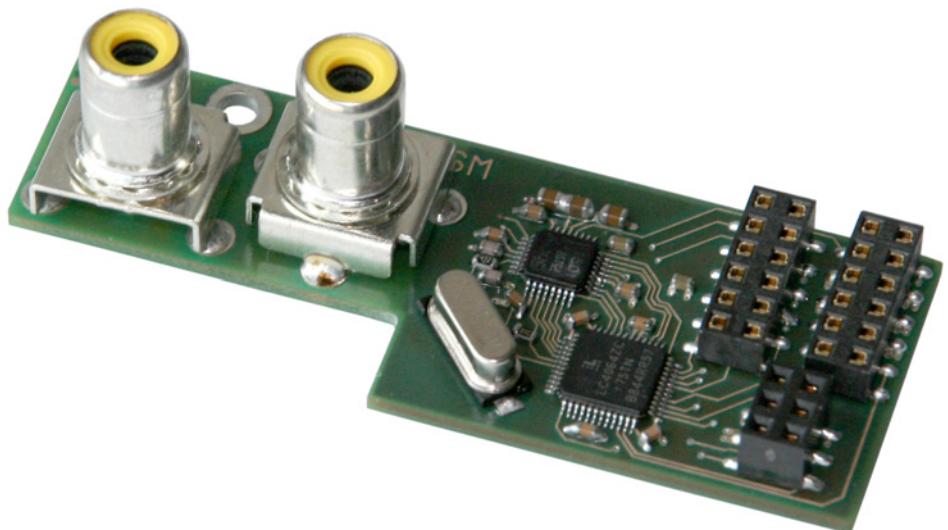


Kamera-Schnittstelle

für Gebäudesteuerungen WS1000 Color und KNX WS1000 Color



Technische Daten und Installationshinweise

elsner
elektronik

Elsner Elektronik GmbH Steuerungs- und Automatisierungstechnik
Herdweg 7 • D-75391 Gechingen • Deutschland
Tel.: +49 (0) 70 56/93 97-0 • Fax: +49 (0) 70 56/93 97-20
info@elsner-elektronik.de • www.elsner-elektronik.de

Produktbeschreibung

Über die Kamera-Schnittstelle können zwei Videokameras an der Steuerung WS1000 Color bzw. KNX WS1000 Color angeschlossen werden. Die Bilder der Kameras werden im Display angezeigt.

Funktionen:

- **Für 2 Videokameras**
- **Anzeige der Bilder im Display der Steuerung.** Kamerabild an- und abschaltbar über Tasten im Display oder über Signal am Multifunktions-Eingang (Konfiguration als Binäreingang)

Lieferumfang

- Schnittstelle zum Aufschrauben auf die Display-Platine der Steuerung WS1000 Color oder KNX WS1000 Color

Technische Daten

Montage:	zum Aufschrauben auf die Display-Platine der Steuerung
Maße:	ca. 70 x 23 x 27 (B x H x T, mm)
Gewicht:	ca. 13 g
Umgebungstemperatur:	Betrieb 0...+50°C, Lagerung -30...+70°C, Betauung vermeiden
Eingänge	2 x Videokamera über Cinch-Stecker, 1 Vss/75 Ohm, Videonorm CCIR/PAL

Zur Beurteilung des Produkts hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit wurden folgende Normen herangezogen:

- EN 60730-1:2000-11 + A1:2004-09 + A11:2002 + A12:2003-09 + A13:2004-09

Installation und Inbetriebnahme

Achtung Netzspannung!

Die VDE-Bestimmungen sind zu beachten.



Installation, Prüfung, Inbetriebnahme und Fehlerbehebung dürfen nur von einer Elektrofachkraft (lt. VDE 0100) durchgeführt werden. Schalten Sie alle zu montierenden Leitungen spannungslos und treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten.

Die Schnittstelle ist ausschließlich für den sachgemäßen Gebrauch bestimmt. Bei jeder unsachgemäßen Änderung oder Nichtbeachten der Bedienungsanleitung erlischt jeglicher Gewährleistungs- oder Garantieanspruch.

Nach dem Auspacken ist das Gerät unverzüglich auf eventuelle mechanische Beschädigungen zu untersuchen. Wenn ein Transportschaden vorliegt, ist unverzüglich der Lieferant davon in Kenntnis zu setzen.

Die Schnittstelle darf bei Beschädigung nicht in Betrieb genommen werden.



Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr gewährleistet ist, so ist die Anlage außer Betrieb zu nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

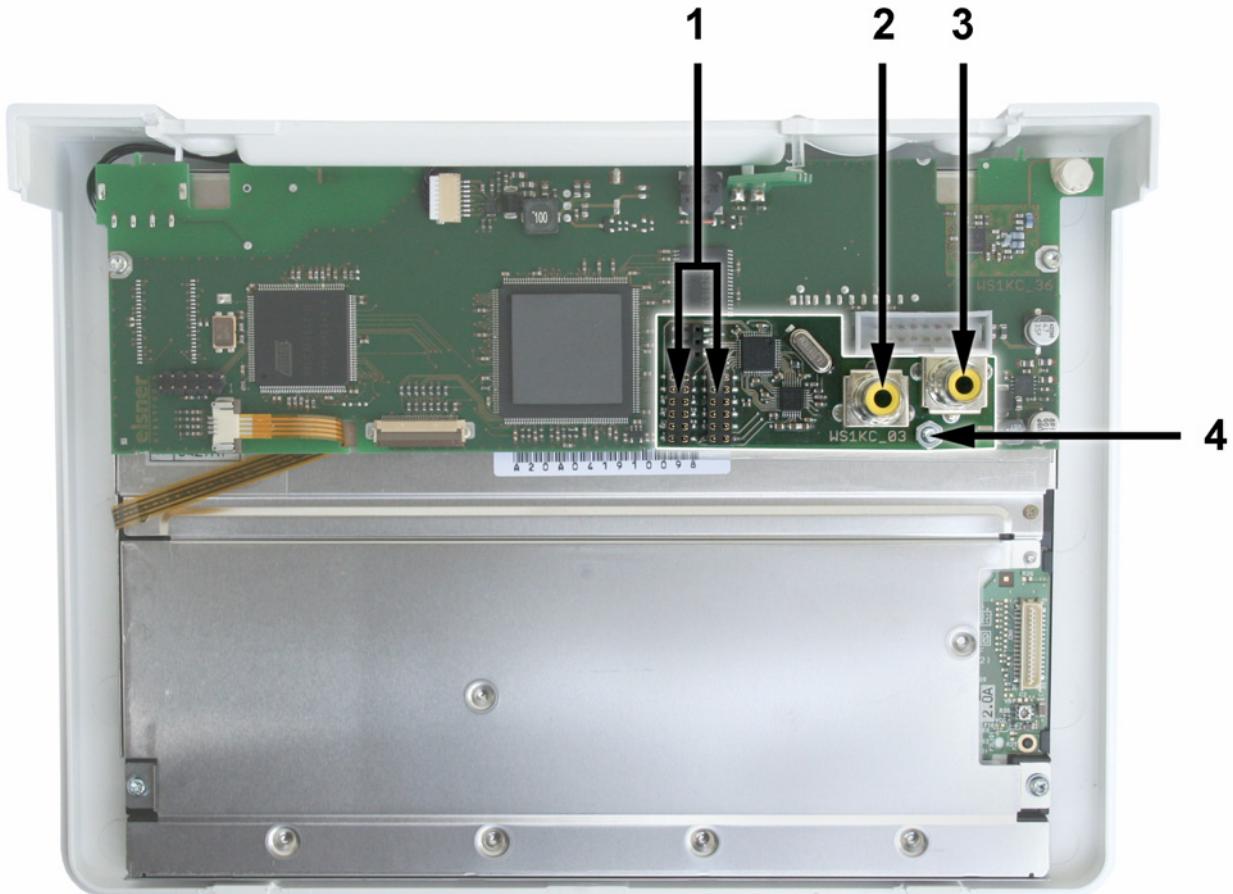
Die Schnittstelle darf nur als ortsfeste Installation betrieben werden, das heißt nur in montiertem Zustand und nach Abschluss aller Installations- und Inbetriebnahmearbeiten und nur im dafür vorgesehenen Umfeld.

Für Änderungen der Normen und Standards nach Erscheinen der Bedienungsanleitung ist Elsner Elektronik nicht haftbar.

Einbau der Schnittstelle und Anschluss der Kameras

Bitte beachten Sie auch die Kapitel zur Installation der Zentraleinheit im Handbuch der WS1000 Color bzw. KNX WS1000 Color.

Sitz der Schnittstelle auf der Platine

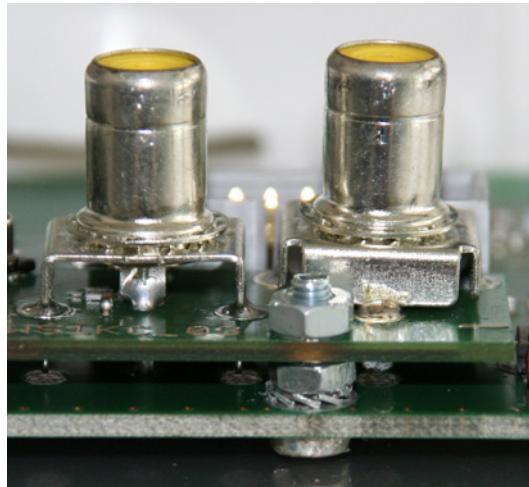


- 1 Pins/Anschlussstecker für Kamera-Schnittstelle
- 2 Kameraeingang 1
- 3 Kameraeingang 2
- 4 Befestigungs-Schraube

Einbau und Anschluss

Die Kamera-Schnittstelle wird auf der Display-Platine der Steuerung aufgeschraubt.

Entfernen Sie zunächst die obere Mutter der Befestigungs-Schraube (Nr. 4). Setzen sie dann die Schnittstelle auf die 2 Blöcke mit den 10/12 Pins auf (Nr. 1) und drücken Sie sie fest.



Schrauben Sie die Schnittstelle fest, wie in der Detailansicht (links) zu sehen.

Schließen Sie die Kameras an den Cinch-Buchsen an (Nr. 2 und 3).

Die Schnittstelle wird beim Starten der Steuerung automatisch erkannt und die entsprechenden Menüs werden aktiviert.