

## ALLNET 4duino RFID Tag Schlüsselanhänger blau "125kHz"



### EAN CODE



4duino 125K RFID Tag

A-39 (B81)

bersicht:

Die 1K berührungsfreie Intelligent Karte basiert auf IC S50, das durch eine Spule mit ein paar Wicklungen verbunden, in Kunststoff eingelassen ist und auf diese Weise eine passive, berührungsfreie Intelligent Karte möglich macht. Die Austauschschicht ist mit dem ISO/IEC14443A Standard Teil 2 und 3 kompatibel. Die kontaktlose Datenübermittlung und Energielieferung machen keinbatterieversorgung notwendig.

Die 1K wird hauptsächlich für Speicherungen verwendet, da ein einfacher Sicherheitsmechanismus die Daten in Abschnitte aufteilt. Daher eignet sie sich hervorragend für massenhafte Datenübertragungen in zahllosen verschiedenen Anwendungen, z.B. Nahverkehrstickets, Anwesenheitserfassungen, Parkplatztickets, Straßenzölle usw. Meist in geschlossenen Systemen als Festpreistickets verwendet (z.B. wöchentliche/monatliche Fahrausweise). Technische Daten:

1 kByte EEPROM (768 Byte frei verfügbar) Eindeutige Seriennummer (4 Byte) 16 sicher getrennten Sektoren unterstützt Multi-Applikations- Jeder Sektor besteht aus 4 Blöcken mit einer Länge von 16 Byte 2 x 48-Bit-Schlüssel pro Sektor für Schlüsselhierarchie Zugangsbedingungen frei konfigurierbar auf Ebene 2 Schlüsselhierarchie Basis Anzahl Einzelschreiboperationen: 100.000 Datenerhalt: 10 Jahre Typ: IC S50 Schnittstelle: ISO14443A Speicher: 1 KByte EEPROM Kompatibel mit NFC Reader (Chip: PN65N, PN544)

Package list:

1x 13,56MHz classic 1k Keyfob RFID Key Blau

Overview:The 1K non-contact Intelligent Card is based on IC S50, which is connected by a coil to a few windings,



Art.-Nr.: 111908  
Herst.-Nr.: ALL-A-39 (B81)

embedded in plastic and thus makes a passive non-contact Intelligent Card possible. The exchange layer is compatible with the ISO/IEC14443A standard parts 2 and 3. Contactless data transmission and power supply do not require a battery supply. The 1K is mainly used for storage, as a simple security mechanism divides the data into sections. Therefore, it is ideal for mass data transmissions in countless different applications, e.g. public transport tickets, presence detection, parking tickets, road customs, etc. Mostly used in closed systems as fixed-price tickets (e.g. weekly/monthly tickets). Technical data: 1 kByte EEPROM (768 bytes freely available) Unique serial number (4 bytes) 16 safely separated sectors supports multi-application Each sector consists of 4 blocks with a length of 16 bytes. 2 x 48-bit keys per sector for key hierarchy Access conditions freely configurable at level 2 Key hierarchy Basis Number of single write operations: 100,000 Data retention: 10 years Type: IC S50 Interface. ISO14443A ISO14443A Memory: 1 KByte EEPROM Compatible with NFC Reader (Chip: PN65N, PN544) Package list: 1x 13,56MHz classic 1k Keyfob RFID Key Blue Translated with [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator)