

# TELENOT

*Technik für Sicherheit*

**plan** [01]

Einfamilienhaus  
gehobene Ausstattung

Die Verbindung von qualitativ hochwertigen Produkten und einer professionellen, richtlinienkonformen Planung ist der Garant für einen bestmöglichen Schutz. Das Ziel ist erreicht, wenn der Kunde den optimal auf seine Lebenssituation angepassten Schutz erhält.

planung



## DAS OBJEKT

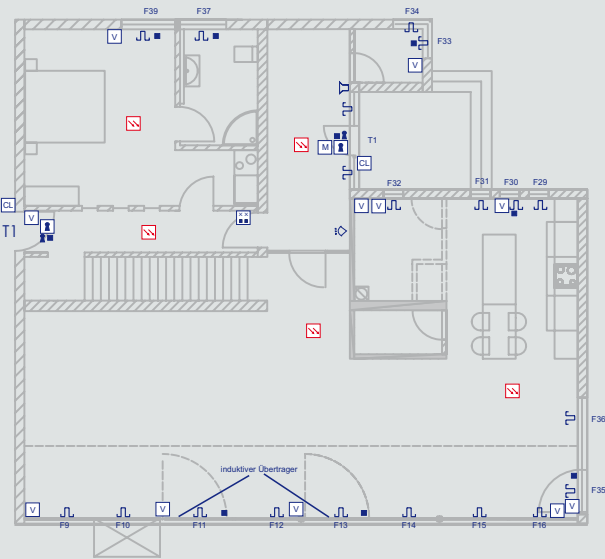
Einfamilienhaus gehobene Ausstattung

Höchste Ansprüche an Form, Funktion und Ästhetik standen bei der Planung dieses Objektes im Vordergrund.

Gleichzeitig wurde ein ganzheitliches Konzept zum Schutz der Bewohner und Sachwerte erarbeitet und umgesetzt.

Ohne dabei den Anspruch an Design und einfache, benutzerorientierte Bedienung zu vernachlässigen.





# SICHERHEIT

Das Konzept

## Der Anspruch:

- Sicherheit für die Bewohner
- Schutz der Sachwerte
- Ästhetische Integration der Komponenten in das Raumkonzept
- Hoher Gebrauchsnutzen
- Steigerung der Wertigkeit des Objektes

	Einbruchmelderzentrale		Videomonitor
	Übertragungsgerät		Videokamera
	Verteiler		EC-Kartenleser
	Ausweereinheit Zutrittskontrolle		passiver Glasbruchsensor
	Motorschloss		aktiver Glasbruchsensor
	comilock Leseinheit		Alarmglasspinne
	Sperrelement		Überfallmelder
	Schließblechkontakt		Türöffner/Motorschloss
	Magnetkontakt		Videokamera
	Tür Nr. ...		Verdichttaster
	optischer Signalgeber		Körperschallmelder
	akustischer Signalgeber		Blockschloss/Schaltsschloss
	Infrarot-Bewegungsmelder		Alarnglas
	Dualmelder		Sprechstelle
	Zusatznetzteil		Gasmelder
	Geldscheinkontakt		Aufdruckmechanik
	Postendverteiler		kombinierte Öffnungs-/Verschlussüberw.
	Bus-Modul		Schaltmodul
	Netzteil		Lichtvorhang
	Motorschlosssteuerung		Abreißmelder
	Rettungswegtechnik		Lampe/Strahler
	abgesetztes Bedienfeld		Türmodul
	Fotokamera		Rauchmelder
			Tastatur/geistiger Code

## Die Realisation:

- Eine Gefahrenmeldeanlage zur sicheren Erkennung von Einbruchversuchen
- Einbau von Rauchmeldern zum Schutz der Bewohner vor Bränden
- Technische Melder zur Verhinderung von Schäden an Geräten und Einrichtungen



# SICHERHEIT

Die Außenhautüberwachung  
Türen und Fenster



Die Außenhautüberwachung dient zur Sicherung aller Schwachstellen, welche von außen angreifbar sind, z. B. Fenster und Türen oder Lichtkuppeln. Diese werden gegen Öffnen und Durchbruch gesichert. Ein Einbruchversuch wird erkannt, bevor der Täter das Objekt betreten kann.

Ein weiterer Vorteil ist es, TELENOT-Gefahrenmeldesysteme auch bei Anwesenheit aktivieren zu können.

Bei diesem Objekt wurden für die Fenster unauffällige, kaum sichtbare Alarmgläser verwendet.

Die aufgedampften Alarmdrähte erkennen sicher jede Beschädigung des Glases, beeinträchtigen weder die Wärme- noch die Schallisolationseigenschaften und stören nicht die Offenheit der Fensterfronten.

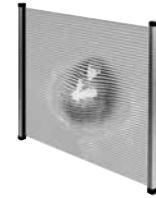
Versucht ein Täter, Türen aufzubrechen oder Fenster ohne Einschlagen des Glases aufzuhebeln, wird dies durch Magnetkontakte erkannt. Die Kontakte erkennen eine Öffnung schon im Bereich weniger Millimeter und verhindern so, dass ein Täter eindringen kann.





## SICHERHEIT

Die Außenhautüberwachung  
Lichtkuppeln



Nicht nur Fenster sind Ziele von Einbrechern. Auch die Lichtkuppeln müssen in die Überwachung einbezogen werden.

Für die Überwachung eignen sich besonders Lichtvorhänge. Diese schützen die gesamte Fläche der Lichtkuppel gegen Durchstieg oder Durchgriff des Täters.

Der Infrarot-Lichtvorhang dient zur Überwachung großer Flächen im Innenbereich. Neben Lichtkuppeln können beispielsweise große Fensterfronten gegen Durchstieg oder Durchgriff überwacht werden.

Ebenso lassen sich einzelne Wertgegenstände (Gemälde, Sammlerstücke, ...) schützen. Der modulare Aufbau ermöglicht hierbei unterschiedlichste Überwachungshöhen. Der Infrarot-Lichtvorhang von TELENOT wurde mit dem Eberle Innovationspreis ausgezeichnet.





## SICHERHEIT

Die Raumüberwachung  
Bewegungsmelder



Zusätzlich zu der Außenhautüberwachung wird die Sicherheit des Objektes durch eine fallenmäßige Überwachung der Innenräume mit Bewegungsmeldern erhöht.

Mit den Bewegungsmeldern können auch die zwar seltenen aber sehr gefährlichen Fälle von Einschleichtätern erkannt werden.

Das Gehäuse der comstar-Bewegungsmelder aus dem Hause TELENOT stammt von dem Stardesigner Luigi Colani.

Die elegante Linienführung fügt sich harmonisch in jedes Raumkonzept ein.

Der comstar erkennt über eine Spiegeloptik infrarote Wärmestrahlung, wie sie beispielsweise vom menschlichen Körper abgestrahlt wird. Die Bewegung eines Menschen wird beim Durchqueren der Sektoren erkannt und an die Gefahrenmelderzentrale übermittelt.





# SICHERHEIT

Früherkennung von Bränden  
Rauchmelder

Immer noch sterben Jahr für Jahr hunderte Menschen in Deutschland bei Bränden in Privathaushalten. Die meisten Opfer ersticken im Schlaf an den giftigen Rauchgasen. Dazu kommen Millionenschäden an Inventar und Immobilien.

Rauchmelder bieten einen wirksamen Schutz. Über Signalgeber im Wohn- und Schlafbereich werden die Bewohner rechtzeitig alarmiert und Gegenmaßnahmen können getroffen werden.

Die automatische TELENOT-Brandmelder detektieren Rauch, wie er bei Schwelbränden oder offenen Bränden entsteht.

Die akustische Alarmierung erfolgt frühzeitig, zusammen mit der Übermittlung der Alarmmeldung an die Gefahrenmelderzentrale.

Auf jeden Fall sind Sie und Ihre Angehörigen aufgrund der Sicherheit mit Brief und Siegel von TELENOT rechtzeitig gewarnt.





# FUNKTION

Das Bedienkonzept



Die Bedienung der Gefahrenmeldeanlage muss sich an den Bedürfnissen der Nutzer orientieren. Bei guter Planung integrieren sich die Bedienschritte so in den Tagesablauf der Bewohner, dass sie kaum noch wahrgenommen werden. Die sichere Funktion der Anlage bleibt trotzdem immer gewährleistet.

Ein wichtiger Punkt bei der Planung der persönlichen Sicherheit ist die Möglichkeit, auch bei Anwesenheit einzelne, nicht genutzte Bereiche oder auch die Außenhautüberwachung aktivieren zu können.

Dadurch werden Täter schon bei dem Versuch in die Wohnräume einzudringen erkannt und abgeschreckt. Das Risiko einer direkten Konfrontation mit einem Einbrecher wird somit minimiert.

Andere Bereiche, wie zum Beispiel die Rauchmelder, sind immer aktiv und müssen bei der Bedienung nicht berücksichtigt werden.





## FUNKTION

Die Bedienung  
„Aktivierung bei Anwesenheit“  
„Notruf“



Zusätzlich zu den stationären Bedienteilen ist eine Bedienung der Anlage auch mit den mobilen Bedienteilen möglich. Zusatzfunktionen können dabei die Außenbeleuchtung oder das Garagentor betätigen.

Wichtig für die persönliche Sicherheit ist die zusätzliche Möglichkeit, bei einer Bedrohung manuell einen Notruf mit den Bedienteilen auslösen zu können.

Die stationären Bedienteile erlauben jederzeit einen Überblick über das Objekt und die einzelnen Melder.

Jeder Zustand der Gefahrenmeldeanlage kann hier abgerufen werden. Gleichzeitig kann die Anlage auch über den Touchscreen bedient werden.





## FUNKTION

Die Bedienung  
„Aktivierung bei Abwesenheit“  
„Zutrittskontrolle“



Bei Verlassen des Objektes wird die gesamte Anlage mit allen Meldern „scharf“ geschaltet. Die Meldungen der Raum- und Außenhautüberwachung werden an eine hilfeleistende Stelle weitergeleitet oder via Sprache oder SMS auf ein Handy gesendet.

Die Scharfschaltung erfolgt über externe Bedienteile mittels Transponderchip und Codeeingabe.

Durch motorische Mehrfachverriegelungen der Türen wird über die gleichen Bedienteile auch die Zutrittskontrolle realisiert.





Externer Signalgeber

# FUNKTION

Die Alarmierung



Die Alarmierung erfolgt auf drei Arten:

## 1 Die interne Alarmierung

Sie alarmiert die Bewohner bei Anwesenheit über Gefahrenzustände oder einen Einbruchversuch. Sehr wichtig ist die interne Alarmierung auch bei einem Brand. Das Signal alarmiert oder weckt die Bewohner und ermöglicht damit die Rettung von Leben und Sachwerten.

## 2 Die örtliche Alarmierung

Diese Alarmierung erfolgt über Sirenen und Blitzleuchte außen am Objekt. Der Alarm wird zum Beispiel bei einem Einbruchversuch von der Außenhautüberwachung ausgelöst und schreckt den Einbrecher ab. Zudem werden Passanten und Nachbarn aufmerksam gemacht.

## 3 Der Fernalarm

Ein Fernalarm wird über eine automatische Übertragungseinrichtung zu einer hilfeleistenden Stelle, z.B. einem Wachdienst, übertragen. Diese Stelle kann dann reagieren und Maßnahmen zur Gefahrenabwehr treffen.



Interner Signalgeber



## FUNKTION

### Technische Alarme

Neben den Gefahren durch Einbruch und Brand können auch technische Störungen zu erheblichen Schäden führen.

Das Gefahrenmeldesystem kann auch hier einen Beitrag zur frühzeitigen Erkennung und damit zur Vermeidung von Folgeschäden leisten.

Technische Melder können eingesetzt werden, um Wasseraustritt zu melden, die Luft auf Gase zu prüfen oder Temperaturen zu überwachen.

Mit ihrer Hilfe können Leckagen, Fehlfunktionen und andere technische Probleme rechtzeitig erkannt werden.

Im Bild ist ein Wassermelder zu sehen, der im Hausanschlussraum eingesetzt ist.



# TECHNIK

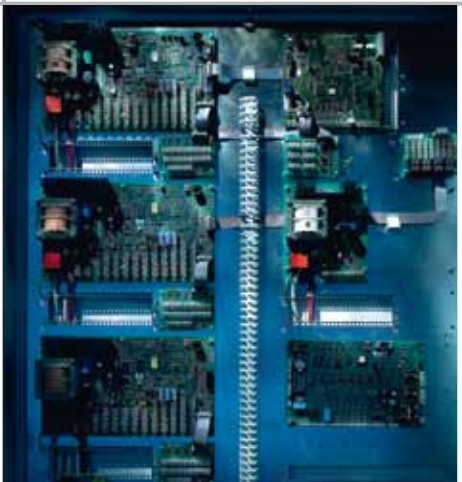
Die Gefahrenmelderzentrale ist das „Gehirn“ Ihres Gefahrenmeldesystems. Sie wertet die durch die Melder (Bewegungsmelder, Brandmelder, Notrufmelder, technische Störungen...) ausgelösten Signale aus.

Diese Alarmmeldungen übermittelt die Gefahrenmelderzentrale an die Signalgeber bzw. mittels einer Übertragungseinrichtung auf das Handy, zum Nachbarn oder zu einer hilfeleistenden Stelle.

Die TELENOT-Gefahrenmelderzentralen entsprechen den Normen DIN VDE 0100, 0800 und DIN VDE 0833 sowie, je nach Risiko, den Richtlinien des VdS in der jeweils gültigen Fassung bzw. Klassifizierung GWA/A/B/C.

Damit ist der Wert und die Qualität sowie insbesondere die Zuverlässigkeit dieser Systeme für den Kunden eindeutig dokumentiert.

Sicherheit ist Vertrauenssache –  
Vertrauen ist TELENOT.





# SYSTEME

Optimal aufeinander abgestimmte Systeme.

Je nach Sicherungsklasse sind die verwendeten Geräte zu TELENOT-Systemen zusammengefasst.

Das garantiert Zuverlässigkeit und höchste Funktionalität mit Brief und Siegel.

Anerkannt von den Gebäudesachversicherern.

- Einbruchmeldesystem TELENOT 5000 G  
Anerkennungsnummer S 185050 (Klasse C)
- Einbruchmeldesystem TELENOT 5000 H  
Anerkennungsnummer S 185503 (Klasse B)
- Einbruchmeldesystem TELENOT 5000 A  
Anerkennungsnummer S 188704 (Klasse A)
- Funk-Einbruchmeldesystem DSS2  
Anerkennungsnummer S 109705 (Klasse A)
- System Gefahrenwarnanlage 5000  
Anerkennungsnummer S 109901 (VdS-Home)



## HERSTELLER

TELENOT ELECTRONIC GMBH ist einer der führenden Hersteller elektronischer Sicherungstechnik mit Hauptsitz im schwäbischen Aalen.

TELENOT bietet das gesamte Spektrum hochmoderner, sicherungstechnischer Anlagen – und das auf höchstem Qualitätsniveau.

Nahezu alle Produkte verfügen über Einzelanerkennungen der VdS-Schadenverhütung. Anerkannte Sicherheitslösungen von TELENOT finden sich in allen Industriezweigen und Branchen. Vom Privathaushalt über kleine und mittlere Unternehmen bis hin zu Großbetrieben.

Als starker und zuverlässiger Partner mit vielen Serviceleistungen steht TELENOT seit über 30 Jahren mit seinen Autorisierten Stützpunkten für Sie bereit.

# QUALITÄTSGARANTEN

Die Autorisierten TELENOT-Stützpunkt-Errichter.

- Jeder Autorisierte TELENOT-Stützpunkt-Errichter verfügt über ein eigenes Qualitätsmanagementsystem nach DIN ISO 9001.
- Jeder Autorisierte TELENOT-Stützpunkt-Errichter besitzt die offiziellen Anerkennungen seitens des Verbandes für Schadenverhütung (VdS) für die Planung, Projektierung, Montage und Wartung von:
  - TELENOT-Einbruchmeldeanlagen nach VdS 2130,
  - TELENOT-Funk-Alarmanlagen nach VdS 2130 und
  - TELENOT-Brandmeldeanlagen nach VdS 2129 und/oder DIN 14675.
- Jeder Autorisierte TELENOT-Stützpunkt-Errichter hat an der kompletten Schulung für die gesamten TELENOT-Qualitätsprodukte teilgenommen.





# NETZWERK

Bundesweit mit Brief und Siegel

Die Autorisierten TELENOT-Stützpunkte:

- finden Sie bundesweit und länderübergreifend
- werden zentral koordiniert
- geben größte Planungssicherheit auch für größere Unternehmen
- verfügen über die besten Referenzen.

VdS

## VdS Anerkennung

durch den Verband Schadenverhütung für die Planung, Projektierung, Montage und Wartung von Einbruchmeldeanlagen nach VdS 2130.

VdS

## VdS Anerkennung

durch den Verband Schadenverhütung für die Planung, Projektierung, Montage und Wartung von Brandmeldeanlagen nach DIN 14675.



VdS

## VdS Anerkennung

durch den Verband Schadenverhütung für die Planung, Projektierung, Montage und Wartung von funktechnischen Anlagen nach VdS 2130.

VdS

## VdS Anerkennung

durch den Verband Schadenverhütung für die Planung, Projektierung, Montage und Wartung von Brandmeldeanlagen nach VdS 2129.



# DENKEN SIE BEI DER PLANUNG BEREITS AN DIE SICHERHEIT

Egal was Sie vorhaben.

Bei privaten, gewerblichen, industriellen oder öffentlichen Bauvorhaben ist es wichtig, von Anfang an alle Eventualitäten einzuplanen.

Wir wissen, welche Sicherheitskomponenten für welchen Sicherheitszweck sinnvoll und notwendig sind.

Wir planen und projektieren das jeweils optimale und sinnvolle Sicherheitskonzept.



## PLANUNGSSERVICE

Auf Wunsch erstellen wir für Ihr Objekt und Ihre Anforderungen eine angepasste optimale Sicherheitslösung.

Ebenfalls auf Wunsch ist eine Attestierung von Einbruch- und Brandmeldeanlagen gemäß der geltenden Richtlinien möglich.

### **Kontaktieren Sie uns direkt:**

- Heike Maier 073 61 / 946-447
- Thomas Taferner 073 61 / 946-451
- [planungsservice@telenot.de](mailto:planungsservice@telenot.de)

Wir setzen uns innerhalb von 3 Arbeitstagen mit Ihnen in Verbindung. Detailfragen können gerne auch persönlich vor Ort mit Ihnen geklärt werden.

[www.telenot.com](http://www.telenot.com)



**TELENOT**  
*Technik für Sicherheit*



61331-005-5(1)

