

## Graue RFID Transponder 125 kHz – Datenblatt

# 10 x RFID Transponder 125 Khz (Farbe: grau)

EM410x-Kompatibilität, Kennungen und Einsatzhinweise für das 10er-Set



### Produkt bei Makershop:

<https://www.makershop.de/zubehoer/rfid/10-rfid-transponder-grau/>

SKU 3123 | Stand 25.07.2026

## Produktüberblick

Dieses Set kombiniert zehn graue 125-kHz-RFID-Transponder im handlichen Schlüsselanhängerformat.

Die fest programmierte EM410x-Kennung eignet sich für klar zugeordnete Benutzer, Schlüssel oder Objekte und kann mit kompatiblen LF-Lesern erfasst werden.

## Technische Daten

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkttyp       | LF-RFID-Schlüsselanhänger                        |
| Liefermenge      | 10 Stück                                         |
| Farbe            | Grau                                             |
| Arbeitsfrequenz  | 125 kHz                                          |
| Protokollfamilie | EM410x-kompatibel                                |
| Kennung          | Werkseitig programmiert und nur lesbar           |
| Kennzeichnung    | Chipnummer auf der Rückseite                     |
| Befestigung      | Metallring für Schlüsselbund oder Ausweisband    |
| Lesedistanz      | Vom eingesetzten Leser und der Umgebung abhängig |
| Abgrenzung       | Nicht für 13,56-MHz-NFC- oder MIFARE-Leser       |

## Anschlüsse und Merkmale

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| 125-kHz-Feld    | Versorgt den passiven Transponder kontaktlos    |
| EM410x-ID       | Übermittelt die fest gespeicherte Kennung       |
| Nummernaufdruck | Unterstützt die dokumentierte Zuordnung         |
| Schlüsselring   | Befestigt den Transponder an Person oder Objekt |

## Lieferumfang

- 10 graue RFID-Transponder
- 10 Metallringe zur Befestigung
- 10 fest programmierte individuelle Kennungen

## Wichtiger Hinweis

Vorhandene Leser müssen ausdrücklich 125-kHz-EM410x-Transponder unterstützen. Die Farbe hat keinen Einfluss auf Protokoll oder Reichweite.

# Quellen und weitere Informationen

[emmicroelectronic.com](https://www.emmicroelectronic.com)

[https://www.emmicroelectronic.com/sites/default/files/products/datasheets/em4200\\_ds.pdf](https://www.emmicroelectronic.com/sites/default/files/products/datasheets/em4200_ds.pdf)

## Typische Anwendungen

### Benutzergruppen verwalten

Die einheitlich grauen Transponder können als optisch zusammengehörige Benutzergruppe in einem Zutrittssystem geführt werden.

### Zeiten erfassen

Die einzelnen fest codierten Kennungen lassen sich in einem passenden RFID-System Personen für eine Zeiterfassung zuordnen.

### Schlüssel zuordnen

An Schlüsselbunden oder Gegenständen befestigt, unterstützen die Anhänger eine dokumentierte Objektverwaltung.

### RFID-Leser entwickeln

Die Transponder dienen als Testmedien beim Aufbau und bei der Prüfung eigener 125-kHz-Leseprojekte.

#### Mehr Wissen für dein Projekt

Aktuelle Produktinformationen, weitere Dokumente und passende Komponenten findest du direkt bei Makershop.

<https://www.makershop.de/zubehoer/rfid/10-rfid-transponder-grau/>