

# MorphoAccess® J Series



MorphoAccess® J Series

Terminaux biométriques de contrôle d'accès  
*L'alliance du design et de la sécurité*



- Intuitif et facile à installer
- Fonctionne en mode autonome ou en réseau
- Multiples interfaces dont alimentation POE sur RJ45 et Wi-Fi™ (option)
- Lecteur cartes sans contact MIFARE® et DESFire® sécurisé
- Utilisable en extérieur (IP65)



# MorphoAccess® J Series

## Terminaux biométriques de contrôle d'accès *L'alliance du design et de la sécurité*

Les MorphoAccess® J Series sont des terminaux de contrôle d'accès physique faciles à mettre en œuvre. Alliant design et fiabilité, ils apportent la sécurité de la biométrie à tous types d'installations : de la sécurisation de bureaux, sièges d'entreprises ou bâtiments administratifs, jusqu'à la protection de points d'accès extérieurs.

### Deux modèles



• **MorphoAccess® J-Bio**  
pour l'identification 1:N, avec une base de données de 500 utilisateurs (2 empreintes par personne) extensible à 3000.



• **MorphoAccess® J-Dual**  
pour l'identification 1:N et l'authentification 1:1, en combinant la biométrie à base d'empreintes digitales et les technologies de cartes sans contact MIFARE® et DESFire®.

### De nombreux atouts dans un design compact

- **Un design élégant, compact et ergonomique**, avec un niveau de finition de qualité.
- **Installation facile** : directement adaptable sur les boîtiers électriques standard, alimenté par POE et configurable par clé USB.
- **De multiples interfaces** : compatible avec la plupart des systèmes de contrôle d'accès existants ; fonctionne en mode autonome ou en réseau.
- **Des performances de référence** : algorithmes biométriques et capteur optique de dernière génération développés par Morpho.
- **Un niveau de sécurité inégalé** : taux de fausse acceptation (FAR) configurable (jusqu'à 10<sup>-8</sup>) et stable, technologie DESFire® sécurisée, SSL sur TCP/IP, WPA, protections contre l'intrusion et l'arrachement.
- **Robuste** : conçu pour une utilisation en extérieur (IP65).

### Caractéristiques techniques

Processeur	2 ARM9
Capteur biométrique	Capteur optique : 14 x 22 mm, 500 dpi, 256 niveaux de gris
Lecteur de cartes sans contact (J-Dual)	MIFARE® (1K, 4K) et DESFire® (2K, 4K, 8K)
Base de données	500 utilisateurs (x2 gabarits chacun) ou 3 000 utilisateurs (x2 gabarits chacun) avec licence
Performances biométriques	0,6 s en authentification 1:1 (J-Dual) ; 0,8 s en identification 1:500 FAR ajustable de 10 <sup>-2</sup> à 10 <sup>-8</sup>
IHM	LED multicolore, buzzer multi-tonalité
Modes de fonctionnement	Autonome, Proxy ou en réseau
Interfaces	Wiegand configurable, Clock & Data, RS485, Relais, Ethernet câblé, sur RJ45 ou Wi-Fi™ (en option)
Sécurité	SSL sur réseau TCP/IP, WPA (Wireless Protected Access) Vis sécurisées, protections anti-intrusion et anti-arrachement
Alimentation	Externe 9V - 16V (250 mA typique @12V) ou Power Over Ethernet
Caractéristiques physiques	LxHxP = 80x127x61,5 mm (31,5"x50"x24") ; Poids = 193 g
Environnement	Température : -10°C à +50°C (14°F à 122°F) ; Humidité : 10% à 80% IP65 (une fois fixé au mur)
Certifications	CE, CB, FCC, RoHS, REACH
Applications PC	MorphoAccess® Enrolment & Management System (MEMS) Morpho Integrator's Kit (MIK)

En raison de l'évolution technique, Morpho se réserve le droit à tout moment et sans préavis de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. La marque Morpho est une marque du groupe Safran.