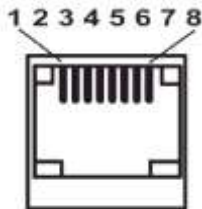




### Belegung des RJ-45 Systemanschlusses

Pin	Video
1	Video 1 +
2	Video 1 -
3	NC
4	Power 1 -
5	Power 1 +
6	NC
7	Power 1 +
8	Power 1 -



### Eigenschaften

- Passiver Kompakt-Videobalun für die Übertragung von einem Videosignal und Betriebsspannung über 2-Drahtleitung
- Keine Betriebsspannung erforderlich
- Als Sender oder als Empfänger einsetzbar
- Max. Reichweite bis zu 300 m, abhängig von der Kabelqualität
- Klein und kompakt

### Lieferumfang

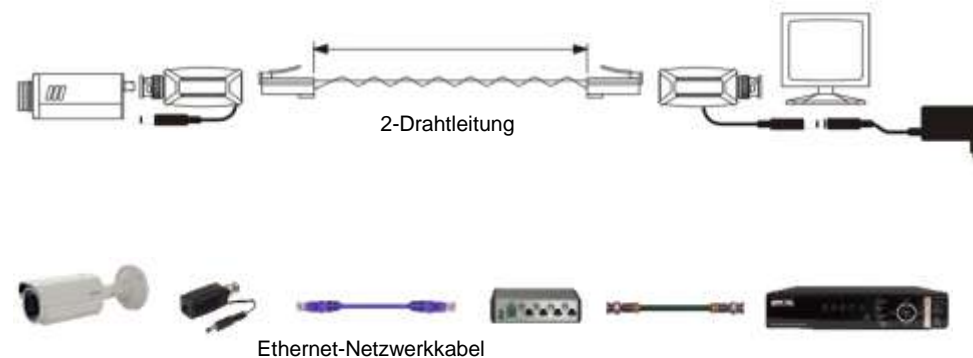
- 1x Passiver Kompakt-Videobalun M-500AK
- 1x Bedienungsanleitung

### Technische Daten

Modell	M-500AK
Typ	Passiver Kompakt-Balun
Installation	Im Innenbereich
Video-Eingang	1 Kanal (BNC), 1.0 Vss 75 Ohm
Kabel	2-Draht CAT 5
RJ-45 Ausgang	Schraubklemme
Übertragungsentfernung *	Video: Bis zu 300 m * 24 V AC Betriebsspannung: Bis zu 200 m *
Abmessungen	69 x 25 x 20,7 mm
Gewicht	Ca. 30 g
Betriebsspannung	Nicht erforderlich
Betriebstemperatur	0° bis +55° C
Lagertemperatur	-20° bis +85° C

\* Die tatsächliche Übertragungsentfernung hängt von der Qualität des Kabels ab.

### Anschlussbeispiele



Bitte beachten Sie auch das Beiblatt mit Sicherheitshinweisen und Vorsichtsmaßnahmen.

### Hinweise zur Geräteentsorgung

Bitte beachten Sie im Fall der Entsorgung unbrauchbarer Geräte die geltenden gesetzlichen Vorschriften.



Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie das Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle.

### Impressum:

Das Copyright dieser Bedienungsanleitung liegt ausschließlich bei SANTEC BW AG. Jegliche Vervielfältigung auch auf elektronischen Datenträgern bedarf der schriftlichen Genehmigung der SANTEC BW AG. Der Nachdruck – auch auszugsweise – ist verboten.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

SANTEC ist ein eingetragenes Warenzeichen der SANTEC BW AG. Übrige evtl. genannte Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen bzw. Marken der jeweiligen Inhaber.

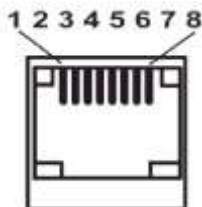
© Copyright by SANTEC BW AG, Ahrensburg (Germany)

**Passive compact video balun**

**Model:  
M-500AK**

**Pin assignment for RJ-45 system connector**

Pin	Video
1	Video 1 +
2	Video 1 -
3	NC
4	Power 1 -
5	Power 1 +
6	NC
7	Power 1 +
8	Power 1 -



**Features**

- Passive compact video balun for transmitting a video signal via twisted pair
- No power required
- Can be used as sender or as receiver
- Max.range up to 300 m, depending on the cable quality
- Small and compact

**Items included in the delivery**

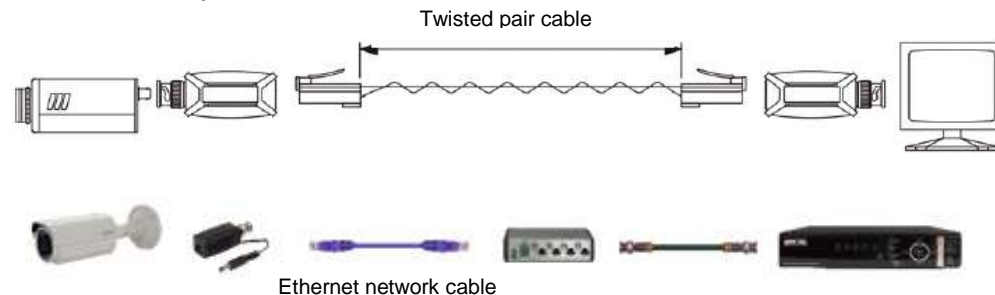
- 1x Passive compact video balun M-500AK
- 1x User manual

**Technical specifications**

Model	M-500AK
Type	Passive compact balun
Installation	Indoor
Video input	1 channel (BNC), 1.0 Vpp 75 Ohm
Cable	Twisted pair CAT 5
RJ-45 output	Screw terminal
Transmission distance *	Video: Up to 300 m * 24 V AC: Up to 200 m *
Dimensions	69 x 25 x 20.7 mm
Weight	Approx. 30 g
Voltage	Not required
Operating temperature	0° to +55° C
Storage temperature	-20° to +85° C

\* The actual transmission distance depends on the cable quality.

**Connection examples**



Please also read the supplemental sheet on safety precautions and safety instructions.

**Notes on waste disposal**

Please respect the local legal regulations on waste if you need to dispose of discarded appliances.



This symbol means that electrical appliances need to be disposed of properly and not simply with unsorted household refuse. Please respect local regulations on waste disposal.

**Copyright**

All rights reserved. This publication may not be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise), without the written prior permission of SANTEC BW AG. No reproduction of any part or excerpts thereof are permitted.

Errors excepted. Specifications are subject to change without notice for quality improvement.

SANTEC is a registered trademark of SANTEC BW AG. All other companies or products mentioned in this publication are trademarks, registered trademarks or brands of the respective company.

© Copyright by SANTEC BW AG, Ahrensburg (Germany)