

# SU-BS2-OMPW

**Suprema**



Terminal biométrique très performant au design attractif. Indice de protection IP65. Connectivité TCP/IP avec WiFi.

## Description du produit

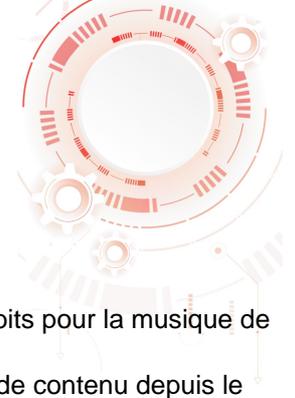
- Authentification très rapide. Jusqu'à 20 000 matchs par seconde.
- Vitesse de transfert de données élevée. Jusqu'à 5000 transferts de données en moins d'une minute entre le serveur et le terminal.
- Capacité de mémoire étendue. 1 000 000 de modèles d'empreintes digitales et 3 000 000 d'enregistrements.
- Indice de protection IP65. Idéal pour les environnements difficiles et les installations extérieures.
- Interface polyvalente. WiFi et PoE en standard.
- Fonctionne avec le nouveau logiciel de contrôle d'accès (gratuit jusqu'à 5 portes) et de présence (gratuit jusqu'à 100 utilisateurs) Suprema BioStar 2
- Terminal biométrique très complet avec 2 ans de garantie

Alimentation CC 12V-2,5A en option, vendue séparément.

Nouvelle version du terminal biométrique pour le Contrôle d'Accès et le Contrôle de Présence basé sur la communication TCP/IP, Suprema BioStation 2.

Le terminal biométrique Suprema BioStation2 est une solution améliorée et très complète de contrôle d'accès et de pointage :

- Il combine un nouveau processeur très puissant pour atteindre une vitesse d'identification très élevée. Jusqu'à 20 000 chèques par seconde.
- Il intègre la nouvelle génération de capteurs optiques et un algorithme de capture d'empreintes digitales pour offrir une amélioration technologique de haut niveau.
- BioStation 2 offre à l'utilisateur une identification instantanée et un transfert de données très rapide pour gérer facilement un très grand volume de données.
- Le terminal biométrique BioStation2 intègre un écran LCD couleur qui affiche des messages, des vidéos, des



animations et des photos pour afficher diverses informations et notifications. Son Hi-Fi 16 bits pour la musique de fond, les effets sonores et les instructions vocales.

- Réseau Wi-Fi sans fil standard qui permet un accès facile aux informations et au transfert de contenu depuis le PC à l'aide du réseau sans fil.
- 2 emplacements USB : un pour la connexion hôte et un pour le téléchargement des données.

L'algorithme de Suprema a été classé n°1 mondial par l'International Fingerprint Verification Competition (FVC), consécutivement en 2004 et 2006.

- Option de cartes RFID : 13.56MHz MIFARE, DESFire, DESFire EV1, Felica, NFC et iClass SE.

Consultez les différentes configurations du terminal biométrique doigt Suprema BioStation2.

## Applications recommandées

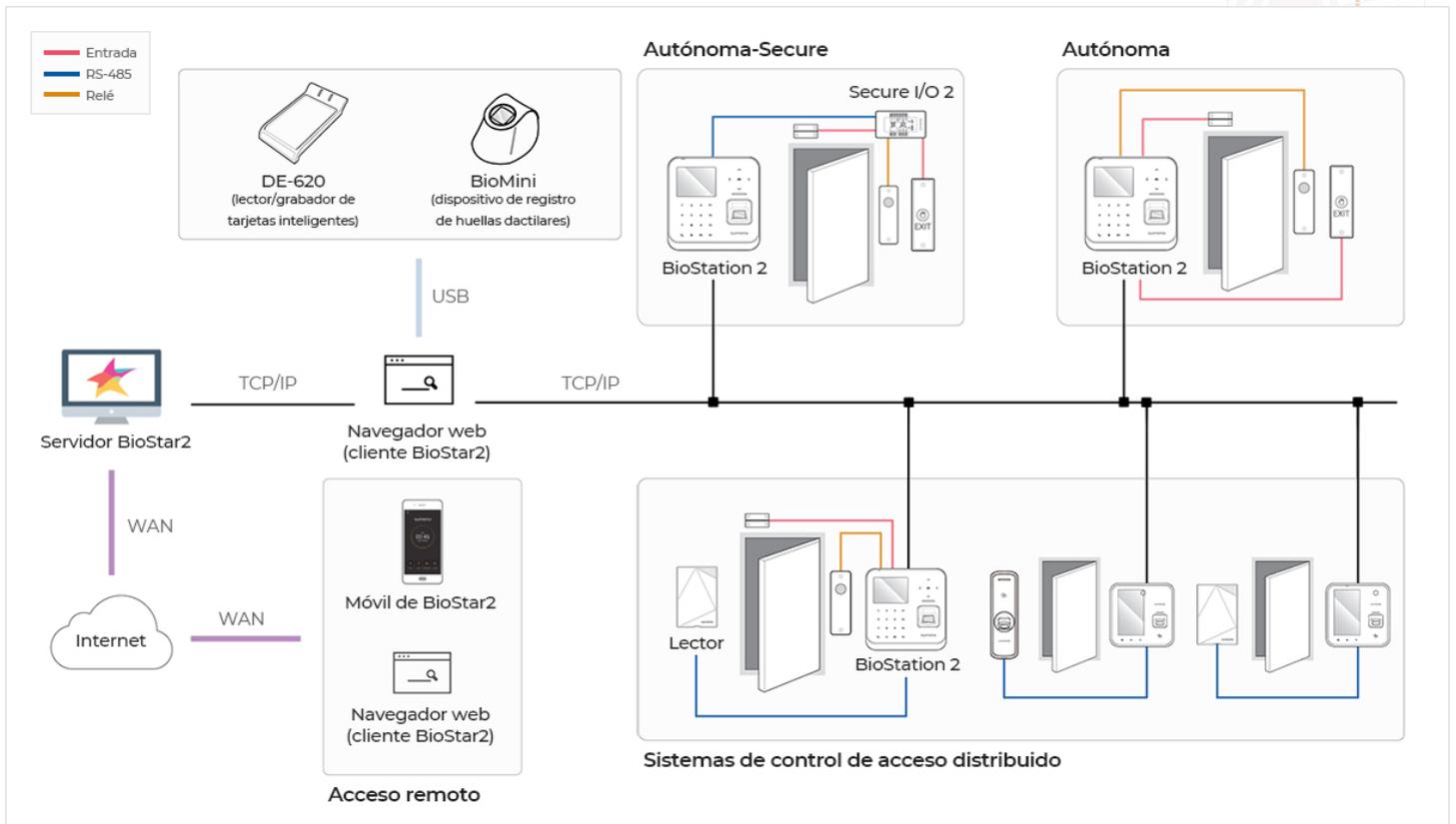
Idéal pour les applications qui nécessitent des performances élevées, pour les intérieurs et les extérieurs et avec un design moderne et fonctionnel.

- Contrôle de présence et contrôle d'accès pour les bureaux.
- Gestion intégrée de la paie et des ressources humaines des employés.
- Sécurité du réseau pour les bâtiments d'IBS, d'instituts financiers et de recherche.
- Collecte d'informations pour la gestion des clients

## Installations réalisées

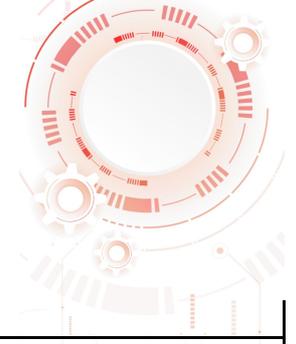
- Contrôle d'accès et horaires dans les hôtels
- Contrôle horaire et accès en entreprise communale

## Réglage



## Spécifications

<b>Nom du modèle</b>		<b>BS2-OMPW</b>
RFID	Option RF	13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1 / EV2 <sup>1</sup> , FeliCa
	Carte mobile	NFC
Protections	Degré de protection	IP65
	Anti-vandalisme	Non supporté
Empreinte digitale	Modèle	Suprême / ISO 19794-2 / ANSI 378
	Extracteur/chercheur d'allumettes	MINEX certifiée et conforme
	identification des empreintes digitales en direct	Non pris en charge
Capacité (empreinte digitale)	Utilisateurs (1 : 1) * Sur la base d'un enregistrement de doigt par utilisateur	500 000
	Utilisateurs (1 : N) * Sur la base d'un enregistrement de doigt par utilisateur	20 000
	Nombre maximum de doigts par utilisateur	dix
	Inscription par SMS	3.000.000
	Enregistrement d'images	Non supporté
Matériel	CPU	1,0 GHz monocœur
	Mémoire	8 Go de mémoire flash + 256 Mo de RAM
	Type d'écran LCD	LCD TFT couleur 2,8 "
	LED	Plusieurs couleurs



	Sonner	16 bits
	Température de fonctionnement	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
	Température de stockage	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
	Humidité d'exploitation	0% ~ 80%, sans condensation
	Humidité de stockage	0% ~ 90%, sans condensation
	Poids	Appareil : 440 g, support : 130 g (y compris la rondelle et le boulon)
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	142x144x45
	Sécurité	Prise en charge
Interface	Wifi	Intégré, IEEE 802.11 b/g
	Ethernet	10/100 Mbps, MDIX automatique
	RS-485	1 canal hôte ou esclave (sélectionnable)
	Wiegand	1 canal d'entrée, 1 canal de sortie
	entrée TTL	Entrées 2 canaux, sorties 2 canaux
	Relais	1 relais
	USB	USB 2.0 (hôte)
	carte SD	Non supporté
	PoE	Conformité IEEE 802.3af
	Interphone	Prise en charge
Électricité	Courant	CC 12V

<sup>1</sup> Les cartes DESFire EV2 sont prises en charge pour une compatibilité descendante avec les cartes DESFire EV1. Les fonctions Smart Card et CSN sont prises en charge par BioStation 2.