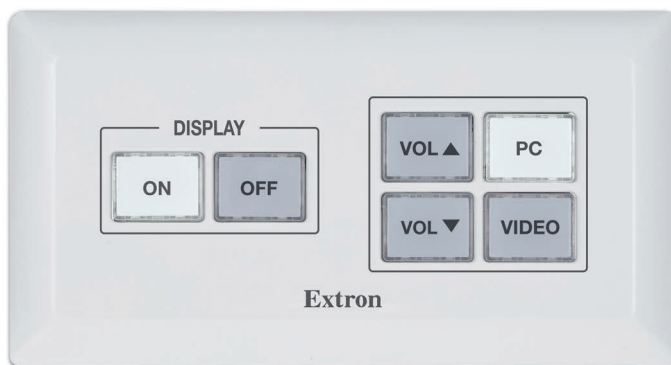


# MLC 55 RS EU

MEDIALINK-CONTROLLER  
MIT RS-232- UND IR-  
DISPLAYSTEUERUNG -  
EU-WANDANSCHLUSSFELD



Der MediaLink®-Controller MLC 55 RS EU von Extron ist eine kostengünstige und einfach zu bedienende Mediensteuerung mit Tastenbedienfeld. Er wird für gängige AV-Funktionen, wie z. B. Ein- und Ausschalten, Eingangsumschaltung und Lautstärkeregelung, in Anwendungen mit einem Display genutzt. Der Controller hat ein neues schlankes Design mit abgeschrägten Kanten, abgerundeten Ecken und überarbeiteten hintergrundbeleuchteten Tasten. Hinter der magnetisch befestigten Frontblende sind die Montageschrauben und Konfigurationsanschlüsse verborgen, so dass der Controller ein elegantes und übersichtliches Erscheinungsbild bietet. Der MLC 55 RS EU wurde speziell zum Einbau in eine zweifache EU-Unterputzdose für den europäischen Markt entwickelt.

- ▶ Zum Einbau in eine zweifache EU-Unterputzdose für den europäischen Markt
- ▶ Unidirektionaler RS-232- und IR-Anschluss zur universellen Displaysteuerung
- ▶ Separate Tasten zum Ein- und Ausschalten des Displays
- ▶ Konfigurierbare Tasten
- ▶ Zweifarbige, hintergrundbeleuchtete Tasten können zur einfachen Zuordnung beschriftet werden
- ▶ Abnehmbare Tastenkappen
- ▶ IR-Lernenfunktion
- ▶ Tausende Extron-zertifizierte, direkt einsetzbare Gerätetreiber verfügbar
- ▶ Einsteckbare Schraubklemmleisten
- ▶ Leicht zugängliche Konfiguration über das Frontbedienfeld
- ▶ Mit weißer, magnetisch befestigter Frontblende
- ▶ Äußerst zuverlässiges, energieeffizientes, externes Universalnetzteil im Lieferumfang enthalten



**Extron Electronics**  
INTERFACING, SWITCHING AND CONTROL

## BESCHREIBUNG

Der **MLC 55 RS EU** ist ein erweitertes Fernbedienfeld und ermöglicht eine benutzerfreundliche Bedienung von AV-Geräten, wie z. B. Lautstärkeregelung, Eingangsauswahl und das Ein- und Ausschalten eines Displays. Unabhängig von der Marke des installierten Displays in verschiedenen Präsentationsumgebungen bietet der MLC 55 RS EU von Raum zu Raum immer eine einheitliche Steuerungsmethode. Präsentatoren mit wenig oder gar keiner Einweisung können einfach in jeden Raum mit einem MLC 55 RS EU gehen und das AV-System direkt, mit nur geringem Aufwand bedienen.

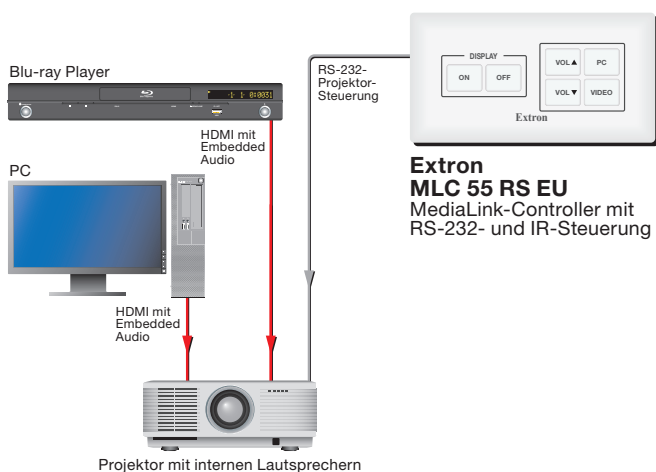
Extrons einfach anzuwendende Konfigurationssoftware für die MLC 55-, 62- und 64-Serie bietet eine schnelle und einfache Einrichtung über USB in Kombination mit einem der vielen direkt verwendbaren RS-232- oder IR-Gerätetreiber, die auf der Extron-Webseite zur Verfügung stehen. Darüber hinaus unterstützen das Konfigurationsprogramm und der MLC 55 RS EU IR-Lernen zum Erstellen neuer IR-Treiber von der Fernbedienung einer Quelle oder eines Display.

Der MLC 55 RS EU wurde speziell zum Einbau in eine zweifache EU-Unterputzdose für den europäischen Markt entwickelt und hat eine weiße, magnetisch befestigte Frontblende.

## HAUPTMERKMALE

- ▶ Zum Einbau in eine zweifache EU-Unterputzdose für den europäischen Markt
- ▶ Unidirektionaler RS-232- und IR-Anschluss zur universellen Displaysteuerung
- ▶ Separate Tasten zum Ein- und Ausschalten des Displays
- ▶ Konfigurierbare Tasten
- ▶ Zweifarbig, hintergrundbeleuchtete Tasten können zur einfachen Zuordnung beschriftet werden
- ▶ IR-Lernenfunktion

## ANWENDUNGSBEISPIEL



## TECHNISCHE DATEN

KOMMUNIKATION – HOSTANSCHLUSS		
USB-Hostanschluss	Mini USB B am Frontbedienfeld hinter der Frontblende	
USB-Standards	USB 2.0, geringe Geschwindigkeit	
IR-Lernenfrequenzen	30 kHz bis 300 kHz	
IR-Lernendistanz	10 cm bis 36 cm vom Empfänger aus	
Programmsteuerung	Extrons Konfigurationsprogramm der MLC 55-, 62- und 64-Serie für Windows® Extrons Simple Instruction Set (SIS™)	
KOMMUNIKATION – SERIELLER ANSCHLUSS		
Serieller Steuerungsanschluss	(1) 2-polige, 3,5 mm Schraubklemmleiste, Massekontakt zusammen mit IR-Anschluss für unidirektionale RS-232-Steuerung (±5 V)	
Baudrate und Protokoll (RS-232)	9600 (Werkseinstellung), 19200, 38400, 57600, 115.200 Baud; 8 (Werkseinstellung) oder 7 Datenbit; 1 Stoppbit; keine Parität (Werkseinstellung), oder gerade oder ungerade Parität	
KOMMUNIKATION – IR-ANSCHLUSS		
IR-Steuerungsanschluss	(1) 2-polige, 3,5 mm-Schraubklemmleiste, Massekontakt zusammen mit dem seriellen Anschluss (nur Senden) TTL-Pegel (0 bis 5 V) modulierte Infrarotsteuerung von 30 kHz bis zu 300 kHz	
ALLGEMEINES		
Netzteil	Extern Eingang: 100-240 V Wechselstrom, 50-60 Hz Ausgang: 12 V Gleichstrom, 1 A, 12 W	
Betriebstemp./Feuchtigkeit	Lagerung: -40 bis +70 °C / 10 % bis 90 %, nicht kondensierend Betrieb: 0 bis +50 °C / 10 % bis 90 %, nicht kondensierend	
Kühlung	Konvektion, keine Lüftungsschlitze	
Montage	Wand- oder Möbelmontage Zum Einbau in eine zweifache Standard-Unterputzdose im EU-Format.	
Einbauöffnungen	60 mm vertikal 70 mm horizontal	
Gehäusetypp	Kunststoff	
Abmessungen	Frontblende 8,05 cm H x 15,15 cm B x 1,12 cm T Gerät 4,62 cm H x 10,44 cm B x 3,09 cm T Passt in die Öffnung einer zweifachen Standard-Unterputzdose im EU-Format. (Tiefenangabe einschließlich Anschlüssen. Ausreichende Tiefe in der Unterputzdose für Gerät und Kabel.)	
Schwingung	ISTA 1A in Karton (Vorschrift der International Safe Transit Association)	
Betriebsbestimmungen	Sicherheit CE, c-UL, UL Konformität CE, C-tick, FCC Klasse A, ICES, VCCI Klasse A Barrierefreiheit Section 508 des Rehabilitation Act (29 U.S.C. 794d)	
Garantie	3 Jahre auf Material und Verarbeitung	
<b>HINWEIS:</b> Alle Sollpegel sind bei ±10 %.		
<b>Modell</b>	<b>Beschreibung der Version</b>	<b>Teilenummer</b>
MLC 55 RS EU	RS-232- und IR-Steuerung – EU-Format	60-1390-33

Eine vollständige Auflistung der technischen Daten finden Sie unter [www.extron.de](http://www.extron.de)  
Technische Daten freibleibend.

Niederlassungen auf der ganzen Welt

Anaheim • Raleigh • Silicon Valley • Dallas • New York • Washington, DC • Toronto • Mexico City • Paris • London • Frankfurt  
Amersfoort • Moscow • Dubai • Johannesburg • New Delhi • Bangalore • Singapore • Seoul • Shanghai • Beijing • Tokyo

### EUROPA

+800.3987.6673  
Nur innerhalb Europas  
+31.33.453.4040

### VEREINIGTE STAATEN

+800.633.9876  
Nur innerhalb USA und Kanada  
+1.714.491.1500

### ASIEN

+800.7339.8766  
Nur innerhalb Asiens  
+65.6383.4400

### MITTLERER OSTEN

+971.4.299.1800