

Secure Badgeholder™ FAQ's

Frage 1) Welche Kartentypen schützt der Secure Badgeholder™ und welche nicht?

Antwort 1) Der Secure Badgeholder™ (Patent Pending) schützt kontaktlose ISO 14443A/B und EPC Gen1/Gen2 Karten die auf 13,56 Mhz und höher arbeiten. Der Secure Badgeholder™ schützt keine „Nicht Smart Karten“ (ältere Proximity Karten) und Magnetstreifenkarten. Bei Karten mit einer sekundären 125Khz Antenne zur rückwärts Kompatibilität wird nur das 13,56 Mhz Signal blockiert. Das 13,56 Mhz Interface beinhaltet normalerweise die persönlichen Daten auf einer Karte.

Nachstehende Liste zeigt durch den Secure Badgeholder™ geschützte und nicht geschützte Kartentypen

RESPONSE 1: Secure Badgeholder™ Card Types

Schützt diese Kartentypen	Schützt diese Kartentypen <u>nicht</u>
All HID iClass, HID MIFARE, HID FlexSmart DESFire	Older "prox" cards, HID 125 kHz Includes ProxCard II, ISOProx II, DuoProx II, Smart ISOProx II, Smart DuoProx II, ProxCard Plus
Indala FlexSmart	Indala FlexISO, FlexCard, Flex Tag
Any card ISO 14443A/B or ISO 15693 compatible	Non-smart cards, cards without an RFID chip which stores data
All MIFARE® and DESFire compatible cards	Magnetic stripe only cards
All new contactless credit cards	
Military CAC (Common Access Cards)	
New government PIV (Personal Identity Verification) cards	
New long range RFID EPC Gen 1/Gen2 cards	
US Passport Card (coming next year)	
If Real ID Drivers' Licenses add RFID	

Frage 2) Ist der Secure Badgeholder™ FIPS 201 zugelassen? (American standard)

Antwort 2) Ja. Die Federal Information Processing Standards Publication 201 ist ein United States Federal Government Standard der die Personal Identity Verification (PIV) für staatliche Angestellte und beauftragte Firmen spezifiziert.

Frage 3) *Wer ist Identity Stronghold?*

Antwort 3) Identity Stronghold ist der Erfinder des Secure Badgeholders und hat entsprechende Patentrechte angemeldet. Brady People ID ist der Hersteller des Secure Badgeholders.

Frage 4) *Kann der Secure Badgeholder™ basierend auf der Vereinbarung zwischen Identity Stronghold und BPID weltweit vertrieben werden?*

Antwort 4) Ja

Frage 5) *Wieviele Karten kann der Secure Badge holder auf einmal aufnehmen?*

Antwort 5) Eine kontaktlose Smart Karte im Standard Kreditkartenformat.

Frage 6) *Viele Leute sagen es gibt keine Gefahr für SMART Karten da diese durch Verschlüsselung und Kodierung gesichert sind.*

Antwort 6) Kontaktlose SMART Karten sind anfällig gegen verschiedene Gefahren wie z.B. Relay Attacken. Ein Angreifer bringt ein Lesegerät in Kommunikation mit der Smart Karte. Dies gelingt über eine Distanz bis zu ca. 10 Metern, auch wenn Karte und Lesegeräte über eine umfangreiche Kodierung und Verschlüsselung verfügen.