TELENOT
Technik für Sicherheit

Sicherheitstechnik neu definiert

Einbruchmelderzentrale hiplex® 8400H



hiplex®

www.telenot.com

Überblick der Featurepakete F11, F12, F13 und aktuell F14

Jetzt NEU
Featurepaket F14
Eine vollständige Übersicht über alle Neuerungen finden Sie in der hipas-Hilfe.

Mit den Evolutionsstufen F11, F12, F13 und F14 setzt TELENOT die Weiterentwicklung der Gefahrenmelderzentrale hiplex 8400H der neuesten Generation konsequent fort. Mit den weiteren Evolutionsstufen erweitert sich das Leistungsspektrum enorm.

Featurepaket

F11

Leistungsmerkmale

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 „Personencodegruppe“ 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.

Featurepaket

F12

Leistungsmerkmale

Neue Komponenten
- Integration DSS2 Funk-Komponenten über Funk-Gateway FGW230
- Integration Funk-Rauchwarnmelder FRM381 über FGW310 oder FGW230
- Türmodul MT810
- RFID-Leser cryplock BLM10 DUO

Funktionserweiterungen
- Mindestsignaldauer für Ruhe des Alarmierungstyps
- Servicefreigabe auf FP-Taste am Bedienteil oder an Meldepunkt parametrierbar
- Diagnosedaten für Schließelemente integriert
- Einmannrevision wird in hiplex zwischengespeichert und kann fortgesetzt werden
- Gebäudemanagement-Schnittstelle kann zwischen GMS lite und GMS plus umgeschaltet werden
- Ereignisspeichereintrag für Abschaltung/Freigabe von Meldebereichen kann parametriert werden
- Weitere Bedienteilsprachen
  - Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Tschechisch, Dänisch, Polnisch, Kroatisch, Türkisch
- Einlesen von Transpondern im Bulk und nachträgliches zuweisen einer Person
- Reservetransponder ohne Personenzuweisung

Optimierung der Usability
- Kopieren von UID verschlüsselter Transponder
- Import von Duplikaten beim Personenimport kann unterbunden werden
- Sortieren und Filtern von Tabellen
- Darstellung von verschlüsselten Transpondern verbessert

Featurepaket

F13

Leistungsmerkmale

Funktionserweiterungen

- hipas verfügbar in den Sprachen
  - Deutsch, Englisch, Französisch, Polnisch und Spanisch
- Neues Hauptmenü „Einstellungen“
  - Spracheinstellung
  - Zeitzone
  - Winter-/Sommerzeit
- Erweiterung der detaillierten Meldungsübertagung im SIA-Protokoll
  - Übertragung von Zone-ID
  - Übertragung von Personen-ID
- Gebäudemanagement-Schnittstelle
  - Abfrage des Alarmierungstyps eines Meldepunktes (GMS-Plus)

Featurepaket

F14 NEU

Leistungsmerkmale

Neue Komponenten

- Integration DSS2 Funk-Rauchwarnmelder FRM 28x
- Integration DSS2 Funk-Thermowarnmelder FTM 292
- Integration Einbau-Netzteil NT1210

Funktionserweiterungen

- Unscharf / automatisch scharf an konventionellem Eingang
- Erweiterung auf 156 Funk-Teilnehmer
  - 100 DSS2-Teilnehmer
  - 56 DSS3-Teilnehmer
- Darstellung individueller Transpondertexte von Personen im Ereignisspeicher

Die Plattform für alle Anforderungen

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 konfektionieren. 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 Parametriersoftware hipas besticht durch die **bedienerfreundliche** grafische Bedienoberfläche. **Fernservice und Fernparametrierung** runden das Tophandling ab.

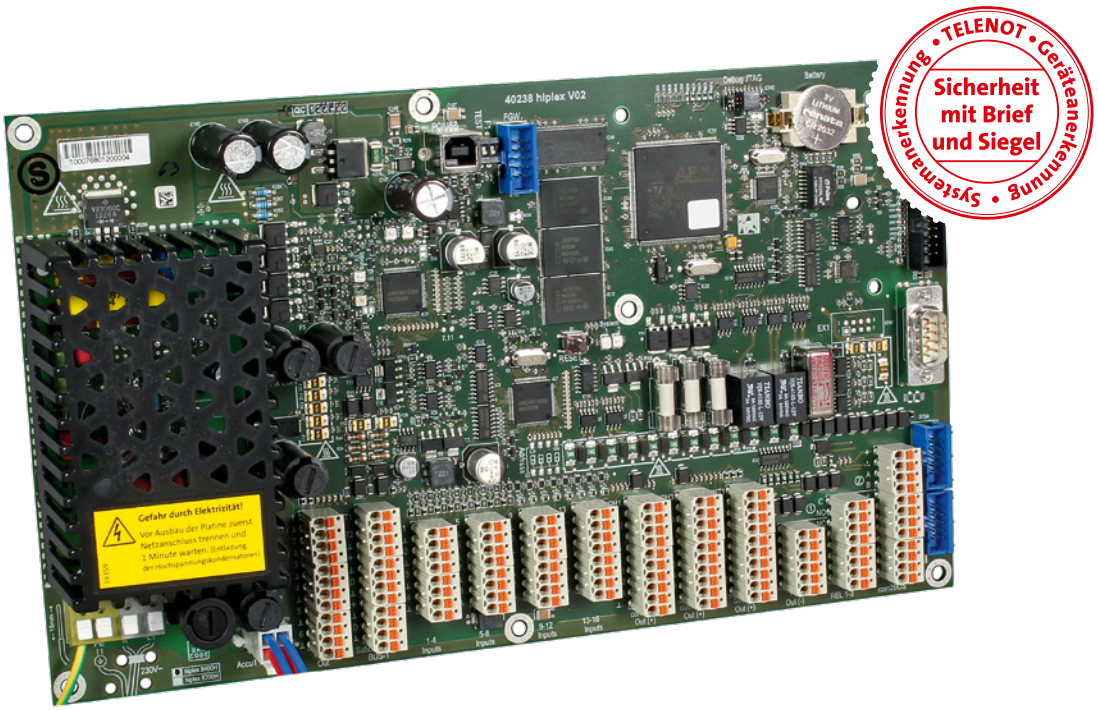
Je nach Zentralentyp ist der Ausbau **mittlerer bis großer Anlagen** in modularer Bauweise möglich. Für die verschiedenen Ausbaustufen stehen unterschiedliche Gehäusetypen zur Verfügung. Die **stabilen Stahlblechgehäuse sind plombierbar** und mit Kabeleinführungen versehen.

Die Leser-Schnittstelle zur Anschaltung von comlock-/cryplock-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 Zentralenplatine integriert. Zum Einbau einer TELENOT-Übertragungseinrichtung ist ein Montageplatz vorhanden.

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 App und die Durchführung eines Fernservice ist direkt über die **integrierte Ethernet-Schnittstelle** möglich.

Eine Verbindung kann über die hoch sichere **Digitalplattform hiXserver** oder als **Direktverbindung** hergestellt werden.



TELENOT • Geräteanerkennung • Systemanerkennung • Sicherheit mit Brief und Siegel

Erleben Sie grenzenlos geprüfte Sicherheit

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
- 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

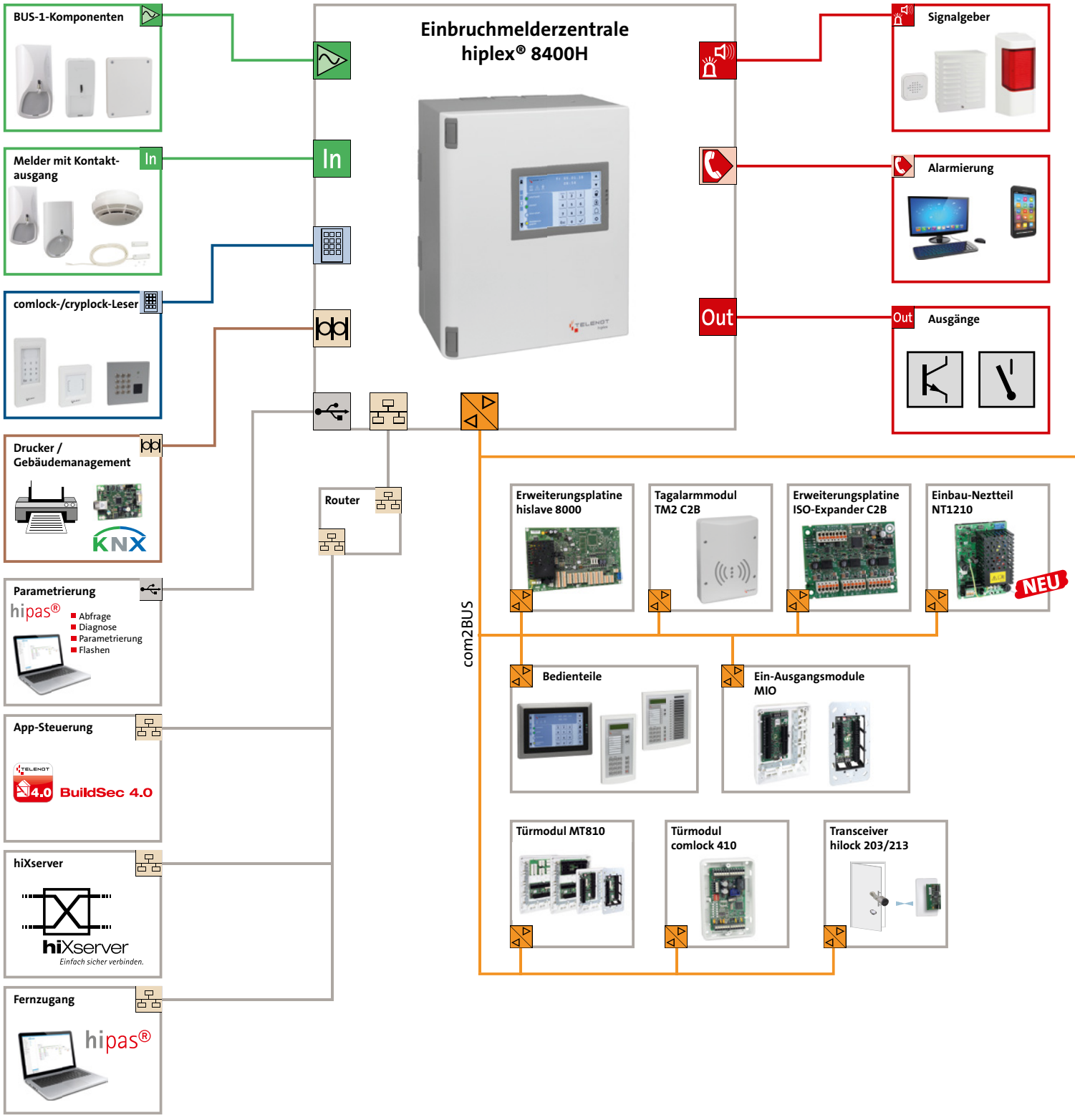
hiplex 8400H

- EN 50131-3: Grad 3

Geräteanerkennungen hiplex 8400H

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

Durchdachte Systemarchitektur



BUS-1 | In Eingang | Leser | RS232 | Ethernet | USB | com2BUS | Out Ausgang

Ab F12:
Zuverlässige Funktechnologie für die hiplex

Funk-Gateway FGW230



Funk-Rauchwarnmelder FRM381



Rauchwarnmelder FRM 28x



NEU

Thermowarnmelder FTM 292



NEU

Funk-Bewegungsmelder



Funk-Meldersender



Akustischer Glasbruchmelder Funk



Mobile Bedienteile



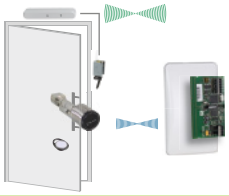
Funk-Bedienteil FBT 250



Funk-Signalgeber



Die drahtlose Tür mit Transceiver hilock 203 / 213



Funk-Gateway FGW310 K21



Funk-Rauchwarnmelder FRM381



Übertragungseinrichtung Signalgeberausgang Funk-Schnittstelle

Modular aufgebaut

				Sicherungsbereiche	Meldebereiche	Zeitmodelle (Zeitbereiche je Zeitmodell)	Leser-Schnittstellen	Codes ①	BUS-1	BUS-1-Adressen	com2BUS	Konventionelle Meldergruppen ③ ②	Relais
Einbruchmelderzentrale **hiplex® 8400H**				15 + Z	512	5 (8)	2	1000	2	126	2 + Z	16	3
Externe com2BUS-Komponenten	max. 190 St.	**Funk-Gateway FGW230**	max. 2 St. ⑦										
		Funk-Gateway FGW310	max. 4 St. ⑦										
		hislave 8000	max. 8 St.				+ 2 (16)		+ 2 (16)	+ 126 (1008)		+ 16 (128)	+2 (16)
		Bedienteile	max. 32 St.										
		Türmodul MT810	max. 64 St. ⑥				+ 3 (192)					+ 5 (320)	+ 2 (128)
		Tagalarmmodul TM2	max. 48 St.				+ 1 (48) ⑤					+ 5 (240)	+ 1 (48)
		Transceiver hilock 203 / 213	max. 48 St.									+ 3 (144)	
		Ein-Ausgangsmodule MI / MIO	max. 64 St. ⑥									+ 5 (320)	
		Türmodul comlock 410	max. 48 St.				+ 1 (48)					+ 5 (240)	+ 1 (48)
		Meldergruppenmodul 5-MGM	max. 48 St.									+ 5 (240)	+ 1 (48)
		Einbau-Netzteil NT1210 NEU	max. 48 St.										

Ausgänge								
TA +12-V-schaltend ④	TA GND-schaltend ④	Serielle S1-Schnittstelle zur ÜE	Parallele S1-Schnittstelle zur ÜE	Ethernet-Schnittstelle	Mechatronische Schließelemente hilock 2200	App-fähig über LAN / WLAN / Internet (Alarmanlagen-App BuildSec 4.0)	hiXserver-fähig	Ereignisspeicher
15	6	1	1	1				> 10.000
+ 15 (120)	+ 6 (48)							
+ 4 (256)								
+ 2 (96)								
					+ 1 (48)			
	+ 4 (256)							
+ 5 (240)								
+ 5 (240)								

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 com2BUS-Anschluss

⑦ Jedes FGW230 reduziert die Anzahl um ein FGW310

Leistungsmerkmale

- Busorientiertes System, basierend auf dem TELENOT-Systembus com2BUS
- 2 getrennte BUS-1 für je 63 Teilnehmer
- 16 konventionelle Meldergruppen
- Montageplatz für 1 Funk-Gateway
  - FGW230 in den Gehäusetypen GR80 und GR100 für bis zu 100 Funk-Komponenten
- 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
- Erstmelderkennung
- 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
- Einbausatz Funk-Gateway FGW230 erweitert die hiplex 8400H um:
  - Bis zu 100 Funk-Komponenten (max. 165 Meldepunkte)
  - Bis zu 14 Funk-Rauchwarnmelder FRM381 je Funk-Gateway FGW230
  - Alle Komponenten arbeiten bidirektional
  - Die Funkmelder werden wie konventionelle Melder oder BUS-Melder behandelt, auch bereichsübergreifend
  - 2 Funk-Gateways anschließbar
  - Möglichkeit für ein zweites Funknetz innerhalb einer Einbruchmeldeanlage
  - Erweiterung der Funkreichweite durch abgesetztes Funk-Gateway am com2BUS
  - Erhöhte Stabilität der Funkverbindung bei großen Objekten mit vielen Komponenten
- Funk-Gateway FGW310 erweitert die hiplex 8400H um:
  - Bis zu 14 Funk-Rauchwarnmelder-FRM381 je Funk-Gateway
  - 4 Funk-Gateways anschließbar (jedes FGW230 reduziert die Anzahl um 1)
  - Alle Komponenten arbeiten bidirektional
  - Die Funkmelder werden wie konventionelle Melder oder BUS-Melder behandelt, auch bereichsübergreifend
- Erweiterbar mit bis zu 64 Türmodulen MT810 je com2BUS
- 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 64 Ein-Ausgangsmodulen MIO (je Modultyp) je com2BUS
- Erweiterbar mit bis zu 48 Einbau-Netzteilen NT1210
- 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)



Gehäusetyp GR80



Gehäusetyp GR100



Gehäusetyp S110 / S120



Gehäusetyp GR104

Funktechnologien von TELENOT

Höchste Praxistauglichkeit – Service-Tools für die Planung, Installation und Wartung

Unsere Funktechnologien verfügen über **herausragende Projektierungs- und Service-Tools**, die der Fachbetrieb mit der Parametriersoftware einfach nutzen kann.

- Im Projektierungsmodus kann der Techniker die Verbindungsqualität an jeder Komponente via LED ablesen. Das garantiert die **einfache Ermittlung** und optimale Auswahl des Standorts für jede Komponente mit nur einer Person. Das **spart in der Praxis Zeit und Geld.** Ebenso ist im Rahmen der Wartung eine echte **Einmannrevision gewährleistet**.
- Sendehäufigkeit jeder Komponente wird angezeigt
- Batteriekapazität für jede Komponente wird angezeigt
- Beim Einsetzen eines neuen Batteriepacks wird der Wert der Spannung gespeichert

Wählbarkeit der Betriebsarten

Entsprechend der Anforderungen des Kunden oder versicherungstechnischer Anforderungen kann der Betreiber **zwischen Betriebsarten wählen:**

- VdS-Klasse A
- VdS-Klasse HGM (Home)
- Kundenspezifisch

Unterschiedliche Arbeitskanäle mit großer Bandbreite sorgen für maximale Funkstabilität und Störungsfreiheit

Die TELENOT-Funktechnik gewährleistet **maximale Funkstabilität** und **Störungsfreiheit** durch die Verwendung von Ausweichkanälen innerhalb der jeweiligen Frequenzbänder.

Professionelles Energiemanagement für eine lange Batterielebensdauer

Die Lebensdauer beträgt typischerweise **2 Jahre** bei allen Komponenten, außer **< 4 Jahre** beim Funk-Signalgeber hiflac F und **10 Jahre** beim Funk-Rauchwarnmelder FRM381.

Sie ist abhängig von der gewählten Betriebsart. Durch die Tatsache, dass TELENOT einen Batteriepack mit vorkonfektionierter Steckbuchse für die optimale Kontaktierung mit der Komponente verwendet, **erhöht** sich die **Qualität** und **Zuverlässigkeit** nochmals.



FGW230



Türmodul MT810

Das Türmodul MT810-C2B dient zur Anschaltung der gesamten Peripherie einer Zugangstür über den com2BUS der EMZ hiplex. Der com2BUS benötigt nur 4 Adern bei einer Länge von bis zu 1000 m. Dadurch ergeben sich enorme wirtschaftliche Vorteile bei der Installation.

- 64 Türmodule je com2BUS
- 2 Türen realisierbar
- 1 x Schnittstelle „D“ - Reader
- 1 x RS485-Schnittstelle für 2 „DUO“-Reader, z. B. für innen/ außen
- Gehäuse K21 / K31 (mit Verteiler)
- Push-in-Anschlusstechnik
- Versorgungsspannungsanschlüsse 3-fach ausgeführt
- Kabel bis 0,8 mm²
- Integrierter Abhebekontakt
- Firmware-Update über hiplex oder USB-C



Türmodul-Varianten

Der RFID-Leser cryplock® BLM10 DUO

Das Design, die Farbvarianten und das kapazitive leuchtende Tastenfeld verbinden sich harmonisch mit jeder Gebäudefassade und Interieur.

Der neue cryplock BLM10 DUO:

- Betrieb an Türmodul MT810 oder hilock5500
- 4-adrige RS485-Schnittstelle



Verkehrsweiß | Tiefschwarz | Graphitgrau

cryplock BLM10 DUO Vario



- Zum Einbau in das Siedle Vario System
- Schutzart IP64
- Weiß, Silber-Metallic, Dunkelgrau-Glimmer, Anthrazitgrau

cryplock BLM10 DUO uP



- Zum Einbau in eine 55-mm-Gerätedose
- Integration in das Schalterprogramm der Firmen Gira, Jung und Feller
- Einsatz im geschützten Innenbereich (IP30)

Die Alarmanlagen-App BuildSec 4.0



Mit der **Alarmanlagen-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 App 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 App 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 App** 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 App 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 App kann damit vom Techniker als virtuelles Bedienteil der hiplex genutzt werden.

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.**

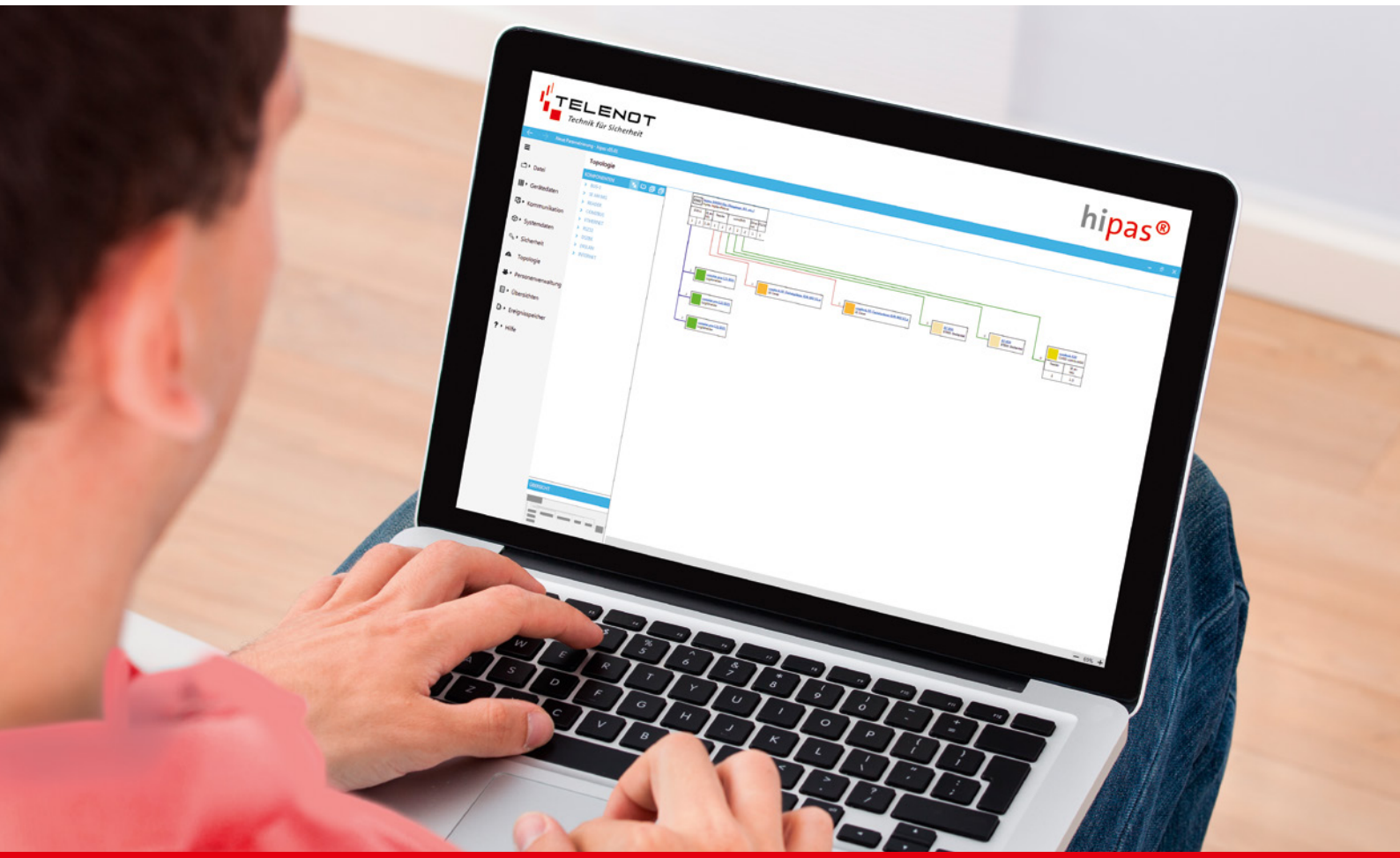
Eine hiplex lässt sich mit hipas über die **USB-Schnittstelle einfach, schnell und auf intuitive Weise parametrieren.**

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

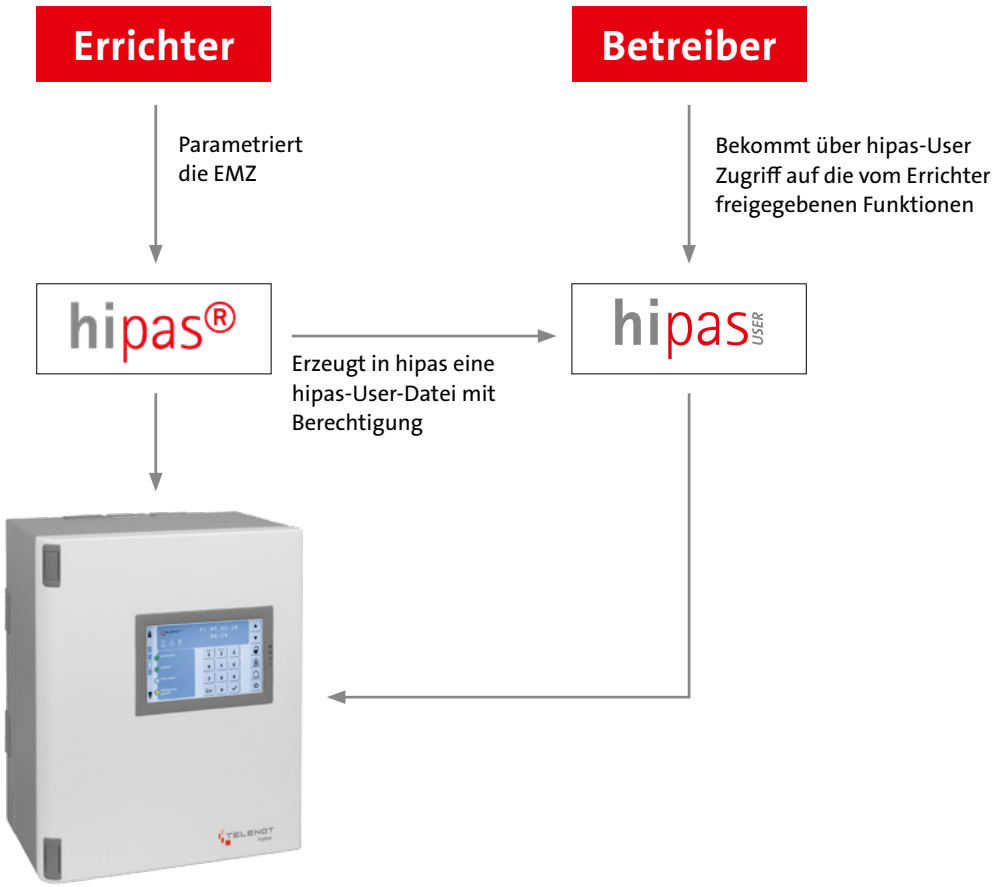


Parametriersoftware hipas-User für Kunden, Betreiber und Wachdienste

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 Funk-Gateway
- 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 Funk-Gateway
- 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

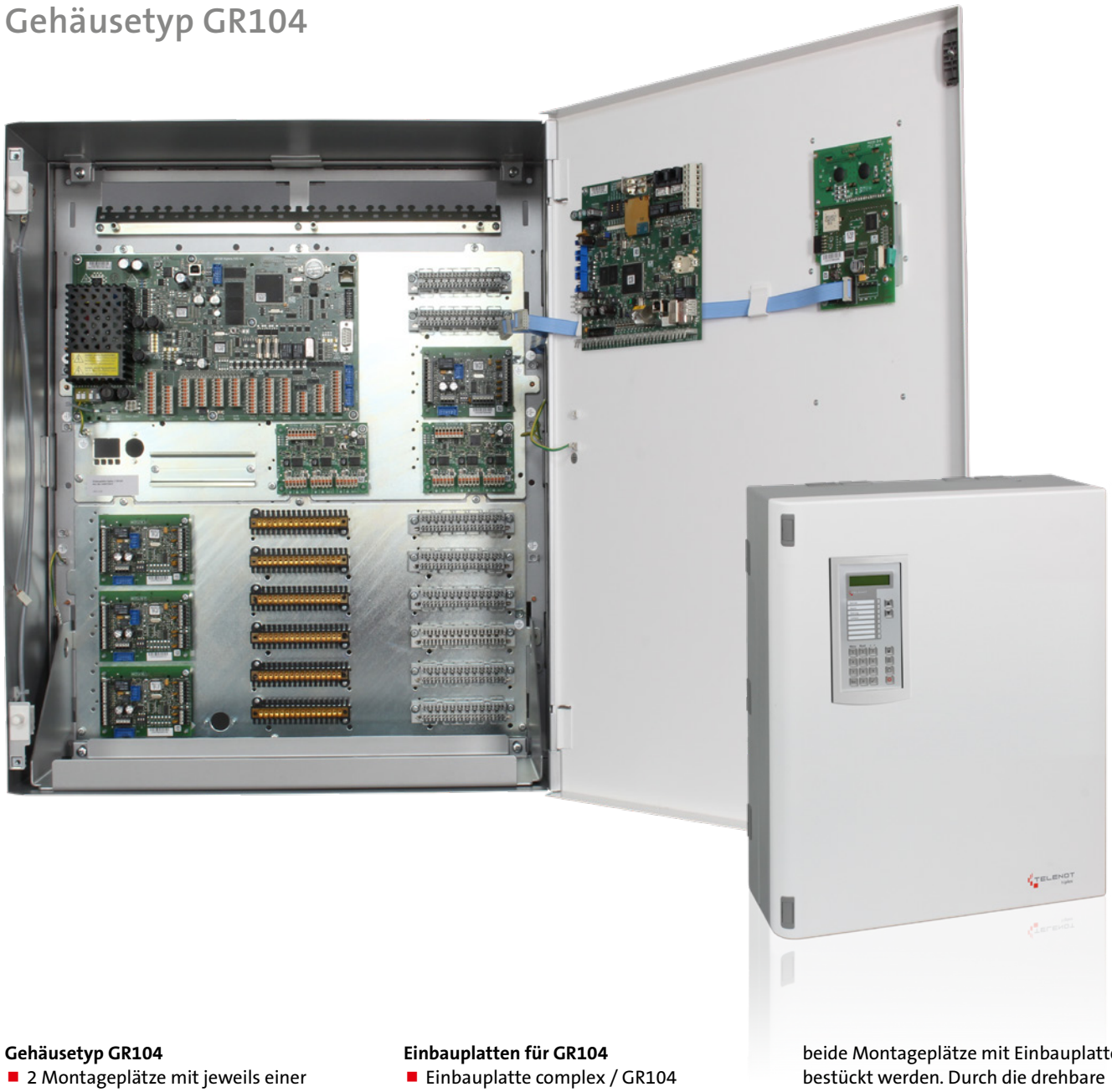
Alternative Montageplätze für max.
- 6 LSA-Plus-Leisten 10 DA
- 8 Lötleisten 16-polig

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

siehe Seite 16

Flexible Gehäusekonzepte durch modularen Aufbau

Gehäusetyp GR104



Gehäusetyp 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

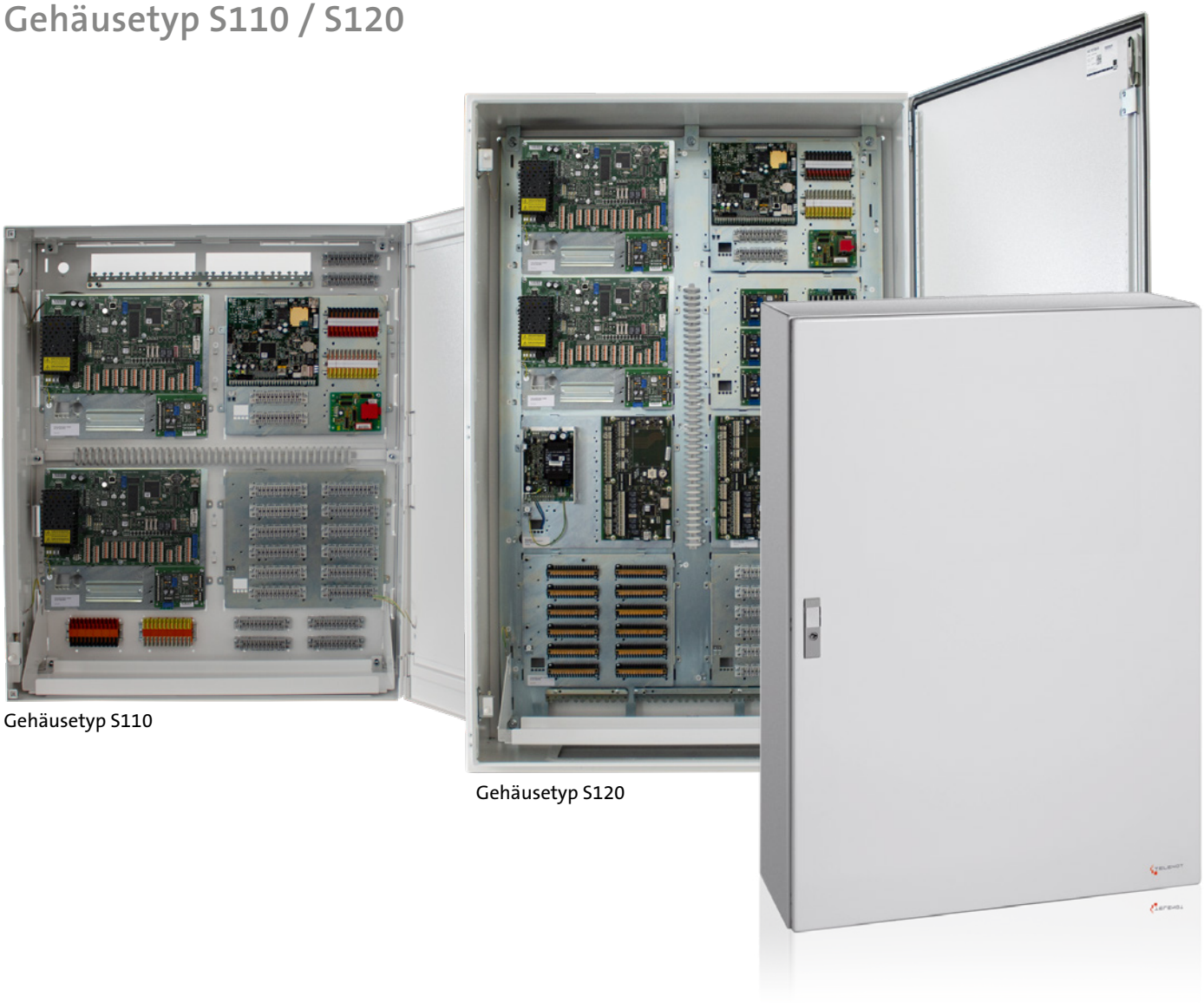
Gerätevarianten
- Ohne Bedienteil
- Mit LCD-Bedienteil BT 820

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, hiplex, 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.

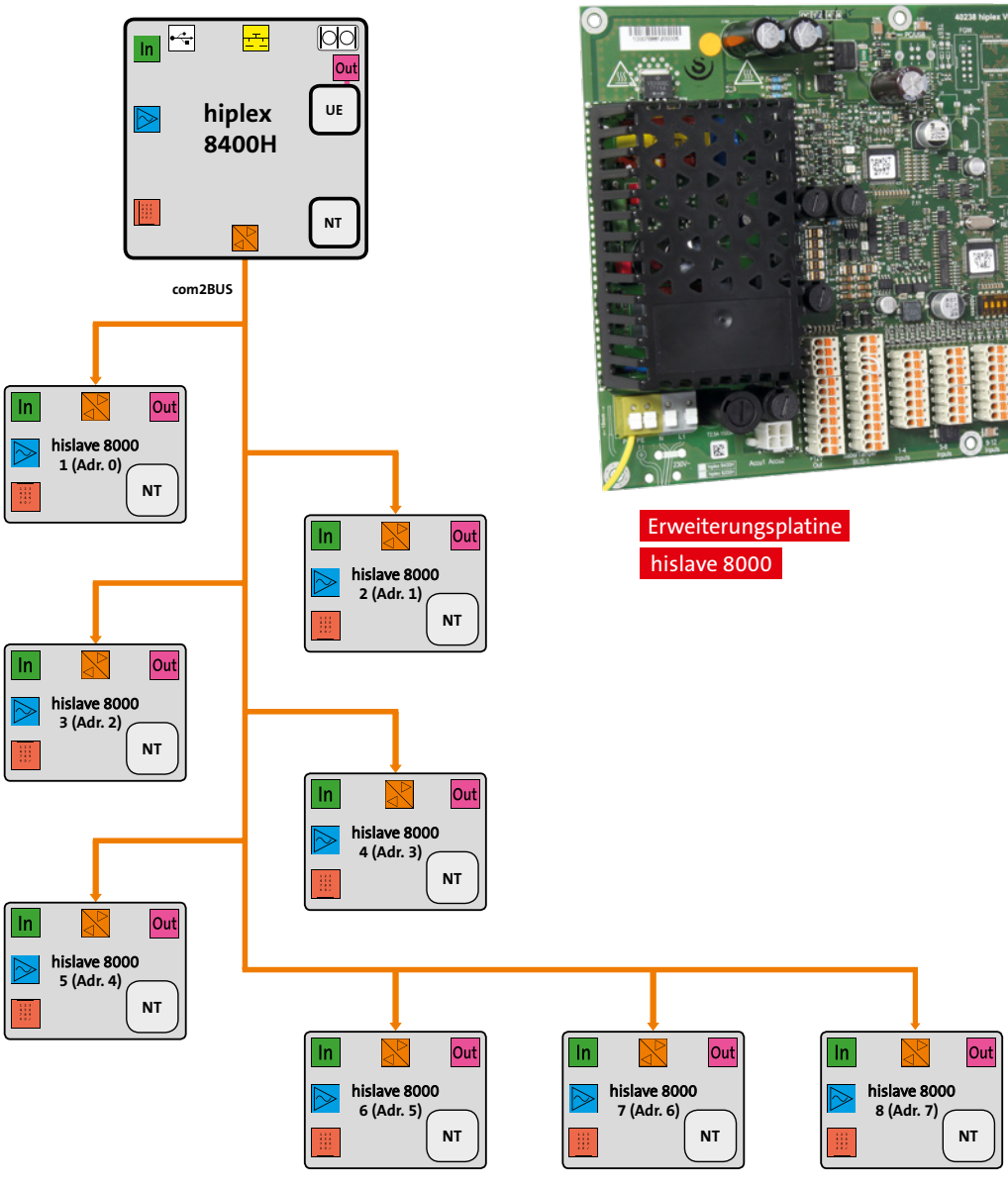
Modular erweiterbar mit hislave 8000

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

Leistungsmerkmale

- 2 getrennte Schnittstellen zum Anschluss von Lesern (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



EMZ hiplex 8400H im Vollausbau mit 8 hislave 8000

Erweiterungsplatine hislave 8000

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.

TELENOT • Geräteanerkennung • Systemanerkennung •
Sicherheit mit Brief und Siegel



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 Kripoberatungsstellen
- Einen Austausch- und Leihservice
- Einen Instandsetzungsservice

TELENOT
Technik für Sicherheit

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

info@telenot.de

Kontakt International:

TELENOT ELECTRONIC GMBH

Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY

Telefon +49 7361 946-4990

info@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

Kontakt Schweiz:

TELENOT ELECTRONIC AG

Bahnhofstrasse 41
5600 Lenzburg
SWITZERLAND

Telefon +41 52 544 17 22

info@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

lokavis
sicherheitstechnik
lokavis sicherheitstechnik GmbH
Landshuter Str. 51 • 84307 Eggenfelden
Tel.: +49 8721 78166-0 • info@lokavis.de

VdS Produkte Managementsysteme Fertigungsstätte ID: C161EC98 www.vds.de/id
VSÖ Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs
SES Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen
PREMIUM MARKEN Partner