

# Schwenkkopf SKW 01 und Schwenkkopfsteuerung SKS 01

## Schwenkkopf SKW 01

Für Außenkameras bis max. 9 kg.

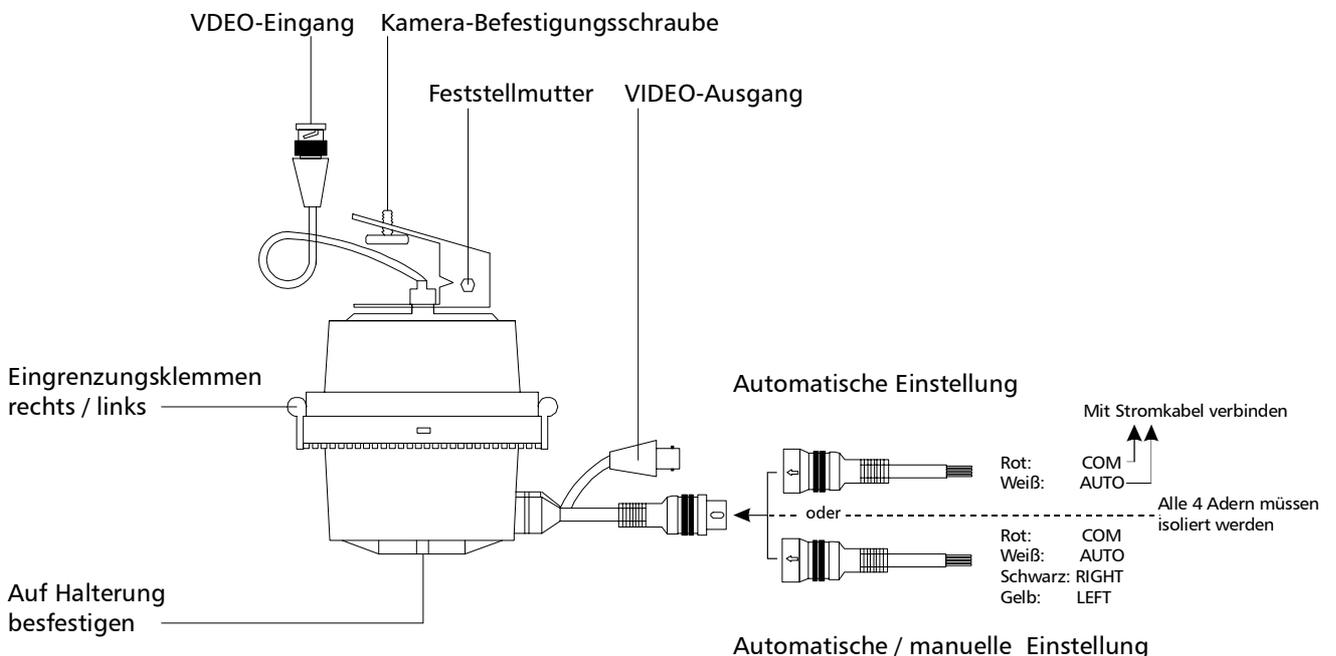
Lässt sich manuell oder automatisch mit einer Geschwindigkeit von ca. 5°/Sekunde um max. 355° schwenken. Die Eingrenzungen nach links und rechts sind manuell einstellbar und der Kamera-Neigewinkel ist um 90° verstellbar.

Die 24 Volt AC Stromversorgung / Steuerung erfolgt über den SKS-01 (4-adrige Verbindung).

### Technische Daten

Lieferumfang:	- Schwenkkopf - Feststellschraube - Anschlusskabel
Videoeingang:	BNC-Kabel
Videoausgang:	BNC-Kabel
Schwenkkopfsteuerung:	DIN - 4 pol Mini-DIN für mitgeliefertes Anschlusskabel
Stromversorgung:	24 V AC (erfolgt über SKS-01)
Gehäuse:	Stahl / Kunststoff, beige
Abmessungen (mm):	110 Ø x 150
Gewicht:	1260 g
Temperaturbereich:	-10° - +50°C

### Beschreibung der Bedienelemente



## Schwenkkopfsteuerung SKS 01

Versorgung und Steuerung für SKW 01.

Automatische oder manuelle Steuerung.

Verbindung durch 4-adriges Kabel. (AUTO, L, R, COM)

### Technische Daten

Lieferumfang:	Schwenkkopfsteuerung
Schwenkkopfsteuerung:	Anschlussklemmen COMMON, RIGHT, LEFT, AUTO
Stromversorgung Eingang:	230 V AC, 50 Hz, 15 W
Stromversorgung Ausgang:	24 V AC, 50 Hz
Betriebstemperatur:	-10° - ca. 60°C
POWER-Anzeige:	rote LED
Steuerung:	automatisch / manuell
Gehäuse:	Metall, grau
Abmessungen (mm):	220 x 45 x 100
Gewicht:	840 g

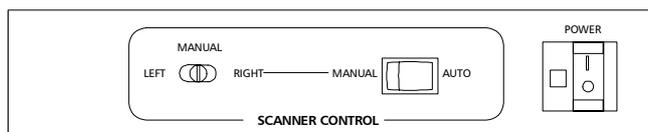
### Sicherheitshinweis

Die Schwenkkopfsteuerung SKS 01 ist nur für den Einsatz in Innenräumen geeignet.

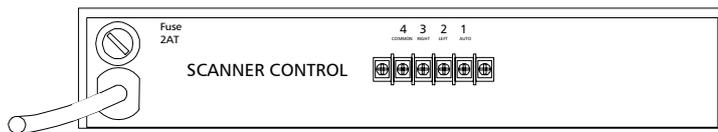
Sie darf nicht mit Regen oder Feuchtigkeit in Berührung kommen!

Lassen Sie das Gerät nur vom Fachmann öffnen

### Bedienelemente



SKS-01 Vorderseite



SKS-01 Rückseite

### Beschreibung der Bedienelemente

#### Vorderseite:

POWER	Netzschalter
MANUAL, AUTO	Kippschalter für die Regelung des Drehschwenks der Kamera MANUAL... manuelle Schwenkung aktiviert AUTO... automatische Schwenkung aktiviert
LEFT, MANUAL, RIGHT	Schwenk-Joystick (funktioniert nur bei Aktivierung der manuellen Schwenkung) LEFT... Links-Schwenk RIGHT... Rechts-Schwenk

#### Rückseite:

1 (AUTO), 2 (LEFT), 3 (RIGHT), 4 (COMMON)	Anschlussklemmen für die Schwenkkopfsteuerung
FUSE	Sicherung (bei Bedarf ersetzen)

## **Anschluss und Inbetriebnahme von SKW 01 und SKS 01**

1. Befestigen Sie den Schwenkkopf auf einer geeigneten Halterung.
2. Schrauben Sie die Kamera mittels der Feststellschraube auf dem Schwenkkopf fest.
3. Lösen Sie die Feststellmutter an, richten Sie den geeigneten Neigewinkel der Kamera ein und schrauben Sie die Feststellmutter wieder fest.
4. Verbinden Sie die den Video-Ausgang der Kamera mit dem VIDEO-Eingang (BNC-Kabel) des Schwenkkopfs.
5. Verbinden Sie den VIDEO-Ausgang des Schwenkkopfs (BNC-Kabel) mit dem Video-Eingang des Monitors.
6. Verbinden Sie die Aderenden des Anschlusskabels mit den Anschlussklemmen der Schwenkkopfsteuerung (s. Beschreibung der Bedienelemente SKW 01).

### automatische Steuerung:

- rote Ader mit COM verbinden
- weiße Ader mit AUTO verbinden
- alle 4 Adern isolieren

### automatische / manuelle Steuerung:

- rote Ader mit COM verbinden
- weiße Ader mit AUTO verbinden
- schwarze Ader mit RIGHT verbinden
- gelbe Ader mit LEFT verbinden
- alle 4 Adern isolieren

7. Regulieren Sie den Schwenkradius mit den Eingrenzungsklemmen rechts/links, indem Sie die Klemmen vom Schwenkkopf abziehen und an der gewünschten Stelle wieder aufclipsen (max. 355° möglich).
8. Netzteil der Schwenkkopfsteuerung an 230 V AC anschließen.
9. Schalten Sie das Gerät mit dem Schalter POWER ein.

### 10. automatische Steuerung:

Stellen Sie den Kippschalter auf AUTO.

Nun bewegt der Schwenkkopf die Kamera im eingegrenzten Schwenkradius von links nach rechts mit einer Geschwindigkeit von ca. 5°/Sekunde.

### manuelle Steuerung:

Stellen Sie den Kippschalter auf MANUAL.

Nun können Sie mit dem Schwenk-Joystick die mit dem Schwenkkopf verbundene Kamera im eingegrenzten Schwenkradius von links nach rechts mit einer Geschwindigkeit von ca. 5°/Sekunde manuell bewegen.



Werfen Sie Verpackungsmaterial oder Geräte nicht einfach weg, sondern führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.

Indexa GmbH  
Paul-Böhringer-Str. 3  
74229 Oedheim

