

Technische Daten

Kindermann MediaRoller30

30 m Multicorekabel, Kabeltrommel mit eingebautem VGA-Verstärker, Umschalter für die Leitungsbelegung und folgenden Anschlussmöglichkeiten:

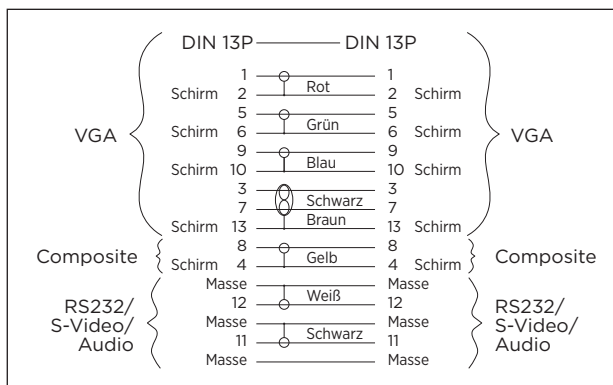
- VGA ohne DDC (über eingebauten Verstärker)
- Composite
- Wahlweise schaltbar:
S-Video oder
RS232 über Sub-D, linear max. 115 kBd,
bidirektional oder
RS232 über Sub-D, gekreuzt max. 115 kBd,
bidirektional oder
Audio Stereo über 3,5 mm Klinke

Leitungsimpedanzen: 75 Ohm +/- 3 Ohm

Leitungsdämpfung Composite: ca. 5,9 dB (100 MHz) bzw. ca. 13,5 dB (400 MHz) bei 30 m



Kabelbelegung



VGA-Verstärker

- Betriebsspannung 5V über den VGA- [4] oder USB-Anschluss [3]
(vom integrierten automatischen Umschalter bevorzugt)
- Video Bandbreite (-3dB): 500 Mhz
- Betriebstemperatur: +5°C bis 40°C, max. 85% Luftfeuchte

LED Anzeigen:

- Power Status [5]
- Link Status [6]

Kindermann

MediaRoller 30

Nr. 7497000030

Bedienungsanleitung



Sicherheitshinweise

- Bitte die Anleitung sorgfältig durchlesen und aufbewahren.
- Der MediaRoller30 arbeitet mit Sicherheitskleinspannungen bis zu +/- 5Volt. Die Anschlüsse dürfen nicht mit Fremdspannung beaufschlagt werden.
- Der MediaRoller30 darf nur in trockener Umgebung gelagert und verwendet werden. Falls das Kabel in einem feuchten Bereich ausgerollt war, ist dieses vor dem Aufrollen zu trocknen.
- Es dürfen ausschließlich geeignete Kabel und Geräte angeschlossen werden.
- Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise der anzuschließenden Geräte vor der Verwendung des MediaRoller30.

Lieferumfang

Stabile Kabeltrommel mit Tragegriff und Feststellbremse

Multicore-Anschlusskabel für Endgeräte

- a) Multicore auf VGA, Composite, S-Video
- b) Multicore auf VGA, Composite, RS232 (Sub D9)
- c) Multicore auf VGA, Composite, Audio (3,5 mm Klinke, Stecker)
- d) Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der MediaRoller30 dient der aktiven Übertragung von analogen Bild- und Audiosignalen und digitalen Steuersignalen über 30 m.

Das Multicorekabel ist auf eine stabile Kabeltrommel mit Tragegriff und Feststellbremse gerollt. Etwaige Verbindungskabel zu den angeschlossenen Geräten können um die Bedienplatte aufgewickelt werden.

Ideale Einsatzgebiete sind:

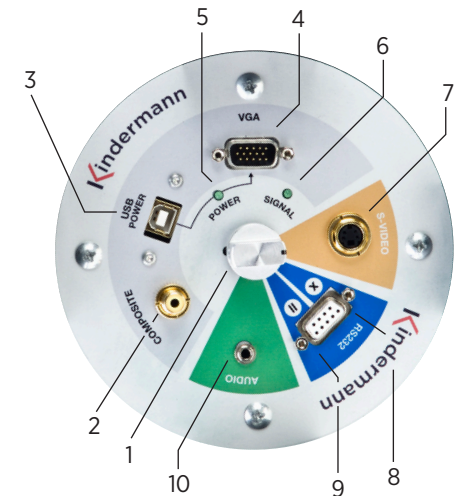
- temporärer Einsatz bei Veranstaltungen/Bühneneinsatz
- Einsatz bei beweglichen Wiedergabe- oder Einspielseorten
- für den Notfall, z.B. bei beschädigter Festinstallation

Geeignete Kabel und Geräte sind:

- VGA-Signal erzeugende Geräte, wie Computer und Laptops
- Composite oder S-Video erzeugende Geräte, wie Videorecorder, DVD-Player
- Audio-Signal-erzeugende Geräte, wie Computer oder Abspielgeräte.
- RS232-Geräte, wie Computer, Raum- und Mediensteuerungen
- Ausgabegeräte für Bildsignale, wie Monitore und Beamer
- Aufnahmegeräte für Bild-/Tonsignale
- Ausgabegeräte für Tonsignale, wie Verstärker oder Aktivlautsprecher
- jeweils die passenden Zu- und Anschlussleitungen

Zeichenerklärung

1. Betriebsarten-Wahlschalter
2. Composite-Anschluss
3. Zusatzeingang für die Spannungsversorgung des VGA-Verstärkers
4. VGA-Eingang
5. Kontrollanzeige für die Spannungsversorgung des VGA-Verstärkers
6. Kontrollanzeige für ein anliegendes VGA-Signal am VGA-Verstärker
7. S-Video-Anschluss
8. RS 232-Anschluss, gekreuzt (Nullmodem)
9. RS 232-Anschluss, linear (Verlängerung)
10. Audio-Eingang



Inbetriebnahme

1. Wählen Sie zuerst die zu übertragenden Signale aus. Dazu stellen Sie bitte den Drehschalter [1] auf die gewünschte Position [7, 8, 9, 10].
2. Anschließend verbinden Sie das offene Ende des Multicore-Kabels mit dem farblich zugeordneten Multicore-Anschlusskabel für Endgeräte.
3. Lösen Sie an der Rückseite der Kabeltrommel die Bremse.
4. Rollen Sie das Kabel auf die benötigte Länge aus und schließen die Geräte an.

Mögliche Signalkombinationen

VGA und Composite sind immer möglich, zusätzlich wahlweise:

- S-Video [7]
- RS232 gekreuzt (Nullmodem-Funktion) [8]
- RS232 linear „PIN to PIN“ [9]
- Audio Stereo über 3,5mm Klinke [10]
- Die Composite-Verbindung kann alternativ auch für eine Mono-Audio-Übertragung verwendet werden, z.B. für die Kombination: VGA, RS232 und Audio (Mono).

Alle Verbindungen, bis auf USB [3] und VGA [4], sind direkt per Kupfer ausgeführt, d.h. unter Beachtung der Impedanz können auch beliebige andere Signale übertragen werden.

Anmerkung:

Falls nach dem Anschließen und Aktivieren des externen VGA-Ausgangs Ihres Laptops/PCs/Players die grüne ‚Power‘ LED [5] nicht leuchtet, stellt die angeschlossene Signalquelle keine Spannungsversorgung zur Verfügung.

Bitte verbinden Sie in diesem Fall einen USB-Ausgang Ihres Rechners mit dem USB-Power-Anschluss [3] des MediaRoller30 (USB, A-Stecker zu B-Stecker, diese Kabel werden z.B. als Verbindung zwischen Drucker und PC eingesetzt).