SSC-5000

System Keyboard
bedienungsanleitung

Denken Sie an die Möglichkeiten

Danke für den Kauf eines Samsung Gerätes.
Um einen umfassenderen Kundendienst zu
erhalten, registrieren Sie Ihr Gerät bitte unter
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

allgemeine gegebenheiten

	**ACHTUNG** GEFAHR VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN NICHT ÖFFNEN	
Dieses Symbol weist auf gefährliche elektrische Spannungen im Inneren des Geräts hin. Es besteht daher die Gefahr von elektrischen Schlägen und Verletzungen.	**ACHTUNG :** NEHMEN SIE KEINESFALLS DIE ABDECKUNG ODER RÜCKWAND AB. ANDERNFALLS BESTEHT STROMSCHLAGGEFAHR. IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN MÜSSEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.	Dieses Symbol weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise hin, die in der beiliegenden Bedienungsanleitung erklärt werden.

WARNUNG

- Um eine Brand- oder Stromschlaggefahr zu vermeiden, halten Sie Regen und Feuchtigkeit vom Gerät fern.
- Zur Vermeidung von Verletzungen muss das Gerät gemäß den Installationsanweisungen sicher am Boden oder an einer Wand befestigt werden.
- Wird das Netzteil mit 240 V Wechselspannung betrieben, muss ein geeigneter Adapterstecker verwendet werden.

1. Verwenden Sie nur das in den technischen Daten angegebene Standardnetzteil. Andernfalls Besteht die Gefahr von Bränden, elektrischen Schlägen oder Schäden am Gerät.
2. Wenn Sie die Stromversorgung falsch anschließen oder die Batterien falsch einlegen, besteht die Gefahr von Explosionen, Bränden, elektrischen Schlägen sowie Schäden am Gerät.
3. Schließen Sie nicht mehrere Kameras an einen einzelnes Netzteil an. Andernfalls kann zu starke Hitzeentwicklung auftreten und somit zu Brandgefahr führen.
4. Stecken Sie den Netzstecker sicher in die Steckdose. Bei fehlerhaftem Anschluss können Brände entstehen.
5. Achten Sie bei der Installation der Kamera darauf, dass diese sicher befestigt wird. Andernfalls kann die Kamera herunterfallen und Verletzungen verursachen.
6. Legen Sie keine leitenden Gegenstände (z. B. Schraubendreher, Münzen, metallene Gegenstände usw.) auf die Kamera, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter auf dieser ab. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr durch Brände, elektrische Schläge oder fallende Gegenstände.
7. Installieren Sie das Gerät nicht in feuchter, staubiger oder rauchiger Umgebung. Andernfalls besteht die Gefahr von Bränden und elektrischen Schlägen.
8. Wenn Sie ungewöhnliche Gerüche oder Rauch am Gerät feststellen, schalten Sie das Gerät sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker, und wenden Sie sich an den Kundendienst. Bei weiterer Verwendung besteht die Gefahr von Bränden und elektrischen Schlägen.
9. Wenn dieses Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an den zuständigen Kundendienst. Zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät keinesfalls. (SAMSUNG haftet nicht für Schäden durch unbefugte Veränderungen oder Reparaturversuche am Gerät.)
10. Achten Sie beim Reinigen darauf, dass kein Wasser direkt auf das Gerät gegeben wird. Andernfalls besteht die Gefahr von Bränden und elektrischen Schlägen.

ACHTUNG

1. Lassen Sie keine Gegenstände auf das Gerät fallen, und setzen Sie es keinen starken Stößen aus. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Standort auf, an dem es starken Vibrationen oder magnetischen Feldern ausgesetzt ist.
2. Setzen Sie das Gerät nicht zu hohen (über 50° C) oder zu niedrigen Temperaturen (unter -10° C) oder einer feuchten Umgebung aus. Andernfalls besteht die Gefahr von Bränden und elektrischen Schlägen.
3. Wenn Sie den Aufstellort des Geräts verlegen, schalten Sie das Gerät vor dem Transport aus.
4. Ziehen Sie bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose. Andernfalls können Brände und Schäden am Gerät entstehen.
5. Setzen Sie das Gerät keinem direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aus. Andernfalls besteht Brandgefahr.
6. Stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf.
7. Achten Sie darauf, dass die Kamera bei der Montage nicht auf helle Objekte (z. B. Sonne) ausgerichtet wird. Andernfalls kann der CCD-Bildsensor beschädigt werden.
8. Halten Sie Wasser und andere Flüssigkeiten vom Gerät fern, und schützen Sie es vor Flüssigkeitsspritzern und Tropfen. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter auf dem Gerät ab (z. B. Vasen).
9. Um das Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Daher muss der Netzstecker stets leicht zugänglich sein.

FCC-WARNUNG

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

1) Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen.

2) Dieses Gerät muss empfangene Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die unerwünschte Betriebszustände verursachen.

- Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen Funkstörungen gewährleisten, wenn das Gerät in gewerblicher Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt möglicherweise HF-Energie ab und kann bei unsachgemäßer Installation und Verwendung Funkstörungen verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten verursacht möglicherweise Funkstörungen. In diesem Fall muss der Benutzer die Störungen auf eigene Kosten beseitigen.

- **Laut FCC-Bestimmungen erlischt die Betriebserlaubnis des Benutzers, wenn er unberechtigte Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät vornimmt.**

- **Hinweis zu IC-Bestimmungen**
  Dieses Gerät der Klasse A entspricht den Bestimmungen der kanadischen Industrienorm ICES-003 (Interference Causing Equipment Regulations).

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7. Blockieren Sie nicht die Lüftungsöff nungen. Stellen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers auf.
8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (z. B. Verstärkern) auf, die Wärme produzieren.
9. Die Erdung des Steckers dient Ihrer Sicherheit. Setzen Sie diese Sicherheitsfunktion unter keinen Umständen außer Kraft. Falls der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die Steckdose durch einen qualifi zierten Elektriker austauschen.
10. Netzkabel müssen so verlegt werden, dass niemand auf die Kabel treten kann und sie nicht durch Gegenstände gequetscht werden. Dies gilt insbesondere für die Kabelenden am Gerät bzw. am Stecker.
11. Verwenden Sie nur vom Hersteller spezifi ziertes Zubehör.
12. Verwenden Sie für das Gerät nur Gestelle, Ständer, Stative, Konsolen und Tische, die vom Hersteller empfohlen oder in Verbindung mit dem Gerät verkauft werden. Bewegen Sie das Gestell mit dem Gerät nur mit äußerster Vorsicht, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.



13. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Abwesenheit vom Netz.
14. Überlassen Sie Reparatur und Wartung stets Fachpersonal. Eine Wartung ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, bei in das Gerät gelangter Flüssigkeit oder Objekten, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß arbeitet oder fallengelassen wurde.

INHALT

ALLGEMEINE GEGEBENHEITEN 2

4 Inhalt
5 Einführung
5 Überprüfung Des Inhalts und der Zusatzgeräte
6 Name und Funktion jedes Teils

INSTALLATION 8

8 Installation Umgebung Einstellung
8 Vorsicht für Installation
9 Einstellung des System Keyboard Winkels
9 Fixieren des Spannungsversorgungskabels

ANSCHLUSS AN ANDERE ANLAGE 10

10 Anschluss des RS-485 Gerätes
12 Verbindung zum PC Über USB-schnittstelle Herstellen
12 Anschluss anderer System Keyboard
13 Basische System Diagramm von SSC-5000

ANLEITUNGEN 14

14 Anmeldung
15 Kamera Steuer
19 DVR Steuer

MENÜ EINSTELLUNG 22

22 Hauptmenü
22 Keyboard Einstellung
22 RS-485 Kommunikation Einstellung
23 Passwort Ändern
24 Passwort Prüfen
24 Neuen Benutzer Anlegen
25 Kamera Daten Herunterladen
26 Kamera Daten Hochladen
27 System Information und Einstellung
28 Operator Niveau

SONSTIGES 29

29 Produkt Spezifikation
30 Fehlersuche (FAQ)

EINFÜHRUNG

SSC-5000 System Keyboard ist ein Kontrolleur, der Kameras, DVR, und andere Geräte steuert, indem es RS-485 verwendet.

Benutzer freundlicher On-Screen Menü, Touch Screen und ein Joystick wird angewendet, um einfach zu benutzen.

Eigenschaften

- Weitreichende Fernbedienung
  Durch RS-485 Kommunikation ist Fernbedienung mögliche bis zum 1.2 Kilometer. (Basiert auf dem einem System Key Board)
- Integrierte System Steuerung
  Eine System Keyboard kann Kamera (Empfänger Einheit), DVR steuern.
- Sie können 2 oder mehr System Keyboards zusammen anschließen.
  Maximum 32 Keyboards können gleichzeitig angeschlossen werden und das System kann von den unterschiedlichen Plätzen kontrolliert sein.
- Einfach zu benutzen
  Es gibt einen LCD, der den Betreib Status der System Keyboard, des Touch Screens anzeigt, der Benutzern hilft, das Menü leicht zu wählen, und ein Joystick.

❖ Steuerbare Produkte Liste

- Kamera
- DVR
  SHR-4081, SHR-4160
  Serie SHR-504X, Serie 508X, Serie 516X, Serie SHR-2XXX
  PC-gestützter DVR
  (Serie SPR-7XXX, Serie SPR-9XXX)

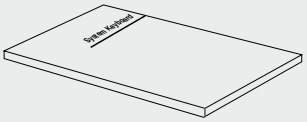
ÜBERPRÜFUNG DES INHALTS UND DER ZUSATZGERÄTE

Nach dem Einkauf eines Produktes, packen Sie es zuerst aus und stellen Sie es unten auf einer Fläche ab oder wo Sie sie benutzen möchten.

Dann überprüfen Sie, ob die Folgende im Kasten enthalten wird.



Hauptkörper

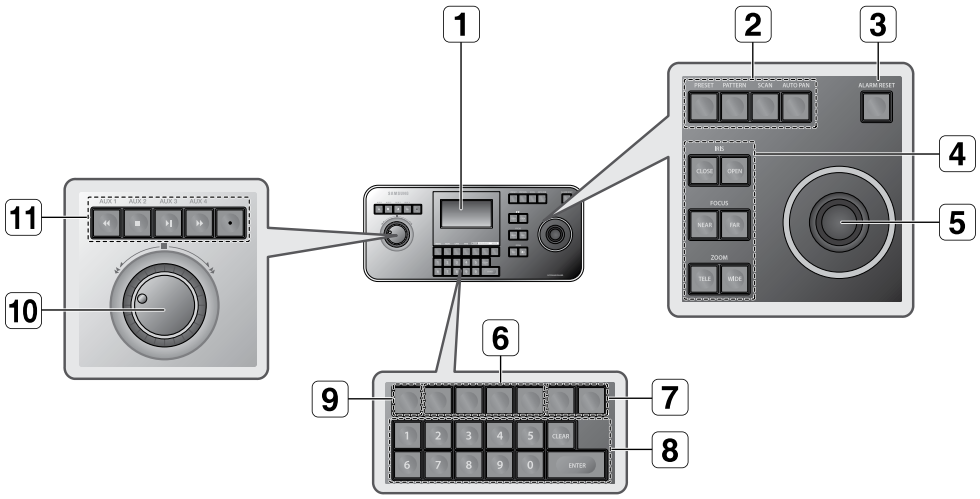


Benutzerhandbuch

allgemeine gegebenheiten

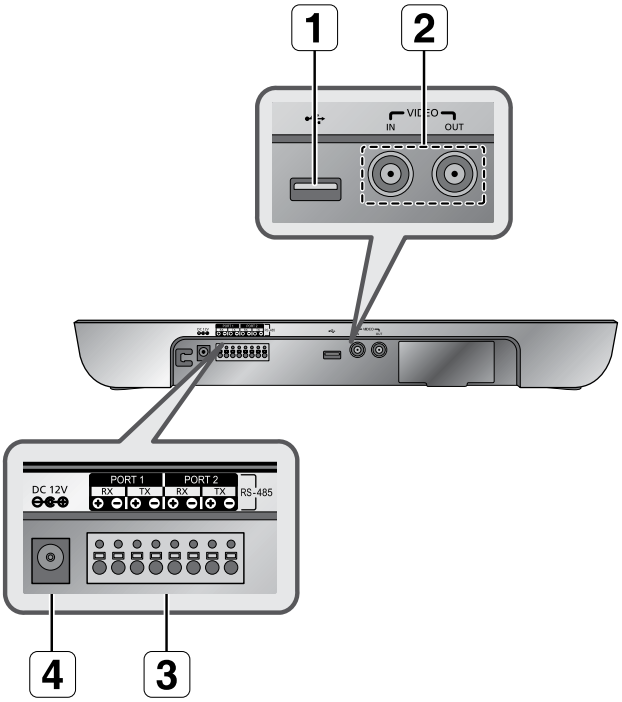
NAME UND FUNKTION JEDES TEILS

Vorderseite



Name		Funktion
1	LCD Display	Es zeigt den Betreib Status der System Keyboard.
2	Kamera Bewegung Taste	PRESET, PATTERN, SCAN, AUTO PAN
3	ALARM RESET Taste	Mit dieser Taste können Sie den Alarm ein- bzw. ausschalten.
4	Kamera Objektiv Taste	- IRIS Kontrolle (IRIS CLOSE/OPEN) - FOCUS Kontrolle (FOCUS NEAR/FAR) - ZOOM Kontrolle (ZOOM TELE/WIDE)
5	Joystick Kontrolleur (OBEN/UNTEN/LINKS/ RECHTS/AF/ZOOM)	Schwenk/Neigung, die mit Samsung Dome Kamera oder Empfänger Gerät angeschlossen werden, wird auf OBEN/ UNTEN/LINKS/RECHTS verschoben. Betätigen Sie die Taste auf die Oberseite des Joysticks, um den Auto Fokus zu steuern. Und es verwendet zur Zoomsteuerung, indem Sie es Uhrzeigerrichtung oder Gegenuhrzeigerrichtung drehen. Die Funktion der UP/DOWN/LEFT/RIGHT Tasten wird auf dem Menü Schirm des verbundenen Reglers gesteuert. Betätigen Sie die Taste der Oberseite, um ENTER Bewegung durchzuführen.
6	Gerät Auswahl Taste (MON/CAM/VMS/DVR)	Diese Taste soll Kamera, Monitor, DVR oder andere auswählen.
7	DVR Kontrolle Taste (SEQUENCE, MODE)	- SEQUENCE : Führt die Sequenz Funktion von DVR durch. - MODE : Führt die Teilung Schirm Auswahl Funktion von DVR durch.
8	Nummer (0~9), ENTER, CLEAR Taste	Diese Taste soll Kamera, Monitor, DVR auswählen, Voreinstellung, Muster Nummer oder andere auswählen.
9	MENÜ Taste	Diese Taste soll in den Menü Modus für die Einstellung der verschiedenen Geräte einhalten sein.
10	Jog shuttle	- Jog : Ist im Gebrauch für Vorwärts-/Rückwärts Frame Suche im Playback Modus von DVR. - Shuttle : Führt das Wiedergabe/Rückwärtswiedergabe/Vorwärts/Rückwärts Funktionen im Playback Modus von DVR durch.
11	DVR Wiedergabe Taste	WIEDERGABE/PAUSEN, STOPP, SCHNELLE VORWÄRTS, RÜCKWÄRTS, AUFNAHME
	AUX 1, 2, 3, 4 Tasten	Kontrolliert den AUX-Ausgang des Receivers.

Rückseite



Name		Funktion
1	USB-Schnittstelle	Über diese Schnittstelle können Sie Software auf die Systemtastatur hochladen.
2	Composite-Videoeingang/-ausgang	AV-Eingang/-Ausgang.
3	RS-485 (Port1, 2)	Für RS-485 Kommunikation wird es RS-485 Anschlüsse anderer System Keyboards oder Controlling Geräte wie Kameras, DVR angeschlossen. Sie können verschiedene Protokolle für Port 1 und Port 2 festlegen.
4	DC12V IN	DC 12V Power EINGANG Anschluss.

INSTALLATION UMGEBUNG EINSTELLUNG

Die folgenden Informationen werden für sichere Installation der Einheit vorbereitet.

- Diese Einheit kann auf einen flachen Tisch gesetzt werden oder in das Gestelle angebracht werden. Sie sollte nicht vertikal oder schief, aber horizontal angebraucht werden.
- Die Position der Einheit und der Aufbau der Verdrahtung sind sehr wichtig, um das System richtig laufen zu lassen. Wenn die Anlage zu eng gesetzt wird, oder wenn Ventilation nicht richtig erfolgt ist, kann System möglicherweise nicht richtig arbeiten, und Wartung des Systems kann schwierig sein.
- Um Systemfehler zu verhindern und System Abschaltung durch Außenseite Klimafaktoren zu verringern, muss die Umluft im System Betrieb Raum und die Abdeckung der Einheit örtlich festgelegt sein.
- Öffnen Sie nicht die Abdeckung freiwillig, weil Hochspannung innerhalb der Einheit elektrischen Schlag verursachen kann.

PHYSIKALISCH & UMGEBUNGBEDINGT

- Betrieb Temperatur : 0°C ~ 40°C
- Lagertemperatur : -20°C~60°C
- Betrieb Feuchtigkeit : 20%~85% RH
- Instandhaltung Feuchtigkeit : 20%~90%RH
- Energieversorgung : DC 12V, 1A (— —⊙— +)
- Energie Verbrauch : 4W

▪ Wenn System bearbeitet wird, muss Eingang Spannung Strecke innerhalb 10% von nominal Spannung sein, und Energie Zugang sollte geerdet werden. Die Heizgeräte wie Haartrockner, Eisen, Kühlschrank sollten nicht zusammen benutzt werden. Für sichere Energie Versorgung wird AVR (Automatischer Spannungsregler) empfohlen. Der Stecker, der mit dieser Anlage verbunden wird, kann EMI beeinflussen, also wird es empfohlen, um das KERN FERRIT für Gebrauch zu umwickeln.

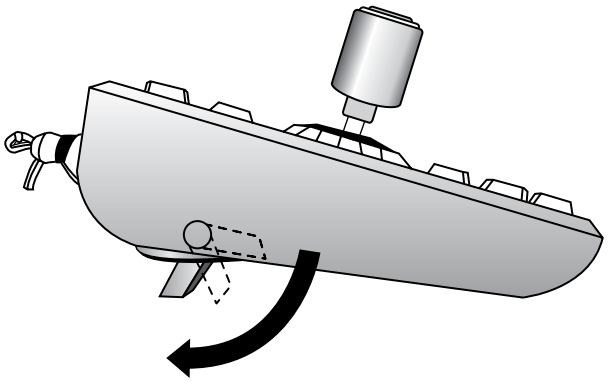
VORSICHT FÜR INSTALLATION

- Seien Sie sicher, die Einheit ausgeschaltet ist, vor der Installation.
- Vermeiden Sie Schlag oder Erschütterung, da sie die Einheit Störung verursachen können.
- Halten Sie von den Magneten, von Radio oder von Fernsehapparat fern, zum der magnetischen Beschädigung zu vermeiden.
- Während oder nach der Installation der Einheit, seien Sie sicher, den Bereich um die Einheit sauber beizubehalten.
- Setzen Sie die Einheit auf eine flache Oberfläche und behalten Sie die Temperatur richtig bei. Erlauben Sie 15 Zentimeter Abstand zwischen dem Rückseite und der Wand.
- Geben Sie acht, dass Sie keine leitfähigen Materialien in die Bohrung für Ventilation fallenlassen,
- Wenn Sie eingebaute Sicherung ersetzen, seien Sie sicher, den Strom abzustellen, und trennen Sie die Einheit.
- Vermeiden Sie, die Einheit zu errichten, wohin direktes Tageslicht fällt, und behalten Sie es kühl bei. Halten Sie die Werkzeuge und die Anlage fern von den Leuten, damit sie nicht verletzen.
- Wenn Sie Rauch oder Geruch ignorieren, beim Verwenden der Einheit, kann Feuer oder elektrischer Schlag auftreten. In diesem Fall stellen Sie den Energie Schalter sofort ab und lassen Sie sich von den Fachleuten in den nächsten Service-Centern beraten.
- Seien Sie sicher, Gefahren zu überprüfen, die auftreten können, wegen der Dämpfung des Fußbodens, des ungeerdeten Energie Verlängerung Kabels, des abgenutzten Netzanschlusskabels oder des Mangels an der Sicherheit Erdung.

▪ Bei der Reinigung dieser Einheit, seien Sie sicher, mit einem getrockneten Tuch abzuwischen. Wenn die Einheit schwer verschmutzt wird, wischen Sie sie mit einem weichen Tuch ab, das mit einer milden Reinigungsmittel Lösung befeuchtet wird, wischen Sie dann trocken mit einem weichen sauberen Tuch ab.
Benutzen Sie nicht Chemikalien wie Spiritus, Benzol oder Verdünner, weil eine chemische Reaktion dauerhaftes Beschädigen der Schrankoberfläche resultieren kann.

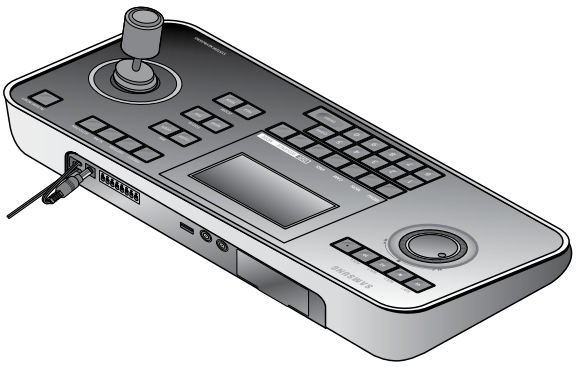
EINSTELLUNG DES SYSTEM KEYBOARD WINKELS

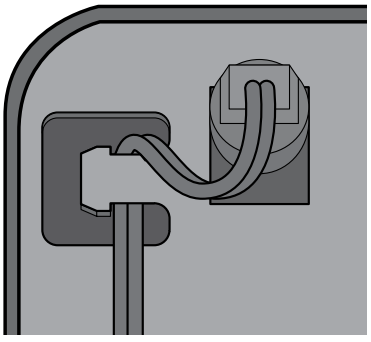
Sie können den Winkel des Produktes einstellen, wie unten gezeigt.

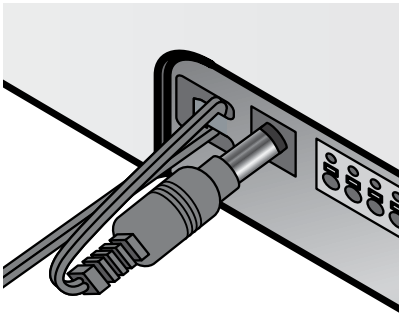


FIXIEREN DES SPANNUNGSVERSORGUNGSKABELS

Hängen Sie den Spannungsversorgungskabel, wie in der folgenden Abbildung angezeigt, um sie abgeschwenkt werden zu verhindern, wenn Sie sie mit dem Hauptkörper anschließen.







anschluss an andere anlage

Sie können das SSC-5000 System Key Board mit einer Kamera, DVR, und den anderen Anlagen verwenden. Dieses Kapitel beschreibt, wie man jede Anlage anschließt.

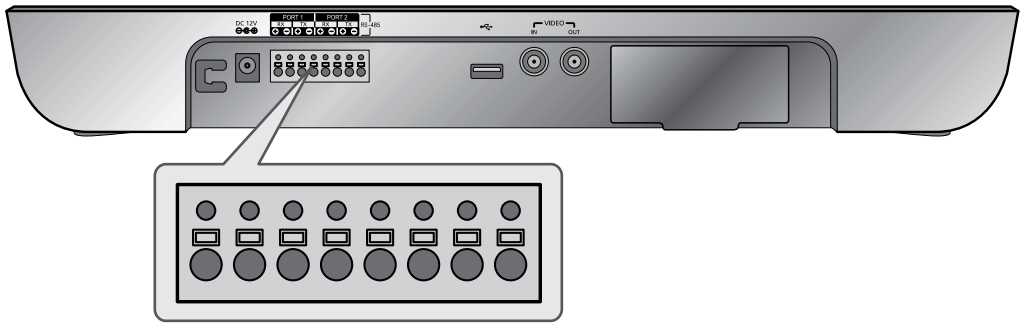
ANSCHLUSS DES RS-485 GERÄTES

- Schließen Sie das RS-485 Gerät durch den Port in der Rückseite von SSC-5000 an.
- Sie können die Kamera, das DVR und den Multiplexer installieren und steuern, der RS-485 Kommunikation unterstützt.
- Entweder halbe Duplex oder volle Duplex Methode ist für Anschluss anwendbar.

✎ Für das halbe Duplex Methode, verwenden Sie Tx +, -.

✎ Achten Sie darauf, die +- und –- Anschlüsse nicht zu vertauschen, wenn Sie das RS-485-Gerät anschließen. Vergewissern Sie sich außerdem, dass das RS-485-Gerät die SSC-5000-Systemtastatur unterstützt.

✎ Beziehen Sie sich bitte auf “RS-485 Kommunikation Einstellung” vom “Menü Einstellung” für RS-485 Kommunikation Einstellung. (siehe Seite 22)

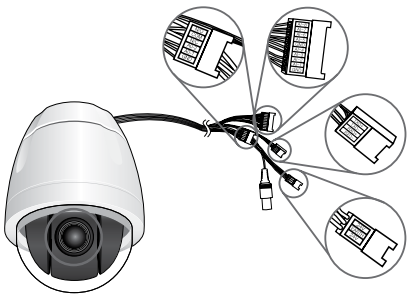


Anschluss der SAMSUNG Dome Kamera

Schließen Sie an SSC-5000 an, indem Sie das Port RS-485 auf der Rückseite der Dome Kamera verwenden

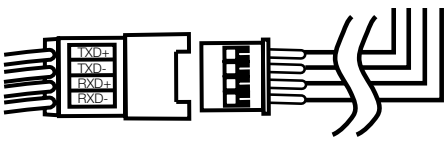
❖ Im Fall vom Anschluss an Halbduplex

- Schließen Sie das RX (+) des Dome Kamera RS-485 Ports mit dem TX (+) von SSC-5000 an.
- Schließen Sie das RX (-) des Dome Kamera RS-485 Port mit dem TX (-) von SSC-5000 an.



❖ Im Fall vom Anschluss an Vollduplex

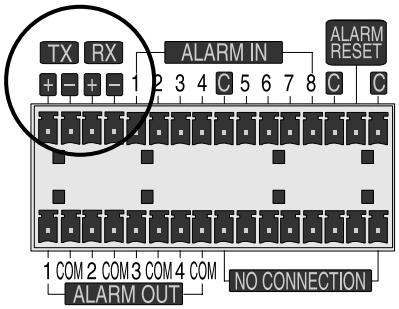
- Schließen Sie das RX (+) des Dome Kamera RS-485 Ports mit dem TX (+) von SSC-5000 an.
- Schließen Sie das RX (-) des Dome Kamera RS-485 Port mit dem TX (-) von SSC-5000 an.
- Schließen Sie das TX (+) des Dome Kamera RS-485 Ports mit dem RX (+) von SSC-5000 an.
- Schließen Sie das TX (-) des Dome Kamera RS-485 Port mit dem RX (-) von SSC-5000 an.



Anschluss der DVR-Modelle SHR-4081, SHR-4160 und der Modelle der Serien SHR-508X, SHR-516X, SHR-208X und SHR-216X

Schließen Sie das SSC-5000 über den RS-485-Anschluss an der Rückseite des DVR an.

❖ Halbduplex-Verbindung herstellen



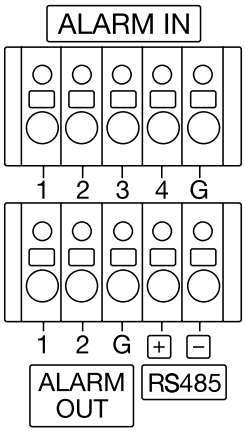
- Verbinden Sie den Anschluss TX (+) der RS-485-Schnittstelle Ihres DVR mit dem Anschluss TX (+) des SSC-5000.
- Verbinden Sie den Anschluss TX (-) der RS-485-Schnittstelle Ihres DVR mit dem Anschluss TX (-) des SSC-5000.

❖ Vollduplex-Verbindung herstellen

- Verbinden Sie den Anschluss RX (+) der RS-485-Schnittstelle Ihres DVR mit dem Anschluss RX (+) des SSC-5000.
- Verbinden Sie den Anschluss RX (-) der RS-485-Schnittstelle Ihres DVR mit dem Anschluss RX (-) des SSC-5000.
- Verbinden Sie den Anschluss TX (+) der RS-485-Schnittstelle Ihres DVR mit dem Anschluss TX (+) des SSC-5000.
- Verbinden Sie den Anschluss TX (-) der RS-485-Schnittstelle Ihres DVR mit dem Anschluss TX (-) des SSC-5000.

SHR-5040 & SHR-5042 DVR anschließen

Schließen Sie das SSC-5000 über den RS-485-Anschluss an der Rückseite des SHR-5040/SHR-5042DVR an.



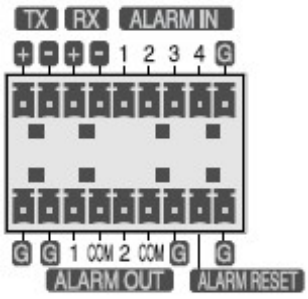
❖ Halbduplex-Verbindung herstellen

- Verbinden Sie den Anschluss TX (+) der RS-485-Schnittstelle Ihres SHR-5040 / SHR-5042 DVR mit dem Anschluss TX (+) des SSC-5000.
- Verbinden Sie den Anschluss TX (-) der RS-485-Schnittstelle Ihres SHR-5040 / SHR-5042 DVR mit dem Anschluss TX (-) des SSC-5000.

Connecting SHR-204X Series DVR

Schließen Sie das SSC-5000 über den RS-485-Anschluss an der Rückseite des SHR-204X DVR an.

❖ Halbduplex-Verbindung herstellen



- Verbinden Sie den Anschluss TX (+) der RS-485-Schnittstelle Ihres DVR, der Serie SHR 204X mit dem Anschluss TX (+) der SSC-5000-Systemtastatur.
- Verbinden Sie den Anschluss TX (-) der RS-485-Schnittstelle Ihres DVR, der Serie SHR 204X mit dem Anschluss TX (-) der SSC-5000-Systemtastatur.

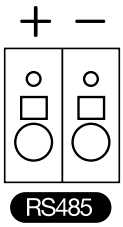
❖ Vollduplex-Verbindung herstellen

- Verbinden Sie den Anschluss RX (+) der RS-485-Schnittstelle Ihres DVR, der Serie SHR 204X mit dem Anschluss RX (+) der SSC-5000-Systemtastatur.
- Verbinden Sie den Anschluss RX (-) der RS-485-Schnittstelle Ihres DVR, der Serie SHR 204X mit dem Anschluss RX (-) der SSC-5000-Systemtastatur.
- Verbinden Sie den Anschluss TX (+) der RS-485-Schnittstelle Ihres DVR, der Serie SHR 204X mit dem Anschluss TX (+) der SSC-5000-Systemtastatur.
- Verbinden Sie den Anschluss TX (-) der RS-485-Schnittstelle Ihres DVR, der Serie SHR 204X mit dem Anschluss TX (-) der SSC-5000-Systemtastatur.

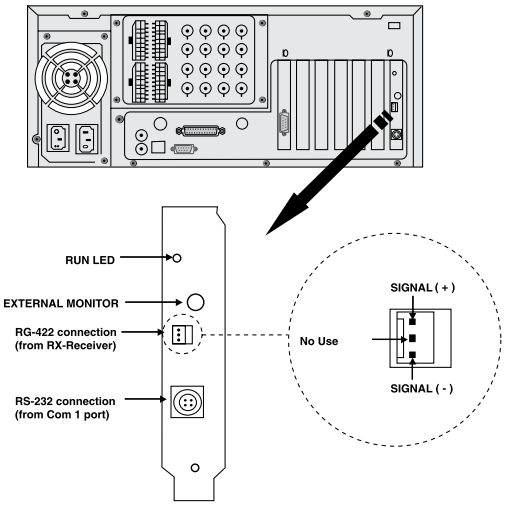
anschluss an andere anlage

Anschluss des PC basierte DVRs

- Schließen Sie SSC-5000 durch den RS-485 Port in der Rückseite PC Basierten DVR an.
- Schließen Sie SIGNAL (+) im RS-485 Port PC Basierten DVR mit TX (+) von SSC-5000 an.
- Schließen Sie SIGNAL (-) im RS-485 Port PC Basierten DVR mit TX (-) von SSC-5000 an.



<SPR-9XXX Series>



<SPR-7XXX Series>

VERBINDUNG ZUM PC ÜBER USB-SCHNITTSTELLE HERSTELLEN

Sie können Ihren PC über das mitgelieferte USB-Kabel anschließen und Software auf die Systemtastatur hochladen, um diese zu aktualisieren.

ANSCHLUSS ANDERER SYSTEM KEYBOARD

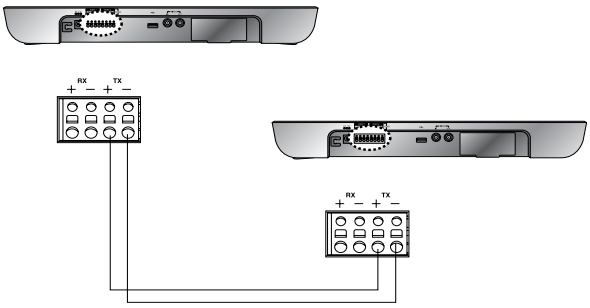
※ Es ist möglich, gleichzeitig Max. 32 Keyboards anzuschließen und zu verwenden.

※ Beziehen Sie sich auf “ADRESSE EINSTELLUNG” Teil in “RS-485 Kommunikation Einstellung” von “Menü Einstellung” für die Einstellung der Keyboard Kommunikation. (siehe Seite 22)

※ Verwenden Sie nicht zusammen mit dem SSC-2000/SSC-1000, weil es mit dem SSC-2000/SSC-1000 in der Kommunikation Methode unterschiedlich ist.

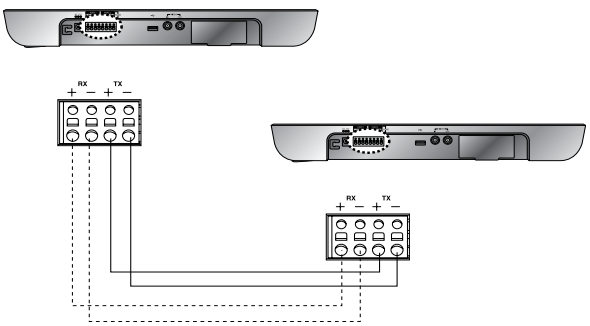
❖ Im Fall vom Anschluss an Halbduplex

- Schließen Sie das TX (+) des SSC-5000 Ports mit dem TX (+) eines anderen SSC-5000 an.
- Schließen Sie das TX (-) des SSC-5000 Ports mit dem TX (-) eines anderen SSC-5000 an.



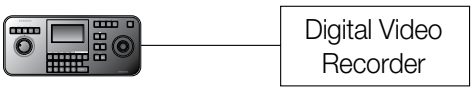
❖ Im Fall vom Anschluss an Vollduplex

- Schließen Sie das TX (+) von SSC-5000 mit dem TX (+) eines anderen SSC-5000 an.
- Schließen Sie das TX (-) von SSC-5000 mit dem TX (-) eines anderen SSC-5000 an.
- Schließen Sie das RX (+) von SSC-5000 mit dem RX (+) eines anderen SSC-5000 an.
- Schließen Sie das RX (-) von SSC-5000 mit dem RX (-) eines anderen SSC-5000 an.

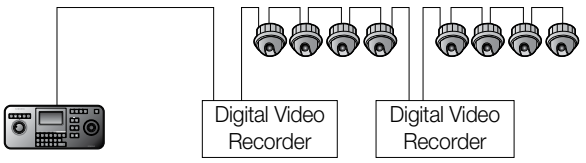


BASISCHE SYSTEM DIAGRAMM VON SSC-5000

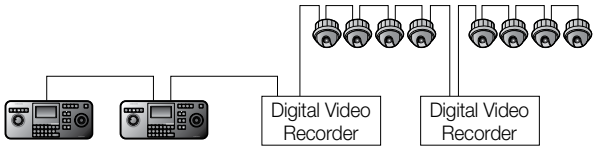
1. Ein Keyboard zu einem Gerät



2. Ein Keyboard zum mehrfachen Gerät
("Daisy-Chain" Art Beschaltung)



3. Mehrfache Keyboards zum mehrfachen Gerät
("Daisy-Chain" Art Beschaltung)



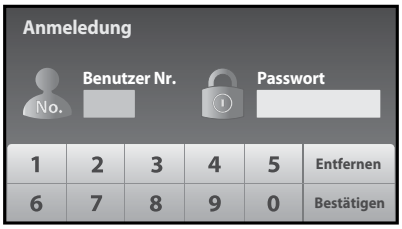
Verwenden Sie nicht zusammen mit dem SSC-2000/SSC-1000, weil es mit dem SSC-2000/SSC-1000 in der Kommunikation Methode unterschiedlich ist.
Wenn Sie das Modell SSC-931T Version 1.4 verwenden (mit angeschlossener Tastatur), vergewissern Sie sich, dass die Adressen aller angeschlossenen Tastaturen unterschiedlich sind.

ANMELDUNG

1. Schalten Sie die Energie aller Bestandteile des Systems ein.



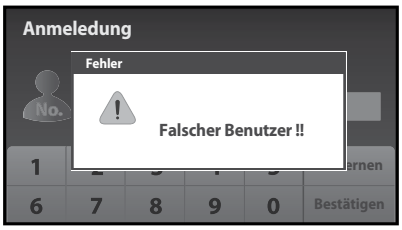
2. Wenn die Power angewendet wird, indem man den Energie Adapter an der Rückseite der System Keyboard anschließt, wird die folgende Anzeige auf dem LCD Schirm angezeigt.



3. Mit dem Tastatur des Touch Screens oder dem Nummer Taste des Keyboards, tragen Sie die eingetragene Operator Nummer (1~32) ein und betätigen Sie <**Bestätigen**>.

Der Rückstellung Operator Nr. ist 1.

Beziehen Sie sich auf “MENÜ Einstellung”, "NEUEN BENUTZER ANLEGEN" für die Registration der Operator Nummer. (siehe Seite 24)



✎ Wenn eine nicht registrierte Operator Nummer eingetragen worden ist, erscheint eine Meldung von “Falscher Benutzer !!” auf dem Schirm und der Anmeldungsprozess geht zum Ausgangspunkt automatisch zurück.

4. Mit den Nummer Tasten tragen Sie das eingetragene Kennwort (6-Digit Kennzahl) ein und betätigen Sie <**Bestätigen**>.



✎ Das Rückstellung Kennwort ist 4321. Beziehen Sie sich auf “MENÜ Einstellung”, “NEUEN BENUTZER ANLEGEN” für die Registration des Kennwortes. (siehe Seite 24)

✎ Wenn ein nicht registriertes Kennwort eingetragen worden ist, erscheint eine Meldung von “Falsches Paswort !!” auf dem Schirm und der Anmeldungsprozess geht zum Ausgangspunkt automatisch zurück.

5. Wenn Sie sich erfolgreich angemeldet haben, befindet sich die Systemtastatur im Modus „Kamerasteuerung“ und „Normalmodus“ oder „Videomodus“ wird angezeigt (siehe Abbildung rechts). Informationen darüber, wie Sie den Anzeigemodus ändern können, finden Sie unter der Überschrift „Anzeigemodus“ im Abschnitt „System Information Und Einstellung“ (siehe Seite 27).





✎ Berühren Sie den Bildschirm leicht, um in einen anderen Modus zu wechseln.

✎ Wenn die Tastatur drei Minuten lang nicht verwendet wird, wechselt die Bildschirmanzeige in den Schlafmodus. (Anzeige des Samsung-Logos) Betätigen Sie Touch Panel/Taste oder verschiebt den Joystick/Joy Shuttle, und dann wird der Schirm vor dem Schlaf Modus wieder angezeigt.

6. Wenn Sie sich abmelden möchten, halten Sie die Tasten [**PRESET**] und [**ALARM RESET**] gleichzeitig mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, bis das Anmeldefenster angezeigt wird.

KAMERA STEUER

❖ Auswahl einer Kamera



1. Betätigen Sie “CAM” (CAM) Taste. Das Kamera Display Teil des Schirmes ist wie folgt.
2. Geben Sie die Kamera Nummer (0~255) ein, die Sie wünschen, indem Sie den Nummer Taste verwenden und betätigen Sie [**ENTER**] Taste.

❖ Auswahl eines Monitors

Diese Funktion ist für den Auswahl eines Monitors, der das Bild der Kamera anzeigt.

1. Betätigen Sie die [**MON**] Taste.
2. Geben Sie die Monitor Nummer(0~255) ein, die das Bild der ausgewählten Kamera anzeigt und betätigen Sie <**Bestätigen**> Taste.

❖ SCHWENK/NEIGUNG Steuer

Verschieben Sie den Joystick des Keyboards, um SCHWENK/NEIGUNG der Kamera zu regulieren.

Die Geschwindigkeit der Kamerabewegung erhält schneller, je der Joystick weiter von der Mitte bewegt.

❖ ZOOM Bewegung

Drehen Sie den Joystick des Keyboards in Uhrzeigerrichtung oder betätigen Sie die [**ZOOM TELE**] Taste, um den ZOOM IN der Bewegung zu regulieren.

Drehen Sie den Joystick des Keyboards in Gegenuhrzeigerrichtung oder betätigen Sie die [**ZOOM WIDE**] Taste, um den ZOOM AUS Bewegung zu regulieren.

❖ FOKUS Bewegung

Betätigen Sie den [**FOCUS FAR**] oder [**FOCUS NEAR**] Taste.

❖ IRIS Bewegung

Betätigen Sie die [**IRIS OPEN**] oder [**IRIS CLOSE**] Taste.

❖ AUTO SCHWENK Bewegung

Betätigen Sie die [**AUTO PAN**] Taste, um zwischen zwei Punkte im Kameramenü wiederholt zu bewegen.

“AUTO PAN” wird auf dem Schirm angezeigt. Betätigen Sie die [**AUTO PAN**] Taste wieder, um den Auto Schwenk Modus freizugeben.

✎ Bei neueren Modellen als dem SCC-C6405 drücken Sie die Taste [**AUTO PAN**], und geben Sie die AUTO SCHWENK-Nummer (1–4) ein. Drücken Sie anschließend die Taste [**ENTER**], um die Funktion AUTO SCHWENK zu aktivieren.

❖ SCAN Bewegung

Diese Funktion ist für die Bewegung zwischen Voreinstellung Positionen, die durch den Scan Modus von Kamera eingestellt wurden.

Betätigen Sie [**SCAN**] Taste, um die Scan Bewegung durchzuführen und Sie sehen dass “SCAN” Meldung auf dem Schirm angezeigt wird, während der Scan Bewegung. Press the [**SCAN**] button again to release the scan mode.

✎ Bei neueren Modellen als dem SCC-C6405 drücken Sie die Taste [**SCAN**], und geben Sie die SCAN-Nummer (1-4) ein. Drücken Sie anschließend die Taste [**ENTER**], um die Funktion SCAN zu aktivieren.

❖ MUSTER Bewegung

Diese Funktion ist für das Ansehen der Kamerabewegung für 30 Sekunden, die vom Benutzer auf dem Muster Modus des Kamera Menüs gekennzeichnet werden.
Betätigen Sie die [**PATTERN**] Taste auf dem Keyboard, geben Sie das Muster Nummer (1~3) ein, die Sie wünschen und betätigen Sie [**ENTER**], um MUSTER Bewegung durchführen.
“PATTERN 1” wird auf dem Schirm angezeigt.

✎ Bei neueren Modellen als ALARM VER 1.100 (SCC-C6405) werden Videoaufnahmen mind. 2 Minuten lang über die Funktion SCHEMA gespeichert (1–3). Da die Einstellungen der Funktion SCHEMA sich von den Voreinstellungen unterscheiden können, setzen Sie diese zurück, bevor Sie Daten von oder zu der Kamera übertragen.

✎ Wenn es irgendwelche von MANUELLEM (SCHWENK, NEIGUNG, ZOOM, FOKUS) Eingabe, während der Auto Durchführung (SCAN, AUTO, SCHWENK. MUSTER) gibt, wird das System die AUTO Bewegung gestoppt und wird die MANUELLE Bewegung durchgeführt.

❖ VOREINSTELLUNG Bewegung

Betätigen Sie die [**PRESET**] Taste auf dem Keyboard, um VOREINSTELLUNG POSITION Bewegung anzufangen.

Der rechts dargestellte Bildschirm wird angezeigt.



VOREINSTELLUNG Position Bewegung

1. Geben Sie Voreinstellung Nummer, die Sie durchführen möchten.
2. Betätigen Sie [**ENTER**] Taste.

VOREINSTELLUNG Programmierung

Diese Funktion ist für die Einstellung des Kamera Schirms, den der Benutzer aufrufen möchte und des Monitors, wann immer Sie wünschen. Maximus 128 Schirme können eingestellt werden. (0~127)



1. Verschieben Sie die Kamera auf die Position, die Sie wünschen, indem Sie einen Joystick und Kamera Objektiv Taste verwenden.
2. Betätigen Sie <**Speichern**>.
3. Wenn das rechts abgebildete Fenster angezeigt wird, weisen Sie der Position, die Sie speichern möchten, eine Nummer zwischen 0 und 127 zu, und wählen Sie <**Bestätigen**>.



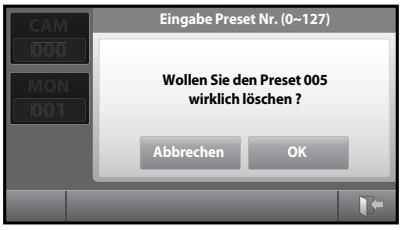
VOREINSTELLUNG LÖSCHEN

Diese Funktion ist für das Löschen der Voreinstellung Position.



1. Betätigen Sie <**Löschen**>.
2. Wenn das rechts abgebildete Fenster angezeigt wird, geben Sie die Nummer der gespeicherten Position ein, die Sie löschen möchten, und wählen Sie <**Bestätigen**>.
3. Die Kamera wird auf die Voreinstellung Position bewegen, die Sie löschen möchten.
   Der System Keyboard zeigt eine Meldung an, um das Löschen zu bestätigen.
   Betätigen Sie <**OK**> um es zu Löschen oder <**Abbrechen**> um den Auftrag zurückzuziehen.





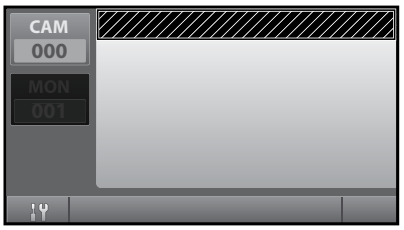
VOREINSTELLUNG Modus löschen

Betätigen Sie <**BEENDEN**> auf dem Recht unten, um VOREINSTELLUNG Modus zu löschen.
Es wird zum Kamerasteuermodus zurückgegangen.



❖ KAMERA TITEL Eingabe

1. Sie können die ausgewählte Kamera betiteln.
Betätigen Sie die Kameratitellinie, um die Titel Eingabe Seite auf dem Schirm aufzurufen.



2. Englische Kleinbuchstabe Eingabe Seite wird angezeigt.



3. Betätigen Sie <**TEXT**>, wenn Sie große Buchstaben eintragen möchten.

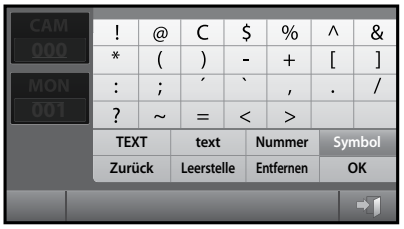


4. Betätigen Sie <**Nummer**>, wenn Sie Nummern eintragen möchten.



5. Betätigen Sie <**Symbol**>, wenn Sie Symbole eintragen möchten.

✎ Betätigen Sie ein Wort hintereinander, bis Sie den Titel fertig machen, den Sie wünschen. Maximum 14 Buchstaben können eingetragen werden.



- Betätigen Sie <**Zurück**>, um das letzte Wort zu löschen.
- Betätigen Sie <**Leerstelle**>, um eine Spalte frei zu lassen.
- Betätigen Sie <**Entfernen**>, um alle eingetragenen Buchstaben zu löschen.
- Betätigen Sie <**OK**>, um den Titel zu speichern, den Sie eintragen haben.

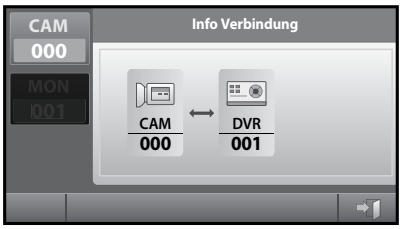
Betätigen Sie die <**BEENDEN**> ikone, um den Titel zu annullieren und zum Kamerasteuermodus zurückzugehen.

❖ KAMERA Anschluss Information

Drücken Sie die im rechten Fenster markierte Schaltfläche (Kameranummer-Anzeige), um zu erfahren, wie viele DVR an die ausgewählte Kamera angeschlossen sind.



Das rechts abgebildete Fenster wird angezeigt, wenn Sie die Schaltfläche zur Anzeige der Kameranummer drücken.



Bewegung auf das angeschlossene Gerät.

Wenn Sie <**DVR 001**> auf dem Anschluss Information Schirm betätigen, wird DVR 001 ausgewählt und der Schirm wird in den DVR Steuermodus geändert.

Tragen Sie die Nummer der angeschlossenen DVR

1. Betätigen Sie die [**DVR**] Taste des Keyboards auf dem Anschluss Information Schirm ein.
2. Während die Nummer hervorgehoben wird, tragen Sie die Nummer vom angeschlossen DVR ein, indem Sie die Nummer Taste verwenden und betätigen Sie die [**ENTER**] Taste.

❖ KAMERA MENÜ

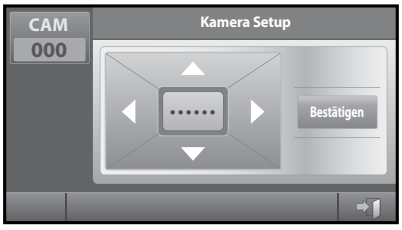
Betätigen Sie das <**EINSTELLUNG**> ikone auf dem links unten, um des Menüs der au gewählten Kamera zu steuern.



Mit der Richtung Taste und der <**Bestätigen**> Taste steuern Sie das KAMERA MENÜ.

Betätigen Sie die <**BEENDEN**> ikone, um das Kamera Menü zu löschen.

✎ Wenn Sie das Menü von SAMSUNG DOME KAMERA steuern, können Sie den Joystick als Richtung oder BESTÄTIGEN Taste benutzen, indem Sie sie verschieben oder nachdem Sie die AF Taste von ihr betätigt haben.



DVR STEUER

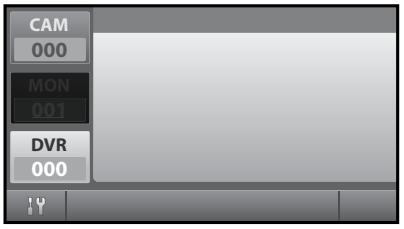
Beziehen Sie sich bitte auf Handbuch jedes DVR, da Funktionen von DVR abhängig von dem Modell verändert werden. Drücken Sie die Taste [**MENU**] auf dem DVR-Gerät, und stellen Sie über “System ➞ Fernbedienung” im Menü Einstellungen sicher, dass die “Samsung System Keyboard” korrekt eingestellt ist. Sie können das DVR-Gerät über die Fernbedienung steuern, sobald die erforderlichen Einstellungen (ID, Baud-Rate usw.) gesetzt sind.

DVR Auswahl

1. Betätigen Sie die [**DVR**] Taste.

2. Geben Sie über die Nummerntasten die gewünschte DVR-Nummer ein (0~255), und drücken Sie die Taste [**ENTER**].

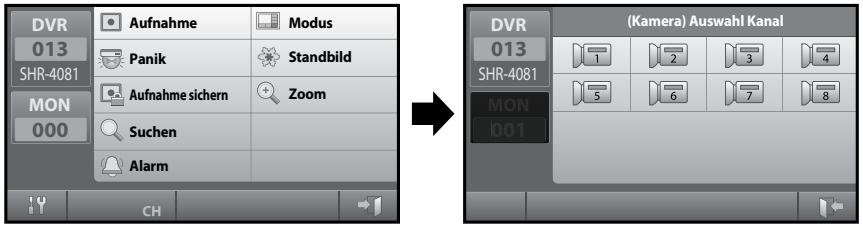
3. Mannigfaltiges Fenster erscheint abhängig von dem DVR Modell.



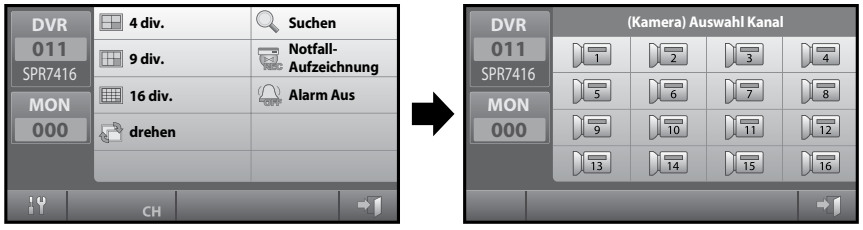
Wenn Sie die Taste [**DVR**] im Modus „Camera Control“ (Kamerasteuerung) drücken, wird das DVR-Eingabefeld wie folgt auf dem Bildschirm angezeigt.
Dann wählen Sie DVR auf die gleiche Weise wie oben aus.

Beispiele für die DVR-Auswahl

1. SHR-4081, SHR-4160



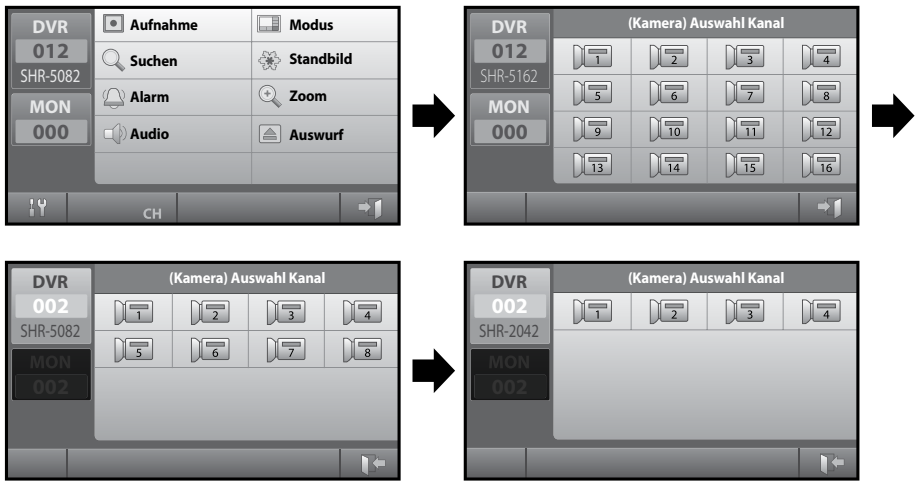
2. PC DVR



3. SHR-5040, 5042



4. SHR-2XXX Series, SHR-508X, 516X Series



Fernbedienung des an den DVR angeschlossenen PTZ-Gerätes

Abhängig vom DVR-Modell ist das PTZ-Gerät möglicherweise nicht per Fernbedienung steuerbar.
In diesem Fall drücken Sie das Symbol <**BEENDEN**> im Modus „Steuerung“ des DVR, und wechseln Sie in den Modus „Kamerasteuerung“, um die dazugehörige Kamera zu bedienen.

Einstellen des PTZ-Geräts vom DVR aus

1. Wählen Sie das DVR-MENÜ.

2. Wechseln Sie im Menü Einstellungen zu Kamera ➞ PTZ-Geräteeinstellungen.

3. Im Modus DVR-Steuerung erscheint eine Anzeige, in der Sie die verfügbare Kamera einstellen können. Geben Sie alle Geräte ein, und drücken Sie die Taste [**ENTER**]. (Weitere Informationen finden Sie im DVR-Benutzerhandbuch.)

4. Nach dem Einstellen der Kamera verlassen Sie das DVR-MENÜ, und wählen Sie erneut den DVR aus, indem Sie Folgendes über die Tastatur eingeben: (DVR + DVR-Nummer + ENTER).

✎ Abhängig vom DVD-Modell kann die Funktion PTZ-Geräteeinstellungen in den Menüs Einstellungen und Kamera bereits aktiviert sein. Wechseln Sie in diesem Fall die Einstellung “Device” in “Menü Einstellungen ➞ System ➞ Fernbedienung zu “Keine”, und versuchen Sie dann erneut das PTZ-Gerät einzustellen.

Auswahl und Betrieb der Kamera über die Einstellung System Keyboard im Modus DVR-Steuerung.

1. Drücken Sie im Modus DVR-Steuerung die Taste [**CAM**] auf der Tastatur.

2. Das Symbol <**PTZ**> erscheint auf der linken Seite des Bildschirmes, wie in der folgenden Grafik dargestellt.



3. Geben Sie über die Nummerntasten auf dem Tastenfeld den von Ihnen gewünschten Kanal für die Kamera ein, und drücken Sie die Taste [**ENTER**].

4. Nach der folgenden Anzeige ist die Kamera betriebsbereit.

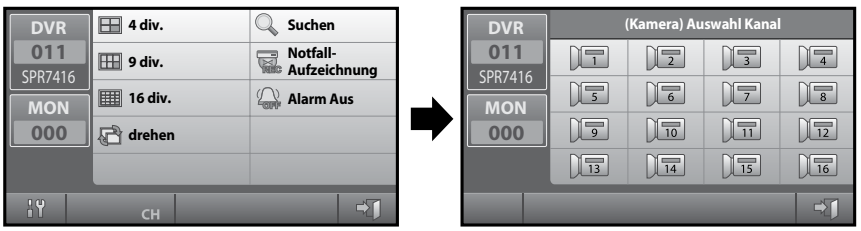


✎ Wählen Sie im Modus DVR-Steuerung unten im Bildschirm mittig das Symbol <**Kameraeinstellungen**>, um in das Camera Kameramenü zu gelangen.

✎ Sie haben bei der gewählten Kamera die Auswahl zwischen den Funktionen VOREINSTELLUNG, SCAN, AUTO SCHWENK, MUSTER und weiteren Optionen.

DVR Kanal Auswahl

1. Betätigen Sie die <**CH**> ikone unten auf dem DVR Schirm.
2. Der Bildschirm zur Kanalauswahl wird angezeigt (siehe Abbildung rechts).
3. Wählen Sie den Kanal, den Sie wünschen.

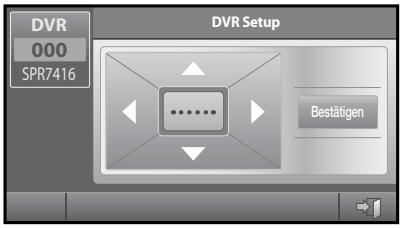


4. Betätigen Sie die <**BEENDEN**> ikone auf dem Rechts unten Auswahl zu beenden und zum DVR Steuerschirm zurückzugehen.

DVR Kanal kann ausgewählt werden, indem man die Nummer Tasten (0~9) des Keyboards verwendet.

DVR MENÜ

Betätigen Sie <**EINSTELLUNG**> Ikone auf dem Links unten, um das Menü des ausgewählten DVR zu steuern.



Mit der Richtung Taste und der <**Bestätigen**> Taste steuern Sie das DVR MENÜ.

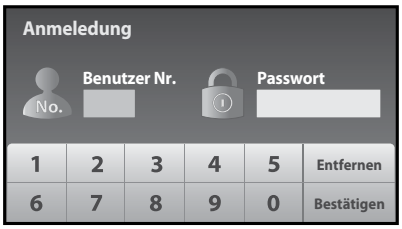
Sie können den Joystick als Richtung oder BESTÄTIGEN Taste benutzen, indem Sie sie veschieben oder die AF Taste verwenden.

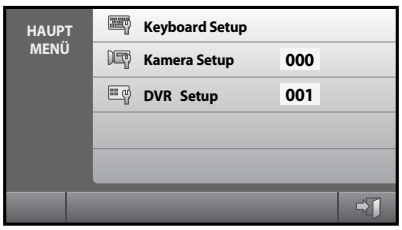
Betätigen Sie die <**BEENDEN**> ikone, um das Steuer des DVR MENÜs zu beenden.

MENÜ einstellung

HAUPTMENÜ

1. Betätigen Sie die [**MENU**] Taste des Keyboards und ein Anmeldung Fenster erscheint wie folgt.
2. Mit den Nummer Tasten tragen Sie den korrekten Operator Nr. und Kennwort ein.
3. HAUPT MENÜ wird auf dem Schirm angezeigt, wenn Sie den Anmeldungsprozess durchführen.
4. Betätigen Sie das Einzelteil, das Sie auf dem Haupt Menü steuern möchten. Betätigen Sie die <**BEENDEN**> ikone im Haupt Menü, um zum Kamerasteuermodus zurückzugehen.





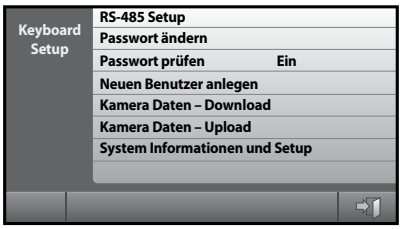
✎ Wenn das ÜBERPRÜFUNG DES KENNWORT Einzelteil "INAKTIVIERT" in der Keyboard Einstellung gesetzt wird, betätigen Sie das [**MENU**] Taste. HAPUT MENÜ Schirm erscheint direkt ohne den Anmeldungsprozess.

✎ Wenn Sie die Taste [**MENU**] drücken und die BENUTZERRECHTE auf BENUTZER oder MANAGER eingestellt sind, kann das Menü nicht aufgerufen werden.

KEYBOARD EINSTELLUNG

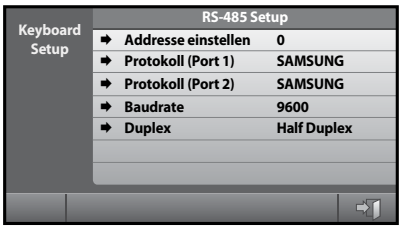
Auf HAUPT MENÜ betätigen Sie <**Keyboard Setup**>, um die KEYBOARD EINSTELLUNG Schirm aufzurufen.

Das Keyboard Einstellung Menü werden durch 7 Haupteinzelteile wie folgt festgesetzt.



RS-485 KOMMUNIKATION EINSTELLUNG

Auf dem Keyboard Einstellung Menü betätigen Sie <**RS-485 Setup**> und das RS-485 KOMMUNIKATION EINSTELLUNG Menü erscheint auf dem Schirm.



✎ Die Rückstellung Adresse des Keyboards ist 0.

✎ Die Rückstellung Baud Rate des Keyboards ist 9600BPS.

✎ Die Fabrik Rückstellung Einstellung des Serienmodus des Keyboards ist Half Duplex.

ADRESSE EINSTELLUNG

Die Adresse des System Keyboards kann eingestellt werden.

1. Wählen Sie <**Addresse einstellen**>. Daraufhin wird das Fenster zur Adresseneingabe für die Tastatur angezeigt (siehe Abbildung rechts).
2. Tragen Sie die Adresse ein, indem Sie die Nummer Tasten verwenden und betätigen Sie die [**ENTER**] Taste. Betätigen Sie die <**BEENDEN**> ikone auf Links unten, wenn Sie das Fenster löschen möchten, ohne die Adresse einzutragen.



✎ ADRESSE "0": Für eine einzelne Einheit
ADRESSEN "1–32": Für mehrere miteinander verbundene Einheiten

✎ Wenn Sie mehrere miteinander verbundene Einheiten verwenden, müssen Sie vor Gebrauch eine Nummer zwischen 1 und 32 auswählen. Falls Sie den Wert „0" wählen, kann es zu Störungen und zu einem Abbruch der Verbindungen kommen.

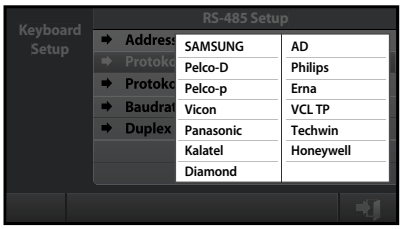
✎ Wenn Sie mehrere miteinander verbundene Einheiten und zwei Tastaturen gleichzeitig verwenden, bekommt diejenige Tastatur den Vorzug, die zuerst benutzt wird.

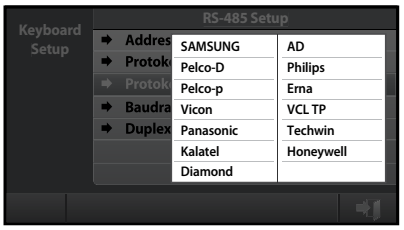
Protokolle für Port 1/Port 2

Das Protokoll für die RS-485-Kommunikation kann vom Benutzer eingestellt werden.

Die RS-485-Kommunikationsanschlüsse der Systemtastatur unterstützen die im Folgenden genannten Kameraprotokolle.

Wählen Sie aus den folgenden Optionen: SAMSUNG/ Pelco-D / Pelco-P / Vicon /Panasonic / Kalatel / Diamond / AD / Philips / Erna / VCL TP / Techwin / Honeywell.



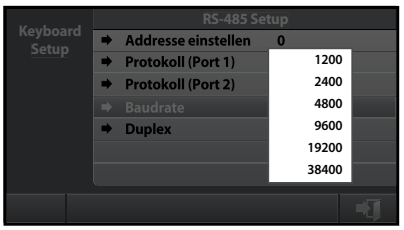


✎ Sie können zwei Protokolle gleichzeitig nutzen, indem Sie für Port 1 und Port 2 unterschiedliche Protokolle festlegen.

✎ Das von uns zur Verfügung gestellte Multimediaprotokoll wird, abhängig von den Installationsbedingungen, möglicherweise nicht unterstützt. Bitte kontaktieren Sie uns oder das Geschäft in dem Sie den Einkauf getätigt haben, wenn Sie Probleme oder Fragen zur Installation des Protokolls haben.

Baud Rate

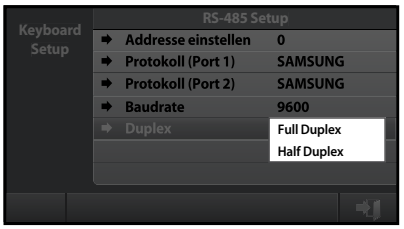
Die Baud Rate der RS-485 Kommunikation kann eingestellt werden.



1. Drücken Sie <**Baudrate**>, und ein Popup-Fenster wird angezeigt (siehe Abbildung rechts).
   RS-485 Kommunikation des System Keyboards unterstützt Baud Rate wie folgt.
2. 1200/ 2400/ 4800/ 9600/ 19200/ 38400.
   Unter diesen 6 Arten der Baud Rate, wählen Sie eine Baud Rate aus.

Duplex

1. Sie können den Duplex Modus des System Keyboards einstellen. Betätigen Sie <**Duplex**>, und dann wird das folgende Fenster angezeigt.
2. Full Duplex / Half Duplex.
   Wählen Sie einen der zwei Serienmodi aus.



✎ Wählen Sie das Symbol <**Beenden**> unten links, um die Steuerung für den Bildschirm RS-485-Kommunikationseinstellungen zu beenden und zum Bildschirm Tastatureinstellungen zurückzukehren.

PASSWORT ÄNDERN

Diese Funktion ist für Änderung der Operator Kennwort von System Keyboard.



1. Anfangs tragen Sie den gegenwärtigen Operator Nr. und Kennwort ein.
2. Nach der richtigen Eingabe, wird der Schirm in ein Fenster wie folgt geändert.



Neues Kennwort

1. Tragen Sie ein neues Kennwort ein.
2. Tragen Sie das Kennwort mit den Nummer Tasten (0~9) ein und betätigen Sie die [**ENTER**] Taste.

✎ Maximum 6-Digit Zeichen kann eingetragen werden.

Neues Kennwort bestätigen

Das ist für die Bestätigung des neuen Kennwortes.

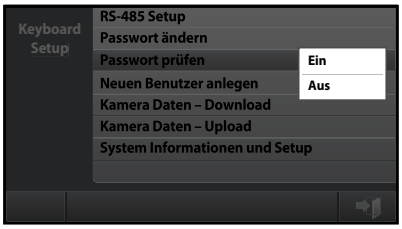
Tragen Sie das Kennwort mit den Nummer Tasten (0~9) ein und betätigen Sie die [**ENTER**] Taste.

✎ Wenn die eingetragene Nummer nicht gleich wie das neue Kennwort ist, wird eine Fehlermeldung “Falsches Paswort !!” auf dem Schirm angezeigt. Sie müssen vom Eintragen der Nummer von Operator wieder anfangen.

PASSWORT PRÜFEN

Wenn es <**Ein**> gesetzt wird, erscheint ein Fenster, um den Operator Nr. und Kennwort abzufragen, wenn Sie das “Menu” Schirm eintreten.

Wenn es <**Aus**> gesetzt wird, können Sie das “Menu” Modus direkt eintreten.



✎ Das System ist <**Ein**> auf Versand eingestellt worden.

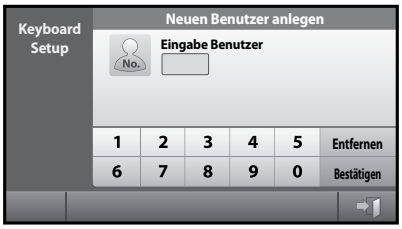
NEUEN BENUTZER ANLEGEN

Diese Funktion ist für Hinfügen eines neuen Benutzers von Keyboard.

Neue Operator Nr.

1. Tragen Sie eine neue Nummer von Operator ein.
2. Mit den Nummer Tasten 0~9, tragen Sie die Nummer von Operator ein und betätigen Sie die [**ENTER**] Taste.

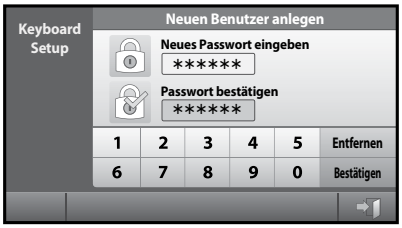
✎ Die Nummer kann eine zwischen 1 und 99 sein.



Neues Kennwort

1. Tragen Sie ein neues Kennwort ein.
2. Mit den Nummer Tasten 0~9, tragen Sie das Kennwort und betätigen Sie [**ENTER**] Taste.

✎ Maximum 6-Digit Zeichen kann eingetragen werden.



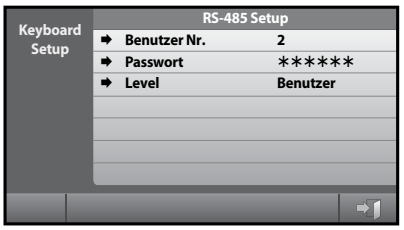
Neues Kennwort Bestätigen

Das ist für die Bestätigung des neuen Kennworts.

Tragen Sie das Kennwort mit den Nummer Tasten (0~9) und betätigen Sie die [**ENTER**] Taste.

Wenn die eingetragene Nummer nicht gleich wie das neue Kennwort ist, wird eine Fehlermeldung “Falsches Paswort !!” auf dem Schirm angezeigt. Sie müssen vom Eintragen der Nummer von Operator wieder anfangen.

Ein Fenster erscheint, wie unten angezeigt, wenn der Bestätigungsprozess durchgeführt wird.



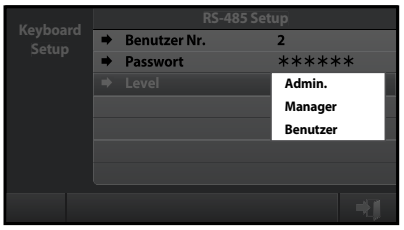
- Benutzer Nr. : Neu eingetragene Benutzer Nummer
- Passwort : Neues Kennwort wird angezeigt. (******)
- Level : Das Niveau des neuen Benutzers kann eingestellt werden.

Benutzer Level

Betätigen Sie <**Level**>, um das Niveau einzustellen.

Sie können ein Niveau unter Admin. / Manager / Benutzer.

RÜCKSTELLUNG OPERATOR NIVEAU ist OPERATOR Niveau.
Beziehen Sie sich bitte auf den “OPERATOR NIVEAU” für die Details. (siehe Seite 28)



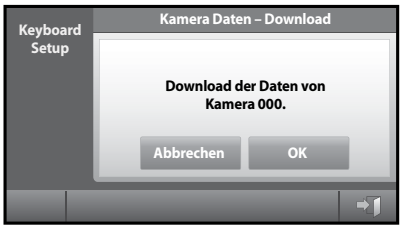
KAMERA DATEN HERUNTERLADEN

Diese Funktion ist für Herunterladen der Einstellung Daten des SAMSUNG DOME KAMERA.

HERUNTERLADEN Überprüfung Schirm

Wenn Sie die Daten zum ersten Mal herunterladen möchten.

1. Herunterladen Sie die Einstellung Daten der z.Z. ausgewählten Kamera.
2. Betätigen Sie <**OK**>, um Herunterladen zu beginnen.
3. Betätigen Sie <**Abbrechen**> oder die <**BEENDEN**> ikone, zum Keyboard Einstellung Schirm zurückzugehen:



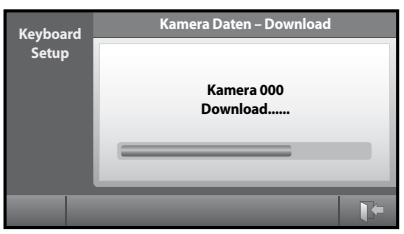
Wenn es heruntergeladene Daten auf dem System gibt, erscheint eine

1. Information Meldung, wenn es bereits die Daten gibt, die in dem System Keyboard gespeichert werden.
2. Betätigen Sie <**OK**>, um Herunterladen zu beginnen.
3. Betätigen Sie <**Abbrechen**> oder die <**BEENDEN**> ikone, zum Keyboard Einstellung Schirm Zurückzugehen:

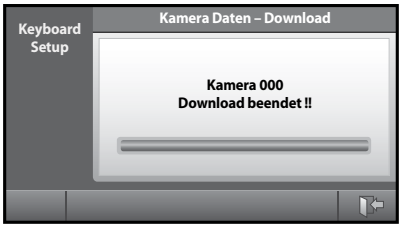


HERUNTERLADEN Prozess Schirm

Wenn Sie im Bildschirm zur Download-Überprüfung <**OK**> wählen, wird daraufhin ein Bildschirm mit Download-Fortschrittsanzeige eingeblendet (siehe Abbildung rechts).



Eine Meldung wird angezeigt, wenn Herunterladen fertig ist.



KAMERA DATEN HOCHLADEN

Diese Funktion ist für das Herunterladen der Daten Einstellung in SAMSUNG DOME KAMERA und das Hochladen dieser Daten zur einer neuen Kamera.

HOCHLADEN Überprüfung Schirm

Wenn es keine Kamera Daten gibt, die in dem System Keyboard gespeichert werden

Kamera DATEN Hochladen ist nicht möglich.
Betätigen Sie <**OK**> <**Abbrechen**> <**BEENDEN**>, zum Keyboard Einstellung Schirm zurückzugehen.



Wenn Kamera DATEN gespeichert werden

Eine Meldung erscheint, darum zu informieren, dass die Kameradaten, die jetzt gespeichert werden, zur ausgewählten Kamera hochgeladen werden.Betätigen Sie <**OK**>, um Hochladen zu beginnen.
Betätigen Sie <**Abbrechen**> oder <**BEENDEN**> zum Keyboard Einstellung Schirm zurückgehen.

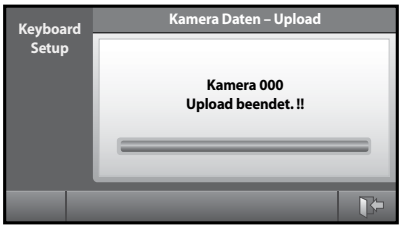


HOCHLADEN Prozess Schirm

1. Wenn Sie im Bildschirm zur Upload-Überprüfung <**OK**> wählen, wird daraufhin ein Bildschirm mit Upload-Fortschrittsanzeige eingeblendet (siehe Abbildung rechts).



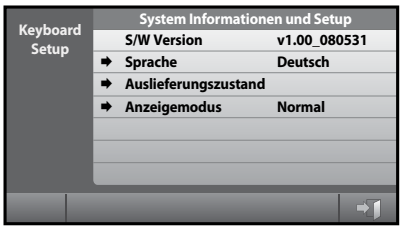
2. “Fertig” Meldung erscheint, wenn das Hochladen beendet wird.



SYSTEM INFORMATION UND EINSTELLUNG

S/W Version

Zeigt die aktuelle Version an.
Es ist nicht möglich einzustellen.



Sprache

Die eingestellte Sprache wird angezeigt.

1. Betätigen Sie die <**Sprache**>, um die Sprache ändern.
2. System Keyboard unterstützt English / Français / Deutsch / Español / Italiano/ Русский / Polski/ 中國語 / 한국어 / ČESKY/TÜRKÇE / 日本語 / PORTUGUÊS / DUTCH / DANSK / HRVATSKI.
   Wählen Sie eine Sprache unter diesen Sprachen aus.

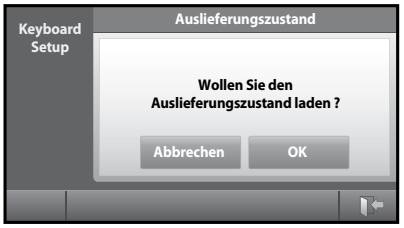


Fabrik Rückstellung Einstellung

Stellt alle Menüwerte zum Rückstellung Wert zurück.

Betätigen Sie <**OK**>, um die Rückstellung Einstellung zu beginnen.

✎ Das System wird wieder angefangen, wenn das FABRIK RÜCKSTELLUNG EINSTELLUNG beendet wird.

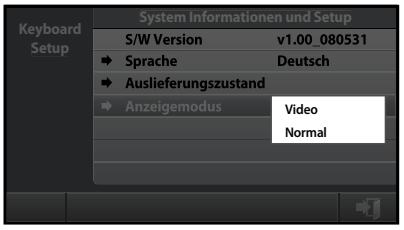


Anzeigemodus

1. Drücken Sie auf <**Anzeigemodus**>, um den Anzeigemodus zu ändern.
2. Ändern Sie den Standardanzeigemodus, und wählen Sie <**Video**> oder <**Normal**>.

✎ Diese Einstellung wird bei einem Neustart des Systems übernommen.

✎ Wenn Sie den aktuellen Anzeigemodus ändern möchten, berühren Sie den Bildschirm leicht.



MENÜ einstellung

OPERATOR NIVEAU

Es gibt 3 Niveaus von Benutzern, die als Benutzer registriert werden können, einschließlich Admin. / Manager / Operator. Admin. ist das höchste Niveau. Die Bereich und die Begrenzung auf den Verbrauch des verschiedenen Einstellung Menüs und der System Funktion hängt vom Niveau von Benutzern ab.

	Admin	Manager	Operator
Kamera Einstellung	O	X	X
DVR Einstellung	O	X	X
PTZ-Steuerung im DVR-Modus	O	O	X
Voreinstellung speichern	O	X	X
Voreinstellung löschen	O	O	X
Kamera Titel speichern	O	O	X
MENÜ Taste	O	X	X
Anschluss Information speichern	O	X	X
Angeschlossener Monitor speichern	O	O	X
Jog/Shuttle bewegen	O	O	X
Joystick bewegen	O	O	X
DVR Sucheh	O	O	X
DVR-Suche (einschließlich Taste PLAY)	O	O	X
Aufnahme Ein/Aus	O	O	X
Kamera/DVR Auswahl	O	O	O
Kameraeinstellungen im DVR-Modus	O	X	X

sonstiges

PRODUKT SPEZIFIKATION

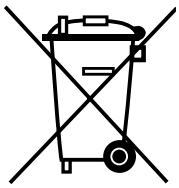
Einzelheit	Beschreibung
SCHNITTSTELLE(RS-485)	ANSCHLUSS TYP: 8P TERMINAL TYP
	PORT : 2 PORT
	BAUD RATE : 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 bps
TFT-LCD-MONITOR	4.3" TFT-LCD-MONITOR + TOUCH PANEL
	EFFEKTIVER ANZEIGEBEREICH : 95.040mm[H] x 53.856mm[V]
	ANZAHL DER BILDPUNKTE : 1440[H] x 272[V]
	ABSTAND DER BILDPUNKTE : 66.0㎛[H] x 198.0㎛[V]
USB-SCHNITTSTELLE (USB 2.0)	Software-Upgrade
VIDEOEINGANG/-AUSGANG	Composite Video 1.0 Vp-p, 75 Ω, BNC-Typ, Durchschleifausgang
Bildschirm	16 Sprachen (en/fr/de/es/it/ru/pl/ko/cs/tr/zh/ja/pt(bra)/nl/da/hr)
MULTIPROTOKOLL (KAMERA)	Pelco-D, Pelco-P, Vicon, Panasonic, GE-Khalatel, Diamond,
	American Dynamic,Philips,Erna,VCLTP,Samsung Electronics ,Techwin, Honeywell
JOYSTICK	3D-JOYSTICK (SCHWENK-/NEIGE-/ZOOMFUNKTION)
LED	MONITOR, KAMERA, DVR
SCHWENK/NEIGUNG & OBJEKTIV STEUER	SCHWENK : LINKS/RECHTS
	NEIGUNG : OBEN/UNTEN
	IRIS : SCHLIESSEN/ÖFFNEN
	FOKUS : NAHR/FERN
	ZOOM : TELE/BREITE
	VOREINSTELLUNG, MUSTER, AUTO, SCHWENK, SCAN
	AUX1, AUX2, AUX3, AUX4
DVR STEUER	Ziel : SAMSUNG DVR
	SW : RW, STOPP, PLAY, FF, REC.
	JOG/SHUTTLE : FORWARD/REVERSE, PLAY/REVERSE PLAY/FF/RW
ENERGIE	DC 12V
ENERGIE VERBRAUCH	4W
BETRIEBSTEMPERATUR	0˚C ~ 40˚C
LUFTFEUCHTIGKEIT (BETRIEB)	20 ~ 85%
DIMENSIONEN (WxHxD)	428mm x 137mm x 199mm
GEWICHT	1.415Kg (NET)

sonstiges

FEHLERSUCHE (FAQ)

PROBLEM	LÖSUNG
Die System Key Borad Kommunikation wird nicht funktioniert.	• CÜberprüfen Sie die RS-485 Kommunikation Leitung.
	• Überprüfen Sie die Adresse Einstellung der System Key Board. • Siehe “RS-485 Kommunikation Einstellung” von “Menü Einstellung” für die Methode der Adresse Einstellung. (siehe Seite 22)
Das Kennwort auf dem Schirm des System Logins ist vergessen.	• Wenden Sie die Energie an, im Zustand des Betätigens des [**MENU**] und [**ENTER**] Taste der System Key Board gleichzeitig.
	• Betätigen Sie Tasten bis Sie die “Signal Ton” hören.
	• System wird zur Fabrikrückstellung mit einem “Signal Ton” zurückgestellt.
	• Einloggen nach der Beendigung des Zurückstellens. Siehe “Anmeldung” von “Anleitungen” für die Methode von LOGON. (siehe Seite 14)

✎ Ersetzen Sie die LCD Panel, wenn seine erwartete Lebensdauer vorbei ist.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass es nach seiner Betriebsdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Code No. AB82-01970A-01