

WARNUNG DER BEVÖLKERUNG

Effektive Warnung der Bevölkerung mittels Sirenen



SEIT sich Menschen in der Nähe von Flussufern angesiedelt haben, stellen Hochwasser und Überflutungen eine Bedrohung dar. In den letzten Jahren jedoch ist eine rapide Zunahme von Hochwassern, bis hin zu katastrophalen Jahrhundertfluten zu beobachten. Die globale Erwärmung, die zunehmende Urbanisierung, sowie Flussregulierungen sind nur einige Gründe dafür. Man geht davon aus, dass vor allem durch den Klimawandel die Häufigkeit von Flutkatastrophen in den nächsten Jahren kontinuierlich zunehmen wird. In diesen Fällen muss die betroffene Bevölkerung rechtzeitig und erfolgreich gewarnt werden können um Menschenleben, hohe Sachwerte und unsere Umwelt zu schützen.

Wirksamer Katastrophenschutz beginnt beim sorgfältig geplanten Warn- und Informationssystem auf dem neuesten Stand der Technik. Dieses System kann verschiedene Alarmsignale, vorab gespeicherte Sprachnachrichten sowie öffentliche Durchsagen ausgeben, welche mit größter Verlässlichkeit und gut hörbarer Lautstärke ausgestrahlt werden können.

Mit dem passenden Warn- und Informationssystem vor Ort können Regierungen und Behörden rechtzeitig handeln und ermöglichen so der gefährdeten Bevölkerung möglichst schnell reagieren zu können.

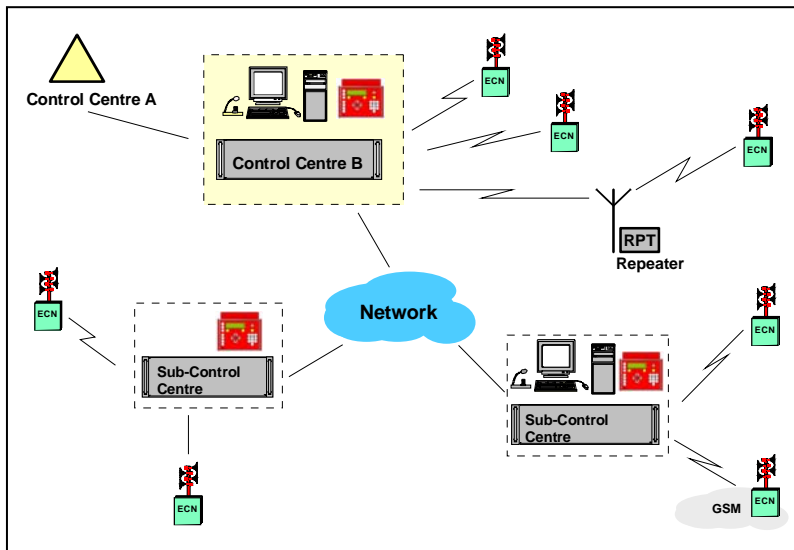
Die Warn- und Informationssysteme der HÖRMANN GmbH sind so konzipiert, dass sie unabhängig von der öffentlichen Energieversorgung und dem öffentlichen Telefonnetz arbeiten können. Extrem leistungsstarke Batterien und ein eigenes Funknetz gewährleisten eine Funktionsfähigkeit auch unter kritischsten Bedingungen.

Das moderne Warn- und Informationssystem umfasst eine computergestützte Steuerzentrale, Funknetzwerk und elektronische Sirenen mit verschiedener Ausgangsleistung, welche die notwendigen Warninformationen aussenden.



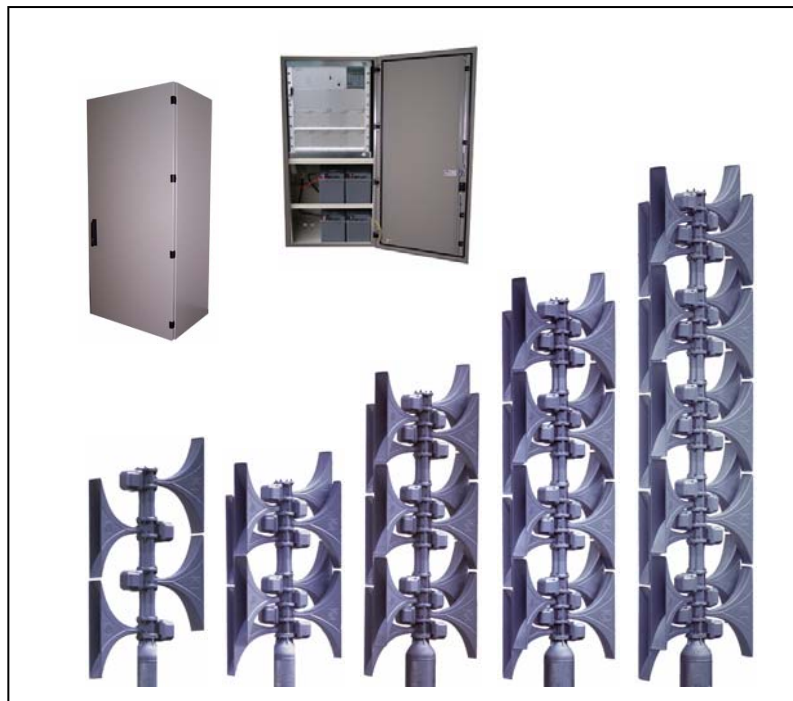
Bevölkerungswarnsystem

Sirenenwarnsystem



- Skalierbare Systemarchitektur für Gemeinde-, Länder- und landesweite Systeme
- Integration von verschiedenen Kommunikationsverbindungen wie LAN, VPN, Draht, Funk und GSM
- Eine Steuerzentrale mit hoch entwickelter grafischer Benutzeroberfläche basierend auf digitalisierten Landkarten, die komplette Systemkontrolle und Überwachung in Echtzeit bietet
- Kundenspezifische Integration von Schnittstellen zu externen Geräten, wie seismologische, geologische und meteorologische Sensoren
- Höchste Systemverfügbarkeit und Sicherheit

Elektronische Sirenen (ECN)



- 19" Schaltschrank
- Kommunikationsprozessor für Integration in funk- und drahtgebundene Systeme
- Schallausbreitung: omnidirektional und gerichtet
- Sirenenkopf: Aluminiumhörner – konfigurierbar für jede Leistungsklasse
- Sirenensteuerung: Lokale Auslösung, Fernauslösung und Überwachung
- Batteriebetrieb bei Netzausfall
- Sprachdurchsage: Live und Sprachspeicher
- Montagezubehör für Gebäude-, Dach- und Mastinstallation