



WARNEN UND INFORMIEREN

Sirenen-system Bediensoftware

Bediensoftware CCCS

Die CCCS (Computerised Command and Control Software) stellt bei einem PC-gestützten Sirenenwarnsystem die Schnittstelle zwischen dem Sirenen-system und dem Bediener dar. Die CCCS wurde von HÖRMANN speziell für die Überwachung und Steuerung von Warnsystemen entwickelt und in Zusammenarbeit mit unseren Kunden ständig weiter optimiert.



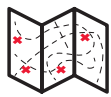
SCHLÜSSELSCHALTER MIT MIKROFON (OPTION)

Als perfekte Absicherung gegen Fehlauflösung. Die Sirenen können nur durch Drehen des Schlüsselschalters ausgelöst werden.

CCCS Eigenschaften

- ◆ Einfache Auslösung von Sirenen-signalen, gespeicherten Sprachtexten oder live Sprachdurchsagen
- ◆ Übersichtliche und einfache Bedienung durch flache Menüführung
- ◆ Unkomplizierte Überwachung und Wartung des Sirenen-systems durch farbige Icons
- ◆ Kartenbasierte GIS Oberfläche
- ◆ Keine blockierenden Dialoge oder Wartefenster
- ◆ Darstellung in allen Sprachen möglich
- ◆ Kompatibel mit allen MS Windows™ Versionen
- ◆ Integrierte Online-Hilfe

Wie funktioniert unsere Sirensystem Bediensoftware?



1 Sirenen auswählen



2 Sirensignal auswählen



3 Mit Schlüssel-schalter freigeben



4 Sirenen ausgelöst

Bedienmerkmale

Eine wesentliche Voraussetzung für die sichere und schnelle Bedienung eines Sirensystems ist die einfache und intuitive Bedienbarkeit der Software. Über die verschiedenen Betriebsmodi „Anzeigen“ (keine Auslösung der Sirenen möglich), „Aktiv“ (Auslösung der Sirenen) sowie „Administration“ (Konfiguration des Systems) ist eine klare Trennung der Bedienungsmöglichkeiten vorgeben. So wird vermieden, dass der Benutzer ungewollte Aktionen auslösen könnte.

- ◆ Höchste Sicherheit bei der Auslösung der Sirenen durch Alarmfreigabe mit z.B. Schlüsselschalter, Passwort oder Fingerabdruck
- ◆ Bedienung über Schaltflächen mit Piktogrammen und Text
- ◆ Flexible Ad-hoc-Auswahl und Gruppierung von Sirenen per Maus auf der Karte
- ◆ Gezielte Selektion einzelner Sirenen, vordefinierter Gruppen oder aller Sirenen über Schaltflächen und Listen
- ◆ Kundenspezifische Benutzergruppen und Profile mit verschiedenen Autorisierungsstufen
- ◆ Darstellung vektorgraphischer und rastergraphischer Karten
- ◆ Festes und freies Zoomen im Kartenausschnitt



GRUPPEN WÄHLEN



STATUS



AKTIVIEREN

FUNKTIONSBEREICHE

Bedienung über Schaltflächen mit Piktogrammen und Text



BERICHT



DURCHSAGE



ZOOM IN

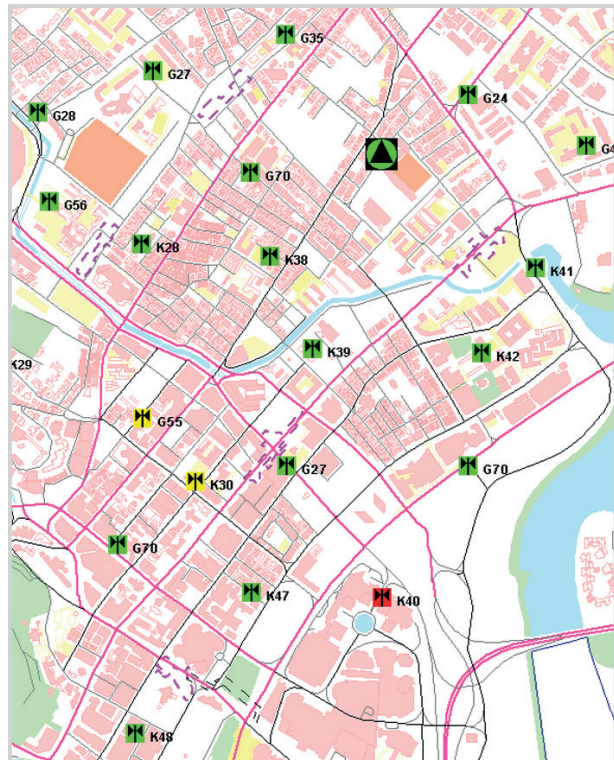


TESTEN

Überwachung

Die CCCS ermöglicht die Auslösung der Sirenen in Sekunden und stellt jederzeit den Systemstatus übersichtlich dar. Neben einem Gesamtüberblick kann der Zustand der einzelnen Sirenen und Zentrale(n) in verschiedenen Detailgraden aufgerufen und ausgewertet werden. Die Informationen zeigen neben der generellen Funktionsfähigkeit auch den Status einzelner Baugruppen wie unter anderem Batteriespannung, Treiber und Verstärker an.

- ◆ Anzeige der Funktionszustände von Sirenen und Zentrale(n) durch farbige Icons nach Ampelprinzip
- ◆ Statusänderungen (z.B. fehlende Netzspannung) werden automatisch durch Farbwechsel, blinkendes Icon und akustisches Signal angezeigt
- ◆ Detailinformationen des Sirenenzustandes (z.B. Batteriespannung, Treiber- und Verstärkerstatus) sind direkt per Mausklick auf Icons abrufbar
- ◆ Status Historie der Sirenen und Zentrale(n) abrufbar
- ◆ Übersichtliche Darstellung und Selektionsmöglichkeit einer großen Anzahl an Sirenen durch Zusammenfassen von Warngebieten und Darstellung mit „Area-Icons“
- ◆ Periodische Aktivitäten (z.B. automatischer Test) können frei eingestellt werden
- ◆ Integrierte Datenbank für automatische und sekundengenaue Protokollierung aller Aktivitäten und Statusänderungen

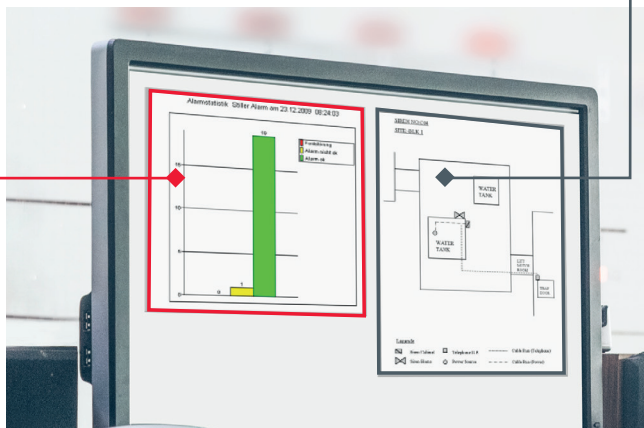


ANZEIGE DER FUNKTIONSZUSTÄNDE
 von Sirenen und Zentrale(n) durch farbige
 Icons nach Ampelprinzip

Bericht- und Auswertungsfunktionen

Für die zielgerichtete Planung von Wartungseinsätzen sowie für die Analyse von Aktivitäten (z. B. Alarmierung, Test) ist eine strukturierte Auswertungsfunktion in der CCCS vorhanden.

- ◆ Sekundengenaue tabellarische Darstellung von Aktivitäten (Wer? Was? Zu welcher Zeit?)
- ◆ Tabellarische und grafische Darstellung der Aktivitäten
- ◆ Detaillierte benutzerdefinierte Verlaufs- und Reportfunktion
- ◆ Auflistung der Zustände der Sirenen und Zentrale(n) über die gesamte Betriebsdauer
- ◆ Erstellung von Alarmstatistiken mit detaillierter Auswertung der Zustände
- ◆ Analyse und Anzeige von Störungen einzelner Sirenen
- ◆ Hinterlegung von Standortfotos und Lageplänen zu jeder Sirene
- ◆ Drucken und exportieren der Daten



BERICHT- UND AUSWERTUNGSFUNKTIONEN
Die CCCS enthält eine integrierte Datenbank mit umfassenden Auswertungsfunktionen der Sirenenalarme bis hin zu den Funktionszuständen der Zentrale und Sirenen.

Administrationsfunktionen

Im Administrator-Modus bietet die CCCS dem technisch verantwortlichen Benutzer des Sirenenystems eine Vielzahl an Möglichkeiten die Bediensoftware selbstständig anzupassen.

- ◆ Einrichtung und Neudefinition von Sirenengruppen
- ◆ Anlegen und Einrichten neuer Benutzer
- ◆ Hinzufügen oder Entfernen von Sirenen
- ◆ Verschieben von Sirenenstandorten
- ◆ Konfiguration von periodischen, automatischen Testzyklen

HÖRMANN Warnsysteme GmbH

Hauptstraße 45–47

85614 Kirchseeon

DEUTSCHLAND

T +49 8091 5630 300

F +49 8091 1275

info@hoermann-ws.de

www.hoermann-ws.de