

Identifiants combinés Cotag

COTAG à technologie passive et MIFARE DESFire EV2



Présentation :

Les identifiants combinés Cotag de Vanderbilt sont la solution de transition idéale pour les clients souhaitant passer à la technologie de carte à puce sans avoir à remplacer leur installation existante de lecteurs Cotag. Ces identifiants hybrides utilisent à la fois la technologie d'accès passive Cotag et la technologie MIFARE DESFire EV2.

Les lecteurs Cotag peuvent lire les cartes et badges Cotag actifs (longue portée) et passifs (proximité). En outre, les deux types de cartes et badges peuvent être utilisés conjointement dans un même système pour offrir une solution extrêmement simple et économique. La nouvelle gamme particulièrement intéressante de lecteurs de cartes à puce 13,56 MHz de Vanderbilt prend désormais en charge cette fonctionnalité. Les cartes à puce offrent un haut niveau de sécurité et ont l'avantage d'être polyvalentes. Ce sont des cartes d'accès de proximité qui, dans la mesure où elles sont capables de stocker bien d'autres d'informations, sont également utilisables dans les restaurants d'entreprise ou les distributeurs automatiques par exemple.

Par rapport aux versions précédentes, la puce MIFARE DESFire EV2 peut contenir autant d'applications différentes que la taille de la mémoire le permet et offre une plus grande distance de fonctionnement à haute vitesse. Les installateurs ont ainsi l'occasion d'accroître les ventes en incitant les utilisateurs Cotag à passer à une technologie de carte moderne et sécurisée qui offre davantage de fonctionnalités et de protection lorsqu'elle est utilisée avec des lecteurs de carte Vanderbilt série VR.



VANDERBILT

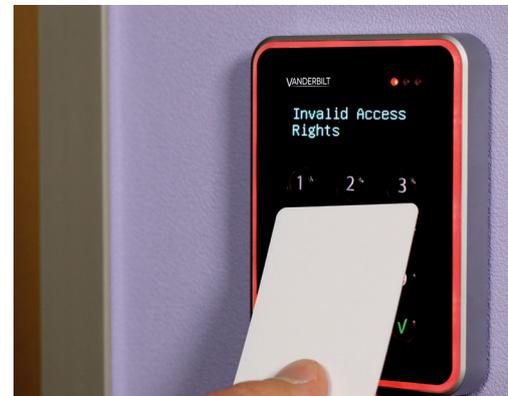
Édition : 01.04.2019

Identifiants combinés Cotag

COTAG à technologie passive et MIFARE DESFire EV2

Les caractéristiques clés comprennent :

- ✓ Identifiants multitechnologie associant la technologie passive COTAG et la technologie de carte à puce 13,56 MHz pour garantir un investissement à long terme.
- ✓ Puce MIFARE DESFire EV2 permettant une communication rapide et fiable tout en assurant une excellente intégrité des données.
- ✓ Technologie éprouvée et fiable – portée de lecture extrêmement constante. N'est pas affectée par les obstacles corporels ou les conditions environnementales variables.
- ✓ Durables – robustes, souples et résistant aux fissures et aux dommages.



Identifiants combinés Cotag

COTAG à technologie passive et MIFARE DESFire EV2

Données/caractéristiques techniques :

Technologie	COTAG et MIFARE DESFire EV2
Fréquence de fonctionnement : <ul style="list-style-type: none">• MIFARE DESFire EV2	13,56 MHz
Fonctionnement	Passive (sans batterie)
Portée de lecture :	<ul style="list-style-type: none">• Entre 2 et 3 cm avec le lecteur de proximité Cotag• Environ 25 cm avec lecteur « mains libres » Cotag• Entre 1 et 5 cm selon le lecteur MIFARE
Matériaux : <ul style="list-style-type: none">• 0968-0-C• 0958-102-C• IB958M-C• IB981-C	Plastique ABS PVC PVC ABS, polycarbonate
Marquage	Numéro de carte imprimé au dos des identifiants
Températures de fonctionnement	-40° à 70 °C
Plage d'humidité opérationnelle	5-95 % (sans condensation)
Dimensions : <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 ans

Informations de commande :

Type	Référence	Description	Poids*
0968-0-C	V54515-Z130-A100	0968-0-C Carte double coque combinée Cotag à technologie passive non programmée – 10 pièces	0,09 kg
0958-102-C	V54515-Z131-A100	0958-102-C Carte ISO combinée Cotag à technologie passive non programmée – 10 pièces	0,058 kg
IB958M-C	V54515-Z132-A100	IB958M-C Carte ISO combinée Cotag à technologie passive avec bande magnétique, programmée – 10 pièces	0,058 kg
IB981-C	V54515-Z133-A100	IB981-C Badge combiné Cotag à technologie passive sur anneau de porte-clés, programmé – 10 pièces	0,080 kg

*Poids total du produit, accessoires et emballage compris.

an **ACRE**[™]
company

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irlande

 +353 1 437 2560