1.0 Funktionsbeschreibung

Die Alarmsirene für innen und außen erweitert das Produktprogramm von COQON in der Sortimentsgruppe Qsecure. Sie dient sowohl der optischen als auch der akustischen Alarmierung und verfügt über einen Sabotagekontakt. Die Sirene hat einen akustischen Pegel von 104 db (A) auf 1 Meter Abstand. Sie können die Sirene auch als rein optische Alarmierung ohne Akustik verwenden. Hierfür können Sie den Stecker auf der Hauptplatine lösen, so dass die Alarmsignalisierung nur durch das Blinken erfolgt.

1.1 Anlernen der Alarmsirene

Lösen Sie die Schraube an der Gehäuseunterseite und klappen Sie das Gehäuse der Sirene auf. Die Batterien befinden sich bereits im Batteriefach. Schalten Sie die Sirene ein, indem Sie den Netzschalter in die Position "ON" bringen. Die Einschaltung wird durch einen kurzen Signalton und ein Blinken bestätigt. Starten Sie die WEB-Oberfläche unter cloud.coqon.de Einstellungen > + > klicken Sie auf "COQON Gerät" > geben Sie nun die Artikelbezeichnung in das Feld ein > SIRENZO1 > folgendes Bild öffnet sich:



Starten Sie den Anlernprozess. Sobald in der WEB Oberfläche die Anlernzeit anfängt drücken Sie dreimal hintereinander innerhalb von 1,5 Sekunden die Funktionstaste. Eine Bestätigung erfolgt durch Blinken und einen kurzen Signalton. Der Anlernvorgang ist nun beendet und auf der WEB-Oberfläche erscheint das neue Gerät. Sie können die Alarmsirene nun montieren.

ACHTUNG: Bedenken Sie bitte das die Alarmsirene über eine Sabotagefunktion verfügt. Sobald Sie jetzt das Gehäuse vom Untergrund anheben oder aber den Deckel des Gehäuses öffnen wird der Sabotagealarm ausgelöst. Bevor Sie die Sirene montieren bitte unbedingt folgende Einstellung unter den Produkteinstellungen vornehmen: Öffnen Sie hierfür das Menü und schalten Sie den Wartungsmodus aus AKTIV (siehe Bild). Speichern Sie die Einstellungen. Jetzt kann die Montage der Sirene beginnen. Befestigen Sie die Sirene vertikal auf einer möglichst flachen Oberfläche. Geeignete Schrauben und Dübel befinden sich im Lieferumfang. Bedenken Sie bitte die Sirene so zu montieren, dass Sie später im Falle eines Batterietausches ohne große Umstände an die Sirene gelangen können.





1.2 Funktionen der Sirene

Wie aus der vorhergehenden Abbildung zu entnehmen bietet die Sirene4 Einstellmöglichkeiten. Die Alarmdauer, die ALARM LEDs, die INFO LEDs sowie, wie bereits beschrieben, den Wartungsmodus.

1.2.1 Alarmdauer

Unter diesem Menüpunkt können Sie die Alarmdauer von 1 Minute bis 3 Minuten einstellen. In Deutschland darf eine "normale" Sirene/ ein Signalgeber max. 3 Minuten Lärm machen. Weiterhin ist folgendes zu beachten: Eine Außen Sirene mit Blitz ist nicht erlaubnispflichtig. Sie unterliegt einigen Beschränkungen, die allerdings logisch und begründbar sind: Die Sirene hat ca. 104 dB (A). Eine Sirene sollte natürlich warnen, das ist ihr eigentlicher Zweck. Ist eine Sirene allerdings so montiert, dass der Nachbar sich gestört fühlt, weil täglich durch einen Fehlalarm die Sirene läuft, sollte man dafür sorgen, dass die Funktionsweise so eingestellt ist, dass der Nachbar nichtpermanent leiden muss. Eine schlecht eingestellte Anlage sorgt dann nämlich dafür, dass sowieso nicht mehr reagiert wird im Alarmfall. Somit ist auch die lauteste Sirene sinnlos. Zusätzlich kann der Nachbar den Ruhestörer in die Pflicht nehmen, die Sirene außer Betrieb zunehmen. Bedenken Sie bitte, dass COQON keine Alarmanlagen Funktion aufweist. COQON dient lediglich der Alarmüberwachung.

1.2.2 Alarm LEDs

Sie können die Alarm LEDs aktivieren und deaktivieren. Im "AKTIV" Modus werden die LEDs im Auslösezustand mit angesteuert. Die LEDs blinken so lange, wie die Alarmdauer eingestellt ist. Dies gilt auch dann, wenn Sie die Sirene manuell über den Stecker auf der Hauptplatine deaktiviert haben. Um die Sirene beispielsweise als sog. "Stillen Alarm" zu nutzen und eine rein optische Alarmierung bevorzugen. Wenn Sie die Einstellung "inaktiv" verwenden, wird nur ein akustischer Alarm erfolgen.

1.2.3 INFO LEDs

Die Info LEDs haben die Aufgabe optisch zu signalisieren, dass die Alarmsirene in Bereitschaft ist. Sie können diese Funktion ausschalten (inaktiv) oder aber zu den vorgegebenen Zeiten einmal aufblinken lassen.

1.2.4 Wartungsmodus

Wie bereits oben beschrieben beachten Sie, sobald Sie das Gerät beispielsweise für einen Batteriewechsel öffnen oder Sie die Sirene abschalten wollen etc. unbedingt den Wartungsmodus zu aktivieren. Vergessen Sie nicht nach erfolgreichem, beispielsweise Batteriewechsel, den Wartungsmodus wieder zu deaktivieren (inaktiv). Nur so ist die

Funktion der Alarmsirene gewährleistet. Wenn Sie die Sabotagefunktion nicht wünschen, dann trennen Sie den Stecker des Sabotage Kontaktes vor dem Schließen von der Hauptplatine.

1.3 Meldungen

Folgende Meldungen können Sie in Programmen verarbeiten: (Die Reihenfolge entspricht der Priorisierung)

- 1. "Alarm ist" ausgelöst worden. Sie können diesen auch manuell aktivieren.
- 2. "Die Sabotage" ist ausgelöst worden. Sobald die Sabotage beseitigt ist geht die Sirene wieder in den Normal Zustand.
- 3. "Batteriestand" Hier wird der Batteriestandangezeigt.

1.4 Batterien

Zum Austausch der Batterien öffnen Sie das Gehäuse durch lösen der Schraube an der Gehäuseunter Seite. AKTIVIEREN Sie unbedingt zuvor den Wartungsmodus. Jetzt können Sie den Deckel aufklappen. Lösen Sie die beiden Schrauben des Batteriefachs und tauschen Sie die Batterien durch neue Batterien gleichen Typs (Alkaline 1,5V Typ D) aus. Beachten Sie hierbei die richtige Polarität. Achten Sie beim Verschließen des Batteriefachs darauf, dass es fest verschlossen ist und die Schraubenvollständig festgezogen sind. Die Lebensdauer der Batterie beträgt bei normaler Anwendung im Schnitt 2 Jahre.

2.0 Ablernen der Alarmsirene

Das Ablernen erfolgt analog zum "Anlernen". Starten Sie den Ablernprozess in COQON. Drücken Sie sobald der "Ablern"-Prozess gestartet worden ist 3 mal innerhalb von 1,5 Sekunden die Funktionstaste.

3.0 Werksreset der Alarmsirene

Sie können auch einen Werksreset der Sirene direkt vornehmen. Halten Sie hierfür die Funktionstaste für 10 Sekunden gedrückt. Eine Bestätigung erfolgt durch Blinkender LEDs.