

**KURZANLEITUNG / QUICK INSTALLATION GUIDE****CVBS/ HD-CVI / TVI / AHD Bedienteil  
CVBS / HD-CVI / TVI / AHD controller****Modell / Model:  
SFB-100****Lieferumfang:**

1x SFB-100  
2x AAA Batterie  
1x Kurzanleitung

**Items included in the delivery:**

1x SFB-100  
2x AAA Battery  
1x Quick installation guide and security note

**Unterstützt zwei Modi**

- Technologie Umschalt-Modus  
Umschaltung zwischen den unterstützten vier Video-Formate der SANTEC BW SFC Serie (CVI/CVBS/AHD/TVI)
- Analog Joystick  
CVBS OSD Menü-Steuerung

Umschaltung durch gleichzeitiges drücken der ENTER + CVI Tasten.

**Bitte beachten:**

Bitte beachten Sie auch das Beiblatt mit Sicherheitshinweisen und Vorsichtsmaßnahmen.

**Supports two modes**

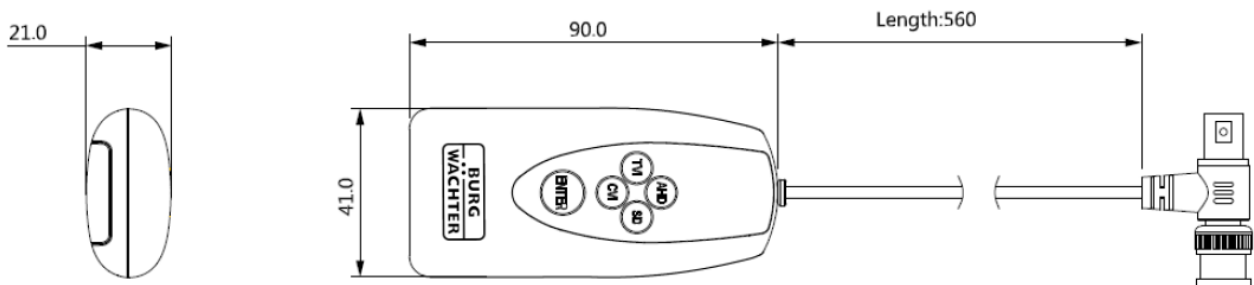
- Technology switching mode  
Switching between the four video formats of SANTEC BW SFC Series (CVI/CVBS/AHD/TVI)
- Analog Joystick  
CVBS OSD menu setup

Switch between modes by pressing ENTER + CVI button at the same time.

**Please note:**

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

## Technische Zeichnung / Technical drawing



Alle Angaben in mm.  
Zeichnung nicht maßstabgerecht.  
Irrtum und technische Änderungen  
vorbehalten.

*All dimensions in mm.  
Drawings not true to scale.  
Subject to technical changes.  
Errors excepted.*

## Technische Daten / Technical specifications

<b>Modell / Model</b>	<b>SFB-100</b>
Typ / type	Bediengerät / Controller
Verwendbar mit / Applicable with	SANTEC SFC-Serie / SANTEC SFC-Series
Unterstützte Formate / Switchable formats	HD-CVI/AHD/HD-TVI/CVBS (Analog)
Batterien / Battery	2x AAA
Leistungsaufnahme / Power consumption	0,3W
Betriebstemperatur / Operating temperature	0° bis / to +40° C
Lagertemperatur / Storage temperature	0° bis / to +40° C
Abmessungen / Dimensions	Gehäuse / Body: 90mmx41mmx21mm Kabel / Cable: 560mm
Gewicht / Weight	48 g (netto)
Gehäusefarbe / Housing color	Weiß / White
Zertifizierung / Certification	CE, ROHS

## Video Signal Umschaltung / Video Signal changing

Hinweis:

Zum Umschalten zwischen den verschiedenen Video Signal Typen benötigen Sie den SFB-100

Note:

To switch between different video signal types use the SFB-100.



- I) Verbinden Sie Kamera und Rekorder mit dem SFB-100.

- I) Connect the SFB-100 with camera and recorder.

Kamera/  
Camera



Rekorder/  
Recorder

**SFB-100 Adapter**

- II) Tippen Sie einmal auf die ENTER Taste. Warten Sie bis diese in der Farbe der eingestellten Technologie leuchtet.  
III) Halten Sie die Taste mit der gewünschten Technologie für ca. 5 Sekunden gedrückt. Die Kamera wechselt automatisch in den neuen Modus.

- II) Press the ENTER button and wait until it shines in color of actual technology.  
III) Press the Button, named with video technology you want select, for ca. 5 sec. The camera will change it mode automatically.



AHD = 1080p AHD Signal – “ENTER”: Blau/blue  
TVI = 1080p TVI Signal – “ENTER”: Grün/green  
CVI = 1080p CVI Signal – “ENTER”: Orange/orange  
SD = 960H analogue Signal – “ENTER”: Rot/red

**Analog OSD Menü / Analogue OSD menu****Analog OSD Menü öffnen:****Open analogue OSD menu:****SFB-100**

Um das OSD Menü der Kamera zu öffnen halten Sie die „ENTER“+„CVI“ Tasten gleichzeitig für ca. 8 Sekunden gedrückt.

*To open the OSD menu of an SFC camera, press and hold the „ENTER“ + „CVI“-button, at the same time, for more than 8 sec.*

Die „ENTER“-Taste blinkt rot wenn das Gerät im richtigen Modus ist.

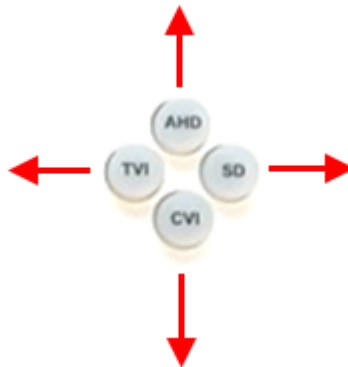
*„ENTER“-button flashing red when mode has changed.*

**CVBS OSD Menü Navigation:**

Benutzen Sie die Tasten des SFB-100 entsprechend der Tastenanordnung um durch das Menü zu navigieren.

**Use CVBS menu:**

*Use the buttons as shown below to navigate in menu.*



Um wieder in den Umschaltmodus zu wechseln halten Sie die beiden Tasten „ENTER“+„CVI“ gleichzeitig für ca. 8 Sekunden gedrückt.

*To switch back to technology switching mode, press and hold the „ENTER“ + „CVI“-button, at the same time, for more than 8 sec.*

Das Gerät schaltet sich nach 30 Sekunden ohne Bedienvorgang von selbst ab.

*The device power of after 30s without use.*

**OSD Menü per Rekorder bedienen / OSD menu setup by recorder**

**OSD Menü (z.B. HD-CVI/AHD/TVI):**

Über den Rekorder können Sie Kameraeinstellungen vornehmen.

**OSD menu (e.g. HD-CVI/AHD/TVI):**

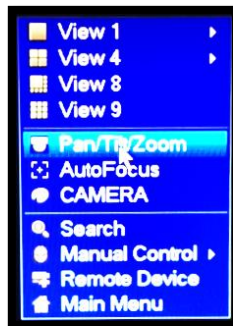
Use the recorder to do camera setup.

Zum Öffnen des OSD gehen Sie bitte wie folgt vor:

You can open the OSD by following the steps:

- I) Verbinden Sie die Kamera mit dem Rekorder.
- II) Wählen Sie mit der Maus die Kamera aus und klicken Sie mit der rechten Maustaste.
- III) Wählen Sie PTZ

- I) Connect the camera to recording system
- II) Do right click with mouse on cameras window
- III) Select PTZ



- IV) Erweitern Sie die Einstellungen mit

- IV) Expand the settings



- V) Öffnen Sie das OSD Menü mit einem Klick auf:

- V) Open OSD menu by an click on:

- VI) Steuern Sie das OSD mit dem Bedienfeld.

- VII) Control OSD by menu operation.



**Hinweise / Notes****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.

**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.

