

Lecteur biométrique dormakaba 91 50



Les avantages en un coup d'œil

- Identification et vérification biométriques avec saisie code PIN facultative
- Lecteur Multi RFID intégré
- Clavier tactile capacitif
- Capteur biométrique haute sensibilité
- Activation automatique par capteur de proximité
- Intégration système simple

Le lecteur biométrique dormakaba 91 50 compact est l'appareil parfait pour le contrôle d'accès moderne. Il combine les méthodes d'identification RFID et empreintes digitales au moyen d'un clavier tactile très ergonomique. Connecté à un gestionnaire d'accès dormakaba, le lecteur biométrique garantit une saisie des données des personnes univoque et conforme à la législation.

Identification

Lors de l'identification biométrique, les modèles d'empreintes sont transférés dans le lecteur après enrôlement. Lors de la procédure d'identification, le doigt appliqué est recherché dans la base de données du lecteur et la personne est identifiée. Comme aucun badge n'est utilisé, ce mode de fonctionnement est parfaitement adapté aux secteurs tels que l'industrie agro-alimentaire où badges et porte-clés sont fréquemment interdits.

Dans le cas d'entreprises faisant face à une grande rotation de personnel, il permet de réduire le temps et les coûts de gestion de badges.

Vérification

Lors de la vérification biométrique, les modèles d'empreintes sont enregistrés sur les badges des employés. Lors de la procédure d'identification, le modèle du badge est comparé avec le doigt appliqué et l'accès est autorisé à la personne. La vérification du badge et du doigt garantit une sécurité d'identification optimale. Dans ce mode de fonctionnement, le lecteur biométrique peut être utilisé pour un nombre illimité d'employés. Les domaines d'utilisation sont des points d'accès avec des exigences de sécurité élevées et des pays dans lesquels un enregistrement centralisé des données n'est pas autorisé.

Modes de fonctionnement

Identification ou vérification biométrique (comparaison d'empreinte ou d'ID) et utilisation d'un code PIN optionnel

Capteur

Le capteur d'empreinte digitale utilisé est le module éprouvé CBM de IDEMIA qui, avec sa grande fenêtre de lecture et son algorithme de reconnaissance, garantit une identification rapide et sûre. Un taux de fausses acceptations (FAR - False Acceptance Rate), réglable jusqu'à $1:10^{-8}$, est l'assurance d'une grande sécurité. Le capteur est étanche à la poussière et à l'eau. Il est également insensible aux décharges électrostatiques (ESD). Pour des exigences accrues, une variante certifiée FIPS/FBI du capteur est disponible.

Versions

Dans sa version standard, le lecteur biométrique dormakaba 91 50 enregistre 1 000 empreintes digitales; possibilité en option d'étendre à 10 000 empreintes. Cela correspond à 5 000 employés avec chacun deux empreintes digitales. Le lecteur Multi RFID (LEGIC/MIFARE) facultatif intégré garantit une flexibilité maximale grâce à la vérification biométrique ou un contrôle d'accès par badge alternatif.

Interface utilisateur

l'état de fonctionnement et le statut d'autorisation sont signalés à l'utilisateur grâce à un signal optique et acoustique. L'activation automatique du capteur d'empreinte digitale assure une utilisation intuitive et rapide.

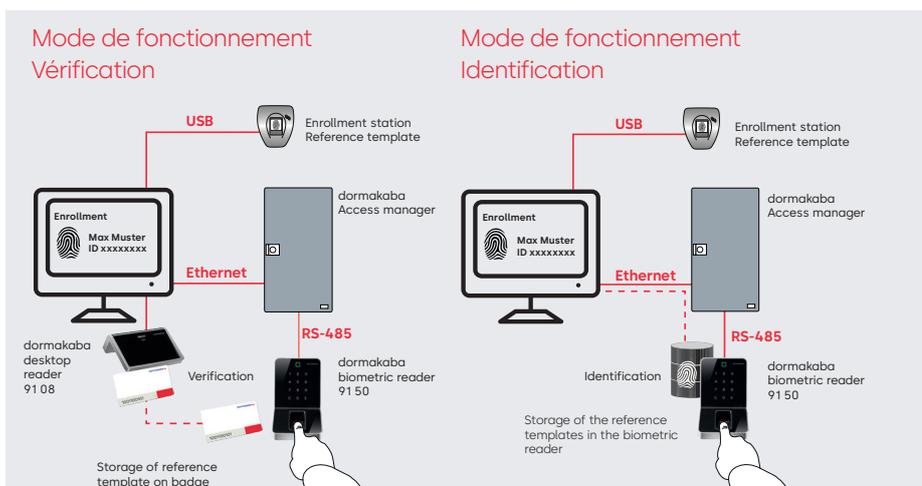
Clavier

Le lecteur biométrique est équipé d'un clavier capacitif robuste et durable. Les personnes ayant des caractéristiques biométriques peu prononcées ont la possibilité d'entrer leur numéro ID/matricule pour identification. Par ailleurs, le clavier offre la possibilité, en cas de besoin, d'augmenter le niveau de sécurité avec un code PIN.

Compatibilité et sécurité des investissements

Le lecteur biométrique dormakaba 91 50 est compatible avec versions précédentes de matériel et permet le service mixte dans les installations dormakaba existantes. Des composants de qualité, un cycle de vie élevé des produits ainsi que le fait d'être une partie d'une solution globale sur mesure garantissent une grande sécurité des investissements.

Remarque: L'étendue des fonctions effectivement disponibles du produit est dépendante du contexte du système dans lequel il est utilisé.



Données techniques

Alimentation électrique

- 24 V AC/DC via le gestionnaire d'accès ou un adaptateur secteur externe
- Consommation de courant: maxi. 170 mA avec capteur activé

Interfaces

- RS-485: Bus pour connexion au gestionnaire d'accès dormakaba
- I/O: 2 entrées numériques, 1 sortie relais (30 V AC/DC), ainsi que contact de sabotage pour détection et signalement de tentatives de manipulation

Environnement

- Température ambiante: -15°C à $+50^{\circ}\text{C}$; pas d'exposition directe au rayonnement solaire
- Humidité atmosphérique relative: 5 % à 85 %, sans condensation
- Indice de protection selon IEC 60529: IP54 (version pour câblage en saillie, en fonction du type de construction, seulement IP30), IP65 en option

Boîtier et installation

- Boîtier compact en plastique pour montage en saillie; câblage encastré
- Exécution facultative pour câblage en saillie
- Installation dans un bâtiment ou dans une zone extérieure protégée
- Couleur: noir/aluminium blanc (RAL 9005/9006)

Dimensions

(largeur x hauteur x profondeur)

- 88,5 x 152,5 x 70,5 mm (câblage encastré)
- 88,5 x 152,5 x 77 mm (câblage en saillie)

Pour plus de détails et de données de commande, consulter les catalogues dormakaba correspondants ou les descriptions du système.

Sous réserve de modifications techniques.
© 2023 dormakaba. Version 07/2023

Avez-vous des questions ? Nous serons heureux de vous conseiller.

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerwe 17-19 | BE-8000 Brugge | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be
dormakaba France S.A.S. | 2-6 place du Général de Gaulle | FR-92160 Antony | T +33 1 41 94 24 00 | marketing.fr@dormakaba.com | www.dormakaba.fr
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu
dormakaba Suisse SA | Chemin de Budron A5 | CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch