

Painel de controlo de despacho OCP16





Painel de controlo de despacho OCP16

Um dispositivo multifuncional que combina as funções padrão para a interação do operador e o sistema com as funções avançadas de alerta, comunicação ou automação dos processos. Nos centros de controlo, o **OCP16 pode substituir vários outros dispositivos dedicados**, economizando assim significativamente custos e espaço. É uma ferramenta eficaz para a automatização dos processos de vários tipos e alivia os expedidores das atividades rotineiras.

O operador pode responder de maneira flexível a diferentes eventos através de um dispositivo e uma interface intuitiva. No caso de operação não assistida, o OCP16 pode trabalhar em cenários de atividade já preparados e totalmente automatizados e, portanto, consegue responder de forma autônoma a estímulos externos. Graças a esta característica, é possível garantir o funcionamento contínuo do equipamento em locais onde o uso dum operador humano seria muito caro. O operador é chamado automaticamente apenas nas situações extraordinárias.

O painel de controlo de despacho OCP16 é equipado com habilidades de comunicação avançadas para se conectar com outros módulos e dispositivos oferecidos por Telegrafia, bem como outros fabricantes. Esses módulos e dispositivos podem ser controlados separadamente ou em grupos dentro do sistema de aviso ou do sistema SCADA via conexões com e sem fio. O operador também pode usar o painel de controlo de despacho OCP16 como um sistema independente.



Versões

O painel de controlo de despacho OCP16 tem uma tela de toque a cores de 7", um codificador rotativo com a chave e cinco botões para a operação fácil e intuitiva.

É oferecido na versão básica **OCP16 Touchscreen** (sem microfone e fone de ouvido), que pode ser completada com os módulos opcionais.

- **OCP16 Microphone** a escolha ideal para as mensagens ao vivo ou a comunicação unidirecional predominante
- **OCP16 Phone Receiver** a escolha certa quando se trata de comuni cação bidirecional com outras pessoas
- O painel OCP16 com os botões adicionais (máx. 3 unidades)



Aplicações de software do painel de controlo de despacho OCP16

A funcionalidade do painel de controlo de despacho OCP16 é determinada por suas aplicações, que são entregues de acordo com as necessidades e opções do cliente, mas são projetadas para serem facilmente ligadas num único sistema. Dependendo da combinação delas, é possível criar uma solução adaptada para diferentes áreas de uso.

Todas as configurações do painel de controlo de despacho OCP16 são facilmente configuráveis usando a aplicação de configuração Ewans® Tools num computador conectado



OCP Alerta

OCP Notificação é uma aplicação que permite que os operadores ativem e controlom os dispositivos de aviso de forma rápida e eficiente a partir duma lista gráfica clara. Para cada dispositivo conectado, é preciso adquirir uma licença de software (CAL). Com o maior número de licenças necessárias, é financeiramente vantajoso comprar um pacote de licenças.





Principais funções

- Uma ativação e desativação rápida e simples do aviso acústico a partir duma lista clara de dispositivos
- Transmissão de voz ao vivo a partir do microfone
- Monitoramento e teste dos dispositivos de aviso a distância
- Uma lista detalhada dos resultados do teste do estado do dispositivo
- Registos detalhados da atividade dos dispositivos ligados
- Uso dos grupos de sirenes predefinidos
- Visão gráfica do estado do dispositivo
- Comunicação criptografada entre o OCP16 e os dispositivos conectados
- Sincronização de tempo com os dispositivos conectados



Canais de comunicação

- TCP/IP (LAN, GPRS, Wi-Fi)
- Rádio digital (MOTOTRBO)
- Rádio analógico
- Coordenação do controlo de dois canais



Configurações e funções avançadas

- Sincronização de tempo do OCP16 usando um recetor GPS
- Interfaces para os terceiros
 - o CAP (Common Alerting Protocol) sem o sistema Text-to-Speech
 - o HTTP (Hypertext Transfer Protocol) sem o sistema Text-to-Speech

OCP SCADA

OCP SCADA é uma aplicação que permite aos operadores monitorar os dados de dispositivos de monitoramento e, se necessário, gerenciar e controlar os elementos individuais do sistema de monitoramento.



Principais funções

- Recolha, análise, avaliação e visualização dos dados dos sensores e dispositivos de deteção (profundidade, pressão, nível, taxa de fluxo, concentração de substância monitorada no ar e outros)
- Controlo dos dispositivos de monitoramento e controlo no sistema (ventilação, ar condicionado, som, abertura e fechamento de janelas, portas, rampas, controlo de iluminação e controlo de luz).
- Ativação simultânea automatizada de múltiplas tarefas
- Visão geral de todos os pontos monitorados
- Visualização do estado da localização monitorada e dos valores medidos atualmente dos dispositivos sensores







Para fins de gerenciamento de crise, a aplicação OCP Notificação usa-se mais frequentemente para convocar os equipes de crise ou comissões de emergência na ocorrência dum evento extraordinário. Também é aplicável no setor civil comum para convocar e informar um grande número de pessoas selecionadas, por exemplo nos bancos ou grandes empresas industriais.



OCP Intercom





Painel de controlo de despacho OCP16 Áreas de uso

- Centros de alerta e notificação (barragens, proteção civil)
- Os componentes do sistema de emergência integrado (serviço de emergência médica, estações de polícia e bombeiros)
- Serviço de segurança (bancos, companhias de seguros, centros comerciais)
- Rádio pública



Parâmetros técnicos

Fonte de alimentação

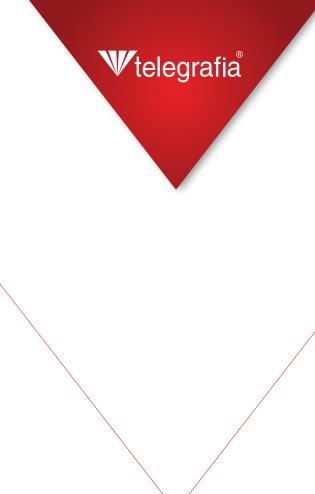
Dimensões

Peso

Faixa de temperatura operacional

12- 30 VCC dum adaptador de rede $250 \times 180 \times 80$ mm 500 g

-25°C a +65 °C



Telegrafia a.s.

Lomená 7 | 040 01 Košice

+421 905 481 994 sales@telegrafia.sk

www.telegrafia.eu