

Installationsunterlagen

8 Kanal- Musiksystem



Kurz & Kaiser GmbH
Waldweg 5
06917 Jessen OT Kleindröben
Tel. 03 53 88 / 70 37 4
Fax 03 53 88 / 70 00 86
www.kurzundkaiser.de

Inhaltsverzeichnis

technische Daten	2
Leistungsbeschreibung	2
Sicherheitshinweise	2
Installationsanleitung	3
Bedienungsanleitung	4

Technische Daten

Stromversorgung	230V ~,50-60Hz
Leistungsaufnahme	100W
Schutzgrad	IP20 (nur für Trockene Räume)
Musikleistung der Raumbeschallung	2x6W
Impedanz der Lautsprecher für Raumbeschallung	4 Ohm
Gehäuseabmessungen ca.(HxBxT)	125 x 440 x 235 mm
Gewicht	3,6 kg
Leitungslängen :	zum PC (RS232) max. 15 m
	zu den Kabinen je max. 100 m
Schnittstellen	1x RS232, 1x RS485
Anzahl der Audioeingänge	8 x 2 (Stereo)
Impedanz der Audioeingänge	3300 Ohm
Anzahl der Audioausgänge (Kabinen)	15 x 2 (Stereo)
Impedanz der Audioausgänge (Kabinen)	4 Ohm
Datenspeicher	ca. 2500 Ereignisse

Leistungsbeschreibung

- Schnittstellenwandler RS232-RS485 und Datenverteiler an 15 Kabinen
- 8 Audio-Quellen an bis zu 15 Kabinen und Raumbeschallung
- integrierte Vorverstärker für die Kabinenbeschallung mit elektronisch einstellbarer Eingangspegelanpassung
- Kanalwahl und Lautstärke der Raumbeschallung über Tastatur oder Handheld einstellbar
- autorisierte Aktivierung der Notsteuerung über Personalkarte und Speicherung aller Aktivitäten
- Handheldanschluss für bequeme Bedienung
- Anzeige des Status bzw. der Restlaufzeit der Sonnenbänke

Sicherheitshinweise

Achtung! Bei Schäden, welche durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung.

Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 230V/50-60Hz Wechselspannung zugelassen. Eine Verwendung ist nur in trockenen geschlossenen Räumen erlaubt. Das Gerät ist vor starker Schmutz- und Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen. Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes kann zur Beschädigung desselben führen. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag usw. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden, da sonst die Schutzklasse nicht mehr gewährleistet ist! Das Gerät darf nur vom Fachmann geöffnet werden! Vor dem Öffnen ist der Netzstecker aus der Netzsteckdose zu ziehen! Bei Anschluss und Betrieb des Gerätes sind die örtlich geltenden Bestimmungen zu beachten.

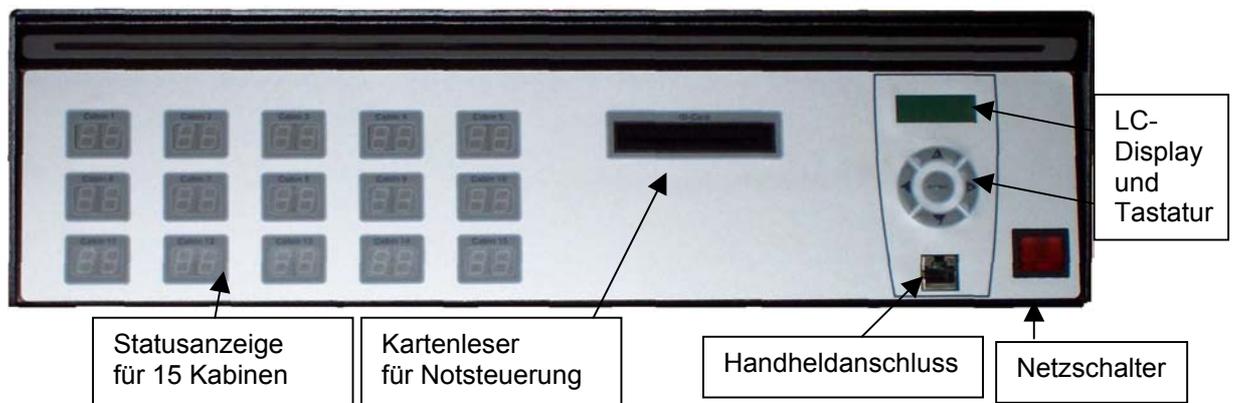
Achtung! Stellen sie keine Gefäße mit offenen Flüssigkeiten (z.B. Blumenvasen, Getränke usw.) auf das Musiksystem!

Installationsanleitung

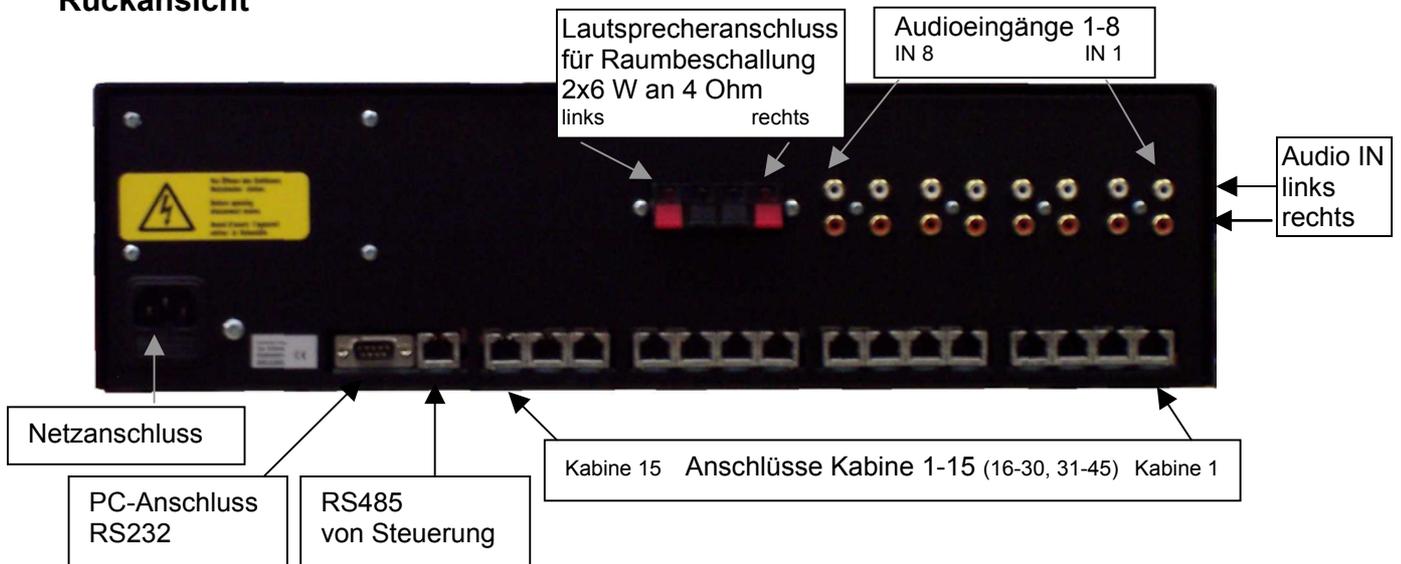
Stellen Sie das Musiksystem in unmittelbarer Nähe der Audiogeräte auf. Das Musiksystem darf nicht in der Nähe von starken Wärmequellen (z.B. Heizung) aufgestellt werden. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, sowie Wärmestau am Aufstellungsort. Stecken Sie die einzelnen Daten- Kabel aus den Kabinen in die dafür vorgesehenen Buchsen. Schließen Sie nun die Audiogeräte an den dafür vorgesehenen Cinch- Buchsen, sowie die Lautsprecher der Raumbeschallung an den dafür vorgesehenen Klemmen an. Verbinden Sie das Musiksystem über ein handelsübliches Null- Modem- Kabel mit der RS232- Schnittstelle des PC an Ihrer Theke. Schließen Sie das Musiksystem mit Hilfe des beiliegenden Netzkabels an das Stromnetz an. Schalten Sie die Audiogeräte sowie das Musiksystem ein.

Achtung! An das Musiksystem darf nur Originalzubehör des Herstellers bzw. vom Hersteller freigegebenes Zubehör angeschlossen werden!

Vorderansicht



Rückansicht



Belegung Nullmodem- Kabel

PC (9-polig Buchse)		Musiksystem (9-polig Buchse)	
PIN	Signal	PIN	Signal
2	RXD	3	TXD
3	TXD	2	RXD
5	GND	5	GND (Masse)

Bedienungsanleitung

Alle Eingaben können wahlweise am Handheld oder direkt am Musiksystem getätigt werden.

Raumbeschallung

In der Grundstellung kann über die Tastatur die Raumbeschallung eingestellt werden. Mit den Tasten *<nach oben>* bzw. *<nach unten>* wird die Lautstärke der Raum-beschallung eingestellt. Mit den Tasten *<nach links>* bzw. *<nach rechts>* wird der Musikkanal gewählt.

Pegelanpassung

Nach 4x drücken der Taste *<Start>* befinden Sie sich in der Pegelanpassung der Eingangskanäle. Mit den Tasten *<nach links>* bzw. *<nach rechts>* wird der Musikkanal gewählt. Mit den Tasten *<nach oben>* bzw. *<nach unten>* wird der entsprechende Eingangspegel eingestellt. Durch erneutes drücken der Taste *<Start>* werden die Einstellungen übernommen. Die richtige Einstellung der Eingangspegel hat entscheidenden Einfluss auf die Qualität der Musikwiedergabe in den Kabinen. Klingt die Musik in den Kabinen verzerrt, auch wenn sie sehr leise eingestellt ist, so müssen die Pegel am Musiksystem reduziert werden. Bei den heute erhältlichen DVD- Playern kann es sein, dass ein Wert zwischen 40 und 50 eingestellt werden muss. Normale CD- Player sowie der K&K Multiplayer sollten auf 65- 80, und Rundfunkempfänger auf Pegel 80- 93 eingestellt werden. Dies sind natürlich nur Richtwerte. Beachten sie auch, dass insbesondere selbst gebrannte CD's mit MP3- Dateien starke Differenzen in der Lautstärke im Vergleich zu handelsüblichen CD's aufweisen können. Die Einstellung der Beginn- sowie Maximallautstärke erfolgt in der Kabine selbst, und wird in der Regel vom PC aus durchgeführt.

Notsteuerung

Die Notsteuerung wird durch einstecken der Personalkarte aktiviert. (Magnetstreifen rechts unten)

Für die gesamte Zeit der Notsteuerung leuchten alle vier LED der Tastatur. Es erscheint folgende Ausschrift im LC-Display .

Notsteu ->

Durch betätigen der Taste *<nach rechts>* gelangt man in die Kabinen und Zeitauswahl.

C01 T00

Cabin/Kabine Time/Zeit

Mit den Tasten *<nach links>* bzw. *<nach rechts>* wird die gewünschte Kabine gewählt. Mit den Tasten *<nach oben>* bzw. *<nach unten>* wird die Laufzeit der gewählten Kabine eingestellt.

Durch betätigen von *<Start>* wird die entsprechende Sonnenbank aktiviert.

Die Notsteuerung wird durch Entnahme der Personalkarte aus dem Kartenleser deaktiviert.

Alle Bankreservierungen während der Notsteuerung werden gespeichert, und können mittels geeigneter PC- Software ausgelesen werden.

Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten!