



# XIGNAL

Xignal is a brand of Dimo Systems · The Netherlands

## Spezifikationen Motion sensor 2.0



### Erfassen

Der X-Signal-Bewegungssensor kann Bewegungen in jedem Bereich erkennen. Platzierbar an der Decke, hinter Regalen, 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 Fang, Bewegung (nur beim Bewegungsmelder) und Temperatur 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

## SICHERHEITSAANGABEN

SICHERHEIT  
VERORDNUNGEN

## XIGNAL MOTION SENSOR 2.0

0°C bis 60°C (10°C bis 40°C optimale Batterielebensdauer)  
42 mm x 42 mm x 14 mm  
CR2450 (austauschbar)  
IP30  
20 g

14 dBm  
Bis zu -137dBm (SF12, 125kHz)  
US915\*  
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

\*NA915, EU868, AU915, KR920, AS923, IN865, RU864

## Funktionelle Spezifikationen

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



Signal is a brand of Dimo Systems  
Rondgang 10 • 5311 PB Gameren • The Netherlands

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



# XIGNAL

Xignal is a brand of Dimo Systems · The Netherlands

## Spezifikationen Sense Standard



### Erfassen

Der Xignal-Standardsensor kann an einer Tür positioniert werden und erkennt, ob eine Tür geöffnet oder geschlossen wird.



### 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.



### Berichten

Über die kostenlose App oder das Online-Portal kann der Status der ausgewählten Sensoren 24/7 auf Fang, Bewegung (nur beim Bewegungsmelder) und Temperatur 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](https://my.xignal.com)





# Sense Standard 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

## SICHERHEITSAANGABEN

SICHERHEIT  
VERORDNUNGEN

## XIGNAL SENSE STANDARD

-20°C bis 60°C  
79 mm x 10 mm x 60 mm  
Li/MNO2 1200 mAh, 3.0V (austauschbar)  
IP55  
33 g

14 dBm  
Bis zu -137dBm (SF12, 125kHz)  
US915\*  
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

\*NA915, EU868, AU915, KR920, AS923, IN865, RU864

## Funktionelle Spezifikationen

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



Xignal is a brand of Dimo Systems  
Rondgang 10 • 5311 PB Gameren • The Netherlands

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



# XIGNAL

Xignal is a brand of Dimo Systems · The Netherlands

## Spezifikationen IoT Pole



### Erfassen

Xignal Polensoren können an Lebendfallen (innen und außen) angebracht werden und senden den Status ob offen oder geschlossen.



### 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.



### Berichten

Über die kostenlose App oder das Online-Portal kann der Status der ausgewählten Sensoren 24/7 auf Fang, Bewegung (nur beim Bewegungsmelder) und Temperatur 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](https://my.xignal.com)





# IoT Pole 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

## SICHERHEITSAANGABEN

SICHERHEIT  
VERORDNUNGEN

## XIGNAL IOT POLE

-20°C bis 60°C  
365 mm x 50 mm x 35 mm  
Li/MNO2 3600 mAh, 3.0V (austauschbar)  
IP67  
125 g

14 dBm  
bis zu -137dBm (SF12, 125kHz)  
US915\*  
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

\*NA915, EU868, AU915, KR920, AS923, IN865, RU864

## Funktionelle Spezifikationen

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



Xignal is a brand of Dimo Systems  
Rondgang 10 • 5311 PB Gameren • The Netherlands

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