



Herzlich willkommen

GESITREL AG
Im Brüel 12
8207 Schaffhausen

Tel. [+41 52 550 55 55](tel:+41525505555)

Fax [+41 52 550 55 69](tel:+41525505569)



Einbruchmeldetechnik Alarmanlage Einbruchmeldeanlagen (EMA)



Agenda

- Grundsätze Schutz-Grad
- Nutzen Erfahrungen
- Bedienung APP

Grundsätze der Einbruchmeldetechnik:

Gesetzliche Aspekte → keine (ggf für Personenschutz SUVA)

- SSV (Schweizerischer Sachversicherer)

Der Versicherer bestimmt auf Grund der Risikoanalyse den Gefährdungsgrad

EN Grad 1: VDS Home Sicherheit für Familie, Haus und Wohnung **entnehmen**

EN Grad 2: erhöhte Gefahr (Bsp. EFH, Villa) **entnehmen**

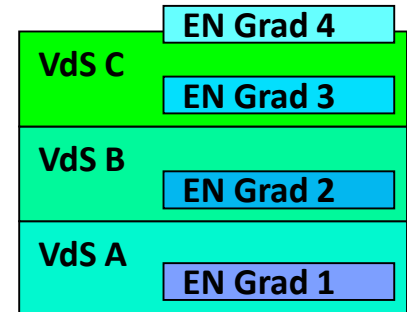
EN Grad 3: hohe Gefahr (Bsp. Bijouterie, Bank) **eindringen**

EN Grad 4: sehr hohe Gefahr (Bsp. Museum, Nationalbank) **angreifen**

- SES (Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen)

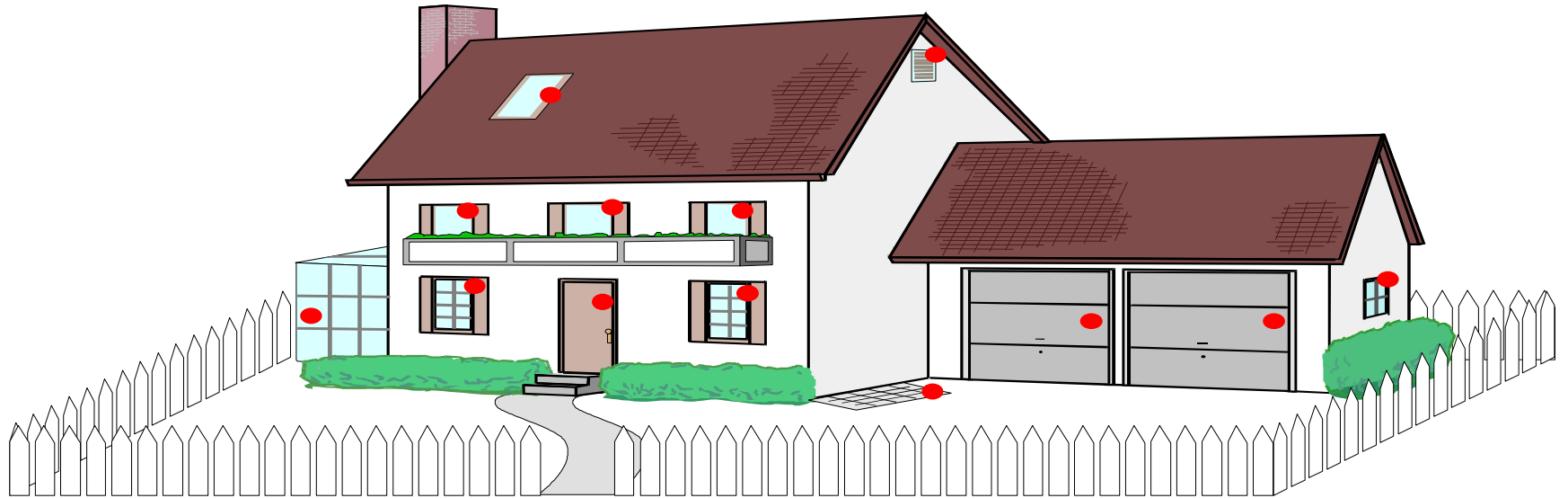
Die CH-Richtlinien beinhalten die schweizerischen Anforderungen an die technische Ausführung von Einbruch- Und Überfallmeldeanlagen. Diese basieren grundsätzlich auf der europäischen Normenreihe EN 50131

In der Schweiz gültig seit 01.08.10

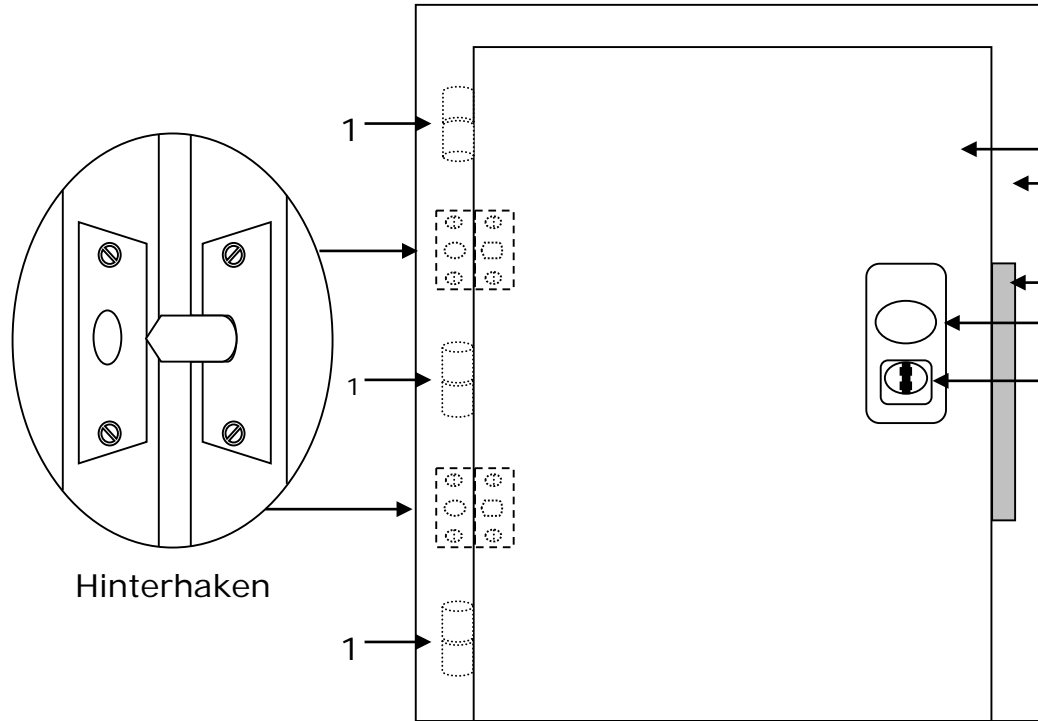


Schwachstellen

Mechanische Sicherung von Schwachstellen an der Außenhaut



Mechanische Sicherung von Türen



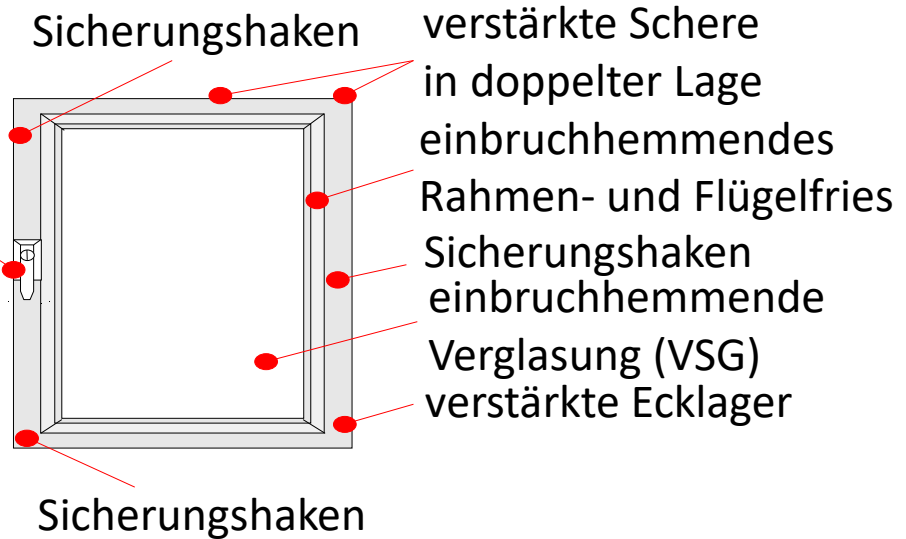
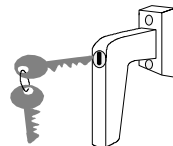
Hinterhaken

- 1 Türbänder (innen)
- 2 Türblatt
- 3 Türrahmen (Zarge) mit Mauerwerk verschraubt
- 4 Sicherheits-Winkelschließblech einbruchhemmend
- 5 Sicherheits-Türschild
- 6 Kernzugschutz-Rosette

Metall- oder Vollholztür einbruchhemmend

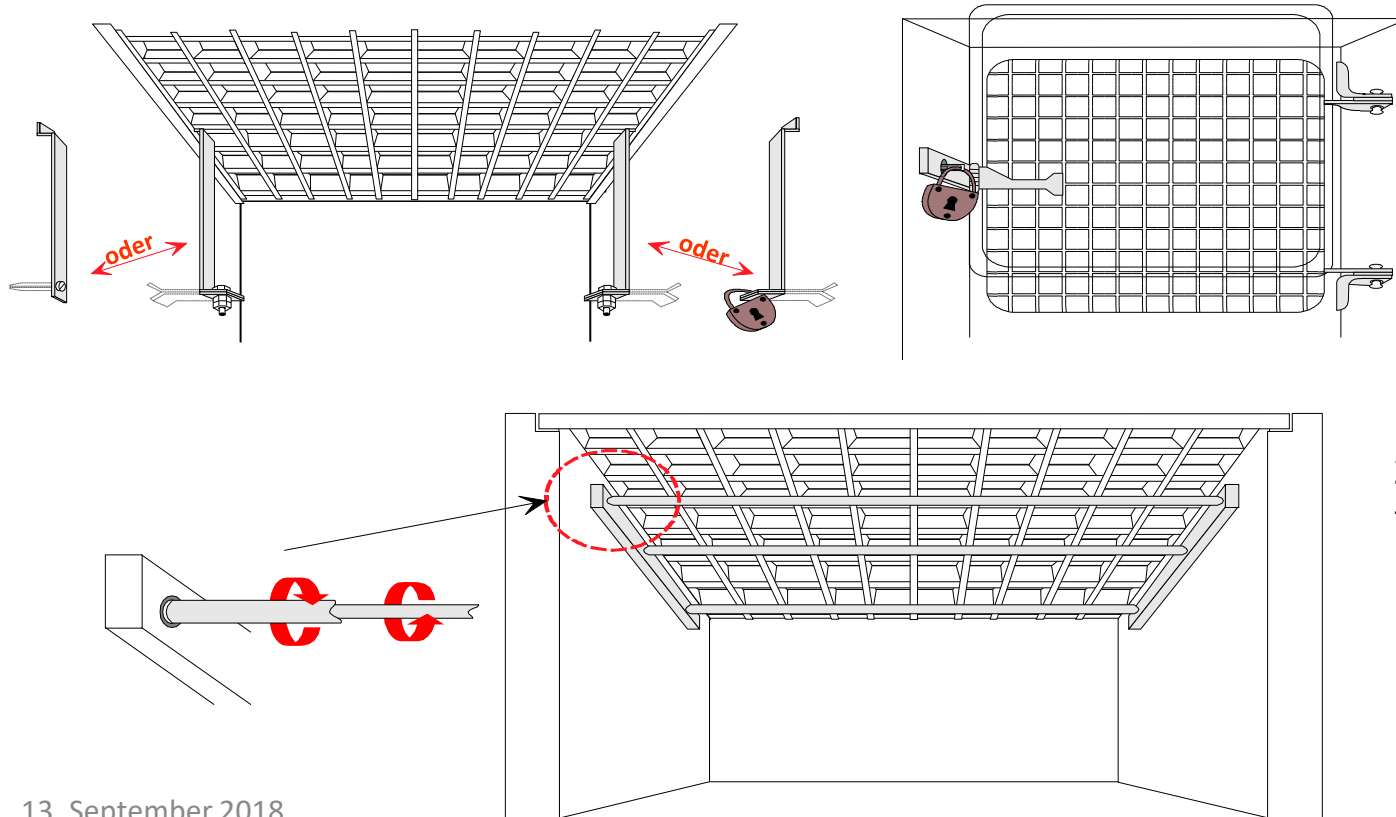
Mechanische Fenstersicherung

abschliessbare Verschlusseinrichtung
mit Anbohrschutz (Durchgriffschutz)



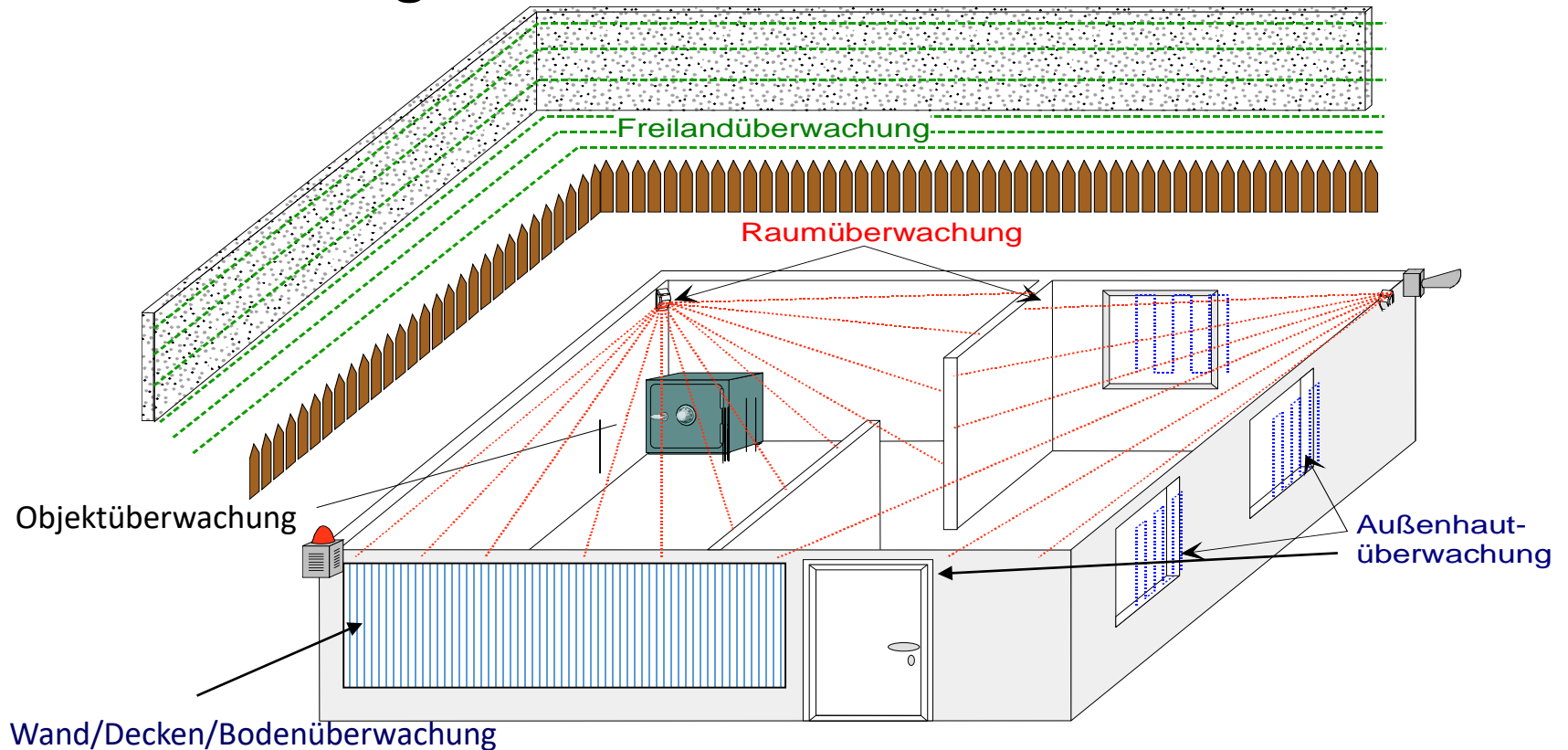


Mechanische Sicherung von Kellerfenstern



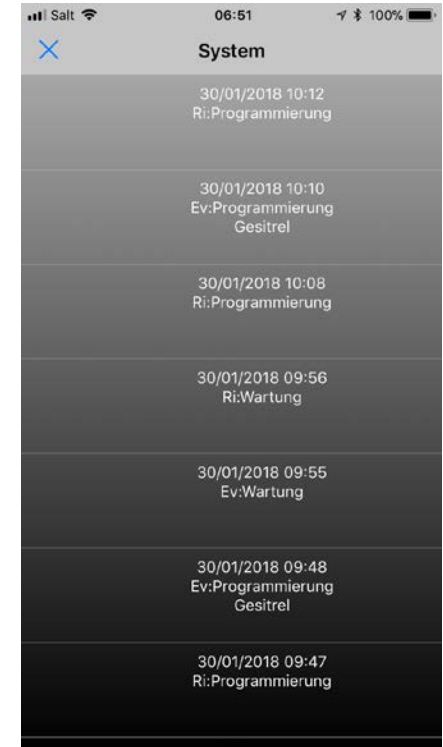
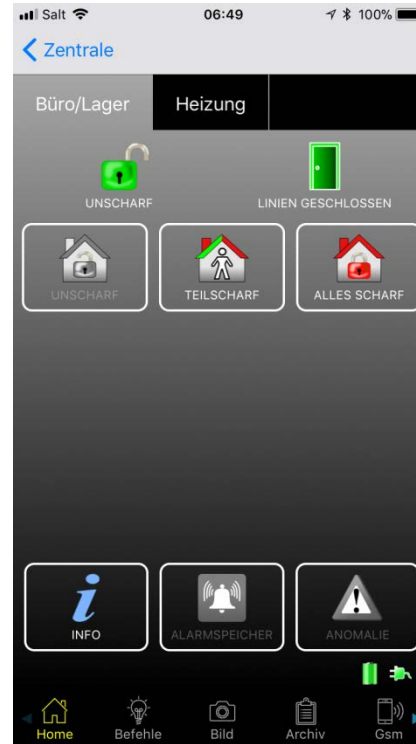
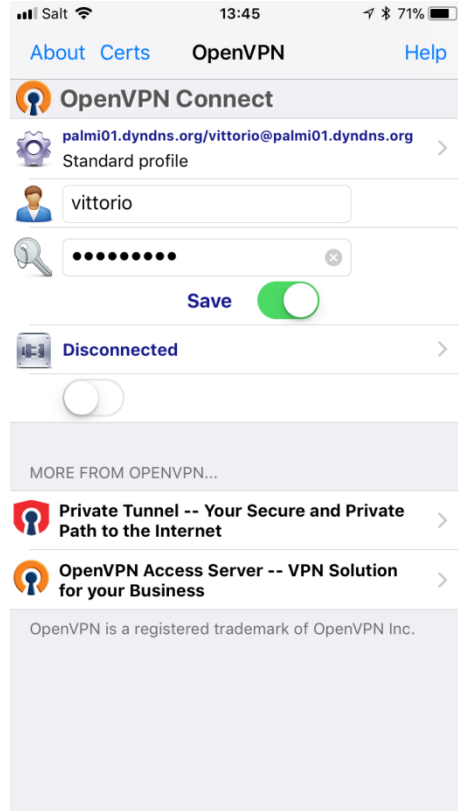


Überwachungsarten

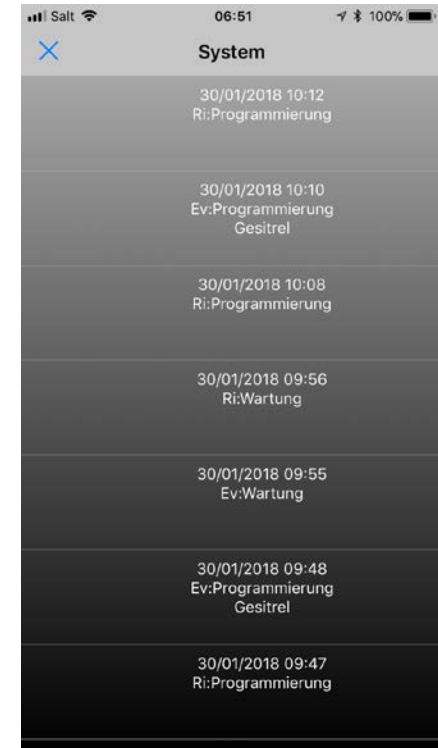


Wand/Decken/Bodenüberwachung

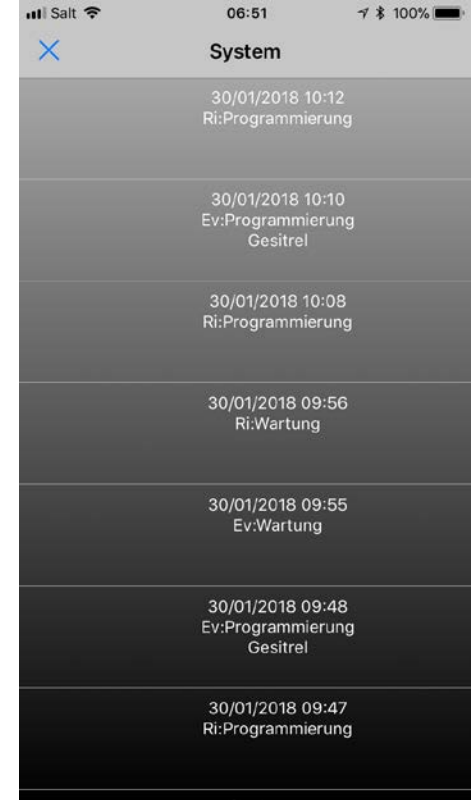
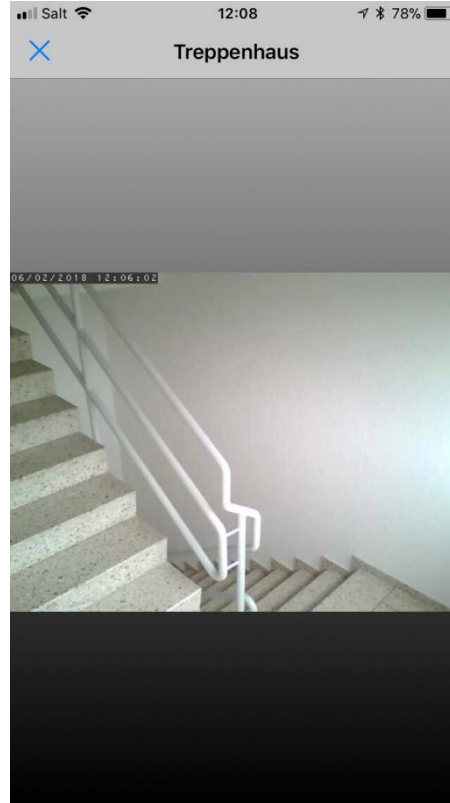
APP mit VPN Verbindung



APP über VPN Verbindung



APP mit VPN Verbindung





APP über Cloud Verbindung

Anmeldung der Alarmanlage mit der
Seriennummer in der Cloud vom
Hersteller der Alarmanlage.

Vorteil:

Kein direkter Eingriff in das Heim oder
Firmennetzwerk.



Schalteinrichtungen

Schlüsselschalter



Blockschloss



Code / Badge / Biometrieleser



App

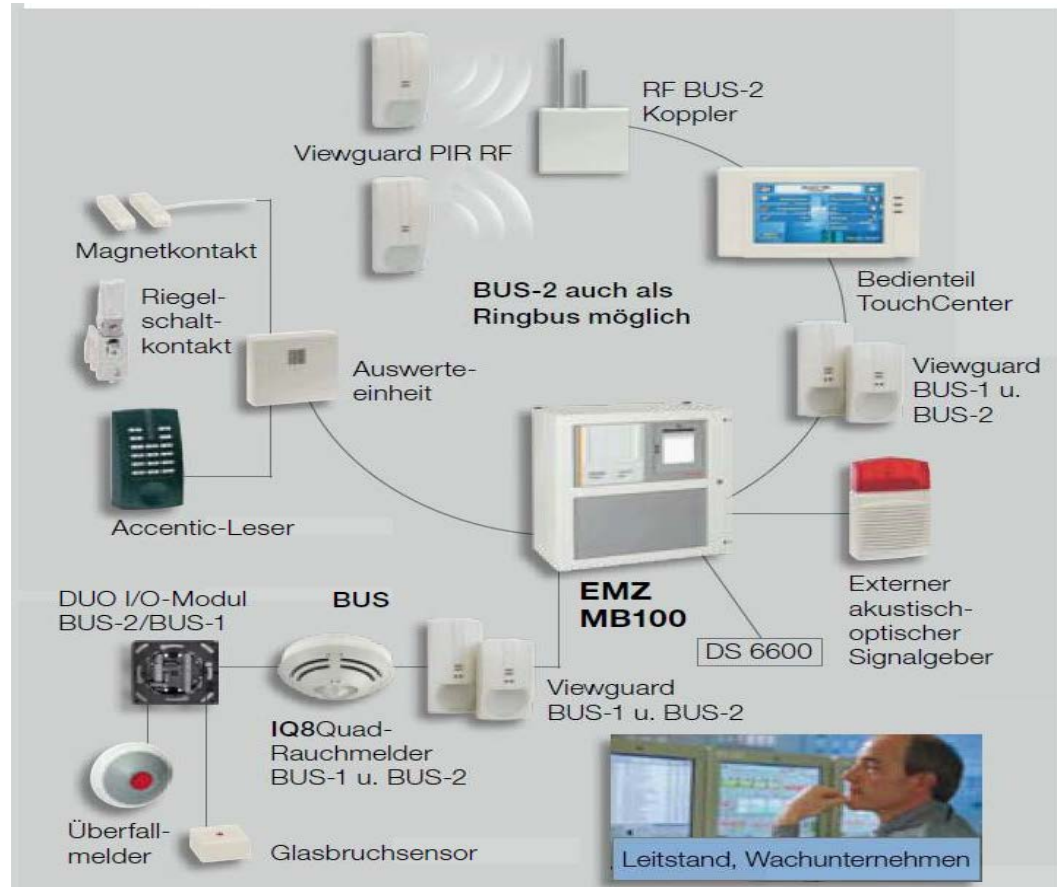




Verkabelte Einbruchmelde- system

Dank Bussystem
sicher und flexibel
Jederzeit erweiterbar

Funk oder Hybridsysteme
Nachträglicher Einbau
VDS Home



FUNK-ALARMANLAGE DAITEM D22

MIT QUALITÄTSSIEGEL VdS HOME



VSO



Die Funkalarmanlage

Nachträgliche Montage
Batterien halten ca. 2-5 Jahre

Funk-Zentrale mit Sirene und Wählgerät

Funk-Außensirene

Funk-Kombi-Rauch-Wärmewarmmelder

Funk-Bewegungsmelder

Funk-Kontaktsender

Funk-Code Einrichtung mit Transponder

Sperrelement (Funk Empfänger erforderlich)

Funk-Handsender mit Notruf

Funk-Notrufmedaillon

Funk-Außen-IR-Bewegungsmelder tierimmun

Zwangsläufige Zentralverriegelung für Haupt- und Nebentüren per Funk.

- ohne Kabel
- schnell, sauber installiert
- einfach zu bedienen

DAITEM



Nutzen und Erfahrungen

Abschreckende Wirkung (Aussensirene, Blitzleuchte)



Nutzen und Erfahrungen

- Das Ein- und Ausschalten der Alarmanlage ist ein Eingriff in den Tagesablauf.
- Wie teile ich mein Haus, Wohnung, Büro- Gewerbegebäude auf (Zonen)?
- Es ist ein technisches Hilfsmittel (Störungen, Defekte, Pflege, Wartung).
- Kombination Alarmanlage Videoüberwachung ist sinnvoll.
- Man muss sich Gedanken über die Alarmierung machen.
- Einschalten der Alarmanlage nur wenn man in die Ferien fährt, verursacht Stress.
- Zutritte klar definieren, Scharfschaltung innen oder aussen?
- Eine App oder die Anbindung an das Smarthome-System kann die Bedienung vereinfachen.

Die wichtigsten Planungshinweise:

Bei Unklarheiten lohnt es sich immer eine Fachfirma zu Rate zu ziehen!!

- Gemeinsam Ihre Bedürfnisse und die Funktionalität absprechen.
- Technische Abklärungen treffen: Verkabelt oder Funk oder Hybrid
- Schnittstellen klar definieren (APP, Smarthome wie KNX, Loxone, Digitalstrom)

Störquellen für mögliche Fehlalarme vermeiden:

- Bewegungsmelder nicht direkter Sonnenstrahlung aussetzen Blickwinkel in der Regel vom Fenster nach Innen Haustiere vorhanden?
- Geräuschemelder Störgeräusche wie Wasserleitung mit hohem Druck oder andere Arten der Schallübertragung beachten

**Die meisten Fehlalarme erfolgen durch Falschbedienung beim Eintreten in den gesicherten Bereich.
Dies kann durch ein gut überdachtes Bedienkonzept verhindert werden.**



Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit

GESITREL AG
Im Brüel 12
8207 Schaffhausen

Tel. [+41 52 550 55 55](tel:+41525505555)

Fax [+41 52 550 55 69](tel:+41525505569)