

OS ALARMING · HALLEN- & FREIBÄDER

Personenschutz im Bad — jede Sekunde zählt.

OS Alarming lokalisiert verunfallte Personen in Sekunden — **indoor** per Beacon im Gebäudeplan, **outdoor** per GPS mit direkter Navigation. Vollautomatisch aus der Schweizer Cloud, ohne eigene Server im Haus.

Ein Sturz am Beckenrand, ein Kreislaufkollaps in der Technikzentrale, ein Alleinarbeiter im Aussenbereich: **OS Alarming (OSA)** bringt den Alarm samt genauem Standort sofort auf das Endgerät der richtigen Person. Sämtliche Anlagen- und Notruf-Signale des Bades laufen über **einen Connector vor Ort** in die Cloud — und von dort verschlüsselt an Ihr Personal.



Alle Signale, ein Connector

Der Connector vor Ort nimmt BMA, ESPA, OPC, Modbus und potenzialfreie Kontakte entgegen und übermittelt sie verschlüsselt in die OS Cloud.



Indoor-Ortung per Beacon

Im ganzen Haus verteilte Beacons zeigen im Gebäudeplan exakt, in welchem Bereich der Alarm ausgelöst wurde — für gezielte, schnelle Hilfe.

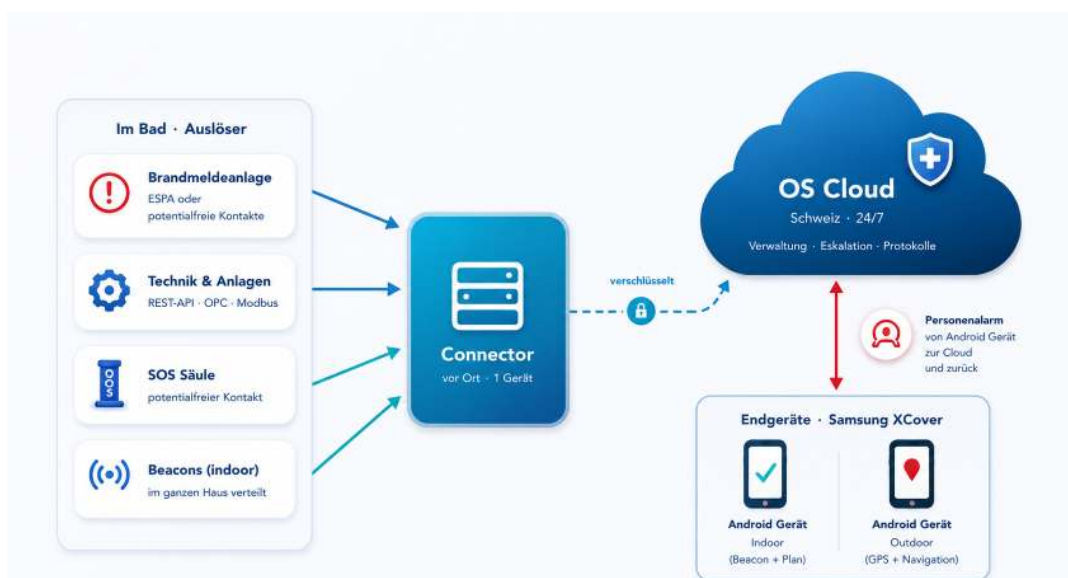


Outdoor-Ortung per GPS

Im Aussenbereich liefert der SOS-Alarm GPS-Koordinaten direkt aufs Endgerät — ein Tipp startet die Navigation zum Alarmort.

Prinzip-Schema

Vom Auslöser über den Connector in die Schweizer Cloud — und zurück auf jedes Endgerät.



Die Alarmlösung im Detail

1 • Auslösung

SOS-Alarme werden manuell über die SOS-Säule oder App-Notruftaste ausgelöst, automatisch über Sensorik (Lage, Ruhe, Totmann). Technische Signale und die Brandmeldeanlage lösen über potenzialfreie Kontakte aus.

2 • Connector vor Ort

Der Connector ist das einzige Gerät, das im Bad installiert wird. Er versteht die gängigen Protokolle (ESPA, OPC, Modbus/BMA) sowie potenzialfreie Kontakte und übergibt alles gesichert an die Cloud.

3 • OS Cloud (CH)

In der Schweizer OS Cloud laufen Alarmverteilung, Eskalation, Konferenzschaltung, Quittierung und die lückenlose Protokollierung zusammen — 24/7 betrieben, ohne Serverbetrieb beim Kunden.

4 • Endgeräte & Ortung

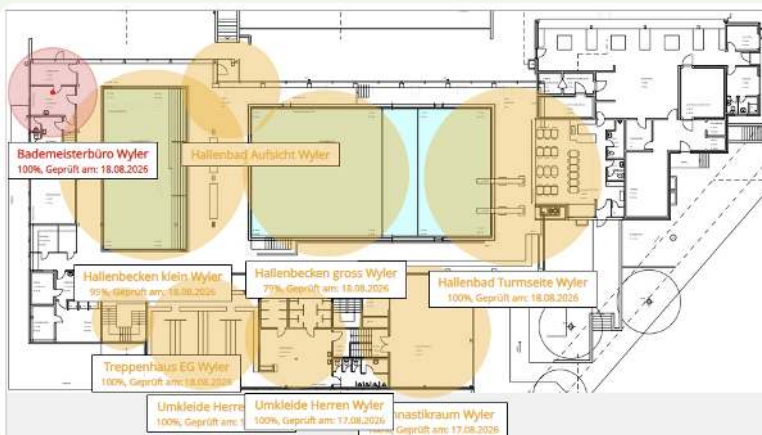
Robuste Samsung XCover Smartphones mit der Alarm-App empfangen den Ruf inklusive Standort: **indoor** via Beacon im Gebäudeplan, **outdoor** via GPS mit direktem Kartenstart zur Navigation an den Alarmort.



ALARM-APP AUF ROBUSTEN ENDGERÄTEN



STANDORT & LOKALISIERUNG IN DER APP



Indoor-Lokalisierung: Beacon-Abdeckung im Gebäudeplan — jeder Bereich exakt einem Alarmort zugeordnet.



Beacons

Im ganzen Haus verteilt für die präzise Indoor-Ortung.



Connector

Alle Protokolle & potenzialfreien Kontakte in einem Gerät.

Warum OS Alarming für Ihr Bad: Schweizer Cloud-Hosting · normkonform & protokolliert · Multi-Kanal & Multi-Endgerät · Indoor- + Outdoor-Ortung · ein Connector für alle Anlagen · kein eigener Serverbetrieb.



DAS PRODUKT IM DETAIL
osa.osboard.gmbh

Neutronix GmbH

Bahnhofstrasse 45 · 4622 Egerkingen
T +41 58 255 09 00 · info@neutronix.ch

NX NeutroniX
ÜBER UNS
neutronix.gmbh