SONY

MSU-3000

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



Übersicht

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.

Funktionen

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.

Technische Daten

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)

Informationen zum EU-Datenschutzgesetz: Klicken Sie hier, um zu überprüfen, ob Ihr Sony-Produkt und/oder der zugehörige Dienst vom EU-Datenschutzgesetz betroffen ist.

Verwandte Produkte



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

POV-Systemkamera mit 2/3-Typ-3-CMOS-Sensor



UHC-8300

Tragbare Systemkamera mit 1,25-Typ-8K-3-CMOS-Sensor und 2x-High Frame Rate-Fähigkeit in 8K



HDCU-3100

IP-fähige Kamerabasisstation der nächsten Generation



HDCU-3170

IP-fähige Triax-Kamerabasisstation



HDCU-3500

IP-fähige Kamerasteuerung (CCU) für 4K/HD-Systemkameras der HDC-3000-Serie



HDCU-5000

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



HDCU-5500

IP-fähige Kamerasteuerung (CCU) für 4K/HD-Systemkameras der Serie HDC-5000



HDC-P50

POV-Systemkamera mit 2/3-Typ-4K-3-CMOS-Sensor und 6x-High Frame Rate-Fähigkeit in HD



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



HDC-3500RV

Tragbare Systemkamera mit 2/3-Typ-4K-3-CMOS-Sensor, vorinstalliertem verstellbarem ND-Filter und 4x-High Frame Rate-Fähigkeit in HD



HDC-3500R

Tragbare Systemkamera mit 2/3-Typ-4K-3-CMOS-Sensor und 4x-High Frame Rate-Fähigkeit in HD



HDC-5500R

Tragbare Systemkamera mit 2/3-Typ-4K-3-CMOS-Sensor und 4x-High Frame Rate-Fähigkeit in 4K

Galerie



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

PDF exportieren : November 26 2026