

AVISO E NOTIFICAÇÃO

Software de Comando e Controle do Sistemas de Sirenes

Software de Comando e Controle CCCS

O CCCS (Software Computadorizado de Comando e Controle) funciona em base a PC em uma rede de sirenes eletrônicas e atua como plataforma de iniciação / controle / monitoramento do sistema de alerta e notificação por sirenes.

Projetado pela HÖRMANN Warnsysteme com funções e recursos abrangentes, é continuamente otimizado para as necessidades específicas de cada usuário; projeto.



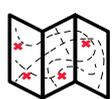
CONTROLADOR COM CHAVE MESTRA KSC

Painel de mesa robusto com chave de segurança para proteção contra ativação não autorizada e não intencional de sirenes eletrônicas. Microfone e botão PTT para anúncios viva voz.

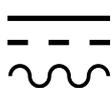
Características do CCCS

- ◆ Ativação intuitiva de alarmes, mensagens pré-gravadas e anúncios viva voz
- ◆ Navegação amigável com interface em base gráfica
- ◆ Controle e monitoramento direto para todos os equipamentos do sistema de sirenes de alerta e notificação
- ◆ Software GIS baseado em mapas
- ◆ Sem bloqueios por diálogos e janelas emergentes
- ◆ Suporte em idioma nativo
- ◆ Log de status e funções de registro compreensivo
- ◆ Roda em MS Windows™
- ◆ Suporte em linha integrado

Como funciona o nosso software CCCS?



1 Selecione sirenes



2 Selecione alarme, mensagem, viva voz



3 Confirme com chave de segurança



4 Sirenes ativadas

Operação

Um requisito essencial para a operação confiável de um sistema de aviso e notificação de sirene é a usabilidade simples e intuitiva do software. Os diferentes modos de operação exigem uma separação clara das opções selecionáveis. Isso evita que o operador inicie atividades não intencionais. O modo "Monitoramento" fornece ao operador um instantâneo da condição técnica do sistema, informações de status de cada estação individual e permite a geração de relatórios de diferentes origens e destinos.

O modo „ativo“ permite ao operador todas as funções do modo de monitoramento, além de permitir que o operador selecione e inicie qualquer tipo de ativações (alarmes, mensagens pré-gravadas, anúncios viva voz) e selecione e inicie qualquer tipo de procedimento de teste e solicitações de status.

O modo "Administração" permite acesso irrestrito para o funcionamento do CCCS. Em particular, os parâmetros de configuração das estações individuais podem ser modificados e adaptados à circunstâncias. Isso dá ao administrador todas as opções para dimensionar o aviso da sirene e o sistema de notificação de acordo com os requisitos.

- ◆ Maior segurança para ativação de sirenes eletrônicas com chave de Segurança e/ou proteção por senha
- ◆ Botões com pictogramas e texto
- ◆ Seleção ad-hoc e agrupamento de sirenes eletrônicas no mapa
- ◆ Seleção de grupos individuais predefinidos ou todas as sirenes eletrônicas por meio de botões ou da lista de estações
- ◆ Grupos de usuários e perfis personalizados com vários níveis de autorização



SELECT ALL



STATUS



ACTIVATE



SERVICE



TEST



REPORTS

BOTÕES E FUNÇÕES

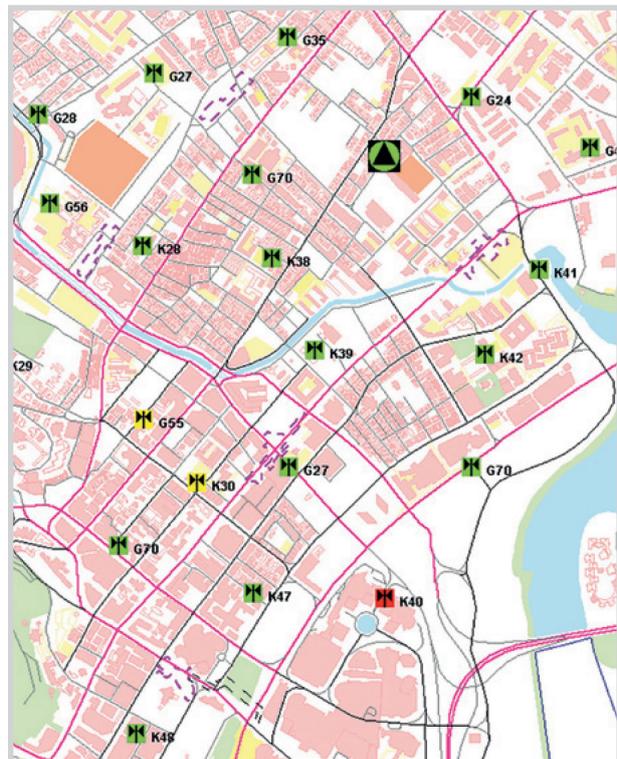
Operação via botões intuitivos com pictogramas e textos

Monitoramento

O CCCS permite a ativação das sirenes eletrônicas em questão de segundos e fornece uma visão geral detalhada e amigável do status do sistema. Ícones codificados por cores indicam a condição de cada estação do sistema de sirenes de alerta e notificação, tanto para status global quanto detalhado.

O status detalhado fornece informações técnicas abrangentes da estação individual, incluindo comunicação.

- ◆ Monitoramento de status de sirenes eletrônicas e central(s) de controle usando ícones de mapa codificados por cores
- ◆ Relatórios espontâneos (por exemplo, falta de alimentação) serão indicados automaticamente por um ícone piscando com a cor alterada
- ◆ Acesso direto às informações de status e histórico de status por meio de ícones (por exemplo, bateria-, driver-, amplificador- status de comunicação, etc.)
- ◆ Relatórios completos sobre o histórico de atividades e eventos etc. para sirenes eletrônicas e central(s) de controle
- ◆ Apresentação amigável de um grande número de sirenes eletrônicas, combinando-as em „ícones de área“
- ◆ Banco de dados integrado com registro automatizado de todas as atividades e mudanças de status.

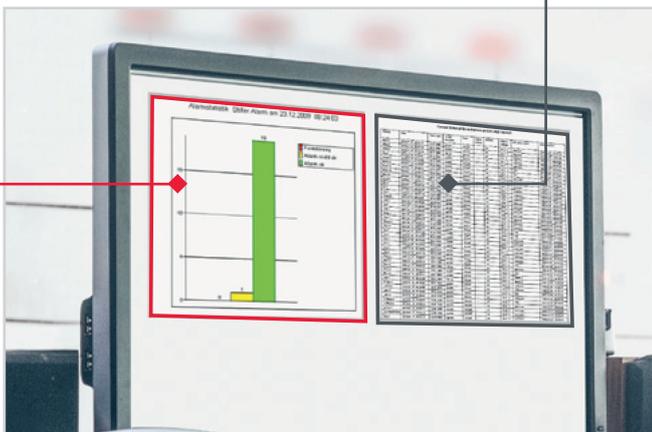


INDICAÇÃO DE STATUS de sirenes eletrônicas e central(s) de controle seguindo o princípio de um semáforo.

Relatórios e Análise

O CCCS oferece uma ampla gama de funções de relatório e análise, para avaliar todas as atividades registradas e informações de status sobre a operação do sistema de sirenes de alerta e notificação. Esta informação também pode ser usada para coordenar e programar quaisquer medidas necessárias para remediar quaisquer condições de mau funcionamento.

- ◆ Exibição de quaisquer atividades durante um período selecionado (Quem? O quê? Quando?)
- ◆ Relatórios apresentados como tabelas ou gráficos
- ◆ Processo detalhado e funções de relatório definidos pelo usuário
- ◆ Exibição de sirenes eletrônicas e status da(s) central(s) de controle durante todo o tempo de operação
- ◆ Geração de estatísticas de ativação com exame detalhado das condições da sirene eletrônica (1)
- ◆ Análise e indicação de mau funcionamento de sirenes eletrônicas
- ◆ Impressão e arquivo de dados



RELATÓRIOS E ANÁLISE

O software CCCS contém um banco de dados integrado com funções de avaliação abrangentes para ativações de sirenes eletrônicas até a indicação de informações de status para sirenes eletrônicas e centro de controle.

Administração

O modo “Administração” oferece ao usuário autorizado uma variedade de opções para customizar o sistema de sirenes de alerta e notificação às necessidades específicas do cliente.

- ◆ Instalação e configuração de estações individuais
- ◆ Mudança de parâmetros de estações individuais
- ◆ Edição flexível de estações
- ◆ Criação e definição de configurações de usuário
- ◆ Modificação das configurações de comando periódico automatizado (por exemplo, auto teste, solicitação de status, teste de transmissão de canal, alarme automático etc.)

HÖRMANN Warnsysteme GmbH

Hauptstraße 45–47

85614 Kirchseeon

GERMANY

T +49 8091 5630 300

F +49 8091 1275

info@hoermann-ws.de

www.hoermann-ws.de