



Part : AB68-00453A(00)  
Printed In Korea

Zoom Camera Controller

## SCC-RC130

사용설명서



Owner's Instruction



Benutzerhandbuch



Manuel d'instruction



Manual del usuario



Istruzioni per l'uso



Руководство



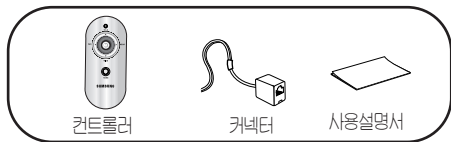
пользователя



## 설치하기 전에

### • 포장 속 내용물 확인하기

SCC-RC130 제품의 포장을 풀었을 때 다음과 같이 물품이 모두 들어 있는지 반드시 확인합니다.

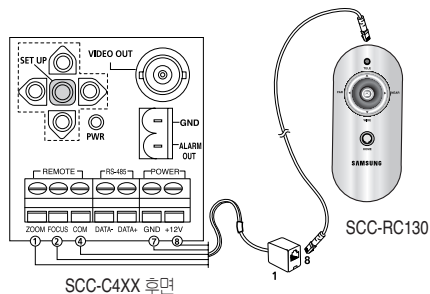


### • 주의사항

- ① 컨트롤러와 커넥터는 반드시 스트레이트(다이렉트) UTP케이블을 사용하여 연결합니다.  
크로스케이블 사용시에는 컨트롤러가 동작하지 않습니다.
- ② AF/메뉴제어/Home(Preset 0) Return 기능은 SCC-C4XXX ROM VER1.20이상에서만 지원합니다.

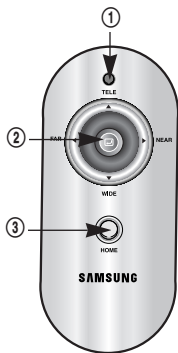
## 연결도

RJ-45 커넥터가 달린 스트레이트 UTP 케이블을 사용하여, 다음과 같이 연결합니다.



RJ-45 Jack	카메라 연결단자
1 (노랑색)	ZOOM
2 (초록색)	FOCUS
3	사용안함
4 (흰색)	COM
5	사용안함
6	사용안함
7 (검정색)	GND/AC24V
8 (빨강색)	DC12V/AC24V

## 각부의 명칭과 기능



### ① POWER LED

전원이 들어오면 켜집니다.

### ② 카메라 조작 스위치

- 메뉴 OFF상태 : 상/하/좌/우로 스위치를 조작하면 각각 TELEWIDE/NEAR/FAR로 동작하고 짧게 누르면 카메라의 AF기능을 동작시킵니다. 그리고 2초 이상 누르면 화면에 메뉴OSD가 표시되고 메뉴 제어 모드가 됩니다.
- 메뉴 ON상태 : 상/하/좌/우로 조작하면 카메라 후면의 상/하/좌/우 키를 눌렀을 때와 동일하게 메뉴의 선택 및 이동 동작을 합니다. 그리고 버튼을 누르면 엔터키로 동작합니다.

### ③ HOME Key

메뉴 OFF상태에서 유효 합니다. 카메라에 PRESET 0 위치가 저장되어 있는경우, HOME Key를 2초 이상 누르면 PRESET 0위치로 이동합니다.

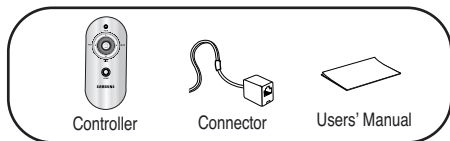
## 제품사양

Item	Description
전원전압	AC24V (50Hz or 60Hz) or DC12V ±10%
소비전력	Max 0.6W
신호출력	±5V Control Voltage(Focus, Zoom), COM RJ-45 Connector Type
전송거리	Max 100m
동작온도, 습도	-10° C ~ +50° C, ~ 90%
크기	가로 : 50mm 세로 : 110mm 높이 : 25mm
무게	50g

## Before Installation

### • Check what's in your package.

Make sure that you have all of following items in the package when you unpack SCC-RC130.

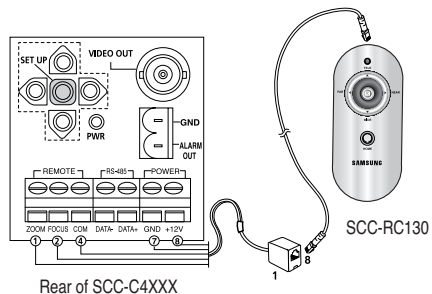


### • Cautions

- ① Be sure to connect the controller with the connector using a Direct UTP cable.  
The controller will not work when connected by a cross cable.
- ② AF/ Menu control/ Home (Preset 0) Return will be available later in SCC-C4XXX ROM VER1.2.

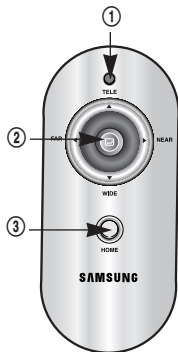
## Connection Diagram

Connect as shown below using the straight UTP cable with an RJ-45 connector



RJ-45 Jack	Camera Connection Port
1 (Yellow)	ZOOM
2 (Green)	FOCUS
3	Not used
4 (White)	COM
5	Not used
6	Not used
7 (Black)	GND/AC24V
8 (Red)	DC12V/AC24V

## Name and Function of Each Part



### ① POWER LED

Lights when the power is On.

### ② Camera Operation Switch

- Menu OFF status: Move the switch Up/ Down/ Left/Right to function as TELE/WIDE/NEAR/FAR. Press it briefly to operate the camera's AF function. Press it for 2 seconds or more to display the OSD menu on the screen, and to operate in menu control mode.
- Menu ON status: Move the switch Up/Down/ Left/ Right to select or navigate within the menu, in the same way as you use the Up/Down/Left/Right switch on the rear of the camera. Use this button as an Enter key.

### ③ HOME Key

This functions in Menu OFF status. If the PRESET 0 location is already saved in the camera, pressing the HOME Key button for 2 seconds or more moves you to that location.

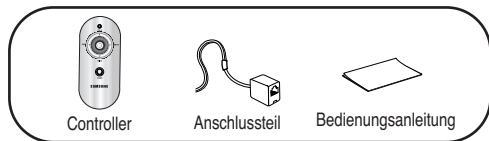
## Specification

Item	Description
Power Supply Voltage (from Camera)	AC24V (50Hz or 60Hz) or DC12V $\pm$ 10%
Power Consumption	Max 0.6W
Signal Output	$\pm$ 5V Control Voltage(Focus, Zoom), COM RJ-45 Connector Type
Transmission Distance	Max 100m
Item	14° F ~ 122° F, ~ 90%
Dimension	Width: 50mm Length: 110mm Height: 25mm
Weight	50g

## Vor der Installation

### • Lieferumfang überprüfen

Achten Sie beim Auspacken des SCC-RC130 darauf, dass die folgenden Artikel in der Packung enthalten sind:

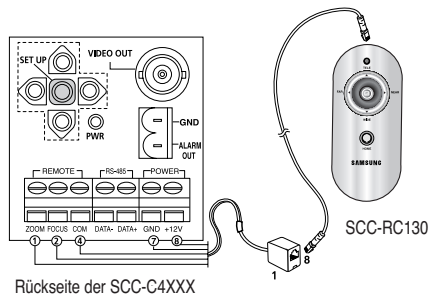


### • Sicherheitshinweise

- ① Achten Sie darauf, das Controller und Anschluss mit einem nicht gekreuzten Kable (straight) UTP-Kabel verbunden werden.  
Der Controller funktioniert nicht, wenn ein Kreuzkabel (Cross) benutzt wird.
- ② AF/Menüsteuerung/Rückkehr zur Ausgangsposition (Preset 0) werden später bei SCC-C4XXX ROM VER1.2 verfügbar sein.

## Anschlussschema

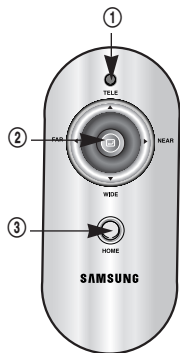
Verbinden Sie, wie unten stehend gezeigt, das Straight-UTP-Kabel mit dem RJ-45-Anschluss.



Rückseite der SCC-C4XXX

RJ-45-Buchse	Kamera-Anschlussbuchse
1 (Gelb)	ZOOM
2 (Grün)	FOCUS
3	Nicht benutzt
4 (Weiß)	COM
5	Nicht benutzt
6	Nicht benutzt
7 (Schwarz)	GND/AC24V
8 (Rot)	DC12V/AC24V

## Bezeichnung der Teile und Funktionen



### ① Betriebsanzeige

Die LED leuchtet, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist.

### ② Kamera-Steuerkreuz

– Menü ausgeschaltet (OFF): Bewegen Sie das Steuerkreuz nach oben/unten/rechts/links, um mit den Funktionen TELE/WIDE/NEAR/FAR (Tele/Weit/Nah/Fern) zu arbeiten. Drücken Sie das Steuerkreuz kurz, um die AF-Funktion der Kamera zu bedienen. Drücken Sie es für 2 Sekunden oder länger, um das OSD-Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen und im Menüsteuerungsmodus zu arbeiten.

– Menü eingeschaltet (ON): Bewegen Sie das Steuerkreuz nach oben/unten/rechts/links, um einen Menüpunkt auszuwählen oder im Menü zu navigieren, und zwar auf dieselbe Weise, wie Sie auch die Auf/Ab/Rechts/ Links-Tasten an der Rückseite der Kamera benutzen. Verwenden Sie das Steuerkreuz auch als Eingabetaste.

### ③ Taste HOME

Diese Taste ist bei ausgeschaltetem Menü (OFF) wirksam. Ist die PRESET-Position 0 bereits in der Kamera gespeichert, gelangen Sie dorthin, indem Sie die Taste HOME für 2 Sekunden oder länger drücken.

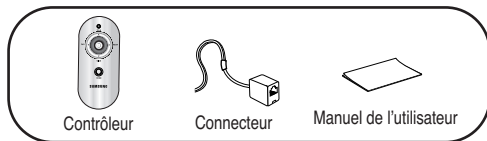
## Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Spannungsversorgung	24 V Wechselstrom (50Hz oder 60Hz) oder 12 V Gleichstrom $\pm 10\%$
Leistungsaufnahme	Max 0.6W
Signalausgang	$\pm 5$ V Steuerspannung (Fokus, Zoom), COM-Port, RJ-45-Anschluss
Sendeentfernung	Max 100 meter
Temperatur und rel. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	14° F ~ 122° F, ~ 90%
Abmessungen	Breite: 50mm Länge: 110mm Höhe: 25mm
Gewicht	50g

## Avant l'installation

### • Vérifiez ce qui se trouve dans votre emballage.

Assurez-vous d'avoir tous les éléments suivants dans l'emballage lorsque vous déballez le modèle SCC-RC130.

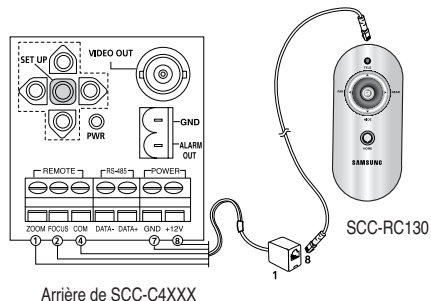


### • Précautions

- ① Assurez-vous de brancher le contrôleur sur le connecteur à l'aide du câble direct à paires torsadées non blindées. Le contrôleur ne fonctionne pas si le branchement est effectué à l'aide d'un câble croisé.
- ② AF/Menu control/Home(Préréglage 0) Return seront disponibles plus tard avec SCC-C4XXX ROM VER1.2.

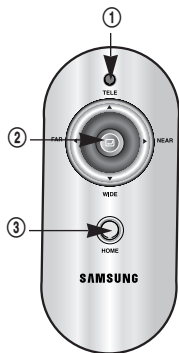
## Schéma de câblage

Effectuez le branchement comme indiqué ci-dessous en utilisant le câble droit à paires torsadées non blindées avec un connecteur RJ-45



Prise RJ-45	Port de branchement de la caméra
1 (Jaune)	ZOOM
2 (Vert)	Mise au point
3	Non utilisé
4 (Blanc)	COM
5	Non utilisé
6	Non utilisé
7 (Noir)	TERRE/CA24V
8 (Rouge)	CC12V/CA24V

## Désignation et fonction de chaque partie



### ① TÉMOIN ALIMENTATION

S'allume lorsque l'appareil est sous tension.

### ② Interrupteur de fonctionnement de la caméra

– État Menu OFF : Déplacez l'interrupteur Haut/Bas/Gauche/Droite pour un fonctionnement TÉLÉOBJECTIF/GRAND ANGLE/PRÈS/LOIN. Appuyez rapidement sur cette touche pour faire fonctionner la mise au point automatique de la caméra. Appuyez pendant 2 secondes ou plus pour afficher le menu affichage à l'écran et pour fonctionner en mode menu control.

– État Menu ON : Déplacez l'interrupteur Haut/Bas/Gauche/Droite pour sélectionner ou naviguer dans le menu, de la même manière que vous avez utilisé l'interrupteur Haut/Bas/Gauche/Droite à l'arrière de la caméra. Utilisez cette touche comme une touche Enter.

### ③ Touche HOME

Elle fonctionne en état Menu OFF. Si l'emplacement 0 PRÉRÉGLÉ est déjà enregistré dans la caméra, le fait d'appuyer sur la touche HOME pendant 2 secondes ou plus vous permet de vous déplacer à cet endroit.

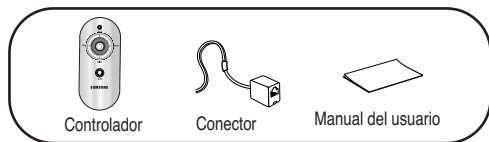
## Caractéristiques

Élément	Description
Tension d'alimentation	CA24V (50Hz ou 60Hz) ou CC12V $\pm$ 10%
Consommation	Max 0.6W
Sortie signal	$\pm$ 5V Tension de commande (Mise au point, Zoom), Port COM, Connecteur RJ-45
Distance de transmission	Max 100m
Température et humidité de fonctionnement	14° F ~ 122° F. ~ 90%
Dimension	<b>Largeur</b> : 50mm <b>Longueur</b> : 110mm <b>Hauteur</b> : 25mm
Poids	50g

## Antes de la instalación

### • Compruebe el contenido del paquete.

Asegúrese de ver los siguientes elementos en el paquete al desembalar SCC-RC130.



### • Precauciones

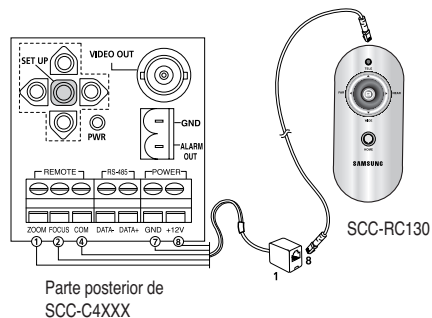
① Acople el controlador y el conector mediante un cable UTP directo.

El controlador no funcionará si se conecta con un cable cruzado.

② Las funciones AF/Menu control/Home(Preset 0) Return estarán disponibles posteriormente en SCC-C4XXX ROM VER 1.2.

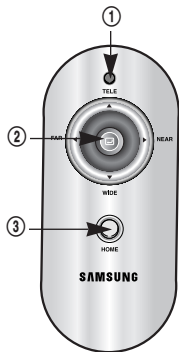
## Diagrama de conexión

Realice la conexión como se muestra abajo con el cable UTP recto y un conector RJ-45



Conector RJ-45	Puerto de conexión de la cámara
1 (amarillo)	ZOOM
2 (verde)	Enfoque
3	No se usa
4 (blanco)	COM
5	No se usa
6	No se usa
7 (negro)	Tierra/CA 24 V
8 (rojo)	CC12V/CA24V

## Nombre y función de cada pieza



### ① INDICADOR DE ENCENDIDO

Se ilumina durante el encendido.

### ② Conmutador de funcionamiento de la cámara

– Estado de Menu OFF: Mueva el conmutador Arriba, Abajo, Izquierda o Derecha para funcionar como TELEOBJETIVO/GRAN ANGULAR/CERCA/LEJOS. Púselo brevemente para operar la función AF de la cámara. Púselo durante 2 segundos o más para ver el menú OSD en la pantalla y para funcionar en el modo de control de menú.

– Estado de Menu ON: Mueva el conmutador Arriba, Abajo, Izquierda o Derecha para seleccionar el menú o navegar en él, del mismo modo que utiliza el conmutador Arriba, Abajo, Izquierda o Derecha de la parte posterior de la cámara. Use este botón como una tecla Enter.

### ③ Tecla HOME

Esto funciona en el estado Menu OFF. Si la ubicación PRESET 0 ya está guardada en la cámara, si pulsa el botón de tecla HOME durante 2 segundos o más, irá a esa ubicación.

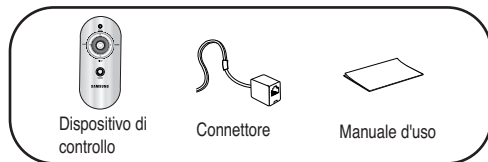
## Especificaciones

Elemento	Descripción
Tensión de alimentación	CA 24 V (50 Hz o 60 Hz) o CC 12 V $\pm 10\%$
Consumo de energía	Max 0.6W
Salida de señal	Tensión de control $\pm 5$ V (Enfoque, Zoom), puerto COM, conector RJ-45
Distancia de transmisión	Max 100m
Temperatura de funcionamiento y humedad	14° F ~ 122° F, ~ 90%
Dimensiones	Ancho: 50mm Longitud: 110mm Alto: 25mm
Peso	50g

## Prima dell'installazione

### • Controllare il contenuto della confezione.

Durante il disimballaggio della videocamera SCC-RC130, controllare che siano presenti tutti gli articoli elencati di seguito.

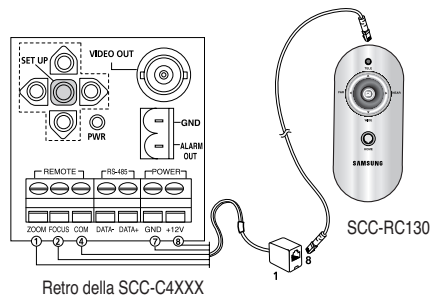


### • Avvertenze

- ① Assicurarsi di collegare il dispositivo di controllo al connettore utilizzando un cavo UTP diretto.  
Se si utilizza il cavo incrociato, il dispositivo di controllo non funzionerà.
- ② Le funzioni AF/Controllo menu/Ritorno nella posizione home (Preimpostata 0) saranno disponibili nella futura versione 1.2 della SCC-C4XXX ROM.

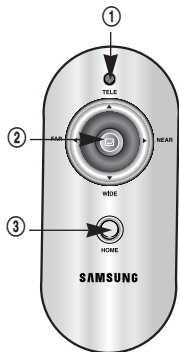
## Schema dei collegamenti

Effettuare i collegamenti come illustrato di seguito, utilizzando il cavo UTP diretto con un connettore RJ-45



Presse RJ-45	Porta di collegamento della videocamera
1 (Giallo)	ZOOM
2 (Verde)	Messa a fuoco
3	Non in uso
4 (Bianco)	COM
5	Non in uso
6	Non in uso
7 (Nero)	GND/CA 24 V
8 (Rosso)	CC12V/CA24V

## Nomenclatura e funzioni delle parti



### ① LED ACCENSIONE

La spia si accende quando la videocamera è accesa.

### ② Interruttore funzionamento videocamera

– Stato OFF del menu: Spostare l'interruttore Su/Giù/Sinistra/Destra per attivare le funzioni TELE/WIDE/NEAR /FAR (Teleobiettivo/Grandangolo/Vicino/Lontano). Premere brevemente l'interruttore per attivare la funzione AF della videocamera. Premere l'interruttore per 2 o più secondi per visualizzare il menu OSD sullo schermo e per operare nella modalità di controllo del menu.

– Stato ON del menu: Spostare l'interruttore Su/Giù/Sinistra/Destra per selezionare o navigare nel menu, nello stesso modo in cui si utilizza l'interruttore Su/Giù/Sinistra/Destra situato sul retro della videocamera. Utilizzare questo pulsante come tasto Invio.

### ③ Tasto HOME

Questo tasto funziona quando il menu è nello stato OFF. Se la posizione preimpostata PRESET 0 è già stata salvata nella videocamera, premere il tasto HOME per 2 o più secondi per portarsi su tale posizione.

## Specifiche

Voce	Descrizione
Tensione di alimentazione	24 V CA (50 oppure 60 Hz) oppure 12 V CC $\pm 10\%$
Consumo energetico	Max 0.6W
Uscita segnale	Tensione di controllo $\pm 5$ V (messa a fuoco, zoom), porta COM, tipo di connettore RJ-45
Distanza di trasmissione	Max 100m
Temperatura e umidità di esercizio	14° F ~ 122° F, ~ 90%
Dimensioni	Larghezza: 50mm Lunghezza: 110mm Altezza: 25mm
Peso	50g



## Перед установкой

### • Проверьте комплектацию.

Убедитесь, что в упаковочной коробке находятся:

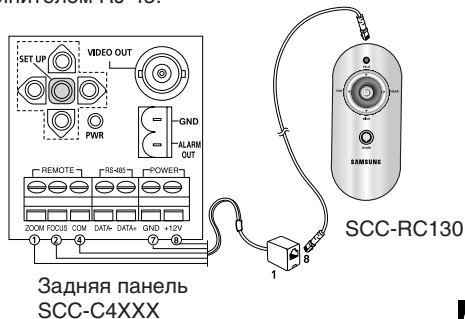


### • Внимание

- 1 Подключая соединитель к контроллеру, убедитесь, что UTP-кабель не перекручен. Если кабель окажется перекрученным, контроллер работать не будет.
- 2 Функции AF/Menu control/Home (Preset 0) Return будут доступны в SCC-C4XXX ROM VER1.2.

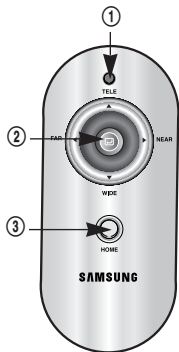
## Схема соединений

Сделайте коммутацию, как показано ниже, с помощью неперекрученного UTP-кабеля с соединителем RJ-45.



Разъем RJ-45	Порт подключения видеокamеры
1 (Желтый)	Зум
2 (Зеленый)	Фокус
3	Не используется
4 (Белый)	COM-порт
5	Не используется
6	Не используется
7 (Черный)	GND (Земля)/24 В перем. тока
8 (Красный)	12 В пост. тока/24 В перем. тока

## Наименование и назначение деталей



- ① **Индикатор питания**  
Светится, когда питание включено.
- ② **Переключатель режимов работы видеокамеры**  
– Состояние Меню выкл.: сдвигая переключатель вверх/вниз/влево/вправо, можно выбрать режимы TELE/WIDE/NEAR/FAR (зум ближе/зум дальше/близко/далеко). Кратковременное нажатие данной кнопки включает функцию автофокусировки видеокамеры. Чтобы открыть экранное меню и работать в режиме управления меню, удерживайте данную кнопку нажатой не менее 2 сек.

– Состояние Меню вкл.: сдвигая переключатель вверх/вниз/влево/вправо, можно выбрать пункты меню (перемещаться по меню) так же, как сдвигая вверх/вниз/влево/вправо переключатель на задней панели видеокамеры. Используйте данную кнопку в качестве кнопки Ввод.

### ③ Кнопка HOME

Работает в состоянии Меню выкл.; если позиция PRESET 0 уже сохранена в видеокамере, то, удерживая кнопку HOME нажатой не менее 2 сек, можно перейти к этой позиции.

## Технические характеристики

Эксплуатационные характеристики	Описание
Напряжение питания	24 В перем. тока (50 Гц или 60 Гц) или 12±10% В пост. тока
Потребляемая мощность	Max 0.6W
Выходной сигнал	Управляющее напряжение (фокусировка, зум) ±5 В, последовательный порт, разъем RJ-45
Передача сигнала на расстояние	Max 100m
Рабочие температура и влажность	14° F ~ 122° F, ~ 90%
Габариты	Ширина: 50mm Длина: 110mm Высота: 25mm
Вес	50g

