

864 0250 QuickControl 4.0 IP Table Top

Allgemeine Gerätebeschreibung mit den Grundfunktionen

Das System QuickControl 4.0 IP ist ein IP basiertes offenes Steuerungssystem für alle Geräte mit einer IP-, RS232-, IR-, oder offenen Kontakt- Schnittstelle. Die QuickControl ist standardmäßig mit 8 hinterleuchteten Tasten ausgestattet. Die Steuerung kann über einfachen Tastendruck den zuvor eingegebenen Befehl an die zugeordneten Geräte wie z.B. Projektor, Display Audioverstärker, Matrix und viele mehr abgeben. Es können bis zu 254 QuickControl Geräte zu einer Anlage über den Ethernet Slot zusammenschaltet und zentral verwaltet werden. Die Funktionstasten können durch unterschiedliche Farben den Zustand eines zu steuernden Gerätes dem Anwender anzeigen.

Die QuickControl 4.0 IP kann die Signale direkt über ein CAT Kabel an beliebig viele oder über entsprechende Signalkabel an Geräte wie z.B. Projektor, Display u.s.w. übertragen.

Das Systemmodul ist in einem Aluminium Geräte Träger verbaut und kann frei stehend auf jedem Tisch in Konferenz-, Seminar-, und Schulungsräumen eingesetzt werden.

Betrieb und Steuerung

Das System Quick Control 4.0 IP dient zum Verwalten, Überwachen und Steuern von allen Geräten mit IP-, RS232-, IR-, und offenen Kontakt- Schnittstellen. Das System QuickControl ist Software unabhängig und wird über den Web Zugang konfiguriert.

Die 8 Tasten sind individuell anpassbar und übernehmen mit bis zu 3 unterschiedlichen Farben eine Dialogfunktion. Jede Taste kann mit bis zu 6 unterschiedlichen Funktionen belegt werden und geeignete Geräte ansprechen. Der Ethernet Controller kann durch ein Zusatzmodul um jeweils 8 Tasten erweitert werden, die, sofern gewünscht, auch verdeckt im Hintergrund arbeiten.

Die QuickControl kann eine Timer Funktion genauso wahrnehmen wie Geräte Ein/Aus schalten oder an Verstärkern die Lautstärke verändern.

Die Oberfläche eines QuickControl kann einfach und schnell auf jedem Tablet, Computer oder Smartphone nachgebildet werden und von dort die Funktionen des QuickControl übernehmen.

Das mit in einem Aluminium Geräte Träger gelieferte QuickControl 4.0 IP System kann als stand alone oder über den Web Zugang mit bis zu 250 Geräten erweitert, zentral überwacht und verwaltet werden.

864 0250 QuickControl 4.0 IP Table Top

Das System kann über ein CAT-Kabel oder direkt mit den entsprechenden Signalleitungen für IR, RS232 oder offenen Kontakt mit den angeschlossenen Systemgeräten wie Projektor, Display und vielen anderen Geräten kommunizieren.

Das Kopieren einer QuickControl auf mehrere Controller mit gleichen Funktionen für unterschiedliche Räume ist einfach, schnell und betriebssicher über die Ethernet Buchse möglich.

Montage und Betriebsspannung

Durch den eleganten Aluminium Geräte Träger ist das System QuickControl einfach und schnell frei stehend auf jeden handelsüblichen Tisch zu bedienen. Der geräte Träger ist in vielen Farben nach Kundenwunsch lieferbar.

Der LAN Anschluss erfolgt über ein handelsübliches CAT Kabel und kann auch direkt über einen Laptop erfolgen. Die IR und RS232 Verbindungen sind über PTR Steckkontakte einfach und betriebssicher herzustellen.

Die Spannungsversorgung der einzelnen QuickControl Module wird über ein Steckernetzteil durch eine PTR Buchse direkt, oder durch ein VDE konformes Unterputznetzteil in der gleichen Weise hergestellt. Sofern dies in dem LAN des Anwenders vorgesehen ist, kann QuickControl auch über das Ethernet (PoE) mit der erforderlichen Betriebsspannung versorgt werden.

Allgemeines

Die verwendeten Materialien des System QuickControl entsprechen den neuesten Materialstandards und, soweit möglich, auch den mitteleuropäischen Sicherheitsvorschriften für Brand-, Gasentwicklung und Umweltschutz. Die verbauten elektrischen Stecker und Buchsen garantieren eine exzellente Signal-Übertragung mit allen erforderlichen Daten.

Das System QuickControl ist konstruiert und gefertigt für den professionellen Einsatz in Konferenz- Seminar- und Schulungsräumen für handelsübliche Geräte aller Art mit entsprechenden Schnittstellen.