

Cotag Combi-Ausweiskarten

Passive COTAG & MIFARE DESFire EV2



Einleitung:

Mit den Cotag Combi-Ausweiskarten von Vanderbilt können bestehende Systeme problemlos auf Smartcard-Technologie umgerüstet werden, ohne bereits vorhandenen Cotag-Leser auszutauschen. Diese hybriden Ausweiskarten basieren auf passiver Cotag- und der MIFARE DESFire EV2-Technologie.

Die Cotag-Leser können sowohl aktive (Weitbereich) als auch passive (Proximity) Cotag-Karten und -Schlüsselanhänger auslesen, beide Arten können im selben System kombiniert werden und bieten ultimativen Komfort und Kosteneffizienz. Dieser Vorteil lässt sich nun auch sowohl auf die neuen als auch das bereits vorhandene Sortiment der 13,56 MHz-Smartcard-Leser von Vanderbilt ausweiten. Smartcards bieten einen hohen Grad an Sicherheit und sind für verschiedene Anwendungen geeignet. Sie dienen als berührungslose Zutrittskarten, können durch die ausgedehnten Speichermöglichkeiten zum Beispiel aber auch zur Zahlung in Kantinen oder an Getränkeautomaten verwendet werden.

Verglichen mit vorangehenden Versionen kann der MIFARE DESFire EV2-Chip so viele verschiedene Anwendungen speichern, wie der Speicher zulässt. Betriebsreichweite und Geschwindigkeit sind erheblich verbessert. Errichter haben damit die Möglichkeit, Cotag-Benutzer für eine moderne und sichere Kartentechnologie zu begeistern, die bei Verwendung mit den Kartenlesern der VR-Serie von Vanderbilt sogar noch mehr Funktionen und Schutz bietet.



Cotag Combi-Ausweiskarten

Passive COTAG & MIFARE DESFire EV2

Zu den wichtigsten Funktionen zählen:

- ✓ Multi-Technologie-Ausweiskarten, die passive COTAG- und 13,56 MHz-Smartcard-Technologie kombinieren – für eine zukunftsfähige Investition.
- ✓ Der MIFARE DESFire EV2-Chip ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Kommunikation mit hoher Datenintegrität.
- ✓ Bewährte, zuverlässige Technologie – für eine konstante Lesereichweite, die nicht durch Abschirmungen oder sich verändernde Umgebungsbedingungen beeinflusst wird.
- ✓ Robust – widerstandsfähig, flexibel und resistent gegen Risse und Brüche.



Cotag Combi-Ausweiskarten

Passive COTAG & MIFARE DESFire EV2

Technische Daten / Spezifikationen:

Technologie	COTAG & MIFARE DESFire EV2
Betriebsfrequenz: <ul style="list-style-type: none">• MIFARE DESFire EV2	13,56 MHz
Betrieb	Passiv (ohne Batterie)
Lesereichweite:	<ul style="list-style-type: none">• Zwischen 2 und 3 cm mit Cotag-Proximity-Leser• Ca. 25 cm mit Cotag-Hands-Free-Kartenleser• Zwischen 1 und 5 cm je nach MIFARE-Leser
Material: <ul style="list-style-type: none">• 0968-0-C• 0958-102-C• IB958M-C• IB981-C	ABS PVC PVC ABS, Polycarbonat
Kennzeichnung	Die Kartennummer ist auf der Rückseite der Ausweiskarte aufgedruckt
Betriebstemperaturen	-40 ° bis 70 °C
Betriebsfeuchtigkeit	5–95 % (nicht kondensierend)
Abmessungen: <ul style="list-style-type: none">• 0968-0-C• 0958-102-C• IB958M-C• IB981-C	54 mm x 85,6 mm x 3 mm 54 mm x 86,0 mm x 0,76 mm 54 mm x 86,0 mm x 0,76 mm 40 mm x 49,0 mm x 4,5 mm
Garantie	3 Jahre

Bestelldaten:

Typ	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht*
0968-0-C	V54515-Z130-A100	0968-0-C Passive Cotag Combi-Clamshell-Karte, unprogrammiert – 10 Stck.	0,09 kg
0958-102-C	V54515-Z131-A100	0958-102-C Passive Cotag Combi-ISO-Karte, unprogrammiert – 10 Stck.	0,058 kg
IB958M-C	V54515-Z132-A100	IB958M-C Passive Cotag Combi-ISO-Karte mit programmiertem Magnetstreifen programmed – 10 Stck.	0,058 kg
IB981-C	V54515-Z133-A100	IB981-C Passiver Cotag Combi-Schlüsselanhänger, programmiert – 10 Stck.	0,080 kg

*Im Gesamtgewicht des Produkts ist das Gewicht von Zubehör und Verpackung berücksichtigt.

an **ACRE**
company

vanderbiltindustries.com


 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irland

 +353 1 437 2560