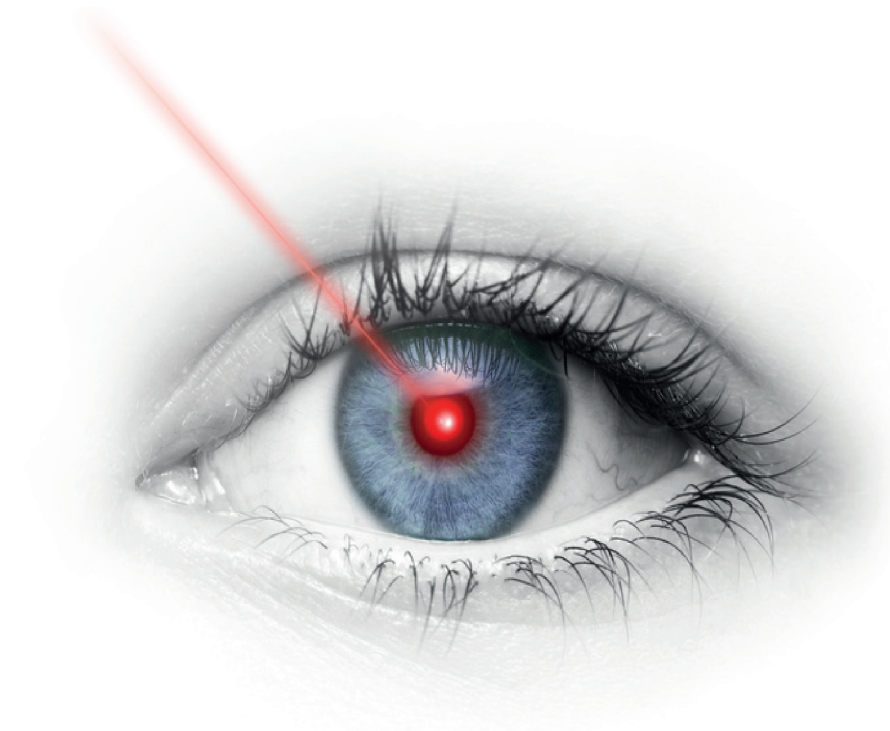


TECH GARDE®



Alarmsysteme | Videoüberwachung | Gebäudeautomation



Alarmsysteme | Videoüberwachung | Gebäudeautomation

Die Techgarde mit Sitz in Spiez (BE) ist Spezialist für Sicherheitstechnik, Gebäudeautomation und mobile Überwachungssysteme. Wir installieren und vertreiben hochfunktionale Apparaturen im Bereich Einbruch- und Diebstahlschutz, Zutrittskontrollen und Familiensicherheit, insbesondere für Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser, Wohnungen und Geschäftsliegenschaften. Wir erbringen auf diesem Gebiet ganzheitliche Dienstleistungen. Bei uns erhalten Sie Ihre Alarmanlage und Geräte zur Kontrolle der privaten oder geschäftlichen Sicherheit. Auf Wunsch bieten wir Ihnen den Rundumschutz für Ihr Zuhause oder Ihre Geschäftsliegenschaft. Verlangen Sie ein kostenloses und unverbindliches Sicherungskonzept an Ihrem zu schützenden Objekt.



Alarmsysteme sind grundsätzlich dafür da, die Einbrecher durch den Lärm der Innen- und Aussensirene in die Flucht zu schlagen. Ein Alarmsystem ist deshalb effizient, weil Einbrecher unter Stress nicht wissen wie ein System installiert ist und das Risiko erwischt zu werden, zu hoch ist. Im richtigen Moment ausgelöste Alarme, hindern den Täter den Einbruch zu vollziehen. Zusätzlich vermitteln Alarmsysteme den Eigentümern Sicherheit und verhindern kostspielige Schäden.

- Eigenschutz
- Abschreckung der Einbrecher
- Weniger kostspielige Sachschäden
- Keine baulichen Massnahmen notwendig
- Kabellos und über Funk
- Bei Neubauten verdrahtetes System möglich
- Volle Bewegungsfreiheit trotz aktivem System
- Persönlich abgestimmtes Sicherheitskonzept

MOBILE DATEN



Jederzeit und weltweit per kostenlose und mobile APP auf Ihr gesamtes System zugreifen.
Steuern Sie Ihr gesamtes Objekt aus der Ferne und haben Sie Ihre Familie stets LIVE im Blick.

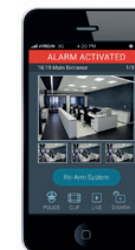


Wir sind offizieller Partner von:



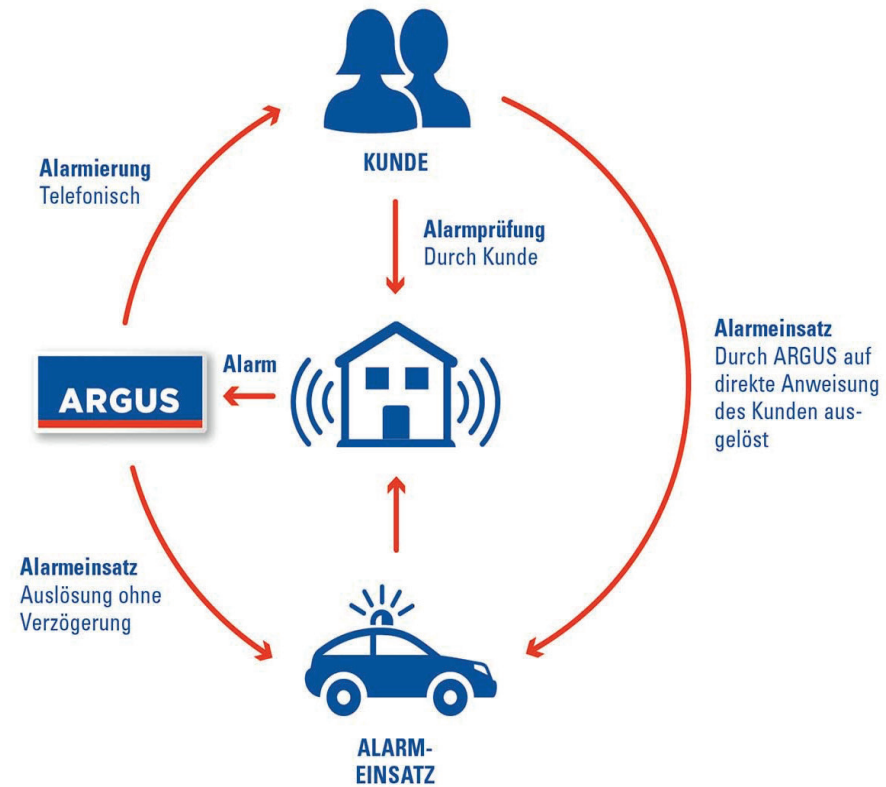


Unsere Systeme sind darauf konzipiert, Ihnen als Kunde die **höchstmögliche Qualität, die einfachste Bedienung und eine lückenlose Absicherung zu bieten.**



Techgarde | Krattigstrasse 38 | 3700 Spiez (BE) | Tel: 033 557 82 43 | info@techgarde.ch | www.techgarde.ch

- 365 Tage im Jahr | 7 Tage | 24 Stunden kostenloser Pikettdienst von uns als Firma
- Gratis Fernwartung



Wir sind offizieller Partner von:



Zentrale Techgarde®

Die Hauptplatine | das Gehirn der Anlage

Die Zentrale verfügt über eingebaute GSM/GPRS und LAN Kommunikatoren, die eine Sprachkommunikation, SMS, GPRS und LAN Kommunikation mit den Endverbrauchern oder den AES Zentren ermöglichen. Sie ist mit einer 4 GB Speicherkarte zum Speichern der Ereignisdaten, Sprachmeldungen, der Fotos usw. ausgestattet.

Die Zentrale ist das Basiselement des Alarmsystems Techgarde®. Die gewünschten Einstellungen und die Größe des Systems erfolgt in der F-Link Software.



Ausstattung | Funktionen:

- Sende- und Empfangsantenne
- Notstromakku 12 V, 18 Ah
- Sabotagesicherung, löst bei jeglicher Manipulation Alarm aus
- Drahtmodule max. 30
- Automatische telefonische Alarmübermittlung an bis zu 16 Nummern
- Örtliche Alarmierung Innen und Aussen
- Batteriewarnungsanzeige
- Äusserst sichere schmalbandige Funkübertragung
- Voll digitalisierte und verschlüsselte Funkübertragung
- Ständig wechselnde Codierung
- 4 einstellbare Alarmempfangsstellen (AES)

Technische Daten Zentrale

Abmessung	258 × 214 × 77 mm
Reichweite	Im Freien ca. 300 m
Frequenz	Zwei-Wege-Protokoll 868,1 MHz
Netzspannungsversorgung	230 V, 50 Hz
Stromaufnahme	Ca. 10 mA
Anzahl Buszonen	50
Anzahl Drahtzonen	50
Anzahl Zugangscodes	50
Ereignisspeicher	Ungefähr 10 Mio. Ereignisse
Notstromakku	12 V, 18 Ah
Sende- und Empfangsantenne	1. Stück
GSM - Antenne	1. Stück



Bedienteil Draht | Funk

Das Bedienteil steht zur Bedienung und Programmierung des Systems zur Verfügung. Auf dem übersichtlichen Display werden sämtliche Funktionen des Systems angezeigt.

Technische Daten

Abmessung	98 × 102 × 33 mm
Stromverbrauch Ruhezustand	Ca. 30 mA
Kommunikationsprotokoll	868,1 MHz, RFID: EM 125 kHz
Stromversorgung	2 Alkalibatterien AA 1,5 V
Display	Sämtliche Zustandsanzeigen
Bedienung	Tastatur/RFID/Fernbedienung/APP/SMS
Sabotagealarm	Bei Manipulation

Fernbedienung

Die Fernbedienung dient zum Ein- und Ausschalten des Systems. Es lassen sich 3 Sektoren getrennt voneinander „scharf“ schalten. Die Fernbedienung kann ebenfalls als Panikalarm verwendet werden (stiller oder akustischer Alarm).

Technische Daten

Abmessung	36 × 72 × 15 mm
Reichweite	Im Freien ca. 25 - 35 m
Frequenz	868,1 MHz
Stromversorgung	Lithiumbatterie Typ CR 2032 3,0 V

Wir sind offizieller Partner von:





Öffnungsmelder TFK klein | EU-Norm Einbaukontakt

Der Öffnungsmelder reagiert auf das Öffnen einer Türe oder eines Fensters. Er kann verzögert oder unverzögert programmiert werden. Es besteht bei EU-Norm Fenstern die Möglichkeit die Einbaukontakte zu wählen.

Technische Daten

Abmessung	55 × 26 × 16 mm
Reichweite	Im Freien ca. 150 - 200 m
Frequenz	868,1 MHz
Stromversorgung	Lithiumbatterie CR2032 (3 V, 220 mAh)
Farbe	Weiss oder Braun
Sabotagealarm	Bei Manipulation



Glasbruchmelder

Der Glasbruchmelder reagiert sowohl auf die Geräusche von brechendem Glas wie auch auf die Luftdruckveränderung im Raum (digitale Signalanalyse).

Technische Daten

Abmessung	88 × 46 × 27 mm
Reichweite	Im Freien ca. 100 m
Frequenz	868 MHz
Stromversorgung	1 × Lithiumbatterie AA 3,6 V
Farbe	Weiss
Erfassungsbereich	8 - 12 m
Sabotagealarm	Bei Manipulation



Innensirene

Die Innensirene vertreibt die Einbrecher. Zusätzlich ertönt über die Innensirene der Voralarm oder die Ausgangsverzögerung.

Technische Daten

Abmessung	90 × 90 × 34 mm
Akkustischer Alarm	Ca. 3 Minuten
Frequenz	868,1 MHz
Stromversorgung	230 V/50 Hz, 1 W, Schutzklasse II
Sabotagealarm	Bei Manipulation
Lautstärke	Ca. 95 dB/1m



Aussensirene

Die Aussensirene gut sichtbar angebracht, vertreibt einige Einbrecher bereits vor deren Einbruchsversuch. Sie funktioniert mit einer Lithiumbatterie völlig drahtlos. Mittels Lärm und Blitzlicht vertreibt sie die Einbrecher und alarmiert die Nachbarn.

Technische Daten

Abmessung	200 × 158 × 75 mm
Reichweite	Im Freien ca. 250 - 300 m
Frequenz	868,1 MHz
Stromversorgung	Lithiumbatterie BAT-80 6 V, 11 Ah
Blitzlicht	Max. 30 Min. bei Alarm
Lautstärke	Ca. 110 dB/1m
Sabotagealarm	Bei Manipulation

Wir sind offizieller Partner von:





Videomelder für den Innenbereich



Videomelder für den Aussenbereich

Die Videomelder dienen bei ausgelöstem Signal zur Verifikation. Eine Video- und/oder Fotofrequenz wird direkt an eine Meldezentrale oder den Endbenutzer weitergeleitet, somit kann mit Sicherheit reagiert werden. Sie kann individuell im Innen- oder im Aussenbereich platziert werden.

Technische Daten

Sabotagealarm	Bei Manipulation
Reichweite	Im Freien ca. 100 m
Frequenz	IP/WLAN
Stromversorgung	230 V, 50 Hz
Farbe	Weiss
Erfassungsbereich	8 - 12 m

Technische Daten

Sabotagealarm	Bei Manipulation
Reichweite	Im Freien ca. 150 m
Frequenz	IP/WLAN
Stromversorgung	230 V, 50 Hz
Farbe	Weiss/Chrom
Erfassungsbereich	8 - 12 m

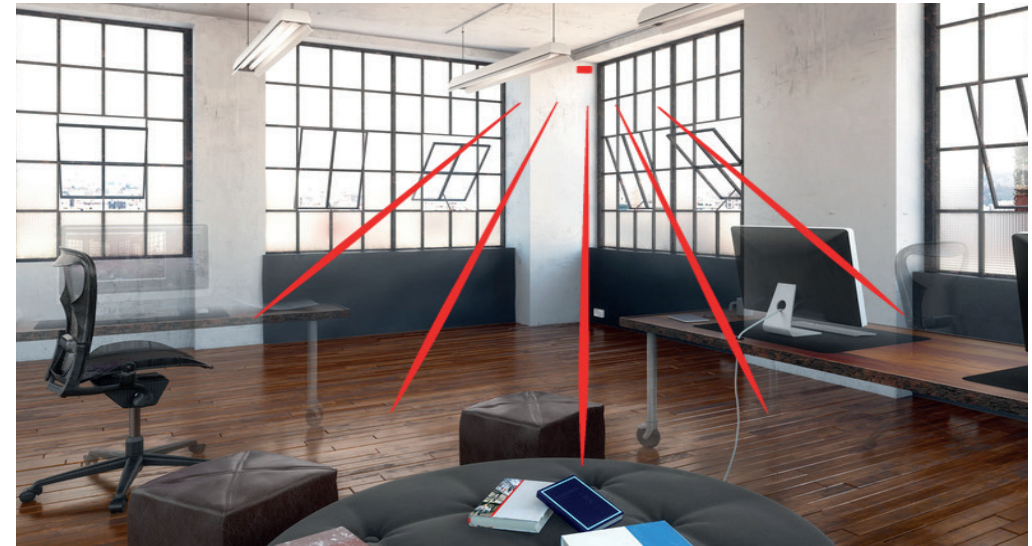


Rauch- und Hitzemelder

Der Rauch- und Hitzemelder reagiert auf sichtbare Rauchentwicklung (optisch) sowie auf Hitze (ca. 60 Grad). Der Rauch- und Hitzemelder wird so programmiert, dass er auch bei ausgeschaltetem System Alarm auslöst (24 Std. - Zone). Der Rauchmelder alarmiert Sie mittels eingebauter Sirene. Zusätzlich leitet er das Alarmsignal auf die Zentrale, welche den Rauch/Brandalarm auslöst.

Technische Daten

Abmessung	Durchmesser 126 mm, Höhe 50 mm
Reichweite	Im Freien ca. 100 m
Frequenz	868,1 MHz
Stromversorgung	3× Alkalibatterien AA 1,5 V
Farbe	Weiss
Erfassungsbereich	8 - 12 m



Bewegungsmelder | Bewegungsmelder mit Kamera

Der Bewegungsmelder reagiert auf Körperwärme und Bewegungen eines Menschen. Er kann verzögert oder unverzögert Alarm auslösen. Die Empfindlichkeit kann eingestellt werden. Auf Wunsch ist der Bewegungsmelder mit einer Kamera ausgestattet. So kann der ausgelöste Alarm LIVE verifiziert werden.

Technische Daten

Abmessung	110 × 60 × 55 mm
Reichweite	Im Freien ca. 100 m
Frequenz	868,1 MHz
Stromversorgung	2× AA 1,5 V Alkalibatterien (LR6)
Farbe	Weiss
Erfassungsbereich	8 - 12 m
Sabotagealarm	Bei Manipulation

Wir sind offizieller Partner von:





Altersnotruf

Der Altersnotruf kann wie eine Armbanduhr getragen werden und ist wasserdicht. Es kann sowohl ein stiller als auch ein lauter Alarm programmiert werden.

Technische Daten ALN

Typische Batterielebensdauer	Ungefähr 3 Jahre
Reichweite	Im Freien ca. 100 m
Frequenz	868,1 MHz
Stromversorgung	Lithiumbatterie Typ CR 2032 (3 V)
Farbe	Weiss
Erfassungsbereich	Ungefähr 50 m (direkte Sicht)



Gebäudeautomation

Das Funkausgangsmodul kopiert den Zustand eines ausgewählten PG- Ausgangs im System. Zudem besteht die Möglichkeit den PG-Ausgang einem Bereich zuzuordnen und somit beispielsweise verschiedene Geräte wie Licht, Heizung, Temperatur, Klingel und automatisierte Storen zu schalten. Einem bestimmten PG-Ausgang wird auf der Leiterplatte mit Hilfe von 5 DIP-Schaltern eine Adresse zugewiesen.

Technische Daten

Ausgangslast des Relais	Max. 1 A/30 V GLEICHSTROM
Reichweite	Im Freien ca. 100 m
1 PG-Ausgang	3× Anschlüsse C, NC, NO

Gasmelder

Unterhalb einer explosionsgefährlichen Mischung von Gasen wie Butan, Erdgas, Propan und Methan wird der Alarm ausgelöst, auch wenn die Anlage ausgeschaltet ist. Der Gasmelder alarmiert Sie mittels eingebauter Sirene. Die Melder des Methangases werden im oberen Bereich eines Raumes installiert und die Melder des Propan-/ Butangases im unteren Bereich (Methan ist leichter als Luft, Propan-/ Butangas ist schwerer).

Technische Daten

Abmessung	73 × 100 × 39 mm
Abdeckungsbereich	50 m ³
Frequenz	868,1 MHz
Funkreichweite	Ungefähr 200 m (direkte Sicht)
Farbe	Weiss
Gaserkennung	Geglüheter Platinfaden

Kohlenmonoxidmelder

Der Kohlenmonoxidmelder meldet das unsichtbare und geruchlose, für Menschen tödliche Kohlenmonoxid. Der Kohlenmonoxidmelder alarmiert Sie mittels eingebauter Sirene. Auch hier wird ein Alarmsignal an die Zentrale weitergeleitet. Montiert wird der Kohlenmonoxidmelder im oberen Bereich eines Raumes, da Kohlenmonoxid leichter ist als Luft.

Technische Daten

Abmessung	120 × 105 × 40 mm
Lebensdauer des Melders	7 Jahre
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % (ohne Kondensation)
Stromversorgung	Integrierte, nicht austauschbare Lithium-Batterie
Farbe	Weiss

MONTAGE TECHGARDE® PRODUKTE

Techgarde® besitzt markengeschützte Produkte. Unsere Systeme werden deshalb ausschliesslich durch uns oder durch zertifizierte Partnerfirmen installiert und montiert. Als zertifizierter Errichter von Sicherheitssystemen setzen wir auf Qualität und starke Partner.

Wir sind offizieller Partner von:





Techgarde Systeme® mehr als nur Einbruchmeldeanlagen

Unser Alarmsystem der neuesten Generation lässt sich mit sämtlichen abgebildeten Komponenten frei kombinieren. Sie haben die Möglichkeit, bis zu 50 Funkmelder in unser Alarmsystem zu integrieren. Sämtliche Komponenten sind als Funk- und Drahtmelder erhältlich. Mit unserer Überfalltaste lösen Sie einen stillen Alarm aus, der Ihre Bekannten, Verwandten, Nachbarn oder unsere Meldezentrale ARGUS darüber informiert, dass Sie Hilfe benötigen. Kombinieren Sie unser Alarmsystem ausserdem mit unseren Brand-, Wasser-, Gas- und Kohlenmonoxidmelder, um auch vor solchen Gefahren gewarnt zu werden. Zusätzlich steuern Sie Ihr Haus mit der kostenlosen Applikation. So machen Sie unser Alarmsystem zu einer Anlage, welche Sie vor vielen verschiedenen Gefahren warnt und beschützt. Via GSM-Alarmübermittlungstechnologie meldet unser Alarmsystem im Alarmfall an bis zu 16 verschiedene Telefonnummern, was für ein Alarm gerade bei Ihnen ausgelöst wurde. Dies gibt Ihren Bekannten, Verwandten und Nachbarn die Möglichkeit, direkt die passenden Schritte (Polizei, Feuerwehr, selbst vorbeigehen) einzuleiten. Erarbeiten Sie zusammen mit unseren Sicherheitsexperten ein Konzept für ein Alarmsystem, welches Sie optimal schützt und speziell auf Ihre Bedürfnisse und Wünsche zugeschnitten ist.

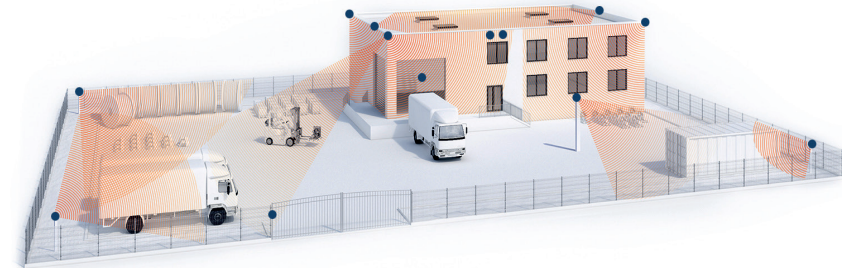
Entscheiden Sie sich für ein Alarmsystem der Techgarde®, um optimal gegen eine Vielzahl von Gefahren geschützt zu sein.

Tel : 033 557 82 43

Techgarde | Krattigstrasse 38 | 3700 Spiez (BE) | Tel: 033 557 82 43 | info@techgarde.ch | www.techgarde.ch

Techgarde® Systeme eignen sich sowohl für den privaten, als auch für den geschäftlichen Bereich

Wenn es um Ihre Firma geht, sollten Sie keine Kompromisse eingehen. Ob Kleinbetrieb oder Grosskonzern, ob Handwerk oder Verwaltung, ob Innenbereich oder Freigelände. Techgarde® Systeme werden passgenau auf die Sicherheitsanforderungen Ihres Unternehmens zugeschnitten. Informieren Sie sich auf unserem Internetauftritt www.techgarde.ch.



Das System Videofied funktioniert:

- Kabellos (auch die Zentrale)
- Batteriebetrieben (bis zu 4 Jahre Batteriebetrieben)
- Mobil (eignet sich für mobile Baustellenüberwachung)

Wir sind offizieller Partner von:





Techgarde®
Krattigstrasse 38
3700 Spiez BE

info@techgarde.ch
TEL: 033 557 82 43
www.techgarde.ch



Ausstattung und Daten können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden.