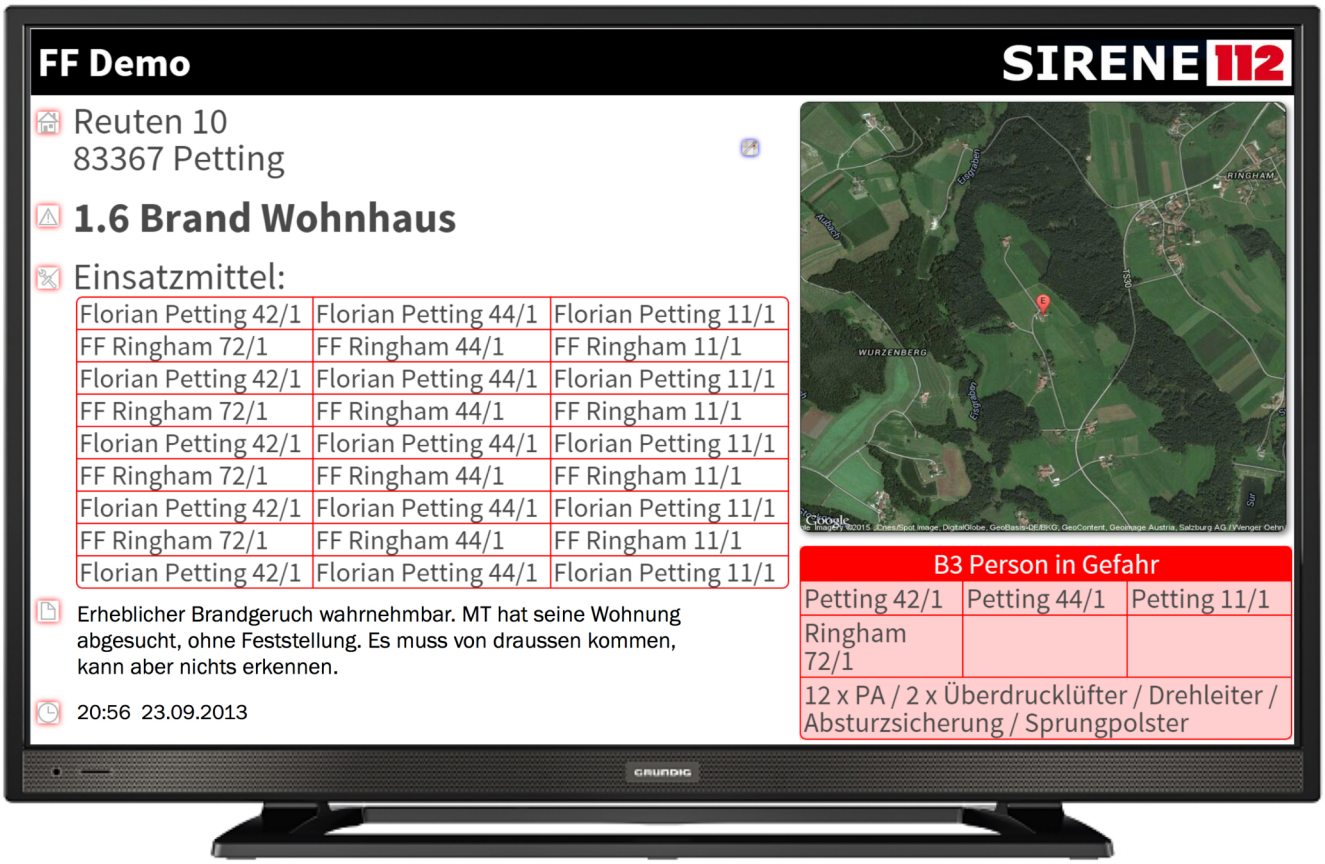
SIRENE 112

PUTZHAMMER IT



SMS + Ausdruck + E-Mail + Monitoranzeige + S112-Talk + Tablet + IEP Pölz + Fax

SWS + ZVEI + ILSSMS + Whiteboard + AAO + Wasserkarte.info + R@venBlueLight

www.SIRENE112.de
www.SIRENE112.com

August 2017
Version 2017.1

Beschreibung:

SIRENE112 ist ein Kleinstcomputer zur Alarmierung von Feuerwehren, Wasserwachten und Rettungsorganisationen.

An SIRENE112 können Netzwerk, Drucker, Monitor, GSM-Modem und ein analoges Modem angeschlossen werden.

Die SIRENE112-Software befindet sich auf der mitgelieferten SD-Speicherkarte.

Technische Daten:

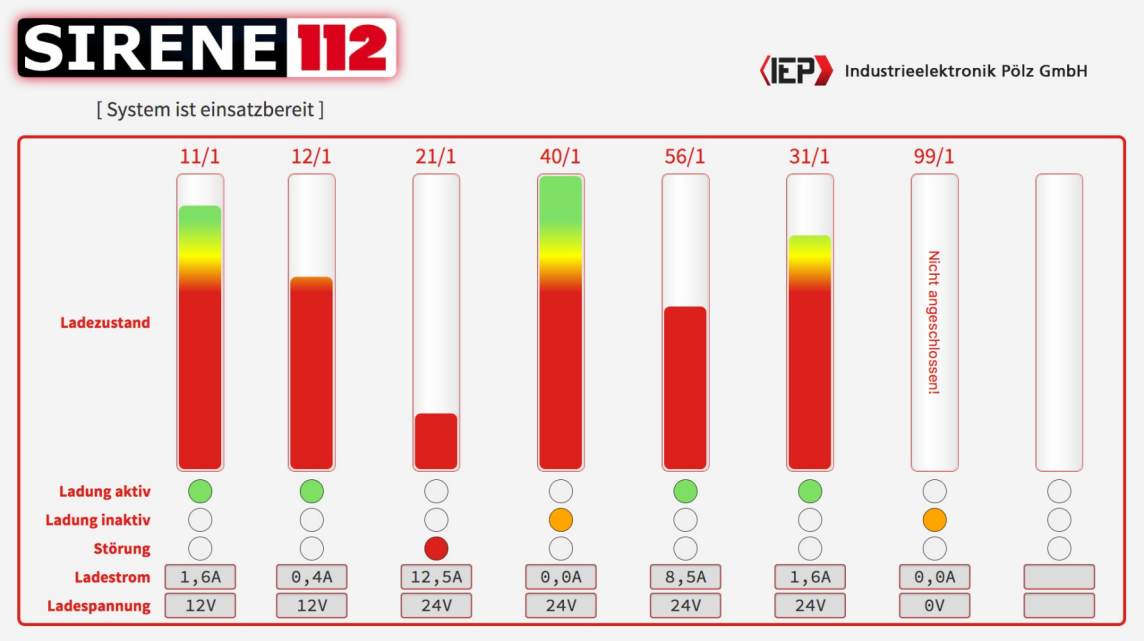
Kleinstcomputer
ARMV8 1200 MHz Quad-Core
1000 MB Arbeitsspeicher
Ethernet 10/100MBit Anschluss,
HDMI Monitorausgang, 4x USB 2.0 Anschluss,
Micro-SD-Kartenanschluss für SDHC Karten,
V92 USB Modem;

Voraussetzungen:

Analoger Telefonanschluss oder Telefonanlage mit analoger Nebenstelle. SIRENE112 kann parallel zum bestehenden Faxgerät angeschlossen werden. SIRENE112 erkennt den Absender. Wenn es sich beim Fax-Absender um das Alarmfax der ILS handelt wird die Alarmkette ausgelöst. Bei allen anderen Fax-Absendern wird Ihnen dieses Fax als E-Mail mit PDF-Anhang weitergeleitet. Die Alarmierung wird dabei nicht ausgelöst.

Funktionsweise:

Bei einer Alarmierung erhält Ihre Organisation über die Integrierte Leitstelle (ILS) ein Fax, SMS oder eine E-Mail. Fax, SMS oder E-Mail wertet SIRENE112 aus und bereitet diese Daten in maschinenlesbare Informationen auf und verteilt diese weiter.

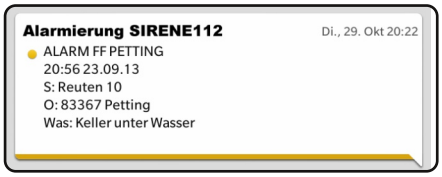


Ausgabe und Verteilung der Daten:

Mit SIRENE112 stehen Ihnen verschiedenste Wege zur Datenausgabe und Datenverteilung zur Verfügung.

SMS mit Einsatzdetails:

Aus dem Fax der ILS werden alle elementaren Informationen ausgelesen und in die SMS eingetragen. Die generierte SMS können Sie z.B. über verschiedene Provider z.B. rettalarm.de, groupalarm.de, sonnenburg.de oder direkt über Ihre SIRENE112 an all Ihre Feuerwehrkameraden weiterverteilen.



Mehrfachausdruck auf Netzwerkdrucker:

Über einen angeschlossenen Netzwerkdrucker oder USB-Drucker können Sie über die zentrale Konfiguration das Einsatz-Fax mehrfach ausdrucken lassen. Mit dieser Funktion hat bereits jedes Einsatzfahrzeug alle Einsatzdetails dabei. Ebenso kann ein 2. Drucker (z.B. Einsatzzentrale) angesprochen werden.

E-Mail mit PDF im Anhang:

Zur Auswertung, Archivierung und für die Benachrichtigung weiterer Personen können Sie das Alarm-Fax als PDF via E-Mail verteilen. Die E-Mail-Adressen werden in der zentralen Konfiguration hinterlegt werden. Der E-Mail-Versand erfolgt mittels TLS-Verschlüsselung.

Monitoranzeige mit Einsatzdetails u. Landkarte:

Über den HDMI-Ausgang können Sie einen Monitor bzw. Fernseher direkt anschließen. Dort werden alle Einsatzdetails und eine Landkarte ausgegeben. Der Fernseher wird dabei automatisch bei Alarmeingang aktiviert und nach einer frei einstellbaren Zeit wieder deaktiviert.**

SIRENE112-Talk-Anbindung:

Alarmieren Sie völlig kostenlos!
SIRENE112-Talk ist vergleichbar mit WhatsApp. Wie bei SMS mit Einsatzdetails werden alle wichtigen Informationen an die Smartphones ausgeliefert. Rasend schnell und absolut kostenlos.

Ausgabe und Verteilung der Daten:

SIRENE112-WebView-Service (SWS):

Alle Details aus der Monitoranzeige stehen Ihnen weltweit zur Verfügung. Sie können mit jedem internetfähigen Gerät (Computer/Tablet/Smartphone) direkt unter www.sirene112.com den aktuellen Alarmierungsstatus abrufen. Ihr Bereich ist mit Benutzernamen und Passwort geschützt. Ebenso ist eine Navigation zum Einsatzort mit einem Klick möglich.
Demo: http://www.sirene112.com/alarm/demo2/

Option Multimonitoranbindung:*

Eine Master-SIRENE112 kann beliebig viele Slave-SIRENE112 ansteuern. Jede Slave-SIRENE112 zeigt auf ihrem eigenen Fernseher die gleichen Alarminhalte wie auf der Master-SIRENE112. Alle SIRENE112 im Netzwerk kommunizieren selbständig ohne Konfiguration.

Option ZVEI:*

Es können bis zu 5 Alarmschleifen (Funkwecker mit Relaisausgang, Pölz Ladegerät-Alarmausgang, Wasserstandsmelder, Brandmelder uvam.) gleichzeitig bearbeitet werden und via SMS und E-Mail verteilt werden.
Torsteuerung:
Sobald ein Alarm eingeht wird ein elektrischer Relaiskontakt geschlossen. Mit diesem können Sie Türen, Tore, Lichter uvam. steuern.

Option ILSSMS:*

Kurzmitteilungen(SMS) direkt von der Integrierten Leitstelle oder von Ihrer Führungsmannschaft kann SIRENE112 über ein GSM-Modem direkt verarbeiten und per SMS, E-Mail und SIRENE112-Talk an die Empfängerkreise weiter verteilen.

Whiteboard:

Informieren Sie über einen angeschlossenen Monitor z.B. über wichtige Ereignisse, Übungen, Straßensperren etc. Beginn, Ende und Priorität können hinterlegt werden. Ebenso können Sie die täglichen Ein- und Ausschaltzeiten des Fernsehers frei programmieren.
Demo: http://www.sirene112.com/alarm/demo2/whiteboard.html

Ausgabe und Verteilung der Daten:

Option Alarm- & Ausrückeordnung (AAO)*:
Hinterlegen Sie frei definierbare Texte und Fahrzeuge für das Alarmstichwort. Ihre hinterlegten Informationen werden für z.B. B3 auf dem Fernseher ausgegeben. Ebenso ist eine Objektauswertung möglich.

Zielführung nach Gauß-Krüger / UTM:
Wenn Ihre Leitstelle die Einsatzkoordinaten nach Gauß-Krüger oder UTM in der Alarmdepesche mitliefert, wertet SIRENE112 diese aus und führt Ihre Einheit metergenau zum Einsatzort.

Option Schnittstelle zu R@venBlueLight*:
Einsatzziel direkt ins fest verbaute Navigationsgerät Ihrer Einsatzfahrzeuge von R@venBlueLight. Mit einem Tastenklick können Sie sich ans Ziel führen lassen. Mehr Infos unter: www.raven-bl.de

Vorteile:

+ Qualifizierter Service
+ Überwachungs-SMS an Ihre Administratoren
+ SIRENE112-Manager - Konfigurationssoftware für Windows, Mac und Linux verfügbar
+ Keine zusätzliche PC Hardware nötig
+ Verschlüsselte Kommunikation und gegen Fremd-zugriff geschützt. Alle Daten bleiben auf Ihrem Gerät.
+ SIRENE112 läuft auf SD-Speicherkarte.

Bei einem Defekt (Blitzeinschlag etc.) senden wir Ihnen vorab ein Tauschgerät, Sie entnehmen Ihre SD-Speicherkarte mit Ihrer Konfiguration und SIRENE112 ist nach 5 min wieder einsatzbereit!

+ Hohe Ausfallsicherheit:

Schneller und einfacher Austausch im Schadensfall. Sie erhalten ein neuwertiges Gerät und schicken anschließend das defekte Gerät zurück.

Lieferumfang:

1 Stk. SIRENE112 Grundgerät
1 Stk. Netzteil mit Micro-USB-Anschluss
1 Stk. USB V92 Modem
1 Stk. 8 GB SD-Karte mit SIRENE112 Software
1 Stk. 3m Telefonkabel mit RJ11 Stecker
1 Stk. Adapter von RJ11 auf TAE Telefonstecker

*) Optionen Multimonitoranbindung, ZVEI, ILSSMS, AAO, Pölz und DIVERA24/7 sind nicht im Standardlieferumfang enthalten.

**) Diese Funktion ist nur mit freigegebenen Modellen möglich.

Ausgabe und Verteilung der Daten:

Option Schnittstelle IEP Pölz Ladeanzeige*:
Anzeige des Batteriestatus aller angeschlossenen Fahrzeugladegeräte auf dem Fernseher. Bei Fehlfunktionen der Fahrzeugbatterie wird eine technische Schleife per SMS und E-Mail benachrichtigt.

DIVERA 24/7 Rückmeldesystem*:
Mit DIVERA 24/7 erhalten Sie ein Rückmelde- und Verfügbarkeits-system der Extraklasse. SIRENE112 liefert automatisch alle elementaren Alarminformationen über die Module: Alarmfax, ZVEI, ILSSMS und Demo an DIVERA 24/7 ein. Somit haben Sie das Beste aus beiden Welten!

+ Kostenlose App für Android und iOS
+ Echtzeit-Erfassung der Einsatzbereitschaft
+ Vorausplanung von An- und Abwesenheiten
+ Warnung bei Personalmangel
+ Interne Kommunikation mit Mitteilungen, Umfragen und Terminen.

Integration Wasserkarte.info
Mit Wasserkarte.info können Sie Ihre Wasserentnahmestellen komfortabel verwalten und mit SIRENE112 anzeigen.

Fast-SMS-Versand über das Internet:
Sie können einstellen, ob die Alarm-SMS über das mitgelieferte Modem oder über den Internet-SMS-Dienst www.smscreator.de erfolgen soll.
Vorteil: rasend schnell!

Vertrieb-SÜD

Bundesländer: BY,BW, HE, SN
Stefan Maier
t: +49 8681 4778662
m: vertrieb-sued@sirene112.de

Vertrieb-NORD

Bundesländer:
BE, BB, HB, HH, MV, NI, NW, RP, SL, ST, SH, TH
Florian Kick
t: +49 151 16529189
m: vertrieb-nord@sirene112.de

Bezug:

www.sirene112.de

SIRENE 112 EIN GERÄT + alle Möglichkeiten