





BuildSec 4.0 für Sie und Ihre Gefahrenmeldeanlage Maximale Sicherheit für Ihren Wohnkomfort und Ihr Eigenheim

Mit der BuildSec 4.0 für die Steuerung von Smart-Home-Funktionen und für die Darstellung aller Betriebszustände und Steuerung Ihrer Gefahrenmeldeanlage bietet TELENOT einen in diesem Bereich einzigartigen Sicherheitsstandard, der den Schutz der Privatsphäre an oberste Stelle rückt.

Die komplette Kommunikation zwischen Ihrer Gefahrenmeldeanlage und der Alarmanlagen-App BuildSec 4.0 läuft über die nach höchsten Sicherheitsanforderungen entwickelte Digitalplattform hiXserver. Die TELENOT Smart Services GmbH, eine Schwestergesellschaft der TELENOT ELECTRONIC GMBH, bietet diese Plattform an. Mit dieser Digitalplattform setzt TELENOT einen neuen Standard für die absolut sichere und intelligente Gebäudesicherheit und -steuerung.

Das Ziel, welches wir uns gesetzt haben, heißt:

Ihr Eigenheim gehört Ihnen. Ihr Eigenheim ist Ihr persönlichster Rückzugsort, den es auf der Welt gibt. Hier wollen Sie sich geborgen und sicher fühlen. Es geht niemanden etwas an, weder jemanden auf der Straße vor Ihrem Haus noch irgendwelche Sprachassistenten oder IP-Kameras, was in Ihren eigenen vier Wänden geschieht.



Push-Messaging: Alarme und Scharf-/ Unscharfmeldungen können zum hiXserver gesendet werden und gelangen mittels der Alarmanlagen-App BuildSec 4.0 auf das mobile Endgerät.





BuildSec 4.0 Intelligente Gebäudesicherheit und steuerung

Die Alarmanlagen-App BuildSec 4.0 ist eine Anwendersoftware für Smartphone, Tablet und PC zur Bedienung und zur Darstellung von Betriebszuständen Ihres mehrfach ausgezeichneten Gefahremeldesystems hiplex, complex, compact easy oder compact smart&safe.

Welches Objekt auch immer gegen unbefugten Zutritt, Wasserschäden, Brandgefahr, Einbruch, technische Störungen oder den Zutritt unberechtigter Personen geschützt werden soll, mit der Alarmanlagen-App BuildSec 4.0 wissen Sie immer, ob wirklich alles in Ordnung ist. Sie können alle wichtigen Statusinformationen auf Ihrem Smartphone abrufen. Sie sehen, ob und an welcher Stelle ein Einbruchoder Brandalarm ausgelöst ist oder ein Wasserschaden auftritt. Mit diesen Informationen sind Sie in der Lage, umgehend weitere Maßnahmen in die Wege zu leiten.

Die Alarmanlagen-App BuildSec 4.0 ist über die Digitalplattform hiXserver der TELENOT Smart Services GmbH mit der Gefahrenmeldeanlage über eine sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung verbunden. Diese Kommunikation erfolgt auf zwei voneinander getrennten Kanälen mittels TLS- und AES-Verschlüsselung. Sie erhalten auch in der Ferne alle wichtigen Statusinformationen auf Ihr Smartphone. Egal, ob Sie gerade bei Freunden sind, im Theater sitzen, gemütlich im Restaurant Ihr Essen genießen oder auf Auslandsreise sind.

Die Alarmanlagen-App BuildSec 4.0 bietet zusätzlich umfangreiche Schaltfunktionen für Smart-Home-Anwendungen. Zum Beispiel:

- Garagentor auf/zu
- Außenlicht an/aus
- Jalousien auf/ab
- etc.

Ihre Gefahrenmeldeanlage erlaubt zudem programmierbare smarte Funktionen. So können beispielsweise beim Verlassen des Gebäudes die Außensteckdosen automatisch stromlos geschaltet oder im Falle eines Brandalarmes die Rollläden hochgefahren werden. Die klare und intuitive Menüstruktur ermöglicht die einfache Bedienung.



BuildSec 4.0 for Windows, Android oder iOS gibt es in allen App-Stores. Die App-Funktionalität und damit ihre Nutzung muss freigeschaltet werden. Die Einrichtung erfolgt zusammen mit Ihrer Gefahrenmeldeanlange hiplex, complex, compact easy oder compact smart& safe durch Ihren Fachbetrieb in Ihrer Nähe.



Wir bei TELENOT sind uns bewusst, dass wir mit unseren Sicherheitslösungen Menschen, Sachwerte und Gebäude vor Brandgefahren, Wasserschäden, Einbruch und vielem mehr schützen. Dies muss

- 24 Stunden am Tag,
- 7 Tage die Woche,
- 365 Tage im Jahr über Jahre hinweg

kompromisslos und zuverlässig geschehen, um im entscheidenden Moment das lebens- und existenzrettende Signal abzugeben. Es gilt hierbei der Grundsatz: Eine Kette ist immer nur so stark wie ihr schwächstes Glied – und eine aus verschiedenen Sicherheitskomponenten zusammengefügte smarte Gefahrenmeldeanlage ist nur so gut wie ihre jeweils schwächste Komponente.

Wir von TELENOT kennen und verstehen jedes Glied der TELENOT-Gefahrenmeldesysteme. TELENOT ist stolz auf seine Produktionstiefe. Outsourcing und Kostenreduktion zu Lasten der Qualität und Flexibilität kommt für uns nicht in Betracht. Im Mittelpunkt unseres Handelns steht Ihre Sicherheit.

Vor diesem Hintergrund steht Ihnen TELENOT als Hersteller für elektronische Sicherheitstechnik und smarte Gefahrenmeldeanlagen mit qualitativen Topprodukten zur Seite. TELENOT setzt heute und in Zukunft kompromisslos auf höchste Entwicklungs-, Fertigungs- und Servicequalität an den Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Von uns erhalten Sie sorgfältig aufeinander abgestimmte Sicherheitskomponenten und absolut zuverlässige und nachhaltige Gefahrenmeldeanlagenund Gefahrenmeldesysteme.

Aus diesem Grund sind sämtliche Komponenten wie Wassermelder, Rauchwarnmelder, Zutrittskontrollleser, Bewegungsmelder, Übertragungseinrichtungen, Signalgeber als auch das gesamte Gefahrenmeldesystem von der Polizei und den Gebäudesachversicherungen anerkannt und zertifiziert.

TELENOT steht seit über 50 Jahren als wertbeständiger deutscher Hersteller mit sicherer Lieferkette für Innovationskraft, Zuverlässigkeit, Solidität und besten Kundenservice. Wir bilden alle Prozesse, von der Entwicklung, der Produktion, der Schulung, Planung und dem kompletten technischen und vertrieblichen Service rund um das Thema professionelle und smarte Sicherheitslösungen ab.

Von uns erhalten Sie Lösungen, die es Wert sind, Ihr Leben, Ihre Sachwerte und Ihre eigenen vier Wände zu schützen, um im entscheidenden Moment sicher zu helfen oder sicher zu steuern.



Vorteil 1



Integrität, Vertrauen und höchste Sicherheit Beim Fernzugriff via App und der Fernsteuerung mittels mobilem Gerät oder PC auf Ihre Gefahrenmeldeanlage von TELENOT haben wir den gleichen Maßstab angesetzt. Absolute Sicherheit auf der Basis von Integrität und Vertrauen. Damit Ihr Eigenheim auch Ihnen gehört.

Als erste App bietet die neue Alarmanlagen-App BuildSec 4.0 in Verbindung mit der neuen Digitalplattform hiXserver der TELENOT Smart Services GmbH die vollumfängliche und komfortable Fernserviceverbindung, -bedienung und -steuerung Ihrer Gefahrenmeldeanlage.

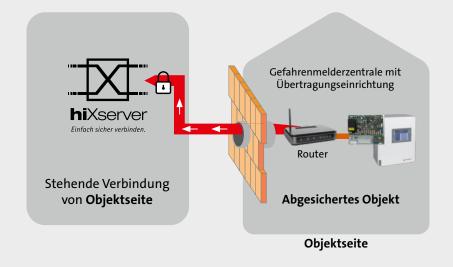
TLS- und AES-Verschlüsselung für eine sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung

Die Digitalplattform hiXserver nutzt für die Kommunikation die hochsicheren Verschlüsselungen TLS (Transport Layer Security) mit beidseitig zertifikatsbasierter Authentifizierung der Kommunikationspartner und AES (Advanced Encryption Standard) auf zwei voneinander getrennten Kanälen.

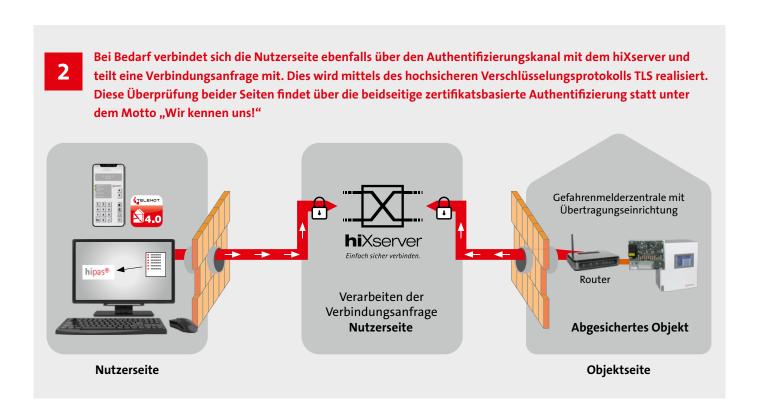
Die Verbindung zwischen App und Gefahrenmeldeanlage mit dem hiXserver erfolgt wie in den folgenden Abbildungen beschrieben.

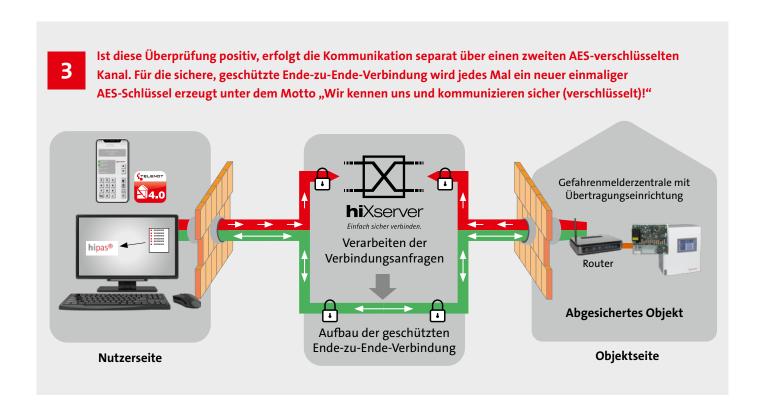
Der Authentifizierungskanal der Gefahrenmeldeanlage ist permanent mit dem hiXserver verbunden.











TLS und AES über zwei getrennte Kanäle.

Kanal 1: TLS stellt Vertraulichkeit, Authentizität und Integrität sicher 📂 "Wir kennen uns!"

Kanal 2: AES stellt verschlüsselte Kommunikation her 📂 "Wir kommunizieren sicher!"



Vorteil 2



Daten liegen nicht in der Cloud

Bei üblichen IoT- (Internet of Things) oder Cloud-Lösungen werden die Systemzustände auf Servern abgelegt, dort über mobile Endgeräte gesteuert und mit der Anlage synchronisiert. Damit wird neben den unvermeidbaren Kommunikationswegen ein weiteres Angriffsziel geboten - der Cloud-Server. Durch Manipulation der dort abgelegten Daten kann die Anlage vor Ort direkt beeinflusst werden - im schlimmsten Fall lässt sich eine Gefahrenmeldeanlage unscharf schalten. Selbst wenn es nur möglich ist, die in der Cloud abgelegten Anlagendaten zu lesen, gibt dies direkte Einblicke in das Nutzerprofil, etwa wann das Haus verlassen wird, was wiederum zu Sicherheitsrisiken führt.

Aus Sicherheitsgründen besitzt die Digitalplattform hiXserver zu keiner Zeit sensible Informationen über den Zustand der Gefahrenmeldeanlage, wie beispielsweise den Scharfschaltzustand. Sämtliche Anlagen- und Objektinformationen werden vollständig anonym zwischen den Endgeräten ausgetauscht. Die Digitalplattform ist ein im Netz stehender, hochsicherer Vermittlungsserver, zu dem alle beteiligten Kommunikationspartner eine abgehende Verbindung aufbauen, um den beidseitig zertifikatsbasierten Handshake zu garantieren.



Alle Informationen über die Anlage werden anonym über die Endgeräte ausgetauscht. Anfällige Cloud-Lösungen werden so vermieden.

Vorteil 3



hiXremote – sicherer und effizienter Fernservice

Mittels der Digitalplattform hiXserver können Sie, bei dem beauftragten Fachbetrieb, der für die Wartung Ihres gesamten Einbruch- und Gefahrenmeldesystems zuständig ist, den Service hiXremote beauftragen.

Dieser Service ermöglicht Ihrem beauftragtem Fachbetrieb eine absolut sichere, zertifikatsbasierte und dokumentierte Fernserviceverbindung für Ihr gesamtes Einbruch- und Gefahrenmeldesystem von TELENOT über die Digitalplattform hiXserver.

So kann Ihr Fachbetrieb schnell, flexibel und jederzeit nachweisbar auf Ihre Anforderungen hin

- das System Ihren Anforderungen entsprechend neu anpassen oder
- Störungen finden und beseitigen
- neue Transponder einlernen.

Ein über zwei getrennte Wege verschlüsselter Verbindungsaufbau garantiert jederzeit die Einhaltung höchster Sicherheitsstandards.





Sie haben Fragen oder wünschen weitere Informationen? Kontaktieren Sie uns.

| Stammsitz | | |
|-----------|--|--|

Kontakt Deutschland:

Kontakt International: TELENOT ELECTRONIC

Kontakt Österreich:

Kontakt Schweiz:

Kontakt Luxemburg:

TELENOT ELECTRONIC GMBH

GMBH

TELENOT ELECTRONIC Vertriebs-Ges.m.b.H.

TELENOT ELECTRONIC AG

marco zenner s.à r.l. Offizieller Distributor

TELENOT

Wiesentalstraße 60 73434 Aalen

Wiesentalstraße 60 73434 Aalen **GERMANY**

Josef-Haas-Straße 3 4655 Vorchdorf **AUSTRIA**

Bahnhofstrasse 41 5600 Lenzburg **SWITZERLAND**

2b, Zone Industrielle Zare Est

4385 Ehlerange

GERMANY Telefon +49 7361 946-400

Telefon +49 7361 946-4990

Telefon +43 7614 8258-0

LUXEMBOURG

Telefax +49 7361 946-440

Telefax +49 7361 946-440

Telefax +43 7614 8258-11

Telefon +41 52 544 17 22

Telefon +352 44 15 44-1

info@telenot.de www.telenot.de

info@telenot.com www.telenot.com

info@telenot.at www.telenot.at

info@telenot.ch www.telenot.ch

telenot@zenner.lu www.zenner.lu



Zertifiziert gemäß DIN EN ISO 9001 Nr. S 897069









www.telenot.com 6100144 (02)