

# WMAG & WMAG-I

Funk-Magnetkontaktmelder

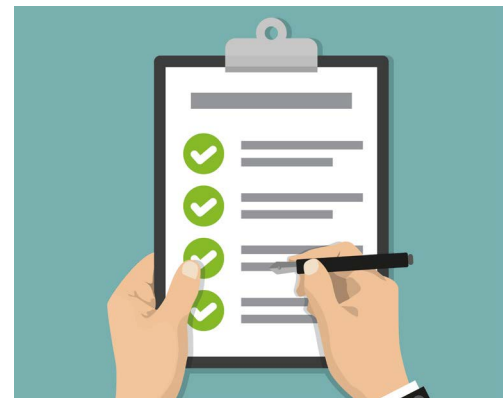


## Überblick:

Die Magnetkontaktmelder WMAG und WMAG-I von Vanderbilt verbinden nahtlos Design und Sicherheit und sind absolute Spitzenprodukte ihrer Klasse. Errichter können je nach Zieloberfläche und Einsatzzweck den jeweils passenden Melder auswählen. Der WMAG besticht durch seine schmale, elegante Optik und ist in wenigen Minuten installiert; das Modell WMAG-I unterstützt die Zuschaltung eines externen Eingangsgeräts. Die Geräte können ganz einfach und unkompliziert installiert, integriert und konfiguriert werden und erfordern somit minimale Montagezeiten. Darüber hinaus nutzen beide Melder die fortschrittliche Hochfrequenztechnologie mit geringem Stromverbrauch und bieten somit eine hervorragende Kommunikationsanbindung bei langer Batterielebensdauer.

## Erstklassiger Schutz:

- ✓ Hochpräzise Hall-Sensoren
- ✓ Magnetplatzierung links oder rechts (WMAG)
- ✓ Unterstützung für externen Eingang (WMAG-I)
- ✓ UND/ODER konfigurierbarer Eingang am Gerät (WMAG-I)
- ✓ EN Grade 2 Zulassung



# WMAG & WMAG-I

Funk-Magnetkontaktmelder

## Herausragende Hochfrequenz- und Batterieleistung:



### Lange Batterielevensdauer

Dank Lithium-Hochleistungsbatterien und der automatischen Stromsparfunktion APS haben die Batterien der Melder WMAG und WMAG-I eine Lebensdauer von 5 Jahren.



### Große HF-Reichweite

Ein einzelner Empfänger bietet eine Freifeldreichweite von 500 m und eignet sich damit für die meisten Anwendungsbereiche.

## Schnelle Installation und Konfiguration:



### Einfache Installation

Der Melder WMAG kann in wenigen Sekunden installiert werden, denn er wird ganz einfach mithilfe des Hochleistungsklebers auf der Rückseite des Geräts angebracht. Alternativ kann das Modell WMAG-I an der gewünschten Stelle festgeschraubt werden. Die Magnete werden ebenfalls mit Klebstoff befestigt, bei der richtigen Platzierung hilft die LED-Anzeige während des Funktionstests.



### Einfache Integration

Ein smarter Mechanismus zur Verbindungsherstellung ermöglicht die Kopplung des Geräts mit dem SPC-Empfänger in wenigen Sekunden.

Einige der wichtigsten Funktionen:

- ✓ Automatische Verbindungsherstellung beim Einlegen der Batterien
- ✓ LED-geleitete Anmeldung
- ✓ LED-geleiteter Funktionstest



### Einfache Konfiguration

Die Firmware der Melder WMAG und WMAG-I bietet „Over-the-Air“ (OTA)-Konfiguration.

Einige der konfigurierbaren Funktionen:

- ✓ Empfindlichkeit
- ✓ Überwachungsdauer
- ✓ LED-Verhalten









# WMAG & WMAG-I

Funk-Magnetkontaktmelder

## Übertragung:

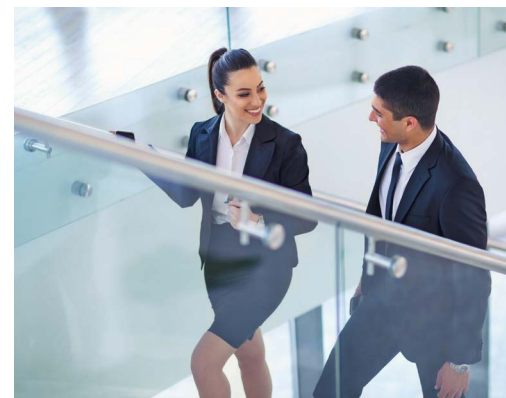
	Frequenzbereich	868–869 MHz
---	-----------------	-------------

## Batterie / Leistung:

	Stromversorgung	<b>WMAG:</b> 2 AAA-Batterien Energizer® L92 <b>WMAG-I:</b> CR123A
	Batterielebensdauer	5 Jahre
	Reichweite im freien Raum	> 500 m
	Stromverbrauch	Standby ~ 4 µA Empfangsmodus ~ 24 mA Übertragungsmodus ~ 45 mA
	Sendeleistung	~ 14 dBm
	Automatische Stromsparfunktion APS	Ja

## Einbrucherkennung:

	Erkennungsmethode	<b>WMAG:</b> 2 Hall-Sensoren (links und rechts) <b>WMAG-I:</b> 1 Reedschalter
	Überwachungsdauer	7 min gemäß Voreinstellung (programmierbar von 1 bis 30 min)
	Ereignisübertragung	Alarm, Sabotage, Überwachung, schwache Batterie



# WMAG & WMAG-I

Funk-Magnetkontaktmelder

## Montagespezifikationen:

	Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
	Maximale Magnetplatzierung	14 mm
	Abmessungen	108 mm x 58 mm x 42,5 mm
	Gewicht (ohne Batterie)	135 g
	LED-Anzeigen	Rote LED: Geräteaktivierung Grüne LED: Funktionstest

## Bestellinformationen:

Typ	Bestell-Nr.	Beschreibung
WMAG	V54538-F111-A100	WMAG Slim-Funk-Magnetkontakt
WMAG-I	V54538-F114-A100	WMAG-I Funk-Magnetkontakt mit Eingang



**Käch Sicherheitssysteme AG**

Buchgründelstrasse 11A

CH-8620 Wetzikon

Telefon +41 44 953 30 30

info@alarm.ch

www.alarm.ch