deister – Produits et solutions novateurs

Depuis plus de 40 ans, le nom de deister electronic est synonyme de solutions et produits RFID novateurs dans les domaines de la sécurité et de l'identification automatique. Notre portefeuille de produits couvre la gestion des clés et des objets de valeur, l'identification des véhicules, le contrôle d'accès, la logistique et les techniques d'automatisation. La conception et la commercialisation de nouvelles technologies et d'interfaces entre les produits et systèmes permettent des solutions flexibles pour des applications adaptées aux besoins de nos clients.

PRD 3

KPD 3

Lecteur de contrôle d'accès

Les lecteurs Infinity sont compatibles avec toutes les technologies de lecture courantes et sont disponibles en de nombreux facteurs de forme. Ils s'adaptent sur toutes les boîtes d'encastrement d'Europe et peuvent être installés dans le monde entier. Les lecteurs sont complètement étanches pour pouvoir être installés en extérieur sans craindre les intempéries. Le clavier haut de gamme éclairé peut être utilisé dans l'obscurité, même en portant des gants. En fonction des besoins, les lecteurs Infinity sont déclinés en modèles Single, Dual ou Triple Technologie et prennent en charge entre autres, la technologie éprouvée 125 kHz et les Smart-Card 13,56 MHz très sécurisés. Grâce à leurs modules enfichables, ils peuvent également être rendus compatibles avec de nouvelles technologies, telles que le Bluetooth®. Tous les lecteurs disposent d'une mémoire qui peut être mise à jour pour assurer la compatibilité avec les futurs protocoles et technologies de cartes et de cryptographie, ou pour ajouter aux lecteurs RFID de deister de nouvelles fonctionnalités. Les lecteurs Infinity sont ainsi toujours parés pour l'avenir.

Aperçu des avantages :

- **Prend en charge jusqu'à 3 technologies de lecture en simultané (Triple Technologie)**
- **Paré pour l'avenir avec ses modules enfichables**
- **Prend en charge toutes les technologies de lecture à 125 kHz et 13,56 MHz**
- **Design intemporel et élégant, avec capot interchangeable**
- **Mises à jour du logiciel, des fonctionnalités ou des protocoles disponibles à tout moment**
- **3 LED pour afficher clairement l'état, compréhensible par les daltoniens et les personnes voyant difficilement le vert/rouge**
- **Clavier éclairé haut de gamme pour une utilisation simple même dans l'obscurité**
- **Touches tactiles pouvant être utilisées en portant des gants**

Caractéristiques techniques

Dimensions LxHxP :
Toutes les dimensions avec couvercle et plaque d'identification

Infinity PRD 3 / KPD 3	46 x 126 x 28 mm
Couleur :	noir
Indice de protection :	IP54 (en option IP65)
Montage :	en saillie ou encastré
Température de fonctionnement :	-40...+65 °C
IK Résistance aux chocs :	IK-09
Humidité relative :	5…95%, sans condensation
Alimentation :	
Infinity PRD 3	12...24 VDC / max. 180 mA
Infinity KPD 3	12...24 VDC / max. 190 mA
Incl. rétro-éclairage :	type 50 mA
Fréquences :	13,56 MHz / 125 kHz
Technologies du transpondeur :	ISO14443A+B, ISO15693, MIFARE DESFire, MIFARE Classic, HID® prox, HITAG, EM
Cryptage :	MIFARE Classic, AES HITAG 2 crypto
Distance de lecture :	En fonction de la technologie, jusqu'à 50 mm
Indicateur :	DEL rouge/blanche/verte, bipeur
Interfaces :	Open Collector, RS485
Protocoles :	Wiegand, Data/Clock, Magstripe, deBus, deBus crypt, OSDP V2, à la demande

Rendez-vous sur notre site Internet **www.deister-products.com** pour obtenir de plus amples informations et contacter notre partenaire le plus proche. Les caractéristiques techniques de nos produits peuvent faire l'objet de modifications à tout moment et sans préavis. Cet appareil est conforme aux directives européennes. Tous droits réservés. © Copyright 2020 deister electronic.