

# RM-IP10

IP-Fernbedieneinheit für BRC-Kameras



## Übersicht

### **Steuerung von bis zu 112 BRC-Kameras über ein IP-Netzwerk**

Mit der Fernbedieneinheit RM-IP10 können Sie über ein IP-Netzwerk bis zu 112 BRC-Kameras bzw. über ein herkömmliches VISCA-Netzwerk bis zu 7 Kameras steuern. Zur Bedienung des Systems können bis zu fünf Fernbedieneinheiten eingesetzt werden.

Problemlos installierbares Steuersystem für die Kameras BRC-H900, BRC-Z330 und BRC-Z700

Die RM-IP10 ist mit den Kameramodellen BRC-H900, BRC-H800, BRC-X1000, SRG-300SE, SRG300H, SRG-120DU, SRG-120DH und SRG120DS von Sony kompatibel. Dazu müssen sie mit der Erweiterungskarte BRBK-IP10 und die Kamera BRC-Z700 mit der Erweiterungskarte BRBK-IP7Z ausgestattet sein. Installation und Konfiguration des Systems erfolgen problemlos und wirtschaftlich und sparen Zeit und Geld.

## Funktionen

### **Steuerung von bis zu 112 BRC-Kameras über IP**

Mit der Fernbedieneinheit RM-IP10 können Sie über ein IP-Netzwerk bis zu 112 BRC-Kameras steuern.

### **Zusätzliche Steuerung auch über VISCA-Netzwerk möglich**

Mit der Fernbedieneinheit RM-IP10 können Sie zusätzlich über ein herkömmliches VISCA-Netzwerk (Video System Control Architecture) bis zu 7 BRC-Kameras steuern.

### **Kompatibel mit den Kameramodellen BRC-H900, BRC-H800, BRC-X1000, SRG-300SE, SRG300H, SRG-120DU, SRG-120DH und SRG120DS von Sony**

Die RM-IP10 ist mit den Kameramodellen BRC-H900, BRC-H800, BRC-X1000, SRG-300SE, SRG300H, SRG-120DU, SRG-120DH und SRG120DS von Sony kompatibel. Dazu müssen sie mit der Erweiterungskarte BRBK-IP10 und die Kamera BRC-Z700 mit der Erweiterungskarte BRBK-IP7Z ausgestattet sein.

### **Problemlose Verbindung dank RJ-45-Anschluss (10Base-T/100Base-TX)**

Die RM-IP10 kann per RJ-45-Anschluss schnell, problemlos und kostengünstig mit einem IP-Netzwerk verbunden werden.

### **Software für die PC-Konfiguration mitgeliefert**

Die RM-IP10 erleichtert die standortunabhängige Konfiguration der IP-Adressen und BRC-Nummern im Netzwerk.

### **Bis zu 5 Fernbedienungen können im gleichen Netzwerk verwendet werden**

Bis zu 5 Fernbedieneinheiten RM-IP10 können im gleichen Netzwerk verwendet werden

und ermöglichen die gleichzeitige und gemeinsame Steuerung umfangreicher Kamerasysteme durch mehrere Bediener.

**Gleichzeitiges Aufrufen von Voreinstellungen bei allen Kameras im System**

Auf diese Weise können mehrere Kameras gleichzeitig konfiguriert werden. Das ermöglicht große Zeiteinsparungen beim Einrichten der Kameras.

Technische Daten

**Eingangs-/Ausgangsanschlüsse**

Steuerungseingang/-ausgang	VISCA-RS-232C-Ausgangsanschluss: Mini-DIN 8-polig VISCA-RS-422-Anschluss: 9-polig, LAN: RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX automatisch erkannt Tally-Eingang/Kontaktausgang: 9-polig
Steuersignalformat	9600 Bit/s/38.400 Bit/s (für RS-232C-/RS-422-Kommunikation) VISCA über IP-Kommunikation
Stromanschluss	JEITA-Typ 4 (DC-Eingang: 12 V)

**Allgemeines**

Eingangsspannung	12 V DC (10,8–13,2 V DC)
Stromverbrauch	Max 0,3 A (bei 12 V DC), 3,6 W
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	- 20 bis 60 °C
Abmessungen (B x H x T)	391,3 mm x 165 mm x 145,9 mm (15 1/2 x 6 1/2 x 5 3/4")
Gewicht	Ca. 950 g

**Benutzeroberfläche**

Anzeige	Nein
Geschwindigkeitsregelung	Nein
Zoom-Wipphebel	Nein
Zoomring für Joystick	Ja
Zoomsteuerung wählbar	Ring für Joystick
Frei belegbare Taste	0
Kensington-Schlitz	Nein

**Kamerasteuerung**

Vielfältige IP-Verbindungen	112
-----------------------------	-----

Vielfältige serielle Verbindungen	7
Steuerungsprotokoll	VISCA über IP/VISCA-RS-422/VISCA-RS-232C umschaltbar
Max. Anzahl an Bedienungen (pro System)	5

### Direkte Funktionen von Tasten/Knöpfen

Belichtungsmodus-Auswahl	Nein
Automatische Weißabgleich-Anpassung mit einem Knopfdruck	Nein
Automatische Schwarzabgleich-Anpassung mit einem Knopfdruck	Nein
Umschalten der Farbbalken-Ausgabe ein/aus	Nein
Umschalten Gegenlichtausgleich ein/aus	Ja
Umschalten Flimmer-Kompensation ein/aus	Nein
Statusanzeige Blende, Verstärkung, Shutter-Geschwindigkeit und Zoomposition	Nein
Anpassung R- und B-Verstärkung	Ja *1
Anpassung Schwarz R und Schwarz B	Ja *1
Anpassung Schwarzwert	Nein
Anzeige Detailschärfe	Nein
Anpassung Detailschärfe	Nein
Anzeige Kniepunkt	Nein
Anpassung Kniepunkt	Nein
Anzeige AE-Wert	Nein
Anpassung AE-Wert	Nein
Anzeige Blendeneinstellung	Nein
Anpassung Blendeneinstellung	Ja *1
Anzeige Verstärkungseinstellung	Nein

Anpassung Verstärkungseinstellung	Ja *1
-----------------------------------	-------

Anzeige Shutter-Geschwindigkeit	Nein
---------------------------------	------

Anpassung Shutter-Geschwindigkeit	Ja *1
-----------------------------------	-------

## Mitgeliefertes Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung (1) Netzteil (Sony) (1) Netzkabel (1) CD-ROM (1) RS-422-Steckverbinder (am Gerät befestigt) (2)
------------------------	---

## Hinweise

*1	Benötigt Anwendung mehrerer Tasten/Knöpfe/DIP-Schalter
----	--

Verfügbare Funktionen und Leistungsumfang hängen von den Spezifikationen der Kamera ab

## Verwandte Produkte



**SRG-300H**  
Ferngesteuerte Full-HD-PTZ-Kamera



**SRG-120DH**  
Ferngesteuerte Full-HD-PTZ-Kamera



**BRC-X1000**  
4K-PTZ-Kamera mit 1"-Exmor R CMOS-Sensor (Farbverfügbarkeit kann je nach Land variieren)



**BRC-X400**  
IP 4K PTZ-Kamera mit NDI® |HX Funktion



**SRG-120DU**  
Ferngesteuerte Full HD-PTZ-Kamera mit USB 3.0 und USB 2.0



**BRC-H800**  
Full HD-PTZ-Kamera mit 1,0"-Exmor R CMOS-Sensor (Farbverfügbarkeit kann je nach Land variieren)



**SRG-360SHE**  
Ferngesteuerte Full HD-Kamera mit Triple-Streaming-Ausgängen und fortschrittlichen PTZ-Funktionen



**SRG-120DS**  
Ferngesteuerte Full-HD-PTZ-Kamera



**SRG-X120**



**SRG-300SE**



**SRG-X400**



**NXL-IP55**

IP 4K PTZ-Kamera mit  
NDI®\*|HX Funktion

Ferngesteuerte Full HD-PTZ-  
Farbvideokamera mit IP-  
Streaming (Farbverfügbarkeit  
variiert je nach Land)

IP 4K PTZ-Kamera mit 40-  
fachem Zoom und NDI®|HX

IP-Live-Produktionseinheit

