

SMARTair® i-max

Profil européen

SMARTair Update on Card

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Une nouvelle béquille électronique plus robuste, répondant à la norme EN1906 Catégorie d'utilisation Niveau 4. Incluant un nouveau design du lecteur avec une LED d'avertissement sophistiquée et un buzzer. *i-max* conserve tous les composants de sécurité sur la partie interne de la porte. Elle convient à tous les types de portes équipées de serrures à mortaiser traditionnelles,

avec des solutions spécifiques pour les portes en verre et les portes d'issue de secours. Installation facile sans aucun câblage. Ce qui en fait la solution idéale pour les bureaux, les salles de classe, les salles de réunion, les laboratoires, etc. Il permet d'éviter l'utilisation de clés mécaniques et d'obtenir une fonctionnalité complète de contrôle d'accès.

Experience a safer
and more open world

SMARTAIR®
Your Access. Your Control.



Caractéristiques techniques - Cylindre à bouton SMARTair®

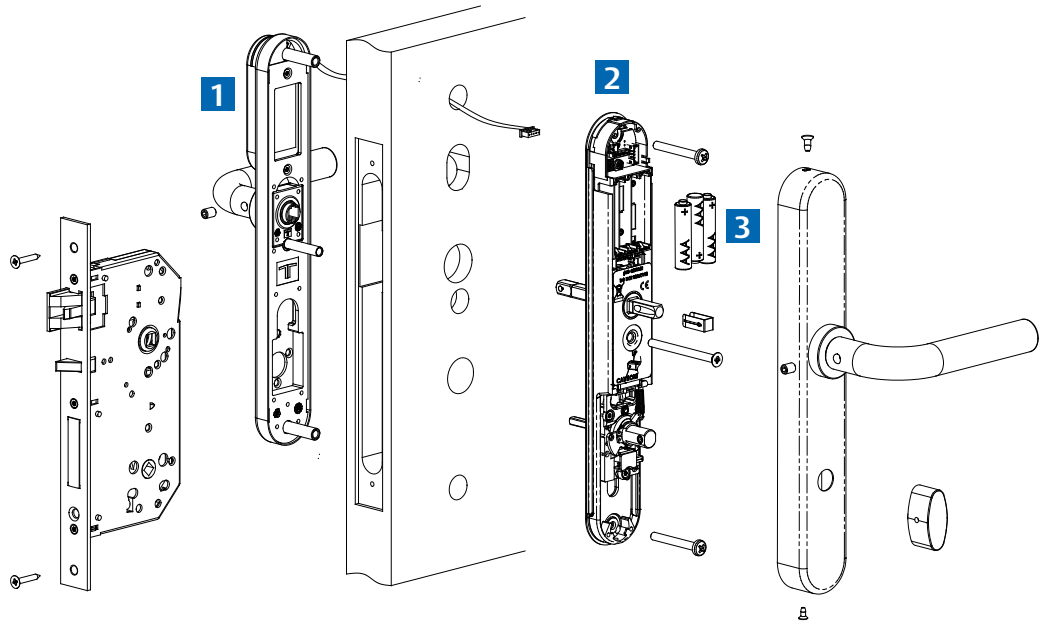
	Types de porte	Adaptée à des portes en bois, en verre ou étroites
	Volume de trafic	Moyen à élevé
	Utilisation extérieure	IP56 (version Extrême) Jusqu'à 85% d'humidité De -20°C à +70°C
	Compatibilité avec les logiciels et les installations	Rétrofit (compatible avec la plupart des serrures à mortaiser courantes) Perçage, pas de câblage Portes de 30 mm à 120 mm (possibilité de portes plus épaisses sur demande)
	Alimentation électrique	Batterie (de 90.000 à 126.000 cycles)* max. 2 ans en veille** Type de piles : 3 piles alcalines LR03 AAA 1,5V
	Authentification multiple	OUI (Badge + code PIN, code PIN uniquement, badge uniquement)
	Informations sur le statut	Usage des poignées Enregistrement de l'utilisation interne du bouton (uniquement pour les modèles avec privacité électronique) Ouverture mécanique enregistrée (en combinaison avec une serrure à mortaiser spéciale)
	Certifications	CE (EMC, R&TTE) ROHS, REACH, WEE, EN1634 (Incendie) EN1906 Catégorie d'utilisation Niveau 4
	Technologies RFID	MIFARE Classic et Ultralight SKIDATA DESFire
	Compatible avec les solutions mobiles	Openow (Bluetooth Low Energy)
	System management upgradability	Les béquilles SMARTair Offline / Mise à jour sur Carte peuvent être mises à niveau vers une version sans fil en ligne. Et Openow peut être activé sur le terrain. Mise à niveau vers le sans fil en ligne par : · Changement du couvercle interne (haut en plastique) · Ajout d'un module RF Activation de la fonctionnalité Openow : · Sur le terrain grâce à une carte d'activation spéciale Les deux actions sont indépendantes et en plus des tâches mentionnées, elles nécessitent également une mise à jour de la licence logicielle

* En fonction de la technologie de lecture (MIFARE, etc.) :

** En fonction des cycles par jour.

Électronique - Caractéristiques techniques

Le SMARTair *i-max* a le module lecteur à l'extérieur et le module de contrôle à l'intérieur.



1 Module de lecture

- T13,56 MHz Technologie RFID. La béquille électronique peut fonctionner avec l'une des technologies de lecture disponibles : MIFARE Classic (ou Ultralight) ou DESFIRE. Sans besoin de changer le firmware. Il suffit de sélectionner la technologie dans le logiciel
- Mode d'activation. La béquille électronique s'activera juste en approchant le badge. Sans aucune action préalable
- Distance de lecture : 2-4 cm. Donnée par la technologie d'identification
- LED d'avertissement. Lumières bleues, vertes ou rouges pour différentes actions : accès autorisé, accès refusé, piles déchargées, etc
- Connexion au programmeur. Par un câble spécial. Nécessaire pour initialiser la béquille et pour effectuer les ouvertures de secours (en cas de faible niveau de la batterie et lorsqu'il n'y a pas de commande mécanique de la clé)

2 Unité de contrôle et module à piles

- Mémoire non volatile
- Jusqu'à 3 000 utilisateurs et 1 200 événements
- Créneaux horaires et calendrier en temps réel. Jusqu'à 30 fuseaux horaires avec cinq périodes différentes dans la journée. Les jours de la semaine et les week-end sont automatiquement reconnus. Calendrier de 365 jours pour définir les jours fériés. La DST est automatiquement mise à jour par le biais du calendrier
- Module à piles. Changement de pile facile. Les créneaux horaires et le calendrier restent à jour pendant 5 minutes sans piles. L'état des piles est signalé à chaque événement ou une fois par jour si aucun événement ne se produit

Modes de fonctionnement :

Il est possible de créer des tables d'états dans le logiciel, afin de définir des changements automatiques de modes de fonctionnement des portes (durant la journée) :

- Mode de passage : La porte est ouverte. Ce mode de fonctionnement peut être établi automatiquement ou manuellement par les utilisateurs autorisés.

- Premier utilisateur : La porte est fermée jusqu'à ce que le premier utilisateur ayant un accès autorisé ouvre la porte. Après cette opération, la porte restera en mode de passage (ouverte)
- Standard : la porte est fermée et un utilisateur autorisé doit approcher son badge d'accès pour ouvrir la porte
- Double utilisateur : la porte est fermée et 2 utilisateurs autorisés doivent approcher leur badge d'accès pour ouvrir la porte
- Pour les versions Keypad également : Code PIN uniquement : les utilisateurs entrent un code de porte sur le clavier pour ouvrir la porte. Badge + code PIN : les utilisateurs doivent approcher le badge et ensuite entrer leur code PIN dans le clavier pour ouvrir la porte. Code PIN + Badge : les utilisateurs doivent entrer leur PIN dans le clavier et ensuite approcher leur badge pour ouvrir la porte

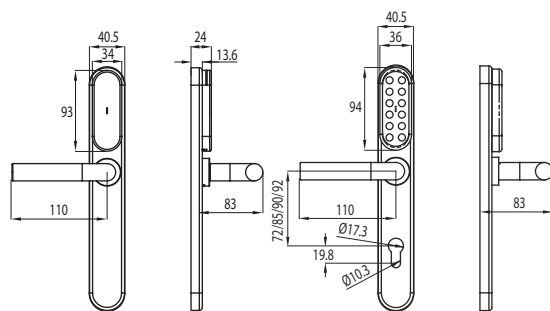
Particularités

- Utilisateurs classiques ou ADA. Temps d'ouverture standard de 1 à 15 secondes. Les utilisateurs ADDA disposeront du double de temps
- Option pour porte très utilisée : nombre illimité d'utilisateurs pour une porte
- Accès privé électronique avec rotation du bouton électronique interne (pour interdire l'accès à la porte lorsqu'un utilisateur est à l'intérieur et a activé l'accès privé électronique)
 - L'accès privé prime sur le passage (facultatif)
- Détection mécanique de la surcharge de la clé (avec une serrure à mortaise spéciale)

3 Solutions mobiles (Openow)

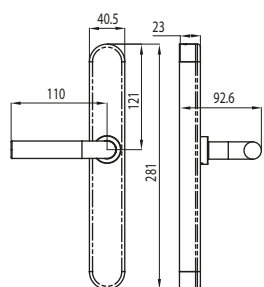
Pour les solutions mobiles, la béquille électronique inclut le matériel BLE nécessaire. Elle peut être fournie avec la fonctionnalité activée en usine, ou peut être activée sur le terrain :

- Il est également nécessaire d'activer la fonctionnalité dans la licence du logiciel

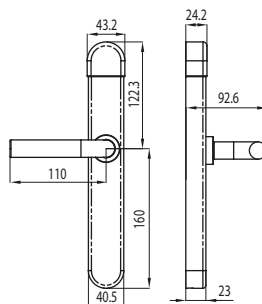


Béquille Ext.
Aveugle (L1S/L5S)

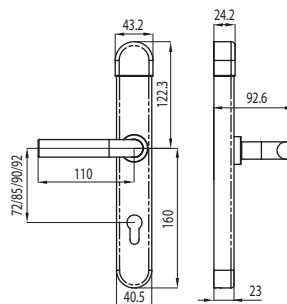
Béquille Ext. avec clavier
Avec cylindre mécanique (L2V/L3V/L8V)



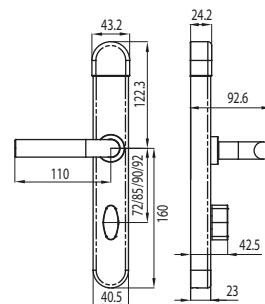
Béquille Int.
Tout métallique (pour UOC
ou UOC+ Openow)
Aveugle (L1S/L2V)



Béquille Int.
Métallique + Capuchon plastique
(pour WIR ou WIR+Openow)
Aveugle (L1S/L2V)



Béquille Int.
Métallique + Capuchon plastique
(pour WIR ou WIR+Openow)
Avec cylindre mécanique (L3V)



Béquille Int.
Métallique + Capuchon plastique
(pour WIR ou WIR+Openow)
Avec intimité (L5S/L8V)

Mécanique - Caractéristiques techniques

Béquille côté extérieur

- Non remis.
- Poignée en roue libre lorsque la porte est fermée.
- Tourne de 60° vers le haut et vers le bas (valable pour les serrures à mortaiser de type lift & lock).

Béquille côté intérieur

- Fonction de panique. Les poignées intérieures peuvent toujours ouvrir la porte.
- L'embrayage électromécanique fonctionne avec un carré spécial fendue.

- Longueurs différentes du carré selon la largeur de la porte.
- De 30 mm à 110 mm de largeur de porte.

Serrure à mortaiser (non comprise)

- Compatible avec toute serrure à mortaiser à profil européen.
- Le passage par le suiveur est obligatoire.
- Distance entre les axes de 70 mm à 105 mm.
- Carré de 7 mm, 8 mm ou 9 mm.

Modèles *i-max*

Profil Européen sans privacité électronique

Avec n'importe quelle serrure à mortaiser à profil européen.

- Carré de 7 mm, 8 mm ou 9 mm.
- Distance entre les axes de 70 mm à 105 mm.
- L1S Model. Without mechanical key override (blind).
- L2V/L2O Model. With half mechanical key override (visible/hidden).
- L3V/L3O Model. With double mechanical key override (visible/hidden).

- Carré de 7 mm, 8 mm ou 9 mm.
- Distance entre les axes de 70 mm à 105 mm.
- Modèle L5S. Sans commande mécanique de la clé.
- Modèle L8V. Avec une clé mécanique visible.
- Modèle L8O. Avec une clé mécanique cachée.

Profil Européen avec privacité électronique

Avec n'importe quelle serrure à mortaiser à profil européen.

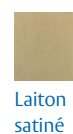
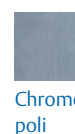
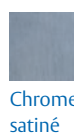
Profil Européen avec privacité électronique et mécanique

- Carré de 8 mm.
- Distance de 85 mm entre les axes.
- Modèle L5S. Sans commande mécanique de la clé.
- Modèle L8V. Avec une clé mécanique visible.
- Modèle L8O. Avec une clé mécanique cachée.

Plus de modèles disponibles. Veuillez nous consulter.



Poignées et finitions



Le Groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous permettons aux personnes de se sentir en sécurité et d'évoluer dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY Opening Solutions occupe une position de leader dans les segments des solutions d'ouverture de porte pour les marchés du résidentiel, du tertiaire et des organisations publiques. Notre gamme de solutions s'étend des portes aux fenêtres en passant par les serrures électromécaniques, ainsi que par les solutions digitales, le contrôle d'accès et tous les services s'y rapportant.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Talleres de Escoriaza S.A.U.
Barrio de Ventas, 35
20305 Irún
Gipuzkoa – España
Tel: +34 916785507
comercial.smartair@tesa.es
www.tesa.es/fr/smartair