



# XIGNAL

Xignal is a brand of Dimo Systems · The Netherlands

## Spezifikationen Motion sensor



### Erfassen

Der Xignal-Motion sensor kann Bewegungen in jedem Bereich erfassen. Platzierbar an der Decke, hinter Regalen in einem Kabelträger, in einer Köderbox usw.



### Senden

Die äußerst zuverlässige LoRa-Technologie übermittelt die Daten an ein Netzwerk. LoRa bezeichnet eine spezielle Funktechnik, die eine extrem stromsparende und weitreichende Datenübertragung möglich macht. Abhängig von den Gegebenheiten vor Ort hat LoRa eine Reichweite bis 5000 Meter.



### Berichten

Über die kostenlose App oder das Online-Portal kann der Status der ausgewählten Sensoren 24/7 auf Bewegung überwacht werden. Die Daten können exportiert und ein detaillierter Bericht erstellt werden.

Laden Sie jetzt die Xignal-App runter oder gehen Sie zu:  
[my.xignal.com](http://my.xignal.com)





# Motion sensor Produkt-Spezifikationen

## ALLGEMEINE SYSTEMPARAMETER

BETRIEBSTEMPERATUR  
MASSE  
BATTERIE (BIS ZU 10 JAHRE LEBENSDAUER)  
SCHUTZKLASSE  
GEWICHT

## LORA PARAMETER

RF LEISTUNG  
RF-SENSITIVITÄT  
LORA FREQUENZBEREICH  
ANTENNEN  
LORA - GERÄTEKLASSE

## SICHERHEITSANGABEN

SICHERHEIT  
VERORDNUNGEN

## XIGNAL MOTION SENSOR

0°C bis 60°C (10°C bis 40°C optimale Batterielebensdauer)  
42 mm x 42 mm x 14 mm  
CR2477 (austauschbar)  
IP30  
20 g

14 dBm  
Bis zu -137dBm (SF12, 125kHz)  
EU 868 Mhz / US 915 Mhz  
Integriert  
Klasse A

IEC 60950-1 (CE)  
ETSI EN 300 220  
ETSI EN 301-489-1/-3  
FCC 15.247 FCC 15.209  
RSS-247 RSS-GEN

## Funktionelle Spezifikationen

- Bewegungserkennung (PIR)
- Temperaturmessung
- Unterstützt den Batteriestatus für einfache Wartung
- Lange Batterielebensdauer
- Ausgezeichnete RF-Leistung
- Vollständig durch den Benutzer drahtlos konfigurierbar
- Kosteneffektiv



Signal ist eine Marke von Dimo Systems  
Rondgang 10 • 5311 PB Gameren • Die Niederlande

[www.dimosystems.com](http://www.dimosystems.com)