

# Mini-Steuerpult STP02

**Hinweis:** Diese Anleitung bezieht sich auf den Beispielanschluss mit der Kamera SDA813 ZOOM v.2.

## über RS-485 steuern

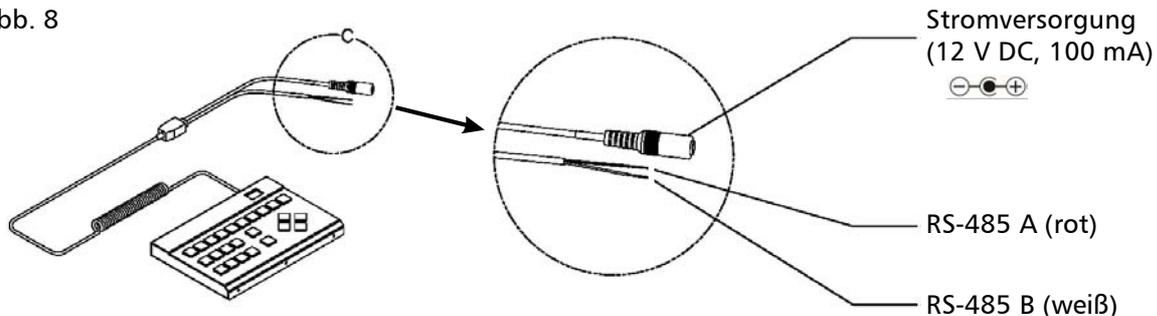
### Hinweis:

Protokoll und Baud Rate müssen am Bedienpult und der Kamera übereinstimmen.

(STP02: Protokoll: Pelco D; Baud Rate: 2400 bps). Das STP02 kann max. 99 miteinander verbundene Kameras steuern.

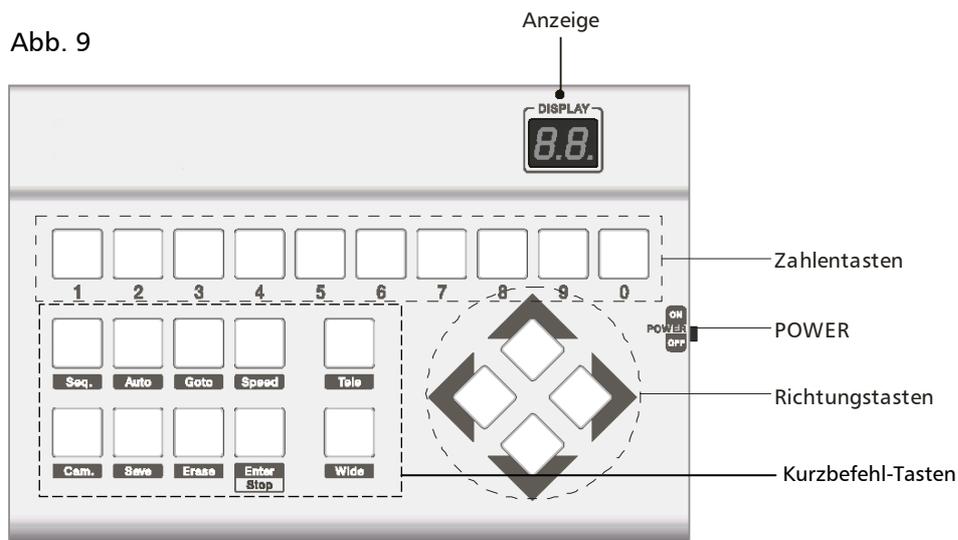
## Anschluss

Abb. 8



Verbinden Sie das RS-485 A (rot)- Kabel des SDB02 mit der Klemme 5 der Anschlussklemme der Kamera, und das RS-485 B (weiß)- Kabel des STP02 mit der Klemme 6 der Anschlussklemme der Kamera. Die Steuerung benötigt eine 12 Volt DC Stromversorgung.

Abb. 9



## Kurzbehle

### 1 Anwahl einer Kamera- Adresse

- Schalten Sie das STP-02 mit der **POWER**- Taste an.
- In der Anzeige erscheint „0“.
- Wählen Sie die Kamera- Adresse von 1 bis 99 wie folgt aus:  
Drücken Sie die Taste „**Cam**“, geben Sie danach mit Hilfe der Zahlentasten die gewünschte Kamera- Adresse ein und drücken Sie danach die Taste „**Enter**“.
- Mit den Richtungstasten können Sie die angewählte Kamera in die entsprechende Position bewegen.

### 2 Ausgangsposition und Informationen zur Kamera

Wenn Sie die Kamera wieder in die Ausgangsposition z. B. nach einem Stoß bringen wollen, so gehen Sie wie folgt vor (die gespeicherten Positionen werden dabei nicht gelöscht):

- Drücken Sie die Taste „**Cam**“ 2 x und drücken Sie danach die Taste „**Enter**“.  
Während sich die Kamera automatisch ausrichtet, werden am Bildschirm Informationen zur Kamera angezeigt, unter anderem auch die Angaben zu Protokoll und Baud Rate.

### 3 Geschwindigkeits- Kontrolle

Es gibt 10 Geschwindigkeits- Stufen, die mit den 10 Zahlentasten wählbar sind. Dabei entspricht die linke Zahlentaste „1“ der langsamsten Geschwindigkeit, die rechte Zahlentaste „0“ der schnellsten.

Geben Sie ein wie folgt:

- Wählen Sie eine Kamera an, wie unter Punkt 1. beschrieben.
- Drücken Sie die Taste „**Speed**“ und wählen Sie danach mit Hilfe der Zahlentasten die Geschwindigkeit aus. (Das Drücken der Taste „Enter“ ist nicht notwendig.)

Taste	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0 bzw. 10
Geschwindigkeit (° / Sek.)	9	15	20	30	40	50	58	66	78	93

### 4 Preset- Positionen

#### **SAVE: Speichern von Preset-Positionen**

Bis max. 32 Preset- Positionen pro Kamera können wie folgt gespeichert werden:

- Bringen Sie die Kamera in die gewünschte Position mit Hilfe der Richtungstasten und der Tele- und Wide-Taste.
- Drücken Sie die Taste „**Save**“, geben Sie danach mit Hilfe der Zahlentasten die gewünschte Positionsnummer (1 bis 32) ein und drücken Sie danach die Taste „**Enter**“.

#### **ERASE: Löschen einer gespeicherten Preset- Position**

- Löschen einer gespeicherten Preset- Position:  
Drücken Sie die Taste „**Erase**“ geben Sie danach mit Hilfe der Zahlentasten die zu löschende Preset-Position ein und drücken Sie danach die Taste „**Enter**“.
- Löschen aller gespeicherten Preset- Positionen:  
Drücken Sie die Taste „**Erase**“ 2 x und drücken Sie danach die Taste „**Enter**“.

#### **GOTO: Kamera auf eine gespeicherte Preset- Position Position bewegen**

- Drücken Sie die Taste „**Goto**“, geben Sie danach mit Hilfe der Zahlentasten die gewünschte Preset-Positionsnummer (1 bis 32) ein und drücken Sie danach die Taste „**Enter**“.

#### **SEQ.: Kamera auf alle gespeicherten Preset-Positionen der Reihe nach bewegen**

(Speichern Sie vorher mehr als 2 Preset- Positionen.)

- 5 Sekunden Verweildauer auf jeder Preset- Position:  
Drücken Sie die Taste „**Seq.**“ und drücken Sie danach die Taste „**Enter**“.
- Um diese Funktion abzubrechen, drücken Sie erneut die Taste „**Enter / Stop**“.  
Sie befinden sich dann automatisch im Menü.

### 5 Automatisches horizontales Kamera-Schwenken (AUTO)

Schwenken von 0° bis 350° (in der Neige-Position, in der sich die Kamera gerade befindet)

- Drücken Sie die Taste „**Auto**“ und drücken Sie danach die Taste „**Enter**“.
- Um diese Funktion abzubrechen, drücken Sie erneut die Taste „**Enter / Stop**“.  
Sie befinden sich dann automatisch im Menü.

### 6 Digitaler Zoom (3- fach Vergrößerung)

- Taste „**Tele**“: Heranzoomen
- Taste „**Wide**“: Wegzoomen.



Sie dürfen Verpackungsmaterial oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.



INDEXA GmbH  
Paul-Böhringer- Str. 3  
D - 74229 Oedheim  
2013/09/06