

# Produkt Katalog 2024

Warensicherung, sichtbar und unsichtbar



## 20 Jahre WG GLOBAL

Wow – bald 20 Jahre!

Am 16 Dezember 2004 trafen Xiao Hui Yang und ich in Shanghai die Entscheidung zur Gründung von WG Global.

Nach achtzehn Jahren Tätigkeit in der Loss Prevention Branche, zuletzt als Sales & Marketingdirektor war mir der Großkonzern zu unbeweglich und zu wenig kundenorientiert geworden.

Xiao und WG Security Products Inc. hatten bereits eigene Fabriken in Shanghai und ein leistungsfähiges Produkt mit viel Potential. Ich kannte den Markt. Wir waren uns schnell einig und sind es auch 20 Jahre später. WG GLOBAL ist unternehmergeführt, Entwicklung im Dialog mit den Kunden, flexibel, lösungsorientiert und wir leben Handschlagqualität.

Entstanden sind daraus zum Beispiel:

- Unsichtbare Warensicherung,
- kosteneffiziente Fernwartung via WiFi,
- Selbstauslösende Hochsicherheits-Etiketten
- RFID-Applikationen aus eigener Produktion.

Von den reinen Anbietern für unsere eigene Warensicherung haben wir uns zum Systemhaus für **SMART TECHNOLOGY SOLUTIONS** weiterentwickelt:

- Video-Management Lösungen
- KI-basierte Video Analytik Lösungen
- Präsentationssysteme
- Public-Signage Systeme
- Batterie lose ESL-Systeme

Wir versuchen ständig weiter zu lernen, um gemeinsam mit unseren Kunden praxisorientierte Lösungen zu finden, die in der Benutzung besser, schneller und letztendlich auch effizienter sind.

Viele renommierte Unternehmen, nicht nur in unseren Kernländern Deutschland und Österreich, sondern in ganz Europa und darüber hinaus arbeiten seither mit WG-Systemlösungen und vertrauen unseren erfahrenen Beratern und Projektmanagern oder unseren Lösungspartnern in über 60 Ländern.

Ein herzliches Danke, für 20 Jahre Vertrauen.  
Schöne Grüße



Anton Kaltenleitner  
Geschäftsführer / Vice President WG Global

Ein Video sagt mehr als 1000 Worte. –  
WG Portfolio in 3 Minuten: <https://youtu.be/0tsKibUxDUE>

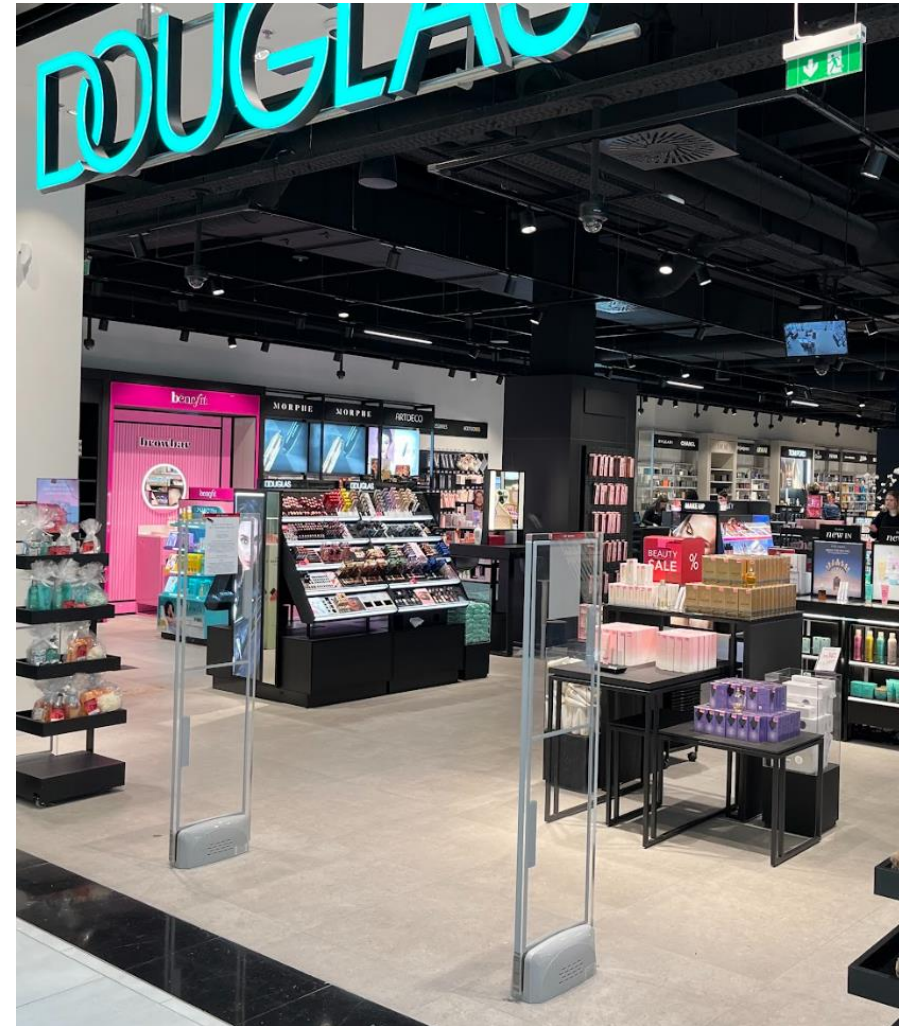


## SMART TECHNOLOGY SOLUTIONS

Fehlalarmfreie\* Warensicherung mit WiFi reduziert nachhaltig Inventurdifferenzen durch Ladendiebstahl und unterstützt das Verkaufspersonal durch sichere Verkaufsatmosphäre, schnelles Handling und zuverlässige Detektion.

WiFi-Fernwartung ist ohne Zusatzinvestition möglich und hilft, wenn doch einmal ein technisches oder ein Anwendungs-Problem auftreten sollte.

- 4 Unsichtbare Warensicherung
- 6 WiFi - Floor Guard Hybrid
- 9 WiFi - Sky Guard
- 12 WiFi - Floor Guard
- 15 WiFi - Floor Loop
  
- 20 Sichtbare Warensicherung
- 21 WiFi - Premier & Premier Pro Guard
- 25 WiFi - Ad Guard & Ad Guard XL
  
- 32 WAVE - High Security Warensicherungs-Etiketten
- 34 WAVE - Band-it Tag
- 35 WAVE - Lanyard Tag
- 36 WAVE - Pebble Tag
- 37 WAVE - Ninja Plus Tag
- 38 WAVE - Öffner
- 41 WAVE - Remote Alarm
- 42 WAVE - Produktcode Übersicht
  
- 45 Konventionelle Etiketten
  
- 59 Kassenzubehör
- 70 System- und Alarmzubehör
  
- 77 Fernwartung







## UNSICHTBARE WARENSICHERUNG

Exklusive Sicherheit gegen Ladendiebstahl, voll integriert in das Store-Design.

## Die „WG-Invisibles“:

### Unsichtbare Warensicherung - Sicherheit ohne störende Präsenz

Die Integration eines Warensicherungssystems in das Store Design soll ästhetischen Vorgaben folgen, muss aber vor allem physikalischen Gesetzen genügen.

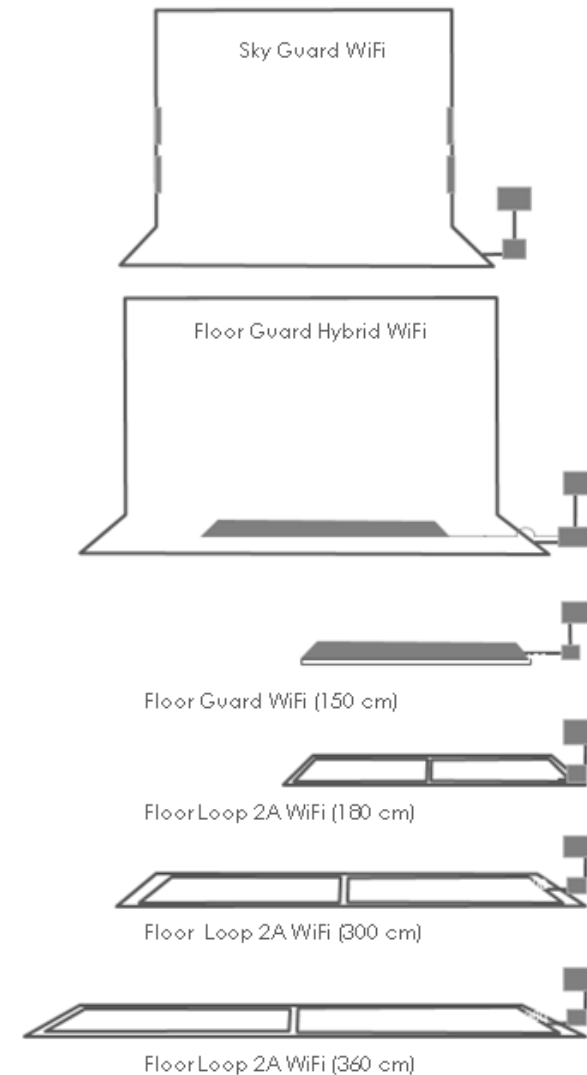
Wir haben einen Systembaukasten entwickelt, aus dem wir jene Systemkonfiguration erstellen können, die in Ihrer Situation die besten Ergebnisse bringen wird.

Sechs verschiedene Systemoptionen, die in Boden, Portal oder Wand integriert werden können.

Unsere unsichtbaren Systeme finden Sie in fast allen Marktsegmenten. Im exklusiven Fashion Bereich ist meist Image und Ästhetik der Grund, bei Supermärkten dagegen die Platzersparnis durch den Wegfall sichtbarer Antennen am Ausgang.

Unsere „Invisibles“ sind fernwartbar über WiFi und kompatibel mit RFID und Videoüberwachungssystemen.

Konsequentes Sichern mit 4-Alarm- oder traditionellen Sicherheitsetiketten ist neben der Systemperformance ausschlaggebend für den Erfolg. Sicherheitsetiketten sorgen zudem für Abschreckung potenzieller Diebe, und zwar unmittelbar an der Ware. Der Abschreckungseffekt kann durch Hinweisschilder an gut sichtbaren Stellen und in Umkleidekabinen unterstützt werden.





## Floor Guard Hybrid WiFi

Fehlalarmfreie\* Warensicherung mit Boden- & Loop Antenne.

Unsichtbare Lösung. Mit außergewöhnlicher Erkennungsleistung, auch bei kleinsten Sicherungsetiketten.

**WG**GLOBAL



## Floor Guard Hybrid

### Unsichtbares WiFi-EAS System für kleinste Sicherungsetiketten.

Mit FLOOR GUARD HYBRID beeinträchtigt nichts die Wirkung Ihrer Shop-Gestaltung auf den Kunden. So wie es Ihr Architekt geplant und realisiert hat, nimmt es auch der Kunde wahr.

Denn FLOOR GUARD HYBRID ist ganz unsichtbar.

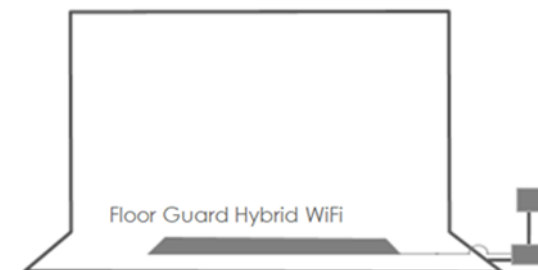
Die Floor Guard Antennen verschwinden komplett im Boden und die Hybrid-Loop Antenne kann in (nicht magnetische) Türrahmen aus Edelstahl oder Aluminium eingezogen werden.

Obwohl unsichtbar, ist Hybrid genauso sicher wie herkömmliche, sichtbare Systeme. Durch neue Features ist sie den meisten traditionellen EAS-Systemen zur Diebstahlsicherung sogar überlegen.

Die Spitzen-Erkennungsleistung des Hybrid-Systems erlaubt es, alle Arten von Sicherheitsetiketten einzusetzen. Auch die kleinsten Klebe-Sicherungen.

Floor Guard Hybrid ermöglicht Fernwartung über WiFi; ganz ohne zusätzliche Infrastrukturkosten.

Konsequentes Sichern mit 4-Alarm- oder traditionellen Sicherheitsetiketten ist neben der Systemperformance maßgeblich für den Erfolg. Sicherheitsetiketten sorgen zudem für Abschreckung potenzieller Diebe, und zwar unmittelbar an der Ware. Der Abschreckungseffekt kann durch Hinweisschilder an gut sichtbaren Stellen und in Umkleidekabinen unterstützt werden.



## Floor Guard Hybrid Installations- Beschreibung

Die Floor Guard Antenne wird in eine bauseits vorzubereitende Aussparung im Boden verlegt.

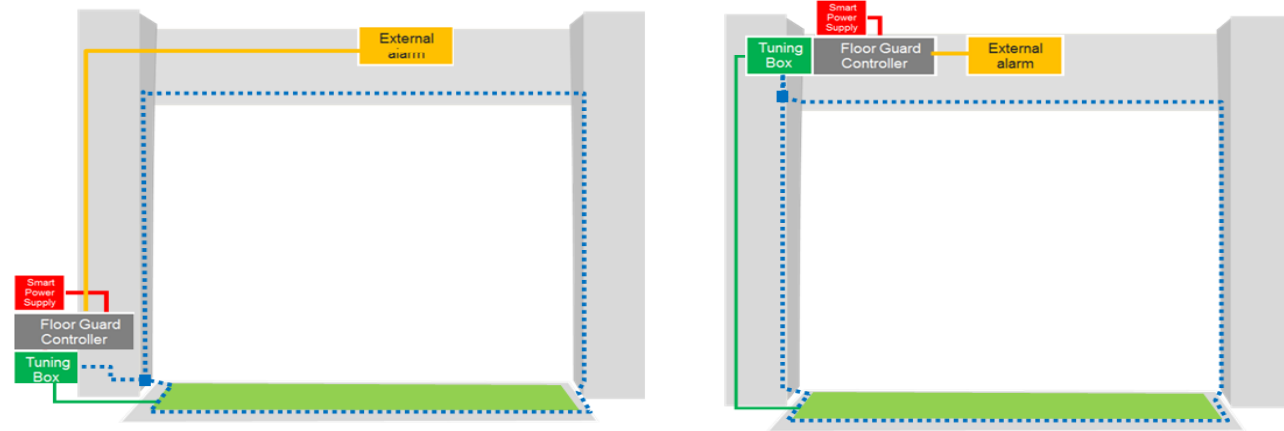
Durch die geringe Bauhöhe von nur 28 mm ist dies viel einfacher als bei bisherigen Bodenantennen-Systemen realisierbar.

Die Antenne wird in Estrich oder Gießharz eingegossen und kann mittels nicht-metallischen Bodenbelägen (Stein, Holz, Teppich etc.) abgedeckt werden. Um die Antenne vor Feuchtigkeit zu schützen, empfehlen wir Kunstharzestrich (z.B. Rhonaston).

Die Hybrid-Loop Antenne erzeugt ein weiteres Sendefeld, das vom Controller verarbeitet wird. Es ist ein spezielles Kabel mit 8mm Durchmesser und kann sogar in nicht-magnetischen Metallrahmen verlegt werden. Zu größeren Elementen aus magnetischem Stahl (Rigips Ständerwerk oder Stahlträger) muss ein Mindestabstand von 20 cm - 30 cm eingehalten werden

Die beiden Enden des Hybrid-Loops werden in einer Elektro-Verbindungsdose verbunden und eine verdrehte Zuleitung von max. 2mm wird weiter zur Adapterbox geführt. Bauseitig soll ein 32 mm Leerrohr mit Zugdraht für die Antennenkabel vorbereitet werden.

Bodenantenne und Loop dürfen nicht mit einem elektrisch leitfähigen Metall eingerahmt werden, Türrahmen und eine gegebenenfalls vorgesehene Metall Eingrenzung der



Sauberlaufzone oberhalb der Bodenantenne dürfen daher keinen geschlossenen Kreis bilden, um den Effekt eines Faraday'schen Käfigs mit negativen Einflüssen auf das Signalfeld auszuschließen. Dies kann z.B. durch einen Schnitt (1mm) in einer Schattenfuge erfolgen. Armierungsmetall im Boden kann das Sendefeld beeinflussen.

In der Tuning-Box werden die Antennensignale verarbeitet. Das verdrehte (<2m) Anschlusskabel der Loop Antenne wird vom Anschlusspunkt zur Adapter Box geführt. Ebenso das Anschlusskabel (<6m) der Bodenantenne. Ein Systemkabel (<15m) verbindet Adapterbox und Controller:

Der Controller wird mit 24 V Niederspannung betrieben. Netzteil (SPS) und Controller sind auf einer Montageplatte montiert, das SPS kann aber auch bis zu 30 m abgesetzt montiert

werden. Sie wird dann über ein sechspoliges Kabel (EAS-Net - 6x0,75mm) versorgt. Off wird es z.B. für Personal erreichbar im Schaltkasten, im Kassentisch etc. eingebaut. Das SPS-Netzteil verfügt über Anschluss-Klemmen für Relais-Kontakte, um im Alarmfall ein Kamerasystem zu steuern. Am SPS können die Alarmlautstärke angepasst werden oder Troubleshooting-Funktionen genutzt werden.

Ein externer Alarmgeber oberhalb des Ausgangs ist sinnvoll. Er wird mit einem 2-poligen Alarmkabel oder CAT-Kabel versorgt. Das SPS-besitzt rückseitig eine Halterung für Standard Din Rail Montage. Bauseitig soll ein 32 mm Leerrohr mit Zugdraht für die Antennenkabel vorbereitet werden. Für die Fernwartung muss der Controller lediglich WLAN-Zugang haben. Zusätzliche Hard- oder Software ist nicht nötig.







## Sky Guard 4 WiFi

Fehlalarmfreie\* Warensicherung mit Turbo und Loop Antennen.

Unsichtbare Lösung. Mit außergewöhnlicher Erkennungsleistung, auch bei kleinsten Sicherungsetiketten.

**WG**GLOBAL

## Sky Guard 4 WiFi

### Unsichtbares WiFi-EAS System für kleinste Sicherungsetiketten.

Mit SKY GUARD 4 beeinträchtigt nichts die Wirkung Ihrer Shop-Gestaltung auf den Kunden. So wie es Ihr Architekt geplant und realisiert hat, nimmt es auch der Kunde wahr.

Denn Sky Guard 4 ist entweder ganz unsichtbar oder so diskret wie Sie es haben wollen.

Die komplette Sky Guard Überwachungstechnik kann im Neubau völlig im Portal integriert, oder bei bestehendem Portal dezent aufgesetzt oder teilintegriert werden. Auch eine Integration in Automattüren ist möglich. So gewinnen Sie sogar Verkaufsfläche gegenüber konventionellen Warensicherungsantennen.

Sky Guard ist unsichtbar, aber genauso sicher wie herkömmliche, sichtbare Systeme und ist den meisten traditionellen EAS-Systemen zur Diebstahlsicherung zusätzlich durch neue Features überlegen.

Wie Floor Guard Hybrid erlaubt auch Sky Guard alle Arten von Sicherheitsetiketten einzusetzen - auch die kleinsten Klebe-Sicherungen. Sky Guard 4 ist WiFi fähig um Fernwartung ohne zusätzliche Infrastrukturkosten zu ermöglichen.

Konsequentes Sichern mit 4-Alarm- oder traditionellen Sicherheitsetiketten ist neben der Systemperformance ausschlaggebend für den Erfolg. Sicherheitsetiketten sorgen zudem für Abschreckung potenzieller Diebe, und zwar unmittelbar an der Ware. Der Abschreckungseffekt kann durch Hinweisschilder an gut sichtbaren Stellen und in Umkleidekabinen unterstützt werden.



## Sky Guard Installationsbeschreibung:

Rund um die Türe wird ein Sendekabel (grün) geführt. Im Fußboden erfolgt die Kabelführung im Leerrohr bzw. Schlitz mit einem Abstand von ca. 40-50 cm zur Türkante, um eine etwas frühere Erkennung zu erreichen.

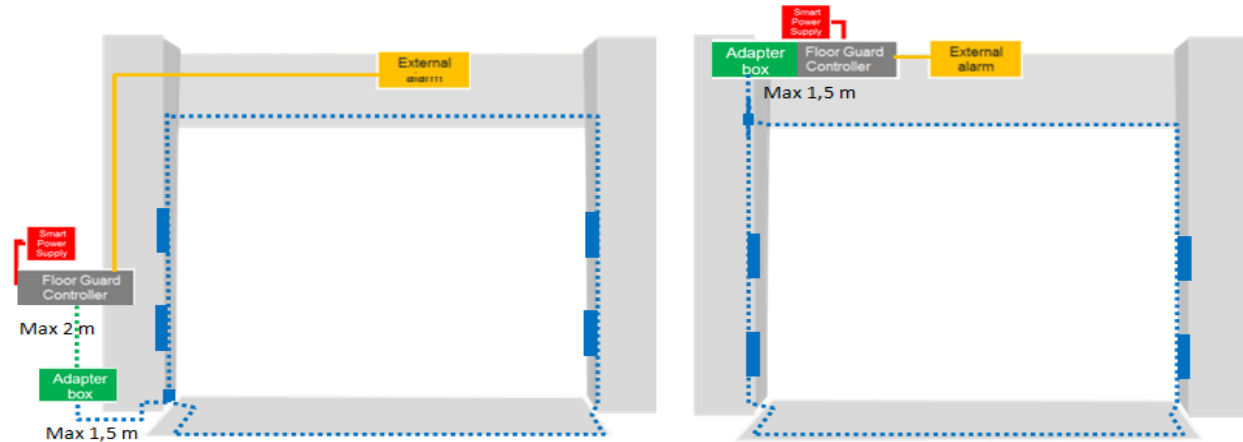
Je zwei Turbo-Empfangsantennen werden rechts und links der Tür in einer Höhe von ca. 20-30 bzw. 100-120 cm (Antennen-Unterkante) montiert.

Sky-Guard Kabel und Antennen können einfach und formschön die in einem individuell in RAL-Farbtönen lackiertem Kunststoffprofil (Sky Guard Frame) verbaut werden. Für noch individuellere Lösungen können die Empfangsantennen (Turbo Antennen) in Holz oder Kunststoff verkleidet werden, müssen aber für Service-Einstellarbeiten zugänglich bleiben. Das Sendekabel kann auch in nicht magnetischem Metall (Aluminium oder Edelstahl) geführt werden. Die vier Empfangsantennen dürfen aber nicht von Metall abgedeckt werden.

Bauseitig soll ein 32 mm Leerrohr mit Zugdraht für die Antennenkabel vorbereitet werden.



Der Sendeloop muss in einem Abstand von ca. 20 cm zu massiven magnetischem



Metallelementen geführt werden.

Wenn die Antennenführung auf einem bestehenden Metalltürrahmen montiert werden soll, muss dieser an mindestens einer Stelle 1 mm unterbrochen sein, um die Bildung eines Faraday'schen Käfigs mit negativen Einflüssen auf das Signalfeld zu vermeiden. Dies kann z.B. durch einen Schnitt in einer Schattenfuge erfolgen.

Loop und Adapter Box werden mit einem verdrehten Kabel (<2m) verbunden.

Über ein Systemkabel (6 m) wird die Bodenantenne an einer Tuning Box angeschlossen, die das Signal verarbeitet und an den Systemcontroller weiterleitet. Die Box kann z.B. in einer Revi-Klappe in der Wand, im Ladenbau oder auch in der Zwischendecke positioniert sein. Die Alarmierung erfolgt akustisch und optisch am Systemcontroller oder, wenn dieser verdeckt eingebaut wird, an einer abgesetzten Alarmeinheit.

Der Controller wird mit 24 V Niederspannung betrieben. Netzteil (SPS) und Controller sind auf einer Montageplatte montiert, das SPS kann aber auch bis zu 30 m abgesetzt montiert werden. Sie wird dann über ein sechspoliges Kabel (EAS-Net - 6x0,75mm) versorgt. Oft wird es z.B. für Personal erreichbar im Schaltkasten, im Kassentisch etc. eingebaut. Das SPS-Netzteil verfügt über Anschluss-Klemmen für Relais-Kontakte, um im Alarmfall ein Kamerasystem zu steuern. Am SPS können die Alarmlautstärke angepasst oder Troubleshooting-Funktionen genutzt werden.

Das SPS besitzt rückseitig eine Halterung für Standard Din Rail Montage.

Für Fernwartung muss der Controller lediglich WLAN-Zugang haben. Zusätzliche Hard- oder Software ist nicht nötig.





## Floor Guard WiFi

Fehlalarmfreie\* Warensicherung mit Bodenantenne.

Unsichtbare Lösung. Für freie Eingänge. Perfekte WG High Sensitivity und Super Pencil Etiketten.

**WG**GLOBAL

## Floor Guard

### Unsichtbares WiFi-EAS System für beliebige Durchgangsbreiten.

Mit WG Floor Guard beeinträchtigt nichts die Wirkung Ihrer Shop-Gestaltung auf den Kunden. So wie es Ihr Architekt geplant und realisiert hat, nimmt es auch der Kunde wahr.

Denn FLOOR GUARD ist unsichtbar.

Die Floor Guard Antennen verschwinden üblicherweise komplett im Boden. Dank der kompakten Bauform von 150x40x2,8 cm können Floor Guard Antennen auch in Seitenwände integriert werden.

Damit können Durchgänge jeder Breite abgesichert werden und Sie gewinnen Verkaufsfläche gegenüber konventionellen Warensicherungsantennen.

Reine Bodenantennen Systeme setzen jedoch höhere Anforderungen an die Sicherungsetiketten. Für optimale Funktion und Erkennungshöhe, empfehlen wir die Verwendung unserer 4-Alarm High Sensitivity Sicherungsetiketten oder unsere klassischen Super Pencil Etiketten.

Floor Guard ist unsichtbar, aber genauso sicher wie herkömmliche, sichtbare Systeme und ist den meisten traditionellen EAS-Systemen zur Diebstahlsicherung zusätzlich durch neue Features überlegen.

Konsequentes Sichern mit 4-Alarm- oder traditionellen Sicherungsetiketten ist neben der Systemperformance ausschlaggebend für den Erfolg. Sicherungsetiketten sorgen zudem für Abschreckung potenzieller Diebe, und zwar unmittelbar an der Ware. Der Abschreckungseffekt kann durch Hinweisschilder an gut sichtbaren Stellen und in Umkleidekabinen unterstützt werden.

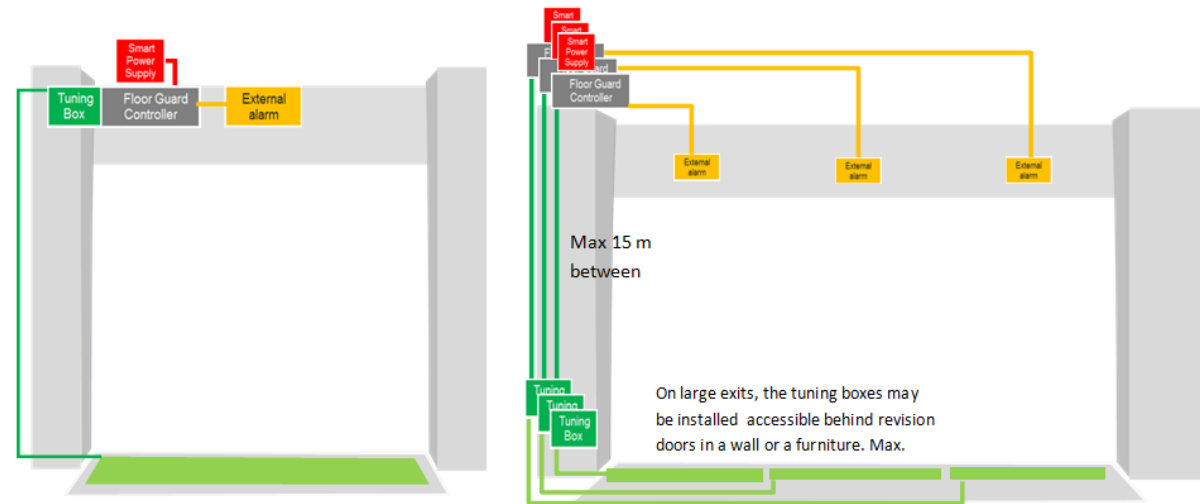


## Floor Guard Installationsbeschreibung:

Die Floor Guard Antenne wird in eine bauseits vorzubereitende Aussparung im Boden verlegt. Durch die geringe Bauhöhe von nur 28 mm ist dies viel einfacher als bei bisherigen Bodenantennen-Systemen realisierbar. Die Antenne wird in Estrich oder Gießharz eingegossen und kann mittels nicht-metallischen Bodenbelägen (Stein, Holz, Teppich etc.) abgedeckt werden. Um die Antenne vor Feuchtigkeit zu schützen, empfehlen wir die Verlegung in Kunstharzestrich (z.B. Rhonaston).

Eine gegebenenfalls vorgesehene Metall Eingrenzung der Sauberlaufzone darf keinen geschlossenen Kreis bilden, um den Effekt eines Faraday'schen Käfigs mit negativen Einflüssen auf das Signalfeld auszuschließen. Ist ein solcher vorgesehen, kann eine Unterbrechung durch einen 1mm Schnitt in einer Schattenfuge erfolgen. Zu massiven magnetischem Metallelementen ist ein Abstand von ca. 8 cm –10 cm einzuhalten.

Über ein Systemkabel (6 m) wird die Bodenantenne an einer Tuning Box angeschlossen, die das Signal verarbeitet und an den Systemcontroller weiterleitet. Die Box kann z.B. in einer Revi-Klappe in der Wand, im Ladenbau oder auch in der Zwischendecke positioniert sein. Die Alarmierung erfolgt akustisch und optisch am Systemcontroller oder, wenn dieser verdeckt eingebaut wird, an einer abgesetzten Alarmeinheit.



Der Controller wird mit 24 V Niederspannung betrieben. Netzteil (SPS) und Controller sind auf einer Montageplatte montiert, das SPS kann aber auch bis zu 30 m abgesetzt montiert werden. Sie wird dann über ein sechspoliges Kabel (EAS-Net - 6x0,75mm) versorgt. Oft wird es z.B. für Personal erreichbar im Schaltkasten, im Kassentisch etc. eingebaut. Das SPS-Netzteil verfügt über Anschluss-Klemmen für Relais-Kontakte, um im Alarmfall ein Kamerasystem zu steuern. Am SPS können die Alarmlautstärke angepasst werden oder Troubleshooting Funktionen genutzt werden. Das SPS besitzt rückseitig eine Halterung für Standard Din Rail Montage. Für die Fernwartung muss der Controller lediglich

WLAN-Zugang haben. Zusätzliche Hard- oder Software ist nicht nötig.







## Floor Loop 2a WiFi

Fehlalarmfreie\* Warensicherung mit Bodenantenne.

Unsichtbare Lösung. Für große Mall Eingänge. Perfekt WG High Sensitivity und Super Pencil Etiketten.

**WG**GLOBAL

## Floor Loop 2a

### Unsichtbares WiFi-EAS System für größte Durchgangsbreiten.

Mit WG Floor Loop sind die größten Eingänge, z.B. in Shopping Malls ganz ohne sichtbare Antennen-Sockel oder Barrieren abgesichert. Nichts beeinträchtigt die Wirkung Ihrer Shop-Gestaltung auf den Kunden. So wie es Ihr Architekt geplant und realisiert hat, nimmt es auch der Kunde wahr.

Denn FLOOR LOOP 2a ist unsichtbar.

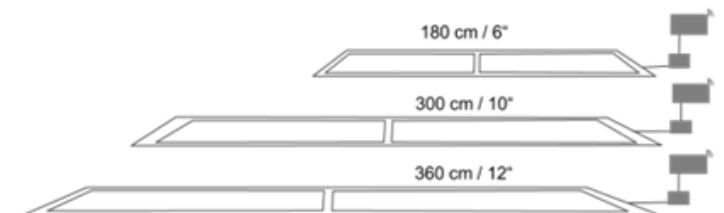
Die Bodenantennen werden vor Ort konfiguriert und in den Boden eingeschlitzt. Floor Loop ist in drei Größen erhältlich. Damit können Durchgänge bis zu 4 m mit nur einer Antenne abgesichert werden. Für noch größere Durchgänge können mehrere Systeme nebeneinander eingesetzt werden.

Reine Bodenantennen Systeme setzen höhere Anforderungen an die Sicherungsetiketten. Für optimale Funktion und Erkennungshöhe, empfehlen wir die Verwendung unserer 4-Alarm High Sensitivity Sicherungsetiketten oder unser klassischen Super Pencil Etiketten.

Floor Loop ist unsichtbar, aber genauso sicher wie herkömmliche, sichtbare Systeme und ist den meisten traditionellen EAS-Systemen zur Diebstahlsicherung zusätzlich durch neue Features überlegen.

Konsequentes Sichern mit 4-Alarm- oder traditionellen Sicherungsetiketten ist neben der Systemperformance ausschlaggebend für den Erfolg. Sicherungsetiketten sorgen zudem für Abschreckung potenzieller Diebe, und zwar unmittelbar an der Ware. Der Abschreckungseffekt kann durch Hinweisschilder an gut sichtbaren Stellen und in Umkleidekabinen unterstützt werden.

Bild oben: Freier Durchgang durch Bodenantennen.  
Bild Mitte Floor Guard Antenne vor dem Vergießen.



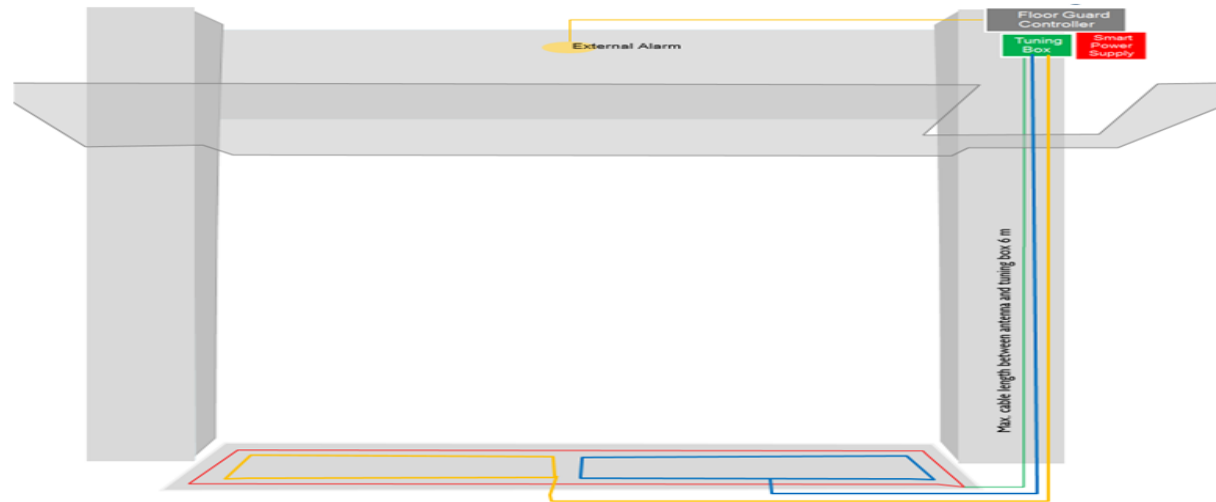
## Floor Loop 2a Installationsbeschreibung:

Die Floor Loop Antenne wird in eine bauseits vorzubereitende Aussparung im Boden verlegt oder in den Estrich eingeschlitzt und direkt vergossen. Da die Loop Antennen nur aus Kabelbündeln bestehen sind sie einfach integrierbar.

Die Antenne wird in Estrich oder Gießharz eingegossen und kann mittels nicht-metallischen Bodenbelägen (Stein, Holz, Teppich etc.) abgedeckt werden. Um die Antenne vor Feuchtigkeit zu schützen, empfehlen wir Kunstharzestrich (z.B. Rhonaston).

Eine gegebenenfalls vorgesehene Metall Eingrenzung der Sauberlaufzone darf keinen geschlossenen Kreis bilden, um den Effekt eines Faraday'schen Käfigs mit negativen Einflüssen auf das Signalfeld auszuschließen. Ist ein solcher vorgesehen, kann eine Unterbrechung durch einen 1mm Schnitt in einer Schattenfuge erfolgen. Zu massiven magnetischen Metallelementen ist ein Abstand von ca. 8 -10 cm einzuhalten.

Über ein Systemkabel (6 m) wird die Bodenantenne an einer Tuning Box angeschlossen, die das Signal verarbeitet und an den Systemcontroller weiterleitet. Die Box kann z.B. in einer Revi-Klappe in der Wand, im



Ladenbau oder auch in der Zwischendecke positioniert sein. Die Alarmierung erfolgt akustisch und optisch am Systemcontroller oder, wenn dieser verdeckt eingebaut wird, an einer abgesetzten Alarmeinheit.

Der Controller wird mit 24 V Niederspannung betrieben. Netzteil (SPS) und Controller sind auf einer Montageplatte montiert, das SPS kann aber auch bis zu 30 m abgesetzt angebracht werden. Sie wird dann über ein sechspoliges Kabel (EAS-Net - 6x0,75mm) versorgt. Oft wird es z.B. für Personal erreichbar im Schaltkasten, im Kassentisch etc. eingebaut. Das SPS-Netzteil verfügt über Anschluss-Klemmen für Relais-Kontakte, um im Alarmfall ein Kamerasystem zu

steuern. Am SPS können die Alarmlautstärke angepasst werden oder Troubleshooting Funktionen genutzt werden. Das SPS-besitzt rückseitig eine Halterung für Standard Din Rail Montage. Für Fernwartung muss der Controller lediglich WLAN-Zugang haben. Zusätzliche Hard- oder Software ist nicht nötig.



## Bauseitige Vorbereitungen für unsichtbare Systeme:

### Floor Guard / Sky Guard / Floor Loop:

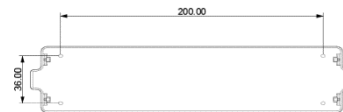
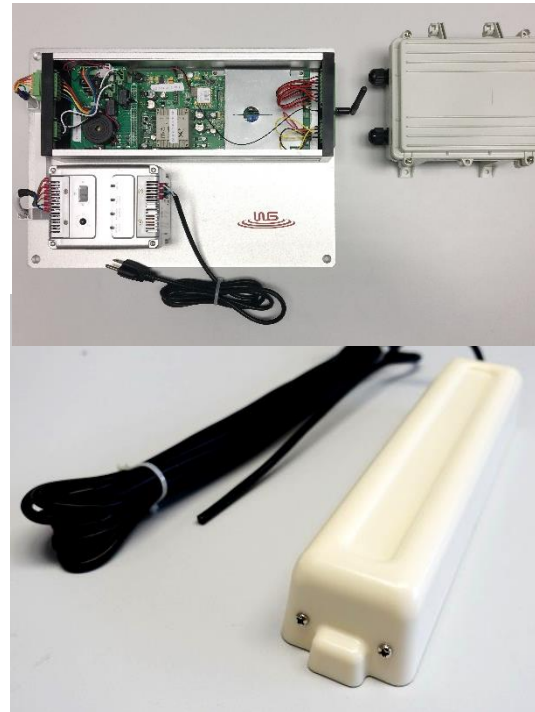
**230 V-Anschluss**, eigens abgesichert, am Standort des SPS-Netzteiles. Verbrauch max. 50 W per System, je Deaktivator eine Steckdose 230 V 10/120 W (continuous/peak-pulse). Für zuverlässige Synchronisation empfehlen wir Festanschluss per Klemmdose (oder verpolungssichere Terko oder CEE-Anschlüsse).

Alle Systeme und alle Deaktivatoren im Haus auf gleicher Phase (L1 empfohlen).

**PG-Leerrohre** aus PVC (30 oder 32mm) mit Zugdraht für Signalleitungen und Loop Antenne laut Systemskizze.

2-poliges Alarmkabel oder CAT-Kabel vom Systemcontroller zur Position der externen Alarmkonsole.

Fotos: Wifi Control Box mit SPS auf Montageplatte / Adapter Box / Turbo Antenne:



Konfigurationen:		
K WFFG-1 Hybrid	Floor Guard WiFi Hybrid	
K WF SKG4	Sky Guard 4 WiFi	
K WFFG-1	Floor Guard WiFi	
K WFFG-1 WM	WFFG Wandantenne	
K WFFG-2 WM	WFFG Doppel-Wandantenne	
K WFFG-2A 1.8	Floor Loop WiFi 2.A-180	
K WFFG-2A 3.0	Floor Loop WiFi 2.A-300	
K WFFG-2A 3.6	Floor Loop WiFi 2.A-360	
WG WFFGCB	Floor Guard Controller	
FG Hybrid	Hybrid Add-on Accessoires	
WG WFFG58	Floor Guard antenna (mit tuning box)	
WG WFFG2A 6	Floor Loop Antenne 180 x 90 cm	
WG WFFG2A 10	Floor Loop Antenne 3000 x 90 cm	
WG WFFG2A 12	Floor Loop Antenne 360 x 90 cm	
WG TA WF	Turbo Antenne zu Wifi Systemen	
Komponenten:	Abmessungen:	Gewicht
WiFi Control Box		
Mounting plate:	440 x 330 x 85 mm	0,5 kg
System Controller:	380 x 140 x 70mm	2,4 kg
SPS power supply:	110 x 138 x 80 mm	3,1 kg
Hybrid cable:	Diameter 8mm	
Adapter / Tuning-Box:	240 x 190 x 85 mm	1,1 kg
Floor antenna:	1500 x 400 x 28 mm	5,0 kg
Turbo Antenne	200 x 36 x 41 mm	0,5 kg
Hybrid cable:	Diameter 8mm	
Maximale Kabellänge:		
Antenne zu Adapter Box	<6 m	
Hybrid Loop zu Adapter Box	< 2 m	
Adapter Box zu Ccontroller	<15 m	
Controller zu SPS Netzteil	<80 m with WG EA-Type 2 cable	

## Durchgangsbreiten:

### Je besser die Etiketten, desto besser die Erkennungsleistung.



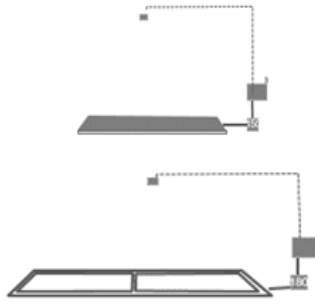
Unsere Floor Guard Hybrid und Sky Guard Anlagen sind so konzipiert, dass sie mit allen Etikettentypen, auch den kleinsten Klebeetiketten, arbeiten können.

Reine Bodenantennensysteme (Floor Guard und Floor Loop) können in beliebiger Anzahl nebeneinander platziert werden. Bei diesen Systemen die nur vom Boden aus senden und empfangen, empfehlen wir WG Super Pencil oder High Sensitivity 4-Alarm Etiketten einzusetzen, Mindestabstand mehrerer Sky Guard oder Hybridsysteme zueinander: 100 cm.

Etiketten schwächerer Leistung erreichen niedrigere Erkennungshöhen, da der Einfluss von Metall im Boden im Vorfeld nicht zuverlässig zu ermitteln ist.

Zur Vermeidung von Alarmen durch Etiketten im Nahbereich der Antennen sollte ein Sicherheitsfeld von ca. 40 - 45 % der Durchgangsbreite zu allen Seiten eingehalten werden.

AM-Warensicherungssysteme sind Funkanlagen auf der zugelassenen Arbeitsfrequenz von 58 KHz. Nicht entstörte oder nicht dem Stand der Technik (EN 300330 / EN 301 489-3) entsprechende Geräte im Umfeld können Störungen verursachen und die Systemperformance negativ beeinflussen. Nach Änderungen der Bedingungen des Umfeldes kann gegebenenfalls eine Nachjustierung nötig sein.

Floor Guard Hybrid		
	Empfohlene Etiketten:	Empfohlene Durchgangsbreiten:
	alle Etiketten	bis zu 250 cm Durchgangsbreite mit APX Klebeetiketten. Mit stärkeren Ferrit Etiketten (ohne Klebesicherungen) bis zu 3,5 m
Sky Guard		
	Empfohlene Etiketten:	Empfohlene Durchgangsbreiten:
	alle Etiketten	bis zu 250 cm Durchgangsbreite mit APX Klebeetiketten. Mit stärkeren Ferrit Etiketten (ohne Klebesicherungen) bis zu 3,5 m
Floor Guard & Floor Loop		
	Empfohlene Etiketten:	Erwartete Detektionshöhe*
	WG Shell & Pencil Tag	110-135 cm Detektionshöhe
	WG Super Pencil Tag	115-145 cm Detektionshöhe
	WG 4-Alarm High Sensitivity Tag	>2m Auslösehöhe
	Durchgangsbreite je Antenne:	150-200 cm



## SICHTBARE WARENSICHERUNG

Fehlalarmfreie\* Warensicherung mit Abschreckungswirkung durch elegante transparente Pedestals oder Antennen mit integrierter Werbefläche.





## Premier Guard & Premier Pro Guard WiFi

Schlanke fehlalarmfreie\* Warensicherung in hochtransparentem Acryl  
Elegantes unaufdringliches Antennendesign für alle Branchen.

**WG**GLOBAL

## Premier Guard WiFi

## Premier Pro Guard WiFi

### Ästhetische Acrylantenne in klarem Design.

Edel, schlicht und elegant - die schlanke fehlalarmfreie Warensicherung in hochtransparentem Acryl.

Premier Guard ist Dank neuester Technologie trotz der geringen Abmessungen von nur 38 cm besonders leistungsstark: Durchgangsbreiten bis zu 200 cm mit APX-Klebeetiketten und 320 cm mit WG Super Pencil Hartetiketten überzeugen.

Die größere Premier Pro Antenne (58 cm) schafft sogar 240 cm Durchgang mit APX-Klebe- und bis zu 380 cm mit Super Pencil Tags.

Für kleine Durchgänge sind Extender-Antennen in identischem Design erhältlich.

Um sich mit seinem modernen minimalistischen Design optimal in das Interieur des Geschäftes einzufügen, ist Premier Guard in elegantem Silbergrau, edlem Schwarz, klarem Reinweiß oder in Sonderfarben erhältlich. Standard ist ein gleichfarbiger Kunststoff-Fuß. Optional ist die Fußabdeckung auch in Edelstahl lieferbar.

Die Funktionen der WG-WiFi System-Plattform, wie integrierte Fernwartungsfunktion, Störsender Erkennung oder Erkennungsassistent bei Bedienfehlern, sind standardmäßig an Bord.

Jede Premier Guard WiFi Antenne kann zudem an Ihr WiFi Netzwerk angebunden werden und ermöglicht dadurch Fernwartung im Störfall, ganz ohne zusätzliche Infrastrukturkosten.

Konsequentes Sichern mit 4-Alarm- oder traditionellen Sicherheitsetiketten ist neben der Systemperformance ausschlaggebend für den Erfolg. Sicherheitsetiketten sorgen zudem für Abschreckung potenzieller Diebe, und zwar unmittelbar an der Ware. Der Abschreckungseffekt kann durch Hinweisschilder an gut sichtbaren Stellen und in Umkleidekabinen unterstützt werden.



**Spezifikationen Premier Guard / Premier Pro Guard:**

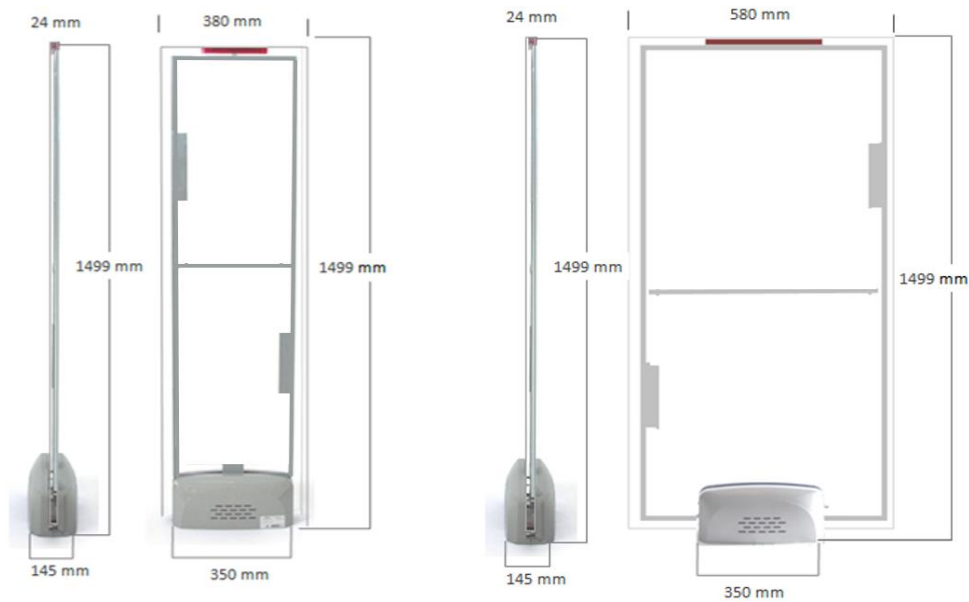
Arbeitsfrequenz: 58 kHz, Power supply: 230 V / AC - 24 V / AC,  
Stromaufnahme: 35 W, Arbeitstemperatur: 0 ° - 30 ° C

**Premier Guard:**

Antenne: 1499x380x24 mm, Base: 350x145 mm  
Gewicht: Master 27 kg, Extender 30 kg

**Premier Pro Guard:**

Antenne: 1655x429x76 mm base: 356x120 mm  
Gewicht: 37 kg







Premier Guard / Premier Pro Guard Installationsbeispiele:



## Ad Guard und AdGuard XL WiFi

Fehlalarmfreie\* akustomagnetische Antennen-Systeme mit integrierter Werbefläche.  
In Deutschland über 12.000 x im Lebensmittel- Baumärkten, Fachmarkt im Einsatz.

**WG**GLOBAL



## Ad Guard WiFi

### Ad Guard XL WiFi

**Mechanisch robuste Werbeantenne mit  
„Lowest Cost of Ownership“!**

Ad Guard ist eine leistungsfähige Warensicherung und Werbesäule zugleich. Das "Ad" steht für das englische Wort Advertisement - also Werbung.

Ad Guard ist für den jahrelangen Einsatz konzipiert. Selbst nach jahrelangem Betrieb, auch in Branchen mit starker mechanischer Beanspruchung (LEH, Baumarkt etc.) sind die Antennen voll funktionsfähig und durch aktualisierte Werbung stets attraktiv.

Der modulare Aufbau ermöglicht kostengünstige Refreshings und Updates.

Die kleine, schlanke Ad Guard Antenne mit nur 33 cm Breite ermöglicht dank modernster Signal-Technologie freie Durchgänge zwischen den Antennen von bis zu 180cm mit APX-Klebeetiketten bzw. 300 cm mit Super Pencil Tags.

Die größere Ad Guard XL Antenne schafft sogar 240 cm Durchgang mit APX-Klebe- und bis zu 380 cm mit Super Pencil Tags.

Ad Guard ist für die harten Bedingungen in Fachmärkten entwickelt. Das robuste Antennendesign trotz auch unvermeidlichen Kollisionen mit Einkaufswägen.

Die bewährten Funktionen der WG-WiFi System-Plattform, wie integrierte Fernwartungsfunktion, Störsender-Erkennung oder Erkennungsassistent bei Bedienfehlern sind standardmäßig an Bord.

Jede Ad Guard WiFi Antenne kann zudem an Ihr WiFi Netzwerk angebunden werden und ermöglicht im Störfall eine Fernwartung ganz ohne zusätzliche Infrastrukturkosten.

Konsequentes Sichern mit 4-Alarm- oder traditionellen Sicherheitsetiketten ist neben der Systemperformance ausschlaggebend für den Erfolg. Sicherheitsetiketten sorgen zudem für Abschreckung potenzieller Diebe, und zwar unmittelbar an der Ware. Der Abschreckungseffekt kann durch Hinweisschilder an gut sichtbaren Stellen und in Umkleidekabinen unterstützt werden.





**Spezifikationen Ad Guard / Ad Guard XL:**

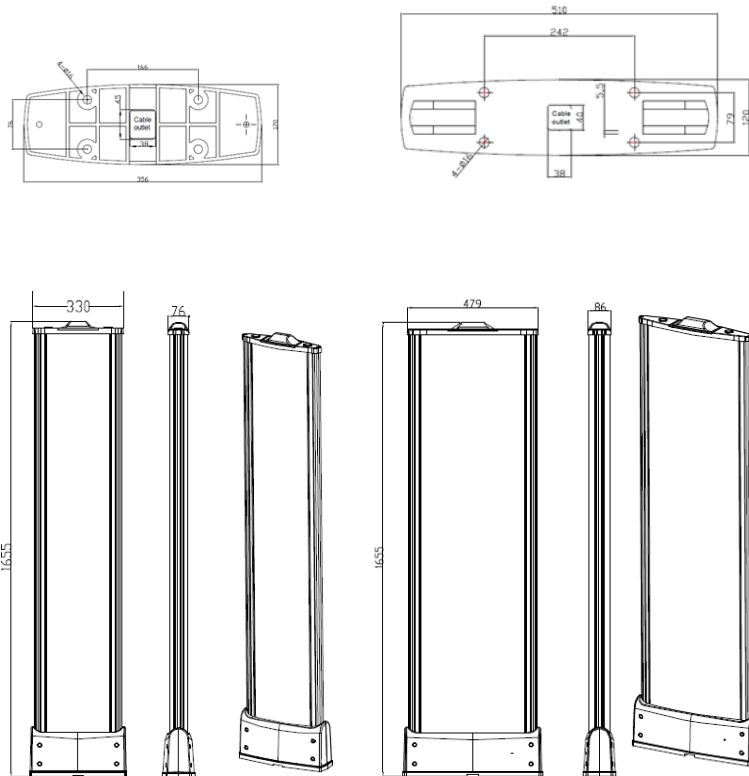
Arbeitsfrequenz: 58 kHz, power supply: 230 V / AC - 24 V / AC,  
Stromaufnahme: 35 W, Arbeitstemperatur: 0 ° - 30 ° C

**Ad Guard:**

Gewicht: 22 kg; Antennen Maße: 1655x330x76 mm;  
Base: 356x120 mm  
Format der Werbefläche: 1470 x 280 mm

**Ad Guard XL:**

Gewicht: 27 kg; Antennen Maße: 1655x429x76 mm;  
Base: 356x120 mm;  
Format der Werbefläche: 1470 x 425 mm





Ad Guard / Ad Guard XL - Installationsbeispiele:

## Installationsbeschreibung: Premier / Premier Pro / Ad / Ad Guard XL Guard WiFi

Jede Antenne wird von einem SPS-Netzteil mit 24 V Spannung versorgt. Stromversorgung (3x2,5 mm<sup>2</sup>) über Klemmdose mit eigenem Stromkreis. Alle Systeme im Haus und alle Deaktivatoren auf gleicher Phase (L1 empfohlen. Mindestsicherung 16 A. Stromaufnahme max. 50 W je System, pro Deaktivator 10 / 120 W (Dauer bzw. Impuls). Im Störfall, z.B. bei Daueralarm durch Etiketten im Feld, ist eine Möglichkeit zur Abschaltung des Systems über das für das Personal zugängliche SPS-Netzteil sinnvoll.

Netzteil und Antenne werden mit dem mitgelieferten Anschlusskabel (9 m) verbunden. Längere Kabelleitungen bis max. 50 m können mit EAS-Net Kabel (oder 6x1,5mm) Kabel realisiert werden. Die Kabelführung erfolgt meist durch PG-Schutzrohre in Boden oder durch Kabelkanäle. Ad Guard Antennen können auch mit Alu-Steigrohren von der oberen Antennenabdeckung direkt zur Decke versorgt werden. Da die Antennen mit 24 V Niederspannung betrieben werden ist auch das direkte Verlegen in dafür im Boden gezogene Schlitzlöcher zulässig.

Die Antennen werden mittels in den Boden gebohrten und verklebten Gewindebolzen befestigt. Fußbodenheizungen oder Wasserleitungen in Bereichen der Installation sind unbedingt bekannt zu geben. Um in diesem Bereich Bohrungen zu vermeiden, sind optional Stahl-Bodenklebesets lieferbar.

Die Alarmierung erfolgt akustisch und optisch direkt an der Antenne oder über eine optionale, abgesetzte Alarmeinheit.

Das SPS-Netzteil verfügt über Anschluss-Klemmen für potentialfreie Kontakte um z.B. ein Kamerasystem bei Systemalarm, oder Störsender Alarm) zu steuern. Am SPS kann die Alarmlautstärke angepasst werden. Der TX-Schalter unterstützt das Personal bei der Suche nach Etiketten im Umfeld der Antenne. Das SPS-besitzt rückseitig eine Halterung für das Standard Hutschienen Din 46277-3 System. Netzteile sollten daher für das Personal zugänglich z.B. im Schaltkasten, Marktleiter-Büro, Detektivraum oder Kassentisch montiert sein. Bei Montage im Verkaufsraum sollte ein geschlossener Kasten (optional) verwendet werden um unbefugten Zugriff zu verhindern.

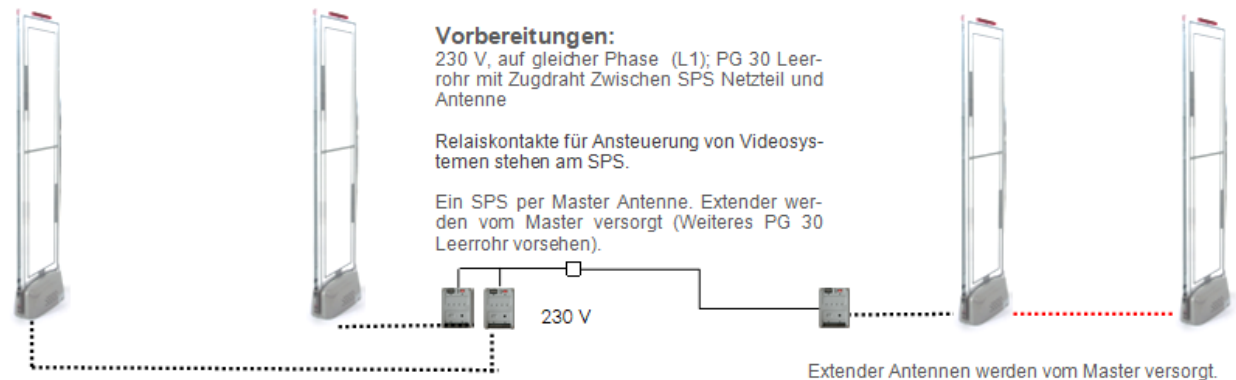
Eine Position in der Zwischendecke ist ebenfalls möglich, ein SPS ist dort aber natürlich schwerer erreichbar.

Eine Anbindung an die WG EAS Cloud zur Fernwartung erfolgt über ein kundenseitiges WLAN-Modem.

Bild unten:  
Zwei Installationsbeispiele mit unterschiedlicher Konfiguration.

Master / Master Konfiguration:

Master / Extender Konfiguration:





## Bauseitige Vorbereitungen für

### Premier / Premier Pro / Ad / Ad Guard XL Systeme:

230 V-Anschluss, eigens abgesichert, am Standort des SPS-Netzteiltes.  
Verbrauch max. 50 W per System,

Je Deaktivator eine Steckdose 230 V, 10/120 W (continuous / peak-pulse)  
Für zuverlässige Synchronisation empfehlen wir Festanschluss per  
Klemmdose (oder verpolungssichere Terko oder CEE-Anschlüsse).

Alle Systeme und alle Deaktivatoren im Haus auf gleicher Phase (L1  
empfohlen).

PG-Leerrohre aus PVC (30 or 32mm) mit Zugdraht für Signalleitungen und  
Loop Antenne laut Systemskizze.

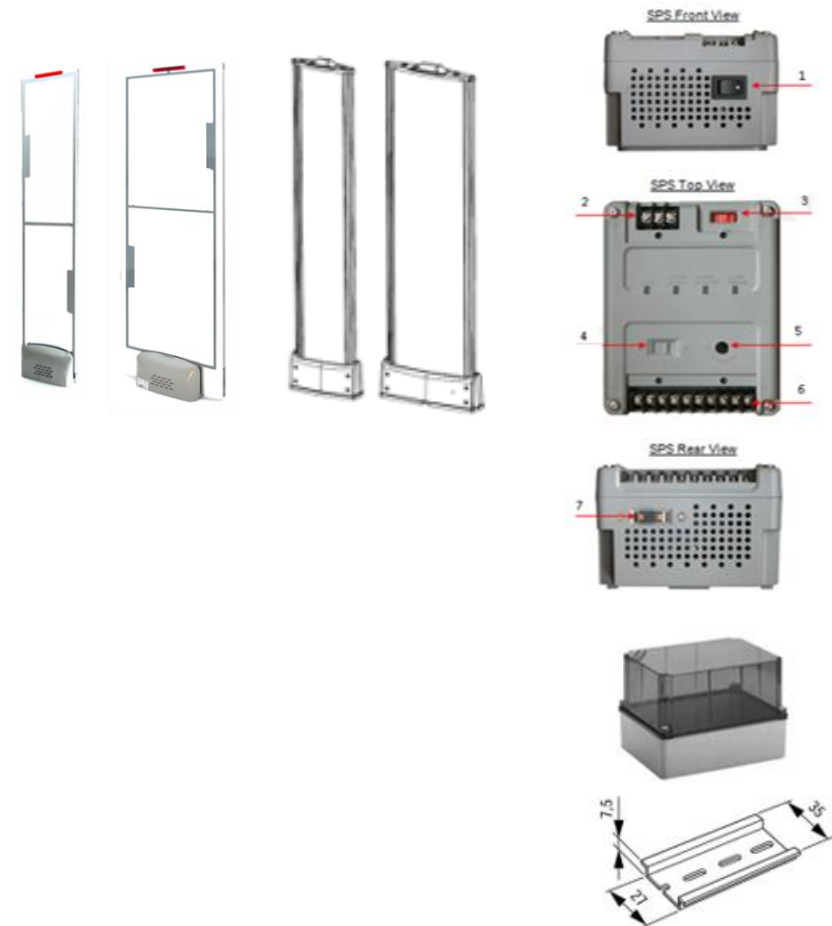
2-poliges Alarmkabel oder CAT-Kabel vom Systemcontroller zur Position der  
externen Alarmkonsole.

### SPS Smart Power Supply:

Die universelle Stromversorgung für die WG WiFi Warensicherungssysteme  
sollte zur Störungsbeseitigung für das Store-Personal zugänglich sein:

Funktionen: (1) System-Hauptschalter, (2) Strom-Anschluss (3x2,5 mm<sup>2</sup>  
Querschnitt über eigenen Stromkreis, Alle Systeme und Deaktivatoren auf  
gleicher Phase (L1 empfohlen) mit dem Zubehör. Mindestsicherung 16 A.  
Stromaufnahme max. 50 W je System, pro Deaktivator 10 / 120 W (Dauer  
bzw. Impuls). (3) Strom Spannungsschalter. (4) TX-Schalter für  
Troubleshooting über Telefon. (5) Regler für Alarmlautstärke. (6)  
Relaisanschlüsse für Alarm-Steuerung und Anbindung einer Videoanlage.  
Das SPS kann auf Standard DIN 46277-3 Schienen (Hutschiene) geklickt  
werden.

Um unautorisierten Zugriff zu verhindern aber die SPS dennoch für das  
Personal leicht zugänglich zu machen empfehlen wir, diese in  
transparenten Kunststoffboxen zu montieren.



## Empfohlene Durchgangsbreiten:

### Ad Guard / Ad Guard XL / Premier Guard / Premier Pro Guard.





Unsere Warensicherungssysteme arbeiten auf der dafür freigegebenen Arbeitsfrequenz von 58 kHz. Die maximalen Durchgangsbreiten sind von der Güte der verwendeten Sicherungsetiketten, der Antennenleistung und den Umfeldbedingungen abhängig.




Für eine optimale Erkennungsleistung empfehlen wir folgende maximale Durchgangsbreiten einzuhalten.

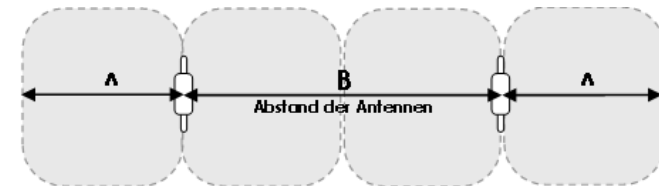
Zur Vermeidung von Alarmen durch Etiketten im Nahbereich der Antennen sollte ein Sicherheitsfeld von ca. 40-45 % der Durchgangsbreite zu allen Seiten eingehalten werden.

Mittig zwischen Transceiver-Antennen ist systembedingt mit reduzierter Erkennung zu rechnen.

AM-Warensicherungssysteme sind Funkanlagen auf der zugelassenen Arbeitsfrequenz von 58 KHz. Nicht entstörte oder nicht dem Stand der Technik (EN 300330 / EN 301 489-3) entsprechende Geräte im Umfeld können Störungen verursachen und die Systemperformance negativ beeinflussen. Nach Änderungen der Umfeldbedingungen kann gegebenenfalls eine Nachjustage nötig sein.

System	WG Super Ferrite		WG Ferrite		WG Micro Ferrite		Super Tag / APX Label	
	Durchgangsbreite	Rückfeld	Durchgangsbreite	Rückfeld	Durchgangsbreite	Rückfeld	Durchgangsbreite	Rückfeld
<b>Master Transceiver-Antennen:</b>								
Ad Guard WiFi 	300	150	260	130	180	90	180	90
Premier Guard WiFi 	320	160	280	140	200	100	200	100
Ad Guard XL WiFi 			280					
Premier Pro WiFi 	380	190	320	160	240	120	240	120

WiFi Master / Slave Sonderkonfigurationen: Ad Guard / Premier Guard Configurations		WG Super Ferrite		WG Ferrite		WG Micro Ferrite		Super Tag DR Label	
 Transmitter (Sender) Receiver (Empfänger)	small	220	110	200	100	160	80	160	80
	XL	240	120	220	110	180	90	190	95
 Transmitter (Sender) Receiver (Empfänger)	small	200	100	160	90	150	75	150	75
	XL	190	95	180	90	140	70	160	80
	small	170	keep 70 cm distance	140	keep 60 cm distance	130	keep 40 cm distance	120	keep 30 cm distance
	XL	180	keep 80 cm distance	160	keep 70 cm distance	140	keep 50 cm distance	140	keep 40 cm distance





## WAVE High Security Etiketten

Selbstalarmierende Sicherungsetiketten mit höchstem Sicherheitsstandard:  
Besserer Produktschutz und schneller im Handling. Für AM und RF-Systeme.



## 4-Alarm Wave Tags mit Remote-Alarm

Die neue Generation an selbstalarmierenden WG Hochsicherheits-Sicherheitsetiketten verhindert nicht nur zuverlässig Manipulations- und Diebstahlsversuche, sie kommuniziert nun auch mit Drittsystemen.

Im Alarmfall werden Kameras gesteuert und ein Abteilungsalarm informiert Personal über einen Manipulationsversuch.

**Alarm 1:** Das Etikett löst bei Beschädigung oder dem Versuch es zu entfernen Alarm aus. Der Dieb wird sofort und vor Ort entlarvt, abgeschreckt und Diebstahl verhindert.

**Alarm 2:** Das EAS-System löst Alarm aus, sobald es das Etikett erkennt.

**Alarm 3:** Das EAS-System spricht das Etikett an. Dadurch setzt das Etikett einen lauten akustischen Alarm ab.

**Alarm 4:** Beim Versuch ein Etikett mit einem nicht autorisierten „Fremdöffner“ zu entfernen, wird Alarm ausgelöst.

**Alarm 5:** Der „RA“ Alarm: Wave Etiketten senden ein zusätzliches Funksignal, den „Remote Alarm“, an einen Repeater, der optisch & akustisch signalisiert und die Videoanlage ansteuert.



Demo Video ansehen:



## WAVE Band·it

### Turboschnelles 4-Alarm Hochsicherheits-Etikett" mit Remote Alarm Funktion.

Originalverpackte Produkte aus den Bereichen Kosmetik, Unterhaltungselektronik, Sport, DIY und Spirituosen sind für Ladendiebe am besten wieder verkaufbar und daher am attraktivsten.

Band-it wird einfach wie ein hochflexibles Gummiband über die Verpackung gezogen und aktiviert. Sensoren erkennen den festen Sitz und lösen bei Manipulationsversuch sofort Alarm aus.

Band-it ist in 5 Längen zwischen 10 und 152 cm Bandlänge für unterschiedliche Verpackungsgrößen und in AM oder RF und in 3- bzw. 4-Alarm Version erhältlich. Remote Alarm ist Standard.

Am erfolgreichsten eingesetzt wird Band-it für verpackte Waren in Kosmetik-, Parfümerie, Elektronik-, Sport- und Baumarkt-Produkt Segmenten.

Größe: 69x39x15 mm



Das renommierte LPRC Loss Prevention Research Council in den USA hat eine Studie zu Band-it veröffentlicht.

FAZIT: Mitarbeiter schätzen das schnellere Handling, und die zuverlässige Funktion. Kunden finden die Warenpräsentation besser. Gefasste Ladendiebe waren dagegen weniger begeistert.

## WAVE Lanyard

### Hochsicherheitsetikett mit Alarmschlinge

WAVE Lanyard Tag ist ein 4-Alarm Etikett zur Sicherung einer Vielzahl von Produkten. Je nach Länge der Schlaufe wird es zur Sicherung von Pelzen oder Jacken, aber auch für Taschen, Werkzeuge, technische Produkte, Sportgeräte etc. verwendet.

Die integrierte Stahlschlaufe ist Kunststoffummantelt und im elektronischen Kreis des Etikettes integriert.

Ein Sensor erkennt Manipulation oder unautorisiertes Öffnen.

Die Logik des Etikettes überprüft bei einem Öffnungsversuch, ob gleichzeitig ein spezieller Infrarot-Code vom Öffner übertragen wird. Fehlt dieser Code oder ist er fehlerhaft, wird sofort Alarm ausgelöst.

Geklaute Magnetöffner sind damit chancenlos.

Lanyard Tag ist in 3 Längen und in AM oder RF und in 3- bzw. 4-Alarm Version erhältlich. Remote Alarm ist optional.

Standardlängen des Lanyards sind

7 Zoll = 18 cm

10 Zoll = 25 cm

48 Zoll = 122 cm

Größe 52x38x26 mm





## WAVE Pebble

### Hochsicherheits-Textil Etikett

Pebble Tag ist ein 4-Alarm Etikett zur Sicherung von Konfektionsware. Wie ein herkömmliches Sicherungsetikett wird es mittels eines Pins durch das Gewebe befestigt.

Verdeckt auf der Innenseite sitzt ein Sensor der bei Manipulation oder unautorisiertem Öffnen Alarm auslöst.

Der Knopf ist im Lieferumfang enthalten.

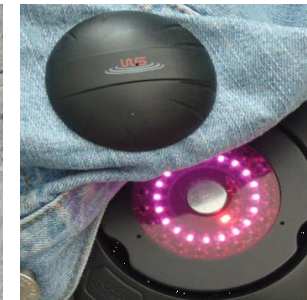
Die Logik des Etikettes überprüft bei einem Öffnungsversuch ob gleichzeitig ein spezieller Infrarot-Code vom Öffner übertragen wird. Fehlt dieser Code oder ist er fehlerhaft wird sofort Alarm ausgelöst.

Geklaute Magnetöffner sind damit chancenlos.

Pebble Tag ist AM oder RF und in 3- bzw. 4-Alarm Version erhältlich. Remote Alarm ist optional.

Für RF-Anwender haben wir eine spezielle Pebble-Variante mit 3D-Signalmodul entwickelt, die die RF-Technologie bedingten Schwachstellen kompensiert.

Abmessungen: 59x59x21 mm



## WAVE Ninja Plus Tag

### Hochsicherheits-Klebeetikett mit Paket-Versiegelungs-Streifen.

Originalverpackte Produkte aus den Bereichen Kosmetik, Unterhaltungselektronik, Sport, DIY und Spirituosen sind für Ladendiebe am besten wieder verkaufbar und daher am attraktivsten.

Ninja ist eine Etikettenvariante, die aus einem Einweg-Klebeadapter (Carrier) besteht, auf den das wiederverwendbare Ninja Tag aufgeklipst wird. Ein Ablösen des Etiketts bzw. des Carriers löst sofort Alarm aus.

Ninja Plus ist AM oder RF und in 3- bzw. 4-Alarm Version erhältlich.

Die Carriers sind in vier Versionen erhältlich: Ohne Siegelstreifen, oder mit 10, 19 oder 48 cm langem „Sensorstripe“.

Abmessungen: Etikett: 63x50x13 mm Carrier: 63x50x 1 mm



## WAVE-Öffner

**Auftisch-Öffner mit IR-Code für Wave 4-Alarm Etiketten.**

**Öffnet Wave Etiketten mit IR-Code und alle konventionellen Etiketten mit Superlock-Verschluss.**

Der Wave IR-Öffner kann direkt an einen USB-Port eines Kassen-PC angeschlossen werden. Wenn der PC abgeschaltet ist, ist somit auch die IR-Code-Funktion des Öffners deaktiviert. Beim Versuch eine Wave-Sicherung zu öffnen, wird Alarm ausgelöst.

Stromversorgung über USB-A bzw. mittels mitgeliefertem 230 V-USB-Adapter.

Länge des Anschlusskabels: 250 cm

Abmessungen:

1500x100x55 mm 1,1 kg

Art. Code:       WG WAVE IR DT  
WG Wave IR Öffner Auftisch-Version





## WAVE-Öffner

**Einbau-Öffner mit IR-Code für Wave 4-Alarm Etiketten.**

**Öffnet Wave Etiketten mit IR-Code und alle konventionellen Etiketten mit Superlock-Verschluss.**

Die Einbauversion verfügt über eine „Handöffner-Funktion“. Hierbei kann durch eine Drehbewegung der Wave IR-Öffner aus der Tischeinbauhalterung genommen und zum Etikett geführt werden.

Der Wave IR-Öffner kann direkt an einen USB-Port eines Kassens-PC angeschlossen werden. Wenn der PC abgeschaltet ist, ist somit auch die IR-Code-Funktion des Öffners deaktiviert. Beim Versuch eine Wave-Sicherung zu öffnen, wird Alarm ausgelöst.

Stromversorgung über USB-A bzw. mittels mitgeliefertem 230 V-USB-Adapter.  
Länge des Anschlusskabels: 250 cm

Einbau durch Kassentisch-Ausschnitt mit 80 mm Durchmesser

Art. Code:  
WG WAVE IR WG Wave IR Öffner  
Einbauversion



## WAVE-Öffner

### Multi-Öffner mit IR-Code für Wave 4-Alarm Etiketten.

Öffnet Wave Etiketten mit IR-Code und alle konventionellen Etiketten mit Superlock-Verschluss und zusätzlich auch Alpha Safer.

Der Multi-Detacher kann als Hand oder Auftisch-Öffner benutzt werden. Er kann versperren und gegen unbefugte Benutzung gesichert werden.

Der Wave IR-Öffner kann direkt an einen USB-Port eines Kassen-PC angeschlossen werden. Wenn der PC abgeschaltet ist, ist somit auch die IR-Code-Funktion des Öffners deaktiviert. Beim Versuch eine Wave-Sicherung zu öffnen, wird Alarm ausgelöst.

Stromversorgung über USB-A bzw. mittels mitgeliefertem 230 V-USB-Adapter.  
Länge des Anschlusskabels: 250 cm

Einbau durch Kassentisch-Ausschnitt mit 80 mm Durchmesser

Art. Code:  
WG IR HSLMFD-B4      WG Wave IR Multi  
Öffner



## WAVE Remote Alarm

### Alarm Repeater für alle „RA“ Etiketten

Alarm Repeater - Remote Alarm Detektor im Erscheinungsbild einer MiniDome-Kamera;

Empfängt Etiketten-Alarm-Signale von "RA" Etiketten in einem Erfassungsbereich von 9-12m Radius und zeigt diese optisch und akustisch an.

So kann das Verkaufs- oder Sicherheitspersonal auf ein alarmierendes Sicherungsetikett reagieren, auch wenn dieses im Laden weiter entfernt ist, oder zum Beispiel laute Hintergrundmusik läuft.

Anschluss-Port für Video- oder Pager-Systeme. So können beispielsweise im Alarmfall automatische Kamerafunktionen ausgelöst werden.

Komplett mit Netzgerät.

Art. Code:  
WG EXA TAG-RA          Remote Alarm













**WAVE Hochsicherheits-Etiketten:**

Funktions-Übersicht und Produkt Codes

Unser Portfolio wird laufend erweitert. Bei Bedarf fertigen wir auch Sonderserien, Farben und -Größen.

	<b>Band-it (Bndt)</b>						
Tag RA 4Bndt58BS-4	4-Alarm Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 10 cm (4") Textil/Latexband, für kleinere bis mittlere Kartons mit 15-40 cm Umfang, AM Technologie	<b>AM</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Tag RA 4Bndt58BS-10	4-Alarm Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 25 cm (10") Textil/Latexband, für mittlere Kartons mit 35-70 cm Umfang, AM Technologie		✓	✓	✓	✓	✓
Tag RA 4Bndt58BS-20	4-Alarm Band-it AM Tag mit "RA-Funktion" und 52 cm (20") langem Latexband		✓	✓	✓	✓	✓
Tag RA 4Bndt58BS-30	4-Alarm Band-it AM Tag mit "RA-Funktion" und 76 cm (30") langem Latexband		✓	✓	✓	✓	✓
Tag RA 4Bndt58BS-60	4-Alarm Band-it AM Tag mit "RA-Funktion" und 152 cm (60") langem Latexband		✓	✓	✓	✓	✓
Tag RA 3Bndt58BS-4	3-Alarm Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 10 cm (4") Textil/Latexband, für kleinere bis mittlere Kartons mit 15-40 cm Umfang, AM Technologie	<b>AM</b>	✓	✓	✓	✓	NO
Tag RA 3Bndt58BS-10	3-Alarm Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 25 cm (10") Textil/Latexband, für mittlere Kartons mit 35-70 cm Umfang, AM Technologie		✓	✓	✓	✓	
Tag RA 3Bndt58BS-20	3-Alarm Band-it AM Tag mit "RA-Funktion" und 52 cm (20") langem Latexband		✓	✓	✓	✓	
Tag RA 3Bndt58BS-30	3-Alarm Band-it AM Tag mit "RA-Funktion" und 76 cm (30") langem Latexband		✓	✓	✓	✓	
Tag RA 3Bndt58BS-60	3-Alarm Band-it AM Tag mit "RA-Funktion" und 152 cm (60") langem Latexband		✓	✓	✓	✓	
Tag RA 4Bndt8.2BS-4	4-Alarm RF Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 10 cm (4") Textil/Latexband, für kleinere bis mittlere Kartons mit 15-40 cm Umfang	<b>RF</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Tag RA 4Bndt8.2BS-10	4-Alarm RF Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 25 cm (10") Textil/Latexband, für mittlere Kartons mit 35-70 cm Umfang		✓	✓	✓	✓	✓
Tag RA 4Bndt8.2BS-20	4-Alarm RF Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 52 cm (20") langem LatexRF Band		✓	✓	✓	✓	✓
Tag RA 4Bndt8.2BS-30	4-Alarm RF Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 76 cm (30") langem LatexRF Band		✓	✓	✓	✓	✓
Tag RA 4Bndt8.2BS-60	4-Alarm RF Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 152 cm (60") langem LatexRF Band		✓	✓	✓	✓	✓
Tag RA 3Bndt8.2BS-4	3-Alarm Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 10 cm (4") Textil/Latexband, für kleinere bis mittlere Kartons mit 15-40 cm Umfang, AM Technologie	<b>RF</b>	✓	✓	✓	✓	NO
Tag RA 3Bndt8.2BS-10	3-Alarm Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 25 cm (10") Textil/Latexband, für mittlere Kartons mit 35-70 cm Umfang, AM Technologie		✓	✓	✓	✓	
Tag RA 4Bndt8.2BS-20	3-Alarm RF Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 52 cm (20") langem Latexband		✓	✓	✓	✓	
Tag RA 4Bndt8.2BS-30	3-Alarm RF Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 76 cm (30") langem Latexband		✓	✓	✓	✓	
Tag RA 4Bndt8.2BS-60	3-Alarm RF Band-it Tag mit "RA-Funktion" und 152 cm (60") langem Latexband		✓	✓	✓	✓	
TAG ACC BndtB	Standplättchen für Band-it Tag.	universal					

 <b>Lanyard (Lyrd, LY)</b>							
Tag RA 4LY 4 58BS	4-Alarm AM Tag with "RA-Function" and 10 cm (4") Lanyard	AM	✓	✓	✓	✓	✓
Tag RA 4LY 48 58BS	4-Alarm Lanyard AM Tag, 48" (120 cm) Lanyard, Black, 58 KHz.		✓	✓	✓	✓	✓
TAG IR Lanyard58 7	4-Alarm Lanyard AM Tag, 7" (18 cm) Lanyard, Black, 58 KHz. AM		NO	✓	✓	✓	✓
TAG IR Lanyard 58HBS-7	4-Alarm Lanyard AM Tag, 7" (18 cm) Lanyard, Black, 58 KHz. AM-HS <i>High Sensitivity</i> , best for Floor Guard / Floor Loop systems		✓	✓	✓	✓	✓
TAG IR Lanyard58 98	4-Alarm Lanyard AM Tag, 98" (240 cm) Lanyard, Black, 58 KHz.		NO	✓	✓	✓	NO
Tag IR/O Lanyard 58 BS 7"	3-Alarm Lanyard AM Tag, 7" (18 cm) Lanyard, Black, 58 KHz.	RF	NO	✓	✓	✓	✓
TAG IR Lanyard8.2 4	4-Alarm Lanyard RF Tag, 4" (10 cm) Lanyard, Black, 8.2 MHz.		NO	✓	✓	✓	✓
TAG IR Lanyard8.2 48	4-Alarm Lanyard RF Tag, 48" (120 cm) Lanyard, Black, 8.2 MHz.		NO	✓	✓	✓	✓
TAG IR Lanyard8.2 80	4-Alarm Lanyard RF Tag, 80" (200 cm) Lanyard, Black, 8.2 MHz.						
 <b>Pebble (PB)</b>							
TAG IR Pebble 58BS	4-Alarm AM Pebble Tag - with Pin-monitoring (Pin Contact), black, Superlock, 58 KHz. AM	AM		✓	✓	✓	✓
TAG IR Pebble 8.2 C GS	4-Alarm RF Pebble Tag - with improved RF detection 8.2 MHz, 3-D coil), Grey, Superlock	RF	X	✓	✓	✓	✓
TAG IR Pebble 8,2 C BS	4-Alarm RF Pebble Tag - with improved RF detection 8.2 MHz, 3-D coil), Black, Superlock	RF					
Pin IR Pebble	Replacement Pin for AM Pebble Tag	AM					
Pin IR Pebble 8.2 C GS	Replacement Pin with 8.2 MHz coil for Pebble tag, Grey	RF					

	<b>Ninja Plus (NJP)</b>						
TAG IR NJP 58 BS	4-Alarm Ninja Plus AM Tag, 58 Khz, to be used with self-adhesive, transparent bases available in multiple versions.	AM	NO	✓	✓	✓	✓
Tag IR/O Ninja 58 PBS	3-Alarm Ninja Plus AM Tag, 58 Khz, to be used with self-adhesive, transparent bases available in multiple versions.	AM	NO	✓	✓	✓	NO
Tag IR NJP 8.2BS	4-Alarm Ninja Plus RF Tag, 8.2 MHz, to be used with self-adhesive, transparent bases available in multiple versions.	RF	NO	✓	✓	✓	✓
Tag-Acc-NJPBS	Ninja Plus Base, transparent, no sensor-stripe (ohne Sensorstreifen)	universal					
Tag-Acc-NJPBS19	Ninja Plus Base, transparent, 48 cm (19") white Sensorstripe	universal					
Tag-Acc-NJPBS7,5	Ninja Plus Base, transparent, 19 cm (7.5") white Sensorstripe	universal					
Tag-Acc-NJPBS4	Ninja Plus Base, transparent, 10 cm (4") white Sensorstripe	universal					





## Konventionelle Sicherheitsetiketten

Warenausicherungsetiketten mit extrastarkem Super Lock Verschluss und leistungsfähigem Signal-Ferrit für zuverlässige Alarmauslösung zu einem günstigen Preis.

**WG**GLOBAL

## Pencil Tag

Akustomagnetische Hartsicherung in drei Ferrit-Größen für mittlere (Pencil), kleine (Micro Pencil) oder größte Durchgangsbreiten (Super Pencil).

Besonders schnelles Kassenshandling durch Super Lock Verschluss. Materialschonend dank polierter rillenloser Nadel.

Extrastarker Magnetverschluss; Etiketten können mit Super-Lock™-Öffnern von gesicherter Ware entfernt werden.

Exakt auf 58 kHz abgestimmter Ferrit für beste Detektionsergebnisse.

Dimensionen: Super / Pencil / Micro Pencil  
 Länge: 41,9 cm / 49,9 cm / 59,9 cm  
 Gewicht: 8g / 9g / 14g

Art. Codes:

**Pencil** (Standardgröße)

TAGPEN58-BS = schwarz

TAGPEN58-WS = weiß

TAGPEN8.2-WS = weiß\*\*

**Super Pencil** (für größte Durchgangsbreiten oder Systeme mit Boden-Antennen (ohne Hybrid-Loop)

TAGPENS58-GS = grau

TAGPENS58-BS = schwarz

TAGPENS58-WS = weiß

**Micro Pencil** (für mittlere und kleine Durchgangsbreiten)

TAGMPEN58-BS = schwarz

TAGMPEN58-WS = weiß

\*\*Pencil ist in weiß, auch mit einem 8.2 MHz Radiofrequenz Ferrit bestückt erhältlich. Es kann z.B. als Abschreckung, als Dummy-Etikett im Sicherheitsfeld der EAS Antenne eingesetzt werden, ohne dort Alarm auszulösen.

Kann mit glatten Nadeln zur besonders Materialschonenden oder gerillten Nadeln für noch höhere Sicherheit benutzt werden. Mit Pin (Nadel) gerillt oder ganz glatt zu verwenden.



Nadeln in Kartons à 1000 Stk.

PIN-F = Pin Flat Smooth (glatt)

Optional:

PIN-F-G = Pin Flat Grooved (gerillt)

## Shell Tag & Shell

Akustomagnetische Hartsicherung für große Durchgangsbreiten in spezieller, manipulationshemmender Shell Tag-Technologie mit SuperLock™-Sicherheitsschloss. Sehr sicher und gleichzeitig materialschonend durch die ganzflächige Druck- bzw. Gewichtsverteilung und den sehr guten Schutz der Nadel. Im Lieferumfang enthalten sind Etikett und Spezialnadel (glattpoliert). Lieferbar in schwarz und grau.

Shell Ink sind Versionen mit drei zusätzlichen, im Inneren des Etiketts sicher versteckten Tintenampullen. Die Sollbruchstelle der Tintensicherung bricht bei Manipulation. Profis wissen, dass diese Sicherungen es unmöglich machen, das Etikett ohne Beschädigung der Ware zu entfernen. Im Lieferumfang enthalten sind Etikett und Spezialnadel (glattpoliert). Micro Shell Tag ist eine kleinere Version mit sichtbarer Tintenampulle.

Länge: 54x54x22 mm  
Exakt auf 58 kHz abgestimmter Ferrit

Standardfarben: schwarz oder grau  
Tintenfarben: Rot, Gelb, Blau

Art. Codes:

TAG SHELL 58 BS	= schwarz
TAG SHELL 58 GS	= grau
TAG SHELL INK 58 BS	= schwarz + Tinte
TAG SHELL INK 58 GS	= grau + Tinte

Dieses Etikett ist auch in Radiofrequenz (8.2 MHz und 66 MHz) erhältlich





## Ink Tag

### Tintensicherungsetikett

Zwei farbige Tintenampullen in präventiv wirkendem Klarsichtgehäuse. Keine elektronische Funktion. Kann anstelle der Nadel an jeder Hartsicherung angebracht werden bzw. mittels Clutch befestigt werden. Bricht bei unsachgemäßem Hantieren und schreckt daher Ladendiebe ab.

Durch den Einsatz von Tintenetiketten werden vor allem Profis abgeschreckt und deren „Wiederbesuch“ verhindert.

Größe: 40x40x13mm

Art. Codes:

Tintenetikett: TAG INKK C

Kupplung: Clutch CY



## Micro Shell und Micro Shell Ink Tag

Akustomagnetische Hartsicherung in spezieller, manipulationshemmender Shell Tag-Technologie mit SuperLock™-Sicherheitsschloss. Sehr sicher und gleichzeitig materialschonend durch die ganzflächige Druck- bzw. Gewichtsverteilung und den sehr guten Schutz der Nadel.

Micro Shell Ink sind Versionen mit einer zusätzlichen, im Etikett angebrachten Tintenampulle. Die Sollbruchstelle der Tintensicherung bricht bei Manipulation. Profis wissen, dass diese Sicherungen es unmöglich machen, das Etikett ohne Beschädigung der Ware zu entfernen. Im Lieferumfang enthalten sind Etikett und glatt polierte Spezialnadel.

Länge: 45x45x22 mm  
Exakt auf 58 kHz abgestimmter Ferrit

Standardfarben: schwarz  
Tintenfarbe: rot

Art.Codes:  
TAG MSHELL58- BS = schwarz  
TAG MSHELL58- INK BS = schwarz mit Tinte

Dieses Etikett ist auch in Radiofrequenz (8.2 MHz und 66 MHz) erhältlich



## Lanyard Tag

Formschöne akustomagnetische Hartsicherung mit integrierter gummiummantelter Stahlschlinge zur Sicherung von Taschen, Hartwaren, usw., mit magnetischem Super Lock Verschlussmechanismus. Einfacheres Handling, schnell und anwenderfreundlich, schlankes Design, schwarz.

Nicht kompatibel zu D006 Öffner.

Größe: ca. 52x38x26 mm

Lanyard-Länge:

9cm = 3,5 Zoll

18 cm = 7,0 Zoll

25 cm = 10 Zoll

Exakt auf 58 kHz abgestimmter Ferrit

Art. Codes:

TAG LANYARD 58BS 3.5

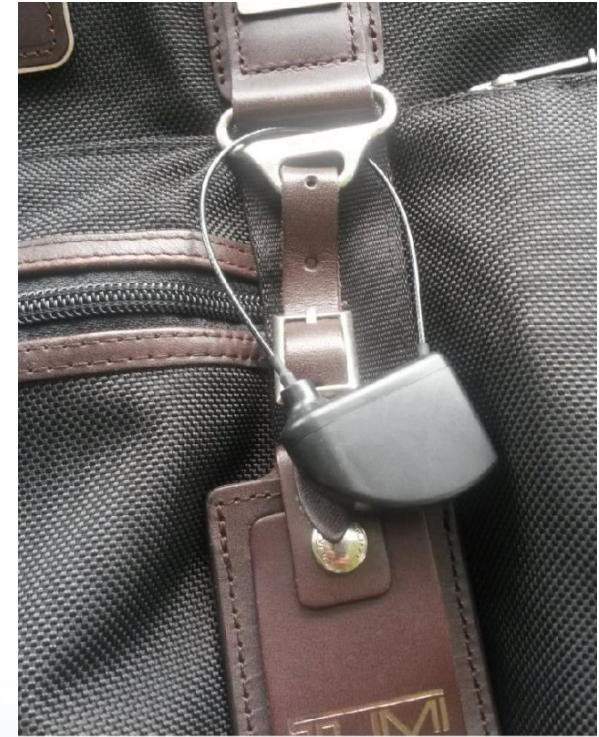
(mit 3,5 Zoll Schlaufe)

TAG LANYARD 58BS 7

(mit 7 Zoll Schlaufe)

TAG LANYARD 58BS 10

(mit 10 Zoll Schlaufe)





## Hartwarenschlinge Lanyard

Zubehör zu Warensicherungsetiketten um eine Vielzahl an Hartwaren, Taschen, Gürtel, Sportgeräte wie Rackets, Bikes, Rucksäcke, Werkzeuge etc. zu sichern.

Material Stahlseil, gummiummantelt.

Kompatibel zu allen Sicherungsetiketten mit Magnet- und mechanischem Verschluss.

Länge: 175mm  
Exakt auf 58 kHz abgestimmter Ferrit

Art. Codes:  
LANYARD AR3P



## Lock Tag

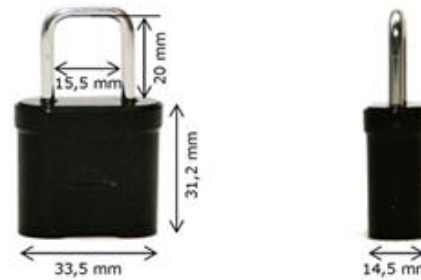
**Akustomagnetische Hartsicherung** mit magnetischem Super Lock™-Verschlussmechanismus (lässt sich ausschließlich mit SuperLock™-Öffnern von der gesicherten Ware entfernen).

Verschluss mit integriertem Edelstahlbügel.  
Akustomagnetisches Bauteil: Ferrite 58 kHz Micro

Kompatibel zu allen SuperLock™-Öffnern, an der Kasse besonders schnell und anwenderfreundlich, schlankes Design.

Gewicht: 19 g  
Standardfarbe: schwarz

Art. Code:  
TAGLOCK58-BS



## Flaschensicherung

### Crystal Cup

Endlich eine universelle Flaschensicherung, die nicht in der Höhe aufbaut, die Flaschenversiegelung nicht zerkratzt und auch noch in die Verpackung passt.

Hohe Sicherheit gegen Manipulation und durch überarbeiteten Super Lock Verschluss nun auch gesichert gegen kraftvolles Aufschlagen.

Schnelles einfaches Handling beim Verschließen. Hierzu ist kein Werkzeug nötig. Das Öffnen erfolgt mit einem verschleißfreien WG Super Lock Magnetöffner.

Das Standardmodell passt für praktisch alle Flaschen mit Ausnahme von Sekt und Champagner, die eine größere Öffnung benötigen. Für einige wenige Flaschen wie Jägermeister und Ballantine´s mit einem besonders kurzen Hals bieten wir zwei Sondergrößen an.

Erhältlich in drei Versionen:  
 B006-AMS F Wein / Spirituosen  
 B009/BAMS Champagner

Und für Flaschen mit sehr kurzem Hals:  
 BT005-AMS Flaschensicherung  
 „Jägermeister“





## Hang Tag

Akustomagnetische Hartsicherung für Blisterware. Kompaktes Etikett zur Montage auf vielen geblisterten Verpackungen. Hang Tag verschließt die Blister Verpackung mechanisch und löst an akustomagnetischen Warensicherungssystemen Alarm beim Durchtragen aus.

Die mechanische Verriegelung ist mit einem SuperLock-Öffner entriegelbar.

Art. Codes:  
Hangtag 58BS



## Brillensicherung mit Doppel-Pin AI-Tag

Akustomagnetische Hartsicherung für Brillenbügel mit bis zu 10 mm Breite und 6 mm Stärke. Hellgrau mit patentiertem, gummiertem Verschluss.

Ectrem einfaches und schnelles Handling durch millionenfach bewährten Magnetverschluss. Einfaches Anbringen ohne Werkzeug, Schnelles Entfernen an der Kasse mit normalem Super Lock-Öffner.  
Akustomagnetisches Bauteil: Ferrit 58 kHz

Größe: 23 x 24 x 29 mm  
Gewicht: 10 g

Standardfarben: hellgrau

Art. Codes:  
WG-TAGAL58



## Brillensicherung „Glasses“

Akustomagnetische Hartsicherung für Brillenbügel mit bis zu 16 mm Breite und 6 mm Stärke. Hellgrau mit patentiertem, gummiertem Verschluss.

Mechanischer Verschluss.  
Zum Anbringen und Entfernen wird ein spezieller, mechanischer Schlüssel benötigt.  
Akustomagnetisches Bauteil: Ferrit 58 kHz

Größe: 23 x 24 x 29 mm  
Gewicht: 10 g

Standardfarben: hellgrau

Art. Codes:  
Glasses Guard = T019/F-AM  
Spezial-Öffner = K03-AM/RF





## Klebe-Sicherung

Akustomagnetische Klebesicherung,  
 Fabrikat Sensormatic.  
 Deaktivierbar mit akustomagnetischen  
 Deaktivatoren.

Akustomagnetisches Bauteil: Dualresonator  
 58 kHz

Größe: 45 x 10 x 1,7 mm  
 Gewicht: ca. 1 g

Lieferung in Kartons zu 5.000 Stk. auf  
 Trägerfolie.  
 A 4 Blätter mit jeweils 108 Etiketten

Standardfarben: weiß, schwarz, Dummy  
 Barcode-Aufdruck

Art. Codes:  
 ZLAPXS1 = weiß  
 ZLAPXS5 = schwarz  
 ZLAPXS2 = Barcode-Aufdruck



## Seal-Tag stoppt Umtauschbetrug!

Umtauschbetrug auch Wardrobing genannt ist sowohl im stationären als auch im online Handel ein massives Problem.

Bestellte oder zum Probieren mit nach Hause genommene Ware wird auf einer Abendparty getragen und dann zurückgegeben. Seal-Tag von WG Global löst dieses Problem.

Das Einwegetikett Seal-Tag wird gemeinsam mit einem deutlich erkennbaren Hinweiskärtchen am Kleidungsstück befestigt. Das Anbringen geschieht wie bei herkömmlichen Warensicherungsetiketten. Wenn der Kunde die Kaufentscheidung getroffen hat, kann er selbst das Etikett durch Anheben des Siegel-Ringes entfernen.

Seal Tag wirkt besonders stilischer, wenn es mit Ihrem eigenen Logo versehen ist.

Abmessungen: 62x29x11 mm





## Kassenzubehör

Deaktivatoren für Klebesicherungen, Öffner für Hartetiketten

**WG**GLOBAL



## Fast Pad Deaktivator

### Leistungsfähiger Deaktivator für Klebeetiketten.

Montagearten: horizontal oder vertikal;  
 Auftisch, Einbau oder Untertischmontage mittels  
 Einbaukonsole (im Lieferumfang)

Arbeitsfrequenz: 58 kHz  
 Detektionshöhe: bis zu 12 cm  
 Geschwindigkeit.: bis 2 Etiketten / Sec.  
 Signalisierung: optisch und akustisch  
 Betriebstemperatur: 0° - 49° C (32-120°F)  
 bei 0-85 % Luftfeuchtigkeit  
 Strom: 100/120 VAC – 60 Hz  
 220/240 VAC – 50 Hz

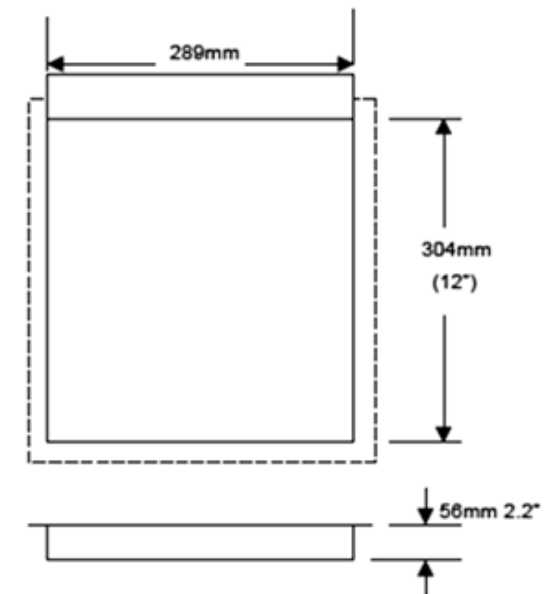
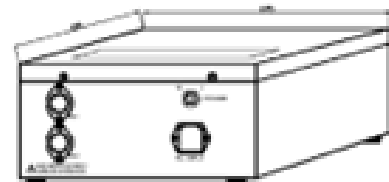
Abmessungen / Gewicht:  
 Deaktivator: 295 x 280 x 47 mm, 4,5 kg

Einbaukonsole  
 Außenmaß: 320 x 307 x 57 mm, 0,4 kg  
 Ausschnitt: 304 x 289 mm

Controller  
 275 x 190 x 140 mm, 3,0 kg

Lieferumfang:  
 Deaktivatorplatte  
 Steuerungselektronik mit  
 Schlüsselschalter, 2 Schlüssel  
 Einbaukonsole für Unterbau- und Einbau inkl.  
 Abdeckplatte, Einbauschaablone,  
 Verbindungskabel 1,5 m, 230 V-  
 Anschlusskabel  
 Dokumentation

Art. Code: WGFP58-2



## Fast Pad POS Deaktivator

### Leistungsfähiger Deaktivator zum Kassenband-Einbau

Montagearten: horizontal oder vertikal;  
Auf Tisch, Einbau oder Untertischmontage  
mittels Einbaukonsole (im Lieferumfang)

Arbeitsfrequenz: 58 kHz  
 Detektionshöhe: bis zu 12 cm  
 Geschwindigkeit.: bis 2 Etiketten / Sec.  
 Signalisierung: optisch und akustisch  
 Betriebstemperatur: 0° - 49° C (32-120°F)  
 bei 0-85 %  
 Luftfeuchtigkeit

Strom: 100/120 VAC – 60 Hz  
 220/240 VAC – 50 Hz

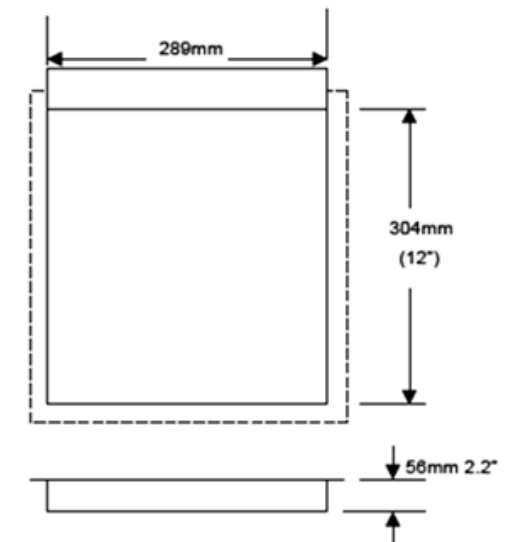
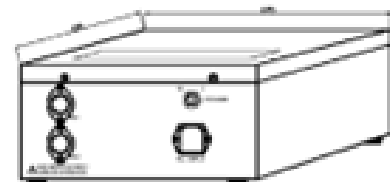
Abmessungen / Gewicht:  
 Deaktivator: 295 x 280 x 47 mm, 4,5 kg

Einbaukonsole  
 Außenmaß: 320 x 307 x 57 mm, 0,4 kg  
 Ausschnitt: 304 x 289 mm

Controller  
 275 x 190 x 140 mm, 3,0 kg

Lieferumfang:  
 Deaktivatorplatte, Steuerungselektronik mit  
 Schlüsselschalter, 2 Schlüssel  
 Einbaukonsole, Abdeckplatte, 230 V-  
 Anschlusskabel

Art. Code: WGFP58-POS



## Stealth Pad Deaktivator

### Kleiner, leistungsfähiger Deaktivator

Montagearten: horizontal oder vertikal,  
Auf Tisch, Einbau oder Untertischmontage  
mittels Einbaukonsole (im Lieferumfang)

Arbeitsfrequenz: 58 kHz  
 Detektionshöhe: bis zu 12 cm  
 Geschwindigkeit.: bis 2 Etiketten / Sec.  
 Signalisierung: optisch / akustisch  
 Betriebstemperatur: 0° - 49° C (32-120°F)  
 bei 0-85 % Luftfeuchtigkeit  
 Strom: 100/120 VAC – 60 Hz  
 220/240 VAC – 50 Hz

Abmessungen / Gewicht:  
 Deaktivator 188,1 x 170 x 80,4 mm, 3,0 kg

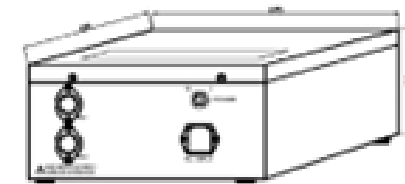
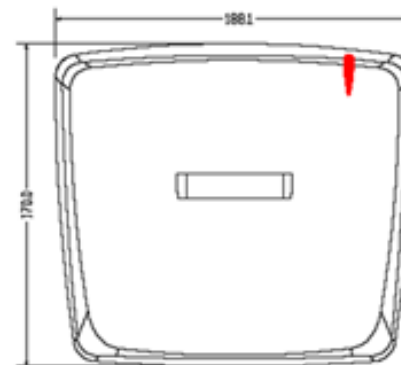
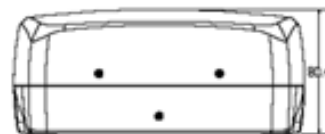
Untertisch- bzw. Einbauhalterung  
 Außenmaß: 235 x 200 x 86,6 mm, 0,24 kg  
 Ausschnitt 205 x 185 mm

Controller 275 x 190 x 140 mm, 3,0 kg

Lieferumfang:  
 Deaktivatorplatte  
 Steuerungselektronik mit  
 Schlüsselschalter, 2 Schlüssel  
 Einbaukonsole für Unterbau- und Einbau inkl.  
 Abdeckplatte, Einbauschaablone,  
 Verbindungskabel 1,5 m, 230 V-  
 Anschlusskabel  
 Dokumentation

Art. Code:

WGSP58



## Stealth Pad II Deaktivator

### Kleiner, leistungsfähiger Deaktivator

Montagearten: Einbau horizontal oder vertikal möglich; Gehäuseflansch deckt den Ausschnitt ab.

Arbeitsfrequenz: 58 kHz  
 Detektionshöhe: bis zu 12 cm  
 Geschwindigkeit.: bis 2 Etiketten / Sec.  
 Signalisierung: optisch / akustisch  
 Betriebstemperatur: 0° - 49° C (32-120°F)  
 bei 0-85 % Luftfeuchtigkeit  
 Strom: 100/120 VAC – 60 Hz  
 220/240 VAC – 50 Hz

Abmessungen / Gewicht:

Deaktivator 236 x180 x 65 mm, 3,0 kg  
 Ausschnitt 215 x 165  
 Controller 275x190x140 mm, 3,0 kg

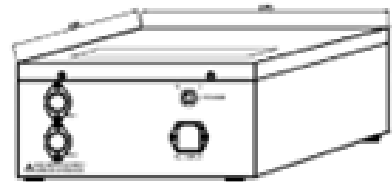
Lieferumfang:

Deaktivatorplatte  
 Steuerungselektronik mit  
 Schlüsselschalter, 2 Schlüssel  
 Einbaukonsole für Unterbau- und Einbau inkl.  
 Abdeckplatte, Einbauschablone,  
 Verbindungskabel 1,5 m, 230 V-  
 Anschlusskabel

Dokumentation

Art. Code:

WGSP58 II





## Lynx Deaktivator

### Deaktivator in schmaler Bauform

Montagearten: Einbau horizontal oder vertikal,  
Gehäuseflansch deckt den Ausschnitt ab.

Arbeitsfrequenz: 58 kHz  
 Detektionshöhe: bis zu 12 cm  
 Geschwindigkeit.: bis 6 Etiketten / Sec.  
 Signalisierung: optisch / akustisch  
 Betriebstemperatur: 0° - 49° C (32-120°F)  
 bei 0-85 % Luftfeuchtigkeit  
 Strom: 100/120 VAC – 60 Hz  
 220/240 VAC – 50 Hz

Abmessungen / Gewicht:  
 Deaktivator 188,1 x 170 x 80,4 mm, 3,0 kg

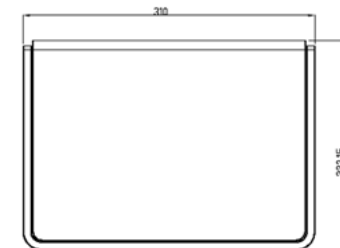
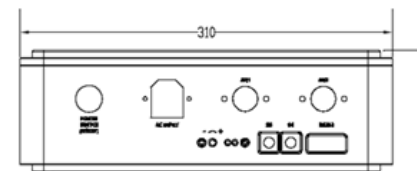
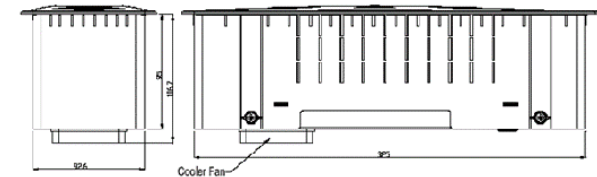
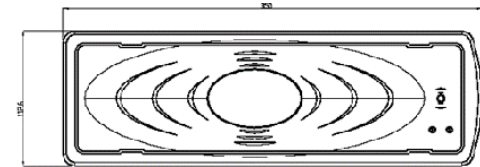
Untertisch- bzw. Einbauhalterung  
 Außenmaß: 235 x 200 x 86,6 mm, 0,24 kg  
 Ausschnitt 205 x 185 mm

Controller 275 x 190 x 140 mm, 3,0 kg

Lieferumfang:  
 Deaktivatorplatte  
 Steuerungselektronik mit  
 Schlüsselschalter, 2 Schlüssel  
 Einbaukonsole für Unterbau- und Einbau inkl.  
 Abdeckplatte, Einbauschablone,  
 Verbindungskabel 1,5 m, 230 V-  
 Anschlusskabel  
 Dokumentation

Art. Code:

WG Lynx



## Nano Pad Deaktivator

### Kostengünstiger Deaktivator

Nano-Pad ist ein kostengünstiger Deaktivator, der die ideale Lösung für alle Einzelhändler ist, bei denen höchste Deaktivierungsgeschwindigkeit keine Priorität hat oder deren Kassen nur begrenzten Platz haben, dabei aber die gleiche zuverlässige Deaktivierung für alle ihre Waren erwarten.

Nano-Pad ist so konzipiert, dass es am besten mit APX-Etiketten® funktioniert.

Das Nano-Pad wird mit einem abnehmbaren, bündigen Montageset geliefert. Somit kann es auf beide Arten verwendet werden. Als Tisch- oder Unterputzversion, je nachdem, was am besten zum Kassentisch passt.

Durch den Einsatz der neuesten Technologie zur Deaktivierung ist das Nano-Pad nicht nur kleiner geworden, sondern verbraucht auch weniger Energie. Deshalb benötigt es nur ein kleines Netzteil, keinen großen Controller mehr.

Nano-Pad passt perfekt in Modegeschäfte, Boutiquen, Leder- und Gepäckgeschäfte oder Parfümerien und viele andere.

Arbeitsfrequenz:	58 kHz
Detektionshöhe:	bis zu 12 cm
Geschwindigkeit.:	bis 6 Etiketten / Sec.
Signalisierung:	optisch / akustisch
Betriebstemperatur:	0° - 49° C (32-120°F) bei 85% Luftfeuchtigkeit
Strom:	100-240 VAC – 50/60 Hz

Maße mit Montagekit:	23.5*19*5.5 cm
Deaktivator:	21*16.5*4,7 cm
Gewicht:	2,3Kg;
Verpackung:	27*27*15cm
Statusanzeige:	Green and red LED's.
Certifications:	CE

Stromaufnahme:	18VDC, 1.7A
----------------	-------------

Art. Code:	WG NP58-1
------------	-----------



## Packtischkontrolle

### Keine vergessenen Etiketten mehr.

Kontrollgerät, um nicht entfernte Etiketten bei der Übergabe der Ware an den Kunden automatisch zu erkennen.

Dadurch werden unerwünschte Alarmer und die falsche Verdächtigung ehrlicher Kunden vermieden.

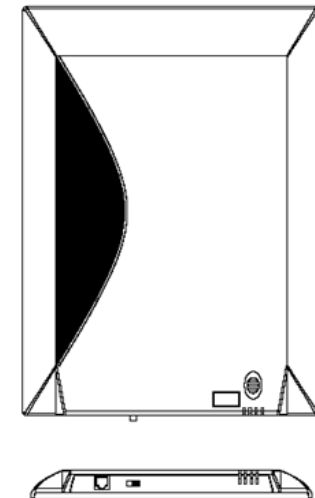
Der Betrieb am Kassentisch oder eine Integration in / unter den Kassentisch ist möglich.

Arbeitsfrequenz: 58 kHz  
 Detektionshöhe: bis zu 12 cm

Signalisierung: optisch / akustisch  
 Betriebstemperatur: 0° - 49° C (32-120°F)  
 bei 0-85 % Luftfeuchtigkeit  
 Strom: 100/120 VAC – 60 Hz  
 220/240 VAC – 50 Hz

Abmessungen 34 x 24 x 2,5 cm. 0,7 Kg.

Art. Code: WG DC58-1



## Magnetöffner

### Für konventionelle Sicherungsetiketten

DSM Auftisch-Economy Öffner für Super Lock Etiketten  
 Art. Code: WG-DSM2.35/1.25



Superlock Einbauöffner, Metall, Einbaulochgröße 60 mm,  
 Abdeckung 72mm  
 Art. Code: D008



Superlock Handöffner mit Spiral-Kabel zur Befestigung z.B. am  
 Kassentisch, silber  
 Art. Code: D702





Superlock Handöffner mit Spiral-Kabel zur Befestigung z.B. am Kassentisch, silber  
Art. Code D905-II



Superlock Handöffner mit Halterung; Kann am Tisch fixiert (Desktop) und daraus herausgenommen, als Handöffner an Spiralkordel, verwendet werden. Absperrbar.  
Art. Code D049



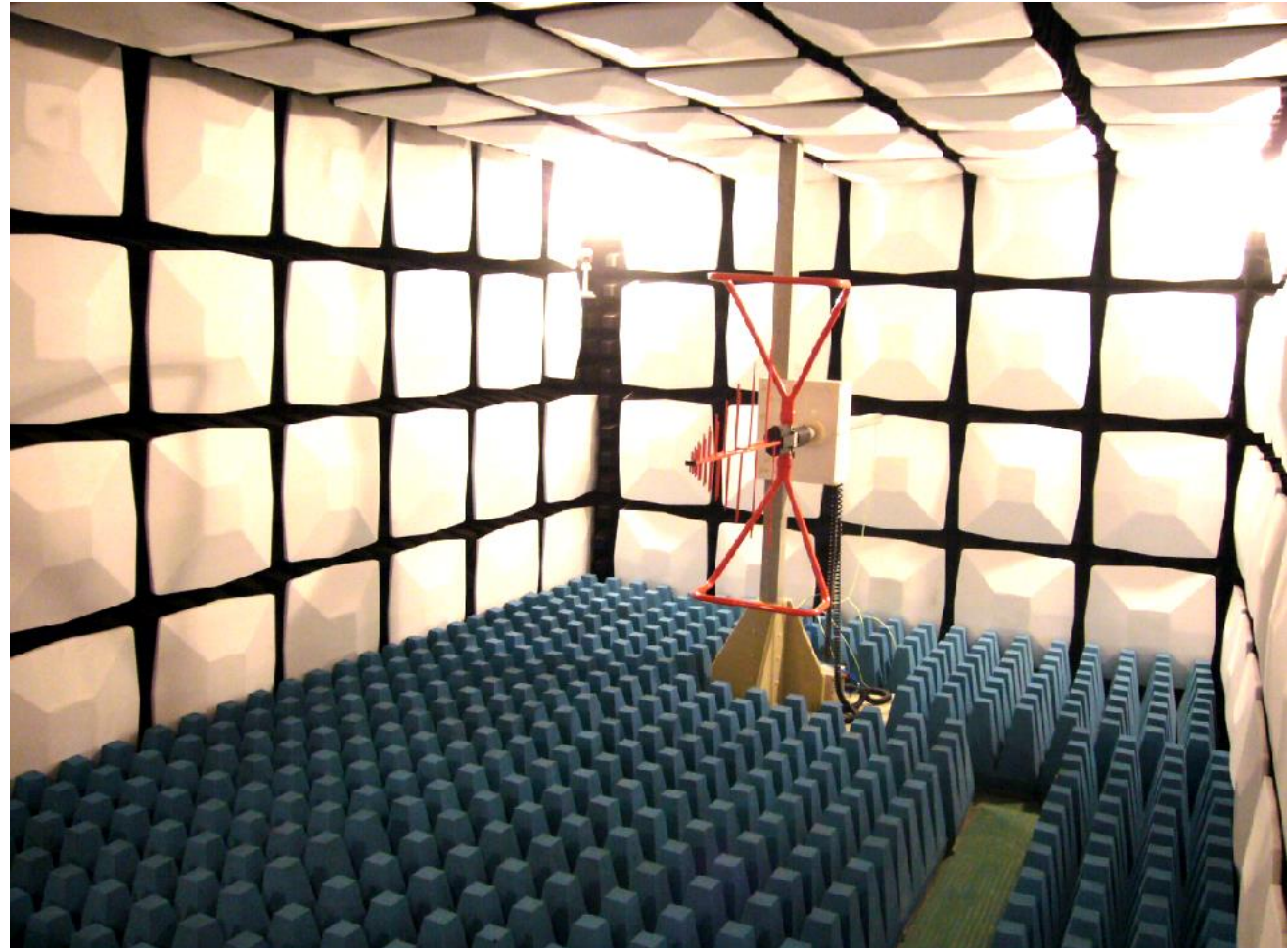
Multi Detacher für alle konventionellen Etiketten mit Super Lock  
Magnetverschluß- und Alpha Safers  
Art. Code WG HSLMFD-8



Shell-Tag Hyperlock-Detacher (14000 Gauss), chrome mit wahlweise aufsetzbarer schwarzer Abdeckkappe  
Die 14.000 Gauss Magnetkraft ist so ausgerichtet, dass auch die besonders starken WG Shell Tags geöffnet werden.  
Einbauversion (70 mm).  
Art. Code: D207

---





**System- und Alarm-Zubehör**  
Alarm-Signalgeber, Sonderantennen, Antennenzubehör



## EXA-G-II

### Externe Alarmkonsole

Externe Alarmkonsole zum Anschluss an WG-EAS-Systemen WG-EXA-G.

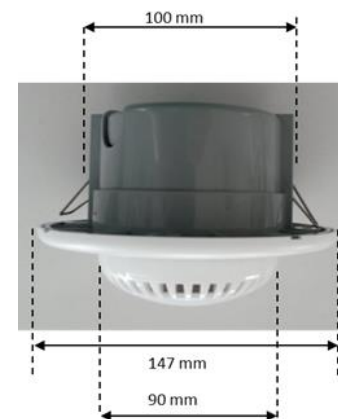
Diese Alarmkonsole wird meist mit unsichtbaren Warensicherungssystemen wie WG Floor Guard oder WG Sky Guard eingesetzt. Der Alarm wird dadurch direkt am Ausgang optisch und akustisch angezeigt.

Da die Systemcontroller dieser Systeme in der Regel in der Zwischendecke oder hinter einer Revisions-Klappe im Ladenbau versteckt montiert sind, wäre der Alarm am Controller schlecht hörbar und eine räumliche Zuordnung schwierig.

Im Normalbetrieb sieht die Alarmkonsole diskret, wie ein Rauchmelder aus. Im Alarmfall ertönt ein Warnton und die Alarmeinheit blinkt rot oder optional blau.

Der Einbau erfolgt flächenbündig in die Decke. Zur Einstellung von Lautstärke oder Alarmton wird die Alarmeinheit mittels Twist-Lock aus der Einbaudose gelöst und danach wieder eingesetzt. Der Anschluss kann wahlweise am System-Controller oder einem Smart Power Supply erfolgen. Für die Verbindung empfehlen wir ein CAT 6 Kabel zu benutzen.

Ausschnitt: 100 mm Durchmesser  
Abdeckring: 147 mm Durchmesser  
Alarm Einheit: 90 mm Durchmesser





## EXA-G-III

### Externe Deckeneinbau Alarmkonsole

Externe Alarmkonsole für alle WG EAS-Systeme.

Diese Alarmkonsole wird meist mit unsichtbaren Warensicherungssystemen wie WG Floor Guard oder WG Sky Guard eingesetzt. Der Alarm wird dadurch direkt am Ausgang optisch und akustisch angezeigt.

Da die Systemcontroller dieser Systeme in der Regel in der Zwischendecke oder hinter einer Revisions-Klappe im Ladenbau versteckt montiert sind, wäre der Alarm am Controller schlecht hörbar und eine räumliche Zuordnung schwierig.




Das diskrete Design der EXA-G III lässt sie optisch verschwinden.

Die Montage erfolgt versenkt in einen 55 mm Ausschnitt der Decke.

Der Anschluss erfolgt am SPS Power Supply per Standard-zwei poligem Signalkabel oder CAT5 / CAT6-Kabel.

Ausschnitt: 55 mm Durchmesser  
 Abdeck-Ring: 75 mm  
 Alarmeinheit 53 mm Tiefe



	EXA-G	EXA-GII	EXA-GIII
			
Audio Alarm	✓	✓	✓
Different alarm tones	3	>25	no
Recordable alarm speech	✓	no	no
Adjustable volume	✓	✓	✓ <small>at controlbox</small>
Visual Alarm	✓	✓	no
Counter	✓	no	no
Wall mount	✓	no	no
ceiling flush mount	no	✓	✓

## EXA-G

### Digitale externe Alarmkonsole

Externe digitale Alarmkonsole zum Anschluss an WG-EAS- Systemen WG-EXA-G.

Diese Alarmkonsole ermöglicht die Abgabe eines zusätzlichen akustischen Alarms in weiter entfernten Räumen bzw. wird überall dort eingesetzt, wo der Standardalarm durch Hintergrundmusik oder andere Umgebungsgeräusche nicht ausreicht.

WG-EXA-G bietet zusätzlich eine Auswahl an verschiedenen Alarmtönen, Die Möglichkeit einer Sprachaufzeichnung für individuelle Mitteilungen im Alarmfall. Display mit Alarmzähler

WG-EXA-G für Anschluss an WG-Warensicherungssystemen

Höhe 210 mm  
Breite 152 mm  
Tiefe 30 mm  
10 VAC, 50/60 Hz



## EXA-FPSP

### Externe Signalkonsole für Deaktivatoren

Externe Alarmkonsole zum Anschluss an WG-Deaktivatoren WG-EXA-FPSP.

Diese Alarmkonsole ermöglicht die Abgabe eines zusätzlichen akustischen Signals überall dort, wo das Standardsignal durch Hintergrundmusik oder andere Umgebungsgeräusche nicht ausreicht.

WG-EXA-FPSP für Anschluss an WG-Deaktivatoren

Höhe 99 mm  
Breite 69 mm  
Tiefe 38 mm



## FRANZ- smart Pager Funk Ruf Anzeiger

Ganz gleich, ob es sich um einen EAS-Alarm handelt, einen Remote Alarm eines Sicherungsetikettes oder einen Störsender Alarm oder ob Sie wichtige Informationen zuverlässig und schnell an die verantwortlichen Personen pager wollen.

FRANZ Das intelligente Funkrufsystem überträgt die Meldung automatisch. Die Signalisierung erfolgt gleichzeitig durch Vibration und im Klartext.

Jedem FRANZ Pager können bis zu 32 verschiedene Meldungen zugeordnet werden. Die Signale können automatisch erzeugt werden, z.B. durch ein EAS-System, ein selbstalarmierendes Etikett mit „RA“ Funktion oder manuell mittels einer Ruffaste z.B. als Kundenservice.

Die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. Ein Kunde sucht nach einem Experten, der ihm bei der Entscheidung hilft. Durch Drücken eines FRANZ Rufknopfes am Regal kann er Hilfe anfordern. Der Ruf geht in Klartext nur an jene Pager, die für das Thema zuständig sind. Sobald eine Zuständige Person den Ruf quittiert, werden alle anderen informiert, dass die Aufgabe angenommen wurde.

Reichweiten im freien Feld bis zu 200 m (Pager), 170 m (Alarm-Knopf), bzw. 300 m (Repeater)

FRANZ-Pager: Versorgung: Akku Li-Ion 3,7V / 750mAh  
Empfangsbereitschaft: ca. 48h  
Abmessungen: ca. L90 x B60 x H12mm  
Gewicht: ca. 70g

FRANZ-Ladestation bis zu 8x kaskadierbar, mit Steckernetzteil (230V 5VDC, 3A)..  
Abmessungen: ca. T75 x B66 x H24mm

FRANZ Funk-Ruf Alarmmodul zum Abschluss and externe Geräte, z.B. eines EAS-Systems. Über einen Relais Kontakt. UHF-Sende-Empfänger mit automatischer Rufwiederholung und 3V-Lithium-Batterie CR2032 für ca. 50.000 Rufe, Anzeigetext programmierbar.  
Abmessungen: ca. L76 x B76 x H12mm,  
Gewicht: ca. 50g

FRANZ Starter Set  
1x Pager,  
1x Ladestation mit Netzteil,  
1x Alarmmodul:

Art. Code: FRANZ START



## FRANZ-Mini Pager

Zusätzlicher Pager inkl. Erweiterungsfach zur Ladestation, Abmessungen:  
ca. T75 x B66 x H24mm

Art. Code: FRANZ ERW



**FRANZ Funk-Ruf Alarmmodul** flach, für externen Schließkontakt mit Kontroll-LED (sende-aktiv) UHF-Sende-Empfänger mit automatischer Rufwiederholung und 3V-Lithium-Batterie CR2032 für ca. 50.000 Rufe

Art. Code: FRANZ AL



## FRANZ Funk-Ruf-Knopf

für flächenbündigen Einbau mit Kontroll-LED, UHF-Sende-Empfänger, automatische Rufwiederholung und 3V-Lithium-Batterie CR2032 für ca. 50.000 Rufe

Einbau-Abmessungen: ca. 30 x 14mm; Außendurchmesser: ca. 35mm

Glocken-Piktogramm

Sonderausführen ab 100 Stück

Art. Code: FRANZ RUF



## FRANZ Repeater

inkl. Netzteil, zur Erweiterung der Distanzen. Empfängt und sendet FRANZ-Signale nach einer einstellbaren Verzögerungszeit. Bis zu 4 dieser Repeater kaskadierbar. Falls kein Sender in Reichweite, wiederholt der Repeater bis zur erfolgreichen Abgabe.

Versorgung: 12Vdc / ca.0,1A Abmessungen: ca. L142 x B58 x T24mm

Art. Code: FRANZ REP.





## Rammschutz - Edelstahl

Unsere Ad Guard Antennen halten (fast) allem stand.

In manchen Bereichen des Einzelhandels, besonders dort wo Einkaufswagen schwer beladen sind, oder Stapler fahren ist aber ein zusätzlicher Schutz sinnvoll, um mechanische Schäden an den Antennen zu vermeiden.



## Turbo Antenne

Zusatzantenne zur Verbesserung der Detektionsleistung in kritischen Situationen oder als kleine Gegenantenne bei Ein-Antennen Systemen

Art. Code: WG TA58WF<



## WiFi Fernwartung & Diagnostik ohne Zusatzkosten, serienmäßig!

Unsere Warensicherungssysteme sind enorm zuverlässig und für den Einsatz in der modernen Einzelhandelsinfrastruktur gebaut. Grundsätzlich sind sie wartungsfrei. Eine Präventivwartung ist nicht sinnvoll, notwendig dagegen ein Einsatz im Störfall.

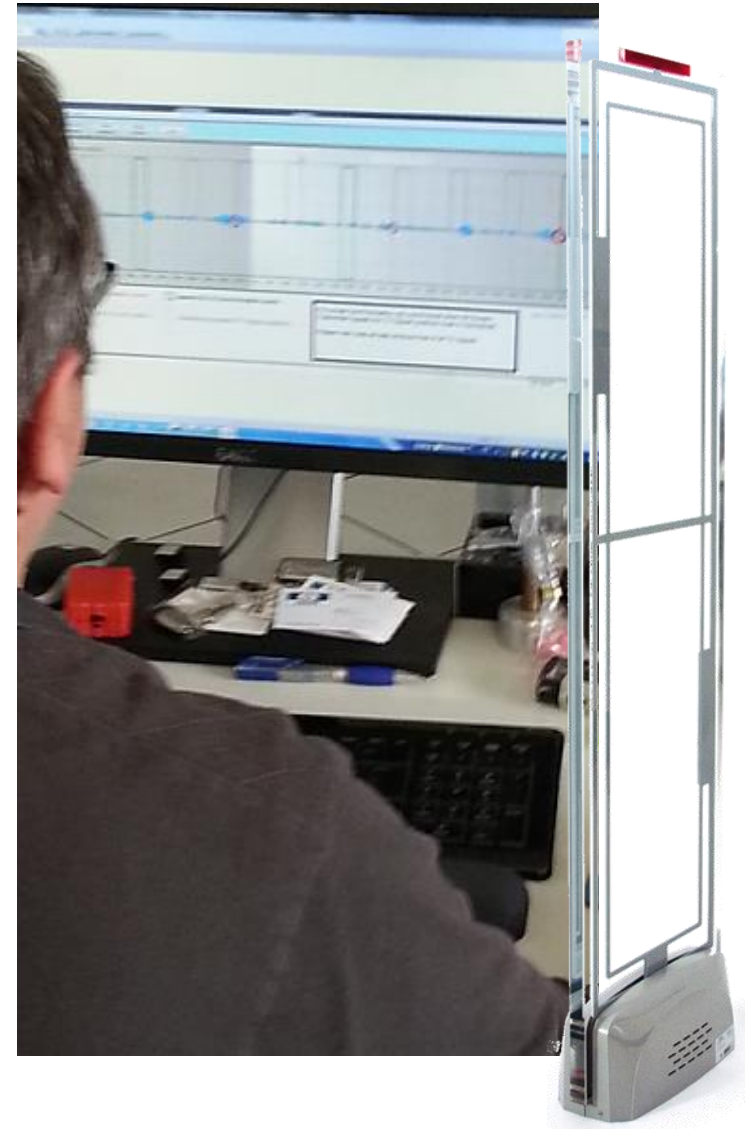
Aber auch die beste Technik kann einmal ausfallen oder, wenn sich Umfeld-Bedingungen geändert haben, kann eine Neueinstellung oder Synchronisation erforderlich werden.

WG EAS Cloud, die kostenlose Remote Tuning & Diagnostic Funktionalität ist Standard in unseren Wi-Fi Antennen.

Die Systeme nutzen dabei vorhandene WiFi Netze, um sich mit der WG-Cloud zu verbinden. Ein Investment in kostspielige Infrastruktur ist nicht nötig.

Nur im Störfall erfolgt ein Fernzugriff auf das System, um es neu abzustimmen, zu synchronisieren oder um Store Personal zu unterstützen. Natürlich DSGVO konform.

Fahrtkosten entfallen, die Response-Zeit zur Fehlerbehebung wird reduziert. Ein klarer Vorteil für unser Kunden.



**Haftungsausschluss**

Bei der Erstellung dieses Kataloges haben wir besondere Sorgfalt walten lassen, dennoch können Fehler nie ganz ausgeschlossen werden. WG Global GmbH übernimmt keine Verantwortung und keine Haftung für Schäden, die sich aus der Nutzung der hierin enthaltenen Informationen ergeben. Des Weiteren behält sich WG Global GmbH das Recht vor, Beschreibungen und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern.

**Copyright-Hinweis**

Alle Inhalte dieses Katalogs, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Design, Text, und Software, technische Zeichnungen, Konfigurationen, Grafiken und andere Dateien sind Eigentum der WG Global GmbH oder WG Security Products Inc.

Die Inhalte dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht verändert oder kopiert werden.

\*Der WG-Systemalgorithmus erkennt Etikettensignale und verhindert so Fehlalarme durch mitgetragene Gegenstände.

- Fehlalarmfreie\* Warensicherung
- Videoüberwachung mit KI
- Videomanagement Systeme für Filialbetriebe
- Public Signage Werbemonitor-Systeme
- Verkaufshilfen
- Batteriearme Elektronische Preisschilder



WG GLOBAL GmbH.  
Sägewerkstraße 3  
D-83416 Surheim

[www.wgglobal.eu](http://www.wgglobal.eu)

+49 8654 7715-0

Info@wgglobal.eu