

Sicherheitstechnik

Selbsttest – Fit für die Fragen Ihrer Kunden?

Mechanische Sicherungen, elektronische Absicherungen, Smart-Home – für jeden sollte da die passende Lösung dabei sein, um Haus und Hof sicherer und komfortabler zu machen.

Nicht zuletzt durch Smart Home kommen immer wieder neue Technologien zum Einsatz. Sie Sie „up to date“ und kennen sich überall aus?

Die richtigen Antworten sind hier in **roter Farbe** markiert.

Was misst ein CO-Melder?

- **den Kohlenmonoxid-**
- den Sauerstoff-
- den Kohlenwasserstoff-
- den Kohlenstaub-Gehalt der Luft

Welche Qualitätskriterien müssen VdS-geprüfte Rauchmelder erfüllen?

- **10 Jahre Haltbarkeit der fest eingebauten Batterie**
- Ein Mindestdurchmesser von 15 cm
- **Mehr und besserer Schutz gegen eindringende Fremdkörper**
- Rauchmelder müssen immer weiß sein

Wo sollten nur Spezialrauchmelder zum Einsatz kommen?

- Im Schlafzimmer
- In den Kinderzimmern
- **In der Küche**
- Im Keller

In welchen Räumen sollten Rauchmelder angebracht werden?

- In allen Räumen inkl. Keller
- Nur in Treppenhäusern
- Nur in den oberen Etagen
- **In Wohn-, Schlaf- und Kinderzimmern sowie in Fluren und Treppen innerhalb von Wohnungen, die als Rettungswege gelten**

Wo sollten Rauchmelder am besten angebracht werden?

- Auf dem Boden
- **An der Decke in Wandnähe**
- Direkt über den Heizungskörpern
- Immer in der Nähe von Steckdosen

Warum sind Rauchmelder sinnvoll?

- Sie melden einen entstehenden Brand schon bei der ersten Rauchentwicklung
- Sie reagieren auf Wärme
- Bei schlafenden Menschen ist der Geruchssinn eingeschränkt – Rauch wird nicht wahrgenommen
- Sie reagieren mit Alarm, wenn Rauchverbote missachtet werden

Worauf sollte bei der Anbringung eines Bewegungsmelders geachtet werden?

- Die zu „bewachende“ Fläche sollte möglichst frei von Hindernissen sein
- Ein Stromanschluss muss vorhanden sein
- Es ist eigentlich nichts zu beachten
- Der Bewegungsmelder darf nur von einem autorisierten Fachmann angebracht werden
- Manche Melder arbeiten auch mit Sonnenenergie

Welche Einsatzbereiche gibt es für Wassermelder?

- Finden versteckte Wasserleitungen in Wänden
- Spüren Feuchtigkeit in Wänden auf
- Reagieren bei Wasseraustritt – z. B. bei der Wasch- oder Spülmaschine – mit Alarm
- Melden nahende Tiefdruckgebiete

Was ist ein Gateway?

- Der „Kopf“ eines Smart-Home
- Eine Datenbrücke
- Eine App
- Allgemeine Umschreibung für den Einstieg ins Smart-Home

Wofür steht der Begriff Powerline?

- Eine besonders starke Datenleitung
- Das Stromnetz
- Für Netzgeräte
- Für Akkugeräte

Was sind die „Smart Friends“?

- Interessengemeinschaft der Smart-Home-Nutzer
- Bezeichnung für die im Smart-Home installierten Geräte
- Zusammenschluss der Unternehmen Abus, Steinel, Paulmann und Schellenberg
- Jugendsprachlich: Freunde

Was ist einem Smart-Home-Kunden wichtig?

- **Datenschutz**
- Die App für die Kaffeemaschine
- Smart-Home darf nichts kosten
- **Service und Beratung**

Welche Technik kommt beim Gros der Bewegungsmelder zum Einsatz?

- Ultraschall
- Laser
- **PIR**
- Neutronen

Was versteht man unter PIR-Technik?

- **Passiv-Infrarot-Technologie**
- Alte Maßeinheit für Lichtstärke
- Stark glänzende Oberflächenveredelung
- Alternative zur Funktechnik

Wie schützt das Stangenschloss FOS650?

- Mit einer 10-Punkt-Verriegelung
- Mit einer 12-Punkt-Verriegelung
- **Mit einer 3-Punkt-Verriegelung**
- Das Stangenschloss ist eine Alarmanlage

Welches Zertifikat tragen die WinSafe Fenstersicherungen?

- TÜV Nord
- TÜV Süd
- DIN EN 2016
- **ECB-S**

Was verbirgt sich hinter dem Begriff secuENTRY?

- **Eine elektronische Zutrittskontrolle**
- Ein System, das nur mit Transponder funktioniert
- **Ein System, dass auch mit Fingerprint arbeitet**
- **Ein Schließsystem mit unterschiedlichen Ausbauvarianten**

Was ist das Besondere an den Funkmotoren von Schellenberg?

- **Eine bequeme Steuerung per App**
- Rückbesinnung auf die Kabeltechnik
- **Die Motoren bewegen beispielsweise Markisen oder Rollläden**

- Die App-Steuerung funktioniert nur über das Smartphone, nicht über Tablet

Wann kommen Funk-Rohrmotoren überwiegend zum Einsatz?

- Wenn Rasenmäher einen Hinterradantrieb haben
- Wenn Antriebe nicht sichtbar umgestellt werden sollen
- Wenn Häuser und Wohnungen neu gebaut werden
- Wenn das Stromnetz zu schwach dimensioniert ist.

Wann sind Funk-Rollladengurtantriebe eine praktische Lösung?

- Wenn sich ein Rohrmotor aus unterschiedlichen Gründen nicht einbauen lässt
- Wenn in einer Mietwohnung ein Rollladen umgerüstet werden soll
- Wenn der Rollladen besonders schwer ist
- Wenn der Rollladen besonders groß ist

Wofür sind bei Rollladen- und Markisensteuerungen Funk-Empfangsschalter geeignet?

- Wenn bereits drahtgebundene Rohrmotorenschalter vorhanden sind
- Wenn der „alte“ Betätigungsschalter durch einen Funkschalter ersetzt werden soll
- Wenn aus Platzgründen keine Kabel verlegt werden können
- Zur Unterstützung des Stromnetzes

Wie hell ist das Licht des Steinel XLED-home2-Strahlers?

- 957 Lumen
- 1.264 Lumen
- 1.184 Lumen
- 1.608 Lumen

Wie hell ist das Licht des „größeren“ Bruders XLED home 2XL?

- Über 16.000 Lumen
- 1.184 Lumen
- 1.608 Lumen
- 1.812 Lumen

Was sorgt bei beiden Steinel-Strahlern für maximalen Lichtkomfort?

- Die Opal-Optik
- Die Opal-Technik
- Die Opake-Optik
- Das Opel-System

Finger-Scan-Systeme, die heute bei Tresoren verwendet wird, gab es früher nur im Hochsicherheitsbereich. Welche Vorteile bietet diese Technologie?

- Der Fingerabdruck ist der „Schlüssel“.
- Hohe Fälschungssicherheit.
- Das Mindestalter zur Nutzung muss 16 Jahre betragen.
- Technik funktioniert auch bei Handschuhträgern.

Was bedeutet der Begriff „Fake Finger Detection“?

- Ein Marketinggag.
- Schließberechtigte Personen können ihren Abdruck an andere „verleihen“.
- Sicherheit bei Verwendung gefälschter Fingerabdrücke.
- System startet nach jedem 50. Schließvorgang ein Update.

Der Feuerschutz ist bei einem Tresor mindestens ebenso wichtig wie der Aufbruchschutz.

Doch warum?

- Stahl verformt sich bei Feuer, sodass sich die Tür nicht mehr öffnen lässt.
- Papierunterlagen im Tresorinnern können bei hohen Temperaturen leicht Feuer fangen.
- Ein Tresor würde bereits nach kurzer Zeit in Flammen aufgehen.
- Spezialdämmung gewährleistet, dass selbst bei einer 60-minütigen Rundumbeflammung die Innentemperatur unter 170 Grad bleibt. Dies schützt z. B. Papiere.