

## MSU-3000

Master-Setup-Unit,  
Fernsteuerpult für mehrere  
Systemkameras (horizontal)



### Overview

Die Master-Setup-Unit MSU-3000 ermöglicht die intuitive Steuerung und Wartung der angeschlossenen Systemkameras der HDC-Serie von Sony.

Die MSU-3000 hat denselben kompakten horizontalen Formfaktor und die gleiche Ergonomie wie die MSU-1000 und passt in ein 19“-EIA-Rack (volle Rackmontage-Größe). Sie kann mehrere Kamerasysteme entweder über 1000Base-T-LAN oder eine einzelne Kamera über eine direkte Peer-to-Peer-Verbindung über das CCA-Kabel von Sony steuern.

Die Bedienbarkeit wird über ein neues Touchpanel mit verbesserter Sichtbarkeit sowie zusätzlichen LED-Anzeigen und zuweisbaren Tasten verbessert. Die Menüseite bietet direkten Zugriff auf Kamera-, CCU- und BPU-Funktionen, während 21 zuweisbare Tasten noch mehr Benutzerfreundlichkeit und Erweiterbarkeit unterstützen.

### Features

#### **Flexible, skalierbare Systemkonfiguration**

Die MSU-3000 kann für den Einsatz mit großen und kleinen Kamerasteuerungssystemen konfiguriert werden, die die gleichen mechanischen Abmessungen und das gleiche Schnittstellensystem haben wie die MSU-1000. Eine MSU-3000 kann bis zu 96 Systemkameras der HDC-Serie flexibel steuern.

## **Anpassbare Schalter**

Funktionen und das Menü können über die Menüsteuerungsseite den zuweisbaren Tasten zugeordnet werden, was einen schnellen und einfachen Zugriff ermöglicht. Es sind maximal jeweils 21 Tasten im Bereich F1 bis F11 und 1 bis 10 auf dem Bedienfeld verfügbar. Diese Option ist über das SW Customize-Menü mit den kategorisierten Elementen verfügbar.

## **Neues LCD-Touchpanel**

Das große LCD-Touchpanel verfügt über ein neues 7“-WVGA-Bedienfeld (800 x 480) mit verbesserter Sichtbarkeit.

## **USB-Stick**

Die Einstellungen der MSU können auf einem USB-Stick gespeichert oder darüber abgerufen werden. Zudem können CAM/CCU/BPU-Szene- und Referenzdateien sowie die Datei mit allen Einstellungen des HDR-Produktionskonverters HDRC-4000 gespeichert werden.

## **High-Speed-LAN-Verbindung**

Die MSU-3000 unterstützt die Verbindung über 1000Base-T-Ethernet-LAN zusätzlich zu einer einzigen Verbindung über das 8-polige CCA-Kabel von Sony.

## **Web-Benutzeroberfläche**

Ermöglicht die bequeme Fernbedienung der MSU-Grundeinstellungen von einem externen Netzwerk-PC über eine intuitive Benutzeroberfläche.\*

\* Funktion zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar.

## **Statusanzeige**

Mit der Status-Taste kann der Alarmstatus einer angeschlossenen Kamera/Kamerabasisstation/Basisband-Prozessoreinheit auf dem LCD-Display angezeigt werden, falls dieser auftritt. Auch einige Einstellungsstatus können angezeigt werden.

## Specifications

### Allgemeines

Stromzufuhr	100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 0,30 A (max.) Gleichstrom 10,5–17 V, 2,3 A (max.)
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Abmessungen (B x H x T)	400,6 x 222 x 67 mm (15 7/8 x 8 3/4 x 2 3/4“) (ohne vorstehende Geräteteile)
Gewicht	Ca. 4,2 kg (9 lb. 4 oz.)

### Eingangs-/Ausgangsanschlüsse

LAN	RJ-45, 8-polig (1 x) 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
Remote-CCU/CNU	Multi-Verbindungskabel, 8-polig, weiblich (1 x)
AUX	Multi-Verbindungskabel, 8-polig, weiblich (1 x)
E/A-Schnittstelle	D-Sub, 50-polig, Buchse (1 x)
AC-Eingang	3-polig (1 x)

Stromanschluss

XLR, 4-polig (1 x)

## Related products



### RCP-1000

Einfaches Fernbedienpanel mit Joystick für Kameras der Serien HDC/HSC/HXC. 6 Einheiten in einem 19"-EIA-Rack.



### RCP-1001

Einfaches Fernbedienpanel mit Drehregler für Kameras der Serien HDC/HSC/HXC. 6 Einheiten in einem 19"-EIA-Rack.



### MSU-1000

Master-Setup-Unit (horizontal), Multikamera-Fernbedienpanel für HDC-/HSC-Kameras



### MSU-1500

Master-Setup-Unit (vertikal), Multikamera-Fernbedienpanel für HDC-/HSC-Kameras



### RCP-1500

Fernbedienpanel mit Joystick für Kameras der Serien HDC/HSC/HXC. 4 Einheiten in einem 19"-EIA-Rack.



### RCP-1501

Fernsteuerpult mit Drehregler für Kameras der Serien HDC/HSC/HXC. 4 Einheiten in einem 19"-EIA-Rack.



### RCP-1530

Fernbedienpanel mit Joystick für Kameras der Serien HDC/HSC/HXC. 5 Einheiten in einem 19"-EIA-Rack.



### CNA-1

Netzwerkadapter zur Kamerasteuerung



### MSU-3500

Master-Setup-Unit, Fernsteuerpult für mehrere Systemkameras (vertikal)



### HDC-P31

Kompakte HD-POV-Systemkamera mit erweiterten Fernbedienungsfunktionen und erweiterten HDR-Workflows



### UHC-8300

UHC-8300 Kamerasystem mit 8K-3CMOS-Sensor beinhaltet UHCU-8300 Kamerabasisstation mit 8K-Ausgabe, UKCU-8001 (8K ST 2110-Schnittstelle), UZCU-SNMP80 (SNMP für 8K ST 2110), UKCU-IP01F (Networked Media)



### HDCU-3100

IP-fähige Kamerabasisstation der nächsten Generation

Interface)



## HDCU-3170

IP-fähige Triax-Kamerabasisstation



## HDCU-3500

IP-fähige Kamerabasisstation (CCU) für 4K/HD-Systemkamera HDC-3500



## HDCU-5000

Kamerabasisstation (CCU) für Systemkameras der Serien HDC-5500 und HDC-3500/3100



## HDCU-5500

IP-fähige Kamerabasisstation (CCU) für 4K/HD-Systemkameras der HDC-5500-Serie



## HDC-P50

Kompakte 4K/HD-POV-Systemkamera



## HXCU-FB80

4K-/HD-Kamerabasisstation für die Kamera HXC-FB80



## HXC-P70

Kostengünstige, kompakte Full HD/SD-Systemkamera mit drei 2/3"-Exmor-CMOS-Sensoren und direkter Glasfaserkabelverbindung



## BRC-X1000

Hochwertige 4K30P PTZ-Kamera mit optischem 12-fachem Zoom und kompromissloser Übertragungsqualität



## BRC-X400

Hochwertige 4K30P IP PTZ-Kamera mit 30-fachem Zoom (mit CIZ) und NDI®|HX-Funktion für den Einsatz in einer Vielzahl von Umgebungen



## BRC-H800

Hochwertige Full HD PTZ-Kamera mit optischem 12-fachem Zoom und kompromissloser Übertragungsqualität



## RCP-3500

Fernsteuerpult für Kameras der Serien HDC/HSC/HXC



## RCP-3501

Fernsteuerpult für Kameras der Serien HDC/HSC/HXC

## Gallery

