



Allgemeine Beschreibung

Der ControlSpace™ CC-16 Zone Controller ist ein elegantes Gerät zur Wandmontage, das eine vereinfachte Bedienung des ControlSpace™ Systems ermöglicht.

Der CC-16 steuert jeweils eine Audio-Zone und bietet eine kostengünstige, intuitiv bedienbare Anwenderschnittstelle für Bankettsäle, Konferenzräume und alle anderen Orte, wo es auf einfache und leistungsfähige Bedienung ankommt.

Produktinformationen

Der CC-16 ist ein RS-485-Gerät, das über eine Leitung direkt mit einem ControlSpace™ ESP-88 Engineered Sound Prozessor verbunden wird. Der Zone Controller sorgt im Zusammenspiel mit dem ControlSpace™ CC-64 Control Center und passiven Bedienelementen wie Potentiometern und Schaltern dafür, dass ControlSpace™ Systeme den Bedürfnissen des Nutzers gerecht werden.

Die Programmierung des CC-16 – durch Linking oder Mapping von Signalverarbeitungsobjekten an die entsprechenden Bedienelemente – erfolgt mit Hilfe der ControlSpace™ Designer Software. Diese Software beinhaltet auch Smart Simulation, ein virtuelles CC-16-Display, an dem alle Programmierschritte sofort am Bildschirm überprüft werden können – auch ohne Anschluss an die Hardware. Durch Smart Simulation ist es leichter, die Bedienelemente in Abstimmung mit dem Endnutzer schon vor Beginn der Installationsarbeiten exakt und bedarfsgerecht einzurichten.

Wenn mehrere CC-16 in einem System eingesetzt werden – zum Beispiel bei Raumkombinationsanwendungen – wird mitunter mehr als eine Einheit auf ein und dieselbe Zone programmiert – etwa wenn getrennte Räume miteinander kombiniert werden. Da es sich beim CC-16 um eine "weiche Steuerung" handelt, die anders als ein Lautstärkereglер nicht physisch auf einen bestimmten Zustand festgelegt ist, zeigen alle eingebundenen Mehrfach-CC-16 die korrekte Lautstärke und Auswahl für die betreffende kombinierte Zone an.

Die wichtigsten Funktionen

- > Blaues LCD-Display mit 122 x 32 Pixel und Hintergrundbeleuchtung
- > Display zeigt die gewählten Klangquellenparameter und die gewählte Lautstärkestufe an
- > Wähltasten ("+" und "-") zur Klangquellen- oder Parameterauswahl
- > Lautstärketasten ("+" und "-") zum Anpassen eines oder mehrerer Verstärkerregler
- > RS-485-Busanschluss
- > An jeden ESP-88 können bis zu fünfzehn CC-16-Einheiten angeschlossen werden
- > DIP-Schalter zur Festlegung von Busadresse und Abschlusswiderstand
- > Programmierbare Softwareverriegelung
- > CE-zertifiziert
- > Größe der Verstärkerabstufungen, Mindest- und Höchstgrenzen
- > Passt in eine Standard-2-Gang-Wanddose

Anwendungen

Da sich der CC-16 Zone Controller für verschiedene Anwendungen und Szenarien flexibel programmieren lässt, eignet er sich besonders für Räumlichkeiten mit häufig wechselnden Veranstaltungen und Nutzern. Der individuell anpassbare Displaytext ermöglicht eine einfachere Systembedienung für:

- > Kirchen
- > Vortragssäle und Konzerthallen
- > Schulen
- > Multifunktionsräume

Technische Daten

Eingangsspannung

8-18 VDC, 100 mA

Stecker

Schraubklemme für Stromversorgung und RS-485-Busanschluss

Max. Länge der Busleitung

600 Meter

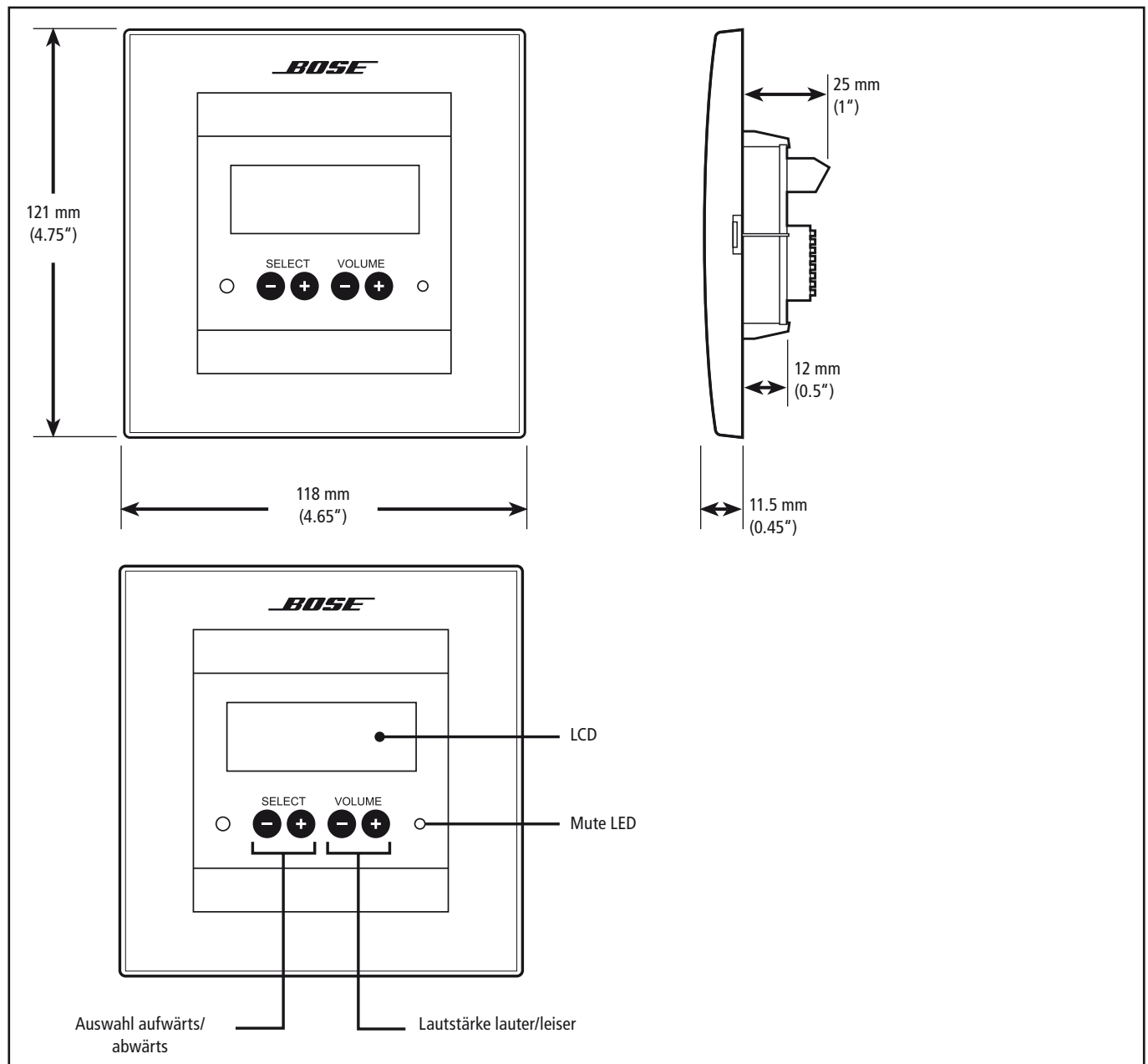
Anzahl der CC-16 Zone Controller pro System

Mit jedem ControlSpace™ ESP-88 Engineered Sound Prozessor können maximal fünfzehn CC-16 Zone Controller eingesetzt werden.

Wandinstallation

Der CC-16 Zone Controller passt in eine Standard-2-Gang-Wanddose. Der Zierrahmen ist fester Bestandteil der Wanddose.

Abmessungen



Richtlinien-Informationen

Das ControlSpace™ CC-16 besitzt die Zulassung nach CE. Es wurde auf die Norm IEC60065 hin getestet und verfügt über einen CB-Bericht mit allen nationalen Unterschieden. Entspricht den EMC-Anforderungen von FCC Klasse B, der kanadischen Norm ICS-003 Klasse B, C-Tick sowie EN55103-1 und EN55103-2 EMC.

Garantie

Fünf Jahre Garantie.

Produktnummern

ControlSpace™ ESP-88 230 V - EU	PC 041756
ControlSpace™ ESP-88 240 V - UK	PC 041758
ControlSpace™ CC-64 Control Center	PC 041760
ControlSpace™ CC-16 Zone Controller	PC 041761
ControlSpace™ zusätzliches Netzteil	PC 041762