ASSA ABLOY

Fiche technique

SMARTair® i-programmer

Une nouvelle manière simplifiée de gérer vos dispositifs SMARTair

Une gestion des installations SMARTair plus rapide et entièrement numérique

L'application SMARTair i-programmer simplifie, accélère et modernise la configuration et la maintenance de vos dispositifs SMARTair. Conçue pour remplacer le Programmateur Portable traditionnel, elle met le contrôle complet du système directement sur votre smartphone. Elle vous permet d'initialiser les dispositifs, d'appliquer des mises à jour, de collecter des événements, d'ouvrir des portes et de gérer le firmware depuis une interface unique et intuitive.

Compatible avec tous les dispositifs SMARTair

Optimisée pour téléphones Android, pour une mobilité et flexibilité complètes sur site

Téléchargez directement le fichier PC-To-Lock sur votre téléphone via e-mail, OneDrive ou transfert local et gérez facilement une ou plusieurs installations

Connexion directe aux dispositifs via câble PC-To-Lock + adaptateur USB-A vers USB-C ou USB-C (selon le dispositif)



Innovant

Une expérience entièrement mobile qui transforme la gestion traditionnelle en un processus plus rapide et plus flexible

Pratique

Interface conviviale avec navigation claire et accès rapide aux fonctions essentielles

Sécurisé

Chaque opération est protégée pour garantir une gestion du système fiable et sûre

SMARTair i-programmer

Informations techniques



Données techniques et fonctionnalités

Informations générales

Application i-programmer	Basée sur la technologie Progressive Web App (PWA) Compatible avec ordinateurs portables Windows et macOS ainsi qu'avec smartphones Android Non compatible avec les appareils iOS

Exigences système

Appareils mobiles (Android)	Exigences minimales : • Android 8.0 avec Google Chrome (version 138 ou ultérieure) • Android 10.0 avec Microsoft Edge (version 140 ou ultérieure) Recommandé : 2 Go de RAM ou plus 30 Mo d'espace libre minimum. Les performances peuvent varier sur les appareils d'entrée de gamme avec peu de RAM Connectivité : Connexion Internet recommandée pour les téléchargements et mises à jour Autorisations requises : • Accès au stockage pour lire et enregistrer les fichiers PC-To-Lock • Accès USB pour communiquer avec les dispositifs SMARTair Consommation électrique typique : • 14,7 mA en mode veille (application ouverte ou fermée) • 19,0 à 23,0 mA en fonctionnement (initialisation, mises à jour, tests, collecte des événements, etc.)
PC, ordinateurs portables et tablettes	Windows 10/11 ou macOS 12+ Navigateurs pris en charge : • Google Chrome (recommandé) et Microsoft Edge • Non compatible avec Safari, Samsung Internet, Firefox ou Opera

Connexions et compatibilité

Connexions des dispositifs	i-max, cylindre à bouton, i-minimal, i-volution, i-reader, i-gate : connexion via câble PC-To-Lock + adaptateur USB-A vers USB-C i-locker : connexion directe via câble USB-C Pas de programmation sans fil
Compatibilité matérielle	Compatible avec dispositifs SMARTair R3, R4 et R4n. (Non compatible avec les versions antérieures à la version R3, par ex. S6, S9)
Compatibilité logicielle TS1000	Requiert TS1000 version 08.04.02 ou supérieure La fonctionnalité i-programmer doit être activée dans la licence TS1000 (activée en usine ou via mise à jour logicielle)

Sécurité

Architecture de sécurité SMARTair	Communications chiffrées entre appareils mobiles et matériel SMARTair Validation de l'intégrité du firmware avant mise à jour Autorisation basée sur licence via TS1000 Isolation locale des données : les fichiers PC-To-Lock restent stockés sur l'appareil

SMARTair i-programmer

Installation, utilisation et configuration

1. Installation

Sur PC, ordinateur portable ou tablette

Ouvrez un navigateur compatible

Visitez :

https://i-programmer.assaabloyibwebservices.com

Installez l'application sur le bureau.

Installation sur smartphone

Scannez le code QR :

Installez l'application sur votre appareil Android

2. Utilisation

Une fois une installation sélectionnée, l'application vous permet de vous connecter à n'importe quel dispositif SMARTair et d'effectuer les actions suivantes :

Info : état du dispositif, niveau de batterie, configuration, version du firmware

Mise à jour : appliquer les mises à jour de configuration

Événements : récupérer les journaux d'événements

Ouverture : alimenter temporairement et déverrouiller le dispositif

Initialiser : première configuration ou réinitialisation

Le multitâche n'est pas pris en charge pendant l'utilisation.

Durées typiques des opérations (approx.) :

Initialisation du dispositif : 5 à 15 secondes

Récupération des événements : 3 à 10 secondes (selon le volume)

Mise à jour de configuration : 2 à 5 secondes

Mise à jour du firmware : 30 à 90 secondes selon le modèle

3. Configuration

Le menu Configuration donne accès aux outils avancés :

Sélection de la langue (13 langues) : catalan, tchèque, danois, allemand, anglais, espagnol, basque, français, italien, néerlandais, polonais, portugais, chinois

Gestion du firmware : Mise à jour, vérification et maintenance

Fonctions avancées : Initialisation en mode usine, collecte de logs de diagnostic, outils de support technique

Guide rapide : Guide pas à pas disponible (en anglais et espagnol)

Mises à jour :

L'application se met à jour automatiquement lorsqu'elle est ouverte avec une connexion Internet. Les mises à jour majeures peuvent nécessiter :

- Vider le cache du navigateur
- Réinstaller l'application

© Images : Tous droits réservés par iStock, ASSA ABLOY et les clients de référence listés.
Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques.
Version: AA_SMARTair_i-programmer_Datasheet_2026-08_FC

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Succursale Suisse romande
ZI Le Tresi 9
1028 Préverenges

Tél : 021 811 29 29
www.assaabloy.coh

ASSA ABLOY