



# SECTRA

## AZ - S30

*Das Alarmsystem  
der neuen Generation*



Trauth & Partner GmbH ist ein 25 Jahre bestehendes deutsches Unternehmen, das sich seit 1995 auf die Entwicklung und den Vertrieb kabelloser Einbruch- und Brandmeldesysteme unter dem eingetragenen Markenzeichen SECTRA spezialisiert hat.

Das Patent, das beim Deutschen Patent- und Markenamt für das einzigartige und zuverlässige, von den SECTRA Ingenieuren entwickelte 2-Wege Erkennungs- und 2-Wege Alarmierungssystem beantragt wurde, erkennt den Einbrecher noch bevor er überhaupt in die Wohnung eingedrungen ist.

Durch unseren einzigartigen Service, der Zusammenarbeit mit VDS- anerkannten SECURITAS Notruf- und Serviceleitstellen und der kontinuierlichen Ausbildung unserer Sicherheitsberater zählen wir uns weltweit zu der Spitze der Sicherheitsbranche. Aufgrund der digitalen Funkfrequenz im 868MHz Bereich und der einzigartigen Schutzmechanismen bietet das SECTRA S30- System ein Höchstmaß an Sicherheit. Die SECTRA Hochleistungsfunkmelder bestechen durch ihr außergewöhnliches Design und ihre ausgereifte Technik.

Jeder Melder erhält einen eigenen Sicherheitscode, der es der Zentrale ermöglicht, ihn individuell zu analysieren wie z. B.:

- Statusabfrage der Melder z. B. offen / geschlossen
- Sabotageversuch
- Anwesenheitsüberprüfung
- Korrekte Spannung der Batterie
- Einwandfreie Funktion und Stärke der Funkübertragung
- Sauberkeit der Linse im Rauchmelder

Durch die integrierte Sprachausgabe ist ihr SECTRA Sicherheitssystem kinderleicht und komfortabel zu bedienen.

Sie können von jedem Telefon der Welt aus mit Ihrer Anlage kommunizieren, sie fernsteuern, in ihr Haus reinhören und reinsprechen- und sogar alle im gleichen Stromkreis angeschlossenen Geräte zuhause ein- und ausschalten.

Dieser komfortable Einbruch- und Brandschutz, die Aktivitätsüberwachung zu Hause gebliebener Personen, die Notruf- und Bedrohungsmeldungen, mit detaillierter Ereignismeldung an bis zu 4 Teilnehmern oder digital über eine VDS- anerkannte Notruf- und Servicezentrale, all das gibt Ihnen die beruhigende Sicherheit, dass zuhause alles in Ordnung ist.

... und dies zu einem Preis, der Lifestyle erschwinglich macht.



## Vollüberwacher Schlüsselanhänger-Handsender (Best.Nr.5717)

Dieser praktische und kompakte Handsender steuert insgesamt 4 Hauptfunktionen: Aktivieren, Anwesend Aktivieren, Deaktivieren und eine weitere frei wählbare Funktion (wie zum Beispiel die Öffnung eines elektrischen Garagentores).

Beim gleichzeitigen Drücken der beiden linken Tasten kann ebenfalls ein Überfallalarm ausgelöst werden.

Die Schlüsselanhänger Fernbedienung (4-Kanal Handsender mit Digitalfunk 28bit rollender Code) hat 100 Millionen mögliche Kombinationen. Bei jedem Senden wird eine neue ID auf der Basis eines besonderen Algorithmus welches nur durch unsere Empfänger erkannt werden kann, generiert. Somit ist das potentielle "Abfangen" und "Kopieren" des Codes nicht möglich.

- 4 Kanal Handsender
- 4 Hauptfunktionen
- 1 freiprogrammierbare Funktion
- Herausragende Übermittlungs-Reichweite
- Komfortables und attraktives Design
- Digitale Verschlüsselungstechnologie
- Werksseitig eindeutig voreingestellte -ID aus einer Auswahl von 100 Millionen Kombinationen
- Standard Alkali Batterie

## 2-Wege-Codeschloss mit Sprachausgabe (Best.Nr.5726)

Das abgesetzte Bedienteil (2-Wege Codeschloss) optimiert die Nutzung und Kontrolle aller Funktionen der SECTRA Alarmzentrale

Es arbeitet mit einer verschlüsselten 2-Wege Funkübertragung und zeigt akustisch und optisch alle relevanten Informationen über das System. Das Codeschloss kann mit einem Netzteil oder mit Batterien betrieben werden. Beim Betrieb mit einem Netzteil kommuniziert das Gerät kontinuierlich mit der Zentrale und aktualisiert ständig die Daten. Beim Batteriebetrieb geht das Gerät 15 Sekunden nach der letzten Tastenbetätigung in den Ruhemodus und wird sofort reaktiviert und aktualisiert sobald eine Taste betätigt wird.

Es ermöglicht das Programmieren und Steuern zahlreicher Funktionen an der Zentrale.

Das ergonomische Design, die Hintergrundbeleuchtung und die Unterstützung der Befehlseingabe durch LED-Anzeigen und akustische Signale sorgen für ein Höchstmaß an Benutzerfreundlichkeit.

Es ist bestückt mit einer langlebigen Lithium Batterie, deren Energiezustand sowohl optisch, durch eine Diode an der Fernbedienung, als auch durch einer Statusmeldung an der Station gemeldet wird.



## Funk-Magnetkontakt (Best.Nr.5711)



Er ist ein vollüberwachter Tür-/Fenster-Kontakt, welcher zum Schutz von Türen und Fenstern entwickelt wurde. Die eingebauten Magnete erkennen das Schließen bzw. Öffnen von Türen oder Fenstern. Dieser höchstzuverlässige Melder ist einfach zu installieren und ist sowohl in privaten als auch gewerblichen Räumlichkeiten einsetzbar.

Er verfügt über eine Sabotagesicherung, die das eventuelle Entfernen des Melders sofort meldet. Dieses zusätzliche Merkmal entspricht den neuesten europäischen EN Standards.

Bei Aktivierung sendet er einen digital 24bit ID-Steuerungscode. Dieser Code wird unter 16 Millionen möglichen Kombinationen ausgewählt und ist somit praktisch nicht reproduzierbar. Ein intelligenter Anti-Collision Algorithmus stellt sicher, dass beim gleichzeitigen Senden mehrerer Melder keine Überlagerung der Signale entsteht.

Sie sind bestückt mit einer langlebigen Lithium Batterie, deren Energiezustand sowohl optisch, durch eine Diode am Melder, als auch durch eine Statusmeldung an der Station, die im Falle eines notwendigen Batterietausches angezeigt wird.

## Bewegungsmelder mit neuester digitaler Auswertetechnik (Best.Nr.5710) -haustiertolerant-

Dieser Funkmelder bietet als Leistungsmerkmal eine intelligente Haustiertoleranz. Durch moderne Gewichts- und Temperaturkompensationstechniken wird sichergestellt, dass bei Tieren mit einem Gewicht bis 38 kg kein Alarm ausgelöst wird. So können sich Haustiere frei im Haus bewegen. Diese neue PIR-Detektorlinie (passive Infrarot-Detektoren), revolutioniert das Sicherheitssystem dank höchster Verlässlichkeit unter Einsatz neuester Digitaltechnik.

Die Infrarot-Detektoren reagieren auf Körperwärme und senden Signale an eine Steuerzentrale. Dort werden diese Signale analysiert und digital verarbeitet (Abtastgeschwindigkeit 1 Million Impulse/Sek) Der fortschrittliche PIR Melder gewährleistet optimale Raumabdeckung bei einzigartiger Fehlalarmfestigkeit. Dank der neuen 3D-Zylinderlinsen-Technologie, kann das System präzise justiert werden.

- Tiertoleranter Funk-Bewegungsmelder (bis 36Kg)
- Ultimativer Schutz gegen Fehlalarme
- Höchste Zuverlässigkeit durch neueste Digital-Technologie
- Keine toten Winkel
- Anzeige und Senden des Batterie-Status.
- Erfassungsbereich: 12 x 12 m / 90°



## Vollüberwachter Funk-Rauchmelder (Best.Nr. 5712)

Der vollüberwachte photoelektrische Funk-Rauchmelder wurde entwickelt um sowohl in privaten als auch gewerblichen Räume eingesetzt zu werden, überall wo eine zuverlässige Rauch-Detektion erwartet wird. Seine ausserordentliche Detektionssensibilität ermöglicht eine frühzeitige Warnung. Bei einer Rauchentwicklung sendet er sofort eine Meldung an die SECTRA-Alarm-Zentrale und gleichzeitig ein lokales akustisches Signal. Um eine sichere Kommunikation zu gewährleisten, wird ein Signal gesendet (24bit ID-Steuerungscode) welches unter 16 Millionen möglichen Kombinationen ausgewählt wird und somit praktisch nicht reproduzierbar ist). Darüber hinaus stellt ein Anti-Collision Algorithmus sicher, dass beim gleichzeitigen Senden mehrerer Melder keine Überlagerung der Signale entsteht.

Er sendet regelmäßig Standby-Reports, einschließlich Batterie-Status, in regelmäßigen Abständen. So wird jederzeit sichergestellt, daß das System in seinem vollen Umfang funktionstüchtig ist.



- Ausserordentliche Detektionssensibilität
- Meldung durch akustischen lokalen Signal und gesendeten Alarm (Rauch, Sabotage, Batterie-Status)
- Vollüberwacht (incl. evtl. Verschmutzung der Linse)
- Anti-Collision Algorithmus
- Langlebige 9 Volt Alkaline oder Lithium Batterie.
- Einfache Programmierung und Benutzerfreundliche Status-Überwachung



## Vollüberwachter Funk-Notrufsender (Best.Nr.5718) Anhängerform- spritzwassergeschützt

Der Notruf-Funk-Handsender in Miniaturformat, welcher am Hals getragen wird ist spritzwasserfest und kann somit in feuchten Umgebungen getragen werden. Ein ausgeklügelter Anti-Collision Algorithmus stellt sicher, daß beim gleichzeitigen Senden mehrerer Handsender keine Überlagerung der Signale entsteht. Er ist bestückt mit einer langlebigen Alkali Batterie, deren Energiezustand sowohl optisch, durch eine Diode am Handsender, als auch durch eine Statusmeldung an der Station, die im Falle eines notwendigen Batterieaustausches angezeigt wird.

- 1 Kanal spritzwasserfester Notrufsender in Anhängerform
- 1 Hauptfunktion
- Herausragende Übermittlungs-Reichweite
- Komfortables und attraktives Design.
- Standard Alkali Batterie

## Externe Sirene-Blitz-Kombination Funk (Best.Nr.5731 /5732)

Die externe Sirene ist eine vollüberwachte Funk-Sirene mit Blitzlicht für den Außenbereich. Das schlichte Design der Sirene ermöglicht eine diskrete Installation an jedem Gebäudetyp.

Diese vollüberwachte Sirene meldet Einbruch- und Feueralarme sowie eine Bestätigung bei Scharf-/Unscharf-Schaltung. Anwender außerhalb des Objektes erhalten eine Bestätigung der Scharfschaltung der Anlage und der aktuelle Status kann geprüft werden. Hierdurch können Fehlalarme, die durch das Betreten von Objekten nach dem Ende der Eintrittsverzögerung ausgelöst würden, vermieden werden.

- Kabellose Verbindung zwischen Sirene und Alarmzentrale
- Einbruch- und Feueralarmmeldung
- Audio-Check bei Scharf-/Unscharfschaltung
- 98 dB Piezo Sirene und leistungsfähiges Blitzlicht
- Wasserfest IP55
- 2-Wege Kommunikation für lokale und Fernprüfung des Status
- mit langlebiger Batterie oder mit Plug-In Netzteil mit NiMH Akkus
- Meldet Status, Sabotage, niedrige Batterie, Funkunterbrechung und Stromausfall
- Dreifache Sabotage Überwachung: Manipulation der Schraube, Entfernen der Abdeckung und Abriß

