

## Motion Sensor Bedienungsanleitung

FS1MS



\*Bitte lesen Sie vor dem Start das Handbuch.

2

### Einführung

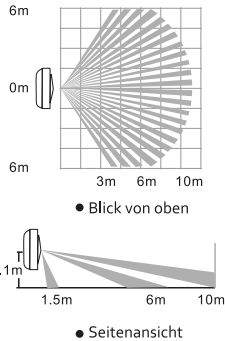
Dieses Produkt nutzt die drahtlose ZigBee Spezifikation. Diese zeichnet sich durch eine geringe Stromaufnahme, einen stabilen Betrieb und weniger Fehlalarme aus. Das Gerät hat ein solides und modernes Design. Die automatische Temperaturkompensations-Technologie reduziert die Empfindlichkeit bei plötzlichen Temperatursprüngen. Das Gerät ist geeignet um Wohnhäuser, Büros und andere Orte zu überwachen und zu schützen.



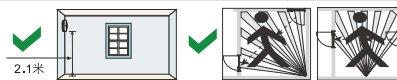
1. Versorgungsspannung : 3 V DC (1 x CR123 Batterie)
2. Stromverbrauch im Standby-Modus: ≤ 15uA
3. Stromverbrauch im Alarm-Modus: ≤ 30mA
4. Betrachtungswinkel: 90 °
5. Empfohlene Montagehöhe: 2,1 m
6. Erfassungsbereich: bis 10m
7. Betriebstemperatur: -10°C ~ +50°C
8. Maximale Feuchtigkeit: ≤ 95% RH
9. Kommunikation: ZigBee 1.2
10. Kommunikationsbereich: ≤ 100m (im freien Raum)
11. Abmessungen: 65x65x28mm

3

4



5

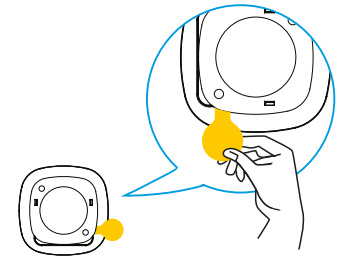


- Der Sensor sollte nicht außerhalb des Gebäudes installiert werden. In Räumen sollte darauf geachtet werden ihn nicht in der Nähe von Klimaanlage, Heizungen, rotierenden Objekten oder einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung zu installieren.
- Aufstellfläche sollte festgelegt werden;
- Der Sensor sollte an einem Ort installiert werden wo er vor dem Zugriff Unbefugter geschützt ist.



- Entfernen Sie das Band von der Batterie um das Gerät zu aktivieren. Gerät eingeleitet wird und LED blinkt. Nach 30 sec. LED aufgehört zu blinken, was bedeutet, dass das Gerät betriebsbereit ist.

6



### Hinzufügen eines Geräts

Wählen Sie aus der Geräteliste der Zentraleinheit , an die Sie ein neues Gerät (Sensor) oder Gerät mit die Standardeinstellungen hinzuzufügen.

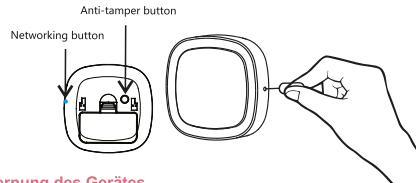
1. Drücken Sie, um Geräte hinzuzufügen, Pairing-Modus ausgeführt wird.



Wenn die LED an der Steuereinheit (Zentrale) blinkt blau, wir bestätigen und gehen wir zur Paarung.

3

2. Folgen Sie die Anweisungen in Anwendung, drücken Sie die Pairing-Taste am Gerät, bis die grüne LED schnell blinkt. Beleuchtung der grünen LED für 3 Sekunden bestätigt das Pairing Modus.



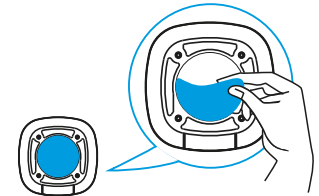
### Entfernung des Gerätes

Klicken Sie in der Anwendung auf das ausgewählte Gerät und halten Sie es gedrückt. Sie sehen einen Befehl zum "Löschen des Gerätes". Trennen Sie nach dem Entfernen die Netzwerkverbindung des Geräts, indem Sie die Pairing-Taste gedrückt halten. Blinkt die grüne LED 6 mal, wird das Sensornetzwerk vom HUB getrennt.

8

### LED-Gerät Bezeichnungen:

Netzwerkverbindung	Halten Sie die Paarung Taste lang, die grüne LED blinkt (zweimal pro Sekunde)
Netzwerktrennung	Grünes LED blinkt 6-mal (einmal pro Sekunde)
Alarm	Rotes LED blinkt einmal



- Entfernen Sie die Schutzfolie und installieren Sie das Gerät in der gewählten Position.

9

4

2

1. Ferguson Sp. o.o. ist nicht verantwortlich für Schäden die durch falsche Verwendung des Systems verursacht werden.

2. Die Batterien sind nicht Bestandteil des Gerätes und unterliegen somit keinem Reklamationsanspruch.

3. Die angegebene Reichweite des ZigBee Netzwerkes basiert auf Laborversuchen und gilt für Messungen im Freifeld. In geschlossenen Räumen kann es durch die verwendeten Materialien je nach Bautyp und anderen elektromagnetischen Störeinflüssen zu einer deutlichen Reduzierung der Netzabdeckung kommen.

Das Produkt enthält Batterien gemäß Richtlinie 2014/53/UG. Die Entsorgung darf auf keinen Fall über den Hausmüll erfolgen! Beachten Sie hierzu bitte die regionalen Richtlinien zur Batterie-Entsorgung. Durch die korrekte Entsorgung schützen Sie die Umwelt und auch Ihre eigene Gesundheit.



Safety

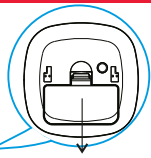


Download app: **Ferguson Smart**



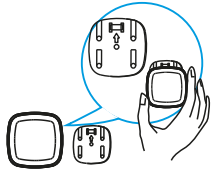
\* für die Bedienung erforderlich Ferguson Smart Hub ist, der separat verkauft wurde.

- Tauschen Sie die Batterie gemäß den gekennzeichneten Markierungspotentialen.  
- Die verwendete Batterie muss in einem bestimmten Bereich entsorgt werden.



Open the cover to change Battery

Achten Sie auf die Montagebasis (der Pfeil zeigt UP-Basis). Dann auf der Basis der Einheit schieben.



Detector Bracket



Mehr auf der Internetseite

[www.ferguson-digital.eu](http://www.ferguson-digital.eu)

und

[wiki.ferguson.pl/en](http://wiki.ferguson.pl/en)

Vielen Dank!