

# **ELEKTRONISCHE FENSTER- UND TÜRSICHERUNG FÜR IHRE SICHERHEIT**



# MEHR SICHERHEIT FÜR IHR ZUHAUSE

Jährlich werden rund 150.000 Fälle und Schäden von über 420 Millionen Euro erfasst. Tendenz steigend. Neben materiellen Schäden sind häufig psychische Belastungen bis hin zu Traumatisierung eine Folge für die Betroffenen. Dies kann das Sicherheitsgefühl und Wohlbefinden nachhaltig beeinträchtigen. Nahezu jedes fünfte Opfer zieht nach der Tat aus seiner Wohnung aus.



**Die Lösung: Die elektronische Fenster- und Türsicherung von Würth**



# MEHR SCHUTZ FÜR SIE UND IHRE FAMILIE

## 1 Alarmsirene

Als optisch wirksame Abschreckung vor Einbrechern.



## 2 Hauszentrale

Das Herzstück des Systems.  
Leichte Bedienung und alle wichtigsten Informationen auf einem Blick ersichtlich.



## 3 Das clevere Fenster

Der Informationsermittler und -vermittler.  
Ein im Fensterrahmen versteckter Sensor erkennt den Zustand des Fensters, egal ob das Fenster **gekippt**, offen oder geschlossen ist.



# ALARMANLAGEN – SICHERHEIT FÜR SIE UND IHRE FAMILIE

## Hauszentrale

Im Display der Hauszentrale lassen sich bequem die Zustände der überwachten Fenster ablesen, egal ob das Fenster **gekippt**, offen oder geschlossen ist. Die Scharfstellung der Anlage erfolgt ebenfalls über das Display.



## App

Über die App lassen sich auch von unterwegs ganz bequem die Fensterzustände ablesen sowie die Anlage scharf schalten oder deaktivieren.



## Bedienung

Die Deaktivierung der Alarmanlage von außen kann entweder bequem mit einer Fernbedienung oder mit dem Smartphone erfolgen.



## Universalsensor

Mit dem Magnetkontakt-Sensor lassen sich Hebe-Schiebetüren und Garagentore überwachen und absichern.

## Fenstersicherungs-Sensor

Passt in jeden handelsüblichen Fensterrahmen und wird dort einfach und unsichtbar verschraubt.



# EINE WICHTIGE FRAGE:

**Würden Sie den Einbrecher schon vor dem Haus abschrecken wollen oder erst, wenn er bereits im Haus ist?**

**Der Einbrecher hebt zu 70 % Fensterrahmen auf.**

**Hier bietet der Fenstersensor den optimalen Schutz und löst direkt beim Aufhebelversuch den Alarm aus.**

## BESONDERHEITEN



Bei Stromausfall bis zu acht Stunden funktionsfähig.



Kein Server!  
Keine Cloud!  
Kein Datenklau!  
TLS-verschlüsselt!



Alarm Funktion auch bei gekippten Fenstern gewährleistet.



Einfache Montage. Sensor versteckt im Rahmen. Jederzeit Nachrüstbar.



Auch für Hebe-Schiebetüren und Garagentore einsetzbar. (durch Sensor mit Magnetkontakt)



Entwicklung und Herstellung: Made in Germany



Außenhausabsicherung (Sie können sich frei im Haus bewegen)



KfW förderfähig (baugebundenes Assistenzsystem)

## FENSTERSICHERUNG W-FS PRO SET



### Elektronisches Fensterüberwachungssystem

#### Überwachung der Fensterzustände OFFEN/GESCHLOSSEN/GEKIPPT

Je nach eingesetztem Sensortyp

#### Übersichtlich

Visuelle Überwachungsanzeige im Touch-Display

**Aktivierung bzw. Deaktivierung der Alarmfunktion am Touch-Display oder aber auch von überall unterwegs mit dem Mobiltelefon**

#### Optischer und akustischer Alarm bei Einbruchversuch über Sirene

Zusätzlich kann auch eine im System hinterlegte Rufnummer per SMS oder ein Wachdienst benachrichtigt werden.

**Bis zu 200 Sensoren können an die Steuerungszentrale angelernt werden**

#### Anwendungsgebiet

Für alle Öffnungen (Türen, Fenster, ...) im Haus, Garten, Garage, ...

Art.-Nr.	0688 908 001
VE	1
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Weiß
Länge	163 mm
Breite	97 mm
Höhe	22 mm
Einbaulänge	155 mm
Einbaubreite	87 mm
Einbauhöhe	20 mm
Betriebsspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Kabellänge	1,5 m
WLAN Frequenz min.	2.412 MHz
WLAN Frequenz max.	2.484 MHz
WLAN Reichweite im Gebäude max.	30 m
Betriebstemperatur min.	-10°C
Betriebstemperatur max.	40°C
Akku-/Batterietyp	Lithium
Akku-/Batterieanzahl	2 Stck.
Funkfrequenz	868,3 MHz
Reichweite im Gebäude max.	30 m
Reichweite im Freifeld max.	100 m
Anlernbare Fenstersensoren max.	200 St.
Leitungslänge max.	15 m
Stromaufnahme	150 mA
Stromaufnahme Standby	20 mA
Relative Luftfeuchtigkeit min.	20%
Relative Luftfeuchtigkeit max.	90%
Mit integrierter Antenne	Ja
Schalldruckpegel	80 dB
Anzahl Teile im Sortiment/Set	6 St.
Relative Luftfeuchtigkeit min./max.	20-90%
Lieferumfang	1 x Touch-Display, 1 x Zentralbox, 1 x Bleiakku, 1 x Anschlusskabel 1,5 m, 1 x Außensirene mit Anschlussdose und Steckernetzteil

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Universalsensor W-FS	0688 908 010
Fenstersensor W-FS OZ	0688 908 011
Handsender W-FS	0688 908 015

# HÄUFIGE FRAGEN

---

## 1. Wie lange halten die Batterien in den Fenstersensoren?

Je nach Häufigkeit der Fensteröffnungen ca. 3 - 4 Jahre (3 Jahre bei acht Fensteröffnungen und Schließungen am Tag).

---

## 2. Wie weit ist die Funkreichweite?

Im Gebäude bis zu ca. 30 - 50m, in der Freifläche bis zu 100 m.

**Tipp:** Die Zentrale nicht im Keller platzieren, sondern im Erdgeschoss (EG).

Funkempfänger sind grundsätzlich auf Wandschrankhöhe am leistungsfähigsten.

Wenn die Funkreichweite nicht ausreichend sein sollte, gibt es einen Funk-Repeater.

---

## 3. Wie sicher ist der Funk?

Die Zentrale überwacht die Funkverbindung so ähnlich wie man auch ein Kabel auf Durchtrennen überwachen würde. Zudem ist die Funkübertragung verschlüsselt ähnlich wie beim Online-Banking.

---

## 4. Wie sicher ist die Verbindung mit der App?

Die App verbindet sich auch außerhalb des Gebäudes immer direkt mit Ihrer W-FS-Zentrale zu Hause.

Es wird hier keine Cloud zwischen App und Zentrale genutzt - das bietet höchste Sicherheit!

---

## 5. Wie sicher ist der Datentransfer?

TLS-Verschlüsselung à verschlüsselte Datenübertragung. Die Direktverbindung ist wie beim Online-Banking mit dem Standard „SSL/TLS“ verschlüsselt

---

## 6. Wie viele Sensoren sind max. möglich?

Pro 200 Sensoren.

---

## 7. Wie lange ist die Akku-Laufzeit?

Pro 8 - 9 Stunden.

---

## 8. Ist die Anlage nach DIN 50131 zertifiziert?

Noch nicht und ist für die KfW Förderung auch nicht notwendig. Förderungsantrag möglich als baugebundenes Assistenzsystem.

---

## 9. Wie hoch ist die Förderung?

Beispielrechnung: Alarmanlage Pro mit 5 Sensoren: 2.500 €

à für 1.000 € - 20% = 200 € à für 1.500 € - 10% = 150 €

Endkunde kauft für 2.500 € ein und erhält einen KfW-Zuschuss von 350 €.

---

## 10. Kann ich die Anlage mit bestehenden BUS-Systemen koppeln?

Ja, allerdings wird eine KNX-Schnittstelle mit Binäreingängen der bestehenden Anlage benötigt.

Weitere Infos unter Beschlägecenter +49 7940 15-1200.

---

# ELEKTRONISCHE FENSTER- UND TÜRSYSTEME FÜR IHRE SICHERHEIT

Adolf Würth GmbH & Co. KG  
74650 Künzelsau  
T +49 7940 15-0  
F +49 7940 15-1000  
info@wuerth.com  
www.wuerth.de

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Printed in Germany  
Alle Rechte vorbehalten  
Verantwortlich für den Inhalt:  
Abt. VSKE/Christian Frank, Thilo Göbel  
Redaktion: Abt. GMV/Sonja Klein

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen unter [www.wuerth.de/AGB](http://www.wuerth.de/AGB)  
Nachdruck, auch nur auszugsweise, nur mit Genehmigung.  
SBRO040864 - WO - GMV - SC - ZPPD - 8' - 05/19  
Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier.

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.



## **Beratungshotline Beschlägecenter**

Sie erreichen uns unter:

T +49 7940 15-1200 (Technische Beratung und Vertrieb)

[beschlaege@wuerth.com](mailto:beschlaege@wuerth.com)

Montag - Donnerstag: 07.00 - 18.00 Uhr und

Freitag: 07.00 - 16.30 Uhr