



Relaisanschluss je nach Jumper Einstellung (Schaltung +12V, -(GND), potentialfrei) vornehmen!

Lernkarte = Master Add Card  
 Löschkarte = Master Delete Card

### Lern- und Löschkarten anlegen (einmalig)

Spannung ausschalten - S2 auf 1-2 umstecken - Spannung einschalten  
 (LED1 + LED2 blinken abwechselnd)  
 Jetzt erst neue „Lernkarte“ - dann neue „Löschkarte“ vor die Antenne halten  
 (LED1 + LED2 = an)  
 Spannung ausschalten - S2 zurückstecken auf 2-3 - Spannung einschalten- fertig

Betriebsanzeige im Normalbetrieb: LED 2 = an.

### EINLERNEN neuer Transponder:

Zum Berechtigen von Transpondern bitte die "Lernkarte" vor die Antenne halten (LED 1 blinkt)  
 Jetzt die entsprechenden Transponder vor die Antenne halten  
 "Lernkarte" zum Abschluss des Lernvorgangs erneut vorhalten - fertig

### BETRIEB:

Berechtigten Transponder vor die Antenne halten - Relais schaltet für die eingestellte Zeit (1 Sek. oder 5 Sek.)

### LÖSCHEN einzelner vorhandener Transponder:

Zum Löschen von Transpondern bitte die "Löschkarte" vor die Antenne halten (LED 2 blinkt)  
 Jetzt die entsprechenden Transponder vor die Antenne halten  
 "Löschkarte" zum Abschluss des Lernvorgangs erneut vorhalten - fertig

### LÖSCHEN sämtlicher Transponder:

Zum Löschen von Transpondern bitte die "Löschkarte" vor die Antenne halten (LED 2 blinkt) Jetzt die „Lernkarte“ vor die Antenne halten  
 "Löschkarte" zum Abschluss erneut vorhalten - ca. 35 Sekunden warten bis Signal , fertig

Betriebsspannung	12V DC
Stromaufnahme	ca. 60mA
Leseabstand	3-5cm je nach Transpondertyp
Speicherkapazität	1000Transponder
Transpondertyp	EM4102 und baugleich
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C