

SAMSUNG



PTZ-Steuergerät SCC-1000 Benutzerhandbuch

Bevor Sie das Gerät installieren und betreiben, sollten Sie dieses Handbuch aufmerksam durchlesen.

DEUTSCH

Inhalt

• Inhaltsverzeichnis	2
• Sicherheitshinweise	3
• Wichtigste Funktionen und Merkmale	5
1. Einführung	5
2. Technische Merkmale	5
• Anordnung der Steuertasten	6
• Gelieferte Teile	6
• Systemdiagramm	6
1. Verkabelungsplan	7
2. Anschluss von RS-485/422-Signaldrähten	7
• Bezeichnungen und Funktionen	8
• Steuern der PTZ-Kamera	9
1. Strom	9
2. Eingangsbildschirm	9
3. Einrichten der Kamera-ID	9
4. Schwenken/Neigen/Zoomen mit Joystick	10
5. Tasten für Iris / Fokus / Zoom	11
6. Voreinstellungen	11
7. Schwingen	12
8. Gruppe	12
9. A/V	12
10. OSD-Menü	13
11. Lock (System sperren)	13
12. AUX	13
• Einrichten der Steuergerät-Umgebung	14
1. PTZ-Einrichtung	14
2. "MAIN -setUP" für das Steuergerät	15
3. Joystick-Kalibrierung	18
• Fehlerbehebung	19
• Geräteaufbau	19
• Technische Daten	20



Samsung Techwin hat sich dem Schutz der Umwelt verpflichtet und wendet in allen Phasen des Produktherstellungsprozesses umweltfreundliche Verfahren an, um seinen Kunden umweltgerechte Produkte zu liefern. Das Eco-Gütesiegel ist ein Zeichen für die Absicht von Samsung Techwin, umweltgerechte Produkte zu liefern, und zeigt an, dass die Produkte die RoHS-Richtlinie der EU erfüllt.

Sicherheitshinweise

Warnung

- Alle mit der Installation dieses Geräts verbundenen Arbeiten müssen von angemessen geschultem Servicepersonal oder Systeminstallateuren durchgeführt werden.
 - Wenn das Gerät nicht korrekt angeschlossen oder installiert wird, kann dies zu Stromschlägen, Brand, schweren Verletzungen bei Personen und/oder Schäden am Gerät führen.
- Das Gerät sollte auf einem vollkommen ebenen Untergrund installiert werden.
 - Der Ort der Geräteinstallation sollte immer auf ausreichende Festigkeit und Stabilität überprüft werden.
 - Lassen Sie das Gerät nicht auf den Boden fallen. Dies könnte zu Schäden am Gerät oder zu Verletzungen bei Personen führen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinanderzunehmen. Entfernen Sie keine Schrauben oder Abdeckungen vom Gerät, um Stromschläge zu vermeiden.
 - Im Inneren des Geräts sind keine vom Benutzer wartbaren Teile vorhanden. Wartungsarbeiten sollten nur von geschultem Servicepersonal ausgeführt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nie an Orten, an denen sich entzündbare Materialien befinden.
 - Betreiben Sie das Gerät nie an Orten, wo entzündbare Materialien wie z. B. Gas verwendet werden.
- Es könnte sonst zu Bränden, Explosionen oder anderen schweren Unfällen kommen.
- Berühren Sie keine unisolierten Teile mit nassen Händen.
 - Wenn unisolierte Teile mit nassen Händen berührt werden, könnte es zu gefährlichen Stromschlägen kommen.
- Setzen Sie das Gerät nie Wasser oder Feuchtigkeit aus.
 - Wenn das Gerät nass wird, unverzüglich die Stromzuführung abtrennen.
- Den Betrieb des Geräts unverzüglich einstellen, falls dieses nass wird. Sofort den Hersteller kontaktieren.
- Stellen Sie den Betrieb des Geräts ein, falls es zu Betriebsstörungen kommen sollte.
 - Falls Sie irgendwelche ungewöhnlichen Betriebsbedingungen wie Rauchentwicklung oder Abgabe von ungewöhnlichen Gerüchen feststellen sollten, die Stromversorgung unverzüglich abschalten.
 - Wenn das Gerät bei Auftreten von ungewöhnlichen Betriebsbedingungen weiter betrieben wird, kann es zu ernsthaften Schäden am Gerät kommen.
- Benutzen Sie immer die in den technischen Anleitungen empfohlene Stromquelle.
 - Falls eine Stromquelle mit den falschen Stromnennwerten verwendet wird, kann es zu Brand, Stromschlägen oder Schäden am Gerät kommen.
- Behandeln Sie das Anschlusskabel immer mit Sorgfalt.
 - Das Anschlusskabel sollte nie abgeändert oder beschädigt werden.
 - Ziehen Sie nie mit Gewalt am Anschlusskabel, setzen Sie dieses nie Hitzequellen aus und stellen Sie keine schweren Objekte darauf.
 - Ein Nichtbeachten dieser Warnhinweise kann zu Brand, Stromschlag oder Schaden am Gerät führen.

Sicherheitshinweise

Vorsicht

- Das Gerät nur in Innenräumen betreiben.
 - Stellen Sie das Gerät nicht im Freien auf und setzen Sie es keinem Regen und keiner Feuchtigkeit aus.
 - Falls das Gerät ins Wasser gerät, kann es zu Korrosionsentwicklung oder Schaden am Gerät kommen.
- Das Gerät nicht in Bereichen verwenden, wo es zu übermäßiger Entwicklung von Staub, Rauch oder Feuchtigkeit kommt.
 - Wenn das Gerät in solchen Bedingungen betrieben wird, kann es zu Brand, Stromschlägen oder schweren Schäden am Gerät kommen.
- Das Gerät nicht in Temperaturen verwenden, die außerhalb des in den technischen Anleitungen genannten Betriebstemperaturbereichs liegen.
 - Das Gerät kann durch übermäßige Hitze oder Kälte beschädigt werden.
 - Betreiben Sie das Gerät immer innerhalb des empfohlenen Betriebstemperaturbereichs von 0°C bis 40°C.
- Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonnenlichteinstrahlung aus.
 - Es könnte sonst zu Verfärbungen am Gerät kommen.
- Setzen Sie das Gerät keinen zu starken Stößen aus.
 - Das Gerät kann durch zu starke Stoßeinwirkung beschädigt werden.

Wartung und Reparatur

Falls das Gehäuse des Steuergeräts schmutzig werden sollte, den Strom abschalten und die Geräteoberfläche mit einem weichen Tuch abwischen.

- Keine Chemikalien wie Alkohol oder Benzol verwenden. Falls Sie Fragen zur Aufrüstung der Firmware des Geräts haben sollten, sollten Sie sich an den die Installation des Geräts vornehmenden Händler wenden. Dieser wird Ihnen detaillierte Informationen dazu liefern.

Alle mit der Installierung dieses Geräts verbundenen Arbeiten sollten von geschultem Servicepersonal oder von den Systeminstallateuren ausgeführt werden.

FCC-Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht laut allen durchgeführten technischen Prüfungen den in Teil 15 der FCC-Bestimmungen angegebenen Grenzwerten für ein Digitalgerät der Klasse A. Die Einhaltung dieser Grenzwerte soll einen angemessenen Schutz gegen das Aussenden schädlicher Störsignale bei einem Betrieb innerhalb einer kommerziellen Umgebung sicher stellen. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt eventuell Funkfrequenzenergie aus und kann eventuell, wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anleitungen im zugehörigen Installationshandbuch installiert und verwendet wird, für andere Funkkommunikationen schädliche Störsignale ausstrahlen. Der Betrieb dieses Geräts in Wohnbereichen kann wahrscheinlich zur Aussendung von schädlichen Störsignalen führen. In diesem Fall muss der jeweilige Nutzer des Geräts auf eigene Kosten für die Beseitigung dieser Störsignale sorgen.



Korrekte Entsorgung des Geräts (Elektrischer und elektronischer Geräteabfall)

(Gilt in der Europäischen Gemeinschaft und anderen europäischen Ländern mit anderen Abfallentsorgungssystemen.)

Dieses auf dem Produkt und in der zugehörigen Dokumentation angezeigte Symbol zeigt an, dass das Produkt am Ende seiner Verwendungszeit nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden sollte. Um einen durch die unkontrollierte Entsorgung von Abfällen verursachten Schaden für die Umwelt oder die Gesundheit von Menschen zu verhindern, sollten Sie dieses Produkt am Ende seiner Verwendungszeit als Abfall von anderen Arten von Abfällen getrennt halten und es in verantwortungsvoller Weise der Wiederverwertung zuführen, um eine nachhaltige Wiederverwertung von Materialressourcen sicher zu stellen.

Nutzer des Geräts in Privathaushalten sollten sich entweder an den Händler, bei dem sie das Produkt gekauft haben, oder an die zuständige Ortsbehörde wenden, um dort Informationen darüber zu erhalten, wo und wie das Gerät einem umweltgerechten und sicheren Recycling zugeführt werden kann. Gewerbliche Nutzer des Geräts sollten sich an ihren Händler wenden und die Kaufvertragsbedingungen hinsichtlich eines Recycling des Geräts überprüfen. Dieses Produkt sollte nicht mit anderen gewerblichen Abfällen zusammen entsorgt werden.

Wichtigste Merkmale und Charakteristiken

1. Einführung

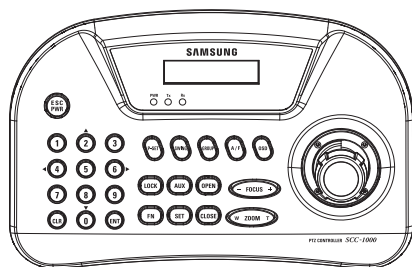
Mit dem PTZ-Steuergerät SCC-1000 wird der Betrieb von PTZ-Domekameras und Zoom-Kameras und des Empfängergeräts SRX-100B gesteuert.

- Unterstützte Protokolle: Samsung Techwin (SPD), PELCO-D, PELCO-P, Samsung Electronics (SEC), Panasonic, Vicon, AD und Honeywell

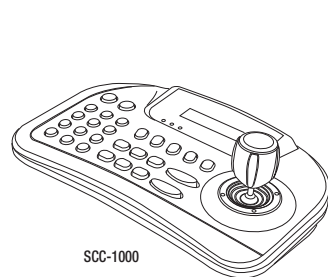
2. Technische Merkmale

- Steuerung von bis zu 255 Kameras.
- Unterstützung verschiedener Protokolle auf jedem Kanal.
- Unterstützt serielle Datenkommunikation für RS-485/422-Schnittstelle.
- Bedienung von Schwenken / Neigen / Zoomen-Funktion mit Hilfe von 3-Achsen-Joystick.
- Bedienung von Zoom / Fokus / Autoiris- Funktion mit Hilfe der Tasten auf dem Steuergerät.
- Unterstützt verschiedene Kameraoptionen: Voreinstellungen / Schwingen / Gruppe etc.
- Betrieb mit 9 V-Batterie möglich

Anordnung der Steuergerät-Tasten



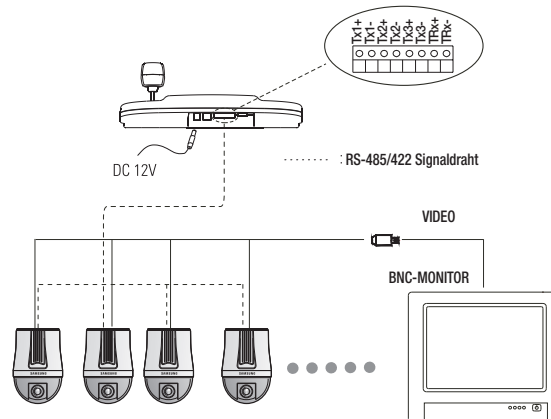
Gelieferte Teile



Benutzerhandbuch

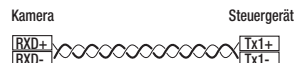
Systemdiagramm

1. Verkabelungsplan



2. Anschluss von RS-485/422 Signaldrähten

RS485-Datenkommunikation

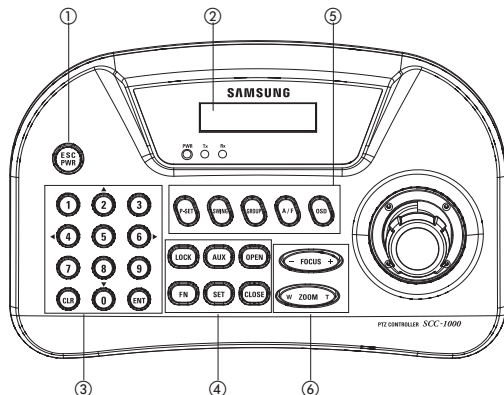


RS485-Datenkommunikation



- Sie können den Anschluss Tx2 oder Tx3 anstatt von Tx1 verwenden.

Bezeichnungen und Funktionen



①	ESC / POWER	Damit wird ein Befehl abgebrochen und der Strom an- oder ausgeschaltet.
②	LCD DISPLAY	LCD-Anzeige mit 16 X 2 Zeichen
③	Number Pad	Damit wechselt man zwischen Kanälen oder öffnet oder schließt man das OSD-Menü der Kamera.
④	1. LOCK 2. FN 3. AUX 4. SET 5. OPEN 6. CLOSE	Damit wird das System gesperrt. Funktionstasten: Ausführen spezieller Funktionen in Verbindung mit anderen Tasten. Steuert den AUX-Ausgang der Kamera. Damit öffnet man das Einstellungs Menü für das Steuergerät. IRIS OFFEN IRIS GESCHLOSSEN
⑤	1. P-SET 2. SWING 3. GROUP 4. A/F 5. OSD	Einrichten und Bewegen von/vor voreingestellte(n) Kamerastellungen. Weist die Kamera an, während Schwenken und Neigen zwischen zwei Stellungen zu wechseln. Weist die Kamera an, vordefinierte Orte in bestimmter Reihenfolge mit einer bestimmten Geschwindigkeit zu überwachen und dort zu verweilen. Ausführen einer Einmal-AF-Funktion (Autofokus). Ruft das OSD-Menü der Kamera auf.
⑥	1. FOCUS +/- 2. ZOOM W/T	Bildschärfe der Kamera manuell einstellen. Kameraobjektiv ein- oder auszoomen.

Steuern der PTZ-Kamera

1. Strom

- ① Um das Gerät anzuschalten, drücken Sie die Taste PWR.
- ② Um das Gerät auszuschalten, halten Sie die Taste PWR länger gedrückt.

2. Erste Bildschirmanzeige

- ① ID : Dies zeigt die Nummer des aktuellen Kanals an.
- ② SPD : Dies zeigt das Kamera-Protokoll des aktuell verwendeten Kanals an.
- ③ 9.6k : Dies zeigt die Kamera-Baudrate des aktuell verwendeten Kanals an.

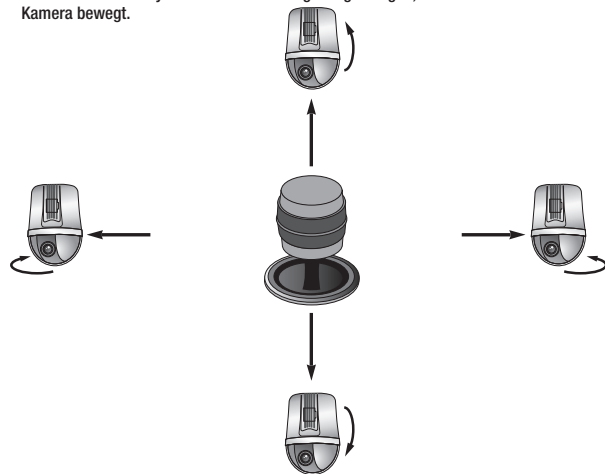
SPD 9.6K
ID : 001

3. Einrichten der Kamera-ID

- ① Geben Sie auf dem Zahlenfeld eine Nummer ein.
 - ② Drücken Sie die Taste ENT, um die Kamera-ID zu bestätigen.
- Als Kamera-ID kann eine Nummer zwischen 1 und 255 gewählt werden.

4. Schwenken/Neigen/Zoomen mit Joystick

- Sie können die Schwenk- und Neigebewegung der Kamera mit Hilfe des Joysticks auf dem Steuergerät steuern.
- Je weiter Sie den Joystick aus der Mittellage wegbewegen, desto schneller wird die Kamera bewegt.



- Sie können den Joystick auch für die Steuerung der Zoom-Funktion der Kamera verwenden.



[Zoom "Wide"-Aktion]

[Zoom "Tele"-Aktion]

5. Tasten für Iris / Fokus / Zoom

- ① Bildschirmhelligkeit
 - Um die Bildschirmhelligkeit zu regeln, verwenden Sie die Tasten OPEN (Offen) oder CLOSE (Geschlossen)
 - OPEN : Heller (Iris offen)
 - CLOSE : Dunkler (Iris geschlossen)
- ② Kamerafokus
 - Um den Fokus der Kamera zu regeln, verwenden Sie die Taste FOCUS - / + .
 - FOCUS - : Näher.
 - FOCUS + : Weiter
- ③ Kamera-Zoom
 - Um die Zoom-Funktion der Kamera zu steuern, verwenden Sie die Taste ZOOM W / T (Wide / Tele)
 - ZOOM W : Zoom Weit
 - ZOOM T : Zoom Tele

6. Voreinstellungen

6-1. Einrichten von vordefinierten Kamerastellungen

- ① Bewegen Sie die Kamera mit Hilfe von Joystick und Steuertasten in eine bestimmte Aufnahmestellung.
- ② Geben Sie eine Voreinstellungsnummer ein.
- ③ Halten Sie die Taste P-SET 2 Sekunden lang gedrückt, um die Voreinstellung für die Kamerastellung zu speichern.

6-2. Kamera in vordefinierte Stellung bewegen

- ① Geben Sie die Nummer einer Stellungs-voreinstellung für die Kamera ein.
- ② Drücken Sie die Taste P-SET, um die Kamera in die vordefinierte Stellung zu bringen.



Hinweise

- Sie können auf dem Steuergerät Voreinstellungsnummern zwischen 1 und 255 wählen. Wie viele Nummern für Kameravoreinstellungen gewählt werden können, hängt vom jeweiligen Kameramodell ab. (Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrer Kamera.)
- Sie können Voreinstellungen für Kamerastellungen im OSD-Menü der Kamera einrichten.

7. SCHWINGEN

■ Mit Hilfe der Funktion „Schwingen“ (SWING) wird die Kamera angewiesen, sich zwischen 2 ausgewählten Orten zu bewegen und die Route zwischen diesen Orten zu überwachen.

- ① Drücken Sie die Taste SWING
- ② Drücken Sie die Nummer 1 oder 2, um den Schwingen-Modus zu aktivieren.
 - Nummer 1: Damit wird die Kamera angewiesen, eine Schwenkbewegung auszuführen, während sie zwischen zwei Orten schwingt.
 - Nummer 2: Damit wird die Kamera angewiesen, eine Neigebewegung auszuführen, während sie zwischen zwei Orten schwingt.
- Um die Schwingaktion zu pausieren, bewegen Sie den Joystick.

8. Gruppe

■ Mit dem Befehl „Group“ (Gruppe) wird die Kamera angewiesen, eine bestimmte Reihe von Stellungen in Reihenfolge zu durchlaufen.

- ① Geben Sie eine Nummer für eine Gruppe ein.
- ② Drücken Sie die Taste GROUP, um den Modus „Gruppe“ zu aktivieren.
 - Um den Modus „Gruppe“ zu pausieren, bewegen Sie den Joystick.



Hinweise

- Um die Modi „Schwingen“ und „Gruppe“ verwenden zu können, müssen Sie diese Modi zuerst im OSD-Menü der Kamera einrichten.
- Die Modi „Schwingen“ und „Gruppe“ können nur mit dem Samsung Techwin SPD-Protokoll ausgeführt werden.

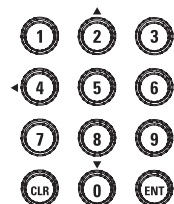
9. A/F

■ Mit der Taste A/F lassen Sie eine Einmal-AF-Aktion auslösen.

10. OSD

■ Durch Drücken dieser Taste lassen Sie am Überwachungsbildschirm das OSD-Menü der Kamera anzeigen.

- ① Um das OSD-Menü aufzurufen, drücken Sie die Taste OSD. Um das Menü zu verlassen, halten Sie die Taste OSD gedrückt (Protokoll SPD).
- ② Taste ENT : Damit führen Sie im OSD-Menü die Enter-Funktion aus.
- ③ Taste CLR : Damit führen Sie im OSD-Menü die ESC-Funktion aus.
- ④ Um den Menü-Cursor nach oben, links oder rechts zu bewegen, benutzen Sie den Joystick. Bei bestimmten Protokollen (Panasonic, Samsung Electronics etc.) kann der Joystick nicht für das Bewegen des Cursors verwendet werden. Bei diesen Protokollen muss man eine Zahlentaste drücken und gleichzeitig die Taste FN gedrückt halten. (Zahlen 2, 4, 6 und 8)



11. Lock

■ Damit wird das Steuergerät gesperrt.

- ① Um die Sperrfunktion auszuführen, halten Sie die Taste LOCK gedrückt.
- ② Um die Sperrfunktion zu deaktivieren, geben Sie das 4-ziffrige Passwort ein. (Standardwert: 0000)

12. AUX

■ Damit steuern Sie den AUX-Ausgang der Kamera.

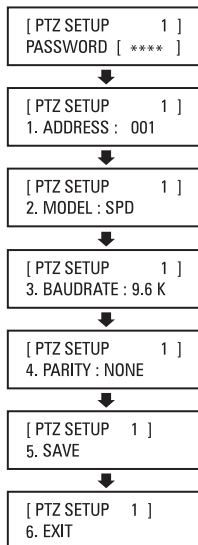
- ① AUX AN : Drücken Sie die AUX-Taste, um AUX anzuschalten.
- ② AUX AUS : Halten Sie die Taste AUX zwei Sekunden lang gedrückt, um AUX auszuschalten.

Einrichten der Steuergerät-Umgebung

1. PTZ-Einrichtung

- ① Drücken Sie die 1 auf dem Zahlenfeld.
- ② Halten Sie die Taste SET gedrückt, um in den Modus PTZ-Einrichtung zu gehen.
- ③ Geben Sie das 4-ziffrige Passwort ein. (Standardwert: 0000)
- ④ Um die Adresse eines Kanals zu ändern, wählen Sie durch Bewegen des Joysticks nach links oder rechts einen Kanal aus. Alternativ können Sie die Kanalnummer eingeben und dann die Enter-Taste drücken.
- ⑤ Ändern Sie Protokoll, Baudrate und Paritätsbit für den gewählten Kanal.
- ⑥ Wählen Sie das Menü SAVE, um die Änderungen zu speichern. Sie können für weitere Kanäle die Einstellungen ändern. Um den Eingangs Bildschirm zu verlassen, wählen Sie das Menü EXIT oder drücken Sie die ESC-Taste.

- Um sich zwischen den einzelnen Optionen zu bewegen, bewegen Sie den Joystick nach oben oder unten.
 - Um den Wert für Einstellungen zu ändern, bewegen Sie den Joystick nach links oder rechts.
 - Die Standardeinstellungswerte finden Sie in der Abbildung rechts.
- Protokoll : Samsung Techwin SPD
Baudrate : 9,6 Kbps, Paritätsbit : None



Hinweise

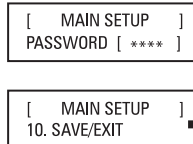
- Nach dem Ändern der Einstellungen für einen Kanal müssen Sie die Einstellungen im Menü SAVE abspeichern. Wenn Sie zu einem anderen Kanal gehen, ohne das Menü SAVE verwendet zu haben, werden die Änderungen nicht gespeichert.
- Unter „Controller Serial Setup“ (Einrichten der seriellen Schnittstelle) ist das Datenbit auf den Wert 8 und das Stopp-Bit auf den Wert 1 festgelegt. Die Werte für die serielle Datenkommunikation auf dem Steuergerät und auf der Kamera müssen miteinander übereinstimmen.

Einrichten der Steuergerät-Umgebung

2. „MAIN SETUP“ für das Steuergerät

- ① Drücken Sie die 2 auf dem Zahlenfeld.
- ② Halten Sie die Taste SET gedrückt, um in den Modus MAIN SETUP zu gehen.
- ③ Geben Sie das 4-ziffrige Passwort ein. (Standardwert: 0000)
- ④ Nach dem Ändern der Einstellungen wählen Sie im Menü SAVE/EXIT (Speichern/Abbrechen) die Option <YES>, um die Änderungen zu speichern und um zum Eingangs Bildschirm zurückzukehren. Um Änderungen abzubrechen und zum Eingangs Bildschirm zurückzukehren, wählen Sie im Menü SAVE die Option <NO> oder Sie drücken die Taste ESC.

- Um sich zwischen den einzelnen Optionen zu bewegen, bewegen Sie den Joystick nach oben oder unten.
- Um den Wert für Einstellungen zu ändern, bewegen Sie den Joystick nach links oder rechts.
- Die Standardeinstellungswerte finden Sie in der Abbildung rechts.



2-1. Firmware-Version

- Dies zeigt die aktuelle Version der Firmware (Systemsoftware) an.



2-2. Standard für serielle Datenübertragung

- Wählen Sie RS-485 oder RS-422.



2-3. LCD Backlight (LCD-Hintergrundbeleuchtung)

- **AUTO** : Die Hintergrundbeleuchtung wird automatisch abgestellt, wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Befehls Eingabe erfolgt.
- **ON** : Damit bestimmen Sie, dass die Hintergrundbeleuchtung immer angeschaltet bleiben soll.
- **OFF** : Damit bestimmen Sie, dass die Hintergrundbeleuchtung immer ausgeschaltet bleiben soll.



Einrichten der Steuergerät-Umgebung

2-4. Sleep (Schlaf-Modus)

- Wenn innerhalb eines vordefinierten Zeitraums keine Joystick- oder Tasteneingabe erfolgt, schaltet sich der LCD-Bildschirm aus und geht in den Schlaf-Modus über.

[MAIN SETUP]
4. SLEEP : OFF

2-5. Buzzer (Summton)

- Damit aktivieren oder deaktivieren Sie die Ausgabe eines Summtons bei Betätigen der Tasten auf dem Steuergerät.

[MAIN SETUP]
5. BUZZER : ON

2-6. Terminate (Abschluss)

- Um zu verhindern, dass die Kommunikationssignale zwischen Kamera und Steuergerät gedämpft werden, muss die Option "Termination" für das Steuergerät auf „ON“ (An) stehen, wenn dieses am weitesten von der Kamera und der Kommunikationsschleife mit dem Steuergerät entfernt ist. Wenn das Steuergerät sich zwischen Kamera und der Kommunikationsschleife des Steuergeräts befindet, setzen Sie die Option „Termination“ auf „OFF“ (Aus).

[MAIN SETUP]
6. TERMINATE : ON

2-7. Befehlsübertragungszyklus für serielle Joystick-Kommunikation

- Wählen Sie für die Bedienung des Joysticks den Wert für den Befehlsübertragungszyklus für die serielle PTZ-Kommunikation. Bei einem geringeren Zeitwert spricht die Kamera schneller auf Befehle an.

[MAIN SETUP]
7. JOY SPD : 100MS

Hinweise

- Bei einem kürzeren Befehlsübertragungszyklus für die serielle Kommunikation des Joysticks können bestimmte Kameramodelle Befehle eventuell nicht korrekt verarbeiten. Um solche Fehlfunktionen zu verhindern, sollten Sie den Wert für die Länge des Zyklus erhöhen.

Einrichten der Steuergerät-Umgebung

2-8. Password

- Hier kann das Passwort für das Steuergerät geändert werden.

[MAIN SETUP]
8. PASSWORD: **** ➡

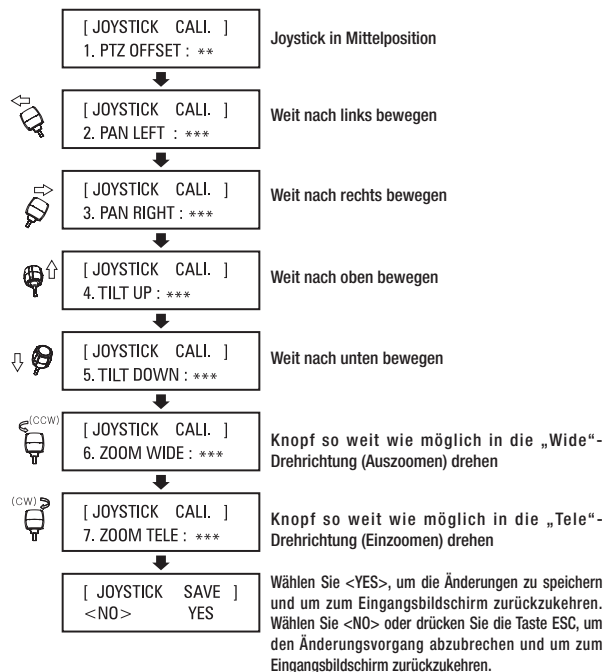
2-9. Factory Set (Fabrikwerte rücksetzen)

- Hier können die aktuell auf dem Steuergerät eingerichteten Einstellungswerte auf die ab Fabrik voreingestellten Werte zurückgesetzt und der Joystick optimal kalibriert werden.

[MAIN SETUP]
9. FACTORY SET ➡

3. Joystick-Kalibrierung

- ① Drücken Sie die 3 auf dem Zahlenfeld.
- ② Halten Sie die Taste SET gedrückt, um in den Modus Joystick-Kalibrierung zu gehen.
- ③ Bewegen Sie den Joystick bei jeder der folgenden Optionen so weit wie möglich in die angegebene Richtung und drücken Sie dann auf ENTER, um den Joystick zu kalibrieren.



• Keine Stromversorgung des Geräts

- ▶ Bitte überprüfen, ob das Steuergerät an den Stromadapter angeschlossen ist.

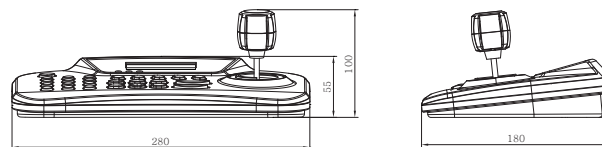
• Der Joystick führt keine Bewegungen aus oder die Steuertasten funktionieren nicht

- ▶ Es besteht eventuell ein Problem bei der Leiterplatte des Steuergeräts. Bitten Sie Ihren Händler um weiteren Rat.

• Das Steuergerät kann die Kamera nicht steuern

- ▶ Bitte Netzkabel zwischen Steuergerät und Kamera überprüfen.
- ▶ Überprüfen, ob auf dem Steuergerät die korrekte ID für die Kamera gewählt wurde.
- ▶ Bitte Protokoll und Einstellungen für die serielle Datenkommunikation für das Steuergerät und die Kamera überprüfen.

Geräteaufbau



Technische Daten



VERMERKE

Produkt		SCC-1000
LCD-Anzeige		LCD-Anzeige mit 16 x 2 Zeichen
Geschwindigkeitssteuerung		Joystick (3-Achsen-Joystick mit Dreh-Zoom-Funktion)
Kompatible Hardware	PTZ Dome	Samsung Techwin PTZ Dome
		PELCO-D/P, Panasonic, Vicon, AD, Honeywell, Samsung Electronics
	Zoom-Kamera	SDZ-375/370
Empfänger		SRX-100B
Steuerkapazität		Bis zu 255 Kameras (Geeignet für mittelgroße oder große Systeme)
Kommunikation	Standards	RS-485 / RS-422 (Fernsteuerung: 1 km Distanz)
	DÜ-Geschwindigkeit	2,400 bis 57,600bps
Betriebsspannung		12V DC, 140mA
Betriebstemperatur		0°C bis 45°C
Rel. Luftfeuchtigkeit		10 bis 70%
Abmessungen		280 (B) x 180 (H) x 100 (T) mm
Gewicht		Approx. 0.7Kg (Without Adapter)

VERMERKE

VERMERKE

SAMSUNG TECHWIN

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in a bold, sans-serif font, enclosed within a dark, horizontally-oriented oval.

VERKAUFSBÜROS

• **SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.**

145-3, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, Korea, 462-703
TEL : +82-31-740-8151~8 FAX : +82-31-740-8145

• **SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.**

1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tol Free : +1-877-213-1222 FAX : +1-310-632-2195
www.samsungcctvusa.com

• **SAMSUNG TECHWIN EUROPE CO., LTD.**

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business
Park Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungcctv.com

Teil-Nr. : Z6806093601A
VAN 09. 11