

SMARTair® i-max

Profil Euro

Pro Wireless Online & Openow

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Une rosace électronique revisitée, plus robuste, conforme à la norme EN1906 - Catégorie d'utilisation : Grade 4. Incluant un nouveau design du lecteur avec une LED d'avertissement sophistiquée et un buzzer. Avec i-max, tous les composants de sécurité se trouvent du côté intérieur de la porte. Elle convient à tous les

types de portes équipées de serrures à mortaise classiques, et propose une solution spéciale pour les portes en verre et les issues de secours. Installation simplifiée, sans câblage. La solution idéale pour les bureaux, salles de classe, salles de réunion, laboratoires, etc. Plus de clés mécaniques, mais une fonctionnalité de contrôle d'accès intégrale.

Experience a safer
and more open world

SMARTAIR®
Your Access. Your Control.

Données techniques - SMARTair® i-max

	Profils de portes	Convient aux portes en bois, en verre ou étroites
	Volume de trafic	Moyen à fort
	Usage extérieur	IP56 (version Extreme) Jusqu'à 85 % d'humidité -20 °C à +70 °C
	Compatibilité matérielle et installation	Retrofit possible (compatible avec la plupart des serrures à mortaise courantes) Par perçage, aucun câblage Portes de 30 mm à 120 mm (solution sur demande pour les portes plus épaisses)
	Alimentation électrique	Piles (de 90.000 à 126.000 cycles)* max. 2 ans en veille** Type de piles : 3 piles alcalines LR03 AAA 1,5V
	Multi-authentification	Oui (Carte + code PIN, code PIN seulement, carte seulement)
	Informations d'état	Alerte utilisation poignée interne Internal thumb-turn use recorded Alerte de position de porte : connexion pour capteur de porte inclus (porte PAS ouverte normalement). Capteur de porte non fourni Ouverture mécanique enregistrée (avec une serrure à mortaise spéciale)
	Certifications	CE (EMC, R&TTE) ROHS, REACH, WEE, EN1634 (Feu) EN1906 - Catégorie d'utilisation : Grade 4
	Technologies RFID	MIFARE Classic et Ultralight SKIDATA DESFire
	Compatible solutions mobiles	 Openow (Bluetooth Low Energy  [®])  TESA SMARTair (application d'ouverture à distance)
	Mise à niveau possible de la gestion du système	Openow peut être activé sur le terrain grâce à une carte d'activation spéciale. Cela nécessite également une licence logicielle.

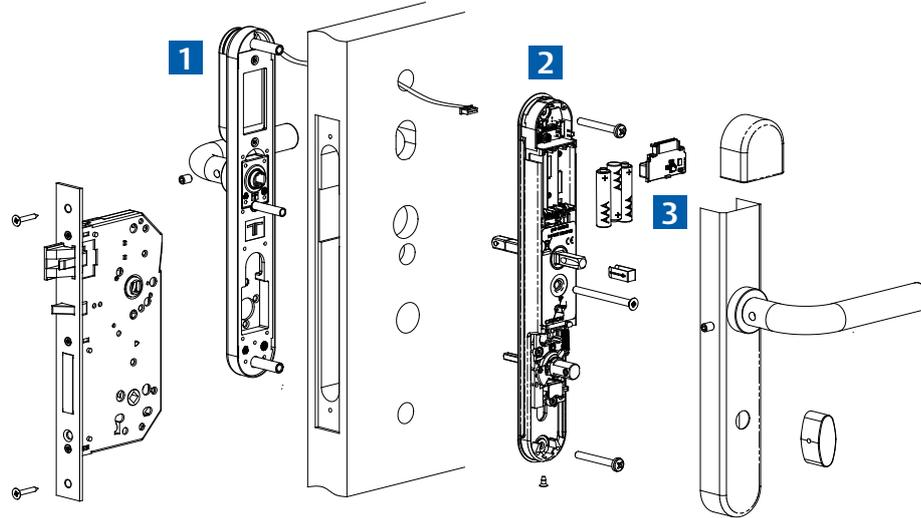
* Selon la technologie de lecture (MIFARE, etc.) :

** Selon le nombre de cycles quotidien.



Électronique - Caractéristiques techniques

Le SMARTair i-max a le module lecteur à l'extérieur et le module de contrôle à l'intérieur. Ils incluent le module sans fil et le couvercle interne en plastique pour la communication sans fil avec le HUB



1 Module lecteur

- 13,56 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 rosace électronique s'activera à l'approche du justificatif d'identité. Sans autre action préalable
- Distance de lecture. 2-4 cm. Fournie par la technologie d'identification
- LED d'avertissement. Lumières bleues, vertes ou rouges pour différentes actions d'avertissement : accès autorisé, accès refusé, niveau de piles bas, etc.
- Connexion au dispositif de programmation. Via un câble spécial à trois broches. Nécessaire pour initialiser la rosace et procéder à l'ouverture d'urgence (en cas de niveau de piles bas ou absence d'annulation par clé mécanique)

2 Unité de commande et module piles

- Mémoire non volatile
- Jusqu'à 3 000 utilisateurs et 1 200 événements
- Horloge en temps réel et calendrier. Jusqu'à 30 fuseaux horaires avec cinq périodes différentes durant la journée. Reconnaissance automatique des jours de la semaine et des week-ends
- Calendrier sur 365 jour pour définir les vacances. DST automatiquement mis à jour via le calendrier
- Module piles. Changement facile des piles
- Maintien de l'horloge et du calendrier pendant 5 minutes sans piles. L'état des piles est signalé à chaque événement, ou une fois par jour en l'absence d'événement

Modes de fonctionnement

Possibilité de créer des tableaux d'état dans le programme informatique afin de définir des changements automatiques des modes de fonctionnement suivants des portes (durant la journée) :

- Mode passage : la porte est ouverte. Ce mode de fonctionnement peut être établi automatiquement ou manuellement par les usagers autorisés
- Premier utilisateur : la porte est fermée jusqu'à ce que le premier utilisateur avec accès autorisé

ouvre la porte. Après cela, la porte reste en mode passage (ouverte)

- Standard : la porte est fermée et un utilisateur avec accès autorisé doit approcher son justificatif d'identité pour ouvrir la porte
- Double utilisateur : la porte est fermée et deux utilisateurs avec accès autorisé doivent approcher chacun leur justificatif d'identité pour ouvrir la porte
- Pour les modèles avec clavier également - Clavier seulement : les utilisateurs saisissent un code de porte sur le clavier pour ouvrir la porte. Carte + code PIN : les utilisateurs doivent approcher la carte, puis saisir leur code PIN sur le clavier pour ouvrir la porte. Code PIN + carte : les utilisateurs doivent saisir leur code PIN sur le clavier, puis approcher leur carte pour ouvrir la porte

Caractéristiques spéciales

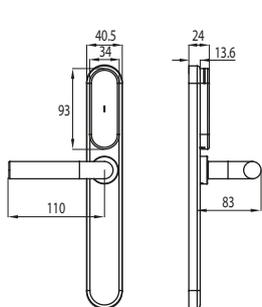
- Utilisateurs standard ou ADA. Standard : temps d'ouverture de 1 à 15 secondes. Les utilisateurs ADA ont le double de temps
- Portes à fort trafic : nombre d'utilisateurs illimité
- Détection d'utilisation de poignée interne pour détecter si un utilisateur quitte la pièce
- Confidentialité électronique avec barrette tournante interne (pour empêcher l'ouverture de la porte lorsqu'un utilisateur est à l'intérieur et a activé la confidentialité électronique)
- Priorité à la confidentialité sur le passage (facultatif)
- Position de porte via un capteur de porte (non fourni)
- Détection d'annulation par clé mécanique (avec serrure à mortaise spéciale)

3 Solutions mobiles

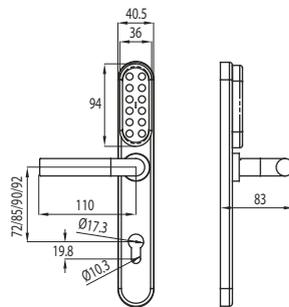
(applications Openow/Remote TESA SMARTair)

Pour Openow, la béquille électronique inclut par défaut le matériel BLE nécessaire. Elle peut être fournie avec la fonctionnalité activée en usine, ou peut être activée sur le terrain grâce à une carte d'activation spéciale. Il est également nécessaire d'activer la fonctionnalité dans la licence logicielle.

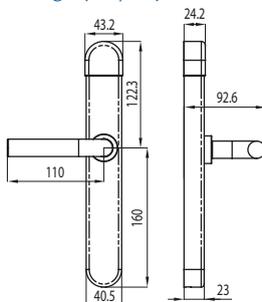
Pour l'application TESA SMARTair à distance, les béquilles électroniques incluent le module RF valide pour les communications sans fil. Il est nécessaire d'activer la fonctionnalité dans la licence logicielle.



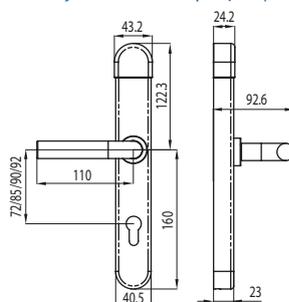
Béquille Ext.
Aveugle (L1S/L5S)



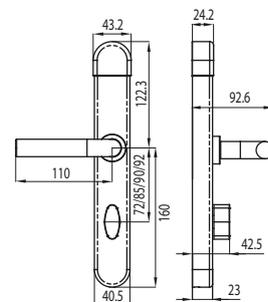
Béquille Ext. avec clavier
Avec cylindre mécanique (L2V/L3V/L8V)



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

Rosace externe

- Sans poignée
- Poignée libre quand la porte est fermée
- Tourne à 60° vers le haut et le bas (pour le levage et le verrouillage des serrures à mortaise)

Rosace interne

- Fonction anti-panique. La poignée interne ouvre toujours la porte
- L'embrayage électromécanique fonctionne avec une fusée fendue spéciale

Modèles *i-max*

Profil Euro sans confidentialité électronique

Avec toutes les serrures à mortaise à profil Euro.

- Fusée de 7 mm, 8 mm ou 9 mm.
- Distance entre les axes, de 70 mm à 105 mm.
- Modèle L1S. Sans annulation par clé mécanique (aveugle)
- Modèle L2V/L20. Avec semi annulation par clé mécanique (visible/cachée)
- Modèle L3V/L30. Avec double annulation par clé mécanique (visible/cachée)

Profil Euro avec confidentialité électronique

Avec toutes les serrures à mortaise à profil Euro.

- Fusée de 7 mm, 8 mm ou 9 mm.
- Distance entre les axes, de 70 mm à 105 mm
- Modèle L5S. Sans annulation par clé mécanique

- La longueur de la fusée varie selon la largeur de la porte
- Largeur de porte de 30 mm à 110 mm.

Serrure à mortaise (non fournie)

- Compatible avec toutes les serrures à mortaise à profil Euro
- Un fouillot traversant est requis
- Distance entre les axes, de 70 mm à 105 mm.
- Fusée de 7 mm, 8 mm ou 9 mm.

- Modèle L8V. Avec annulation par clé mécanique visible

- Modèle L8O. Avec annulation par clé mécanique cachée

Profil Euro avec confidentialité électronique et mécanique

Ce modèle nécessite une serrure à mortaise spéciale et un cylindre de TESA.

- Fusée 8 mm.
- Distance entre les axes, de 85 mm.
- Modèle L5S. Sans annulation par clé mécanique
- Modèle L8V. Avec annulation par clé mécanique visible
- Modèle L8O. Avec annulation par clé mécanique cachée

Plus de modèles disponibles. Veuillez nous consulter.



Poignées et finitions



Le Groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'ouverture de portes. Tous les jours, nous aidons des millions de personnes à vivre dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY Opening Solutions guide le développement dans le domaine de l'ouverture des portes et des produits liés aux solutions d'accès dans les habitations, les entreprises et les institutions. Notre offre comprend des portes, des ferrures de portes et de fenêtres, des serrures, le contrôle d'accès et le service.