

Systemes de  
contrôle d'accès  
avec gestion  
simplifiée jusqu'à  
500 utilisateurs  
maximum



# RBM21

## CONTRÔLE D'ACCÈS

**Facilité d'utilisation pour différentes opérations, c'est la solution idéale pour le contrôle d'accès pour 500 utilisateurs au maximum**

L'unité de contrôle RBM21, spécialement conçue pour la gestion des abonnements aux gymnases et aux centres sportifs en général, pour le contrôle d'espaces limités, pour les petits parkings privés, représente la solution idéale pour contrôler et gérer le passage du client, bénéficiaire du service offert



**CAME**  
PORTES AUTOMATIQUES

# RBM21

## CONTRÔLE D'ACCÈS

Systèmes pour le contrôle d'accès par cartes, Tag et porte-clés transpondeur

Le système permet de gérer 500 utilisateurs abonnés au maximum. Il a été projeté pour l'utilisation, des cartes de PROXIMITÉ ou MAGNETIQUES, grâce aux lecteurs, il est muni d'un logiciel dédié à la gestion, mais il est en mesure de fonctionner même sans être relié en permanence à l'ordinateur personnel.



Le lecteur pour cartes de proximité TSP00 est l'instrument idéal pour la sélection des passages. En effet, la carte est pratique et résistante, elle n'est pas altérée par les rayons solaires et les champs magnétiques.



Le lecteur pour carte magnétique LT001 représente une alternative valable, pratique et fonctionnelle, à un prix intéressant, pour les installations qui ont besoin d'un grand nombre de cartes.



Le feu de signalisation et la enseigne lumineuse PSSRV - PSINS sont des éléments indispensables pour la gestion d'un parking privé et ils permettent aux usagers de connaître la disponibilité des places.

De nombreuses applications différentes vous sont offertes avec un seul produit.

Fonctions particulières gérables par ordinateur comme "entrées dégressives". En effet, les abonnés peuvent acheter un nombre de « crédits » qui seront reportés sur leur carte et ensuite utilisés grâce aux capteurs. Chaque lecteur transmet à l'unité de contrôle le montant du service à déduire des crédits du client.

Fonctionnement même sans ordinateur avec lecteur "on board" pour l'introduction de la carte.



Connexion à l'ordinateur personnel à une distance jusqu'à 1000 m. Interface dédiée PC 40.

Connexion des deux automatismes contrôlés directement par le système ou, en cas de besoin, par l'ordinateur personnel.

Connexion de 4 lecteurs même différents les uns des autres, TSP00 et LT001 avec possibilité d'identifier deux entrées et deux sorties ou au choix, deux entrées/sorties.

Fonctionnement prédisposé aussi à l'aide de pratiques porte-clés transpondeur PCT et de TAG, qui peuvent être intégré dans les radiocommandes de la série ATOMO et TOP.

# L'installation type

Un des emplois les plus demandés aujourd'hui, c'est la gestion d'un gymnase ou d'un centre sportif, où les abonnés peuvent avoir accès aux différents services offerts en utilisant une seule carte.

Cette destination demande un système facile à gérer, mais avec une grande capacité opérationnelle, étant donné le nombre d'utilisateurs et donc d'entrées à contrôler.

RBM21 est la solution idéale !

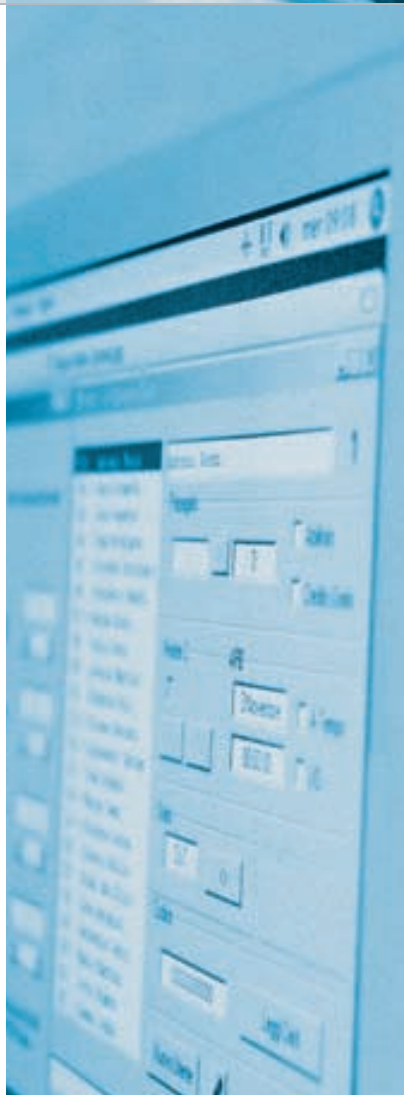


# Le logiciel

Le logiciel dédié est équipé d'une interface graphique claire, d'un emploi facile et immédiat, utilisable avec windows sans équipements spécifiques de matériel informatique hardware. Configurable selon les exigences de l'installation, il permet la mise en mémoire des cartes et des paramètres attribués à chaque abonné.

Il est pourvu, en outre, de gestion "dégressive" des entrées, en conséquence les montants fixés par l'utilisateur sont reportés sur le lecteur pour ses usages commerciaux.

De plus, en cas de besoin, il est possible de commander directement l'ouverture des automatisations directement de l'ordinateur personnel.



# Les fonctions

## > Prépayé à entrées.

Le nombre d'entrées utilisées est défalqué de la carte de l'abonné sous forme de "crédit". Les crédits doivent être établis lors de l'insertion de la carte dans le système et un montant différent de crédits peut être attribué à chaque capteur.

## > Prépayé à temps

Le nombre de crédits, selon le temps de permanence à l'intérieur du service, sera défalqué de la carte de l'abonné.

## > Bloc de la carte.

Le fonctionnement d'une carte du système peut être suspendu à tout moment.

## > Insertion utilisateur.

Une nouvelle carte d'abonnement peut être insérée à tout moment.

## > Antipassback.

C'est une fonction qui permet d'éviter l'accès simultané de plusieurs utilisateurs avec la même carte.

## > Antipassback à temps.

C'est une fonction qui bloque, pendant un délai établi, l'utilisation de la carte après l'entrée. Avec cette fonction, à la sortie, la carte entre de nouveau normalement en fonction.

Gymnase

Parking privé

Zone contrôlée



# Les modèles

## Unité de contrôle

**RBM21** Unité de contrôle pour lecteur de proximité et pour lecteur de cartes magnétiques.  
**PC40** Interface série pour les connexions à distance avec ordinateur personnel (jusqu'à 1000 m.)

## Accessoires de commande et cartes transpondeur

**TSP00** Lecteur de cartes transpondeur  
**TST01** Carte transpondeur ISO 7810 - 7813  
**TST04** Carte transpondeur ISO 7810 - 7813 reprogrammable  
**PCT** Porte-clés transpondeur  
**TAG** Ampoule transpondeur, positionnable sur les radiocommandes CAME séries TOP et ATOMO

## Accessoires de commande et cartes magnétiques

**LT001** Lecteur pour cartes magnétiques  
**TST02** Carte magnétique format ISO 7810 - 7813  
**LTT** Support pour capteur

## Accessoires de détection et signalisation

**PSSRV** Feu de signalisation avec lumière rouge-verte Ø 210 mm.  
**PSINS** Enseigne lumineuse à deux faces avec l'indication « LIBRE-COMPLET », fournie avec les étriers de fixation pour montage sur mur.  
**SMA** Détecteur magnétique à un canal pour la détection des masses métalliques.  
**SMA2** Détecteur à deux canaux pour la détection des masses métalliques.

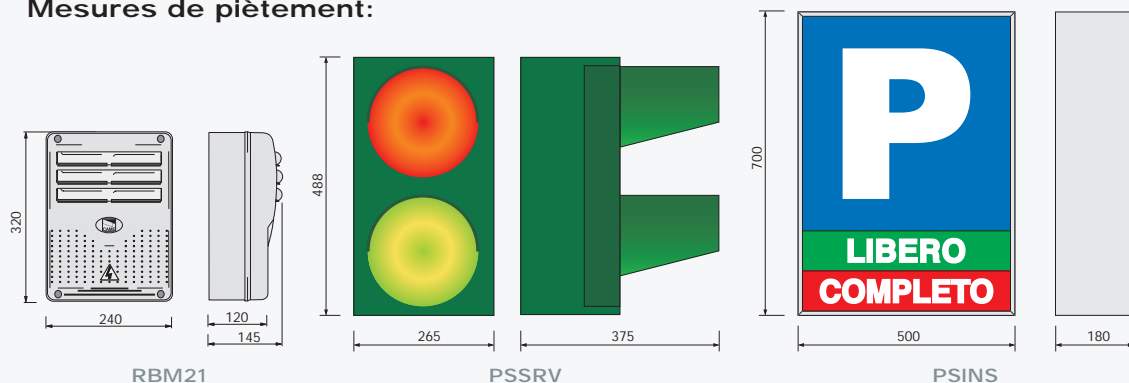
## Informations techniques

| Type                          | RBM21         | PC40            | TSP00           | LT001          |
|-------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Degré de protection           | IP54          | -               | IP54            | -              |
| Alimentation                  | 230V a.c.     | 24V d.c.(RBM21) | 24V d.c.(RBM21) | 5V d.c.(RBM21) |
| Température de fonctionnement | -20°C ÷ +55°C |                 |                 |                |
| Dimensions (mm)               | 320x240x145   | 117x75x25       | 70x70x70        | 90x28x27       |

## Limites d'utilisation:

Nombre maximal d'utilisateurs: 500  
 Logiciel dédié: OUI  
 Utilisation sans PC: Oui (partiel)  
 Type de connexion au PC: RS232 - RS485  
 Distance maximale entre RBM21 et PC: 5m sans PC40(RS232) 1000 m avec PC40 (RS485)  
 Nombre maximal de capteurs avec liaison: 2 entrées + 2 sorties (ou bien 2 entrées/sorties)  
 Sorties relais pour commande automatisations: 2 n.o. - n.c. (2normalement ouvert - normalement fermé)  
 Connexion feu de signalisation ou enseigne: 1 n.o. - n.c.  
 Carte de mémoire auxiliaire (memory roll): OUI  
 Afficheur de signalisation on board (intégré): OUI  
 Connexions pour spires magnétiques: 2  
 Lecteur on board (intégré): OUI (seulement pour cartes de proximité)

## Mesures de piètement:



Made in Italy



Came Cancelli Automatici est une entreprise certifiée par le système de gestion-qualité des entreprises ISO 9001 - 2000 et de gestion de l'environnement ISO 14001. Les projets et la production de CAME sont réalisés exclusivement en Italie.



Came cancelli automatici s.p.a.

via Martiri della Libertà, 15  
 31030 Dosson di Casier  
 Treviso - Italy

www.came.it - info@came.it