

Gestionnaire d'accès dormakaba 92 90



Mobile Access



CardLink



Les avantages en un coup d'œil

- **Contrôle d'accès centralisé** pour plusieurs points d'accès et tâches complexes
- **Boîtier mural ou boîtier rack robuste**, concept de connexion sans ambiguïté
- **Conçu pour des solutions d'accès en rétrofit** ainsi que pour de futures solutions sur demande (IoT)
- **Accès avec smartphone**
Mobile Access est intégré en tant que composant essentiel
- **Solutions de migration**
La compatibilité avec les produits précédents offre des options de migration flexibles étape par étape
- **Haute sécurité**
Installation du gestionnaire d'accès dans un espace intérieur sécurisé. Le cryptage TLS entre le gestionnaire d'accès et le système hôte peut être activé.
- **Dernières normes de sécurité**
Les dernières normes de sécurité sont prises en charge par IEEE et IPV6.

Contrôle efficace de l'accès

Le gestionnaire d'accès dormakaba 92 90, répond, en tant que contrôle d'accès centralisé, à toutes les exigences pour un contrôle d'accès moderne. Grâce à une logique de décision intelligente et le paramétrage libre, il contrôle à la fois l'accès aux entrées simples et aux zones complexes et particulièrement sensibles des entreprises. Les configurations prédéfinies simplifient le réglage des fonctions individuelles de la porte. Basée sur un système d'exploitation moderne et le cryptage TLS (Transport Layer Security) activable entre le contrôleur et le système hôte, la sécurité informatique est à la pointe de la technologie : l'électronique de commande intègre toutes les exigences nécessaires pour permettre une connexion aux services cloud via l'IoT. Cela signifie

que le gestionnaire d'accès 92 90 est déjà conçu pour répondre aux exigences de demain. Il est également possible de passer par la suite à d'autres solutions d'accès dormakaba.

Installation & mise en service

Le gestionnaire d'accès dormakaba 92 90 est installé dans la zone sécurisée pour empêcher tout sabotage ou vandalisme. Toute tentative de vandalisme déclenchera automatiquement une alarme. Le gestionnaire d'accès dormakaba 92 90 est adapté à une migration d'infrastructures existantes dans lesquelles un câblage central de la solution d'accès est déjà présent. Le 92 90 peut être facilement mis en service et configuré via une interface Web.

Fonctionnalité

Grâce à la logique de décision locale, le gestionnaire d'accès 92 90 permet de commander et de surveiller les portes et les. Jusqu'à 16 lecteurs peuvent être connectés au gestionnaire d'accès 92 90 via un bus RS-485.

Compatibilité

Le gestionnaire d'accès dormakaba 92 90 est compatible avec les gammes de produits précédentes et assure ainsi une possibilité d'extension des installations dormakaba. Les fonctionnalités du gestionnaire d'accès peuvent être étendues pendant le fonctionnement.

Sécurité des données

Après une panne de courant, le redémarrage automatique du gestionnaire d'accès garantit la disponibilité immédiate du système d'accès. Les données sont enregistrées dans la mémoire de données locale et peuvent être récupérées sans aucune perte auprès du système hôte après un incident. L'échange des données entre le gestionnaire d'accès et le système hôte est crypté et offre une protection optimale des données.

Gestion des portes

Le gestionnaire d'accès dormakaba 92 90 permet de gérer, de commander et de surveiller jusqu'à 16 portes.

Périphériques

Le gestionnaire d'accès dormakaba 92 90 est utilisé avec les lecteurs dormakaba suivants :

- Lecteur compact dormakaba 91 04/91 10/91 12
- Gestionnaire de porte dormakaba 91 15/91 25
- Lecteur biométrique dormakaba 91 50
- Terminal 96 00 dormakaba – type de fonction 91 20

Une interface RS-232 offre la possibilité d'intégrer des lecteurs tiers supplémentaires.

Entrées/sorties

18 entrées numériques et 16 sorties de relais sans potentiel pour contacts de portes, ouvre-portes et alarmes. Les alimentations sont surveillées afin de pouvoir détecter les courts-circuits et les interruptions.

Alarme

Les tentatives de sabotage sont immédiatement identifiées et signalées. Les erreurs sont immédiatement signalées au système hôte.

Options

La fonctionnalité CardLink/AoC intègre des composants autonomes dans un système de contrôle d'accès. Des fonctions spéciales, par exemple pour la commande de l'ascenseur, le tirage au sort du personnel ou l'intégration dans des systèmes anti-intrusion sont disponibles.

Interfaces

Interface hôte Ethernet 10/100 Mbps avec fonctionnalité de serveur DHCP/DNS pour une installation facile de l'appareil. Interface bus RS-485 pour la connexion de gestionnaires de porte et lecteurs compacts.

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

Engagement en matière de durabilité

dormakaba s'engage à favoriser un développement durable tout le long de sa chaîne de valeur.

Pour obtenir des données quantifiées sur les impacts environnementaux d'un produit et son empreinte écologique, dormakaba fournit des déclarations environnementales produits (Environmental Product Declarations, EPDs). Retrouvez les fiches EPD et de plus amples informations sur notre engagement ici ou en scannant le code QR.



Données techniques

Alimentation électrique

Tension d'entrée

- 230 V AC 50 Hz max. 150 VA
- 115 V AC 60 Hz max. 150 VA
- 24 V DC max. 100 W

Tension de sortie

- 2 x 24 V DC max. 40 W
- 1 x 12 V AC max. 20 VA

Interfaces

- Hôte: Ethernet 10/100 Mbit/s
- Périphérique: 2x RS-485/RS-422

Entrées/sorties contact

- 16 relais sans potentiel, 30 V AC / 48 V DC; max. 1 A
- 18 entrées numériques à séparation galvanique

Environnement

- Température ambiante: 0 °C à + 40 °C
- Humidité relative: 5 % à 85 %, sans condensation
- Classe de protection selon CEI 60529: IP20

Dimensions:

(largeur x hauteur x profondeur)

- Mural 302 x 400 x 125 mm
- Mural XL 302 x 400 x 225 mm
- Rack 482 x 88,4 x 430 mm (2HE)

Poids

- Mural 9,58 kg
- Mural XL 11 kg
- Rack 9,6 kg

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

Sous réserve de modifications techniques.
© 2025 dormakaba. Version 03/2025



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

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerve 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

Présentation du système

Lecteurs

Type fonctionnel	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Nombre total de lecteurs	15	16	15	15

Interfaces

Type fonctionnel	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Ethernet 10/100 Mbps avec serveur DNS/DHCP	√	√	√	√
Bus RS-485	√	√	√	√
RS-232 pour les composants périphériques	1	1	1	1
Interrupteur de sécurité pour contact libre de potentiel (5 V CC)	√	√	√	√

Capacité

Type fonctionnel	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Porteurs de cartes	200,000	120,000	50,000	2,000
Journaux d'événements	20,000	60,000	400,000	400,000

Fonctions

Type fonctionnel	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
AoC (Access on Card)	-	-	√	√
CardLink	√	√	-	-
Cryptage des données (communication avec l'hôte)	√	√	√	√
AVISO	-	√	-	-
TM-Basic	-	-	√	√

Certifications

Type fonctionnel	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Homologation UL 294	√	√	√	√
CE	√	√	√	√
FCC	√	√	√	√
UL 60950	√	√	√	√
ROHS	√	√	√	√