



mobi-click[®]
your safety-kit



Bedienungsanleitung

Commander

CO-116

16.12.2020

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts. Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt.

Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

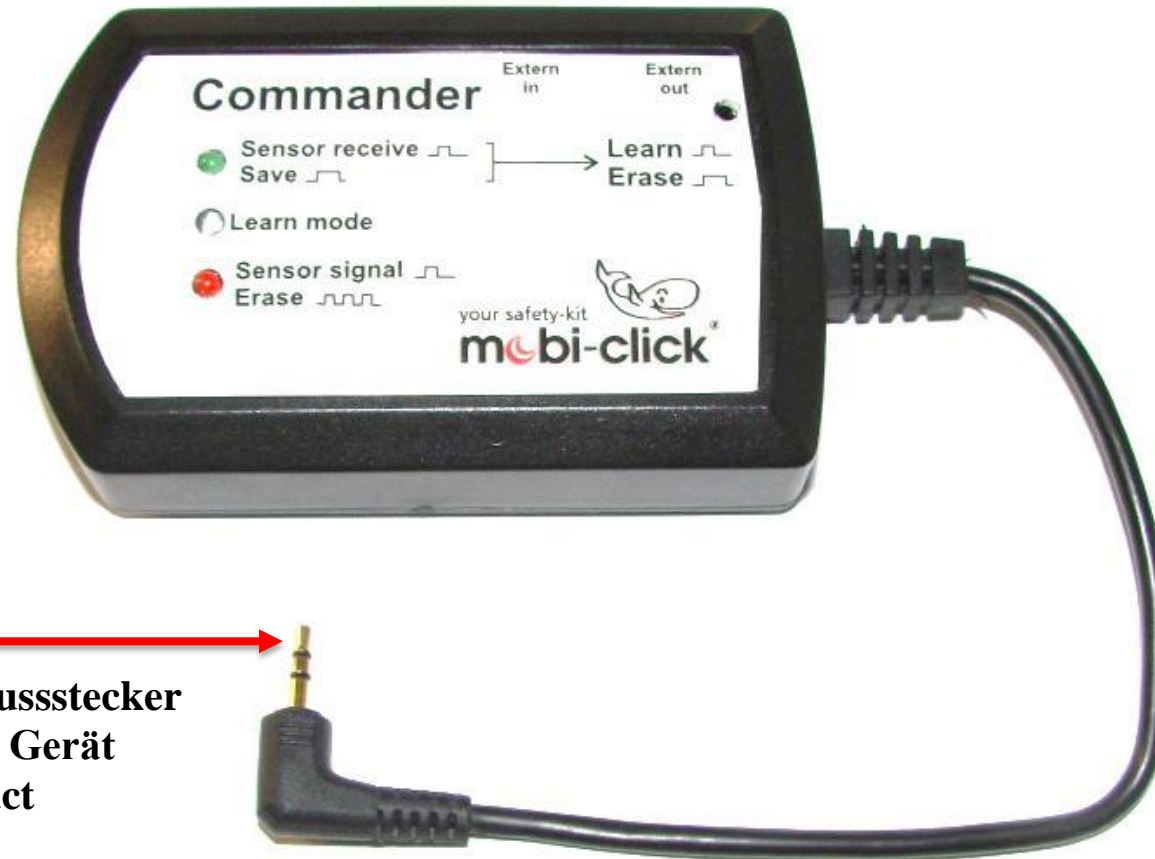
info@mobi-click.com

Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang.....	4
2. Anschluss.....	5
3. Aktivierung / Deaktivierung des Commanders.....	6
4. Kabellose Kommunikation von Geräten mit Commander.....	7
5. Zeichenerklärung.....	8
6. Aktivierung von Sensoren im Commander.....	9
• Mobi - Bewegungssensor Funk : BE-123.....	9
• Mobi - Fenster-/ Türkontakt Funk : T-122.....	11
• Mobi - Rauchmelder Funk : RA-125.....	14
• Mobi – Notruftaste Funk : N-124.....	16
• Mobi - Fernbedienung Funk : H-126.....	17
7. Entsorgung.....	18
8. Pflege und Reinigung.....	19
9. Konformitätserklärung.....	19
10. Technische Daten.....	20

1. Lieferumfang

Mobi - Commander



2. Anschluss

Compact 2



Compact 4



Das Gerät ist betriebsbereit.

Der Commander ermöglicht Ihnen nach Anschluss am Compact 2 (Softwareversion 1.70 oder höher) die Erweiterung des Alarmsystems um zusätzliche max. 10 Sensoren. Die Verbindung mit dem Commander wird durch Funkwellen Bereich 433MHz hergestellt. Somit entfallen aufwendige Draht-Verbindungen. Der Wirkungsbereich der Sensoren beträgt im offenen Raum bis zu 100m. Die genaue Entfernung hängt von evt. Funkstörungen ab. Die Sensoren können im Gebäude beliebig installiert werden. Damit Sie den Commander einfach ein- und ausschalten können, können Sie bis zu 6 Fernbedienungen dem Commander zuweisen. Aus Sicherheits- und Zuverlässigkeitsgründen sind die Fernbedienungen codiert. Der Commander mit dem Compact 2 oder Compact 4 ist ein einfaches, sicheres Alarmsystem mit überschaubaren Kosten.

3. Aktivierung / Deaktivierung des Commanders

- **Commander + Compact2** – senden Sie einen SMS-Befehl aus Ihrem Handy an die SIM-Karte, die im Compact 2 aktiviert worden ist . Der Befehl soll lauten:

SET_(Abstand)**COMMANDER**

Ausschalten des Commanders - senden Sie einen SMS-Befehl aus Ihrem Handy an die SIM-Karte im Compact 2. Der Befehl soll lauten:

RESET_(Abstand)**COMMANDER**

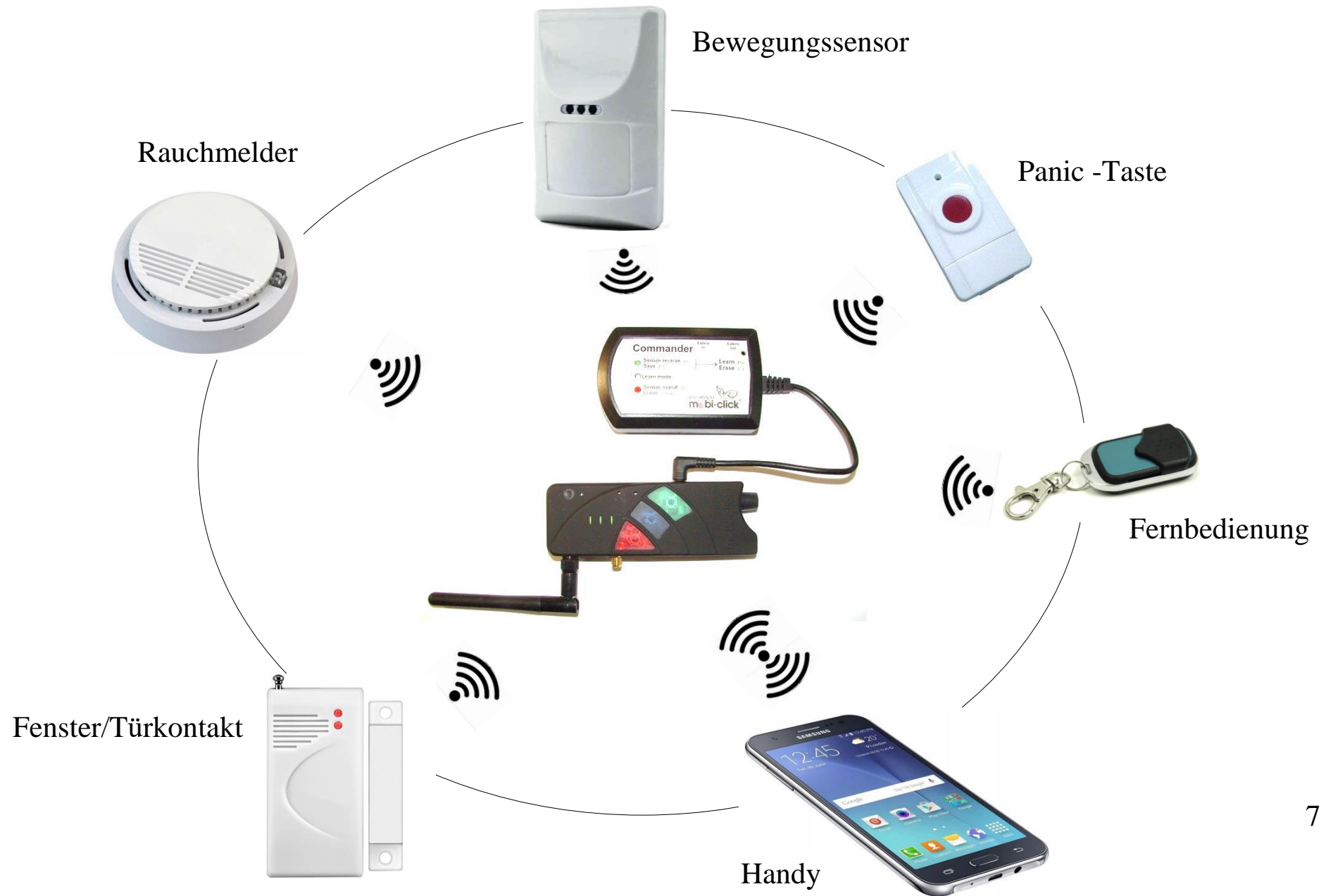
- **Commander + Compact4** - senden Sie einen SMS-Befehl aus Ihrem Handy an die SIM-Karte, die im Compact 4 aktiviert worden ist . Der Befehl soll lauten:

SET_(Abstand)**COMMANDER**_(Abstand)**#1513**

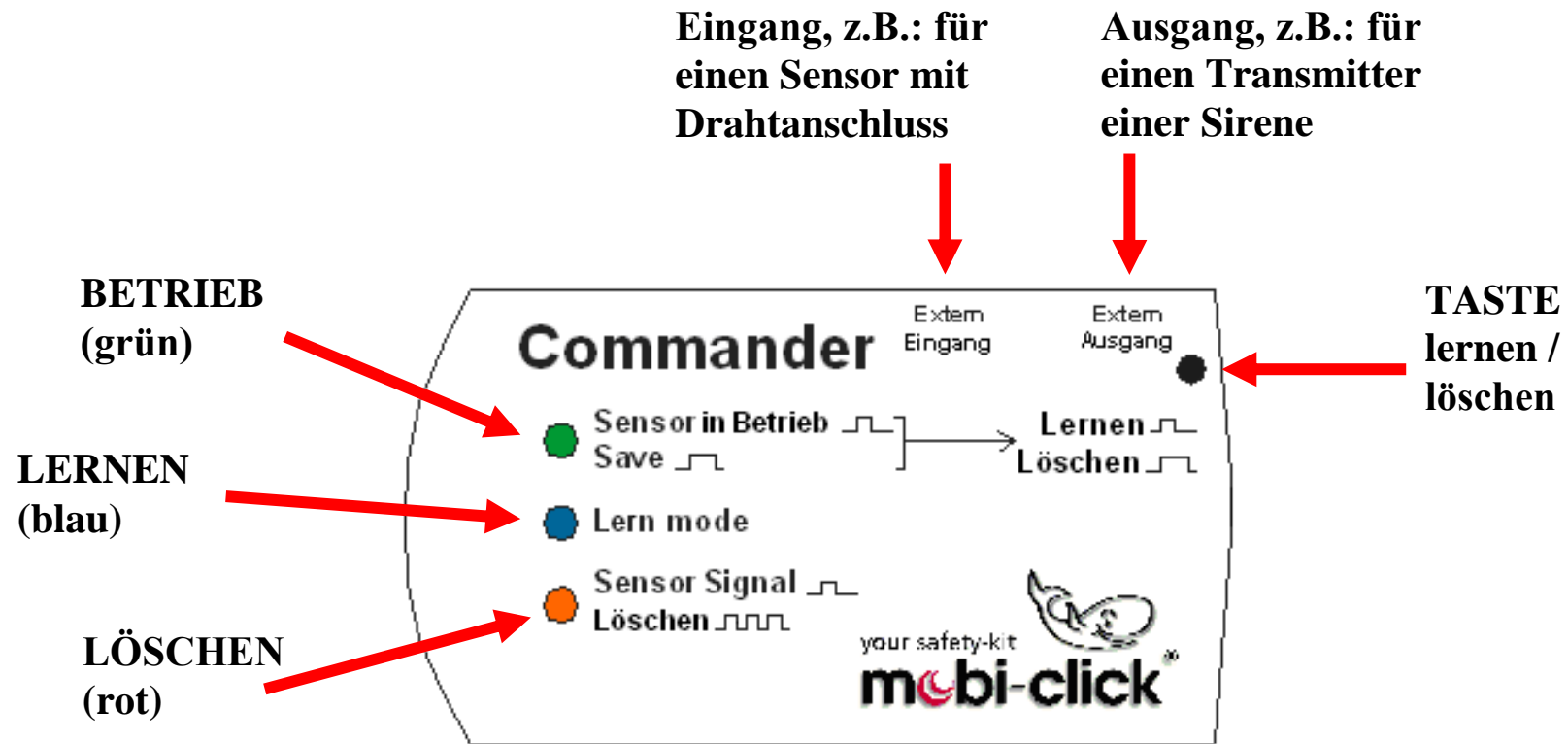
Ausschalten des Commanders - senden Sie einen SMS-Befehl aus Ihrem Handy an die SIM-Karte im Compact 4. Der Befehl soll lauten:




RESET_(Abstand)**COMMANDER**_(Abstand)**#1513**

4. Kabellose Kommunikation von Geräten mit Commander



5. Zeichenerklärung



-  - kurzes Leuchten der LED oder kurzes Drücken der Taste
-  - langes Leuchten der LED oder langes Drücken der Taste
-  - mehrmaliges Blinken der LED

6. Aktivierung von Sensoren im Commander

Die unten beschriebenen Sensoren sind kabellos.

- **Mobi - Bewegungssensor Funk : BE-123**

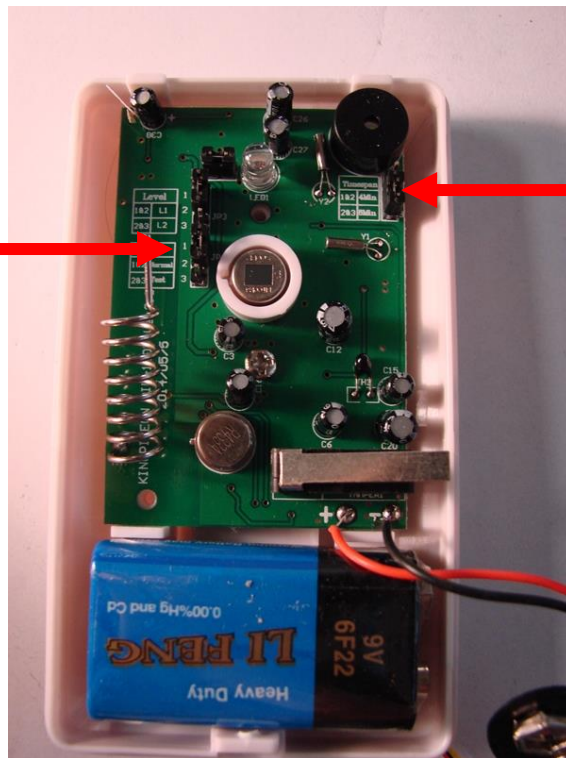
Es gibt zwei Typen von PIR Bewegungssensoren. Sie unterscheiden sich in der Art der verwendeten Batterie. Für den ordnungsgemäßen Betrieb müssen Sie zwei Jumper einstellen.

Jumper 1 – die Zeit – auf 8 Minuten einstellen

Jumper 2 – vor dem Erstbetrieb stellen Sie Jumper auf Test um – das ist Testmodus, der u.a. dazu dient, um den Sensor mit dem Commander zu verbinden.

TYP 1

Normal
Test



~~4 Min~~
8 Min

TYP 2

On
Off
8 Min
~~4 Min~~
USE
Test



Verbindung des Sensors mit dem Commander. Die Aktion soll einmal ausgeführt werden.

Vorbereitung: das Gerät Compact ist eingeschaltet, Commander ist an das Gerät Compact angeschlossen.

Sensor PIR – Jumper 2 ist im Testmodus. Beim Typ 1: öffnen Sie den Sensor, indem Sie die Schraube abschrauben und schliessen die Batterie Typ 6F22 (9V) an , beim Typ2: öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie den Riegel untergraben und den Sensor mit dem Ein/Aus-Schalter einschalten, dann zwei Batterien AA (1,5V) installieren. Man soll ca. 2 Minuten abwarten , bis sich der Sensor stabilisiert. Danach sollten Sie Ihre Hand vor dem Sensor schnell bewegen – die LED im Sensor fängt zu leuchten an und geht aus. Jede schnelle Bewegung mit der Hand vor dem Sensor leuchtet die LED im Sensor für eine Weile auf.

Schritt 1 . Drücken Sie die Taste Learn im Commander – die grüne Diode wird leuchten, die Taste halten Sie so lange gedrückt , bis die blaue Diode beginnt zu leuchten (Learn mode).

Schritt 2. Winken Sie mit der Hand vor dem Sensor (die Diode im Sensor sollte beginnen zu leuchten und ausgehen) , die grüne Diode im Commander sollte aufleuchten und ausgehen.

Schritt 3 . Wiederholen Sie das Winken mit der Hand vor dem Sensor so lange, bis die rote Diode im Commander aufleuchtet.

Schritt 4. Jetzt machen Sie einen Test – jedes Mal, wenn Sie mit der Hand vor dem Sensor winken, sollte auf eine Weile die Diode im Sensor und die rote Diode im Commander aufleuchten.

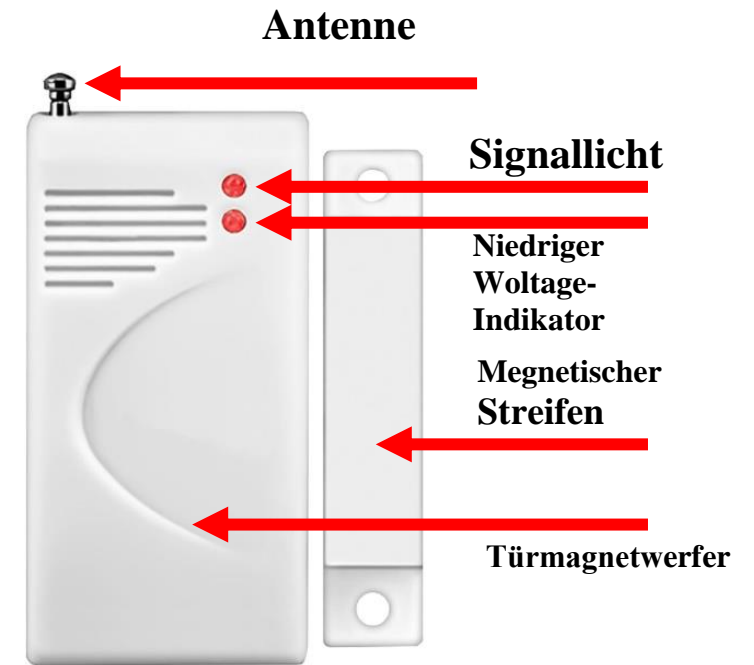
Schritt 5 . Stellen Sie den Jumper 2 des Arbeitsmodus des PIR Sensors von der Position „, Test“ auf die Position „,Normal“ oder „, Use“ um, abhängig von Ihrem Sensor.

Der Sensor wird im Commander gespeichert und die obigen Schritte müssen nicht wiederholt werden.

- **Mobi – Fenster-/ Türkontakt Funk : T-122**

Es gibt 2 Typen von diesen Sensoren. Sie unterscheiden sich in der Art und Größe der verwendeten Batterie

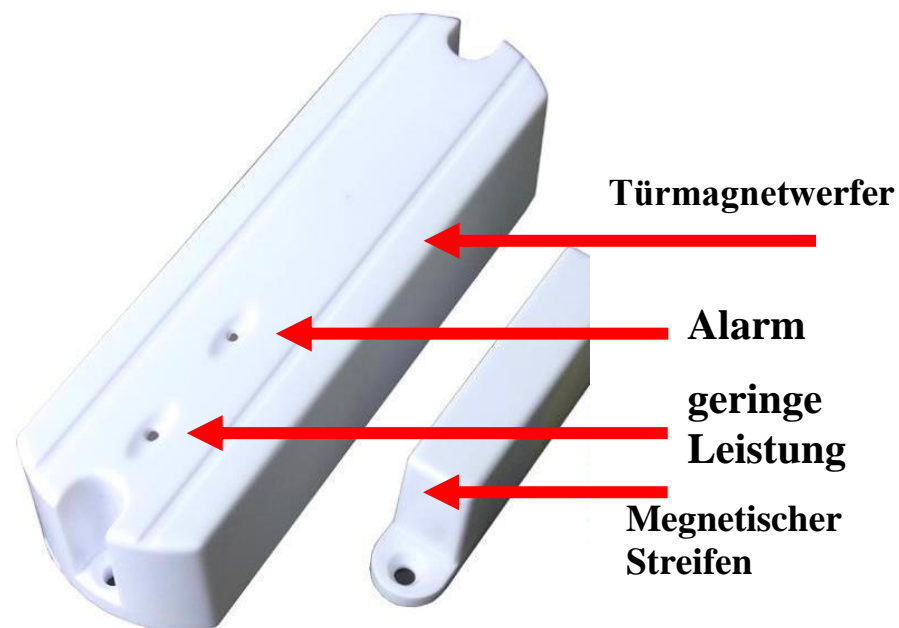
TYP 1



Inbetriebnahme. Öffnen Sie die Hinterklappe. Installieren Sie die Batterie Typ 23A (12V). Die rote Diode sollte aufleuchten und ausgehen.

Bringen Sie den Magnet näher an den Sensor. Wenn der Magnet vom Sensor entfernt ist, sollte die rote LED aufleuchten und ausgehen.

TYP 2



Inbetriebnahme. Öffnen Sie die Seitenklappe. Installieren Sie 2 Batterien Typ AAA (1,5V). Die rote Diode sollte aufleuchten und ausgehen.

Bringen Sie den Magnet näher an den Sensor.

Wenn der Magnet vom Sensor entfernt ist, sollte die rote LED aufleuchten und ausgehen.



Verbindung des Sensors mit Commander. Die Aktion soll einmal ausgeführt werden.

Vorbereitung: das Gerät Compact ist eingeschaltet, Commander an das Gerät Compact angeschlossen. Der Magnet näher an den Sensor gebracht.

Schritt 1 . Drücken Sie die Taste Learn im Commander – die grüne Diode beginnt zu leuchten, halten Sie die Taste gedrückt so lange , bis die blaue Diode aufleuchtet (Learn mode).

Schritt 2. Entfernen Sie den Magnet vom Sensor (die Diode im Sensor sollte aufleuchten und ausgehen),die grüne Diode im Commander sollte aufleuchten und ausgehen.

Schritt 3 . Bewegen Sie den Magnet abwechselnd vom Sensor weg, bis die rote LED im Commander leuchtet. Die Schritten (das Gerät) wurden gespeichert.

Schritt 4. Machen Sie jetzt einen Test – jedes Mal, wenn Sie den Magnet vom Sensor entfernen, sollte auf eine Weile die Diode im Sensor und die rote Diode im Commander aufleuchten.



- **Mobi - Rauchmelder Funk : RA-125**



**Detektion in
Rauch**



**Lichtindikator
/ Taste**

Inbetriebnahme. Installieren Sie die Batterie Typ 6F22 (9V). Drücken Sie und halten gedrückt die Testtaste. (Indicator Light). Die rote Diode wird einige Mal blinken und der Sensor piept eine Weile.

Verbindung des Sensors mit Commander. Die Aktion soll einmal ausgeführt werden.

Vorbereitung: das Gerät Compact ist eingeschaltet, Commander an das Gerät Compact angeschlossen.

Schritt 1 . Drücken Sie die Taste Learn im Commmander – die grüne Diode beginnt zu leuchten und halten Sie die Taste so lange gedrückt, bis die blaue Diode aufleuchtet (Learn mode).

Schritt 2. Drücken Sie die Testtaste im Sensor Rauchmelder und halten Sie sie so lange gedrückt, bis die Diode im Sensor beginnt zu blinken und sich der Signalton einschaltet - die grüne Diode im Commander sollte aufleuchten und ausgehen.

Schritt 3 . Wiederholen Sie mehrmals den Schritt 2 (drücken Sie die Testtaste im Sensor Rauchmelder und halten Sie sie so lange gedrückt, bis die Diode im Sensor blinkt und schaltet sich ein Signalton) - so lange, bis die rote Diode im Commander beginnt zu leuchten. Das Gerät ist gespeichert.

Schritt 4. Machen Sie einen Test – jedes Mal, wenn Sie die Testtaste drücken, blinkt die Diode im Sensor und leuchtet die rote Diode im Commander.



- **Mobi – Notruftaste Funk : N-124**



Inbetriebnahme. Öffnen Sie die obere Klappe, installieren Sie die Batterie Typ 23A (12V).

Jedes Mal, wenn Sie die rote Taste drücken, leuchtet die rote LED.

Verbindung der Notruftaste Funk mit Commander. Die Aktion soll einmal ausgeführt werden..

Vorbereitung: das Gerät Compact ist eingeschaltet, Commander an das Gerät Compact angeschlossen

Schritt 1 . Drücken Sie die Taste Learn im Commander – die grüne Diode beginnt zu leuchten und die Taste halten Sie so lange gedrückt, bis die blaue Diode aufleuchtet (Learn mode).

Schritt 2. Drücken Sie die Taste in der Notruftaste Funk – die grüne Diode im Commander sollte aufleuchten und ausgehen.

Schritt 3 . Wiederholen Sie mehrmals den Schritt 2 (drücken Sie die Notruftaste Funk) –so lange , bis die rote Diode im Commander leuchtet. Das Gerät ist gespeichert.

Schritt 4. Machen Sie einen Test – jedes Mal, wenn Sie die Notruftaste Funk drücken, sollte auf eine Weile die Diode in der Notruftaste Funk und die rote Diode im Commander aufleuchten.

- **Mobi - Fernbedienung Funk : H-126**



Eine Batterie ist in der Fernbedienung installiert worden. Wenn Sie die Batterie umtauschen müssen , bitte den Typ 27A (12V) verwenden.

Verbindung der Fernbedienung mit Commander. Die Aktion soll einmal ausgeführt werden.
Vorbereitung: das Gerät Compact ist eingeschaltet, Commander an das Gerät Compact angeschlossen.

Schritt 1 . Drücken Sie die Taste Learn im Commander – die grüne Diode beginnt zu leuchten und die Taste halten Sie so lange gedrückt, bis die blaue Diode aufleuchtet (Learn mode).

Schritt 2. Drücken Sie die Taste in der Fernbedienung - die grüne Diode im Commander sollte aufleuchten und ausgehen.

Schritt 3 . Wiederholen Sie mehrmals den Schritt 2 (drücken die Taste) - bis die rote Diode im Commander aufleuchtet. Das Gerät ist gespeichert.

Schritt 4. Machen Sie einen Test – jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken , sollte auf eine Weile die Diode in der Fernbedienung und die rote Diode im Commander aufleuchten.

7. Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Der eingebaute Akku muss vor der Entsorgung entnommen werden.

Schrauben Sie hierzu das Gehäuse wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ beschrieben auf, lösen Sie die Verbindung des Akkus zur Platine und entnehmen Sie den eingebauten Akku. Falls ein Zusatzakku angeschlossen ist, lösen Sie dessen Verbindung zur Platine ebenfalls.

Entsorgen Sie den/die Akkus getrennt vom Produkt.

b) Batterien und Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden! Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

8. Pflege und Reinigung

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch die Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Reinigen Sie die Smart Watch und ihre Bauteile mit einem leicht angefeuchteten Tuch oder einem weichen Pinsel.

9. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Mobi-Click Vertretung Deutschland Gerhard Pütter, Karl-Liebknecht-Strasse 60, D-15230 Frankfurt (Oder), dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

10. Technische Daten

- Mobi - Commander: CO-116

Ausgangsspannung: DC3V-5V
Ausgangsstrom: 7mA
Umgebungstemperatur -10C~60C
Frequenz des Sensors 433MHz
Berechtigungsmenge des Sensors: bis zu10
Berechtigungsmenge der Fernbedienung: bis zu 6
Abmessungen: 92mmx58mmx21mm
Effektiver Wirkungsbereich Fernbedienung Sensor: 10m/60bis100m
Gewicht: 60g

- Mobi - Fenster Türkontakt Funk : T-122

Stromversorgung : eine Batterie 23A (12V) oder zwei Batterien AAA (1,5V)
Stromverbrauch: weniger als 20uA; weniger als 15mA während der Übertragung
Übertragungsfrequenz: 433 MHz, Kod 2262
Übertragungszeit: weniger als 1 Sek.
Entfernung der Übertragung von Host : über 80 m (ohne Hindernise)
Montage : weniger als 15mm zwischen Teil A und Teil B
Abmessungen: 70mm*35mm*15mm
Arbeitstemperatur : -10 °C ~ + 60 °C
Feuchtigkeit : unter 90%

- Mobi - Bewegungssensor Funk : BE-123

Stromversorgung : zwei Batterien AA (1.5V) oder eine Batterie 6F22 (9V)

Strom :statisch: Alarm 20uA / 14mA

Installationshöhe: 1.8m-2.4m

Feuerfest: Spezialstoff ABS

Tierresistenz: 30kg

Anti-weiss Licht: > 100000LUX

Anti RFI/EMI: 0.1-500MHz/30 V/m

Temperaturkompensation: digitale Technologie

Temperatur: -10 °C/+ 55 °C

Feuchtigkeit: (RH):95%

Empfindlichkeit: hoch/niedrig optionell

Erkennungsgeschwindigkeit: 0.2 m/Sek bis 3.5 m/sek.

Funkübertragung ≥ 200 m Frequenz im offenen Raum : 433MHz

Kodierung: PT2262/ EV1527

Abmessungen: 109mm * 65mm * 47mm

Deckung: 12m * 12m 110 Grad

- Mobi – Notruftaste Funk : N-124

Stromversorgung: Batterie 23A (12 V)

Drahtlose Frequenz: 433 MHz

Übertragungsstrom: ≤ 15 mA

Arbeitsbediengungen: drinnen, Temperatur: -10 ~ +50°C,

Relative Feuchtigkeit: <95%.

Stromverbrauch: Stand-by – Modus 0.01 W, Alarm 0.09 W.

Gewicht: 60g ohne Batterie

- Mobi - Rauchmelder Funk : RA-125

Stromversorgung: Batterie 6F22 (9V)

Arbeitsstrom: 10 μ A (Stand-by) i 20-50mA (Arbeit des Alarms)

Umgebungsfeuchtigkeit: 10%-90%

Leistung der Sirene: 85 dB

Batterielebensdauer: 1 Jahr.

Drahtlose Frequenz: 433 Mhz

Arbeitstemperatur: -5 ° C ~ + 50 ° C

Feuchtigkeit während der Arbeit: 95% RH

Erfassungsbereich: 20 m²

Rauchempfindlichkeit: 0.65%/FT +/-15.5%/FT

- Mobi - Fernbedienung Funk : H-126

Stromversorgung: Batterie 27A (12V)

Strom statisch: 0

Übertragungsstrom: ≤ 15 mA

Übertragungsfrequenz: 433 MHZ \pm 0.5 MHZ

Übertragungsgeschwindigkeit: T \leq 1 Sek.

Entfernung der Übertragung: ca. 30 m

Arbeitsbediengungen : Temperatur: -10 °C ~ + 40 °C

Feuchtigkeit: $\leq 90\%$ rh

Batterielebensdauer: ca. 12 Monaten