



Gamme lecteurs ARD C3

Lecteurs de badges 3^{ème} génération

L'alliance entre simplicité de configuration et haute performance adaptée à toute situation



Gamme étendue



Puissance et évolutivité



Configuration facile



Haute sécurité



Un design épuré et discret
décliné sous 3 formats et en 3 couleurs



Un puissant coeur de lecture RFID
pour badges MIFARE® CLASSIC,
Ultralight®, Ultralight® C, DESFire®, ...



De nombreuses options
clavier, NFC/BLE (Bluetooth™ Low Energy)
ou 125kHz selon vos usages



Sûreté et Monétique

+33 (0)4 92 52 58 00 - contact@ard.fr - www.ard.fr



La 3^{ème} génération de lecteurs de badges filaires ARD

Cette 3^{ème} génération de lecteurs ARD se voit dotée d'un **nouveau cœur de lecture RFID** plus puissant que jamais, lui permettant d'offrir une **rapidité et une sécurité accrues** nécessaires aux nouveaux systèmes de contrôle d'accès.

Ses **multiples options** et sa **facilité de configuration** en font un lecteur particulièrement bien adapté aux sites devant **gérer plusieurs types de badges en même temps**.

Ce cœur RFID, commun à la gamme, permet la lecture de badges équipés de puces RFID **MIFARE® Classic, Ultralight®, Ultralight® C ou DESFire® EV1&EV2, des cartes de santé CPS3 et CPx sans contact, de cartes agent ministériel sans contact, de cartes régions sans contact, de cartes de la famille Calypso (KorriGo, Navigo...) sans contact**.

La gamme se décline alors en 3 modèles selon les besoins :

- Modèle standard ISO 14443 A/B à 13,56MHz compatible puces MIFARE® ;
- Modèle Bi-technologies ISO 14443 A/B – ISO 18092 à 13,56 MHz et Bluetooth® Low Energy (BLE) compatible puces MIFARE® et badges virtuels **ARD Mobile ID™** sur smartphones ;
- Modèle Bi-fréquence ISO 14443 A/B à 13,56MHz et 125 kHz compatible puces MIFARE® et EM ;



Esthétique et discrète, la gamme ARD C3 se décline en 3 formats

Format intérieur/extérieur anti-vandale pour tout accès sensible ou soumis aux intempéries (IP 65 et IK 10)



Format intérieur à encastrer dans un pot de 60mm de diamètre pour une plus grande discrétion.
Disponible prochainement.



Format étroit anti-vandale pour une pose en applique dans des espaces restreints, directement sur un montant de porte par exemple, aussi bien en extérieur qu'en intérieur.
Disponible prochainement.



Toutes les versions sont disponibles en **finition noire, blanche ou grise** (couleurs personnalisées sur demande).



Un clavier 12 touches peut être ajouté aux modèles ISO 14443 A/B (non ANSSI-CSPN), Bi-technologies et Bi-fréquences si besoin.



Caractéristiques techniques

Cœur RFID de lecture de badges sans contact respectant la norme ISO 14443A/B à 13,56 MHz ;

- Option lecture de badges virtuels sur smartphone NFC et BLE (ARD Mobile ID™) ;
- Option lecture de badges EM 125kHz ;
- Option clavier 12 touches mécaniques 4 x 3 (selon le modèle) ;

Interface	Bus CAN de raccordement aux contrôleurs ARD OTES 2 ou OTES 3 via le bornier présent en face arrière Port clavier 12 touches externe (option)
Température de fonctionnement	-15°C à +40°C
Résistance	IP 65 et IK 10 pour les formats anti-vandales
Certifications	CE