
Dispatcher-Steuerpult
OCP16

OCP16



Dispatcher-Steuerpult OCP16

Mehrfunktionsgerät, das Standardfunktionen für die Bedienungsinteraktion und Systeminteraktion mit fortschrittlichen Funktionen für die Warnung, Kommunikation oder Prozessautomatisierung miteinander verbindet. In den Steuerzentren ist **OCP16** in der Lage, **mehrere Monofunktionsgeräte zu ersetzen**, womit deutlich Kosten und Raum eingespart werden. Es ist so ein effektives Gerät für die Prozessautomatisierung verschiedenen Typs und entlastet die Dispatcher von Routinearbeiten.

Das Bedienpersonal kann flexibel auf verschiedene Ereignisse mit einem Gerät und einer intuitiven Schnittstelle reagieren. Bei bedienungslosem Betrieb kann OCP16 nach den im Voraus installierten vollautomatischen Aktivitätsszenarien arbeiten und so autonom auf externe Impulse reagieren. Dank dieser Eigenschaft kann ein kontinuierlicher Betrieb dieses Gerätes auch an Orten gewährleistet werden, an denen eine personelle Bedienung sehr kostenaufwendig wäre. Dieser wird in Ausnahmesituationen automatisch hervorgerufen.

Das Dispatcher-Steuerpult OCP16 ist mit progressiven Kommunikationsfähigkeiten für die Verbindung mit anderen Modulen und Geräten aus dem Angebot der Firma Telegrafia ausgestattet, aber auch von anderen Anbietern. Diese Module und Geräte sind in der Lage, selbstständig oder in Gruppen innerhalb des Warnsystems oder des Systems SCADA mit kabelgebundener oder kabelloser Verbindung zu steuern. Das Bedienpersonal kann das Steuerpult OCP16 auch als selbstständige Anlage anwenden.





Versionen

Das Dispatcher-Steuerpult OCP16 verfügt über einen 7" Farb-Touchscreen, einen Encoder mit Taste und fünf Tasten für eine komfortable und intuitive Steuerung.

Wir bieten es in der Basisausführung **OCP16 Touchscreen** (ohne Mikrofon und Kopfhörer) an, zu der man Wahlmodule zukaufen kann.

- **OCP16 Microphone** – ideale Wahl für Live-Meldungen oder überwiegend einseitige Kommunikation
- **OCP16 Phone Receiver** – richtige Wahl bei relevanter beidseitiger Kommunikation mit anderen Personen
- **OCP16 Panel mit Zusatztasten (max. 3 Einheiten)**



Grundversion
OCP16 Touchscreen mit Mikrofon



Software-Applikationen des Dispatcher-Steuerpults OCP16

Die Funktion des Dispatcher-Steuerpults OCP16 basiert auf seinen Applikationen, die nach den Bedürfnissen und der Auswahl des Klienten geliefert werden, sie sind jedoch so entworfen, dass sie sehr einfach zu einer Einheit kombiniert werden können. In Abhängigkeit von ihrer Kombination können sie für die verschiedenen Anwendungsbereiche maßgeschneidert sein.

Alle Einstellungen des Dispatcher-Steuerpults OCP16 sind einfach mit der Konfiguration der Applikation Ewans® Tools auf dem angeschlossenen Computer konfigurierbar

- OCP Warnung
- OCP Benachrichtigung
- OCP SCADA
- OCP Intercom



OCP Warnung

OCP Warnung ist ein Applikation, die dem Operator eine schnelle und effektive Aktivierung und Steuerung der Alarmanlage aus der übersichtlichen grafischen Liste ermöglicht. Für jedes angeschlossene Gerät muss eine Software-Lizenz (CAL) gekauft werden. Bei einer größere Zahl der geforderten Lizenzen ist es finanziell günstiger, ein Lizenzpaket zu kaufen.



Hauptfunktionen

- Schnelle und einfache Aktivierung und Deaktivierung des akustischen Warnsignals aus der übersichtlichen grafischen Liste des Geräts
- Live-Meldung aus dem Mikrofon
- Überwachung und Test der Alarmanlage per Fernbedienung
- Detaillierte Auflistung der Testergebnisse des Gerätestatus
- Detaillierte Aufzeichnungen über die Aktivität der angeschlossenen Geräte
- Anwendung vordefinierter Sirenengruppen
- Grafische Gerätestatusanzeige
- Verschlüsselte Kommunikation zwischen OCP16 und den angeschlossenen Geräten
- Zeitsynchronisation mit den angeschlossenen Geräten



Kommunikationskanäle

- TCP/IP (LAN, GPRS, Wi-Fi)
- Digitalfunk (MOTOTRBO)
- Analogfunk
- Koordinationssteuerung zweier Kanäle



Einstellungs- und Funktionserweiterung

- Synchronisationszeit OCP16 mittels GPS-Empfänger
- Schnittstelle für Dritte
 - CAP (Common Alerting Protocol) ohne System Text-to-Speech
 - HTTP (Hypertext Transfer Protocol) ohne System Text-to-Speech

**Schnelle und richtige Entscheidungen
in Krisensituationen**

OCP SCADA

OCP SCADA ist eine Applikation, die den Operatoren eine Überwachung aus den Monitoring-Geräten und bei Bedarf die Bearbeitung und Steuerung der separaten Elemente des Monitoringsystems ermöglicht.



Hauptfunktionen

- Sammlung, Analyse, Auswertung und Anzeige der Daten aus den Sensoren und Ablesegeräten (Tiefe, Druck, Pegel, Geschwindigkeit des Wasserflusses, Konzentration des überwachten Stoffes in der Atmosphäre u.a.)
- Steuerung der Überwachungs- und Regelmittel im System (Lüftung, Klimatisierung, Beschallung, Öffnen und Schließen von Fenstern, Türen, Rampen, Steuerung der Beleuchtung und Lichtsignalisation)
- Automatische parallele Aktivierung mehrerer Abläufe
- Übersicht aller Überwachungspunkte
- Statusanzeige der überwachten Standorte und der aktuell gemessenen Werte aus den Ablesegeräten





Kommunikationskanäle

- TCP/IP (LAN, GPRS, Wi-Fi)
- Digitalfunk (MOTOTRBO)
- Analogfunk
- Koordination der Steuerung zweier Kanäle



Einstellungs- und Funktionserweiterung

- Verbindung mit der Applikation OCP Warnung
- Verbindung mit der Applikation OCP Intercom
- Verbindung mit der Applikation OCP Benachrichtigung



Temperaturüberwachung

Wasserstandüberwachung

Überwachung von
Dehnungsfugen

Drucküberwachung

OCP Benachrichtigung



OCP Benachrichtigung ist eine Applikation, die den Operatoren eine sofortige automatische Kontaktierung und Nachrichtensendung an den vordefinierten Personenkreis telefonisch oder per SMS ermöglicht. Unterstützt auch die Überprüfung der Nachrichtenzustellung, zum Beispiel in der Form der Eingabe des geforderten Zahlencodes durch den Empfänger.

Zwecks Krisenmanagement wird die Applikation OCP Benachrichtigung am häufigsten zur Einberufung der Krisenstäbe oder Notfallkommissionen bei der Entstehung einer Krisensituation angewendet. Einsatz findet sie auch im Zivilsektor zur Einberufung und Information einer größeren Anzahl ausgewählter Personen, zum Beispiel in Banken oder großen Industriebetrieben.



Hauptfunktionen

- Automatisches Anrufen und Entsenden von SMS Nachrichten an vordefinierte Personen
- Bis zu 150 vordefinierte Empfänger, Empfängergruppen und Krisenereignisse
- Einstellung einer Ereignisliste für die Benachrichtigung
- Vordefinierte Personenliste, die bei konkreten Ereignissen benachrichtigt werden sollen
- Vordefinierte Liste der Nachrichten, die bei konkreten Ereignissen gesendet werden
- Prioritätsbestimmung bei der Benachrichtigung (für Anrufe und SMS)
- Automatische Wiederholung der Benachrichtigung und Alarmierung unzugänglicher Empfänger
- Mehrsprachige Warnungen mit genauer Sprachdefinition für den bestimmten Empfänger
- Aufzeichnung und Speicherung aller Informationen über die Ereignisse im Gerät (zum Beispiel Name der Person, die das Ereignis auslöste, Text der gesendeten SMS Nachricht, Ergebnis der Benachrichtigung u.a.)



Kommunikationskanäle

- SMS Dienstleistungen mobiler Operatoren
- GSM Sprachdienste
- SMS und GSM Sprachdienste
- VoIP Dienstleistungen



Einstellungserweiterung

- Einstellung des Benachrichtigungsmodus (Anruf und/oder SMS)
- Spracheinstellung der Benachrichtigung
- Konfigurationsmodus der Empfangsbestätigung von SMS Nachrichten
- Einstellung der Anzahl der Benachrichtigungswiederholungen bei Nichtbestätigung des Empfangs der Benachrichtigung



OCP Intercom

OCP Intercom ist eine Applikation auf der Basis des VoIP- Telefons, die eine komfortable, beidseitige Sprachkommunikation zwischen den im Voraus definierten Stationen in Industriehallen und anderen Gebäuden ermöglicht, am häufigsten zwischen dem Dispatcher und den einzelnen Standorten oder zwischen den Dispatchern im internen Kommunikationssystem.



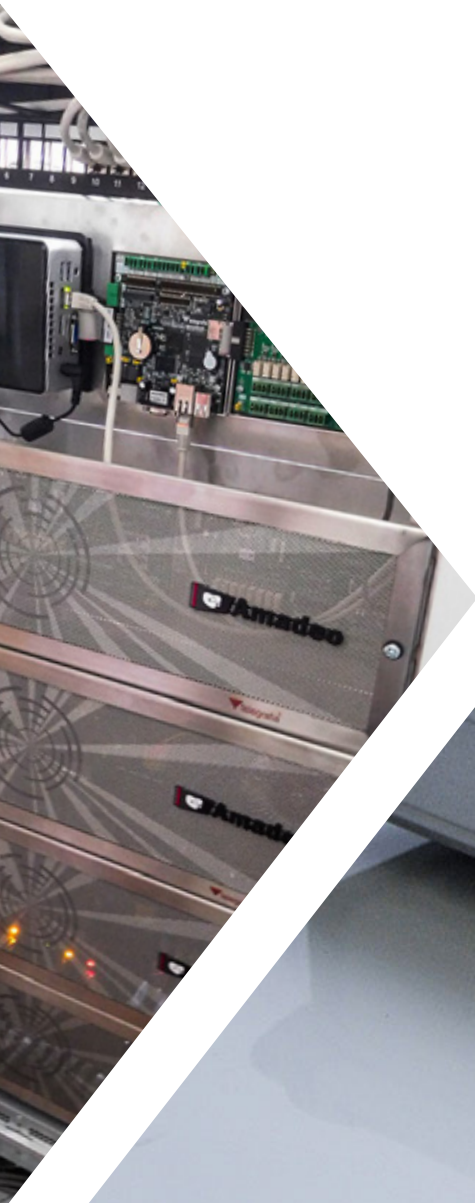
Hauptfunktionen

- Beidseitige, interne, Sprachkommunikation zwischen den im Voraus definierten Teilnehmern
- Verbindung mit industriellem Intercom Telegrafia, Rundfunk Amadeo und Steuerungsgeräten innerhalb des Systems
- Mögliche Verbindung mit den VoIP- Zentralen



Einstellungs- und Funktionserweiterung

- Mögliche Anwendung des Telefonverzeichnisses
- Lautsprechanlage





Dispatcher-Steuerpult OCP16

Anwendungsbereich

- Warn- und Benachrichtigungszentren (Stauanlagen, Zivilschutz)
- Integrierte Rettungsschutzkomponenten (Rettungsdienst, Feuerwehr- und Polizeistationen)
- Sicherheitsdienst (Banken, Versicherungen, Geschäftszentren)
- Öffentlicher Rundfunk



Technische Parameter

Versorgung

12 - 30 V DC aus
Netzadapter

Abmessung

250 × 180 × 80 mm

Gewicht

500 g

Betriebstemperaturbereich

-25°C bis +65 °C



Telegrafia a.s.

Lomená 7 | 040 01 Košice

+421 905 481 994
sales@telegrafia.sk

www.telegrafia.eu