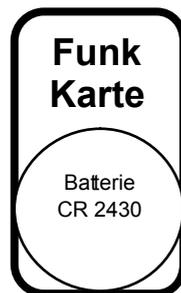
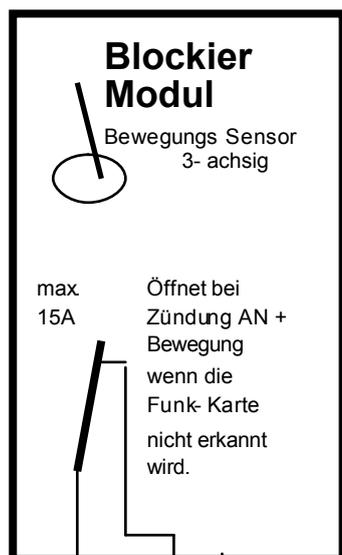


# Montageanleitung

## Wegfahrsperre DD 5+, DD 5+ Motion

Stand: 11.2015



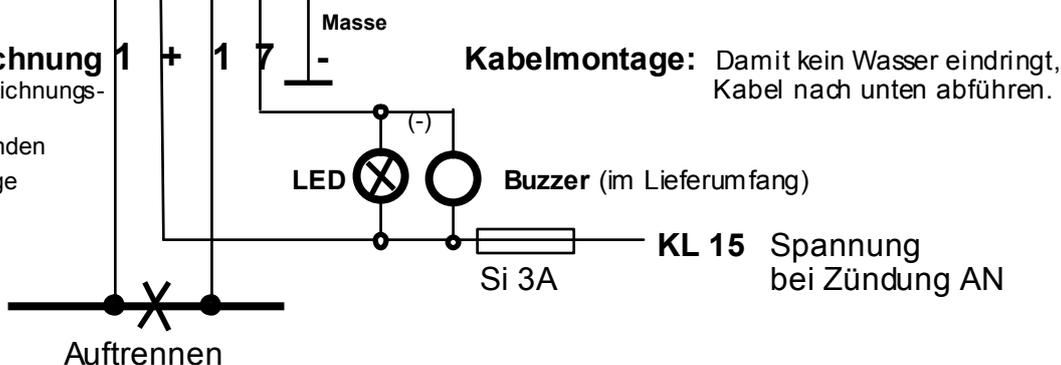
Die Reichweite der Funksignale kann bis zu 10m betragen!

### Weitere Funk- Karten

Es können maximal 8 Funk- Karten von HPM angelemt werden. Wir benötigen dazu die Serial- und die Service Code Nr. Sie finden die Nummern auf der Sicherheitskarte.

### Kabelbezeichnung

Die gelben Bezeichnungs-Clips sollten aus Sicherheits-Gründen nach der Montage entfernt werden.



**Kabelmontage:** Damit kein Wasser eindringt, Kabel nach unten abführen.

Auftrennen

— Fahrzeugleitung, die durch die Wegfahrsperre im Diebstahl Versuch bei Zündung AN unterbrochen wird. z.B. Anlasserrelais- Ansteuerung.

### Batterie- Wechsel (Funk- Karte)

Die Funk Karte sendet nur sehr kurze Impulse, sodass ein Batterie- Wechsel nur 1x im Jahr notwendig ist. Beim Wechsel ist auf die Polarität zu achten.

**Achtung:** die Batterie- Halterung hat ein Plus- Zeichen (+) eingestanz. Unbedingt diesen Hinweis beachten.

Nach dem Batteriewechsel blinkt die Diode auf der Platine 4x als Zeichen für den richtigen Einschub der Batterie.

### Technische Daten

Reichweite der Funksignale	2 - 10m
Spannungsbereich	12 - 24V
Stromaufnahme standby	0mA
WfSp- Relais Kontaktbelastung	15A
Temperaturbereich	
Blockier Modul	- 40°C bis + 85°C
Funk- Karte	- 40°C bis + 55°C
System- Sicherung	3A
Frequenz der Funkübertragung	2400 - 2480 GHz
Sendeleistung	< 1mW
Abmessungen Zentrale	70 x 30 x 10mm
Funk- Karte	50 x 40 x 8mm

### Lieferumfang

Zentrale mit Kabel  
1x Buzzer + 1x LED  
2x Funk- Karte mit Batterie  
1x Sicherheitskarte  
1x Beschreibung

### Zubehör

Maximal 6 weitere  
Funk- Karten

**HandelsPartner Mecklenburg GmbH, Vor dem Haßel 6c, 21438 Brackel,**

www.gemini-alarm.de, mail@gemini-alarm.de, Tel.:04185 585810, Fax.: 04185 5385

# Montage- und Bedienungsanleitung Wegfahrsperrre DD 5+, DD 5+ Motion



Mit der **SB 5** besitzen Sie eine Wegfahrsperrre, die trotz einfacher Bedienung (tastenloser Funkbefehl) Ihr Fahrzeug vor einer unerlaubten Nutzung schützt.

Die Anlage besteht aus zwei Modulen:

- Blockier Modul (im Fahrzeug eingebaut)
- Funk-Karte (beim Fahrzeugführer)

Wenn das Fahrzeug gestartet werden soll und die Funk-Karte in der Nähe ist (z. B. in der Brieftasche des Fahrers), lässt sich das Fahrzeug starten.

Ist die Funk-Karte nicht in der Nähe, lässt sich der Motor eventuell kurz starten. Wird jedoch die kleinste Bewegung (Neigung oder vibrieren des Motors) vom eingebauten Bewegungsmelder erkannt aktiviert die DD 5+ motion die Wegfahrsperrre. Der Buzzer warnt mit 5x Beep (Bei Anschluss der LED blinkt diese 5x).

## Notstart- Funktion

Falls Sie Ihre Funk-Karte nicht dabei haben, können Sie mit dem individuellen PIN- Code (auf der mitgelieferten Sicherheitskarte „freirubbeln“) das Fahrzeug starten.

PIN- Code besteht aus 4 Ziffern, z.B. **3 2 4 1**

1. Zündung EIN/Aus 8 x
  - Warten bis 5x Beep
  - Zündung AUS
2. Zündung EIN und die Tonfolgen\* zählen
3. Nach der **3.** Tonfolge (1. Stelle des PIN-Codes)
4. Zündung AUS

**Achtung:** Tonfolge\* besteht aus 5 Tönen.

Damit ist die erste Zahl eingegeben.

5. Zündung EIN und die Tonfolgen\* zählen
6. Nach der **2.** Tonfolge (2. Stelle des PIN-Codes)
7. Zündung AUS

Damit ist die zweite Zahl eingegeben.

Die dritte (**4.**) und die vierte (**1.**) Ziffer werden ebenfalls eingegeben.

Nach erneutem Zündung ein ertönt 2x Beep und die Wegfahrsperrre schaltet frei.

**Achtung:** nur für **eine** Fahrt!

Für weitere Fahrten ohne Funk-Karte wiederholen Sie die Prozedur.

Falls eine fehlerhafte Eingabe vorgenommen wurde, dann Zündung EIN und warten auf 12x Beep.

Jetzt kann der Eingabeprozess ab 2. wiederholt werden.

## Anti Hi-jacking- Funktion

Wenn ein Dieb Sie an der Ampel zum Verlassen des Fahrzeuges zwingt kann er mit dem Fahrzeug davon fahren. Hat der Eigentümer aber die Funk-Karte bei sich (Brieftasche), wird die Wegfahrsperrre den Motor nach einem Halt (Ampel) abschalten.

Warnung (je nach Anschluss: akustisch/optisch) als Information über den möglichen Stopp:

60 Sec langsame Signale

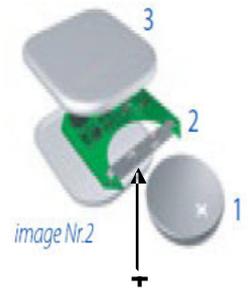
60 Sec schnelle Signale

Dann aktiviert sich die Anti Hi-jacking- Funktion. Nach dem Stopp fährt das Fahrzeug nur weiter, wenn die Funk-Karte in der Nähe ist oder die Notstart- Funktion aktiviert wurde. **Optional nur bei DD 5+ Motion.**

## Batterie- Wechsel (Funk- Karte)

Die Funk-Karte sendet nur sehr kurze Impulse, ein Batterie- Wechsel ist erst nach einem Jahr notwendig

Achtung: die Batterie-Halterung (Metallbügel) hat ein + Zeichen eingestanzt. Nach dem Batteriewechsel blinkt die Diode 4x auf, das als Signal für den richtigen Einschub der Batterie gilt.



\*bei Stillstand (Winterpause) kann die Batterie entfernt werden. Das Wegfahrsperrre schützt weiterhin Ihr Fahrzeug!

## Batterie Entladung Warnung!

Ist die Batterie entladen, wird die Batterie Warnung aktiviert. Dies sind 8 Warntöne, welche nach dem Einschalten der Zündung abgegeben werden. Die Batterie ist dann umgehend in den nächsten 5 Tagen zu wechseln, um die Funktion der Anlage zu erhalten.

## Lieferumfang

Zentrale mit Kabel  
1x Buzzer + 1x LED  
2x Funk-Karte mit Batterie  
Sicherheitskarte + Beschreibungen

## Zubehör

Maximal 8 Funk-Karten

Ihr Fachhändler

