



# **DIE SICHERE LÖSUNG**

## **ALARMANLAGENZENTRALE**

### **complex 200H**





## 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 insbesondere im privaten und kleingewerblichen Bereich Schutz

- Vor Bränden
- Gegen Einbruch
- Gegen unbefugten Zutritt
- Gegen technische Störungen wie Wasser oder Gasaustritt
- Per Notruf
- Per optisch und akustischer Alarmierung

Die **complex 200H** vereint alle Installationsarten

- Konventionelle Verkabelung
- Moderne BUS-Technik
- Drahtlose Installation via Funk.

In bestehenden Gebäuden oder Räumen, in denen keine Kabelverlegung möglich ist, wählen Sie einfach die Funkvariante.

Die Vorteile für Sie:

- Geringer Installationsaufwand
- Nahezu schmutzfreie Installation

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.



Anerkennung durch den Verband Schadenverhütung



Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs



Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen

### Artikelnummern

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

## TECHNISCHE DETAILINFORMATIONEN – ALARMANLAGENZENTRALE complex 200H.

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. Jede einzelne Meldung kann im Klartext auf unterschiedlichsten Wegen übertragen werden.

Mit dem **Funk-Gateways FGW 210** kann die complex 200H zu einer Funk-Alarmanlage erweitert werden. Am Gateway FGW 210 sind bis zu **100 Funkkomponenten** und acht mobile Bedienteile betreibbar. Alle Komponenten arbeiten bidirektional.

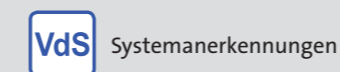
In Verbindung mit der **Alarmanlagen-App BuildSec** ist die Bedienung der Alarmanlage complex 200H via Smartphone und Smartpad möglich. Sie erhalten so alle wichtigen Statusinformationen auf Ihr

Smartphone. Sie sehen, wo und an welcher Stelle ggf. ein Einbruch- oder Brandalarm ausgelöst wurde oder ein Wasserschaden auftrat. Zudem stehen Ihnen **umfangreiche Smart-Home-Funktionen** zur Steuerung von Türen, Jalousien, der Beleuchtung etc. zur Verfügung.

- Busorientiertes Gefahrenmeldesystem, basierend auf dem TELENOT-Systembus „com2BUS“
- Melderbus für 63 Teilnehmer
- 8 konventionelle Meldergruppen
- 1 Sicherungsbereich + 1 Z-Bereich
- com2BUS® für Bedienteile, Lageplantableaus und anderen Peripheriegeräte
- Schnittstelle zum Anschluss von comlock-/crylock-Leseinheiten für Schalteinrichtung und Zutrittskontrolle

- Erweiterbar mit Türmodul comlock 410 zum Anschluss von
  - comlock-/crylock-Leseinheiten für Schalteinrichtung und Zutrittskontrolle
  - Leseinheiten für Tagalarm-Funktionalität
- Transceiver hilock 203 zum Anschluss von
  - Digitalem Schließzylinder hilock 2200
- Betrieb mit Einschalt- und Alarmverzögerung (Schleusenfunktion) möglich
- 15 Transistorausgänge
- 3 Relaisausgänge
- Integriertes Netzteil
- Parametrier-/fernparametrierbar mit Software compasX
- NEU** Erweiterbar mit bis zu 2 Funk-Gateways

## ANERKANNTE TELENOT-EINBRUCHMELDESISTEME



### complex 200H

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



### complex 200H

- VSÖ-Klasse GS-N 091012/09 E (Gewerbe Niedrig) P 091012/09 E (Privat Standard)



### complex 200H

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



### complex 400H

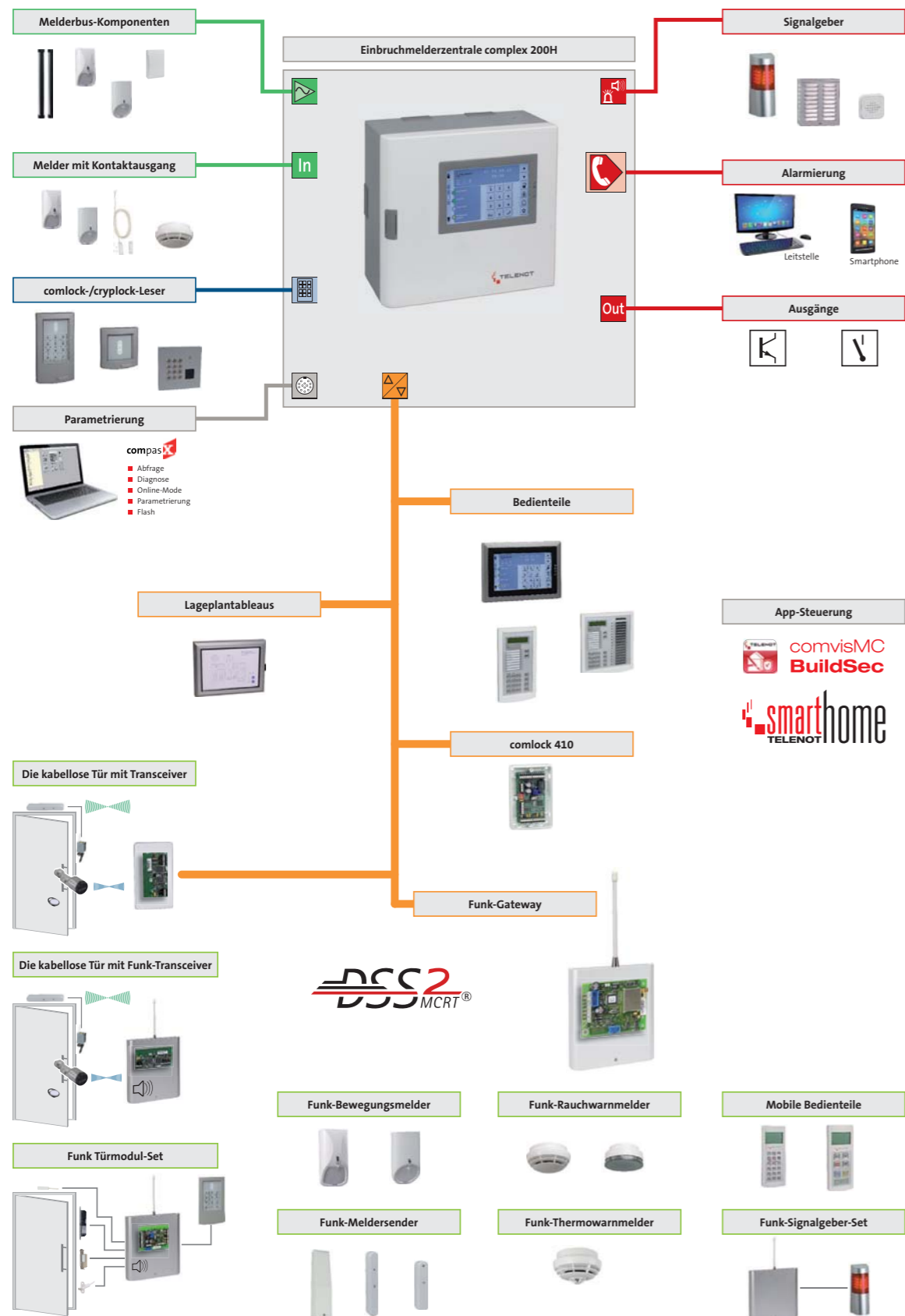
- EN 50131-3: Grad 2



### complex 400H

- G 108701 (Einbruchmelderzentrale)
- G 109708 (Schalteinrichtung)

# MODULAR AUFGEBAUT - ALARMANLAGENZENTRALE complex 200H.



complex 200H Einbruchmelder- zentrale	Einbruchmelder- zentrale complex 200H	Türmodul comlock 410	Transceiver hilock 203	Funk- Transceiver hilock 213 UFM / GR20	Gesamtzahl
		Max. 16 St.	Max. 16 St.	Max. 8 St.	
		Gesamt max. 16 Stück			
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)	+ 3 (24)	88
Ausgänge	Relais	3	+ 1 (16)		19
	TA +12 V schaltend ③	9	+ 5 (80)	+ 1 (8)	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	2				2
Digitaler Schließzylinder hilock 2200			1 (16)	1 (8)	16
Schnittstelle SimonsVoss Transceiver		1 (16)			16
App-fähig (comvisMC BuildSec) mit Hilfe einer ÜE					
Bedienteile BT 8xx/4xx/SBT 4xx	16				16
Lageplankommando LTE 400 Anzeigesystem AZS-11/-20	8				8
Ereignisspeicher	1365				1365
Langzeitspeicher Funk	1365				1365

- ① Die Anzahl der Berechtigungscode beinhaltet die Codes für Bedienteile und comlock-/crylock-Leseinheiten.
- ② Die Anzahl der konventionellen Meldergruppen beinhaltet Melderanschlüsse, Eingänge für Blockschlussanschlüsse, 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 BT 800 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.

Das Touch-Bedienteil BT 800 wird je nach Paketvariante integriert oder in der Aufputz- bzw. Unterputzvariante abgesetzt.



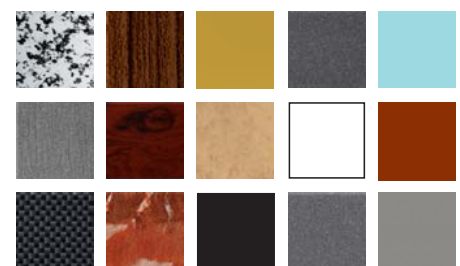
Aufputz-Variante



Unterputz-Variante



Integriert in GR80



Es gibt zusätzliche optionale Design-Rahmen für die Aufputz- und Unterputz-Variante.

## 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 analogen 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.

# FALSCH BEWEGUNGEN REGISTRIERT – BEWEGUNGSMELDER comstar pro / comstar VAYO pro.

**TELENOT-Bewegungsmelder comstar pro und comstar VAYO pro dienen zur Überwachung von Innenräumen.**

Die Reichweite der Bewegungsmelder beträgt je nach Typ zwischen 15 und 25 Metern. Sie werden entsprechend der Raumgröße und Raumzahl positioniert

Planen Sie einfach für Ihre Schlafzimmer, Kinderzimmer, Arbeitszimmer, Wohnzimmer, Küche oder Flure die entsprechende Anzahl an Bewegungsmeldern ein.

Die comstar pro / comstar VAYO pro Bewegungsmelder erkennen über eine 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.

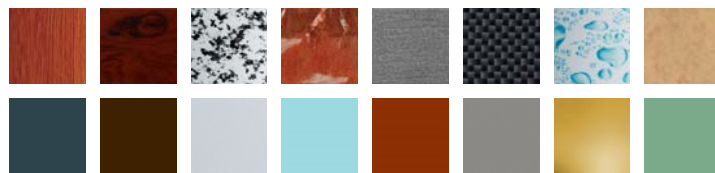
Die „pro“ Bewegungsmelder von TELENOT arbeiten mit der eigens entwickelten XTRAP Signalverarbeitung. Diese bietet exzellente Fehlalarmsicherheit und hervorragende Detektionseigenschaften. Alarmkriterien werden wirksam von Störungen unterschieden. Gleichzeitig ist der Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert.

Für die Verbindung zwischen den Bewegungsmeldern comstar pro / comstar VAYO pro und der Alarmanlagenzentrale stehen drei Ausführungen im gleichen Design zur Verfügung:

- **Konventionelle Verdrahtung**  
Die Melder verfügen über ein Ausgangsrelais für den Anschluss an konventionelle Meldelinieneingänge.
- **BUS-1 Anschluss**  
Der Anschluss der Melder erfolgt über den BUS-1.

Diese Varianten eignen sich besonders für Neubauten.

- **Kabellos via Funk**  
In bestehenden Gebäuden und immer dann, wenn Wert auf eine schnelle, möglichst schmutzarme Verlegung gelegt wird, gibt es die Melder auch in einer Funk-Variante.



Für den comstar VAYO pro 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 pro aufgesetzt.

## RECHTZEITIG GEWECKT – BRANDMELDER IN VERSCHIEDENEN DESIGNS.



**TELENOT-Rauchwarnmelder und TELENOT-Thermowarnmelder** lassen Sie ruhig schlafen und geben Ihnen und Ihrer Familie Sicherheit.

**TELENOT-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, usw.). Zudem wird die Alarmmeldung an die Alarmanlagenzentrale gemeldet.

**TELENOT-Thermowarnmelder** erkennen die Überschreitung eines bestimmten thermischen Grenzwertes und warnen durch akustische Alarmierung am Montageort. Die Melder eignen sich besonders für kritische Bereiche, wie Bad oder Küche. Zudem wird die Alarmmeldung an die Alarmanlagenzentrale gemeldet.



Ein Rauchwarnmelder sichert eine Fläche von rund 60 Quadratmetern – bei einer Montagehöhe von bis zu sechs Metern.

Der Thermowarnmelder HDv 3002 TS sichert eine Fläche von rund 40 Quadratmetern – bei einer Montagehöhe von bis zu sechs Metern.



Sicherheit kann auch schön sein!  
Die verschiedenen Designs der Brandmelder erlauben eine harmonische Integration in Ihr Wohnraumdesign.

Die Verbindung mit der Alarmanlagenzentrale kann per Kabel oder auch via Funk erfolgen.  
Die kabelgebundene Variante bietet sich für die einfache Installation im Neubau an. Die Funk-Variante erlaubt eine problemlose Nachrüstung in bestehenden Gebäuden.

## 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 Bewohner im Gebäude, warnt der Signalgeber die Bewohner bei deren Rückkehr zudem sich nicht in eine akute Gefahr zu begeben.



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

Der Signalgeber wird außen am Gebäude angebracht.

Die Verbindung mit der der Alarmanlagenzentrale kann per Kabel oder auch via Funk erfolgen.

Die kabelgebundene Variante bietet sich für die einfache Installation im Neubau an. Die Funk-Variante erlaubt eine problemlose Nachrüstung in bestehenden Gebäuden.

Bei der Funk-Variante wird der Signalgeber per Kabel mit einem universellen Funkmodul verbunden, welches innen im Gebäude anzubringen ist. Die Verbindung zwischen dem Funkmodul und der Alarmanlagenzentrale findet kabellos via Funk statt.

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.



# 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 auf mechanisch beweglicher Teile ist die Funktionalität bei allen Witterungsverhältnissen, insbesondere auch in den kühleren Jahreszeiten zuverlässig gegeben.



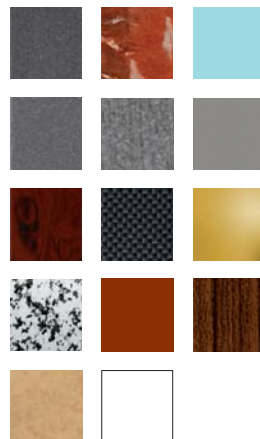
Alternativ stehen **Digitale Schließzylinder** und **Digitale Türdrücker** zur Auswahl.

Die notwendigen mechanischen Arbeiten zum Einbau an der Tür verringern sich dabei auf ein Minimum.

Auch bei den Digitalen Schließzylindern / Türdrückern erfolgt der Zutritt sowie die Aktivierung und Deaktivierung Ihrer Alarmanlagenzentrale einfach und bequem via Transponder-Chip. Eine Codeeingabe ist nicht möglich.



Für den Zutrittskontrollleser cryplock stehen 14 Farbvarianten zur Auswahl.



Digitaler Schließzylinder hilock 2200



Digitaler Schließzylinder hilock 2820



Digitaler Türdrücker hilock 2720

Die Digitalen Schließzylinder und Digitalen Türdrücker stehen in vielen unterschiedlichen Einbau- und Designvarianten zur Verfügung.

# GAS- UND WASSER-STÖRUNGEN ERKENNEN – KLEINE AUFPASSER UND LEBENSRETTETTER.

## 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.

So vermeiden Sie teure und ausufernde Schäden, da Sie umgehend reagieren können. Der Wassermelder wird einfach am Boden angebracht.

Die Alarmmeldung wird an die Alarmanlagenzentrale übermittelt und akustisch signalisiert.

Die Verbindung zur Ihrer Alarmanlagenzentrale erfolgt abhängig von den Gegebenheiten drahtlos oder via Kabel.



## Gasmelder

überwachen Räume, 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 übermittelt.

Angeschlossen wird der Gasmelder von TELENOT abhängig von den Gegebenheiten drahtlos oder via Kabel.



## Temperaturmelder

messen die 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.



Sie sind im Urlaub oder haben Technischen Bereitschaftsdienst?  
Via App ist die Weiterleitung der Alarmmeldung optional auch auf Ihr Smartphone möglich.

## 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 Ihre Kunden sicher schützt.**

Sichere Funktechnologie mit „Brief und Siegel“. Alle relevanten Produkte sind anerkannt von

- VdS Schadenverhütung
  - VSÖ Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs
  - SES Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen
- Sie tragen als Auszeichnung eine Geräte-  
anerkennungsnummer.

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

**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 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
- 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 mcrct® – 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-Triplet.

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 Batteriebensdauer**

Die Lebensdauer des Batteriepacks beträgt typisch 2 Jahre. 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.

Weitere Informationen zu unserem umfangreichen Programm elektronischer Sicherheitstechnik und Alarmanlagen finden Sie in unserem aktuellen Produktkatalog oder auf unserer Website unter [www.telenot.com](http://www.telenot.com)





Die Alarmanlage von TELENOT.  
Schützt. Schön. Smart.

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

**Kontakt Deutschland:**

**TELENOT ELECTRONIC GMBH**

Wiesentalstraße 42  
73434 Aalen  
Germany

Telefon +49 7361 946-400  
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



•ISO 9001  
•anerkannte Produkte  
•anerkannte Systeme

Anerkennung  
durch VdS  
Schadenverhütung



Verband der Sicherheits-  
unternehmen Österreichs



Verband Schweizerischer  
Errichter von Sicherheits-  
anlagen