COMTRAXX®
CP9xx Serie.

Einfach. Sicher. Verbinden.



optec
Spital- & Medizintechnik

Optimale Übersicht, einfache Steuerung



Im OP-Saal ist das schnelle Erkennen von kritischen Betriebszuständen extrem wichtig, denn es kann Leben schützen. Die Melde- und Bedientableaus der neuen COMTRAXX® CP9xx Serie bieten jederzeit den optimalen Überblick über alle angeschlossenen Systeme, alarmieren im Fehlerfall schnell und sichern die komfortable Steuerung der gesamten OP-Technik.

VIELSEITIGE ÜBERWACHUNGSZENTRALE

Als Spezialist für elektrische Sicherheit haben wir unsere bewährte COMTRAXX® Serie weiterentwickelt.

Die neue Melde- und Bedientableau Serie COMTRAXX® CP9xx ist eine flexibel programmierbare technische Überwachungszentrale, in die digitale und analoge Messwerte mit verschiedenen Betriebsspannungen, Leistungen und Funktionen eingebunden werden können.

Das modulare Allroundsystem mit vielfältigen Schnittstellen und komfortabler Bedienung bietet Krankenhäusern höchste Sicherheit sowie eine Reihe weiterer Vorteile bei der Integration der Steuerung und der Zukunftssicherheit.

COMTRAXX® CP9xx Kernvorteile:

ANLAGENSTATUS AUF EINEN BLICK
Optische und akustische Alarmierung für rechtzeitiges Handeln.

HYGIENISCH EINWANDFREI
Einfache Reinigung und Desinfektion der Glasoberfläche.

SZENENSTEUERUNG
Mit einem Tastendruck gleichzeitig das Licht schalten, die Verdunkelung herunter fahren und die Warnschilder einschalten.

INTEGRATION
Einfache Anbindung aller Bender Überwachungs-Geräte sowie weiterer Komponenten.

KOMFORTABLE STEUERUNG
Die klare Menüführung und die einfache Touch-Steuerung, verbunden mit der gut ablesbaren Darstellung im modernen Design, machen die Bedienung der gesamten OP-Technik äusserst komfortabel und sichern den optimalen Überblick.

ZUKUNFTSSICHERE TECHNOLOGIE
Das softwarebasierte, updatefähige und erweiterbare Allroundsystem lässt sich jederzeit an veränderte Anforderungen, neue Konfigurationen und neue Technologien anpassen.



Komfortable Bedienung – Sicherer Überblick

Geräte der COMTRAXX® CP9xx Serie sind einfach und intuitiv zu bedienen, die Visualisierung ist klar und eideutig. Damit ermöglichen die Geräte das sichere Handling der Anlagen und Komponenten, insbesondere auch wenn es mal hektisch wird.

HOHE SICHERHEIT
Alarmmeldungen und Betriebszustände sind grafisch deutlich hervorgehoben und gut zu erkennen.

STEUERUNG PER TOUCH PANEL
Das berührungssensitive TFT-Touch Display entspricht dem robusten Industriestandard. Alle Funktionen lassen sich über eine moderne Menüführung, wie bei einem Smartphone, einfach mit dem Finger bedienen.

KLARE STRUKTUR
Die übersichtliche Struktur, die für alle Anwendungsfälle frei konfigurierbar ist, stellt Status- und Befehlsinformationen sowie Folgemassnahmen klar und strukturiert dar.

OPTIMALE SICHTBARKEIT
Die hochwertigen Displays bieten einen hervorragenden Kontrast und einen breiten Blickwinkel. Alle Informationen sind jederzeit klar ablesbar.

GRAFIKEN
COMTRAXX® CP9xx ermöglicht die Integration von OP-Technikplänen und Hintergrundbildern.

INDIVIDUELLES DESIGN
Die Bedienoberfläche der COMTRAXX® CP9xx Tableaus kann individuell an die jeweiligen Anforderungen und das Corporate Design angepasst werden. Sie sind in 7", 15,6" und 24" erhältlich, mit gehärteter Glasoberfläche oder antibakterieller Folienfront (optional) und bieten die Auswahl zwischen 25 Bediensprachen.

RETROFIT GEEIGNET
Durch verschiedene CP9xx Tableau-Varianten können Retrofit-Projekte problemlos erarbeitet werden. Die neue CP9xx Serie ist mit Folienfronten und individuellen Gehäusemassen äusserst anpassungsfähig.

Einfache Integration – Vielfältige Schnittstellen

COMTRAXX® CP9xx Melde- und Bedientableaus sind flexibel konfigurierbare Überwachungs- und Bedienzentralen für alle technischen Anlagen in einem Raum oder einer Anlage. Die intelligenten, zentralen Steuergeräte sind einfach zu installieren und sichern die einfache Wartung aller angeschlossenen Geräte.

JEDERZEIT UMFASSEND INFORMIERT

- Anzeige von System- und Alarmzuständen
- Ausgabe von visuellen und akustischen Warnmeldungen
- Überwachung von einer zentralen Stelle aus

EINFACHE INTEGRATION

Die COMTRAXX® CP9xx Serie hat verschiedene Schnittstellen, über die sich unterschiedlichste Systeme einfach und sicher integrieren lassen.

UNIVERSELLE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Neben allen Bender Mess-, Schutz- und Überwachungssystemen können auch weitere Anlagen und Geräte problemlos in das COMTRAXX® Modul integriert werden:

- Versorgungssysteme für medizinische Gase
- Raumbeleuchtungen und OP-Leuchten
- RGB-Lichtsteuerung
- Klima- und Belüftungssysteme
- Kommunikationssysteme
- Steuerungssysteme für die OP-Technik
- Spezielle Stromversorgungssysteme (BSV oder UPS)

ANLAGEN-ÜBERWACHUNG GEMÄSS DGUV V3

Dank der kontinuierlichen Überwachung der angeschlossenen Geräte und Anlagen in Verbindung mit der POWERSCOUT® Software ist kein kostenintensiver prüfungsbedingter Anlagenstillstand notwendig. Geeignete Nachweise dieser Überwachung werden vollautomatisch erstellt.


MERIVAARA
Q-FLOW
K
Wide
Narrow
Ambilite
3800 K
4500 K
On
Off
100 %

Maximale Zukunftssicherheit – Hohe Wirtschaftlichkeit

Die COMTRAXX® CP9xx Serie basiert auf Linux Software, ist updatefähig und damit besonders zukunftssicher. Das System lässt sich jederzeit anpassen, neue Technologien können problemlos integriert werden.

ROBUSTE AUSFÜHRUNG

Die langlebigen Industrie-Displays mit gehärteter Glasoberfläche oder antibakterieller Folienfront (optional) sind für den 24/7-Einsatz ausgelegt.

FREI PROGRAMMIERBAR

Alle Funktionen, Inhalte und Darstellungen der Geräte der COMTRAXX® CP9xx Serie sind frei programmierbar und bieten hierüber maximale Zukunftsfähigkeit.

NEUANLAGEN UND NACHRÜSTUNG

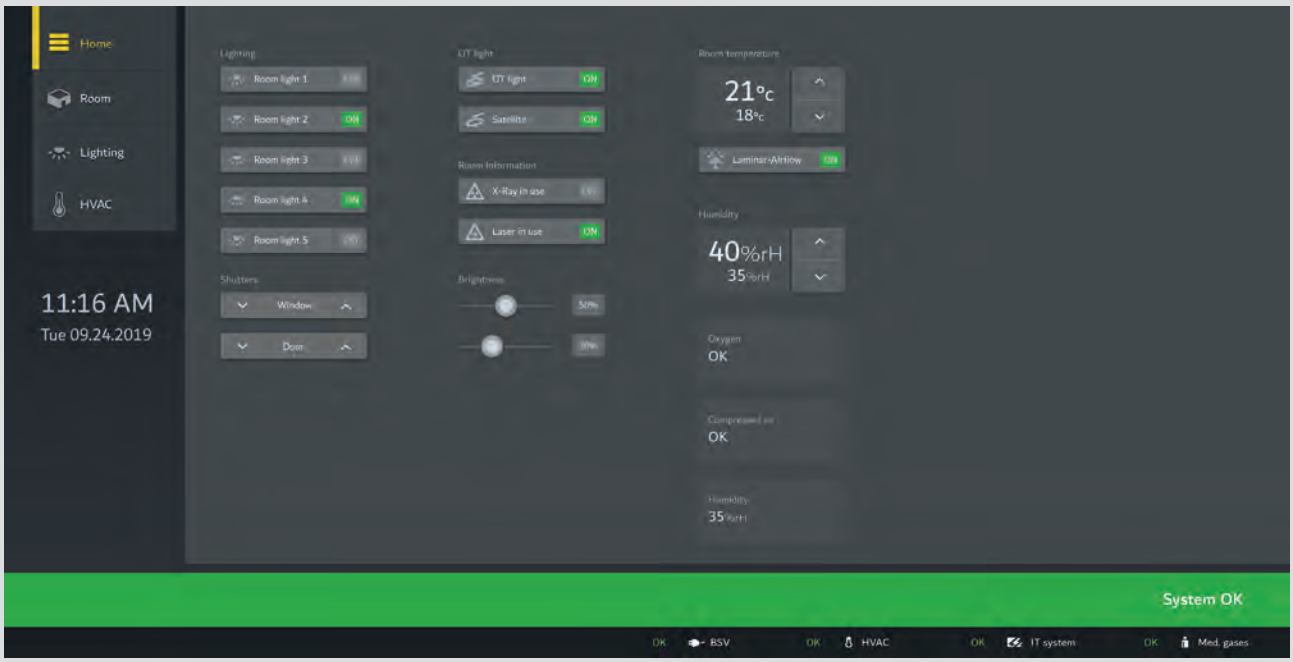
Die COMTRAXX® CP9xx Serie eignet sich sowohl für den Einsatz in neu konfigurierten Systemen als auch zur Modernisierung oder ermöglicht eine Anbindung an bestehende Anlagen und Systeme.

SCHNELLE UPDATES

System-Updates können über die Webanwendung schnell und problemlos selbst durchgeführt werden.

EINFACHER UMBAU

Erweiterungen, Service und Austausch sind dank des modularen Systems einfach und können z. B. während einer OP-Pause erfolgen.




BENDER
COMTRAXX®
Übersicht
Raum
Licht
Lüftung & Klima
Beleuchtung
Raumlicht 1
Raumlicht 2
Raumlicht 3
Raumlicht 4
Raumlicht 5
OP Leuchte
OP Licht
Satellit
Raumanzeige
Röntgen in Betrieb
Laser in Betrieb
Jalousie
Fenster
Tür
Raumtemperatur
21°c
18°c
Laminar-Lüftung
Luftfeuchtigkeit
40%rH
35%rH
Sauerstoff
OK
Druckluft 5 bar
OK
Feuchtigkeit
35%rH
Temperatur
18°c
11:16
Do 24.09.2020
System OK
IT-System
Med-Gase

Ideal für OP-Säle – Vielfältige Möglichkeiten

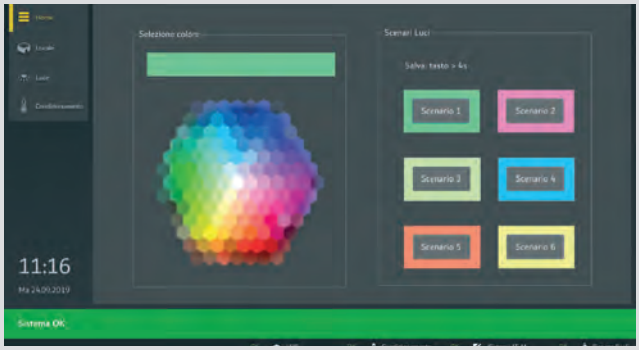
Die Sicherheit von Patienten und Personal hat in OPs und anderen intensivmedizinisch genutzten Räumen höchste Priorität. Die COMTRAXX® CP9xx Serie ist die ideale Überwachungs- und Steuerungslösung für OPs und sichert den unterbrechungsfreien OP-Betrieb zuverlässig.



Einfache Darstellung relevanter Bedienfunktionen



Klimasteuerung mit Temperatur- / Druckanzeigen



Farb- und Szenariensteuerung



Sicherheit ist das A und O.
Kunden-
zufriedenheit
auch.

Kontaktieren Sie uns

Optec AG

Guyer-Zeller-Strasse 14
CH-8620 Wetzikon ZH

+41 44 933 07 70
info@optec.ch
www.optec.ch

0710_CP9xx-Spital / 2025 /

© Optec AG - Änderungen vorbehalten! Wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der in dieser Broschüre wiedergegebenen Informationen.

optec
Spital- & Medizintechnik