



**Hybrid-Gefahrenmeldesystem
Funk & Draht
complex 216H**

Zuverlässigkeit – Sicherheit – Vertrauen

Hybrid-Gefahrenmeldesystem Funk & Draht – complex 216H

Das Hybrid-Gefahrenmeldesystem complex 216H verbindet **alle** Vorteile eines verdrahteten Alarmsystems, mit denen eines Funkalarmsystems. Optimale, individuelle und kostengerechte Lösungen für alle Sicherheitsfragen lassen sich durch die Vielfalt der ausgereiften Komponenten realisieren.

Hergestellt mit modernsten Fertigungs- und Prüfverfahren bietet das System ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Sicherheit. Dies attestiert sich mit der Anerkennung des Systems nach VdS Klasse A (G 100713) in Deutschland,

in der Schweiz durch das Schweizer Institut zur Förderung der Sicherheit (PIZ A 00005 A), in Österreich (VSÖ 000522/09 P/S) durch den Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs und weitere ausgesprochene Anerkennungen in Holland und Ungarn.

Diese Auszeichnungen und die hohe Fertigungstiefe „Made in Germany“ stehen für Zuverlässigkeit, Sicherheit und Vertrauen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- bietet Schutz vor Brand, Einbruch, Überfall, Gas, Wasser und ermöglicht Personennotruf
- bietet durch die Kombination Funk/Draht und das einmalige Programm an Peripheriekomponenten Lösungsmöglichkeiten für alle Anwendungsfälle
- modularer Aufbau
- schnelle und einfache Erweiterbarkeit des Systems sauber und ohne viel Aufwand – das System wächst mit den individuellen Anforderungen und zieht bei Bedarf auch einfach mit um
- hervorragend geeignet zur Sanierung bestehender Systeme
- einfache Bedienung
- ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen für private Haus- und Wohnungsbesitzer, Freiberufler wie Notare, Rechtsanwälte, Ärzte, Bürogemeinschaften – das gesamte Kleingewerbe
- vorkonfektionierte Startsets für den einfachen und schnellen Einstieg





→ **Hybrid-Gefahrenmelderzentrale complex 216**
VdS.-Nr. G 100713
Produktdaten wie beschrieben

**Zusatz-
komponenten** → **Funk-Anschlusseinheit
für Signalgeber ASG 7760**
VdS.-Nr. G 196717



- 2 multifunktionale Eingänge
- 4 Transistorausgänge für Signalgeber
- 1 Ausgang frei programmierbar
- Energieversorgung
230 V AC/12 V DC/Akku 2,0 Ah
- Abmessungen (BxHxT): 210x275x65 mm

**Zusatz-
komponenten** → **Optisch/akustische
Kompakt-Signalgebereinheit**
VdS.-Nr. G 19001



- zur optischen und akustischen Außenalarmierung
- Blitzfrequenz ca. 1 Blitz pro Sekunde
- Schalldruck bei 1 m Abstand 110 dba im Schutzgehäuse
- Anschluss über Draht am ASG
- Abmessungen (BxHxT): 205x362x122 mm

**Zusatz-
komponenten** → **Funk Anschlusseinheit
Übertragungsgerät AÜG 7761**



- zur dezentralen Montage des Übertragungsgerätes
- zusätzlich 4 widerstandsüberwachte Meldergruppen und
- 2 Transistorausgänge
- Energieversorgung 230 V AC
- Abmessungen (BxHxT):
310x430x110 mm mit Antenne

**Zusatz-
komponenten** → **Funk-Schaltmodul FSM 7762**



- universelles Ein- und Ausgabemodul zur Ansteuerung von Garagen oder ähnlichen motorisch angetriebenen Toren
- 4 widerstandsüberwachte Meldergruppen
- 4 Relaisausgänge
- 4 Transistorausgänge
- Energieversorgung 230 V AC
- Abmessungen (BxHxT): 210x275x65 mm

**Zusatz-
komponenten** → **Funktürmodul FTM 7721**
VdS.-Nr. G 196712



- wie Funkbedienteil FBT 7720 mit EVM-Modul nur ohne Display und Tastatur

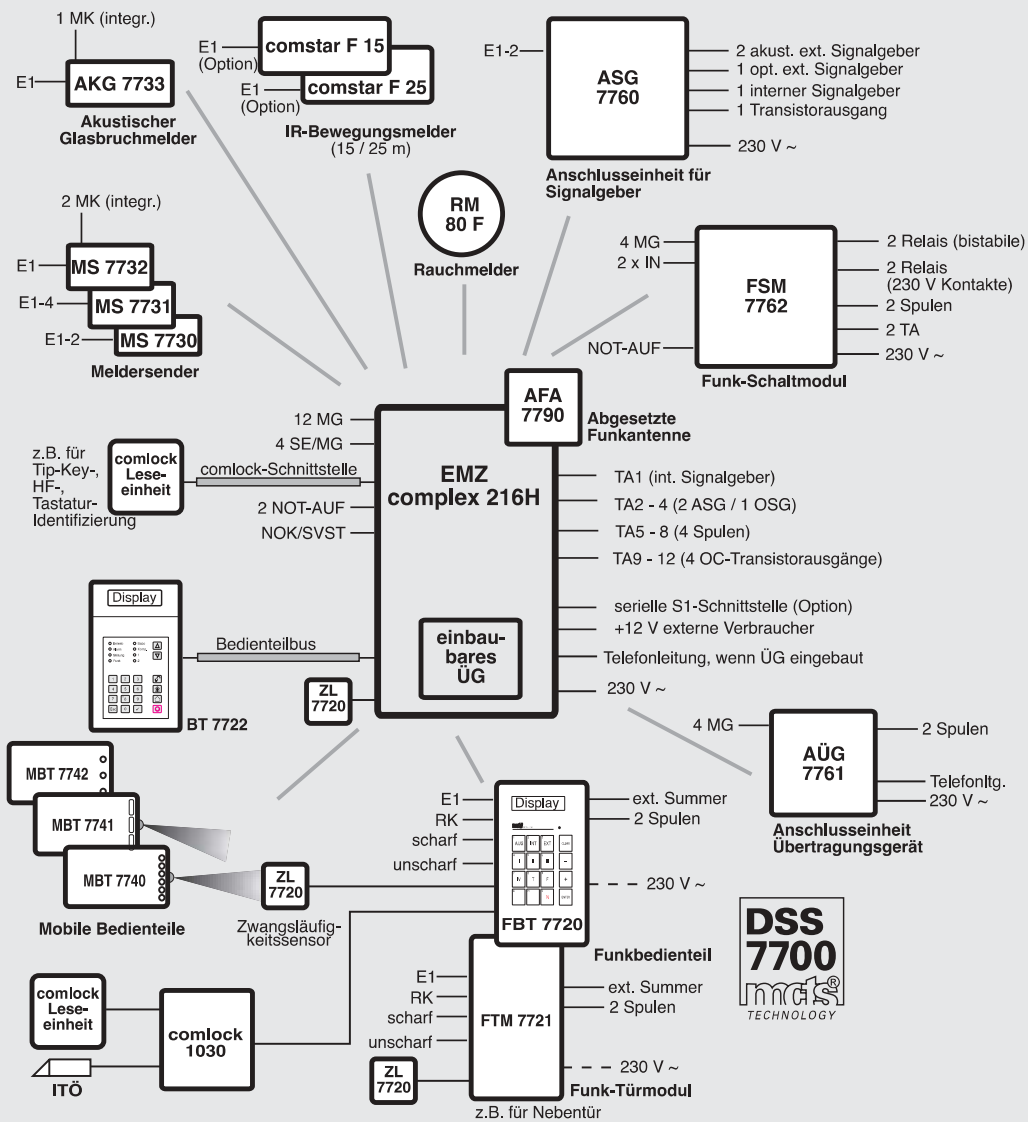
**Zusatz-
komponenten** → **Zwangsläufigkeitssensor
ZL 7720aP**
VdS.-Nr. G 196712



- für VdS gemäße externe Scharfschaltung mittels mobilem Bedienteil
- zum Anschluss an FBT 7720 / FTM 7721
- Abmessungen (BxHxT): 81x81x50 mm

Leistungsmerkmale

...die den Fachmann überzeugen



Hybrid-Gefahrenmelderzentrale complex 216H

- verwaltet 96 Funkteilnehmer und 16 konventionelle Meldergruppen
- mit eingebautem Bedienteil BT 7722
- 4 Bereiche (auch als Teilbereiche parametrierbar)
- zusätzlicher Zentralschutz-Bereich (Z-Bereich) per Draht anschließbar
- Gehtestfunktion
- Einmannrevision
- Übertragungsgeräte in EMZ einbaubar
- Meldertexte frei parametrierbar
- umfangreiche Standard-Meldertexte
- praxisnahe Werkparametrierung
- automatische oder manuelle Systemkonfiguration
- automatischer Selbsttest aller Komponenten
- Ereignisspeicher für bis zu 2500 Ereignisse
- Anschluss aller gängigen Schalteinrichtungen
- Gehäuse und Antenne sabotageüberwacht
- freie Parametrierung der Ausgänge
- comlock-Schnittstelle on board
- einfache und komfortable Parametrierung mit compas-Software über RS 232 Schnittstelle oder PR 7000 ab Version 3.0
- Bedienteilbus RS485 für insgesamt 8 Bedienteile
- serielle Druckerschnittstelle (Option)

Sicherheit durch TELENOT eigenes Funkverfahren mcts®

- zuverlässige und sichere Funkübertragung durch automatisches Frequenzmanagementsystem mcts® von TELENOT
- Benutzung eines TELENOT eigenen Kanalarasters mit 23 Funkkanälen
- stetige Überwachung der Nutzbarkeit aller Kanäle mittels Empfangsfeldstärkeindikator
- permanente Sende- und Empfangsbereitschaft
- Bidirektionalität aller Funkkomponenten – Dialogprinzip
- zyklische Überwachung aller Funkkomponenten und vor jeder Scharfschaltung
- Werkscodierung aller Funkkomponenten (jede Komponente ist ein Unikat)
- hohe Reichweite
- sicheres Ausmessen der Funkumgebung im Objekt mit dem Service-Funkbedienteil oder mobilen Bedienteil

Leistungsmerkmale der Komponenten

- Abfrage der Anlagezustände mittels Bedienteil oder Funkbedienteil
- Scharfschalterrückmeldung optisch und akustisch an den Bedienteilen
- Schalteinrichtungen an Funkbedienteil und Funktürmodul anschließbar
- Meldeeingänge sind verschiedenen Alarmierungstypen zuordenbar
- redundante Spannungsversorgung in allen wichtigen Komponenten
- VdS gemäße externe Scharfschaltung ist auch mittels mobiler Bedienteile realisierbar
- Batterieüberwachung in allen Komponenten
- Sabotageüberwachung



Komponenten

Vielfalt die begeistert

Bedienteile → Funkbedienteil FBT 7720

VdS-Nr. G 196712



- zur stationären Montage
- 2x16-stelliges Display zur Klartextdarstellung
- Folientastatur mit 16 Tasten zur Bedienung des Systems
- multifunktionaler Eingang für Glasbruchsensoren und Kontakte
- Eingang für Riegelkontakt
- Eingang für Infrarot-Zwangsläufigkeitssensor
- Eingänge für Block-/Riegelschloss oder Impulsschloss
- Ausgänge zur Ansteuerung von Blockschlössern oder elektromechanischer Sperrelemente
- Summer integriert
- Energieversorgung mit 2 TELENOT 9 V-Lithiumbatterien. Beim Anschluss weiterer Zusatzgeräte wie beispielsweise einer Schalteinrichtung wird ein FBT mit eingebautem Energieversorgungsmodul (EVM) zum Anschluss an 230 V benötigt.
- Abmessungen (BxHxT): 144x244x40 mm

Bedienteile → Bedienteil BT 7722



- Anschluss per Draht über Bedienteilbus der EMZ
- Reichweite am Bus bis zu 1000 m
- Meldungen und Standorte in Klartextdarstellung
- abnehmbare Tastaturabdeckung
- eingebauter Summer
- Abmessungen (BxHxT): 114x190x35 mm

Bedienteile → Mobiles Bedienteil MBT 7740

VdS-Nr. G 196714



- 6 LED zur Darstellung der Betriebszustände
- Folientastatur zur Bedienung des Systems
- Infrarot-Sendediode zur zwangsläufigen externen Scharfschaltung
- Kontrollfunktion für Gehtest/Einmannrevision
- Ausmessen der Funkumgebung
- Zusätzliche Technikfunktionen
- Energieversorgung mit einer TELENOT 9 V-Lithiumbatterie
- Abmessungen (BxHxT): 63x106x23 mm

Bedienteile → Mobiles Bedienteil MBT 7741

VdS-Nr. G 196714



- 3 LED zur Darstellung der Betriebszustände
- Folientastatur zur Bedienung des Systems
- Infrarot-Sendediode zur zwangsläufigen externen Scharfschaltung
- Kontrollfunktion für Gehtest/Einmannrevision
- Eingebauter Summer
- Energieversorgung mit 1 TELENOT 9 V-Lithiumbatterie
- Abmessungen (BxHxT): 63x106x23 mm

Bedienteile → Mobiles Bedienteil MBT 7742



- mit / ohne Einsteckhalterung
- Funktionskontrolle über 3 LED möglich
- leicht zu erfühlende große Tastfläche zum Auslösen eines Notruf-Alarmes
- Energieversorgung mit 1 TELENOT 9 V-Lithiumbatterie
- Abmessungen (BxHxT): 63x106x27 mm

Melder → Infrarot-Bewegungsmelder Funk comstar F15

Erfassungsbereich 15 m

VdS-Nr. G 102703



Infrarot-Bewegungsmelder comstar F25
Erfassungsbereich 25 m
VdS-Nr. G 102704

- hochpräzise Spiegeloptik
- optional mit zusätzlichem multifunktionalem Eingang
- designed by Colani
- Gehtestfunktion
- Test über Einmannrevision
- Energieversorgung mit einer TELENOT 9 V-Lithiumbatterie
- Abmessungen (BxHxT): 66x140x55 mm

Melder → Rauchmelder Funk RM 80



- Überwachungsfläche 80 m² und bis 12 m Raumhöhe (abhängig von Raumabmessungen)
- akustische Alarmierung direkt am Melder und an der Zentrale
- Eigenüberwachung des Melders und zyklische Überwachung durch die Zentrale
- Funktionstaste
- Energieversorgung mit einer TELENOT 9 V-Lithiumbatterie
- Abmessungen (DxH): 163x54 mm

Melder → Funk Meldersender MS 7730/MS 7731

VdS-Nr. G 196713



- 2/4 multifunktionale Eingänge
- Energieversorgung mit 1 bzw. 2 TELENOT 9 V-Lithiumbatterie
- Abmessungen (BxHxT): 90x185x34 mm

Melder → Meldersender MS 7732

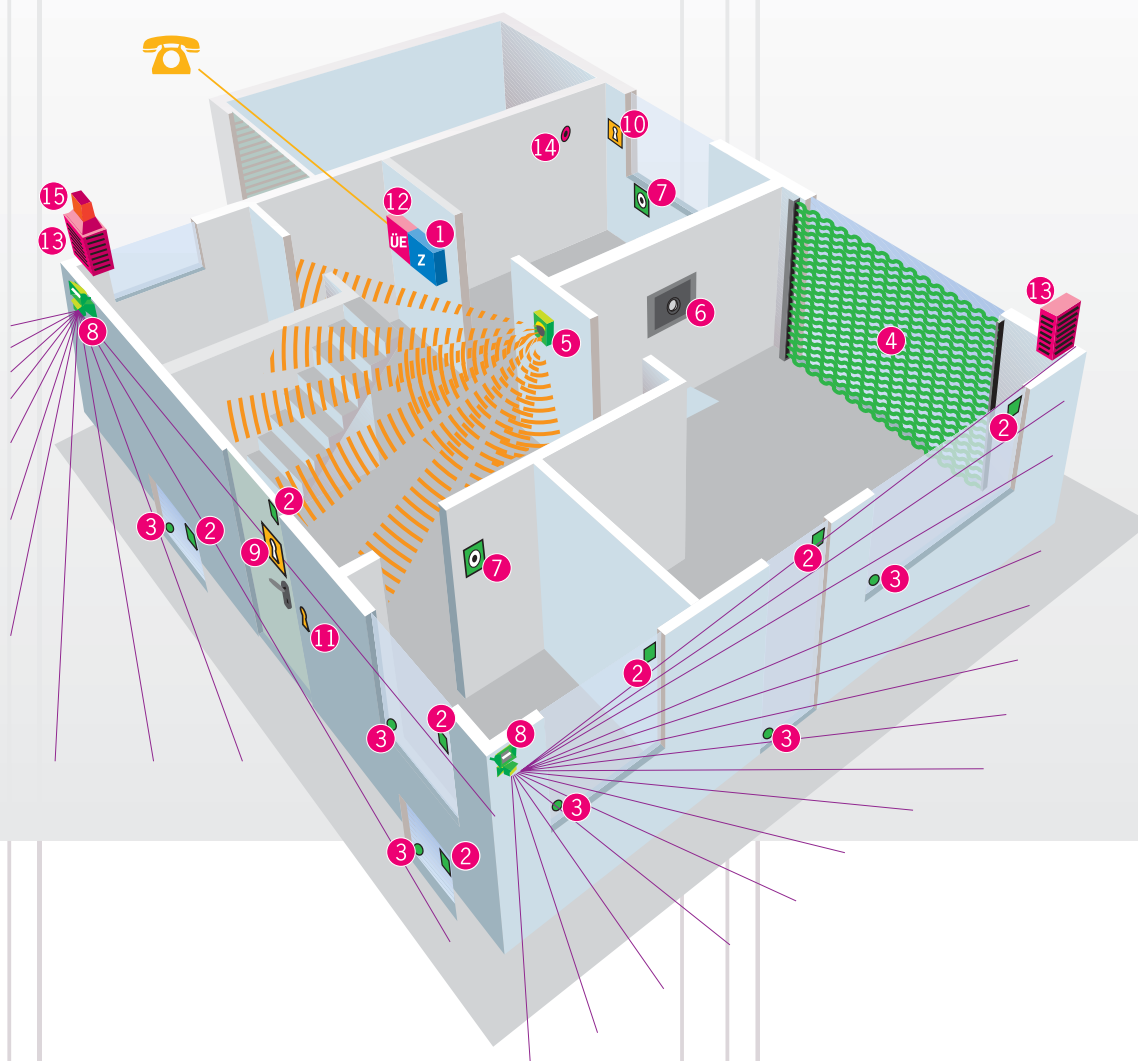


- kleine Bauform zur direkten Montage an Fenstern oder Türen
- 2 eingebaute Magnetkontakte
- zusätzlicher multifunktionaler Eingang z.B. für Glasbruchmelder
- Energieversorgung mit 1x TELENOT 9 V-Lithiumbatterie
- Abmessungen (BxHxT): 34x150x30 mm

Melder → Akustischer Glasbruchmelder AKG 7733



- Detektionsprinzip Sentrol Shatter Pro
- akustische Detektionsreichweite bis zu 6 m
- für einfach oder mehrfach verglaste Fensterscheiben von 3 - 7 mm
- Funktionskontrolle über LED
- 1 eingebaute Magnetkontakt als Abreißkontakt
- zusätzlicher multifunktionaler Eingang z.B. für Magnet- und Riegelkontakt
- Energieversorgung mit 1x TELENOT 9 V-Lithiumbatterie
- Abmessungen (BxHxT): 80x108x43 mm



- 1 Überfall- und Einbruch-
melderzentrale
- 2 Außenhautüberwachung
Öffnungsmelder
- 3 Außenhautüberwachung
Durchbruchmelder
- 4 Flächenüberwachung
- 5 Raumüberwachung
- 6 feldmäßige Überwachung
- 7 Überfallmelder
- 8 Freigeländeüberwachung
- 9 externe Schalteinrichtung
- 10 interne Schalteinrichtung
- 11 Verschußüberwachung
- 12 Übertragungseinrichtung
- 13 akustischer Signalgeber
extern
- 14 akustischer Signalgeber
intern
- 15 optischer Signalgeber



Setzen Sie bei Ihrem Gefahrenmeldesystem auf Sicherheit!



VdS Anerkennung durch den
Verband Schadenverhütung



Mitglied im Bundesverband der
Hersteller- und Errichterfirmen von
Sicherheitssystemen e.V.



Verband der Sicherheitsunternehmen
Österreich



Schweizer Institut zur Förderung
der Sicherheit



Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001: 2000
Nr. S 897069



Gründer der bundesweiten Aktion
„HausSicherheit mit System“



Gründer der bundesweiten Aktion
„Brandschutz ist Lebensschutz“



Dieses Zeichen bestätigt die
Konformität der Geräte mit den ent-
sprechenden europäischen Normen

Ein Gefahrenmeldesystem ist über Jahre hinweg
ständig, also 24 Stunden täglich in Funktion,
um eines zu leisten:

**Im entscheidenden Moment das rettende Alarm-
signal abzugeben, das vielleicht Ihr Leben und
Ihre Sachwerte rettet! Und keiner weiß wann!**

Deshalb muss ein Gefahrenmeldesystem zu jedem
Zeitpunkt die höchsten Anforderungen an Qualität,
Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit erfüllen.
Denn nur das ist sicherer Schutz!

Für alle Fälle: Ihr direkter Draht zu TELENOT
www.telenot.de · info@telenot.de

Ihr TELENOT-Fachbetrieb

60833-403-10 (6)

