

Sicherheitstechnik neu definiert

Einbruchmelderzentrale hiplex® 8400H



Jetzt neu – Ein-Ausgangs-
module für com2BUS
in Featurepaket F11

hiplex®

Der Hersteller





Alle Neuheiten im Überblick – Featurepaket F08, F09, F10 und aktuell F11.

Featurepaket F08

Leistungsmerkmale des Featurepakets F08

Funktionserweiterungen

- Digitalplattform hiXserver: hochsichere Verbindung aus der Ferne zwischen hipas, hipas-User oder BuildSec 4.0 zur EMZ möglich
- Mindestsignaldauer parametrierbar
- Steuerfunktionen an konventionellen Eingängen und FP-Bedienteiltaste parametrierbar wie z. B. Meldebereich abschalten, Reset u.v.m.
- Leserausgänge, die nicht für leserspezifische Signalisierung benötigt werden, sind frei parametrierbar
- Meldebereichsgruppen parametrierbar
- Einlernen von Hybridtranspondern mit RFID-Schreib-Lesegerät TWN4
- Transponder mit Fremdapplikation einlesbar

Optimierung der Usability

- Nur einmalige Eingabe des hipas-Passworts notwendig
- Hinweis auf fehlende Zugangsebene „Errichter“ im Bedienteil
- Deaktivierte Komponenten werden in der Topologie-Ansicht optisch dargestellt

Featurepaket F09

Leistungsmerkmale des Featurepakets F09

Funktionserweiterungen

- Zeitmodelle mit erweiterten Funktionen
 - Zuordnung als Ausgangsfunktionen
 - Zuordnung in Verknüpfungen
 - Zeitgesteuertes scharf/unscharf schalten
 - Nachtruhe an Bedienteilen
- Push-Messaging: Alarme und Scharf-/Unscharfmeldungen können zum hiXserver gesendet werden und gelangen mittels der BuildSec 4.0 App auf das mobile Endgerät
- Drucken der Topologie als PDF
- Exportieren der Parametrierung als CSV
- Elektronische Türdrücker/Türbeschläge
- Dokumentation von Datum und Uhrzeit der Einmannrevision
- Daueranzeige für Unscharf bei Lesern parametrierbar
- Austrittszeit bei konventionellen Schalteinrichtungen parametrierbar

Optimierung der Usability

- Ändern von Sicherungsbereichen bei Modulen mit wenigen Klicks
- Darstellungsmöglichkeiten der Topologie: Ebenen anzeigen, Komponenten zentrieren oder fokussieren
- Löschen mit ENTFF-Taste
- Meldepunkttexte können nach Meldebereiche kopiert werden
- Dokumentation von Kundendaten in hipas
- Hilfe zum Parametrieren der Personenberechtigungen



Mit den Evolutionsstufen F08, F09, F10 und F11 setzt TELENOT die Weiterentwicklung seiner Gefahrenmelderzentrale hiplex 8400H der neuesten Generation konsequent fort. Mit den weiteren Evolutionsstufen erweitert sich das Leistungsspektrum enorm.

Jetzt NEU Featurepaket F11

Eine vollständige Übersicht über alle Neuerungen finden Sie in der hipas-Hilfe.

Featurepaket F10

Leistungsmerkmale des Featurepakets F10

Neue Komponenten

- Bewegungsmelder histar 1000

Neues Software-Tool

- BuildSec 4.0 for Windows
 - Identische Funktion wie Alarmanlagen-App
- BuildSec 4.0 für iOS und Android
 - Zusätzlich als virtuelles Bedienteil direkt aus hipas aufrufbar

Funktionserweiterungen

- IP-Verbindungsaufbau nur von berechtigten eingehenden IP-Adressen parametrierbar
- Alarmierungstypen gemäß VdS Kl. A parametrierbar
 - Sabotage, Störung allgemein, Störung Akku, Sabotage rücksetzbar, Warnung Batterie

Optimierung der Usability

- Verschiede Themes zur Darstellung von hipas parametrierbar
 - Classic, Dark, Light, Benutzerdefiniert
- Eingabemaske „QuickCommands“ zur schnellen Navigation
 - Befehle ausführen (z. B. Öffnen, Speichern)
 - Navigieren innerhalb hipas (z. B. Eingabe „Top“ navigiert zu Topologie)
 - Suche nach kundenspezifischen Texten (z. B. Inhalt von Text 1/Text 2, Name / Vorname usw.)
- Tastenkombination für „Speichern unter“: Strg+Shift+S
- Topologie
 - Eingestellte Breite der Komponentenliste wird gespeichert
 - Bewegungsmelder nach VdS-Klassen gruppiert

Featurepaket F11

Leistungsmerkmale des Featurepakets F11

Neue Komponenten

- Ein-Ausgangsmodule am BUS-1 und com2BUS (MI und MIO)
 - Eingangsmodul MI20-C2B/B1
 - Ein-Ausgangsmodul MIO21-C2B/B1 mini
 - Ein-Ausgangsmodul MIO22-C2B/B1
 - Ein-Ausgangsmodul MIO54-C2B/B1

Funktionserweiterungen

- Eingänge mit Zwangsläufigkeit können mit Verbindungsüberwachung parametriert werden
- Funktion „Sperrelement auf“ ist bei allen Alarmierungstypen parametrierbar

Optimierung der Usability

- Standardeinstellung zum Scharfschalten wurde auf „verschlüsselt“ geändert
- Löschen-Schaltfläche in Topologie integriert
- Bei bereits eingelernten UIDs wird die zugehörige Person angezeigt
- Begriff „Personengruppe“ wurde in „Personengruppe“ geändert
- Mit einem Single Klick bei Text1/Text2, wird die komplette Zeile markiert
- Die Rückfrage „Parametrierung speichern“ erscheint nur, falls an der Parametrierung tatsächlich eine Änderung durchgeführt wurde.

Die Plattform für alle Anforderungen – hiplex® 8400H.

Die Einbruchmelderzentrale der Baureihe hiplex 8400H bietet höchste Sicherheit und Flexibilität für alle Ihre Sicherheitsanforderungen. Sie verbindet modernste Installationstechnik mit maximaler Zuverlässigkeit und Funktionalität.

Durch den modularen Aufbau lässt sich die hiplex 8400H für alle heutigen und zukünftigen Anforderungen bedarfsgerecht konfigurieren. Ein vielfältiges Programm an Peripheriekomponenten wie Zutrittskontrolllesern, Bewegungsmeldern, Touch-Bedienteilen in unterschiedlichen Designvarianten sowie technischen Meldern lässt sinnvolle und formschöne Lösungen entstehen.

In der Praxis überzeugt die hiplex 8400H mit einer komplett neu entwickelten Hardware, die alle aktuellen und auch kommende Anforderungen mit Leichtigkeit erfüllt.

Auch die vollständig neue Parametrierungssoftware hipas besticht durch die bedienerfreundliche grafische Bedienoberfläche. Fernservice und Fernparametrierung runden das Tophandling ab.

Je nach Zentralentyp ist der Ausbau mittlerer bis großer Anlagen in modularer Bauweise möglich. Für die verschiedenen Ausbaustufen stehen unterschiedliche Gehäusetypern zur Verfügung. Die stabilen Stahlblechgehäuse sind plombierbar und mit Kabeleinführungen versehen.

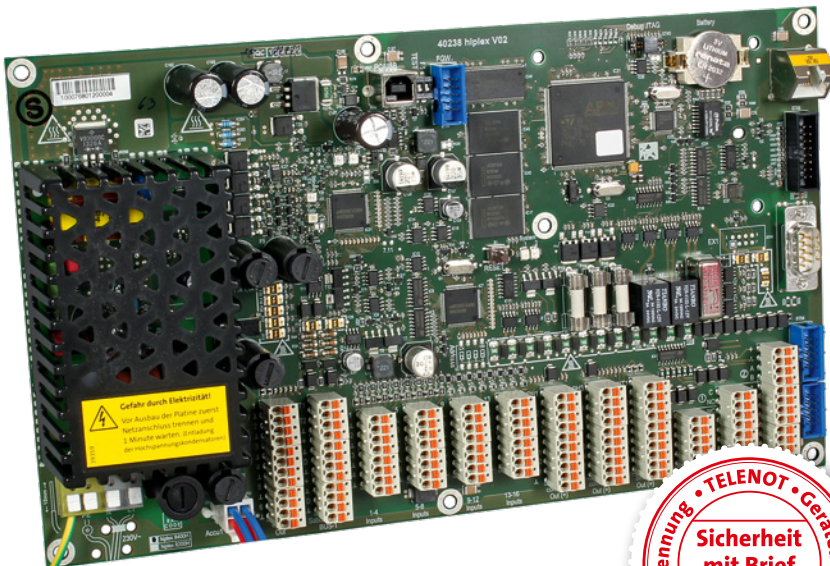
Die Leser-Schnittstelle zur Anschaltung von comlock-/crylock-Lesern kann neben der Funktion als Schalteinrichtung auch zur Zutrittskontrolle verwendet werden. Individuelle und kostengerechte Lösungen für alle Sicherheitsfragen lassen sich durch die Vielfalt ausgereifter Komponenten realisieren.

Das leistungsstarke Schaltnetzteil (12 V / 34 Ah) ist auf der Zentralenplatte integriert. Zum Einbau einer TELENOT-Übertragungseinrichtung ist ein Montageplatz vorhanden. Die Telefodose kann mit der Zentrale überbaut werden.

Mit der Alarmanlagen-App BuildSec 4.0 ist die Bedienung und Darstellung von Betriebszuständen in der Einbruchmelderzentrale über Smartphone, Tablet oder PC möglich. Unterstützte Betriebssysteme sind iOS, Android und Windows.

Die Nutzung der Alarmanlagen-App BuildSec 4.0 und die Durchführung eines Fernservice ist direkt über die integrierte Ethernet-Schnittstelle möglich.

Eine Verbindung kann über die hochsichere Digitalplattform hiXserver oder als Direktverbindung hergestellt werden.



Verband der
Sicherheitsunternehmen
Österreichs



Verband Schweizerischer
Errichter von
Sicherheitsanlagen

Erleben Sie grenzenlos geprüfte Sicherheit – hiplex® 8400H.

Ist Sicherheit nur einfach ein gutes Gefühl?
Oder, wie lässt sich Sicherheit definieren?
Wann sind Menschen, Sachwerte und Güter
in gewerblichen, industriellen, öffentlichen
und privaten Gebäuden wirklich sicher und
zuverlässig geschützt?

Seit über 50 Jahren verwendet TELENOT
jede Entwicklerminute, um auf diese Frage
konkrete Antworten zu geben. Das Ergebnis
sind immer wieder neue Produkte, die allen
Beteiligten sowohl das gute Gefühl von
Sicherheit geben, als auch nachweislich
über unzählige Versuche in Labors und
im Feld sowie jahrzehntelang bewährten
Praxiserprobungen unter Beweis gestellt
haben:

Sicherheit heißt Zuverlässigkeit, Sicherheit
ist definierbar, Sicherheit heißt TELENOT.
Diese Tradition führt die neue Generation
an Einbruch- und Gefahrenmelderzentralen
hiplex in unerreichter Art und Weise fort.

Die TELENOT hiplex-Zentralen entsprechen
und erfüllen nachfolgende Bestimmungen,
Vorschriften und Richtlinien, bestätigt von
den offiziell akkreditierten Prüfinstituten
der jeweiligen Länder und übergeordneten

europäischen Organe zur Prüfung von
Sicherheitsprodukten:

- VdS Schadenverhütung GmbH
VdS-Klasse A, B und C
- DIN EN 50131: Grad 3
- VDE 0833
- BSI Bundesamt Sicherheit in der
Informationstechnik
- Richtlinien für Überfall- und
Einbruchmeldeanlagen mit Anschluss an
die Polizei (ÜEA)
- VSÖ Verband der
Sicherheitsunternehmen Österreichs
- SES Verband Schweizerischer Errichter
von Sicherheitsanlagen



Anerkannte TELENOT-Einbruchmeldesysteme



Systemanerkennungen hiplex 8400H

- Einbruchmeldesystem TELENOT
8000 A S 117702 (Klasse A)
- Einbruchmeldesystem TELENOT
8000 H S 117502 (Klasse B)
- Einbruchmeldesystem TELENOT
8000 G S 117018 (Klasse C)



hiplex 8400H

- VSÖ-Klasse Werteschutz W 170918/02
(Einbruchmelderzentrale)
- VSÖ-Klasse Werteschutz W 170918/03
(Schalteinrichtung)



hiplex 8400H

- SES-EMA-RL-T2:2010-08



hiplex 8400H

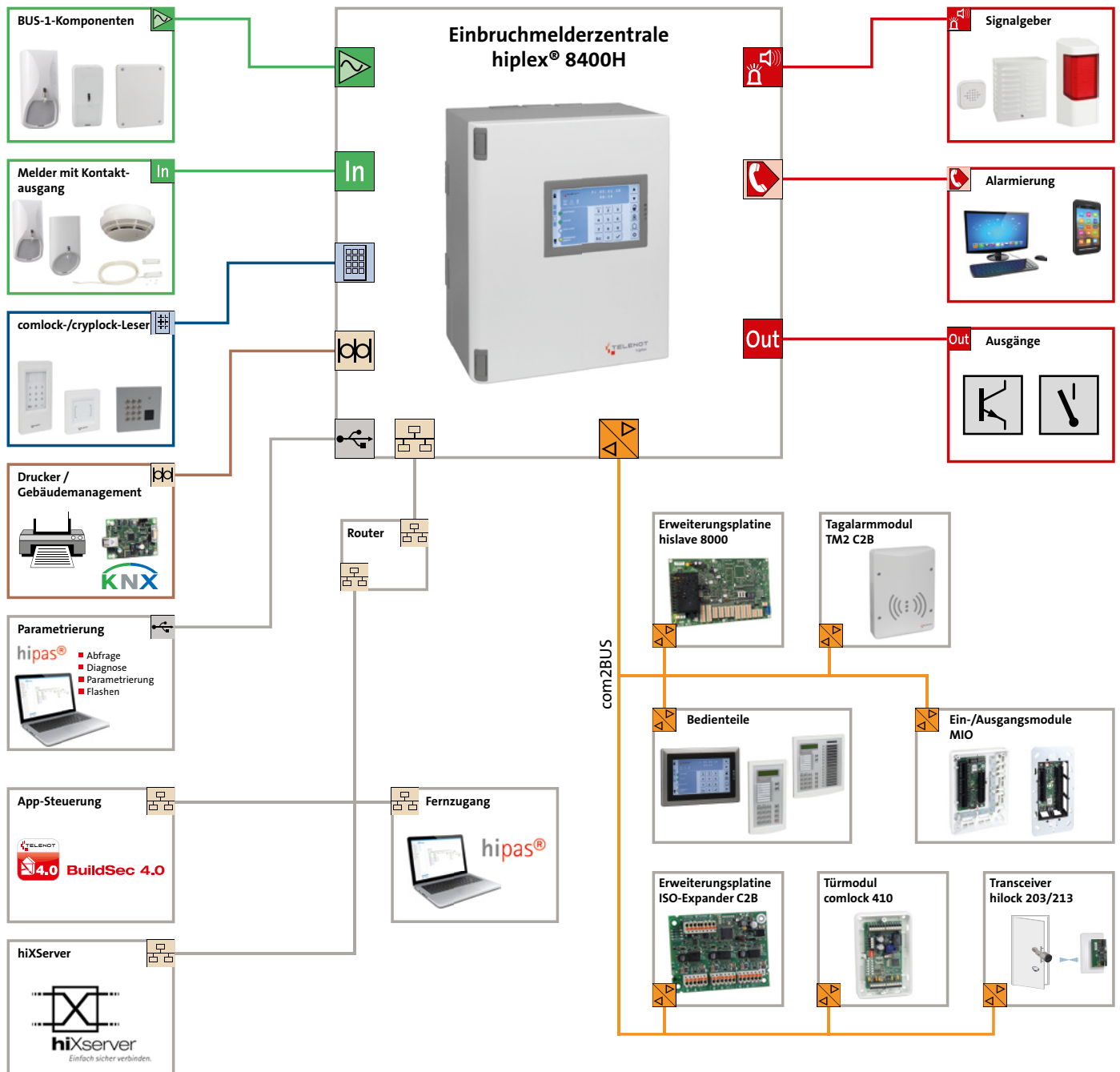
- EN 50131-3: Grad 3





Geräteanerkennungen hiplex 8400H

- G 117001 (Einbruchmelderzentrale)
- G 117002 (Schalteinrichtung)

Durchdachte Systemarchitektur - hiplex® 8400H.



Modular aufgebaut – hiplex® 8400H.

Einbruchmelderzentrale hiplex® 8400H	hiplex 8400H	Externe Komponenten						Gesamtzahl	
		hislave 8000	Bedienteile	Türmodul comlock 410	Tagalarmmodul TM2 C2B	Transceiver hilock 203 / 213	Meldergruppen- modul 5-MGM C2B		Ein-/Ausgangs- module MI / MIO
		max. 8 St.	max. 32 St.	max. 48 St.	max. 48 St.	max. 48 St.	max. 48 St.		max. 64 St. ^⑥
Sicherungsbereiche	15 + Z							15 + Z	
Meldebereiche	512							512	
Zeitmodelle (Zeitbereiche je Zeitmodell)	5 (8)							5 (8)	
Leser-Schnittstellen	2	+ 2 (16)		+ 1 (48)	+ 1 (48) ^⑤			114 ^⑤	
Codes ^①	1000							1000	
BUS-1	2	+ 2 (16)						18	
BUS-1-Adressen	126	+ 126 (1008)						1134	
com2BUS	2 + Z							2 + Z	
Konventionelle Meldergruppen ^②	16	+ 16 (128)		+ 5 (240)	+ 5 (240)	+ 3 (144)	+ 5 (240)	+ 5 (320)	1014 ^③
Ausgänge	Relais	3	+ 2 (16)	+ 1 (48)	+ 1 (48)		+ 1 (48)		163
	TA +12-V-schaltend ^④	15	+ 15 (120)	+ 5 (240)	+ 2 (96)		+ 5 (240)		696
	TA GND-schaltend ^④	6	+ 6 (48)					+ 4 (192)	240
Serielle S1-Schnittstelle zur ÜE	1							1	
Parallele S1-Schnittstelle zur ÜE	1							1	
Ethernet-Schnittstelle	1							1	
Mechatronische Schließelemente hilock 2200						+ 1 (48)		48	
App-fähig über LAN / WLAN / Internet (Alarmanlagen-App BuildSec 4.0)									
hiXserver-fähig									
Bedienteile BT 8xx	32							32	
Ereignisspeicher	> 10.000							> 10.000	

- ① Die Anzahl der Codes beinhaltet die Codes für Bedienteile und Leser.
- ② Die Anzahl der konventionellen Meldergruppen beinhaltet Melderanschlüsse, Eingänge für konventionelle Schalteinrichtungen, Riegel etc.
- ③ Mit Ein-Ausgangsmodulen BUS-1 lassen sich die konventionellen Meldergruppen zusätzlich erweitern.
- ④ Die Anzahl der Ausgänge beinhaltet auch die Ausgänge für Signalgeber, Spulen, LED-Anzeigen, Summerausgang etc.
- ⑤ Bei dem Tagalarmmodul TM2 C2B ist der Leser im Gehäuse integriert und exklusiv für Tagalarm nutzbar.
- ⑥ Je Modultyp und je com2BUS-Anschluss

Leistungsmerkmale -

Einbruchmelderzentrale hiplex® 8400H.

- Busorientiertes System, basierend auf dem TELENOT-Systembus com2BUS
- Bis zu 15 unabhängige Sicherungsbereiche und 1 Zentralen-Schutzbereich realisierbar
- Bis zu 512 Meldebereiche parametrierbar
- Bis zu 1000 Codes parametrierbar
- 5 Zeitmodelle mit jeweils 8 Zeitbereichen parametrierbar
- Erstmeldererkennung
- Gehtest-Funktion
- Einmannrevision
- Betrieb mit Austritts-/Zutrittsweg (z. B. externe Scharfschaltung über Bedienteil) möglich
- Ereignisspeicher
 - VdS (4000 Ereignisse)
 - VdS scharf / unscharf (1000 Ereignisse)
 - Alarme (1000 Ereignisse)
 - Global (10.000 Ereignisse)
- Erweiterbar mit bis zu 8 Erweiterungsplatinen hislave 8000
- Erweiterbar mit bis zu 48 Tagalarmmodulen TM2 C2B
- Erweiterbar mit bis zu 48 Türmodulen comlock 410
- Erweiterbar mit bis zu 48 Transceiver hilock 203
- Erweiterbar mit bis zu 48 Ein-Ausgangsmodulen MIO (je Modultyp)
- Erweiterbar mit Bewegungsmelder histar 1000
- Parallele und serielle Schnittstelle (für detaillierte Meldungsübertragung) zur Übertragungseinrichtung
- Ethernet-Schnittstelle zum Anschluss an einen Router für den Fernservice über hipas und die Bedienung über die Alarmanlagen-App BuildSec 4.0
- App-fähig (Alarmanlagen-App BuildSec 4.0)
- Integriertes Netzteil 12 V / 34 Ah
- Firmware-Update über Parametriersoftware hipas möglich
- hiXserver-fähig zur Parametrierung, Firmwareupdate, BuildSec 4.0-Nutzung aus der Ferne
- Fernbedienung mit BuildSec 4.0 for Windows direkt aus hipas (virtuelles Bedienteil)

Gehäusetyyp GR80



Gehäusetyyp GR100



Gehäusetyyp S110 / S120



Gehäusetyyp GR104



BuildSec 4.0 für Sie und Ihre Alarmanlage

Maximale Sicherheit für Ihren Wohnkomfort, Ihr Eigenheim und Gewerbebetrieb

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

Welches Objekt auch immer gegen unbefugten Zutritt, Wasserschäden, Brandgefahr, Einbruch, technische Störungen oder den Zutritt unberechtigter Personen geschützt werden soll, ob:

- Wohnung, Eigenheim oder Ferienhaus
- Gewerbebetrieb
- Büro, Kanzlei oder Arztpraxis
- Handwerksbetrieb

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 Einbruch- oder 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 bietet zusätzlich umfangreiche Schaltfunktionen für Smart-Home-Anwendungen. Zum Beispiel:

- Garagentor auf/zu
- Außenlicht an/aus
- Jalousien auf/ab
- u.v.m.

Die komplette Kommunikation zwischen Ihrer Alarmanlage und der Alarmanlagen-App BuildSec 4.0 läuft über die nach höchsten Sicherheitsanforderungen entwickelte Digitalplattform hiXserver.

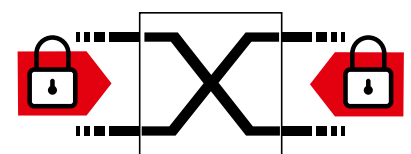
Diese Kommunikation erfolgt auf zwei voneinander getrennten Kanälen mittels TLS- und AES-Verschlüsselung. Sie erhalten auch in der Ferne alle wichtigen Statusinformationen auf Ihr Smartphone. Egal, ob Sie gerade bei Freunden sind, im Theater sitzen, gemütlich im Restaurant Ihr Essen genießen oder auf Auslandsreise sind.

Die 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.

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

Die BuildSec 4.0 for Windows kann zusätzlich zum Stand-alone-Betrieb für den Betreiber, auch direkt aus hipas gestartet werden. Die Alarmanlagen-App BuildSec 4.0 kann damit vom Techniker als virtuelles Bedienteil der hiplex genutzt werden.



hiXserver



Erleben Sie die neue grafische Parametriersoftware – hipas®.

Zu einer modernen, dynamisch flexiblen und systemoffenen Plattform gehört eine ebenso innovative und leicht bedienbare Parametriersoftware – die neue hipas.

hipas ist mit derzeit über einer halben Million Codezeilen für alle Anwender der Beweis dafür, dass Sicherheitstechnik tatsächlich neu definiert werden kann, wenn jahrzehntelanges Wissen aus der Praxis und innovatives Denken sinnvoll zusammengeführt werden. Die von Grund auf neu entwickelte grafische Oberfläche erschließt sich allen Anwendern in einer spielerischen Leichtigkeit.

Eine hiplex lässt sich mit hipas über die USB-Schnittstelle einfach, schnell und auf intuitive Weise parametrieren.

Durch einfache Klicks, Drag & Drop auf die in der Software hinterlegten Komponentendaten werden diese an die Zentrale „angeschlossen“. Einfach und intelligent deshalb, weil das System erkennt, welche Komponente an welchen Schnittstellen angeschlossen werden kann. Wodurch die Systemparametrierung aktiv geführt wird.

Für Errichter und deren Techniker bedeutet das einen echten Zeitgewinn. Damit nicht genug: die hiplex lässt sich über hipas auch aus der Ferne via Ethernet parametrieren. Einmal geschult, setzen Sie auf eine hochmoderne Plattform und eine innovative Systemparametriersoftware. Einheitlich von der Kleinzentrale bis hin zu Großanwendungen.

Die vollständig neue Parametriersoftware hipas besticht durch die bedienerfreundliche grafische Bedienoberfläche:

- Grafische Parametrierung der EMA-Struktur
- Komponentenorientierte Parametrierung
- Komponentenauswahl nach Schnittstellen oder nach Katalog
- Optimierte Übersichtlichkeit
- Modernstes User-Interface
- Grafische Darstellung der Anlagentopologie
- Kontextsensitive Hilfefunktion





hipas-User

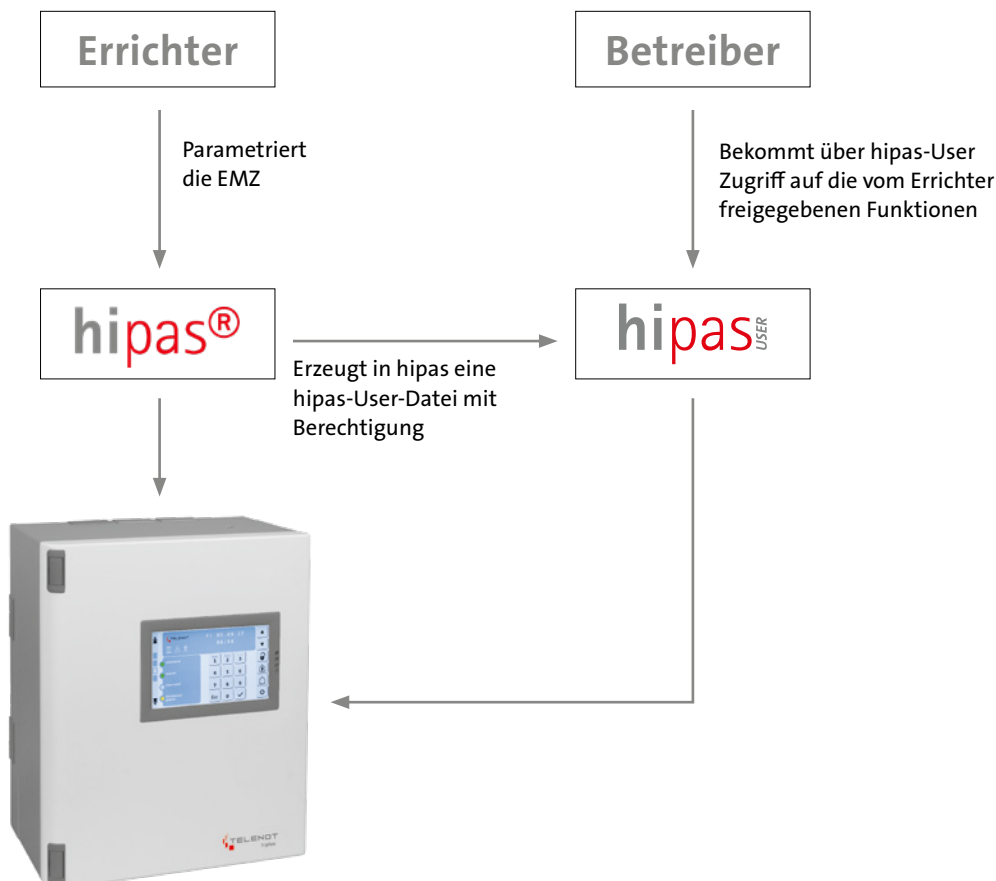
Die Parametriersoftware für Kunden, Betreiber und Wachdienste

Kunden, Betreiber oder Wachdienste haben mit hipas-User die Möglichkeit die Einbruchmeldeanlage hiplex 8400H selbst zu verwalten.

Auf folgende Funktionen kann der Nutzer damit zugreifen:

- Auslesen und parametrieren der Personenverwaltung
 - Zeitmodelle
 - Personencodegruppen
 - Personen
 - Personenberechtigungen
- Auslesen des Ereignisspeichers
 - ESP Global
 - ESP VdS
 - ESP Alarm
 - ESP VdS Scharf/Unscharf

Hierzu vergibt der Errichter zuvor in hipas Benutzerrechte. Jeder Benutzer erhält dabei ein eigenes passwortgeschütztes Profil. Aus diesem Benutzerprofil wird eine hipas-User-Datei erstellt, die der Errichter dem Benutzer zur Verfügung stellt. Via Ethernet oder hiXserver ist ein komfortabler Zugang aus der Ferne möglich. Auf die Parametrierung der Komponenten der Einbruchmeldeanlage hat hipas-User keinen Zugriff. Diese sensiblen Daten bleiben dem Errichter vorbehalten.



Bedarfsgerechte Konfektionierung – für jeden Anwendungsfall.

Gehäusetyp GR80



Gehäusetyp GR80

- 1 Stellplatz für Akku 12 V / 7,2 Ah
- Abmessungen (BxHxT) 310x275x126 mm

Zusätzlicher Montageplatz für

- 1 Übertragungseinrichtung
- 1 Schaltregler (WLAN-Adapter WLAN-2)
- Befestigungsadapter für MICRO-Verbindungsklemmen

Gerätevarianten

- Ohne Bedienteil
- Mit LCD-Bedienteil BT 820
- Mit Touch-Bedienteil BT 800



Je nach Gehäusegröße stehen mehrere Montageplätze zur Verfügung.

- Die „zusätzlichen Montageplätze“ sind für bestimmte Platinen wie z. B. eine Übertragungseinrichtung vorgesehen.
- Auf den „universellen Montageplätzen“ können beliebige

Erweiterungsmodule wie z. B. eine Relaisplatine eingebaut werden.

- Wird ein universeller Montageplatz nicht für ein Erweiterungsmodul benötigt, kann dieser Platz als „alternativer Montageplatz“ für die Montage von Lötleisten oder LSA-Plus-Leisten genutzt werden.

Gehäusetyp GR100



Gehäusetyp GR100

- 2 Stellplätze für Akku 12 V / 12 Ah
- Abmessungen (BxHxT) 330x390x171 mm

Zusätzlicher Montageplatz für

- 1 Übertragungseinrichtung
- 1 Schaltregler (WLAN-Adapter WLAN-2)

4 universelle Montageplätze, z. B.

- Ein-Ausgangsmodule
- Erweiterungsplatine REL8-FK
- Universal-Schaltrelais-Modul USR-M
- Lichtschaltrelais-Modul LSR 16-M

- DIN-Hutschiene für MICRO-Verbindungsklemmen

Alternative Montageplätze für max.

- 6 LSA-Plus-Leisten 10 DA
- 8 Lötleisten 16-polig

Gerätevarianten

- Ohne Bedienteil
- Mit LCD-Bedienteil BT 820
- Mit Touch-Bedienteil BT 800



siehe Seite 12

Modular aufgebaut - flexible Gehäusekonzepte.

Gehäusetyt GR104



Gehäusetyt GR104

- 2 Montageplätze mit jeweils einer Einbauplatte hiplex / GR104 (bei Leergehäusen nicht im Lieferumfang)
- 2 Stellplätze für Akku 12 V / 26 Ah oder 4 Stellplätze 12 V / 12 Ah
- Abmessungen (BxHxT) 500x600x242 mm

Zusätzlicher Montageplatz für

- 1 Übertragungseinrichtung

Gerätevarianten

- Ohne Bedienteil
- Mit LCD-Bedienteil BT 820

Einbauplatten für GR104

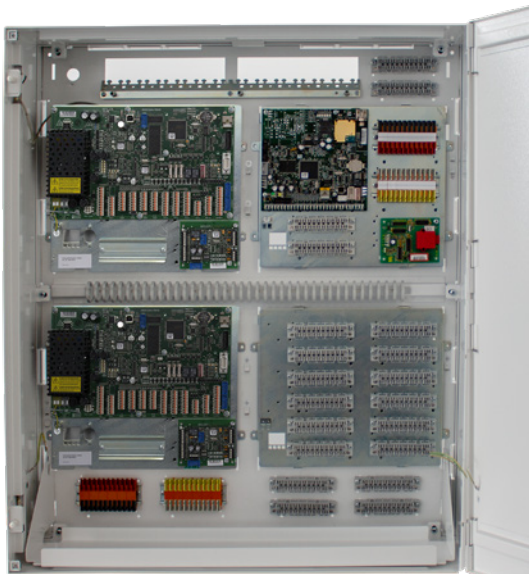
- Einbauplatte complex / GR104
- Einbauplatte hiplex / GR104
- Einbauplatte hilock 5500 / Typ 1 / GR104
- Einbauplatte hilock 5500 / Typ 2 / GR104
- Einbauplatte Verteiler / Netzteil / GR104
- Einbauplatte Router / GR104
- Einbauplatte Blanko / GR104

Das Leergehäuse GR104 ist ein modulares Gehäuse und bietet 2 Montageplätze für Einbauplatten. Es stehen unterschiedliche Einbauplatten (z. B. complex, hiplex, Verteiler,...) zur Verfügung. Für eine Installation gemäß VdS-Richtlinien müssen

beide Montageplätze mit Einbauplatten bestückt werden. Durch die drehbare Gehäuserückwand können die Kabel von unten oder oben eingeführt werden.

Das integrierte Bedienteil BT 820 ermöglicht die komfortable Bedienung des Gefahrenmeldesystems. Zur Sabotageerkennung bei Entfernen der Montagefläche ist ein Abreißmelder als Zubehör erhältlich.

Gehäusetyp S110 / S120



Gehäusetyp S110



Gehäusetyp S120

Gehäusetyp S110

- 4 Montageplätze für den Einbau jeweils einer Einbauplatte (eine Einbauplatte hiplex / S110/S120 im Lieferumfang enthalten)
- 3 Stellplätze für Akku 12 V / 26 Ah oder 6 Stellplätze 12 V / 12 Ah
- 5 universelle Montageplätze
- Abmessungen (BxHxT) 670x800x250 mm

Gehäusetyp S120

- 8 Montageplätze für den Einbau jeweils einer Einbauplatte (eine Einbauplatte hiplex / S110/S120 im Lieferumfang enthalten)

- 4 Stellplätze für Akku 12 V / 26 Ah oder 6 Stellplätze 12 V / 12 Ah

Einbauplatten für S110 / S120

- Einbauplatte complex / S110/S120
- Einbauplatte hiplex / S110/S120
- Einbauplatte comXline / S110/S120
- Einbauplatte hilock 5500 / Typ 1 / S110/S120
- Einbauplatte hilock 5500 / Typ 2 / S110/S120
- Einbauplatte Verteiler / Netzteil / S110/S120
- Einbauplatte Router / S110/S120
- Einbauplatte Blanko / S110/S120

Es stehen unterschiedliche Einbauplatten (z. B. complex, hipler, Verteiler,...) zur Verfügung. Zur Sabotageerkennung bei Entfernen der Montagefläche ist ein Abreißmelder als Zubehör erhältlich.

Bei dem Gehäusetyp S110 können durch die drehbare Gehäuserückwand die Kabel von unten oder oben eingeführt werden.



Modular erweiterbar – hislave 8000.

Mit der Erweiterungsplatine hislave 8000 kann eine Einbruchmelderzentrale hiplex 8400H mit zusätzlichen Ein-/Ausgängen und Schnittstellen erweitert werden. Durch das Master-Slave-System stehen nun völlig neue Möglichkeiten offen.

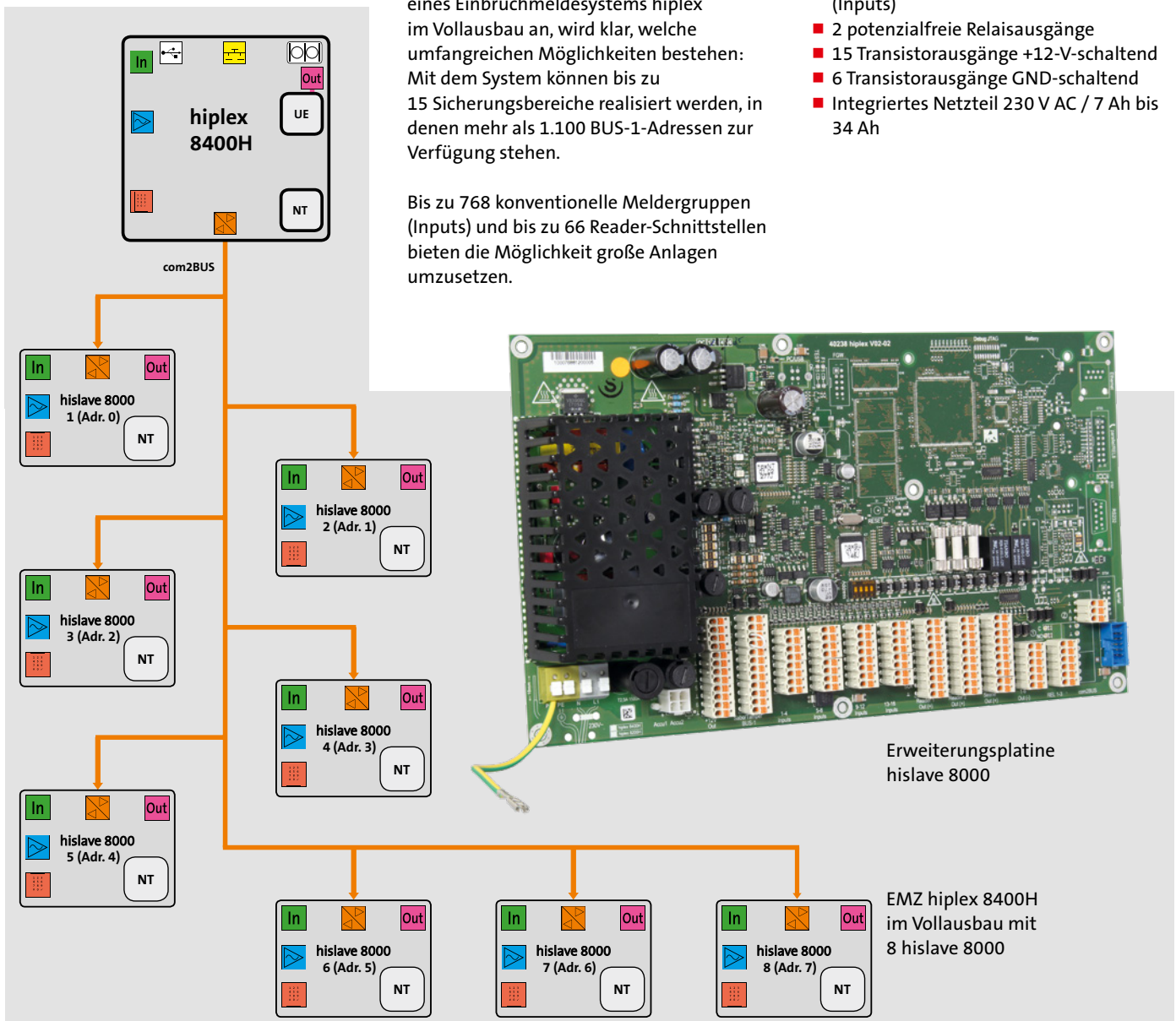
An den Master hiplex 8400H können insgesamt 8 hislave 8000 angebunden werden. Jeder Slave besitzt zur Energieversorgung ein eigenes Netzteil, das auf der Platine integriert ist.

Schaut man sich die Leistungsmerkmale eines Einbruchmeldesystems hiplex im Vollausbau an, wird klar, welche umfangreichen Möglichkeiten bestehen: Mit dem System können bis zu 15 Sicherungsbereiche realisiert werden, in denen mehr als 1.100 BUS-1-Adressen zur Verfügung stehen.

Bis zu 768 konventionelle Meldergruppen (Inputs) und bis zu 66 Reader-Schnittstellen bieten die Möglichkeit große Anlagen umzusetzen.

Leistungsmerkmale

- 2 getrennte Schnittstellen zum Anschluss von Readern (comlock-/cryplock-Lesern)
- 2 getrennte BUS-1-Stränge (für je 63 BUS-1-Adressen)
- 16 konventionelle Meldergruppen (Inputs)
- 2 potenzialfreie Relaisausgänge
- 15 Transistorausgänge +12-V-schaltend
- 6 Transistorausgänge GND-schaltend
- Integriertes Netzteil 230 V AC / 7 Ah bis 34 Ah





Optimale und zuverlässige Sicherheitslösungen für jeden Anwendungsfall.

TELENOT ist der Hersteller für elektronische Sicherheitstechnik und Alarmanlagen.

TELENOT steht seit über 50 Jahren als wertbeständiger Hersteller mit sicherer Lieferkette für Innovationskraft, Zuverlässigkeit, Solidität und bestem 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 Sicherheitslösungen ab.

Im Mittelpunkt unserer Unternehmensphilosophie steht der zuverlässige und garantierte Schutz von Leib und Leben, Menschen, Sachwerten und Gebäuden vor Einbruch, Überfall, unbefugtem Zutritt, Brand und technischen Gefahren.

Egal in welchem Gebäude, in welcher Branche und mit welchem Schutzziel,

- in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben,
- in kleinen und mittelständischen Unternehmen,
- in Ladengeschäften, bei Discountern oder Filialisten,
- in Bürogebäuden, bei Freiberuflern oder
- im privaten Wohngebäude.

Ihre Zufriedenheit und Sicherheit sind unsere Motivation. Für dieses Vertrauen steht Made by TELENOT.





Sicherheit kennt keine Kompromisse.

Sicherheit ist Vertrauenssache.

Vertrauen heißt TELENOT.

Beim Thema Sicherheit geht es um den Schutz von Leib und Leben, Menschen, Sachwerten und Gebäuden. Es gibt keinen doppelten Boden.

Sicherheitssysteme und Alarmanlagen müssen

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

kompromisslos zuverlässig und störungsfrei arbeiten, 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 ein aus verschiedenen Sicherheitskomponenten zusammengefügtes Gefahrenmeldesystem nur so gut wie seine 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 Alarmanlagen 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.

Mit uns setzen Sie auf sorgfältig aufeinander abgestimmte Sicherheitskomponenten und absolut zuverlässige und nachhaltige Alarmanlagen- und Gefahrenmeldesysteme.

Unsere Entwicklungs- und Produktionstiefe garantiert einzigartige Qualitätsstandards.

Mit einer Fertigungstiefe von 90 % ist TELENOT Ihr einzigartiger und verlässlicher Partner am elektronischen Sicherheitsmarkt – mit gutem Grund.

Die komplette Hard- und Softwareentwicklung für alle Sicherheitskomponenten ist bei TELENOT unter einem Dach: Die Fertigung vereint den Werkzeugbau, die Kunststoffspritzgießerei, die eigene Metallbearbeitung und die vollständige Leiterplattenbestückung aller elektronischen Bauteile.

Sämtliche Einzelkomponenten durchlaufen während des kompletten Entwicklungs- und Produktionsprozesses mehrfach Qualitätsprüfverfahren. Auch das komplette Zusammenspiel der einzelnen Systemkomponenten in einem Sicherheitssystem wird in speziellen Prüfverfahren verifiziert. Bereits bei der Auswahl der verwendeten

Materialien und elektronischen Bauteile achten wir auf höchste Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer. Wir stehen für zuverlässige und nachhaltige Einzel- und Systemkomponenten und sind für Sie ein sicherer Partner für die Lieferung sicherheitstechnischer Produkte heute und in Zukunft.

- ✓ Produktgarantie
- ✓ Systemgarantie
- ✓ Expertengarantie





Erleben Sie das ganze Produkt-, Service- und Dienstleistungsprogramm.

Made by TELENOT.

Wahre Kundennähe zeigt sich in der täglichen wiederkehrenden Arbeit.

Im persönlichen Umgang miteinander, der guten Erreichbarkeit und hohen Kompetenz aller Ansprechpartner, der Beratung zu den einzelnen Produkten und Systemen, dem Gespräch mit unserem technischen Vertrieb im Innen- und Außendienst oder unserer technischen Hotline, der guten Lieferfähigkeit ebenso wie im Reparatur- und Austauschservice.

Nur wer dies über viele Jahre hinweg erfolgreich leistet, ist ein beständiger Hersteller. Sie und ihre Endkunden möchten auch noch in Jahren zuverlässige Ansprechpartner für die verbauten Sicherheitslösungen haben. TELENOT steht seit mehr als 50 Jahren für diesen Anspruch.

Wir bieten Ihnen ein umfassendes Produktsortiment, umfangreiches Service- und Dienstleistungsprogramm auf höchstem Niveau und garantieren ein faires und optimales Preis- und Leistungsverhältnis für nachhaltige und zuverlässige elektronische Sicherheitstechnik und Alarmanlagen.

TELENOT steht Ihnen mit einem kompetenten Vertriebs-, Hotline- und Schulungsteam für Ihre kaufmännischen und technischen Fragen zur Verfügung.

Wir bieten Ihnen eine gute Erreichbarkeit und garantieren die schnelle Bearbeitung Ihrer Anliegen. Das macht die Zusammenarbeit für Sie zu einer runden Sache.

Wir bieten Ihnen gerne:

- Ein flächendeckendes Vertriebsnetz mit Ansprechpartner vor Ort
- Einen kompetenten technischen Vertriebs- und Beratungssupport im Stammhaus
- Eine leistungsstarke und kompetente technische Hotline
- Ein flächendeckendes Schulungsangebot mit Grundlagen-, Produkt- und Systemkursen
- Umfassende Informationsprospekte zu allen TELENOT-Produkten
- Ein umfassendes E-Learning und Webinarprogramm zu technischen und vertrieblichen Themen
- Einen Angebots- und Kalkulationsservice
- In Deutschland, Österreich, der Schweiz, Luxemburg, Italien, Polen, Kroatien, Ungarn und weiteren europäischen Ländern mehr als 500 Autorisierte TELENOT-Stützpunkte
- Einen Planungsservice zur Erstellung richtlinienkonformer Sicherheitslösungen für Einbruch-, Brandmelde- und Zutrittskontrollsysteme für Technische Gebäudeausrüster / Elektro-Planer, Architekturbüros, Bauträger und Generalunternehmen
- Inbetriebnahmeunterstützung in den Bereichen Einbruch-, Brand- und Zutrittskontrolltechnik
- Einen 24-h-Lieferservice durch eigene Produktion mit extrem hoher Fertigungstiefe
- Umfassendes technisches Dokumentations- und Informationsmaterial
- Ein Internet-Service-Portal mit technischen Datenblättern, technischen Beschreibungen, Infothek, Systemlisten, Anschlussplänen, Online-Shop und Software-Downloadmöglichkeiten
- Ein Newsletter für den Fachbetrieb
- Ein Newsletter für den Architekten, Planer, Gebäudesachversicherer und die Kriboberatungsstellen
- Einen Austausch- und Leihservice
- Einen Instandsetzungsservice



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

Stammsitz

Kontakt Deutschland:

TELENOT ELECTRONIC
GMBH

Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY

Telefon +49 7361 946-400
Telefax +49 7361 946-440

info@telenot.de
www.telenot.de

Kontakt International:

TELENOT ELECTRONIC
GMBH

Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY

Telefon +49 7361 946-4990
Telefax +49 7361 946-440

info@telenot.com
www.telenot.com

Kontakt Österreich:

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

Josef-Haas-Straße 3
4655 Vorchdorf
AUSTRIA

Telefon +43 7614 8258-0
Telefax +43 7614 8258-11

info@telenot.at
www.telenot.at

Kontakt Schweiz:

TELENOT ELECTRONIC AG

Bahnhofstrasse 41
5600 Lenzburg
SWITZERLAND

Telefon +41 52 544 17 22

info@telenot.ch
www.telenot.ch

Kontakt Luxemburg:

marco zenner s.à r.l.
Offizieller Distributor
TELENOT

2b, Zone Industrielle Zare Est
4385 Ehlerange
LUXEMBOURG

Telefon +352 44 15 44-1

telenot@zenner.lu
www.zenner.lu



Zertifiziert gemäß DIN EN ISO 9001
Nr. S 897069



MB Sicherheitstechnik GmbH

Lortzingstraße 2
66125 Saarbrücken
Tel.: 06897/1718523 | Fax: 06897/1718027
E-Mail: info@mb-sicherheitstechnik.de



Verband der Sicherheits-
unternehmen Österreichs



Verband Schweizerischer
Errichter von Sicherheits-
anlagen

