



Mevalon

P r o d u k t e

Datenblatt (Data Sheet)

Produktname:

RFID/NFC-Schutzkarte für Geldbeutel
(Art.-Nr.: UBRFD001)



1. Produktbeschreibung:

Diese RFID/NFC-Schutzkarte dient als effektiver Schutz gegen unbefugtes Auslesen von kontaktlosen Kreditkarten und Ausweisen im Geldbeutel.

Sie blockiert elektromagnetische Signale im Frequenzbereich von 13,56 MHz und verhindert damit das sogenannte „Skimming“.

Einfach zusammen mit den relevanten Karten im Portemonnaie platzieren – der Schutz wirkt passiv und benötigt keine Batterie.

2. Technische Daten:

Material:	Hochwertiges PET / Kunststoff (RFID-blockierend)
Farbe:	Schwarz (siehe Produktbild oben)
Gewicht:	ca. 5 g
Maße:	Kreditkartenformat (ca. 85,6 mm x 53,98 mm x 0,8 mm)
Frequenzbereich:	13,56 MHz (NFC, ISO 14443 A/B kompatibel)
Schutzfunktion:	Elektromagnetische Abschirmung gegen RFID/NFC-Lesegeräte

Kompatibilität:	Alle kontaktlosen RFID / NFC-Karten (Kreditkarten, Personalausweis, EC-Karten etc.)
Lebensdauer:	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:

- RFID/NFC-Schutzkarte(n)
- 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, CO₂ oder ABC-Pulver
- Bei Brand in geschlossenen Räumen: Bereich lüften

11. Sicherheits- & 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

Erstellt: 12/2025

Letzte Überarbeitung: 01/2026

Verantwortlicher: siehe Hersteller/Anbieter