



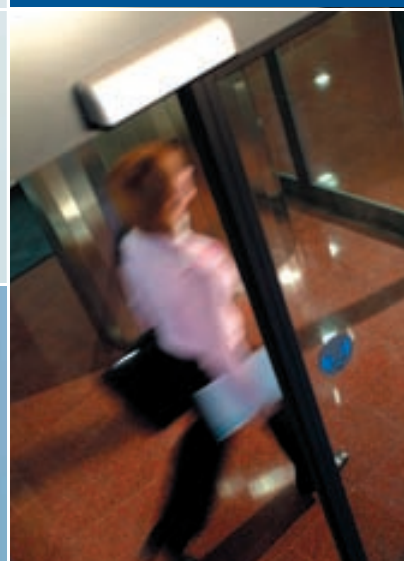
Système de
contrôle d'accès
avec une capacité
de gestion pour
un maximum de
5.500 utilisateurs

RBM84

CONTRÔLE D'ACCÈS

Technologie, flexibilité et performances, sont les trois facteurs indispensables pour satisfaire les exigences des petites et des grandes installations

RBM84 en effet est un système qui s'intègre parfaitement dans toutes les typologies de commande CAME, en mesure de gérer et de contrôler jusqu'à 128 passages grâce au logiciel prévu ou par modem



CAME
PORTES AUTOMATIQUES

RBM84

CONTRÔLE D'ACCÈS

Le système est
destiné au
contrôle d'accès de
5.500 utilisateurs
au maximum

Idéal pour de nombreuses typologies d'application, c'est un système conçu pour la gestion des installations où le flux de passage est intensif, où il est nécessaire d'intégrer différents dispositifs de commande (radiocommandes, claviers à code, cartes, etc.) et lorsqu'il est indispensable de connaître en temps réel toutes les données d'accès relatives aux utilisateurs et à la zone contrôlée.

RBM84 est un produit qui associe une grande versatilité d'utilisation aux meilleures technologies de construction disponibles sur le marché.



Le lecteur pour carte de proximité TSP00. C'est l'instrument idéal pour la sélection des passages. La carte est pratique et résistante, elle est insensible aux rayons solaires et aux champs magnétiques.

Entreprises, hôpitaux, centres sportifs, parkings, ports, campings, sont quelques exemples de leur destination.

Fonctions spéciales gérées par logiciel, par exemple «entrées dégressives». Les utilisateurs peuvent acheter un certain nombre de « crédits » qui seront déferés sur la radiocommande, ou attribués au code pour le clavier à touches, afin d'être utilisés au choix pour les services offerts. Chaque commande transmet donc à l'unité de contrôle le « montant du prix » du service à déduire des crédits du client.

Fonctionnement avec connexion à l'ordinateur PC. Possible jusqu'à une distance de 1000 mètres, même par modem ou GPRS.



RBM84 est prédisposé pour fonctionner même lorsqu'il est couplé aux radiocommandes. Les radiocommandes des séries ATOMO et TAM peuvent être intégrées dans le système et permettent d'agir à distance, par exemple pour l'ouverture d'une automatisation.



Grande capacité pour un contrôle maximal. Grâce aux unités REM, le système peut gérer jusqu'à 128 passages avec 124 lecteurs et 8 signalisations différentes (feux ou tableaux).

L'interface série PC30. Elle permet la gestion des cartes à bande magnétique ou de proximité ainsi que l'insertion des codes numériques pour les sélecteurs à touches de la série S.



Le feu de signalisation et la enseigne lumineuse PSSRV-PSINS. Ce sont les instruments indispensables pour la gestion d'un parking privé pour fournir aux utilisateurs les renseignements sur la disponibilité des places.

Nombreuses typologies de commandes. RBM84 est conçu pour fonctionner couplé aux:
> radiocommandes de la série ATOMO code rolling et TAM
> sélecteurs à touches de la série S
> lecteurs pour carte à bande magnétique
> lecteurs pour carte de proximité TSP00.

Le plus grand nombre possible d'insertions. 128 entrées numériques grâce aux modules REM en effet ils permettent de se connecter avec de nombreux lecteurs additionnels pour anti-voil, système anti-incendie, boutons-poussoirs, spires magnétiques.

Le logiciel

Le logiciel prévu comprend une interface graphique claire, pratique, immédiatement disponible, il s'utilise avec Windows et ne nécessite pas de matériel hardware spécifique. Il se configure suivant les exigences de l'installation, il permet de mettre en mémoire les cartes et les paramètres attribués à chaque utilisateur. De nombreuses fonctionnalités sont déjà prédéfinies pour les différentes typologies d'utilisation comme les parkings à plusieurs niveaux, la mise en archive des activités, la commande des automatismes par PC, les propriétés de la gestion «dégressive» pour des périodes fixées par chaque utilisateur ainsi que beaucoup d'autres utilisations.



L'installation type

Les configurations de l'équipement et les applications correspondantes sont nombreuses et peuvent se diversifier selon les exigences particulières de gestion. Ci-après, un schéma illustrant une installation base, avec ou sans unité REM*.

* BLEU CLAIR sans unité REM - ROUGE avec unité REM

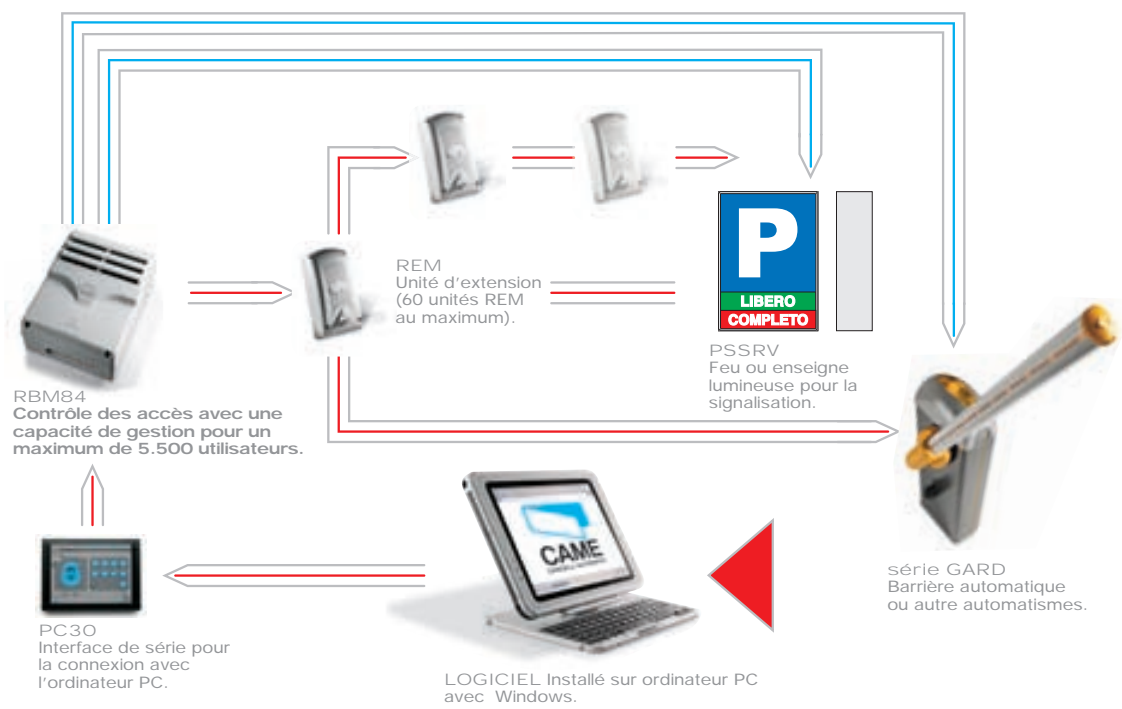
ATOMO-TAM
Radio-
commandes

TSPOO
TSTO1-TSTO4
Lecteur et car-
tes transpon-
deur.

PCT-TAG
Porte- clés
transpondeur et
TAG pour radio-
commandes

LTOO1-TSTO2
Lecteur et
cartes à bande
magnétique

Série S
Clavier
à code



Secteur hospitalier

Parking d'entreprise

Port



Fonctions principales du logiciel

- > Prépayé à entrées
- > Prépayé à temps
- > Plages horaires disponibles
- > Blocage carte par PC
- > Introduction cartes par PC
- > Fonction parking
- > Impression des actions
- > Antipassback à entrée/sortie
- > Antipassback à temps
- > Relevé des passages
- > Visualisation instantanée des actions
- > Commande directe des automatismes
- > Gestion différenciée des utilisateurs par groupes

Fonctions particulières:

- > Ouverture et/ou fermeture de l'installation aux dates préalablement sélectionnées
- > Ouverture automatique de l'installation à l'heure préalablement sélectionnée
- > Blocage total de l'installation par PC
- > Mot de passe pour accès au logiciel
- > Synchronisation de l'état de l'installation



Les modèles

Unité de contrôle

- RBM84** Unité de contrôle pour lecteurs de proximité, lecteurs de carte à bande magnétique, clavier à code numérique et radiocommandes de la série ATOMO et TAM.
PC30 Interface série pour la connexion à distance avec ordinateur PC (jusqu'à 1000 m.).
REM Carte pour extension équipée pour le branchement de carte radiofréquence AF43S.

Accessoires de commande et cartes transpondeur

- TSP00** Lecteur de cartes transpondeur
TST01 Carte transpondeur format ISO 7810-7813
TST04 Carte transpondeur format ISO 7810-7813 reprogrammable
PCT Porte- clé transpondeur
TAG Bulbe transpondeur, il peut être logé sur les radiocommandes CAME série ATOMO, TOP 432NA et TOP434NA

Accessoires de commande et cartes à bande magnétique

- LTO01** Lecteur pour carte à bande magnétique
TST02 Carte à bande magnétique format ISO 7810-7813
LTT Support pour lecteur

Accessoires de commande radio

- Séries TAM 433.92 Mhz*
TAM-432SA Emetteur 2 canaux
T432 Emetteur 2 canaux
T434 Emetteur 4 canaux
T438 Emetteur 8 canaux
Série ATOMO 433.92 Mhz code rolling
ATO1 Emetteur 1 canal
ATO2 Emetteur 2 canaux
ATO4 Emetteur 4 canaux

Cartes radiofréquence

- R501N** Module radio pour RBM84, peut être couplé aux radiocommandes des séries ATOMO et TAM
AF43S Carte radio en 433.92 Mhz super hétérodyne, peut être couplée aux radiocommandes des séries ATOMO et TAM

Accessoires supplémentaires

- TOP-A433N** Antenne accordée en 433.92 Mhz
TOP-RG58 Câble pour antenne

Accessoires de signalisation et de contrôle

- PSSRV** Feu de signalisation couleur rouge-verte Ø 210 mm
PSINS Enseigne lumineuse à deux faces, avec inscription parking «LIBRE-COMPLET»
SMA Détecteur monocanal de masses métalliques
SMA2 Détecteur bicanal de masses métalliques

PRODUITS



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.

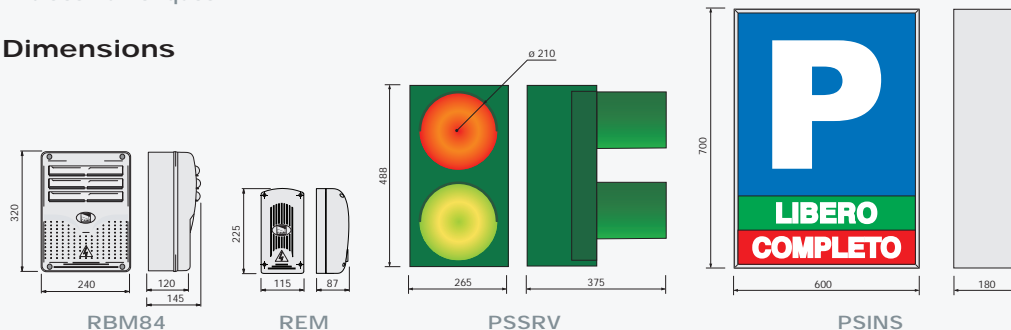
Informations techniques:

Type	RBM84	PC40	TSP00	LTO01
Degré de protection	IP54	-	IP54	-
Alimentation	230V A.C.	12V D.C.		
Temp. de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C			
Dimensions (mm)	320x240x145	117x75x25	70x70x70	90x28x27

Limites d'utilisation:

- Nombre maximal d'utilisateurs: 5.500
 Logiciel prévu: OUI (pour les explications voir le manuel du logiciel)
 Utilisation sans PC: NON
 Type de connexion au PC: RS232 - RS485
 Distance maximale entre RBM84 et PC: 1000m avec PC30 (RS485)
 Nombre maximal de lecteurs: 124 (configuration maximale avec 60 REM)
 Sortie relais pour commande automatisée: 128 (configuration maximale avec 60 REM)
 Entrées numériques:

Dimensions



Came cancelli automatici s.p.a.

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

www.came.it - info@came.it