

# Lecteur de badge Stid Architect ARCS-A BT

Lecteur standard 13,56 MHz DESFire® EV2 & EV3 + Bluetooth®



PRX-ARCSABT

L'ARCS-A/BT est un lecteur anti-vandale sécurisé de badges RFID et Bluetooth® (Low Energy).

Compatible avec les systèmes de contrôle d'accès existants, le lecteur Architect® Blue permet d'identifier des smartphones via de nombreux modes d'identification Prox ou mains-libres, en complément ou remplacement d'un badge RFID traditionnel.

Il intègre un crypto processeur certifié EAL5+ pour améliorer la protection et la confidentialité de vos données.



## Points forts

- Multi-technologies : Mifare Desfire + Bluetooth
- 6 modes d'identification avec le smartphone
- Haute sécurité
- Compatible OSDP™ et SSCP®
- Protection IP65
- Anti-vandale IK10
- Couleur personnalisable

## Migration en toute sérénité

La gamme multi-technologies Architect® Blue facilite la gestion des extensions, évolutions et migrations technologiques.

Les lecteurs permettent de lire :

- les identifiants NXP MIFARE® (Classic & Classic EV1, Ultralight® & Ultralight® C, Plus® & Plus® EV1, DESFire® 256, EV1 & EV2),
- les cartes ministérielles françaises (carte AGENT, CIMS) et aviation civile (STITCH),
- les cartes de santé CPS3 (protocole IAS),
- les smartphones compatibles avec le Bluetooth® et NFC (HCE).

## Haute sécurité

Stid est le premier constructeur RFID à recevoir la Certification de Sécurité de Premier Niveau (CSPN). Elle garantit un savoir-faire unique ainsi qu'une parfaite maîtrise technologique et sécuritaire dans toutes vos architectures d'accès.

Le lecteur Architect® Blue exploite les dernières technologies de puces sans contact MIFARE® avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données.

Il permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (3DES, AES, SHA...) conformes aux recommandations RGS de l'ANSSI.

La gamme Architect® Blue intègre un crypto processeur EAL5+ pour améliorer la protection et la confidentialité.

## Robustesse

Conçu pour repousser les limites, le design du lecteur Architect® Blue lui confère une grande robustesse en environnements difficiles (niveau IP65) ainsi qu'un haut niveau de résistance au vandalisme (IK10).

## Contrôle d'accès avec le smartphone

Le badge virtuel contribue à l'adhésion et l'acceptation de la Politique de Sécurité dans les entreprises, industries et gouvernements.

STid Mobile ID® est si ergonomique qu'elle rend l'identification instinctive.

Choisissez votre mode d'identification préféré pour rendre vos contrôles d'accès à la fois sécurisés et beaucoup plus instinctif !

- **Mode Badge** : en présentant le smartphone devant le lecteur, comme un badge classique.
- **Mode Slide** : en approchant votre main du lecteur sans sortir votre smartphone de votre poche.
- **Mode Tap Tap** : en tapant 2 fois votre smartphone dans votre poche pour une ouverture à proximité ou à distance.
- **Mode Remote** : en contrôlant vos point d'accès à distance, comme une télécommande.
- **Mode Mains-libres** : en passant simplement devant le lecteur, sans actions de votre part.
- **Mode Siri** : en utilisant la commande vocale SIRI sur votre iPhone (iOS).

## Autoprotection

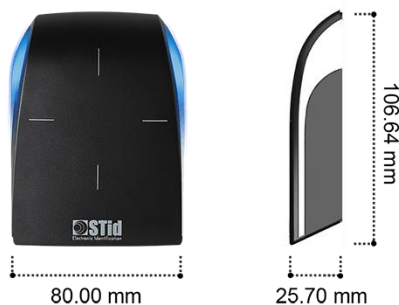
Le système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification (solution brevetée).

Contrairement aux solutions existantes du marché, la fiabilité de l'accéléromètre évite tout contournement du système.

# Lecteur de badge Stid Architect ARCS-A BT

## Lecteur standard 13,56 MHz DESFire® EV2 & EV3 + Bluetooth®

PRX-ARCSABT



### Caractéristiques Techniques

Alimentation	12 V DC ( de 7 à 28 V DC)
Consommation	150 mA maximum à 12 V DC
Fréquence	<ul style="list-style-type: none"> <li>13,56 MHz</li> <li>Bluetooth® (Low Energy)</li> </ul>
Normes	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO14443 types A &amp; B</li> <li>ISO18092 (NFC)</li> </ul>
Compatibilité puces	<ul style="list-style-type: none"> <li>STid Mobile ID® (badges virtuels NFC HCE &amp; Bluetooth)</li> <li>Orange Pack ID + MIFARE® Ultralight® &amp; Ultralight® C</li> <li>MIFARE® Classic &amp; Classic EV1</li> <li>MIFARE Plus® (S/X) &amp; Plus® EV1</li> <li>MIFARE® DESFire® 256, EV1, EV2 &amp; EV3</li> <li>Cartes de santé CPS3, NFC (HCE)</li> <li>PicoPass® (CSN uniquement)</li> <li>iCLASS™ (uniquement le numéro de série / UID)</li> <li>Cartes ministérielles (AGENT, CIMS, STITCH)</li> </ul>
Modes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lecture seule CSN ou ID privé (fichier, secteur)</li> <li>Pré-configurée (PC2 - Easyline)</li> <li>Protocole sécurisé (Secure Plus)</li> </ul>
Interface de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>TTL</li> <li>Protocole ISO2 (Data Clock)</li> <li>Wiegand (mode chiffré S31)</li> <li>RS232 (mode chiffré S32)</li> <li>RS485 (mode chiffré S33)</li> </ul>
Distance de lecture	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 8 cm en RFID</li> <li>Jusqu'à 20 m en Bluetooth</li> </ul>
Indicateurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 voyants LEDs RVB (360 couleurs)</li> <li>Buzzer intégré</li> <li>Configurable par badge et logiciel</li> </ul>
Raccordement	Bornier à vis débrochable
Couleur	Noir ou blanc , Nombreuses possibilités de personnalisation
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>ABS-PC UL-V0 (noir)</li> <li>ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)</li> </ul>
Résistance	Niveau IP65 (hors connectiques), résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières (Certification CEI NF EN 61086)
Protection	<ul style="list-style-type: none"> <li>Structure renforcée anti-vandale IK10</li> <li>Détection arrachement par accéléromètre</li> </ul>
Certifications	CE & FCC
Température de fonctionnement	De -30 à +70 °C, Humidité de 0 à 95 %
Dimensions (L x H x P)	106,64 x 80 x 25,70 mm
Poids	120 g