

PET-Inlays

Zuverlässiger Schutz für die individuelle Weiterverarbeitung

Disc Tags bieten den idealen Schutz für Ihren Transponder: laminiert zwischen zwei Klarsichtfolien aus PET sind die Transponder wasserfest und gegen äußere Umwelteinflüsse wie Schmutz, Staub oder Feuchtigkeit, sowie für die Weiterverarbeitung zuverlässig geschützt.

Da die Elemente selbst aufgrund ihrer flachen Bauform keine mechanische Belastbarkeit aufweisen und der Transponder durch Biegen oder Druck beschädigt werden könnte, empfiehlt sich eine weitergehende Verkapselung als Schutzmaßnahme. Durch die besonders dünne Bauform von 0,8 mm eignen sich die Disc Tags daher optimal zur Implementierung in Schlüsselgehäuse und andere Anwendungen. Mit der Verwendung einer doppelseitigen Klebefolie können Sie den Transponder sogar als praktisches Klebetikett verwenden.

Wir geben uns nicht mit dem Standard zufrieden. Im Niedrigfrequenzbereich können wir Ihnen deshalb auch eine Variante mit einem sogenannten „Selbstzerstör-PET“ anbieten.

Baumaße	auf Anfrage
Klebstoff	3M 468 MP
Laminierung	PET
Farbe	Transparent
Schutzklasse	IP 65

Technologien

Hersteller EM	125 kHz:	EM4102 / 4200, EM4450
Hersteller LEGIC	13,56 mHz:	Prime MIM256, Prime MIM1024 Advant: ATC1024, ATC4096, CTC4096
Hersteller NXP	125 kHz:	HITAG 1, HITAG 2, HITAG S 256 / 2048
	13,56 mHz:	MIFARE Classic 1K, MIFARE Classic 4K MIFARE DESFire EV2 4K, MIFARE DESFire EV2 8K I-Code SLIX

Weitere Technologien und Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.

