



Adattatore video USB REG-K

N° art.: 6681 01

Istruzioni di installazione

Descrizione del dispositivo

Il adattatore video USB REG-K è un componente di sistema del controller internet IC 1. Consente di estendere le funzionalità dell'IC 1 per la trasmissione e la visualizzazione di immagini video in tempo reale. Il dispositivo converte i segnali analogici video a colori (PAL, NTSC) in dati digitali e li trasmette via USB (Universal Serial Bus) all'IC 1. L'alimentazione di tensione del adattatore video USB REG-K avviene mediante l'interfaccia USB. In questo modo non occorre un'altra alimentazione di tensione. Per il segnale video di ingresso è possibile collegare una qualunque videocamera con un'uscita di segnale 1 Vss/75 ohm in formato PAL.

Montaggio

Attenzione: l'installazione e il montaggio di dispositivi elettrici devono essere eseguiti soltanto da elettricisti.

1. Fissare il adattatore video USB REG-K a destra del controller internet IC 1 sulla guida DIN nel quadro elettrico.

Nota: non montare il dispositivo nelle immediate vicinanze di una sorgente di disturbo, ad es. alimentatori o dimmer.

2. Collegare il cavo di segnale video ai morsetti di ingresso *VIDEO IN* del adattatore video USB REG-K. **Nota:** rispettare le lunghezze massime dei cavi e i valori dell'intensità del segnale.

3. Collegare l'interfaccia USB del adattatore video USB REG-K all'interfaccia *USB EXT* del IC 1. Utilizzare il cavo USB compreso nel volume di fornitura.

Nota: la lunghezza del cavo USB non deve essere maggiore di 5 m.

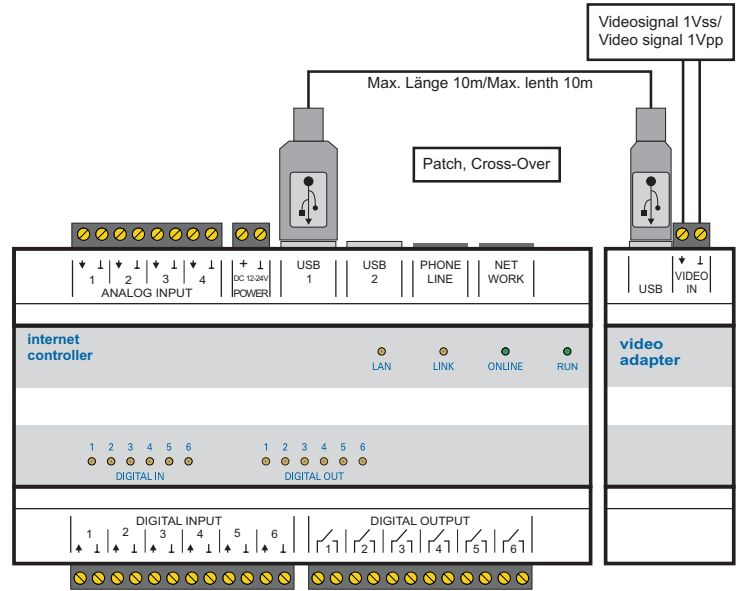
- Note:**
- Rispettare le condizioni di installazione vigenti nel paese di destinazione.
 - Non montare il adattatore video USB REG-K nelle immediate vicinanze di sorgenti di disturbo, quali dimmer o alimentatori.

Dati tecnici

Adattatore video USB REG-K (6681 01)

Alloggiamento:	DIN RAIL (EN50022) 35x86x58 mm
Profondità di montaggio:	35 mm (2 TE)
Temperatura ambiente:	0 °C...+45 °C
Temperatura di magazzino:	-40 °C ... +55 °C
Interfaccia USB:	USB 1.1 compatibile Lunghezza massima cavo 5 m Connettore USB di tipo B
Ingresso video:	Segnale video PAL 1,0 Vpp 75 ohm
Alimentazione di tensione:	mediante USB
Certificazione:	CE
Tipo di protezione:	IP 20
Volume di fornitura:	Adattatore video USB REG-K Cavo USB 0,5 m Istruzioni di installazione

Edizione: 11/2002; con riserva di modifiche tecniche
Il marchio <€ è un simbolo per la libera circolazione rivolto esclusivamente alle autorità e non garantisce alcuna caratteristica.



Adaptador para video USB REG-K

Núm.Pieza: 6681 01

Instrucciones de instalación

Descripción de dispositivo

El adaptador para video USB REG-K es un componente del sistema del Internet Controller IC 1. Amplía el IC 1 con la funcionalidad de la representación y transmisión de video en vivo. El dispositivo convierte las señales analógicas de video en color (PAL, NTSC) en datos digitales y los transmite, a través del USB (Universal Serial Bus), al IC 1. La alimentación del adaptador para video USB REG-K se realiza mediante el puerto USB, de forma que no se necesita otra fuente de alimentación. Como señal de entrada de video puede conectarse cualquier cámara de video corriente con salida de señal de 1Vss/75Ohm en el formato PAL.

Montaje

Atención: La instalación y el montaje de dispositivos eléctricos sólo está permitido a cargo de electricistas.

1. Ancle el adaptador para video USB REG-K a la derecha del Internet Controller IC 1, sobre el carril DIN del armario de distribución.

Nota: No monte el dispositivo al lado de posibles causantes de interferencias, como p.ej. fuentes de alimentación o reostatos de iluminación.

2. Conecte el cable de señal de video a los terminales de entrada *VIDEO IN* del adaptador para video USB REG-K.

Nota: Tenga en cuenta las máximas longitudes de cable y potencias de la señal.

3. Conecte el puerto USB del adaptador para video USB REG-K al puerto *USB EXT* del IC 1. Use para ello el cable USB que le hemos suministrado.

Nota: La longitud máx. permitida del cable USB son 5 m.

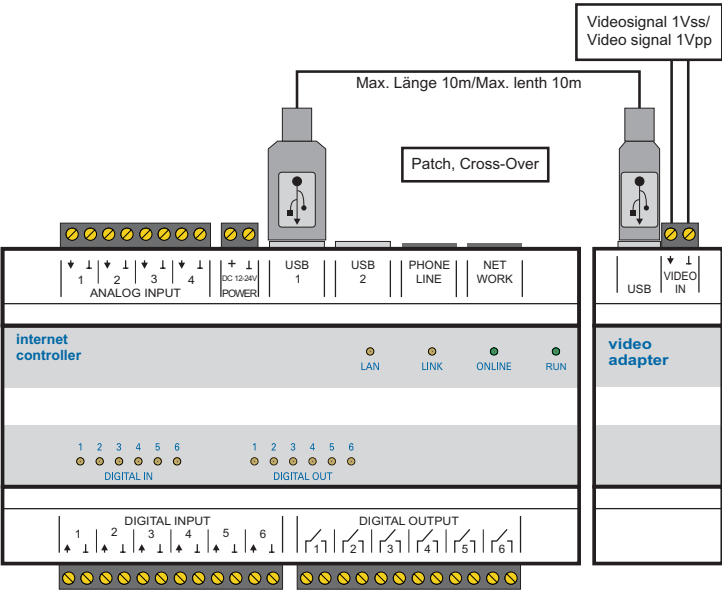
- Notas:**
- Cumpla con las exigencias de instalación que tengan vigencia en su país.
 - No monte el adaptador para video USB REG-K próximo a fuentes de interferencias, como p.ej. reostatos de iluminación o fuentes de alimentación.

Datos técnicos

Adaptador para video USB REG-K

Carcasa:	DIN RAIL (EN50022) 35x86x58mm
Anchura de montaje:	35mm (2 TE)
Temperatura ambiente:	0 °C ... +45 °C
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C ... +55 °C
Puerto USB:	USB 1.1 compatible Máx. longitud de cable 5m Puerto hembra USB del tipo B
Entrada de video:	Señal de video PAL 1,0Vss 75Ohm
Alimentación:	mediante USB
Homologación:	CE
Grado de protección:	IP 20
Volumen de suministro:	Adaptador para video USB REG-K Cable USB de 0,5m Instrucciones de instalación

Revisión a la fecha: 11/2002; reservado el derecho a efectuar cambios técnicos
El distintivo <€ es un distintivo de libre tránsito, destinado exclusivamente a las instancias administrativas, sin que sea una garantía de determinadas propiedades.



Merten GmbH & Co. KG

Service Center
Fritz-Kotz-Straße 8
D-51674 Wiehl

Telefon: +49 2261 702-204
Telefax: +49 2261 702-136
Internet: www.merten.de

InfoLine:

Telefon: +49 1805 212581 oder +49 800 63783640
Telefax: +49 1805 212582 oder +49 800 63783630
E-Mail: info@merten.de