



An alles denken!

Jungmann Systemtechnik

ControlRoom *automation*

the operator's assistant

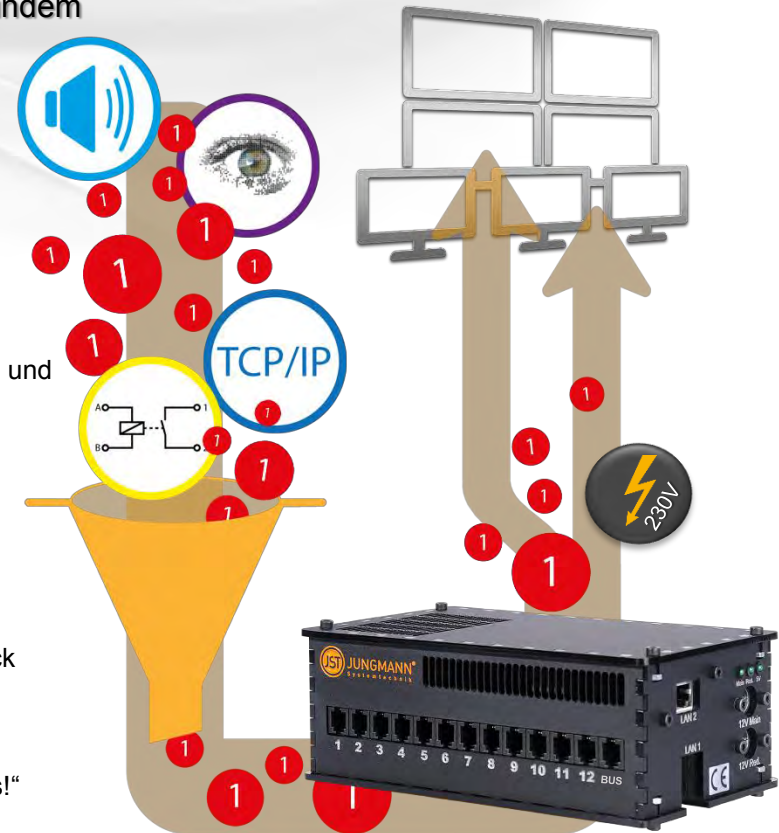


Automatisieren Sie Ihre DisplayWall und Operator-Arbeitsplätze, indem Sie den Empfang und die Verarbeitung von nahezu allen Alarmen/Signalen durch eine automatische Weiterleitung an Ihre DisplayWall oder Ihre Arbeitsplätze ermöglichen.

Sechs gute Gründe machen **ControlRoom-Automation** weltweit einzigartig:

- **Arbeiterleichterung:** Bediener werden zuverlässig unterstützt
- **Blitzschnell:** Aufschaltung von Alarmen/Signalen auf Arbeitsplatz-Monitore und DisplayWalls
- **Sicher:** Wichtige Alarme gehen nicht mehr verloren
- **Teamwork:** Aufschaltung der Systeme auf die DisplayWall - für alle
- **Flexibel:** Nahezu alle Eingangssignale werden verarbeitet
- **Situationsbezogen:** Komplexe (Alarm)-Szenarien sind auch auf Knopfdruck verfügbar

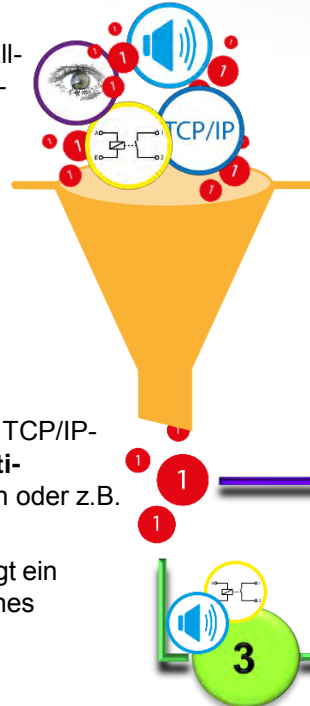
ControlRoom-Automation: „Ich bin der persönliche Assistent Ihres Operators!“



CommandBox-12

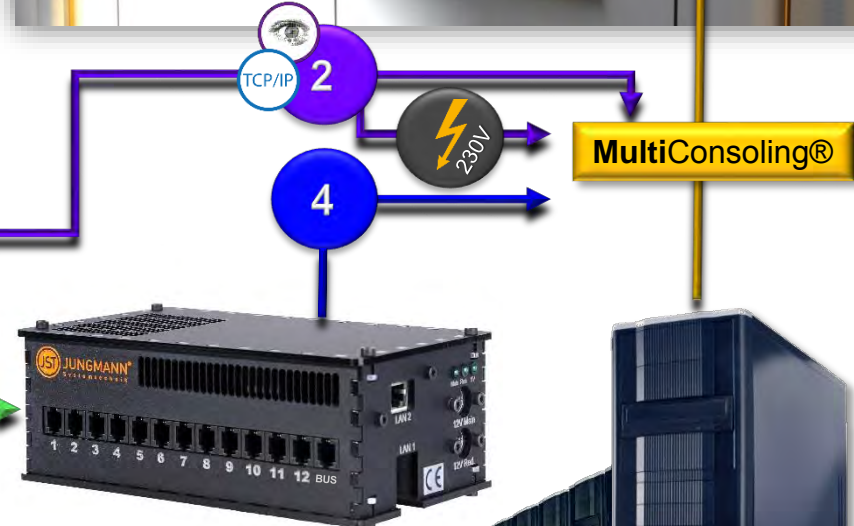
Hardware-I/O-Box mit Software-Modul für automatisierte Aktionen. Potentialfreie Kontakte, digitale oder analoge Signale lösen bei zuvor definierten Zuständen eine myAction im **MultiConsoling®** aus. Die CommandBox-12 nimmt max. 12 potentialfreie Kontakte oder Audiosignale auf. Dem Operator werden die wichtigsten Quellen situationsbezogen auf der DisplayWall oder am Arbeitsplatz-Monitor dargestellt, um schnellstens handeln zu können.

Das I/O-Interface ist aus Gründen der Ausfallsicherheit mit zwei Netzteilen und zwei LAN-Anschlüssen ausgestattet. Details zur Integration in die vorhandene Hard- und Software-Umgebung des Auftraggebers werden im Einzelnen abgestimmt.



Beispiel

- 1** Signal geht ein
- 2** Ein **PixelDetection®**- oder ein TCP/IP-Signal können direkt vom **MultiConsoling®** verarbeitet werden oder z.B. 230V Steckdosen schalten.
- 3** Die CommandBox-12 empfängt ein Audiosignal oder ein Signal eines potenzialfreien Kontakts
- 4** Die CommandBox-12 sendet einen Befehl an **MultiConsoling®**
- 5** **MultiConsoling®** schaltet z.B. den Kamera-PC auf die DisplayWall und zeigt die signalauslösende Quelle an. Gleichzeitig kann das AlarmLight der DisplayWall als Alarm (z. B. orange blinken).



CommandBox-12 (Abb. ähnlich)

CommandPad



Eine Aktion oder die Farbänderung des AlarmLights wird mittels Tasterdruck ausgelöst. Das CommandPad besteht aus fünf oder zehn Tastern. Ein LED-Ring um jeden Taster zeigt dem Bediener an, welche Bildaufschaltung aktiv ist; das ist insbesondere bei sehr ähnlich aussehenden Prozessleit- oder Systemüberwachungsbildern eine große Hilfe. Die Taster werden nahezu flächenbündig (si. Abb. unten links) in die Tischplatte des Stratos-Operatorpults eingelassen. Die Beschriftung der Taster erfolgt individuell mit Beschriftungsband (schwarz auf transparent). Voraussetzung ist das Produkt CommandBox-12. So kann z. B.

- ... der Rechner mit der myGUI-Bedienung auf einen bestimmten Monitor geschaltet werden,
- ... ein bestimmter Rechner als Big-Picture oder unterschiedliche Rechner als Single-Picture auf eine DisplayWall geschaltet werden,
- ... mit einem SOS-Taster Ihr externer Dienstleister, ein bestimmter Personenkreis, die IT-Abteilung oder der Abteilungsleiter alarmiert werden.



CommandPad-10

Sie haben kein Stratos-Operatorpult? Dann verwenden Sie das CommandPad als Aufbauversion. Die Taster befinden sich in einem Gehäuse, das flexibel an beliebiger Stelle auf eine Tischoberfläche geklebt wird, (si. Abb. unten rechts)



CommandPad-5/Aufbauversion (Abb. ähnlich)

Ein eingespieltes Team Die Hard- und Softwarelösungen von JST



An alles denken!

Jungmann Systemtechnik

Alle aufgeführten Produkte sind bis ins Detail aufeinander abgestimmt und lassen sich so, bedarfsgerecht miteinander kombinieren.



MultiConsoling®, die einzigartige Arbeitsplatz- und DisplayWall-Steuerung.



CockpitView®, die Zusammenfassung diverser Rechner auf nur einer Großbildwand oder einem Monitor.
MultiConsoling® ist die Basis für **CockpitView®**.



PixelDetection®, die eventgesteuerte Aufschaltung von Rechnern, die einen Alarm anzeigen.