

Evolution 3Bio

Terminal de contrôle horaire et d'accès

La nouvelle façon de gérer le temps de travail de votre société grâce à la biométrie. Votre doigt est votre badge ! Il n'y a plus de badges à créer, gérer, transporter... ou perdre!

Elle est donc idéale pour la gestion du temps ou le contrôle d'accès en supprimant les problèmes :

- de badges oubliés - de badges perdus - de badges cassés

Et ainsi avoir la certitude que la personne qui a «pointé» est la bonne personne.

- plus de badges prêtés
- plus de pointages par substitution



• Terminal Evolution 3Bio

Le terminal Evolution 3Bio peut aussi être utilisé pour le contrôle d'accès, en empêchant l'accès du personnel non autorisé aux bâtiments et les installations. Tous les mouvements à l'intérieur de zones critiques peuvent facilement être contrôlés et être enregistrés à base de données.

Son fonctionnement est extrêmement simple, pour effectuer un pointage il suffit de déplacer le doigt sur le lecteur Bio. Dans le cas où le fonctionnaire est autorisé à passer son nom apparaît sur l'écran.

Il communique à travers TCP/IP sur Ethernet 10Base-T, il est donc possible de le connecter à des réseaux existants, ce qui facilite considérablement son installation.

Dans le cas de coupure d'alimentation, son UPS interne est activée automatiquement, en garantissant un fonctionnement complètement indépendant pendant au moins 4 heures.

Le terminal Evolution 3Bio possède deux connecteurs, un pour l'activation de sirène de signalisation des heures de début et de fin de travail l'autre pour l'activation de verrous électriques ou tourniquets.

Développé et fabriqué avec la dernière technologie à niveau de microprocesseurs et de communications, Evolution 3Bio est considéré un terminal de haute performance.

Ce terminal vient d'équipé avec la technologie RFID pour la lecture des cartes de proximité.

Ce n'est pas par hasard que beaucoup de grandes sociétés ont eu confiance en nos terminaux de la gamme Evolution pour les aider dans la gestion de leurs ressources humaines.

PRÉFACE

La ligne de terminaux Evolution offre un large éventail de possibilités et une versatilité dans le contrôle horaire et l'accès. Dernier modèle de cette ligne à être lancé dans le marché est le terminal Evolution 3Bio.

Ce terminal permet d'effectuer des pointages en utilisant seulement les impressions digitales des utilisateurs. En option, et pour une sécurité optimale, on peut obliger l'introduction du PIN via clavier ou l'insertion de la carte correspondant à l'impression digitale.

Il est possible d'attribuer pour chaque utilisateur une plage horaire, rendant ainsi l'utilisation du terminal indisponible en dehors des horaires planifiés.

Le registre d'impressions digitales des utilisateurs est fait par le terminal lui-même d'une forme facile et rapide. Quand il existe plus d'un terminal dans la même société, le personnel n'a pas besoin d'effectuer ce registre dans les autres terminaux.

Grâce à son clavier l'Evolution Bio permet de stocker des incidents, sorties de service et contrôle de tâches.

L'Evolution Bio, est la meilleure solution sur le marché dans la relation qualité-prix.



• Terminal Evolution 3Bio

APPLICATION

- Contrôle d'horaire
- Contrôle d'accès
- Gestion de tâches
- Contrôle de visites (entrées/sorties)

Evolution 3Bio

Terminal de contrôle de point

SPÉCIFICATIONS

BASE

CPU	Microprocesseur de 8 morceaux à 11Mhz Microprocesseur de 32 morceaux à 200Mhz
Clavier	18 touches
Écran	Graphique 128x64 retroiluminado LED
Son	Wave ou Bip
Entrée/Sortie	2 connecteurs pour lecteurs externes 1 connecteur pour activation de sirène 2 connecteurs pour activation de verrou électrique 1 input

Lecteurs

Biométrique	Gagnant de prix internationaux Images gardées dans templates avec de 380 bytes sans possibilité de retour 1000 impressions digitales en comparaison 1-n Il cherche 1-n dans moins de 2 secondes Comparaison 1-1 dans moins que 1 en second Falsifie Acceptance Rate < 0.01% Falsifie Rejeccion Rate < 1%
Proximité	Lecture jusqu'à 130 mm de distance Fonctionnement à 125kHz

ALIMENTATION

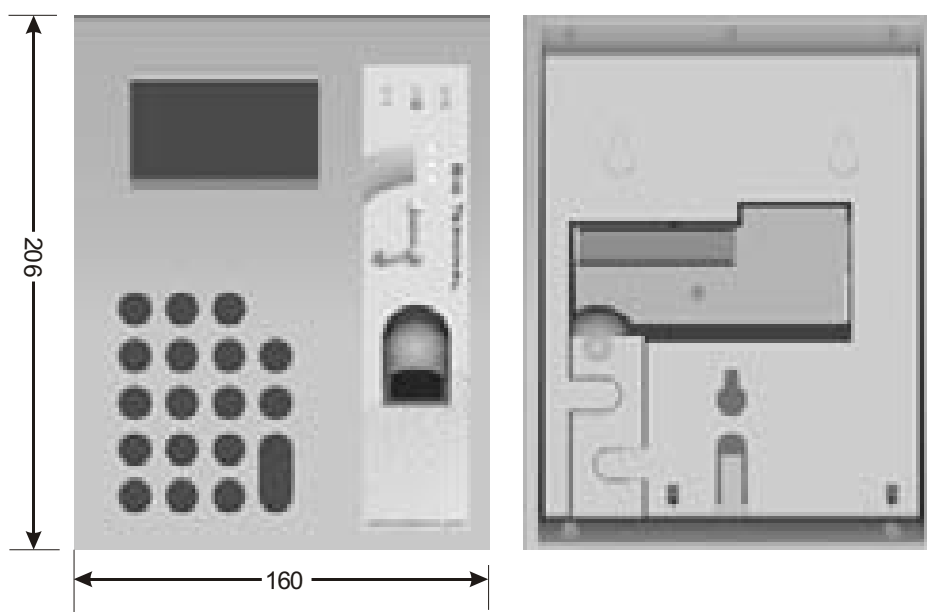
Tension	9V Volts AC/DC
Courante	250 mal
Batteries	Batterie rechargeable avec autonomie de 4 heures

SOFTWARE ET DÉVELOPPEMENT

Software et développement	Time Report Time Access IOBControl ActiveX Evo3Control ActiveX
---------------------------	---

PHYSIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

Dimensions	160mmx206mmx45mm (LxAxC)
Poids	300 gramas
Température	5 - 50 °C
Humidité	0% - 95%



D'AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Fonctionnement	Incidents Anti-passback Plans d'accès Contrôle de capacité Soldes de travail hebdomadaires et quotidiens Minimum entre pointages Registre de fonctionnaires avec des noms Messages à des fonctionnaires Écran configurable avec des animations (TimeDraw) Multilingue Upgrade Firmware Routines de auto-check
Communication	Ethernet 10T
Installation	Dispositif anti vol Facilité d'installation

CARACTÉRISTIQUES FACULTATIVES

Communication	RS485 GSM onboard
Lecteurs externes	Émulation clavier Inputs digitaux TTL Biométricos (TTL/RS485)
Fonctionnement	On-line
Boîte	Diverses Couleurs
Clavier	Diverses Couleurs Rétro éclairé