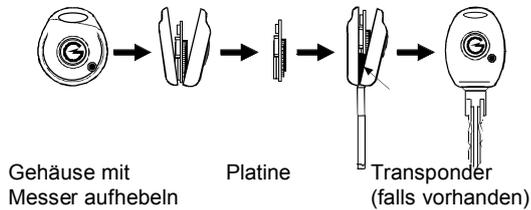


## Vom „FunkEi“ zum „FunkSchlüssel“

Das FunkEi kann leicht zum Funk- Schlüssel umgebaut werden. So lässt sich Ihr Haustürschlüssel mit dem Funksender zum FunkSchlüssel kombinieren. Die übliche Materialstärke des Schlüssels beträgt 2mm.

Lieferbar ist der Schlüsselkopf in den Farben: Schwarz, Holz.

Bestell Nr. 0301 und die Farbangabe.



Gehäuse mit  
Messer aufhebeln

Platine

Transponder  
(falls vorhanden)

**Funksender Zulassung**  
**1 Kanal Sender 7218 : BZT G 104 683C**  
**2 Kanal Sender 7208 : CEPT LPD – A**

Ihr Fachhändler:

HandelsPartner MecklenburgGmbH.,  
Vor dem Haßel 6c , 21438 Brackel  
Tel 04185-58 58 10 ,  
www.gemini-alarm.de, mail@gemini-alarm.de

## Funkgesteuerter Schalter

### GEMINI AC 120

mit einem Funksender

**1-Kanal Version**  
Bestell Nr.: AC120 1K

**2-Kanal Version**  
Bestell Nr.: AC120 2K

Diese Anlagen werden bedient durch Funksender  
mit der zugelassenen Frequenz 433,92 Mhz.



Empfohlen von Centro,  
der Einkaufsorganisation der  
Bosch-Vertragsgroßhändler

## Funkgesteuerter Schalter

Mit diesen GEMINI Funkschaltern können Sie Schaltfunktionen per Funk über eine Entfernung von über 20m sicher auslösen.

### 1-Kanalversion (Bestell Nr. AC120 1K)

Geeignet zur Steuerung z.B. eines elektrisch betriebenen Garagentores.

### 2-Kanalversion (Bestell Nr. AC120 2K)

Über den 2-Kanal Funksender können (je nach DIP-Schaltereinstellung) verschiedene Schaltfunktionen gesteuert werden.

Über DIP- Schalter sind folgende Funktionen einstellbar:

- Impuls:** Das Relais schaltet für ca. 0,5 sek. (z.B. Garagentoröffner)
- Umschalten:** Mit jedem Druck auf die Sendetaste schaltet das Relais um. (z.B. Garagenbeleuchtung ein /aus)
- Timer:** Das Relais schaltet für 4 min. ein. Ein weiterer Druck auf die Taste bricht die Timerfunktion ab. (z.B. timergesteuerte Beleuchtung)

Die DIP- Schalter befinden sich auf der Platine und werden nach Kundenwunsch von der Fachwerkstatt eingestellt.

## Ersatzsender (FunkEi)

es sind 60 Funksender anzuschließen (max. 120 mit Speichererweiterung). Diese Funksender sind selbst anlernbar.

**1-Kanalversion:** Bestell Nr. 7218

**2-Kanalversion:** Bestell Nr. 7208

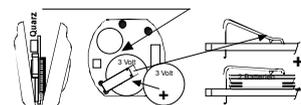
### Batteriewechsel im 1- bzw. 2-Kanalsender:

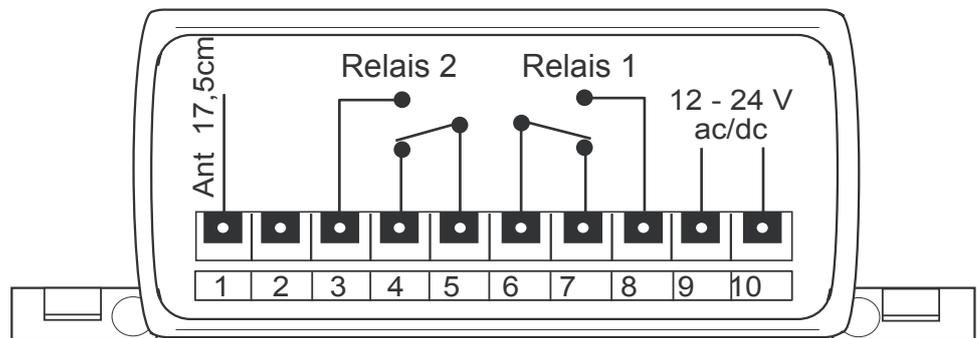
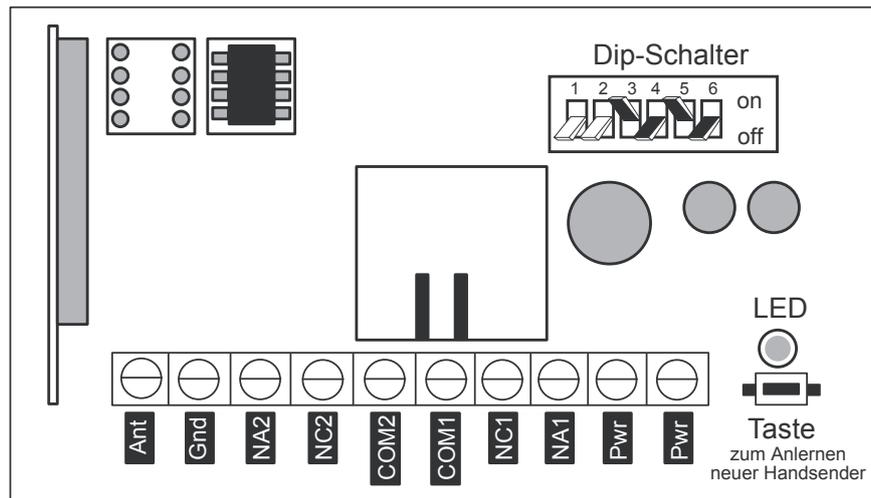
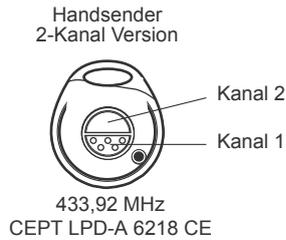
Ersatzbatterie 2 x Typ CR 1616, 3V

Schwache Senderbatterien erkennen Sie an einer abnehmenden Reichweite der Funkübertragung. Ersatzbatterien können Sie beim Fachhändler oder bei HPM bestellen.



Gehäuse mit  
Messer  
aufhebeln





Antenne: mit der 17,5cm langen Antenne (433,92MHz) wird eine Senderreichweite von ca. 20-50m ermöglicht. In Sonderfällen (geforderte erhöhte Reichweite, Großsender in der Nähe, Hindernisse im Funkweg) kann eine professionelle Antenne verwendet werden: Seele auf Klemme 1, Schirm auf Klemme 2

Funktion	Relais 1			Relais 2		
	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6
Impulsfunktion	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Umschaltfunktion	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
Timer-Funktion	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
Zusätzliche Kanäle auf Taste 3+4	-	-	ON	-	-	ON

Impulsfunktion = Relais schaltet für ca. 0,5 sec.

Umschaltfunktion = Durch Druck auf die Sendetaste schaltet das Relais um. Durch wiederholten Druck auf die Sendetaste wechselt das Relais in seinen ursprünglichen Zustand.

Timer-Funktion = Das Relais schaltet für ca. 4 Minuten. Durch Druck auf die Sendetaste ist es möglich die Timerfunktion abzubrechen.



Achtung: DIP-Schalter Einstellungen in spannungslosem Zustand ändern!

#### Technische Daten

Spannungsversorgung	12-30 Volt AC/DC
Ruhestrom	3 mA
Temperaturbereich	-20 bis +70 Grad Celsius
Max. Schallleistung Kanal 1 Kurzleitung	220V / 10A
Max. Schallleistung Kanal 2 Kurzleitung	220V / 10A
Abmessungen (LxBxH) in mm	110 x 66 x 33 mm
Batterie-Typ (2-Kanal Sender)	2 x CR 1616

#### Anlernen neuer Funksender

Es können max. 60 Funksender (bzw. 120 mit zusätzlichem Memory Modul) angelesen werden. Das Anlernen erfolgt durch:  
 1. kurzen Druck auf die Taste der Empfängerplatine  
 2. anschließend die Handsendertaste drücken  
 Jetzt ist der Handsender angelesen.  
 Zum Anlernen weiterer Handsender Schritt 1+2 wiederholen.

## Funkfernsteuerung für die Garagentor-Steuerung Anschluß-Plan Gemini ATLAS AC120

Datum: 22.10.12

Änderungen vorbehalten. Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.

hpm Atlas sm