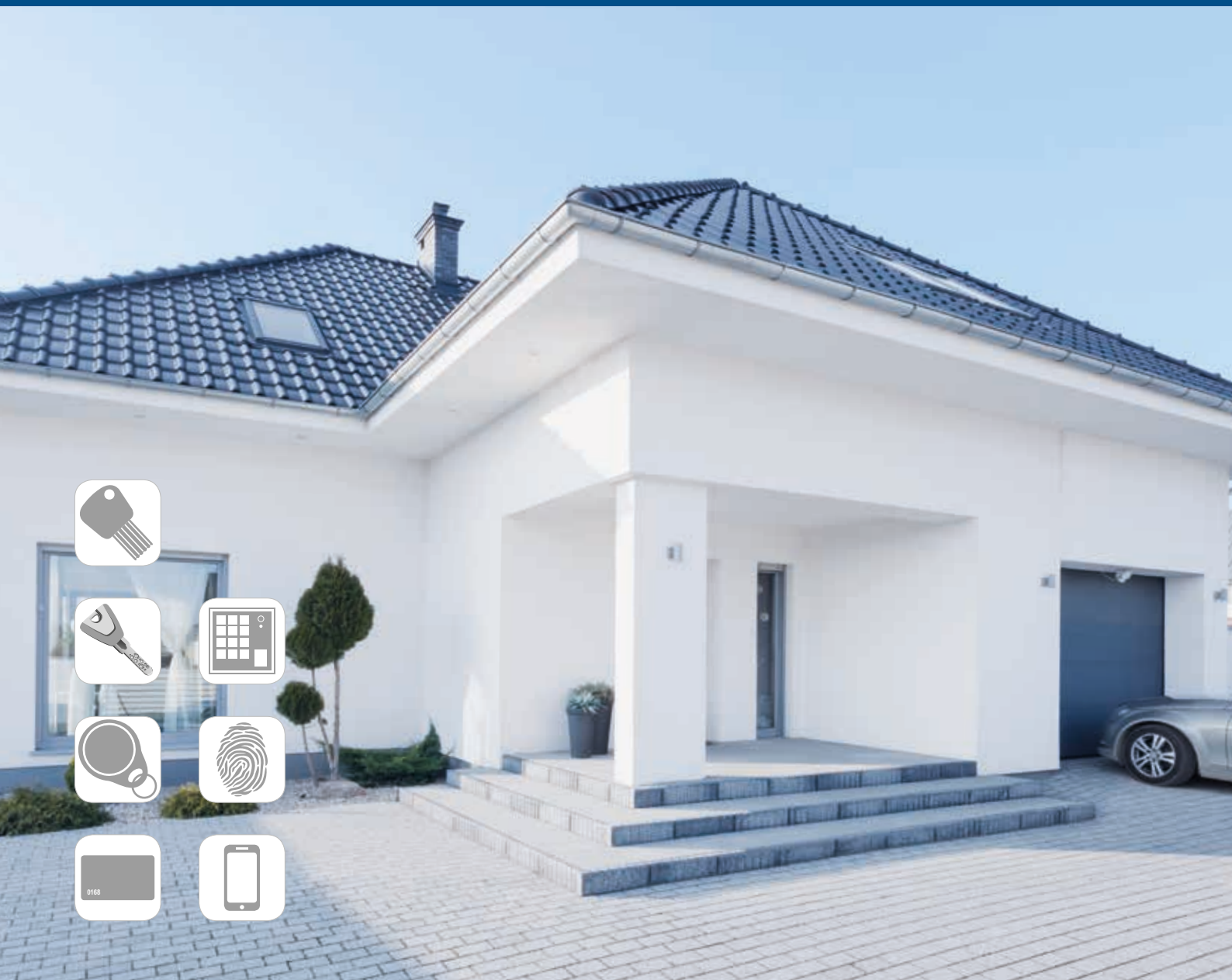


# AVS Alarmanlagen

Anbindung und alternative Scharfschaltlösungen



# Professionell und zuverlässig Scharfschalten

Eine Alarmanlage muss einer Vielzahl von Anforderungen gerecht werden. Sie soll sich unauffällig in Ihren Alltag einfügen, einfach zu bedienen sein und im Bedarfsfall zuverlässig schützen. Es ist deshalb umso wichtiger, dass die Alarmanlage verlässlich scharf- bzw. unscharf schaltet und störende Fehlauflösungen vermieden werden.

Das Prinzip der *Zwangsläufigkeit* verfolgt genau dieses Ziel. Einerseits sollen Alarmanlagen nicht scharfgeschaltet werden können, wenn sie nicht voll funktionsfähig sind. Andererseits soll verhindert werden, dass die Betreiber der Alarmanlage versehentlich einen Alarm bei scharfgeschalteter Anlage auslösen können.

## Möglichkeiten der Scharfschaltung:



Chip-Schlüssel



Chip-Schlüssel



Chip



Chip-Karte



Zahlencode



Fingerprint



Web/APP

Hierfür bietet der Markt ein breites Spektrum unterschiedlichster Methoden zur Scharfschaltung an. Auf den nachfolgenden Seiten präsentieren und empfehlen wir Ihnen eine Auswahl, die an AVS Alarmanlagen anbindbar ist. Sie alle zeichnen sich durch Eigenschaften wie hohe Benutzerfreundlichkeit sowie außerordentliche Zuverlässigkeit aus und verfolgen das bereits genannte Prinzip der *Zwangsläufigkeit*.

Durch eine fließende Integration der Scharfschaltungslösungen in die Alltagshandlungen der Anwender werden Fehlauflösungen minimiert – denn eine Alarmanlage, deren zuverlässigen Schutz man gar nicht wahrnimmt, ist die beste Wahl.

## Warum ist es wichtig Fehlalarme zu vermeiden?

Alarmanlagen sollen im Gefahrenfall Aufmerksamkeit erregen. Fehlalarme führen zu einer Desensibilisierung des Umfeldes. Besonders häufige Fehlalarme führen dazu, dass die Meldung keine Aufmerksamkeit mehr erregt, sondern als störend empfunden oder ignoriert wird.



Anbindung an die Auswerteeinheit per Kabel oder Funk

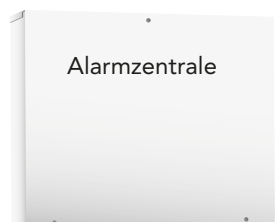
Die Bedienung erfolgt wahlweise über einen Schließzylinder oder eine Leseinheit

Auswerteeinheit



Die Auswerteeinheit sendet die Daten per Kabel an die Alarmzentrale

Alarmzentrale





## Möglichkeiten der Funkzylinder-Scharfschaltung



Chip-Schlüssel



Chip



Chip-Karte



Web/APP

Die Systeme „AEBasic“ und „wAppLoxx“ des deutschen Qualitätsherstellers ABUS stehen für bequemes Scharfschalten ohne Mehraufwand. Durch eine Scharf- bzw. Unscharfschaltung direkt am Knaufzylinder Ihrer Eingangstür sind Fehlauflösungen quasi unmöglich. Beim Öffnen bzw. Verriegeln der Tür kann so die Alarmanlage direkt scharf- bzw. unscharf geschaltet werden – präzise und zuverlässig.

Ein ungewolltes oder versehentliches Betreten des gesicherten Bereiches ist somit nicht mehr möglich und daher ideal für Familien, Mehrfamilienhäuser oder Büros. Die Scharfschaltung kann je nach Modell des Schließzylinders per Chip-Schlüssel, Chip-Karte, Chip oder Zahlencode erfolgen. Auch eine Steuerung über die innovative Smartphone-App oder den Computer ist möglich und bietet einen besonders hohen Komfort.

## ABUS AEBasic

### Vorteile:

- Einfaches und unkompliziertes System
- Leichte Nachrüstbarkeit durch Batteriebetrieb und Funkanbindung
- Anbindung an weitere steuerbare Elemente möglich, z. B. Lichtquellen, Rollläden und Motorschlösser

### Besonders empfehlenswert für:

- Private Objekte mit nur einer Eingangstür, z. B. Wohnungen oder Einfamilienhäuser
- Eine geringe Anzahl von Anwendern, z. B. Paare oder Familien

## ABUS wAppLoxx



### Vorteile:

- Flexible Steuerung per Smartphone-App, Tablet und Computer möglich
- Hoher Komfort
- Leichte Nachrüstbarkeit durch Batteriebetrieb und Funkanbindung
- Kombination aus Alarmscharfschaltung und Zutrittskontrolle
- Zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten und Zusatzfunktionen (z. B. Vergabe von individuellen und zeitlich begrenzten Zutrittsrechten an bis zu 150 Personen)

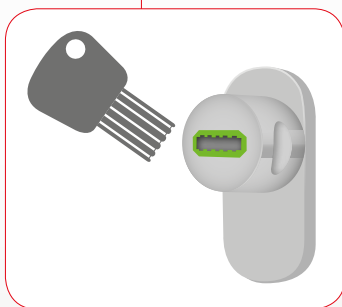
### Besonders empfehlenswert für:

- Größere Objekte mit bis zu 20 Türen, z. B. Firmen oder Mehrfamilienhäuser
- Viele Anwender, z. B. Mitarbeiter von Firmen oder große Familien mit Kindern
- Anwender, die einen hohen Wert auf Flexibilität legen und nicht auf eine Steuerung per Smartphone-App oder Computer verzichten möchten

## Beispielhafte Funktionsweise

Anbindung an die Auswerteeinheit per Funk

Die Auswerteeinheit sendet die Daten per Kabel an die Alarmzentrale



Elektronischer Knaufzylinder mit Chip-Schlüsselleser



Auswerteeinheit



Alarmzentrale

## Möglichkeiten der Leser-Scharfschaltung



Chip



Chip-Karte



Zahlencode



Fingerprint

Leseeinheiten eignen sich hervorragend für den Außenbereich und zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit, Robustheit und zeitloses Design aus. Zur Scharfschaltung über die Leseeinheit stehen Ihnen verschiedene Lösungen zur Verfügung. Je nach individuellem Bedarf können Sie zwischen Chip, Chip-Karte, Zahlencode und Fingerprint wählen. Auch Kombinationen sind möglich.

## Leseeinheit

### Vorteile:

- Zuverlässig und robust
- Optische und akustische Signalisierung
- Modernste Verschlüsselungstechnologie
- Flexible Scharfschaltungsmöglichkeiten: per Chip, Chip-Karte, Zahlencode, Fingerprint oder Kombinationen

### Besonders empfehlenswert für:

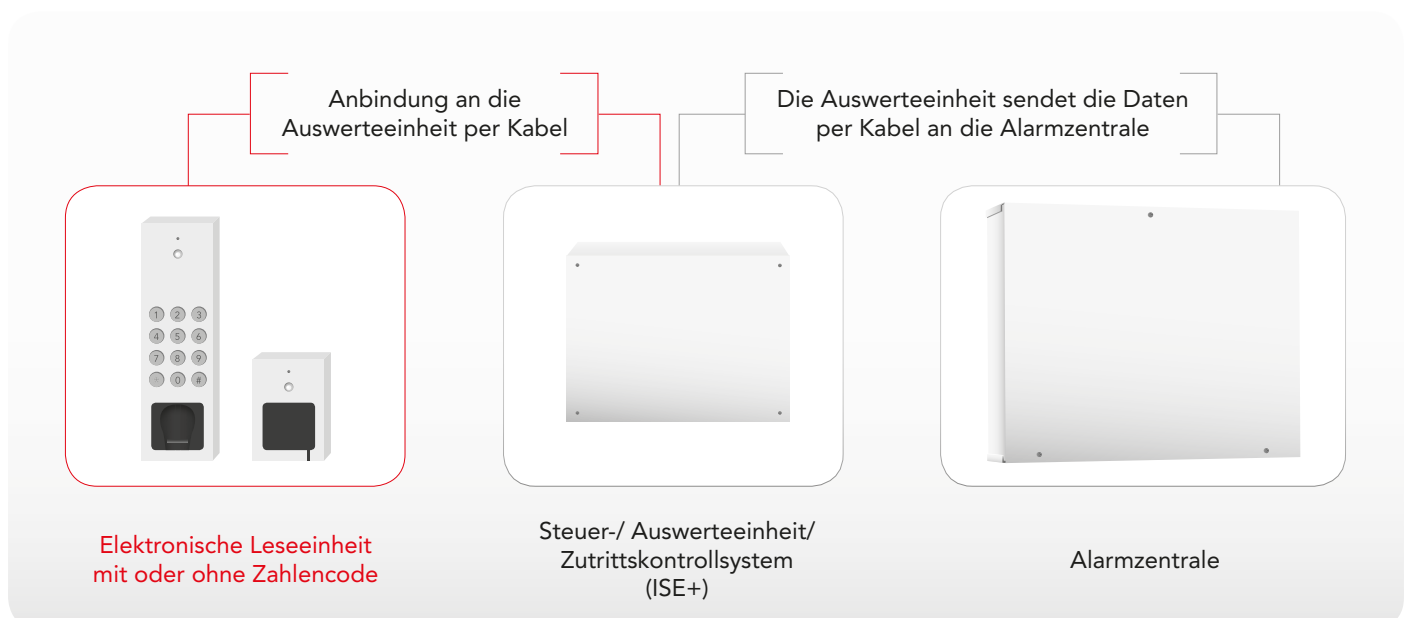
- Gewerbliche Objekte
- Sicherung einzelner Türen mit beschränkter Zutrittserlaubnis, z. B. Lagertür

Um Fehlauflösungen zu vermeiden, werden an Ihrer Eingangstür zusätzliche Kontakte montiert (Magnet- und Riegelkontakt). Diese Kontakte erlauben Ihnen eine Scharfschaltung der Alarmanlage nur dann, wenn Sie Ihre Tür verriegelt haben. Ein separates Sperrelement im Türrahmen sorgt dafür, dass Sie erst dann wieder eintreten können, wenn die Alarmanlage unscharf geschaltet wurde.

### Benötigte Zusatzelemente:

- Magnetkontakt
- Riegelkontakt
- Sperrelement

## Beispielhafte Funktionsweise



**KESO®**

Möglichkeit  
der Zylinder-  
Scharfschaltung



Chip-Schlüssel

Der mechatronische KESO KEK Zylinder sorgt in Verbindung mit der Auswerteeinheit für maximale Sicherheit. Der Zylinder sichert nicht nur Ihre Eingangstür, sondern kommuniziert auch über die Auswerteeinheit mit Ihrer Alarmanlage. So können Sie durch alltägliches Ver- und Entriegeln der Eingangstür Ihre Alarmanlage scharf- bzw. unscharf schalten – für maximale Sicherheit ohne Fehlauflösungen.

Durch die einzigartige Kombinationsmöglichkeit mit weiteren KESO Schließzylindern (mechanisch/mechatronisch) benötigen Sie nur noch einen einzigen Schlüssel, um verschiedene Schlösser und Tore zu öffnen. Die unübersichtliche Anzahl verschiedener Schlüssel, beispielsweise für die Kellertür oder das Garagentor, gehören somit endlich der Vergangenheit an.

## KESO KEK

### Vorteile:

- Kombinationen mit mechanischen und mechatronischen Schließzylindern möglich
- Zuverlässig und unkompliziert
- Hohe Flexibilität durch mechanische und mechatronische Zylindermodelle, z. B. Halbzylinder, Doppelzylinder, Knäufzylinder
- „Ein-Schlüssel-für-alles“-Prinzip

### Besonders empfehlenswert für:

- Kleine und mittlere Objekte im privaten und gewerblichen Bereich
- Viele Anwender, z. B. Mitarbeiter von Firmen oder große Familien mit Kindern
- Gebäudebetreiber, die ein praxisnahes System suchen

### Benötigte Zusatzelemente:

- Magnetkontakt
- Riegelkontakt
- KESO KEKgenie Blockschloss (Verteiler/Übersetzer)

## Beispielhafte Funktionsweise



Ihr AVS-Händler vor Ort