNC-Buchsen anschließen.
- » Den Klinkenstecker von der 12 Volt Gleichstromversorgung in die mit 12 Volt gekennzeichnete Klinkensteckerbuchse stecken.
- » Die Stromversorgung in eine geeignete Netzstromquelle einstecken.
- » Kameras, Monitor und Umschalter (an der Netzstromquelle) anschalten.

Abbildung 2. Rückseiten-Anschlüsse



Hinweis: Wir haben zusätzlich einen Umschalter an der Rückseite bereitgestellt; wenden Sie sich bitte an "Baxalls Technischen Service", wenn Sie weitere Information wünschen.

## Anschalten des Stroms

Wenn der Umschalter eingeschaltet wird, kann er eine Sequenz oder eine einzige Kamera zeigen. Wenn er keinen Kameraeingang findet, wird er schnell die LEDs für die Kamerawahl durchlaufen, ohne jedoch ein Bild zu zeigen.

## **Die Benutzung Ihres DVS**

Die Umschalter funktionieren in zwei verschiedenen Modi -MANUELL und AUTO.

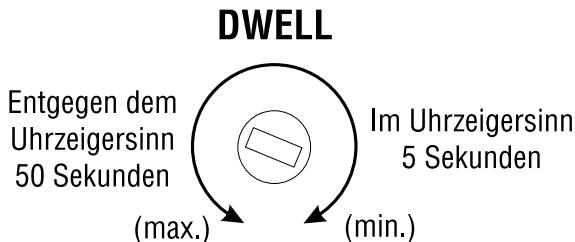
In MANUELL-Modus leuchtet die LED-Anzeige in der AUTO-Taste nicht auf. Die nummerierten Tasten drücken, um die entsprechenden Kameras zu sehen (Tasten für nicht belegte Eingänge können nicht gewählt werden). Die AUTO-Taste drücken, um auf AUTO-Modus überzugehen.

In AUTO-Modus durchläuft der Umschalter die Eingänge der Reihe nach, wobei nicht belegte Eingänge übersprungen werden.

In AUTO-Modus verweilt der Umschalter für eine eingestellte Zeit bei jeder Kamera, bevor er wechselt. Diese Zeitspanne wird als Verweilzeit (Dwell Time) bezeichnet. Um die Verweilzeit zu verlängern, wird ein Trimmstift benutzt, um das DWELL-Potentiometer hinten am Umschalter entgegen dem Uhrzeigersinn zu drehen (siehe Abbildung 3); um die Verweilzeit zu verkürzen, wird dasselbe Potentiometer im Uhrzeigersinn gedreht (siehe Abbildung 3).

Irgendeine Kamerataste drücken, um den AUTO-Modus zu verlassen.

*Abbildung 3. Verweilzeit-Justierung*



# **Spezifikationen**

Hergestellt nach BS415

## **DVS12**

2 Videoeingänge, 1 Videoausgang (3 Tasten)

## **DVS14**

4 Videoeingänge, 1 Videoausgang (5 Tasten)

## **DVS18**

8 Videoeingänge, 1 Videoausgang (9 Tasten)

## **Strom**

Stromverbrauch: Maximum 2,4VA

Spannungsbereich 12V Gleichstrom +/- 10%. Maximum 200mA

Benötigte Stromversorgung:

230V Wechselstrom +/- 10% + 12V Gleichstromversorgung +/- 10% (Klasse 2)

## **Videosignale**

Alle Videosignale 1V Spitze-Spitze zusammengesetztes Videosignal über 75 Ohm Koaxkabel mit BNC-Steckern.

Eingänge wechselstrom-gekoppelt, maximale Gleichstrom-Abweichung +/- 2,7V

## **Sequenzbetrieb**

Bietet Sequenz der Kameraeingänge in numerischer Reihenfolge unter Auslassung der nicht belegten Eingänge.

Die allgemeine Verweilzeit ist zwischen 5 und 50 Sekunden justierbar.

## **Abmessungen**

DVS12: 141x88x36,5mm

DVS14: 181x88x36,5mm

DVS18: 266x88x36,5mm

## **Gewicht**

DVS12: 0,3kg

DVS14: 0,4kg

DVS18: 0,6kg

## **Material**

ABS-Endkappen mit Aluminium- und Weichstahlgehäuse

## **Farbe**

Graphit-grau, blaue Beschriftung und Tasten

## **Temperaturspezifikation**

Betriebstemperaturgrenzen:

-10°C bis +50°C

bei 10% bis 80% relativer Feuchtigkeit (nicht kondensierend)

Lagertemperaturgrenzen:

-20°C bis +60°C

bei 10% bis 95% relativer Feuchtigkeit (nicht kondensierend)

## **Baxall Security Limited**

Unit 1 Castlehill, Horsfield Way,  
Bredbury Park Industrial Estate,  
Stockport, Cheshire. SK6 2SU  
England.

Tel: +44(0)161 406 6611  
FAX:+44(0)161 406 8828

Baxall Security Ltd. Reserve the right to make changes to the product and specification of the product from time to time without prior notice to the customer.