



PVC Disk-Transponder sind das herausragende Identifikationssystem für Bereiche, bei denen die Vorteile von RFID gebraucht werden:

- berührungslos
- Pulkerfassung
- Daten schreiben.

Speziell für raue Umgebungsbedingungen wie Schmutz, Fette, Nebel, Dämpfe, etc. sind die Transponder ideal geeignet. Der passive Transponder benötigt keine Batterie und hat deshalb eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer. Er kann unabhängig von Lesewinkel, Licht oder anderen Umwelteinflüssen durch alle nichtmetallischen Materialien hindurch gelesen werden.

#### Technische Daten:

Abmessungen:	20mm 25mm 30mm 50mm (mit Loch)
Betriebsfrequenz:	13,56 MHz
Konformität:	ISO 14443A (1-3) oder ISO 15693
Betriebstemperatur:	-25°C bis +50°C
Speichergröße:	
NXP Mifare MF1S50	1024 byte
NXP I-Code SLI	1024 bit
Farbe:	weiß
Material:	PVC
Optional:	bedruckbar mit Logo oder Seriennummer

Typische Einsatzgebiete sind:

- Objektkennzeichnung
- Materialfluss-Steuerung
- Lager- und Warenverwaltung
- Produktions-Steuerung
- Fördertechnik
- Logistik-Systeme
- Sicherheitstechnik
- Personen-Identifikation