

Anwendungsbereiche

- **Anschlusseinheit für SoloPro**
 - 1-Kanal Version: VI_COM_1
 - 4-Kanal Version: VI_COM_4

Eigenschaften

- **Multifunktionale Schnittstellen für:**
 - **Service und Setup**
 - **Analoges Videosignal**
 - **Netzwerk RS485 Halb- / Vollduplex**
 - **Schnittstelle für Ein- / Ausgabebaugruppe**
- **Spannungsversorgung für SoloPro**
- **Überspannungsschutz aller Leitungen**
- **Einfache Montage auf Hutschiene**

Funktionsbeschreibung

Das ComPanel ist eine universelle Anschlusseinheit für das Videoerfassungssystem SoloPro. Es übernimmt die Spannungsversorgung und den Überspannungsschutz des angeschlossenen Videosystems und verfügt über die erforderlichen Schnittstellen wie Serviceport, Schnittstelle für Ein- / Ausgabe Baugruppen, analoger Videoausgang und RS485 Schnittstelle für den Aufbau des Datenübertragungsnetzwerkes.

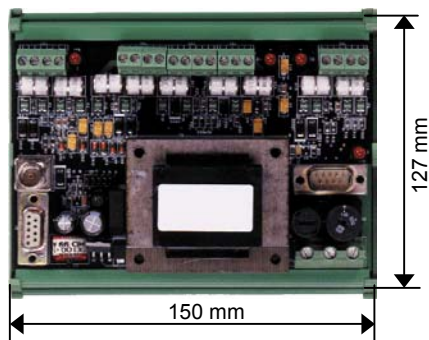
Externe Netzteile und Modems werden eingespart. Der Aufbau eines Netzwerkes gestaltet sich durch die Verwendung der ComPanels sehr einfach. Die Signale für die Datenübertragung werden in jedem ComPanel potentialgetrennt und neu verstärkt. Die maximale Datenübertragungsrate beträgt 230 Kbaud.

Werden mehrere Videosysteme an einem Knotenpunkt angeschlossen, kann auch das 4-fach ComPanel VI_COM_4 eingesetzt werden.

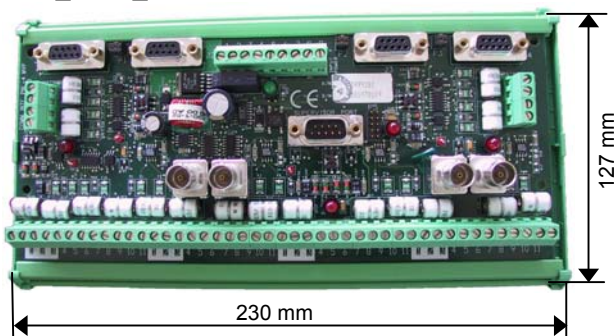
□ Technische Daten	
Spannungsversorgung	Wählbar zwischen 110 V AC oder 230 V AC, 50/60 Hz Optional 24 V DC
Übertragungsrate	Maximal 230 Kbaud
Maße	
VI_COM_1: Einzelmodul	Höhe: 127 mm, Breite: 150 mm, Länge: 76 mm
VI_COM_4: Kommunikationsmodul	Höhe: 127 mm, Breite: 230 mm, Länge: 51 mm
Netzteilmodul	Höhe: 127 mm, Breite: 279 mm, Länge: 76 mm
Gewicht	
VI_COM_1: Einzelmodul	0,68 kg
VI_COM_4: Kommunikationsmodul	0,45 kg
Netzteilmodul	2,70 kg
Temperaturbereich	-34°C bis +74°C 0 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Abmessungen

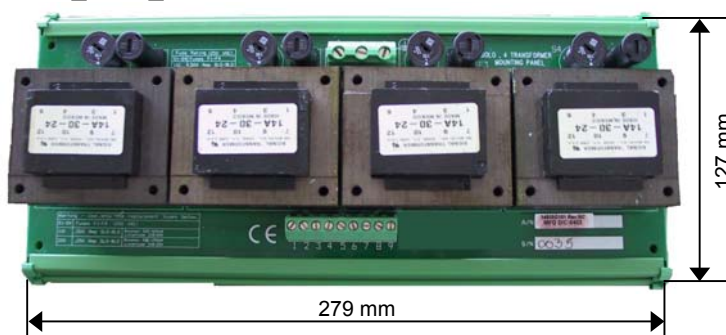
VI_COM_1 Einzelmodul



VI_COM_4 Kommunikationsmodul



VI_COM_4 Netzteilmodul



EG-Konformitätserklärung**Konformitätserklärung**

Declaration of Conformity

Weiss-Electronic GmbH

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass
das Produkt:
declares in sole responsibility that the product:

ComPanel
(Single / Quad Repeater Interface Panel)

Verwendungszweck:
Intended purpose:

Kommunikationsmodul
Communications Interface Panel

Model:
Model:

VI_COM_1; VI_COM_4

in Übereinstimmung mit der folgenden EMV-Richtlinie:
in accordance with the following EMC Directive:

89/336/EWG


entsprechend folgender Spezifikationen konstruiert und hergestellt wurde:
has been designed and manufactured to the following specifications:

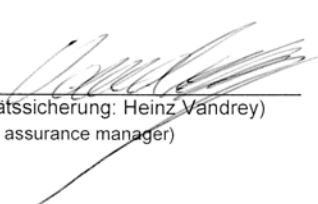
- EN 55011** Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren
Industrial, scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement.
- EN 61000-6-2** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereich
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments.
- EN 60950** Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit
Information technology equipment - Safety

Hiermit wird erklärt, dass das oben genannte Gerät den relevanten Abschnitten der hier angeführten Spezifikationen entsprechend getestet und als konform befunden wurde.
Das Gerät entspricht allen wesentlichen Anforderungen der Richtlinien.
I hereby declare that the equipment named above has been tested and found to comply with the relevant sections of the above referenced specification. The unit complies with all essential requirements of the Directives.

Adresse: Weiss-Electronic GmbH
Address: Niederkircher Straße 16
54294 Trier
Deutschland

Trier, 10.03.09
(Ort, Datum)
(Place, date of issue)


(Geschäftsführer: Christoph Bernhard)
(Managing director)


(Qualitätssicherung: Heinz Vandrey)
(Quality assurance manager)