



## SL-12

Master-Raumsteuerung mit 21 Ports



SL-12 ist eine äußerst vielseitige Raumsteuerung über Ethernet (LAN) für Audio- und Videokomponenten wie Scaler, Video-Displays, Audioverstärker, DVD-Spieler, Sensoren, Bildwände, Vorhänge, Türverriegelungen und Beleuchtung. Das Gerät vereinfacht die Bedienung durch Zusammenfassung aller Audio-, Video- und Computer-Quellen in ein Zentralsystem. Üblicherweise wird die SL-12 als Master-Raumsteuerung in Verbindung mit anderen Zusatz-Steuerungen und Steuerfeldern über die KNET™-Anbindung eingesetzt, wodurch sowohl deren Stromversorgung als auch die Datenkommunikation hergestellt wird.

### FEATURES

- 1x Ethernet Port. - Zur Anbindung des Gateways für I/O Ports und Steuerung von IP-fähigen Geräten.
- 1x K-NET™ Anschluss - Für Raumsteuerungs-Systeme (Master-Raumsteuerungen oder Zusatz-Steuerfelder).
- 1x K-NET™ Single Link Anschluss - Bietet Anschluss eines Einzelkabels für Stromversorgung und Datenkommunikation.
- Bidirektionale Schnittstellen für 1x RS-485 und 4x RS-232 - Gerätesteuerungen über bidirektionale serielle Befehle.
- 4x IR-Emitter Steuerport. - Gerätesteuerungen über IR-Befehle.
- 4x Universal-Steuerports - Steuer-Ports, die durch ein Programm als digitaler Eingang, digitaler Ausgang oder analoge Schnittstelle für Sensoren, Türverriegelungen, Lautstärke- und Lichtpegel konfiguriert worden sind.
- 8x Relais-Steuerport - Gerätesteuerungen über Schließkontakte wie Auf/Ab von Vorhängen, Bildwänden und Jalousien.
- Gleichzeitige IP-Steuerkommunikation:: - Mit bis zu 15 IP-Clients.
- Kompatibel mit Kramer K-Config™: - Das Windows-basierte Steuerprogramm wird einfach konfiguriert und über das Kunden-Netzwerk geladen.
- Kompatibel mit Kramer Site-CTRL™ - Ermöglicht Site Control und Management aus der Ferne über kundeneigenes IP-Netzwerk.
- IR-Sensor Port - Zum Erlernen der Befehle von IR-Fernbedienungen.
- Mini-USB Port - Für Firmware-Upgrades.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

BIDIREKTIONALE SCHNITTSTELLEN:	4x RS-232 / 1x RS-485 mit 3-pol. Schraubklemme; 4x Universal IN / OUT mit Schraubklemme; 1x K-NET™ mit 4-pol. Schraubklemme; 1x Ethernet mit RJ-45 Buchse; 1x eingebauter IR-Sensor; 2x externer IR-Sensor mit 3,5 mm Buchse; 1x MiniUSB für Programmierung.
EINGÄNGE:	1x eingebauter IR-Sensor; 2x IR (3,5 mm für Lernen).
AUSGÄNGE:	4x IR; 8x Relais (36 VAC oder DC, 2 A, 60 VAC max. bei Ohmscher Last); 4x Universal IN / OUT mit Schraubklemmen.
ANZEIGEN:	LED-Anzeige für jede Funktion an jedem Port.
STROMVERSORGUNG:	12 VDC, 550 mA.
ABMESSUNGEN:	14,3 cm x 12,2 cm x 4,4 cm (BxTxH).
GEWICHT:	ca. 0,6 kg.
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Netzteil.
OPTIONALES ZUBEHÖR:	19 Zoll Rackadapter RK-13, RC-4 Fernbedienung, IR-Emitterkabel.

