

Lecteur mural à clavier numérique SMARTair™ Pro Wireless Online

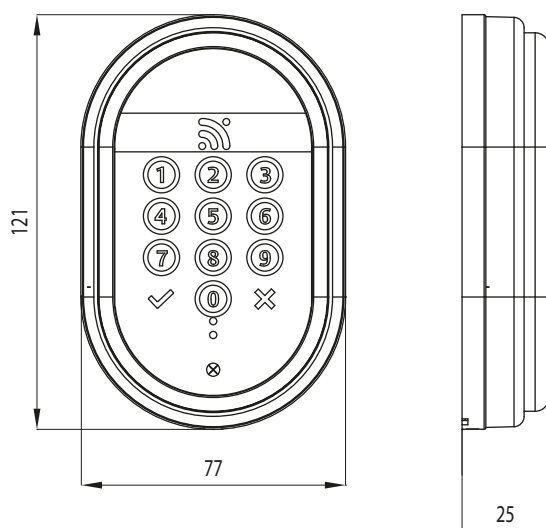


ASSA ABLOY

SMARTair™
Your Access. Your Control.

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Les lecteurs muraux SMARTair™ avec leur lecteur RFID sont compatibles avec les portes automatiques, les tourniquets, les barrières, les ascenseurs ou pour tout accès à verrouillage/fermeture automatisée. Le lecteur mural comporte un relais et une unité de contrôle qui gère à la fois le lecteur et le relais.

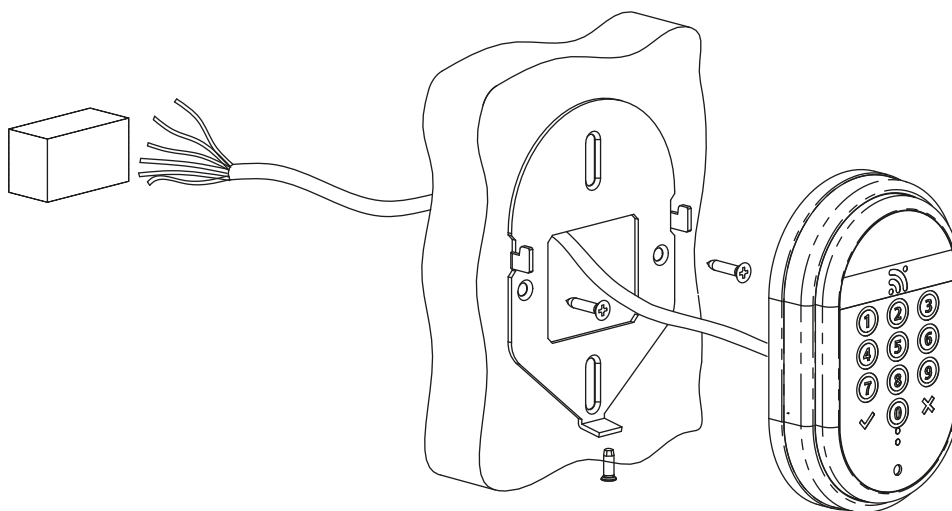


Informations techniques – Lecteur mural à clavier numérique SMARTair™

	Circulation	Élevée
	Utilisation extérieure	Lecteur mural standard Jusqu'à 85% d'humidité -20°C à 80°C (lecteur mural) -10°C à 80°C (tableau relais)
	Compatibilité et installation	Compatible avec des appareils électromécaniques pour déverrouiller la porte (ex. gâches électriques, serrures électromagnétiques ou issues de secours), Câblage requis
	Alimentation	Connexion câblée 12-24 VAC - VDC : alimenté par la carte relais Consommation électrique max. (lecteur et tableau relais): 500mA @ 12V / 250mA @ 24V
	Authentification multiple	Oui: badge et code PIN
	Informations d'état	Etat de porte (capteur d'ouverture non-inclus) Demande de sortie Vandalisme
	Certifications	CE (EMC, R&TTE) ROHS, REACH, WEE
	Technologies RFID	HID iCLASS® MiFARE Classic et Ultralight SKIDATA DESFire
	Mise à jour	Les lecteurs muraux SMARTair™ peuvent être mis à jour de Stand Alone > Offline / Update On Card > Wireless Online, de la façon suivante: · Ajoutant un module RF · Actualisant le logiciel

* fonctionne avec circuit R4.

Caractéristiques techniques électroniques



Module de lecture

- Distance de lecture/écriture: 2 à 4 cm pour des identifiants RFID standards.
- Ouverture d'urgence: Un raccordement jack est disponible pour connecter le programmeur portable et le kit d'urgence.
- Le lecteur RFID avec LED de rétroéclairage (verte, rouge) pour différents signaux d'alerte: accès autorisé ou refusé, etc.
- Mode de fonctionnement:
 - Badge seul.
 - Code PIN seul.
 - Badge et code PIN.
 - Code PIN et badge.
- Signal sonore de confirmation du code PIN ou d'accès refusé.

Unité de gestion

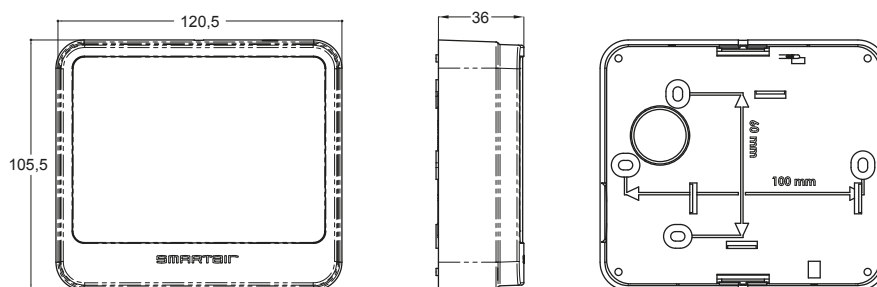
- Mise à jour logiciel.
- Mémoire non-volatile. Le lecteur mural peut être programmé pour fonctionner en 2 modes:
 - Mode normal: 1500 utilisateurs et 600 événements.
 - Porte de circulation élevée: nombre illimité d'utilisateurs filtrés en 48 groupes (permissions). 1000 événements.
- Nombre de codes:
 - Code PIN + badge (Badge + code PIN): illimité (en mémoire sur la carte).
 - Code PIN seul: 8
 - 1 code porte.
 - 7 codes communs par installation sélectionnables à chaque porte.
 - Types de code: 4 à 6 chiffres.
- Horaire et calendrier en temps réel:
 - 14 profils horaires avec 5 plages (jours de semaine et vacances).
 - Table d'état: configurez 20 changements

d'états par porte et par jour (verrouillage et déverrouillage de la porte).

- Calendrier annuel: mise à jour mensuelle automatique par le système sans fil.
- DST automatique: Changement heure été/hiver automatique. Mise à jour à partir du calendrier.
- Garde l'heure et le calendrier à jour pendant 96 heures sans alimentation (La batterie interne doit être préalablement chargée pendant une journée).
- Mode de fonctionnement:
 - Standard: mode de fonctionnement par défaut. Accès refusé jusqu'à présentation d'identifiants valides, permettant l'ouverture de la porte dans un délai de 4 à 10 secondes (configurable).
 - Handicapé ADA: Standard avec un délai d'ouverture double.
 - Mode "passage libre": La porte est toujours en mode ouvert (configurable par plage horaire ou par utilisateur autorisé, après deux présentations du badge).
 - Mode "double usagers": Deux identifiants valides nécessaires pour ouvrir la porte.
 - Mode "premier utilisateur": en mode standard jusqu'à l'ouverture par le premier utilisateur valide, puis en mode "passage libre" (jusqu'à la fermeture par un usager autorisé ou automatiquement par plage horaire).

Module RF

- 868MHz ou 915MHz réglables sur place.
- 30 canaux réglables:
 - De 868,00 à 875,25 en intervalles de 0,25 Mhz pour chaque canal.
 - De 915,00 à 922,25 en intervalles de 0,25 Mhz pour chaque canal.
- Liaison automatique avec les hubs de communication (installation simple).
- Mise à jour logiciel.



La carte relais est le composant nécessaire pour que le lecteur mural puisse actionner différents éléments depuis un point central. Cela permet de décider quels éléments doivent être actionnés par les usagers.

Communication cryptée entre lecteur et la carte relais, aucune manipulation sur la connexion entre ces appareils ne peut permettre d'ouvrir la porte.

• Boîtier et montage:

- La carte relais est fournie avec un boîtier qui permet la fixation à un support.
- Le tableau électrique peut être fixé sur des rails DIN (rails DIN non fournis). L'interrupteur de sécurité doit être remplacé ou ajouté séparément.



Carte de relais SMARTAir™.

• Les deux cartes relais SMARTAir™ font partie d'une nouvelle génération de produits dotés des connexions suivantes:

- Le connecteur du lecteur.
- Le connecteur d'alimentation.
- Etat de porte (capteur d'ouverture non-inclus): Signal d'intrusion ou de porte laissée ouverte.
- Bouton poussoir: Demande de sortie.
- Alarme contre la manipulation frauduleuse du pavé relais (inclus).
- 2 sorties relais:
 - Le relais 1 commande la serrure électromécanique (non inclus).
 - Le relais 2 peut être utilisé pour d'autres fonctions. Cette fonctionnalité relais est configurée par le logiciel ou le commutateur DIP sur le tableau.
- Configuration du commutateur DIP switch. Il peut être configuré depuis le logiciel de gestion du commutateur DIP.
- D'autres types de cartes relais sont disponibles pour les lecteurs muraux en pièces détachées:
 - Carte relais simple de plus petite dimension.
 - Carte relais à 8 sorties: utilisé généralement pour les ascenseurs. Possibilité de connecter 5 de ces cartes d'ascenseur en série (40 sorties de relais).

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

ASSA ABLOY

www.assaabloy.com



ASSA ABLOY

TESA est le premier fabricant espagnol et fournisseur de solutions de fermeture et de technologie de contrôle d'accès pour les marchés résidentiels et institutionnels. TESA propose une large gamme de produits; incluant des dispositifs anti-panique, des cylindres, des serrures de sécurité, pommeaux et béquilles, ferme-portes, des solutions de contrôle d'accès avec des cylindres électroniques, électromécaniques et électromagnétiques ainsi que des portes blindées. TESA exporte vers des marchés tels que l'Amérique latine, le Moyen-Orient, l'Europe, l'Asie-Pacifique et les pays d'Afrique du Nord.

SMARTair™ Your Access. Your Control.

SMARTair™ est un système de contrôle d'accès puissant qui offre une évolution intelligente, pourtant simple, des clés traditionnelles. SMARTair™ est l'alternative rentable à un système complet de haute sécurité. Sans contact, la technologie de carte intelligente SMARTair™ est facilement incorporable dans les systèmes existants, avec des solutions de gestion multiples. Pas de sonneries, sifflets, ou câbles, juste une solution élégante, et une sécurité fiable.

Talleres de Escoriaza S.A.U.
Barrio de ventas 35
20305 Irún
Gipuzkoa · Espagne
T: +34 902 125 646
tesalocks@tesa.es
www.tesa.es/smartair