



HÖRMANN

Warnen und Informieren



Unternehmen - Produkte - Systeme

Company - Products - Systems



Zivil-und Katastrophenschutz • **Civil Defense**

Kommunen • **Municipalities**

Städte • **Cities**

Staudämme • **Water Dams**

Industriebetriebe • **Industrial Areas**

Raffinerien • **Refineries**

Atomkraftwerke • **Nuclear Power Plants**

Das Unternehmen

Die HÖRMANN GmbH wurde 1955 gegründet, und ist heute ein weltweit führender Anbieter von elektronischen Sirenen und Sirenenwarnsystemen.

Das Unternehmen, mit Sitz in Kirchseeon bei München, verfügt in Deutschland über ein flächendeckendes Niederlassungsnetz und agiert international mit zahlreichen Partnerschaften, die eine zuverlässige Kundenbetreuung garantieren.

HÖRMANN ist nach ISO 9001 zertifiziert.

The Company

HÖRMANN GmbH was founded in 1955 and has developed to a leading global siren system manufacturer today.

With its head office located near Munich, the company operates a nationwide network of subsidiaries. In partnership with international representations and alliances HÖRMANN guarantees efficient service for customers worldwide.

HÖRMANN maintains a certified quality management system according to ISO 9001.



Vorreiter bei der Entwicklung elektronischer Sirenen

HÖRMANN war der Pionier bei der Entwicklung der elektronischen Sirene (ECN). Aufgrund ihrer vielen Vorteile dient diese inzwischen weltweit als Ersatz für die Motorsirene.

Ständige Weiterentwicklung und Orientierung an der Forschung garantieren, dass unsere Produkte und Systeme immer auf dem neuesten Stand der Technik sind, und der Kunde zuverlässige und ausgereifte Lösungen erhält.

Produkte

Die Familie der ECN Sirenen beginnt mit der ECN600, die in ländlichen Gebieten, wie kleinen Dörfern, Anwendung findet. Die Sirene mit der größten Schallausbreitung ist die ECN3000, die sehr gut für industrielle Regionen mit hohem Umgebungsgeräuschpegel geeignet ist. Neben den bekannten Alarmsignalen können über die ECN-Sirene sowohl direkte Sprachdurchsagen, als auch abgespeicherte Textmeldungen ausgesendet werden.

Da die ECN Sirenen von HÖRMANN mit leistungsstarken Batterien ausgerüstet sind, können Alarme auch bei unterbrochener Netzspannung ausgelöst werden.

Pioneer of Electronic Siren Development

HÖRMANN was the leading company in development and design of electronic sirens (ECN).

Because of their outstanding advantages the ECN sirens are increasingly replacing the existing motorsirens. Continuous development in hardware and software and use of highest technology guarantee reliable and state-of-the-art siren products and systems.

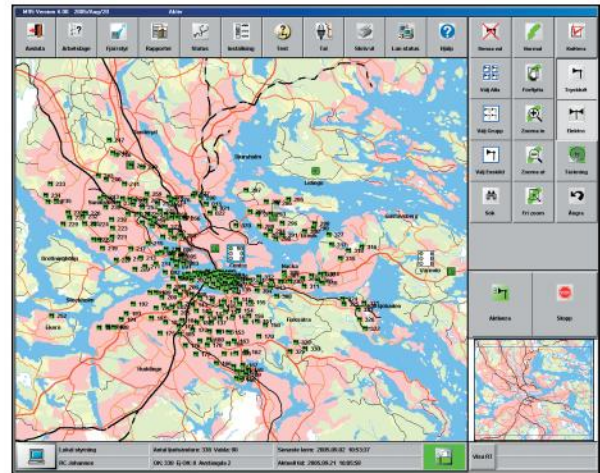
Products

The ECN product range includes several types of electronic sirens with different levels of acoustic output power.

HÖRMANN electronic sirens range from the ECN600, which is reasonable for rural areas and small villages, to the ECN3000 which can be used for areas with high ambient noise levels. Besides standard warning tones, the ECN sirens can also propagate live public announcements and pre-recorded voice messages.

As HÖRMANN sirens are equipped with maintenance-free high capacity batteries, siren alarms can also be propagated in case of a power cut.

Steuerungs- und Überwachungssoftware
Command and Control Software

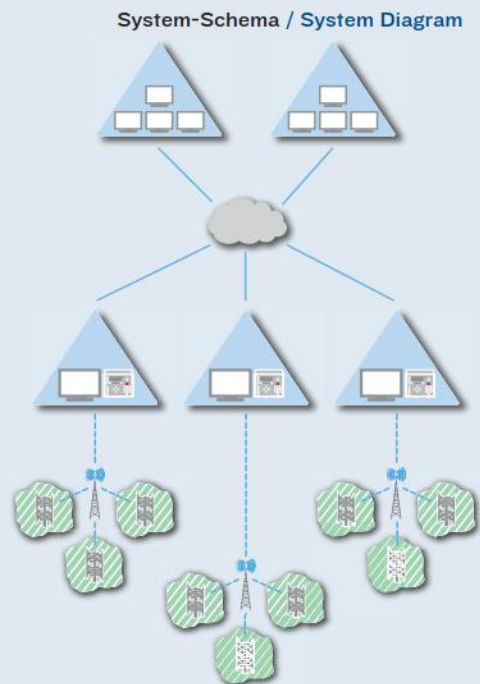
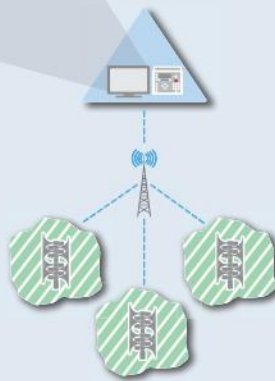


Systeme

Je nach Größe eines zu beschallenden Gebietes können mehrere Sirenen verschiedener Typen in ein umfassendes Sirenenwarnsystem integriert werden. Zur Auslösung und Steuerung der Sirenen bietet HÖRMANN einfache Konsolen, Folientastaturen, bis hin zu einer eigenen PC-Lösung mit kartensbasierter Steuerungs- und Überwachungssoftware an. Der Datenaustausch zwischen den Sirenen und den Steuerungskomponenten wird in der Regel mit Kommunikationsmedien wie z.B. Funk, Draht oder auch über TCP/IP-Netzwerke realisiert.

Systems

Depending on the area which has to be covered, multiple sirens of different types can be integrated within a comprehensive siren warning system. For activation and monitoring of the sirens, HÖRMANN offers various types of control panels, foil keypads and a PC-based solution with cartographic software. For communication between the sirens and the control equipment the widespread available range of radio-, line- and TCP/IP-based infrastructure standards can be used.



Lokale Steuerzentrale
Local Control Centre

Regionale Steuerzentrale
Regional Control Centre

Landesweite Steuerzentrale
National Control Centre

HÖRMANN GmbH
Hauptstraße 45-47
85614 KIRCHSEEON
DEUTSCHLAND / GERMANY
Tel. +49 (0)8091 52-261
Fax +49 (0)8091 1275
info@hoermann-gmbh.de
www.hoermann-gmbh.de



Warnung der Bevölkerung mit Sirenen

Naturkatastrophen, Industrieunfälle, Terroranschläge oder militärische Auseinandersetzungen – dies sind nur einige der Gefahren, die täglich Menschenleben bedrohen.

Die typischen Einsatzmöglichkeiten für die Sirenenwarnsysteme von HÖRMANN finden sich im Zivilschutz zur Warnung der Bevölkerung, im Katastrophenschutz zur Alarmierung und Information bei Naturkatastrophen, sowie in Industrieanlagen wie Raffinerien, Chemiefabriken oder Kernkraftwerken. Für jeden Kunden maßgeschneidert reicht die Palette von regionalen Kleinsystemen bis hin zu landesweit vernetzten Warn- und Informationssystemen.

Referenzen (Auswahl)

Deutschland:

Städte und Gemeinden, Chemie-Industrie, Raffinerien, Atomkraftwerke

Flutwarnsysteme:

Chile, Norwegen, Portugal, Rumänien, Spanien

Landesweite Sirenenwarnsysteme:

Bulgarien, Schweden, Singapur, Taiwan, Zypern

Regionale Sirenenwarnsysteme:

Bahrain, Belgien, Ecuador, Frankreich, Großbritannien, Indien, Italien, Kolumbien, Kroatien, Lettland, Libyen, Malaysia, Österreich, Pakistan, Qatar, Saudi Arabien, Tschechien, Türkei

Public Warning with outdoor Sirens

Natural catastrophes, industrial accidents and other human-induced disasters, such as acts of terrorism, create fear, which in turn increases the desire for civil protection and public safety.

On any of these occasion, everyone must be efficiently warned and informed in time, to protect human lives, property and the environment.

With its long term experience and use of advanced technology, HÖRMANN provides a wide range of warning systems - from conventional outdoor sirens to complex integrated state-of-the-art warning and information systems.

References (Excerpt)

Germany:

Cities and Municipalities, Chemical Industry, Refineries, Nuclear Power Plants

Flood Warning Systems:

Chile, Norway, Portugal, Romania, Spain

Nationwide Siren Warning Systems:

Bulgaria, Cyprus, Singapore, Sweden, Taiwan

Regional Siren Warning Systems:

Austria, Bahrain, Belgium, Colombia, Croatia, Czech Republic, Ecuador, France, India, Italy, Latvia, Libya, Malaysia, Pakistan, Qatar, Saudi Arabia, Turkey, United Kingdom