

ASS Automaten –Service **IMPORT - EXPORT**

31515 Wunstorf / bei Hannover Albert-Einstein-Str. 11

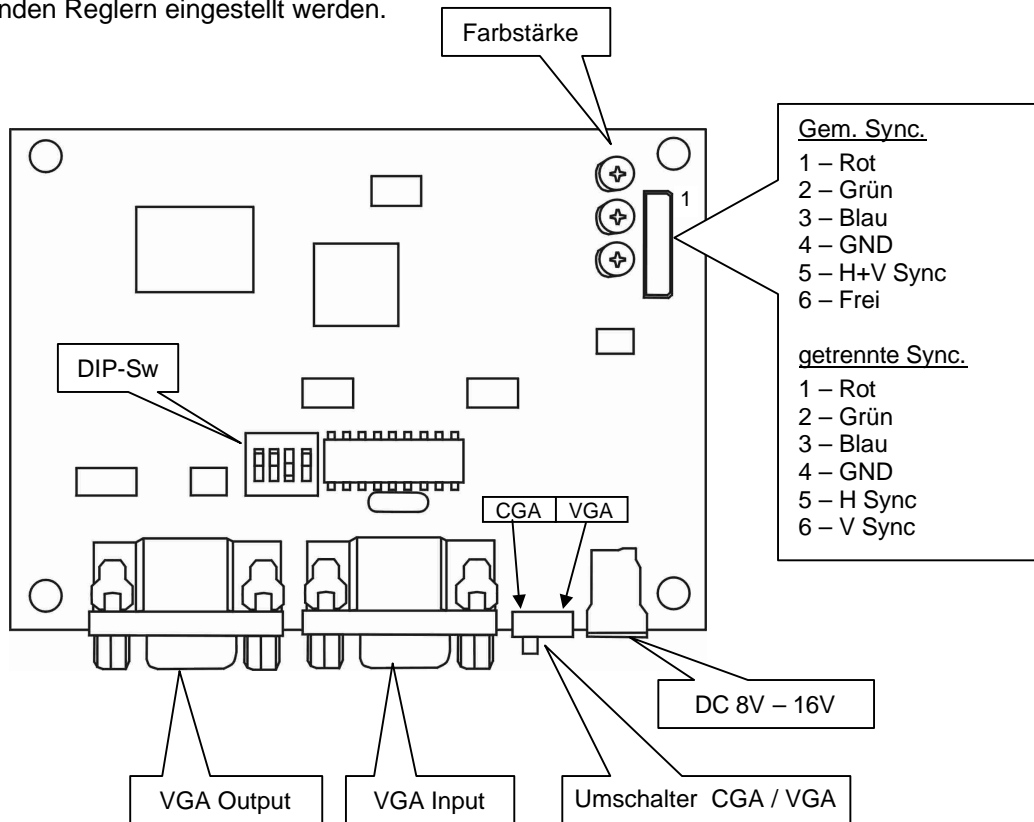
Telefon (+49) 05031 / 1 36 24 Fax 05031 / 1 44 72

www.ass-automaten.de

schreiber@ass-automaten.de

Technische Beschreibung CGA / VGA – Converter

Mit diesem Converter können Spielplatinen mit CGA (=RGB) – Videosignalen an einem PC- oder TFT – Monitor betrieben werden. Unterstützt werden sowohl getrennte V+H Syncersignale, als auch Composite (gemeinsamer Anschluss für V+H) Syncersignale. Der Tabelle für die DIP-SW-Konfiguration können Sie zudem entnehmen welche Platinenhersteller mit diesem Converter unterstützt werden. Auch das Durchschleifen eines VGA-Signals ist möglich. Mit Hilfe eines Schalters bestimmen Sie welcher Eingang (RGB/CGA oder VGA) auf den Videoausgang gelegt wird. Hierdurch kann an einem PC-Monitor das Bild eines z.B. Internetterminals oder einer Spielplatine dargestellt werden – abhängig von der Schalterstellung. Die Farbstärke jeder einzelnen Farbe kann mit den entsprechenden Reglern eingestellt werden.



BOARD	Dip-Sw			
	1	2	3	4
Normal ICB CM99, Subsino	OFF	OFF	OFF	OFF
CYE	ON	OFF	OFF	OFF
IGS	OFF	ON	OFF	OFF
AMATIC	ON	ON	OFF	OFF
JOLLY JOKER	OFF	OFF	ON	OFF
WITCH GAME	ON	OFF	ON	OFF
CUTY LINE	OFF	ON	ON	OFF
DYNA	ON	ON	ON	OFF
PSiKYO	OFF	OFF	OFF	ON
BIGIGO	ON	OFF	OFF	ON
Getrennte Sync.	ON	ON	ON	ON

ASS Automaten –Service **IMPORT - EXPORT**

31515 Wunstorf / bei Hannover Albert-Einstein-Str. 11

Telefon (+49) 05031 / 1 36 24 Fax 05031 / 1 44 72
www.ass-automaten.de schreiber@ass-automaten.de

Spezifikationen:

PARAMETER	SPEZIFIKATION			
POWER	EINGANG	DC 8 – 16 V		
	LEISTUNG	2,0 W MAX.		
SIGNALE	Input 1: Gem. SYNC	CGA	VIDEO	Analog 1 – 5 V / 1k Ω
			SYNC	Neg./Pos. H/V TTL 3,5 – 5 V
	Input 2: Getrennte SYNC	CGA	VIDEO	Analog 1 – 5 V / 1k Ω
			SYNC	Neg./Pos. H,V TTL 3,5 – 5 V
	Input 3: SVGA	SVGA	VIDEO	Analog RGB 0,7 V / 75 Ω
			SYNC	Neg./Pos: Getrennt, TTL 5V
	AUSGANG VGA / SVGA		VIDEO	Analog RGB 0,7 V / 75 Ω
			SYNC	Neg./Pos: Getrennt, TTL 5V
VIDEO-Stecker	Input 1	CGA	6-Pin (R,G,B,GND,H/V,frei)	
	Input 2	CGA	6-Pin (R,G,B,GND,H,V)	
	Input 3	SVGA	15-Pin SUB-D (Standard)	
	Ausgang (VGA/SVGA)		15-Pin SUB-D (Standard)	
Benutzer-Einstellungen	VGA / CGA Umschalter			
	Regler für R, G, B Farbstärke			
Temperaturen	Betriebstemperatur		0°C – 55°C	
	Lagertemperatur		-20°C – 70°C	
Abmessungen	14,5 x 116 x 92mm			

Hersteller-Modes:

MODE	INPUT		OUTPUT	
TIMING	H-FREQ.(KHz)	V-FREQ. (Hz)	H-FREQ.(KHz)	V-FREQ. (Hz)
Input 1 gem. SYNC	15,45	60,0	30,9	60,0
	15,6	59,1	31,2	59,1
	15,6	55,3	31,2	55,3
Input 2 Getr. SYNC	14,5 – 16,5	50 – 65	29,0 – 33,0	50 – 65
Input 3 VGA/SVGA	Alle VGA/SVGA Typen	Alle VGA/SVGA Typen	Identisch mit INPUT	Identisch mit INPUT