



# Mevalon

P r o d u k t e

## Datenblatt (Data Sheet)

### Produktname:

RFID/NFC-Schutzhüllen-Set  
(Art.-Nr.: 65149027)



## 1. Produktbeschreibung:

RFID- und NFC-Schutzhüllen zur Abschirmung kontaktlos auslesbarer Karten. Set aus zwölf dünnen Polyester-Hüllen und einer Blocker-Karte. CE-zertifizierter Schutz vor unbefugtem Auslesen, geeignet für alle gängigen Kartenformate.

## 2. Technische Daten:

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Material:</b>        | Hochwertiges PET / Kunststoff<br>(RFID-blockierend, CE-zertifiziert)                |
| <b>Farbe:</b>           | Schwarz (siehe Produktbild oben)                                                    |
| <b>Gewicht:</b>         | ca. 70 g                                                                            |
| <b>Maße:</b>            | Kreditkartenformat (ca. 85,6 mm x 53,98 mm x 0,8 mm)                                |
| <b>Frequenzbereich:</b> | 13,56 MHz (NFC, ISO 14443 A/B kompatibel)                                           |
| <b>Schutzfunktion:</b>  | Elektromagnetische Abschirmung gegen RFID/NFC-Lesegeräte                            |
| <b>Kompatibilität:</b>  | Alle kontaktlosen RFID / NFC-Karten (Kreditkarten, Personalausweis, EC-Karten etc.) |
| <b>Lebensdauer:</b>     | Unbegrenzt, keine Batterien erforderlich                                            |

### **3. Vorteile**

- Schutz vor Datenklau (Skimming)
- Schutz vor ungewollten Zahlungen (z. B. im Gedränge)
- Sofort einsatzbereit
- Langlebig und robust
- Passt in jedes Kartenfach
- Keine Beeinträchtigung der Kartenfunktion, solange kein Lesegerät aktiv ist

### **4. Funktionen:**

- Verhindert ungewolltes Auslesen von RFID/NFC-Karten
- Keine eigene Energiequelle notwendig (passiver Schutz)
- Einfach im Geldbeutel zwischen den Karten platzieren
- Dünn und flexibel, damit der Geldbeutel nicht aufträgt

### **5. Pflegehinweise:**

- Nicht verbiegen oder stark biegen
- Trocken lagern
- Vor starken Kratzern schützen
- Bei sichtbaren Beschädigungen ersetzen
- Funktioniert ohne Wartung

## **6. Anwendung:**

1. Die Schutzkarte wird einfach in den Geldbeutel gelegt, idealerweise direkt neben oder zwischen den kontaktlosen Karten wie EC-, Kredit- oder Zugangskarten. Auf diese Weise kann sie ihre Schutzwirkung optimal entfalten.
2. Die Karte erzeugt ein Störsignal bzw. eine Abschirmung, die verhindert, dass unbefugte Lesegeräte deine kontaktlosen Karten aus der Nähe auslesen können. Dadurch werden sensible Daten wie Kartennummern oder persönliche Informationen zuverlässig vor unerwünschtem Zugriff geschützt.
3. Für optimalen Schutz platzieren Sie die RFID-Blockierkarte zwischen der Bedrohung und Ihren sensiblen Karten. Mehrere geschützte Karten übereinanderzulegen, verstärkt die Wirkung.

## **7. Lieferumfang:**

- 10x Kartenschutzhüllen
- 2x Reisepassschutzhüllen
- 1x RFID/NFC-Schutzkarte
- Kurzanleitung zur Anwendung

## **8. Einsatzbereiche**

- Geldbeutel
- Kartenetuis
- Handtaschen
- Reisepasshüllen
- Firmenausweise

## 9. Entsorgung

Die RFID/NFC-Schutzkarte besteht überwiegend aus Kunststoff und elektronischen Komponenten. Sie darf daher nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

### Empfohlen wird:

- Entsorgung über elektronische Kleingeräte-Sammelstellen (WEEE-konform)
- Abgabe bei kommunalen Recyclinghöfen
- Alternativ Rückgabe an Händler, sofern ein Rücknahmesystem besteht. Die Materialien können so fachgerecht recycelt oder umweltgerecht verwertet werden.

## 10. Brandschutz

Die Schutzkarte enthält elektronische Bauteile und Kunststoffmaterialien, die im Brandfall schmelzen oder brennbare Gase freisetzen können. Daher gelten folgende Hinweise:

- Karte von offenen Flammen und starken Hitzequellen fernhalten
- Nicht über 50 °C lagern
- Im Brandfall entstehen keine explosionsgefährlichen Reaktionen, jedoch können Rauch und Dämpfe gesundheitsschädlich sein
- Löschmittel: Wassernebel, Schaum, CO<sub>2</sub> oder ABC-Pulver
- Bei Brand in geschlossenen Räumen: Bereich lüften

## 11. Sicherheits- und Gefahrenhinweise (GHS/CLP)

Für die RFID/NFC-Schutzkarte bestehen keine Einstufungen nach GHS/CLP, da das Produkt keine gefährlichen Stoffe oder Gemische enthält.

Trotzdem gelten allgemeine Sicherheitsregeln für elektronische Kleinteile:

- Kein Gefahrstoff im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Keine Kennzeichnungspflicht nach GHS/CLP
- Keine Gefahrpiktogramme erforderlich

## 12. Kindgerechte Hinweise

Da die Karte elektronische Komponenten enthält und verschluckbare Kleinteile darstellen kann, gelten folgende Hinweise:

- Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet
- (Erstickungsgefahr durch Kleinteile bei Beschädigung)
- Produkt ist kein Spielzeug
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren
- Nicht in den Mund nehmen, nicht knicken, nicht zerbrechen
- Bei Beschädigung: sofort entsorgen, da scharfe Kanten entstehen können.

### Hersteller/Anbieter:

Mevalon-Produkte e. K., Heidenheimerstr. 11, 85748 Garching, Deutschland

Tel.: 089 21964709

Fax: 089 21964710

E-Mail: [info@mevalon-produkte.de](mailto:info@mevalon-produkte.de)