



Technischer Hinweis zu Identifikationsmerkmalträgern (IMT) und Eingabeeinrichtungen (EE)

Zuverlässige Sicherheitssysteme erfordern manipulationssichere Lösungen für die Zutrittskontrolle. Dabei sind sichere Identifikationsmerkmalträger (IMT) und Eingabeeinrichtungen (EE) entscheidend, um höchste Standards zu gewährleisten und die Manipulation von Sicherheitslücken zu vermeiden. Dieses Dokument bietet Ihnen wichtige Hinweise, um die Sicherheit Ihrer Systeme durch den Einsatz moderner Transpondertechnologien und kompatibler Eingabeeinheiten zu optimieren.

Sicherheitsanforderungen nach VdS-Klassen

Sicherheitsklasse	Zulässige Identifikationsmerkmalträger für Unscharfschaltung
VdS-Klasse A	Kein spezifischer Transponder notwendig (z.B. ABI EM4102, ABI MIFARE classic)
VdS-Klasse B	Sicherheits-Transponder erforderlich (z.B. ABI HITAG-S, ABI MIFARE DESFire)
VdS-Klasse C	Kombination aus spezifischem Transponder und 6-stelligem Code

Seit 2010 liefert die ABI-Sicherheitssysteme GmbH das entsprechende Equipment, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Alle Eingabeeinrichtungen der ABI-Sicherheitssysteme GmbH verfügen über die "Krypto-Funktionalität".

Hierbei werden Informationsträger mit HITAG-S und MIFARE DESFire verwendet, die speziell programmiert sind und einen hohen Verschlüsselungsstandard gewährleisten.

Kompatible Eingabeeinrichtungen der ABI-Sicherheitssysteme GmbH mit Krypto-Funktionalität für den Einsatz in der VdS-Klasse B oder VdS-Klasse C

Code-/ID-Eingabeeinrichtungen	Einsatz in folgender VdS-Klasse	Identifikationsmerkmalträger	VdS-Nummer
BC 640	B	HITAG-S	G 118022
BC 650	C	HITAG-S	G 118022
BC 650 G3	C	HITAG-S	G 116003
BC 740	B	MIFARE DESFire	G 114040
BC 750	C	MIFARE DESFire	G 114040
BC 850 XG/K	C in Anerkennung	MIFARE DESFire	
BC 850 XG/G	B in Anerkennung	MIFARE DESFire	
VOXIO-E mit LYM-Crypt	C	MIFARE DESFire	G 118021
VOXIO-Touch mit LYM-Crypt		MIFARE DESFire	
VOXIO-T mit LYM-Crypt		MIFARE DESFire	
RELINO-B mit LYM-Crypt		MIFARE DESFire	
BSI VOXIO-E	BSI	MIFARE DESFire	G 116013

Unsere Empfehlung

- Prüfen Sie Ihre bestehenden Systeme auf VdS- und Sicherheitskonformität und ob in Ihrem System veraltete Technologien im Einsatz sind
- Sollten veraltete Technologien ohne Krypto-Verfahren im Einsatz sein, ist ein Umbau auf aktuelle, verschlüsselte Systeme erforderlich, um die Sicherheit Ihrer Zutrittskontroll- und Einbruchmeldeanlagen zu gewährleisten.
- Achten Sie darauf, dass nicht nur die Transponder, sondern auch die Eingabeeinheiten die erforderlichen Sicherheitsmechanismen unterstützen.

Für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Wenden Sie sich dafür gerne unter +49 7431 1289-49 direkt an den Vertrieb. Oder schreiben Sie uns eine E-Mail an vertrieb@abi-sicherheitssysteme.de.