

BioEntry W2

Lecteur IP d'extérieur pour empreintes digitales et cartes RFID



BioEntry W2 de Suprema est un lecteur robuste pour le contrôle d'accès par lecture des empreintes digitales. Il dispose de la technologie biométrique et de la plate-forme de sécurité Suprema de dernière génération. BioEntry W2 assure des performances et une sécurité de pointe grâce au tout dernier algorithme d'empreintes digitales de Suprema, associé à un puissant processeur quatre coeurs et à la technologie LFD (Live Finger Detection). Le lecteur fournit également un degré de flexibilité supplémentaire dans la conception de systèmes grâce à la configuration de lecture multi-cartes avec la technologie RFID à double fréquence. Dans son boîtier IP67/IK09 robuste avec finition métallique élégante, BioEntry W2 constitue une solution de contrôle d'accès parfaitement adaptée aux installations en environnements hostiles et à l'extérieur.

BioEntry W2

Lecteur IP d'extérieur pour empreintes digitales et cartes RFID

Fonctionnalités



Les meilleures performances de sa catégorie

- Dernier algorithme Suprema
- Processeur quadricœur 1.2 GHz



Précision et sécurité améliorées

- Nouvelle technologie LFD (Live Finger Detection)
- Capteur optique OP6 haute précision



Capacité étendue

- 500,000 utilisateurs/1 million de fichiers journaux max
- Grande mémoire : 2 Go de mémoire flash + 256 Mo de RAM



Structure robuste

- Protection contre les chocs IK09
- Protection contre les intrusions IP67
- Idéal pour une installation en extérieur



Lecture multicartes RFID

- LF (125 KHz), HF (13.56 MHz) double bande
- Lecture des CSN et encodage (13.56MHz) du Secure ID (SID) sur la carte (EM/HID Prox/MIFARE/iCLASS/DESFire/FeliCa/NFC)

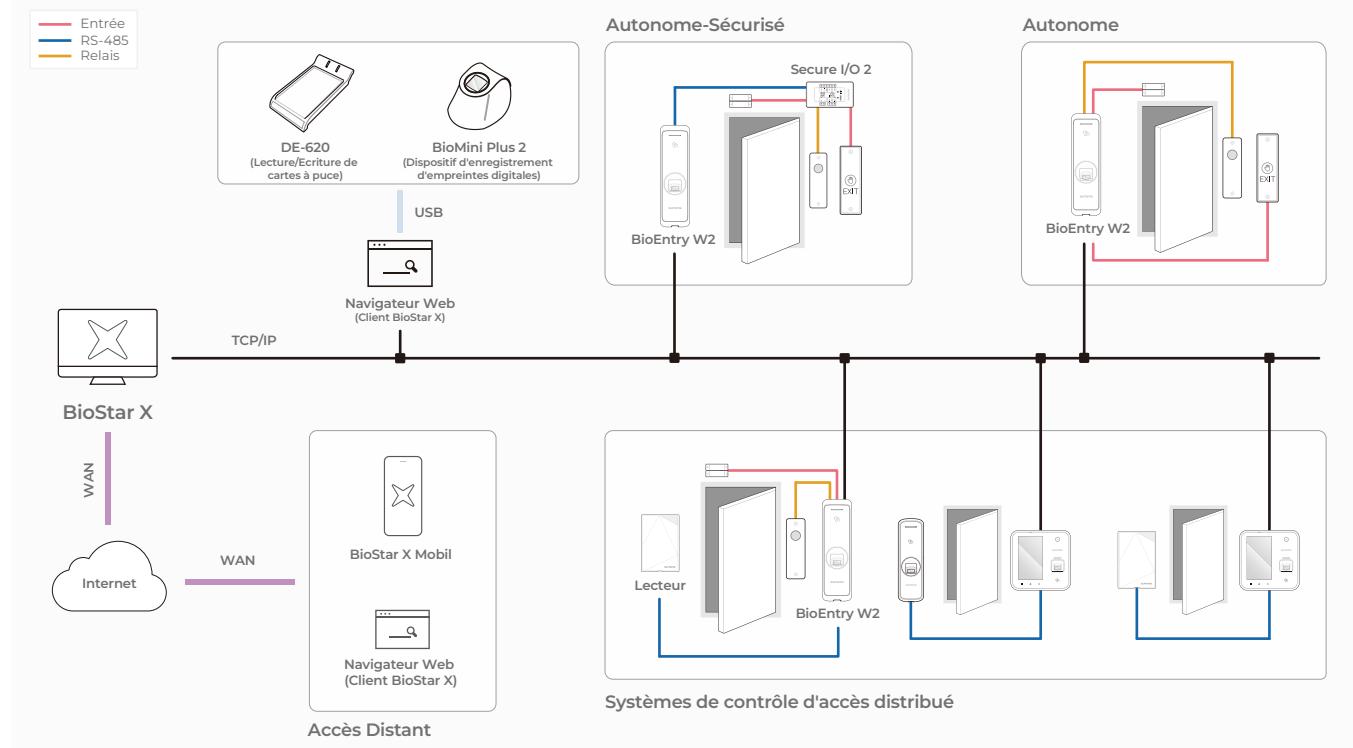
Spécifications

BEW2-ODP, BEW2-OAP et BEW2-OHP ne supportent pas le bluetooth (BLE)

Nom du modèle	BEW2-OHPB	BEW2-ODPB	BEW2-OAPB
Options de fréquence radio	125KHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV/EV2/EV3 ¹ , FeliCa	125KHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV/EV2/EV3 ¹ , FeliCa, iCLASS SE/52/Seos	125KHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV/EV2/EV3 ¹ , FeliCa, iCLASS SE/52/Seos
Carte mobile	NFC, BLE	Empreintes digitales	
Biométrie		Capteur optique (OP5)	
Type de capteur		SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378	
Gabarit		Certification et conformité MINEX	
Extraction / Comparaison		Supporté	
LFD		1.2 GHz 4 coeurs	
Processeur		2 Go de mémoire flash + 256 Mo de RAM	
Mémoire		500,000 (1:I) et 100,000 (1:N)	
Nombre max. d'utilisateurs		1,000,000 (1:I), 200,000 (1:N), [sur la base d'un doigt par utilisateur]	
Nombre max. de modèles		1,000,000 (format texte)	
Nombre max. de journaux		Plusieurs couleurs	
LED		Avertisseur sonore avec plusieurs sons	
Son		10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X	
Ethernet		Maître ou esclave 1 canal (au choix), OSDP V2.1.6	
RS-485		OSDP V2 Compliant	
Protocole de communication RS-485		Entrée ou sortie 1 canal (au choix)	
Wiegand		2 entrées	
TTL		1 Relais	
Relais		Supporté (conforme à la norme IEEE 802.3af)	
PoE		IP67	
Protection contre les intrusions		IK09	
Protection contre les chocs		Supporté	
Témoin d'arrachement		Tension : 12 V CC Courant : Max. 600 mA	
Puissance		-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	
Température de fonctionnement		0% ~ 80%, sans condensation	
Humidité de fonctionnement		50 x 172 x 43.4	
Dimensions (LxHxP) mm		CE, UKCA, KC, FCC, IC, RCM, BIS, ANATEL, SIG, RoHS, REACH, WEEE, ETL Listed to UL 294	
Certificats		* UL 294 is applied to only BEW2-OAPB modèle.	

¹ Les cartes DESFire EV2/EV3 sont prises en charge par la rétrocompatibilité des cartes DESFire EV1. Les fonctions CSN et Smart Card sont compatibles avec BioEntry W2.

Configurations du système



Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republic of Korea
Tél +33 184 73 29 43 www.supremainc.com



Pour plus d'informations sur les agences locales de Suprema, nous vous invitons à visiter notre site web en scannant le QR code.
<https://www.supremainc.com/fr/about/contact-us.asp>