Die Alarmanlage von TELENOT.
Schützt. Schön. Sicher.

TELENOT
Technik für Sicherheit

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

Kontakt Deutschland:

TELENOT ELECTRONIC GMBH

Wiesentalstraße 42
73434 Aalen
Germany

Telefon +49 7361 946-0
Telefax +49 7361 946-440

info@telenot.de
www.telenot.de

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

Neumühlestraße 42
8406 Winterthur
Switzerland

Telefon +41 52 544 17 24
Telefax +41 52 544 17 25

info@telenot.ch
www.telenot.ch

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
Nr. S 897069

VdS •ISO 9001 •anerkannte Produkte •anerkannte Systeme — Anerkennung durch VdS Schadenverhütung

SES — Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen

VSÖ — Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs

61182-412-5 (14)

www.telenot.com

TELENOT
Technik für Sicherheit

DIE SICHERE LÖSUNG
ALARMANLAGENZENTRALE COMPLEX 200H

NEU!

- Bis zu 16 Türmodule anschließbar
- Verwaltung von bis zu 17 Türen
- Integration Digitaler Schließzylinder hilock 2200
- Umfangreicher Schalt- und Smart-Homefunktionalitäten
- Tagalamfunktionalität
- Formschöne Gehäuse mit integriertem Touch-Bedienteil

TELENOT • Geräteanerkennung • Systemanerkennung • Sicherheit mit Brief und Siegel

www.telenot.com

ZENTRAL GESTEUERT –
DAS HERZSTÜCK DIE COMPLEX 200H.

Die formschöne Alarmanlagenzentrale **complex 200H** ist die Basis und das Herzstück für Ihre komplette Sicherheit mit Brief und Siegel – heute und in Zukunft.

Die **complex 200H** bietet Schutz

- vor Bränden,
- gegen Einbruch,
- gegen unbefugten Zutritt,
- gegen technische Störungen wie Wasser oder Gasaustritt,
- per Notruf und
- per optisch und akustischer Alarmierung,

insbesondere im privaten und kleingewerblichen Bereich.

Die **complex 200H** vereint alle Installationsarten sowohl

- konventionelle Verkabelung,
- moderne BUS-Technik als auch
- drahtlose Installation via Funk.

Das Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Funktionalität ist durch die Geräte- und Systemanerkennungsnummern dokumentiert. Dies garantiert Ihnen und Ihren Kunden verlässliche Sicherheit mit Brief und Siegel.

In bestehenden Gebäuden oder Räumen, in denen keine Kabelverlegung möglich ist, wählen Sie einfach die Funkvariante. Der Vorteil hier ist der geringe Installationsaufwand und die nahezu schmutzlose Installation.

VdS •ISO 9001 •anerkannte Produkte •anerkannte Systeme
Anerkennung durch den Verband Schadenverhütung

VSÖ
Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs

SES
Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen

TECHNISCHE DETAILINFORMATIONEN –
ALARMANLAGENZENTRALE COMPLEX 200H.

An den Melderbus der complex 200H sind **bis zu 63 Melderbus-Teilnehmer anschließbar**. **8 konventionelle Meldergruppen** stehen zur Verfügung.

Die complex 200H besitzt des Weiteren einen **Bedienteilbus für bis zu 16 Bedienteile**. Zur Einbindung von Türen und Toren sind **bis zu 17 Zutrittskontrollleser** anschließbar. Für weitere Ausbaustufen steht die Gefahrenmelderzentrale complex 400H bereit.

Mit Hilfe des **Funk-Gateways FGW 210** kann die complex 200H optional jederzeit zu einer Funk-Alarmanlage erweitert werden. Am Gateway FGW 210 **sind bis zu 100 Funkkomponenten** (max. 165 Meldepunkte) und acht formschöne mobile Bedienteile betreibbar. Alle Komponenten arbeiten bidirektional. Die Funkmelder werden wie konventionelle Melder oder BUS-Melder behandelt, auch bereichsübergreifend.

Ein enormes Programm an über 1500 Peripheriekomponenten wie Zutrittskontrollleser, Bewegungsmelder, Touch-Bedienteile in unterschiedlichen Designvarianten sowie technische Melder lassen sinnvolle und formschöne Lösungen entstehen.

Zur **Fernalarmierung** kann eine TELENOT-Übertragungseinrichtung eingebaut werden. Übertragen werden kann jede einzelne Meldung im Klartext auf unterschiedlichsten Wegen.

In Verbindung mit der **Alarmanlagen-App BuildSec** ist die Bedienung der Alarmanlage complex 200H via Smartphone und Smartpad möglich. Sie erhalten so alle wichtigen Statusinformationen auf Ihr Smartphone. Sie sehen, wo und an welcher Stelle ggf. ein Einbruch- oder Brandalarm ausgelöst wurde oder ein Wasserschaden auftrat. Zudem stehen Ihnen **umfangreiche Smart-Homefunktionen** zur Steuerung von Türen, Jalousien, der Beleuchtung etc. zur Verfügung.

ANERKANNTE TELENOT-EINBRUCHMELDESYSTEME

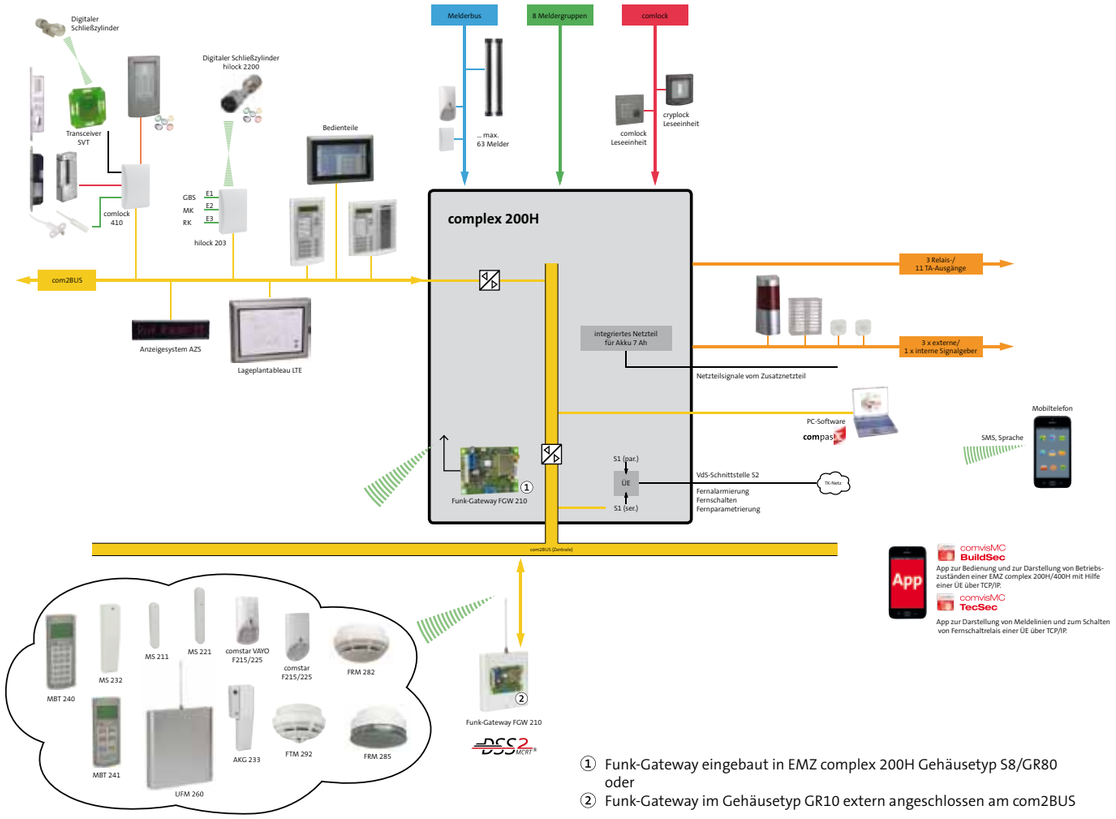
VdS

complex 200H
- Einbruchmeldesystem TELENOT 5000 A
  Anerkennungsnummer S 188704
  (Klasse A)
- Funk-Einbruchmeldesystem DSS2 A
  Anerkennungsnummer S 109705
  (Klasse A)
- System-Gefahrenwarnanlage
  GWA 5000 Home
  Anerkennungsnummer Y 112902
  (VdS-Home)

VSÖ

complex 200H
VSÖ-Klasse
GS-N (Gewerbestand Niedrig)
GS-N 091012/09 E
P/S (Privat Standard)
P 091012/09 E

TECHNISCHE DETAILINFORMATIONEN –
ALARMANLAGENZENTRALE COMPLEX 200H.



① Funk-Gateway eingebaut in EMZ complex 200H Gehäusetyp S8/GR80
oder
② Funk-Gateway im Gehäusetyp GR10 extern angeschlossen am com2BUS

GERÄTEMERKMALE –
ALARMANLAGENZENTRALE COMPLEX 200H.

Gerätemerkmale		EMZ complex 200H	Türmodul comlock 410	Transceiver hilock 203	Gesamtzahl
			Gesamt max. 16 St.		(max. Ausbau)
Sicherungsbereiche		1			1
Meldebereiche		128			128
Unabhängige Sicherungsbereiche nach VdS bezüglich	comlock-Schnittstelle	1	+ 1 (16)		17
	Berechtigungscode [1]	320			320
	Melderbus	1			1
	Teilnehmer	63			63
	com2BUS	1			1
Konventionelle Meldergruppen [2]		8	+ 5 (80)	+3 (48)	88
Ausgänge	Relais	3	+1 (16)		19
	TA +12 V schaltend [3]	9	+ 5 (80)		89
	TA GND schaltend [3]	6			6
Serielle S1-Schnittstelle zur ÜE		1			1
Parallele S1-Schnittstelle zur ÜE		1			1
Schnittstelle für Funk-Gateway		1			1
Digitaler Schließzylinder hilock 2200				1 (16)	16
Schnittstelle SimonsVoss Transceiver			1 (16)		16
App-fähig (comvisMC BuildSec) mit Hilfe einer ÜE					
Bedienteile BT 8xx/4xx/SBT 4xx		16			16
Lageplantableau LTE 400 Anzeigesystem AZS-11/-20		8			8
Ereignisspeicher		1365			1365
Langzeitspeicher Funk		1365			1365

1 Die Anzahl der Berechtigungscodes beinhaltet die Codes für Bedienteile und comlock-/cryplock-Leseeinheiten.
2 Die Anzahl der konventionellen Meldergruppen beinhaltet Melderanschlüsse, Eingänge für Blockschlossanschlüsse, Riegel etc.
3 Die Anzahl der Ausgänge beinhaltet auch die Ausgänge für Signalgeber (OSG, ASG, ISG), Spulen, LED-Anzeigen, Summerausgang etc.

SCHÖN ZU BEDIENEN –
TOUCH-BEDIENTEIL BT 800.

Das formschöne Touch-Bedienteil der complex 200H zeichnet sich durch sein modernes Design aus. Alle Betriebszustände werden über das brillante kapazitive Touchpanel mit Glasplatte dargestellt.

Die intelligente und intuitive Menüführung sorgt für eine ebenso einfache wie komfortable Steuerung Ihrer Alarmanlage und für stetig wiederkehrende Bedienfreude.

Integrierte Lautsprecher dienen zur akustischen Rückmeldung von Betriebsvorgängen und Alarmen. Am Display lassen sich sechs verschiedene Farbschemen kundenspezifisch einstellen. Die Helligkeit ist in zehn Stufen regulierbar. Darüber hinaus ist ein Energiesparmodus einstellbar.

Für die Bedienung kann zwischen unterschiedlichen Sprachen gewählt werden.

Das Touch-Bedienteil BT 800 kann auch abgesetzt von der Zentrale verbaut werden. Dann stehen zehn unterschiedliche Designrahmen von Carbon silber bis Bernstein rot zur Auswahl. Die objektspezifische Montage des Bedienteils ist im Hoch- oder Querformat möglich und als Aufputz- und Unterputzvariante erhältlich.

Die Erfüllung höchster Qualitätskriterien kommt auch hier mit der Anerkennung nach VdS-Klasse C der höchsten Sicherungsklasse (G 113069) zum Ausdruck.

PER HANDY GESTEUERT UND ALARMIERT –
ALARMANLAGEN-APP BUILDSEC.

Die Alarmanlagen-App BuildSec (für iOS und Android) gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Alarmanlage im Objekt über WLAN oder auch aus der Ferne zu bedienen.

Ein verschlüsselter Übertragungsweg zwischen App und Alarmanlage schützt vor Manipulation: Die App bedient sich bei der Übertragung des hochsicheren 128-Bit AES-Schlüssels (Advanced Encryption Standard), der eine absolut sichere Datenübertragung mit Brief und Siegel garantiert. 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.

Sie sehen, an welcher Stelle im Gebäude ein Einbruch- oder Brandalarm ausgelöst wird oder ein Wasserschaden auftritt. Damit sind Sie in der Lage, umgehend weitere Maßnahmen in die Wege zu leiten.

Zudem bietet die Alarmanlagen-App BuildSec umfangreiche Schaltfunktionen für Smart-Homeanwendungen.

Über die sogenannte „stille Alarmierung“ Ihrer TELENOT-Alarmanlage kann die Alarmmeldung über den Telefonanschluss oder Internetanschluss an Dritte weitergeleitet werden. Die Übertragung kann zu beliebigen Telefonnummern, Ihrem Smartphone, Nachbarn, Freunden oder auch zu einer ständig besetzten Notruf- und Serviceleitstelle erfolgen. Dabei wird eine Klartextmeldung mit einem zuvor festgelegten Text übertragen.

Ihre TELENOT-Alarmanlage schützt Sie davor, einem Einbrecher beim nach Hause kommen in die Arme zu laufen.

FALSCHE BEWEGUNGEN REGISTRIERT –
BEWEGUNGSMELDER COMSTAR.

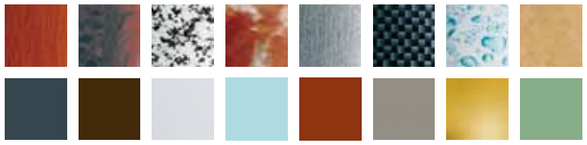
TELENOT-Bewegungsmelder comstar dienen zur Überwachung von Innenräumen. Entsprechend der Raumgröße und Raumzahl sind Bewegungsmelder zu positionieren.

Die Reichweite der Bewegungsmelder beträgt je nach Typ zwischen 15 und 25 Metern.

Der comstar erkennt über seine Spiegeloptik infrarote Wärmestrahlung, wie sie beispielsweise vom menschlichen Körper abgestrahlt wird. Die Spiegeloptik teilt den Überwachungsbereich in keilförmige Sektoren auf. Die Bewegung eines Menschen wird beim Durchqueren der Sektoren erkannt. So können Räume und Gebäude zuverlässig gegen Eindringlinge gesichert werden.

comstar-Bewegungsmelder von TELENOT arbeiten mit der eigens entwickelten TRAP Signalverarbeitung. Diese bietet exzellente Fehlalarmsicherheit und hervorragende Detektionseigenschaften. Alarmkriterien werden wirksam von Störungen unterschieden. Gleichzeitig ist der Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert. Planen Sie einfach für Ihre Schlafzimmer, Kinderzimmer, Arbeitszimmer, Wohnzimmer, Küche oder Flure die entsprechende Anzahl an Bewegungsmeldern ein.

Die Verbindung zwischen dem Bewegungsmelder comstar und der Alarmanlagenzentrale complex 200H kann auch kabellos via Funk stattfinden. Auf diese Weise lassen sich bestehende Gebäude problemlos mit einer Alarmanlage nachrüsten. Für den Neubau stehen die Melder auch in verkabelter Ausführung im gleichen Design zur Auswahl.



Für den comstar VAYO stehen 16 Design-Cover in unterschiedlichen Farben zur Auswahl. Mit diesem Cover lässt sich der Melder an die jeweilige Raumgestaltung (Innenarchitektur) anpassen.

Das Cover wird in Click-Technik auf den Melder comstar VAYO aufgesetzt.

RECHTZEITIG GEWECKT –
RAUCHWARNMELDER IN VERSCHIEDENEN DESIGNS.

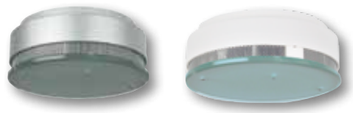
TELENOT-Rauchwarnmelder in verschiedenen Designs lassen Sie ruhig schlafen und geben Ihnen und Ihrer Familie Sicherheit.

Rauchwarnmelder detektieren Rauch, wie er bei Schwelbränden oder offenen Bränden entsteht. Dringt der Rauch in die Messkammer ein, erfolgt die frühzeitige akustische Alarmierung am Montageort (Schlafzimmer, Flur, etc.). Zudem wird die Alarmmeldung an die Alarmanlagenzentrale gemeldet.

Ein Rauchwarnmelder sichert eine Fläche von rund 60 Quadratmetern ab – bei einer Montagehöhe von bis zu sechs Metern. Für kritische Bereiche, wie Bad oder Küche empfiehlt TELENOT automatische Thermowarnmelder.

Der TELENOT-Thermowarnmelder detektiert bei Überschreitung eines bestimmten thermischen Grenzwertes und warnt durch akustische Alarmierung am Montageort (Küche, Bäder, etc.). Zudem wird die Alarmmeldung an die Alarmanlagenzentrale gemeldet. Der Thermowarnmelder HDv 3002 TS sichert eine Fläche von rund 40 Quadratmetern – bei einer Montagehöhe von bis zu sechs Metern.

Die Verbindung zwischen den Rauch- oder Thermomeldern und der Alarmanlagenzentrale complex 200H kann auch kabellos via Funk stattfinden. Auf diese Weise lassen sich bestehende Gebäude problemlos mit einer Alarmanlage nachrüsten.



Für den Neubau stehen die Melder auch in verkabelter Ausführung im gleichen Design zur Auswahl.

OPTISCH UND AKUSTISCH GEWARNT –
AUSSENALARMIERUNG VIA SIGNALGEBER.

Die optisch/akustische Außenalarmierung hat die Aufgabe, Einbrecher durch lautstarke akustische und optische Signalisierung zu vertreiben.

Die Nachbarn und die Öffentlichkeit werden gleichzeitig auf den Einbruch oder eine Gefahrensituation aufmerksam gemacht. Eine optische Alarmierung dient Hilfskräften zusätzlich als Orientierungshilfe.

Befindet sich ein Einbrecher bei Abwesenheit der Eigentümer im Gebäude, verhindert der Signalgeber bei Rückkehr des Besitzers zudem, dass er sich in eine akute Gefahr begibt.

Der Signalgeber wird außen am Gebäude angebracht. Angeschlossen wird er via Kabel an ein universelles Funkmodul, welches innen im Gebäude anzubringen ist.

Das universelle Funkmodul benötigt eine 230 Volt-Versorgung und sorgt für den zuverlässigen und sicheren Betrieb des Außensignalgebers – auch in Wintermonaten mit mehrwöchigen Kälteperioden unter Null Grad Celsius. TELENOT verzichtet zugunsten Ihrer Sicherheit ganz bewusst auf eine komplett kabellose Installation, denn niemand kann verlässlich garantieren, dass der Außensignalgeber ohne 230 Volt-Stromanschluss in den Wintermonaten zuverlässig funktioniert.

Die Verbindung zwischen dem optisch/akustischen Signalgeber OAS-R und der Alarmanlagenzentrale complex 200H findet kabellos via Funk statt. Für Neubauten stehen Signalgeber auch in komplett verkabelter Ausführung im gleichen Design zur Verfügung.

Der optisch/akustische Signalgeber von TELENOT ist mit dem Designpreis des Landes Baden-Württemberg ausgezeichnet.

BERECHTIGTE DÜRFEN EINTRETEN –
INTELLIGENTE ZUTRITTSKONTROLLLESER.

Intelligente Zutrittskontrollleser dienen der Zutrittskontrollsteuerung an einer Tür sowie der Aktivierung und Deaktivierung Ihrer Alarmanlage. Zudem verhindern sie das Betreten des Objekts bei aktivierter Alarmanlage.

Der Zutrittskontrollleser von TELENOT kann je nach Variante mittels Codeeingabe und/oder Transponder-Chip betätigt werden. Geht einmal ein Transponder-Chip verloren muss lediglich ein neuer Chip eingelernt und der alte gesperrt werden.

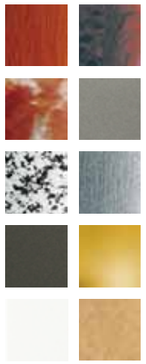
TELENOT stellt Ihnen verschiedene Varianten von Zutrittskontrolllesern zur Auswahl. Eine Variante ist der formschöne cryplock-Leser mit kapazitiver Tastatur neben der Tür mit Sperrelement und Riegelkontakt im Türrahmen. Das ansprechende flache Gehäuse des Zutrittskontrolllesers cryplock fügt sich harmonisch in jede Gebäudefassade ein. Das bei Bedienung hinterleuchtete kapazitive Tastenfeld wirkt elegant und zeitlos.

Durch den vollständigen Verzicht mechanisch beweglicher Teile ist die Funktionalität bei allen Witterungsverhältnissen, insbesondere auch in den kühleren Jahreszeiten zuverlässig gegeben.

Alternativ steht der Digitale Schließzylinder hilock 2200 zur Auswahl. Die notwendigen mechanischen Arbeiten zum Einbau an der Tür verringern sich beim hilock 2200 auf ein Minimum. Auch bei ihm erfolgt der Zutritt sowie die Aktivierung und Deaktivierung Ihrer Alarmanlagenzentrale complex 200H einfach und bequem via Transponder-Chip. Eine Codeeingabe ist nicht möglich.

Der cryplock-Leser wurde bereits mehrfach ausgezeichnet.

Für den Zutrittskontrollleser cryplock stehen neben der Farbe weiss zusätzlich neun Farbvarianten zur Auswahl.



Digitaler Schließzylinder hilock 2200

GAS- UND WASSER-STÖRUNGEN ERKENNEN –
KLEINE AUFPASSER UND LEBENSRETTER.

Wassermelder
schützen Sie vor teuren Wasserschäden. Der Wassermelder von TELENOT erkennt Wassereinbrüche und ansteigendes Wasser, wie beispielsweise bei einem Schlauchbruch einer Waschmaschine, über vier vergoldete Elektroden.

Die Alarmmeldung wird an die Alarmanlagenzentrale complex 200H übermittelt und akustisch signalisiert. Sind Sie im Urlaub oder außerhalb des Gebäudes, erhalten Sie optional die entsprechende Alarmmeldung via App auch auf Ihr Smartphone. So vermeiden Sie teure und ausufernde Schäden, da Sie umgehend reagieren können. Der Wassermelder wird einfach am Boden angebracht. Die Verbindung zur Ihrer Alarmanlagenzentrale complex 200H erfolgt abhängig von den Gegebenheiten drahtlos oder via Kabel.

Gasmelder
dienen der Überwachung von Räumen, in denen Anlagen und Geräte mit brennbaren Gasen wie Propan, Methan und Butan sowie Stadtgas und Erdgas betrieben werden. Zwei von außen sichtbare LEDs zeigen den Bereitschafts- und den Alarmzustand an. Wird die zulässige Gaskonzentration überschritten, erfolgt eine Alarmauslösung. Es ertönt ein akustisches Signal und eine rote LED am Gasmelder leuchtet.

Zudem wird die Alarmmeldung an die Alarmanlagenzentrale complex 200H übermittelt. Eine Alarmweiterleitung auf Ihr Smartphone ist optional möglich. Angeschlossen wird der Gasmelder von TELENOT abhängig von den Gegebenheiten drahtlos oder via Kabel.

Temperaturmelder
dienen zur Überwachung der Temperatur in geschlossenen Räumen. Zwei Grenzwerte lassen sich voneinander unabhängig im Bereich von -30 bis +50 Grad Celsius einstellen. So ist die Überwachung von Kühlräumen und Weinkellern genauso möglich wie die von Heizräumen.

Ideal für Ferienhäuser: Eine Verknüpfung und Ansteuerung von Heizungen ist bei entsprechender Installation aus der Ferne möglich. Sind Sie im Urlaub oder außerhalb des Gebäudes, erhalten Sie dank Ihrer Alarmanlagenzentrale complex 200H optional entsprechende Alarmmeldungen auf Ihr Smartphone und können umgehend reagieren.

AUCH VON AUSSEN SICHER –
MAGNETKONTAKTE FÜR FENSTER UND TÜREN.

Magnetkontakte und Glasbruchsensoren erkennen bereits den Versuch des gewaltsamen Öffnens, Einschlagens oder Eintretens von Fenstern und Türen. Sie geben sofort die Alarmmeldung an die Alarmanlagenzentrale complex 200H weiter.

Je Fenster ist dafür jeweils ein Magnetkontakt (Verschlussüberwachung) und ein Glasbruchsensor (Glasbruchüberwachung) notwendig. Soll das Fenster bei aktivierter Alarmanlage beispielsweise im Schlafzimmer gekippt bleiben, sind zwei Magnetkontakte notwendig. Zur Anbringung der Magnetkontakte und des Glasbruchsensors sind mechanische Arbeiten erforderlich.

Bei der sogenannten Außenhautabsicherung handelt es sich um eine aufwendige Sicherheitsinstallation, die insbesondere bei Neubauten zum Einsatz kommt. Dabei werden in der Regel nur direkt zugängliche Fenster und Türen einzeln abgesichert.

Die Verbindung zwischen den Magnetkontakten in Fenstern und Türen und der Alarmanlagenzentrale complex 200H findet kabellos via Funk statt. So können auch Bestandsgebäude problemlos nachgerüstet werden. Für den Neubau stehen die Kontakte auch in verkabelter Ausführung im gleichen Design zur Auswahl.

DIE FUNKTECHNOLOGIE DER ALARMANLAGEN-ZENTRALE COMPLEX 200H –

ECHTE SICHERHEIT MIT BRIEF UND SIEGEL.

Erleben Sie eine Funkalarmtechnologie, die es verdient für den Schutz Ihrer Kunden zu sorgen.

Dies dokumentiert sich in den Anerkennungen der Funktechnologie. Alle relevanten Produkte sind vom VdS Schadenverhütung, dem VSÖ Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs und dem SES, dem Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen anerkannt und tragen als Auszeichnung eine Geräteanerkennungsnummer.

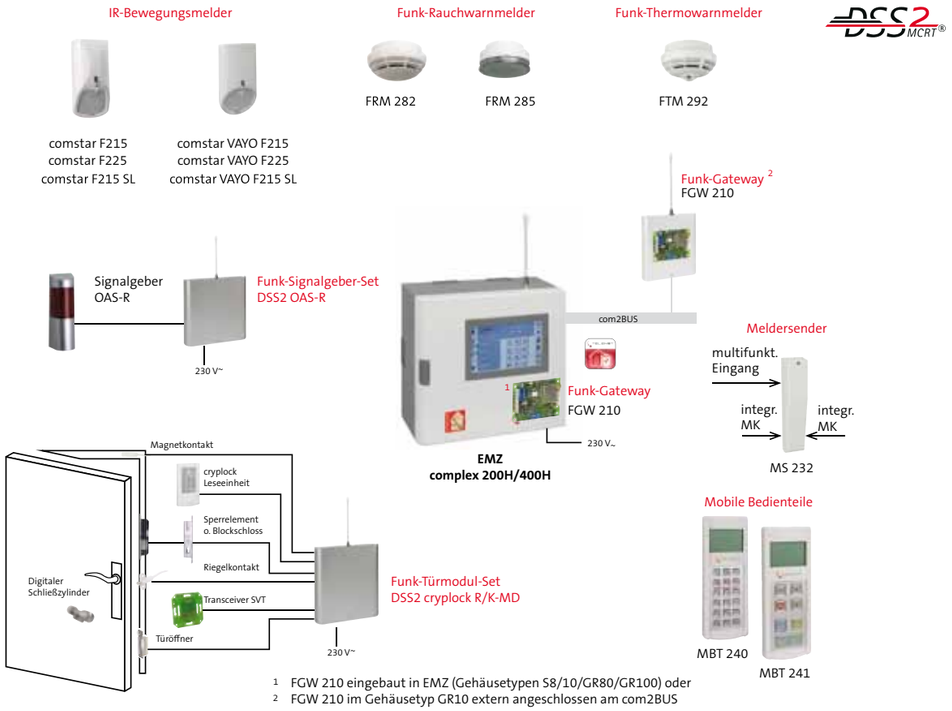
Jede Kette ist nur so stark wie ihr schwächstes Glied. Aus diesem Grund sind die einzelnen TELENOT-Systemkomponenten zu optimal aufeinander abgestimmten Sicherheitssystemen zusammengefasst.

Je nach Sicherungs- und Gefahrenklasse ist dies in Form einer Systemnummer dokumentiert. Die Geräte- und Systemanerkennungsnummer garantiert Ihnen und Ihren Kunden verlässliche Sicherheit mit Brief und Siegel.

Der VdS ist ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV) und arbeitet zum Schutz von Leben und Sachwerten. Sowohl VdS, VSÖ als auch SES sind offizielle Organe für die Prüfung und für die Zulassung von Sicherheitsprodukten.

Die TELENOT-Funktechnologie verfügt über die Anerkennung nach:

- VdS-Systemanerkennung Funk-Einbruchmeldesystem DSS2 A
  Anerkennungsnummer S 109705
  (VdS-Klasse A)
- System-Gefahrenwarnanlage
  GWA 5000 Home
  Anerkennungsnummer Y 112902
  (VdS-Home)
- complex 200H VSÖ-Klasse
  GS-N (Gewerbestandard Niedrig)
  GS-N 091012/09 E
  P/S (Privat Standard)
  P 091012/09 E



1 FGW 210 eingebaut in EMZ (Gehäusetypen S8/10/GR80/GR100) oder
2 FGW 210 im Gehäusetyp GR10 extern angeschlossen am com2BUS

Höchste Praxistauglichkeit – Servicetools für die Planung, Installation und Wartung
Die Funktechnologie DSS2 verfügt über herausragende Projektierungs- und Servicetools, die der Fachbetrieb mit der Parametriersoftware compasX einfach nutzen kann.

- Im Projektierungsmode 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
- Anfangsspannung beim Einsetzen eines neuen Batteriepacks bleibt hinterlegt
- Werkscodierung jeder einzelnen Komponente mit einem Codevorrat von über 16 Mio. (jede Komponente ist ein Unikat)

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

- VdS-Klasse A
- VdS Klasse Home
- Energiesparend
- Kundenspezifisch

12 Arbeitskanäle mit großer Bandbreite sorgen für maximale Funkstabilität
Die Funktechnologie DSS2 arbeitet mit der mcrt® – multi-channel-receiving-technology. Genutzt wird das zur Funkübertragung optimal geeignete ISM-Band (Industrial Science Medicine) bei 433,05 – 434,90 MHz. In diesem Frequenzbereich arbeitet TELENOT in einem eigens definierten optimal angeordneten Kanalraster mit 12 Arbeitskanälen.

Das DSS2 arbeitet stets auf 3 von 12 Arbeitskanälen, die so angeordnet sind, dass jeweils eine optimale Verteilung auf dem Frequenzband gegeben ist. Damit wird eine Überlagerung durch Fremdeinflüsse bestmöglichst vermieden. Sind alle 3 aktuellen Arbeitskanäle ggf. überlagert, wechselt das System automatisch auf das nächste freie Kanal-Triplett.

Insgesamt stehen 4x3 physikalisch optimal angeordnete Kanäle zur Verfügung. Durch diese Form der Nutzung des Kanalrasters ist eine maximale Funkstabilität gewährleistet. Der RSSI-Feldstärkeindikator überwacht die 12 Arbeitskanäle permanent.

Höchster Bedienkomfort an allen Bedienteilen
Die Scharfschaltung und Bedienung der Anlage ist ohne Wartezeiten an den Bedienteilen mit Klartextanzeige jederzeit komfortabel möglich. Die Erkennung jeder Zustandsänderung erfolgt unmittelbar.

Professionelles Energiemanagement für eine lange Batterielebensdauer
Je nach Einstellung der Betriebsart bemisst sich die Lebensdauer der Batterien zwischen 1,5 und 3 Jahren. 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.

Artikelnummern

- complex 200H im Gehäusetyp GR80
  Art.-Nr. 100075950
  Gehäusetür verkehrsweiß
  Gehäuseunterteil weißaluminium
- complex 200H im Gehäusetyp GR80
  mit Bedienteil BT 800
  Art.-Nr. 100075951
  Gehäusetür verkehrsweiß
  Gehäuseunterteil weißaluminium
- complex 200H im Gehäusetyp S8
  Art.-Nr. 100075943 in verkehrsweiß
- complex 200H im Gehäusetyp S8
  mit Bedienteil BT 820
  Art.-Nr. 100075944 in verkehrsweiß

Weitere Informationen zu unserem umfangreichen Programm elektronischer Sicherheitstechnik und Alarmanlagen finden Sie in unserem aktuellen Produktkatalog oder auf unserer Website unter **www.telenot.com**