

Terminal de gestion de temps et contrôle d'accès

Le terminal Evolution 3 est, sans aucun doute, un des terminaux le plus universel de son type. Équipé avec un grand nombre d'options de base, il peut être développé dans de divers aspects, en lui permettant ainsi répondre à la généralité des problèmes de gestion de temps et contrôle d'accès dans le lieu de travail.



• Terminal Evolution 3

Il communique en utilisant la norme Ethernet 10Base-T, ce qui lui permet de communiquer des distances éloignées et lier un grand nombre de terminaux sur le même réseau. Il existe aussi la possibilité d'être liée à des réseaux mobiles GSM ou RS485. Ce terminal vient équipé avec la technologie RFID pour lecture de cartes de proximité et autres dispositifs.

Il peut encore contrôler l'activation de sirènes pour la signalisation des heures de début et de fin de travail.

Il a aussi une liaison pour activation de verrous électriques ou de tourniquets, en exploitant de cette forme son utilisation pour contrôle d'accès.

Son écran graphique peut être personnalisé avec des animations en utilisant des images, films et texte à travers le logiciel TimeDraw.

Il possède la capacité de reproduire de simples signaux sonores d'un ton ou de musiques et de voix de qualité supérieure, grâce à sa carte de son onboard.

Il peut venir équipé avec batterie interne qui, dans le cas de coupure ou défaillance d'alimentation, automatiquement activée, en lui garantissant un fonctionnement complètement indépendant pendant pour le moins 4 heures.

Sa boîte plastique avec matériel de haute résistance et construction interne de cet équipement lui confèrent une grande robustesse et une durabilité.

Il peut être utilisé pour contrôle d'accès, il est possible d'ajouter un lecteur externe, pouvant de cette forme contrôler le sens des accès.

PRÉFACE

L'Evolution 3 a été un terminal lancé pour le marché avec l'intention de satisfaire la croissante recherche de terminaux de point et de contrôle d'accès électroniques.

Dans la continuité des modèles Evolution, à Acronym il continue à supplanter beaucoup autres dans la relation qualité/prix, en se devenant dans un des produits avec plus succès du marché.

Pour ce terminal, outre le logiciel de je contrôle horaire et des accès, à Acronym a créé un ensemble d'outils qui permettent leur utilisation par des sociétés qui se consacrent au développement de logiciel.

Entre elles il se trouve Evo3Control, un contrôle ActiveX pour lequel prétend développer son propre application de contrôle horaire. Ce contrôle possède un ensemble de fonctions qui permettent aux programmeurs de mettre en oeuvre facilement la source de configuration et la collecte de données du terminal, sans devoir traiter avec des questions de communication entre le terminal et le PC.

APPLICATION

- Contrôle horaire
- Contrôle d'accès



• Terminal Evolution 3 RFID

Evolution 3

Terminal de gestion de temps et contrôle d'accès

SPÉCIFICATIONS

BASE

CPU	Microprocesseur de 8 morceaux à 11Mhz
Mémoires	Éclair 128Kb RAM 512K EEPROM 8Kb
Clavier	18 touches
Écran	Graphique 128x64 retroiluminado LED
Son	Wave ou Bip
Entrée/Sortie	2 connecteur pour lecteurs externes 1 connecteur pour activation de sonnerie 2 connecteur pour activation de verrou électrique 1 input
Bips	3 LEDs bips

LECTEURS

Proximité	Lecture jusqu'à 130 mm de distance Fonctionnement à mifare Sans usure ou manutention
Externes	Proximité (RFIDRD) Magnétique

ALIMENTATION

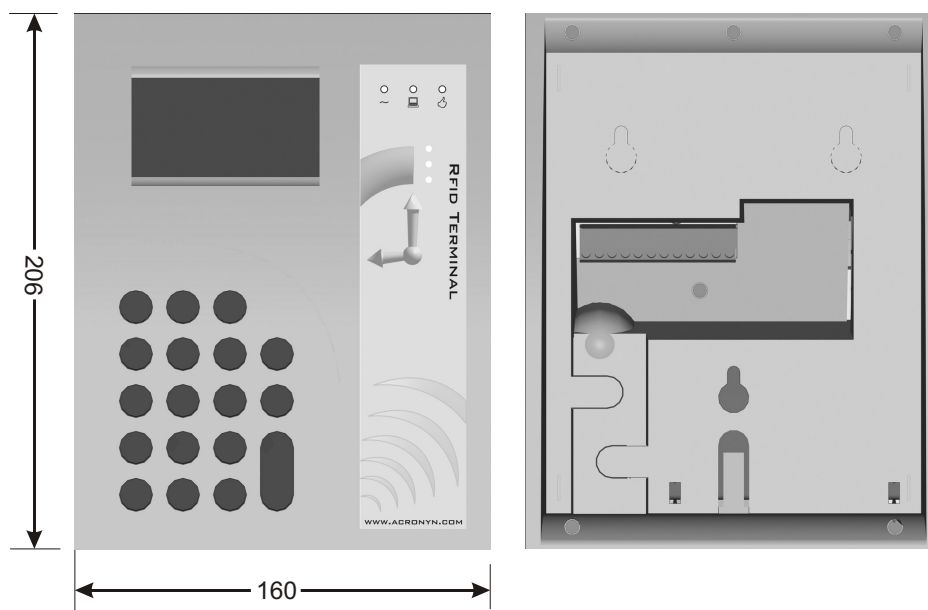
Tension	9V Volts AC/DC
Courante	250 mal
Batteries	batterie rechargeable avec autonomie de 4 heures

SOFTWARE ET DÉVELOPPEMENT

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

PHYSIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

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



D'AUTRE CARACTÉRISTIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES FACULTATIVES

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