

your easy mobile phone



# mobi-click®

## Commander



24.04.2015

[www.mobi-click.com](http://www.mobi-click.com)



**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 ist ein einfaches, sicheres Alarmsystem mit überschaubaren Kosten.



# Benutzung

1 Um den **Commander** funktionstüchtig anzuschließen, stecken Sie den Stecker in die Buchse des Compact II, wo normalerweise der externe Kontakt angeschlossen wird. Dann senden Sie eine SMS mit dem Befehl: '**SET COMMANDER**' – die grüne LED wird kurz leuchten und der **Commander** sendet Ihnen eine SMS mit dem Status des Systems zurück. Danach ist der **Commander** betriebsbereit. Alle anderen Einstellungen und die Nummern, die Sie bei einem Alarm informieren sollen, programmieren Sie gemäß der Bedienungsanleitung des Compact II.

2 Um die Sensoren ein- oder auszuschalten, drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung. Der **Commander** wird Ihnen das Einschalten durch ein hörbares dreimal steigendes Signal und das Ausschalten durch ein dreimal sinkendes Signal akustisch informieren. Für Ihre Sicherheit hat unsere Fernbedienung einen begrenzten Wirkungsbereich der Ihnen garantiert, dass das Alarmsystem nicht zufällig ein- und ausgeschaltet werden kann.

3 Es ist auch möglich, den Zustand des Alarmsystems zu überprüfen, indem Sie eine SMS mit dem Befehl '**TEST STATUS**' senden. Sie erhalten als Rückinformation eine SMS mit folgenden Angaben:

**Ext: Cmd on** – das System ist eingeschaltet

**Ext: Cmd off** – das System ist ausgeschaltet

## Programmierung der neuen Sensoren

Wenn Sie neue Sensoren programmieren möchten, drücken und halten Sie gleichzeitig die Taste Lern/Lösch-Taste im **Commander**. Dazu verwenden Sie einen langen mind. 20mm, dünnen Gegenstand z.B. eine Büroklammer. Wenn die blaue LED leuchtet, drücken Sie die Taste noch zweimal, somit aktivieren Sie den oder die Sensoren.

## Einstellen und Aktivieren der Sensoren

Die Aktivierungsweise hängt vom Typ des Sensors. Hier zwei Beispiele: Unser Rauchmelder Typ RA-125 hat eine Taste „Test“. Wenn Sie diese Taste drücken und gleichzeitig für 1-2 Sekunden halten, wird der Sensor eingeschaltet. Im Fall unseres Bewegungssensors Typ BE-123, halten Sie einen Gegenstand oder Ihre Hand in den Blickfeld des Sensors und winken mit dieser vor dem Sensor, um einen Alarm zu simulieren. Diesen Alarm müssen Sie zweimal ausführen. Nach jeder Simulation wird vom Sensor ein Code an dem **Commander** gesendet. Der erste Code dient zur Kodierung des Sensors und der Zweite zur Speicherung des Codes. Die grüne LED blinkt einmal kurz, wenn der erste Code vom **Commander** angenommen wurde. Die grüne LED blinkt zweimal lang, wenn der zweite Code angenommen wurde.

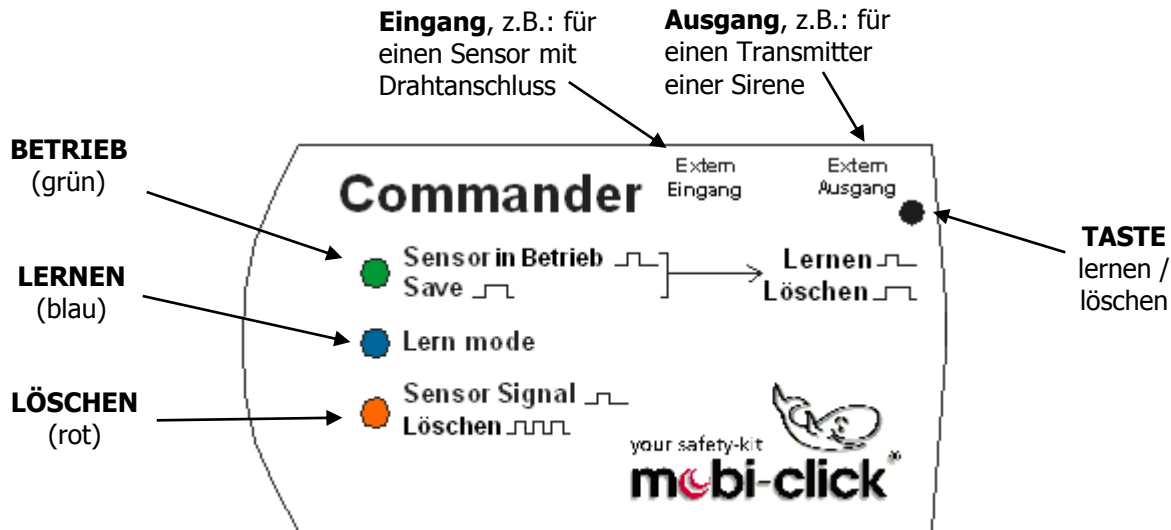
# Programmierung und Löschen

## Programmierung der Fernbedienungen


Wenn Sie eine Fernbedienung programmieren möchten, drücken und halten Sie gleichzeitig wieder die Lern/Lösch-Taste im **Commander** bis die blaue LED leuchtet. Um die Fernbedienung zu programmieren, müssen Sie wieder die Fernbedienung zweimal nacheinander drücken. Beim ersten Drücken codiert der **Commander** die Fernbedienung und grüne LED blinkt einmal kurz. Beim zweiten Drücken der Fernbedienung wird der Code gespeichert und die grüne LED blinkt einmal länger.

## Löschen der Einstellung

Wenn Sie aus dem Speicher des **Commander** Einstellungen löschen möchten, drücken Sie und halten Sie etwa 10 Sek. die **Lern/Lösch-Taste** im **Commander**, bis die rote Diode blinkt. Die Diode blinkt etwa 12 Sek. Sobald die LED aufhört zu blinken, sind alle Sensoren und Fernbedienungen gelöscht. Danach können Sie wieder neue Sensoren/Fernbedienungen programmieren.



#### Zeichenerklärung:

- kurzes leuchten der LED oder kurzes drücken der Taste
- langes leuchten der LED oder langes drücken der Taste
-  - mehrmaliges blinken der LED

## Technische Daten

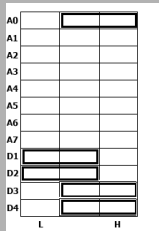
<b>Ausgangsspannung</b>	DC 3V - 5V
<b>Ausgangsstrom</b>	7mA
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10 C ~ 60 C
<b>Frequenz des Sensors</b>	433MHz
<b>Berechtigungsmenge des Sensors</b>	bis zu 10
<b>Berechtigungsmenge der Fernbedienung</b>	bis zu 6
<b>Abmessungen</b>	92mm x 58mm x 21mm
<b>Effektiver Wirkungsbereich Fernbedienung</b>	10 m
<b>Sensor</b>	60 bis 100 m
<b>Gewicht</b>	60g



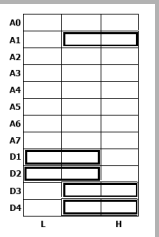
# Sondereinstellungen - Konfiguration von mehreren Bewegungsmeldern

## Konfiguration mit Compact II P+A und II

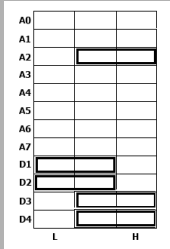
„Code Jumper“ im Bewegungsmelder einstellen. Dazu ist eine Schraube im Oberteil des Gerätes zu lösen und das Oberteil des Gehäuses zu entfernen. Die Jumper sollten nach dem folgenden Schema eingestellt werden: Für den ersten Sensor ist der Jumper auf die Adresse A0 einzustellen.



Für den zweiten Sensor ist der Jumper auf die Adresse A1 einzustellen.



Für den dritten Sensor ist der Jumper auf die Adresse A2 einzustellen.



Und wir verfahren auf gleiche Weise bis auf A7. Wir können die Adressen für 8 Bewegungsmelder zuweisen.

Zwecks Erweiterung der Reichweite sollte man die Antenne im Sensor herausziehen.

Der Bewegungsmelder in der Konfiguration mit dem Gerät Compact II P+A ermöglicht die Aufdeckung eines Eindringlings und eine Benachrichtigung per SMS oder Anruf.

Zwecks Aktivierung des Sets sollte man:

den Sensor mittels des Versorgungsschalters einschalten, den „Commander“ an die Buchse Jack 2,5mm im Compact II P+A Gerät stecken, folgende SMS-Nachricht an das Gerät Compact II P+A versenden:

**SET COMMANDER#1513**

Zwecks Ausschalten des Sensors ist folgende SMS-Nachricht an das Gerät Compact II P+A zu versenden:

**RESET COMMANDER#1513**

Die Programmierung des Gerätes Compact II P+A wurde in der Bedienungsanleitung für Compact II P+A detailliert beschrieben.

# Sondereinstellungen

## **Einstellung der Funktionen und Testen**

Delay Jumper (Verzugs-Jumper) – man kann die Zeit des Alarm-Verzugs einstellen. Wenn man den Test-Modus „Test Mode“ (5 Sekunden) wählt, wird er für 5 Sekunden eingeschaltet, wenn er in Betrieb gesetzt wurde. Wenn man den Arbeits-Modus „Work Mode“ wählt, wird er für 5 Minuten eingeschaltet, wenn er in Betrieb gesetzt wurde.

Einstellungen:

Pin 1&2 – Verzug 5s (test mode)

Pin 2&3 – Verzug 50s (test mode)

Ohne Jumper – Verzug 5 Minuten (work mode)

Code Jumper (Kodierungs-Jumper) – man kann den Code der Adresse des Sensors und den Code der Zone. Zugänglichen Adressen A0-A7. D0-D3 Einstellung des Daten-Codes für die Schutzzone.

LED Jumper (LED-Jumper) – dient zum Einschalten oder Ausschalten der Diode des Sensor-Betriebs.

Einstellungen:

Pin 1&2 – Diode LED eingeschaltet

Ohne Jumper – Diode LED ausgeschaltet

Versorgungsschalter einschalten, LED-Anzeige wird für 1 Sekunde leuchten.

Der Sensor ist für ca. 30 Sekunden im Zustand der Selbstkontrolle, dann geht er In den normalen Betriebs-Modus.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....