

Gama produselor

Unitati control

RBM84	Unitate de control pentru cartele de proximitate, cartele magnetice, dispozitive numerice, transmitatori Atomo si Tam.
PC30	Interfata pentru conectare PC la o distanta de pana la 1000 m.
REM	Panou extensie configurat pentru placuta de radiofrecventa AF43S.

Accesorii de comanda si cititoare de carteleds

TSP00	Cititor de cartele
WA01	Cititor "independent" cu radio-transmisie cu transmitator de 433,92 MHz.
TST01	Cititor cartele de tip ISO 7810 - 7813.
TST04	Cititor de cartele rescriptibil de tip ISO 7810 - 7813.
PCT	Cheie de proximitate
TAG	Bulb transmitator de proximitate. Poate fi integrat in seria Atomo, TOP 432NA si TOP 434NA

Accesorii de comanda si cartele magnetice

LT001	Senzori pentru cartele magnetice.
TST02	Cartela magnetica de tip ISO 7810 - 7813
LTT	Ajustor senzor

Telecomenzi si accesorii

Seria TAM 433.92 MHz

TAM-432SA	Telecomanda 2 canale
T432	Telecomanda 2 canale
T434	Telecomanda 4 canale
T438	Telecomanda 8 canale

Seria Atomo 433.92 MHz

AT01	Telecomanda cu 1 canal
AT02	Telecomanda cu doua canale
AT04	Telecomanda cu 4 canale

Dispozitive radio-frecventa

R501N	Modul radio pentru RBM84. Poate fi folosit impreuna cu seria de transmitatori Atomo si Tam
AF43S	Extensie receptie semnal radio 433.92 MHz. Poate functiona impreuna cu Atomo si Tam

Accesorii aditionale

TOP-A433N	Antena 433.92 MHz
TOP-RG58	Cablu antena

Accesorii de control si avertizare

PS SRV	Semafor rosu verde Ø 210 mm
PSINS	Panou luminos pentru avertizare "LIBER-OCUPAT"
SMA	Senzor magnetic cu un singur canal pentru detectarea maselor metalice
SMA2	Senzor magnetic cu doua canale pentru detectarea maselor metalice

Accesorii de comanda

S5000	Selecter exterior cu cheie si caracteristici electronice de securitate (9 chei).
S6000	Selecter cu cheie incastrat cu caracteristici electronice de securitate (7 chei).
S7000	Selecter exterior cu caracteristici electronice de securitate (7 chei)
R800	Cartela decodare pentru selectoarele S5000 - S6000 - S700
R700	Cartela decodare pentru TSP00 si LT001.

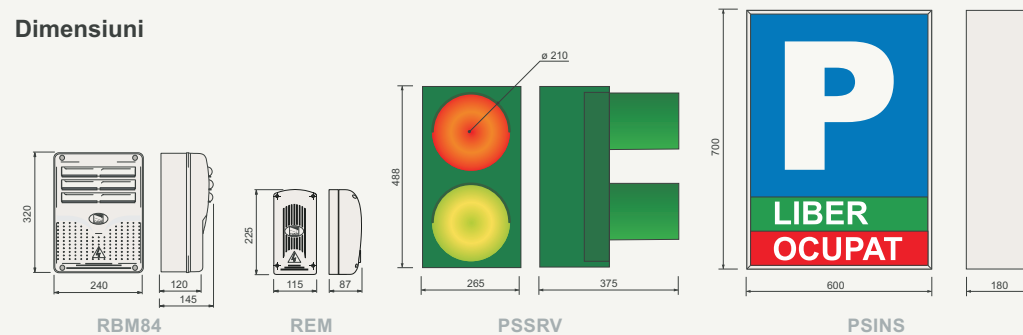
Date tehnice

Tipul	RBM84	PC30	TSP00	LT001
Clasa protectie	IP54	-	IP54	-
Tensiune alimentare (V)	230 A.C. 50/60Hz	12 A.C	de la R700	de la R700
Temperatura functionare (C°)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Dimensiuni (mm)	320 x 240 x 145	117 x 75 x 25	70 x 70 x 70	90 x 28 x 27

limite de folosinta

Numarul maxim de utilizatori	5.500
Program operare	DA (specificari in manualul programului)
Pc-free	NU
Tipul de conexiuni PC	RS232 - RS485
Distanta maxima dintre RBM84 si PC	1000 m cu un PC30 (RS485)
Numarul maxim de senzori conectati	124 (configuratie cu 60 REM)
iesiri releu cu 60 REM	128
Intrari digitale	128

Dimensiuni



Came Romania s.r.l.

B-dul Mihai Eminescu Nr.2
BI.R2, Sc.A, Ap.3, Buftea Ilfov

www.came.com.ro

© Came DEP5646 06/2007



Sistem de acces control ale carui caracteristici permite 5,500 de utilizatori

RBM84

Access Control

Tehnologie, flexibilitate si performanta sunt cuvintele cheie care intampina orice nevoie de automatizare

RBM84 este un sistem care se integreaza perfect tuturor tipurilor de dispozitive de comanda Came Poate gestiona pana la 128 de activitati datorita programului sau, si poate lucra prin modem.



RBM84

Access Control

Dovada artei in proiectare.
Sistem de acces control
de pana la 5 500 utilizatori

Este construit special pentru gestionarea traficului membrilor unui club sportiv, pentru control zonal, sau pentru parcare private mici. RBM21 este solutia ideala de control-acces pentru clientii care doresc gestionarea accesului.

Este proiectat pentru a putea functiona cu cititoare de proximitate sau magnetice sustinute de un soft corespunzator, care pot functiona chiar daca nu sunt conectate permanent la PC.



Companii, spitale, centre sportive
doc-uri sunt cateva exemple de
aplicare a sistemului.

Funcțiuni speciale de gestionare cu ajutorul softului
Utilizatorii pot consuma un numar de "credite" inserate in cartelele lor sau pot utiliza panoul digital keypad code, to then use at will on the services provided. Each command then transmits to the control unit the "value" of the service to be scaled down from the clients' credits.

Functionare cu ajutorul PC-ului

Pentru distanta de pana la 1000 de metri, printr-un modem sau GSM.

Cititorul de proximitate TSP00

Este unelta ideala pentru selectarea personalului. Cartela, practica si robusta, este rezistenta razelor solare si campului magnetic.



RBM84 este proiectat pentru a putea lucra cu telecomanda
Seria de telecomenzi Atomo si Tam poate fi integrata in sistem si activa deschiderea automata a canalului de la distanta.



Potential ridicat si control maxim
Sistemul poate gestiona, prin intermediul unitatii REM, pana la 128 de praguri cu 124 de senzori si 8 tipuri diferite de avertizare (iluminare trafic si indicatoare luminoase).

Interfata PC30
Activeaza functia de citire magnetica sau de proximitate a cartelelor si introduce un numar de coduri prin intermediul selectorului digital din seria S.

Multe tipuri de comenzi
RBM84 este proiectat pentru a functiona cu:
> Telecomenzile Atomo si Tam
> Selectoarele serie S
> Cititoare magnetice LT00
> Cititoare de proximitate TSP00

Posibilitate absoluta de integrare
Cele 128 de intrari digitale cu modulul REM permit conectarea unui numar mare de cititori auxiliari pentru anti-furt si prevenire.

PSSRV - PSINS pentru avertizare trafic
Sunt unelte indispensabile pentru managementul parcarilor care informeaza utilizatorul cu privire la spatiul de parcare.

Softul

Softul caracteristic utilizeaza o interfata simpla de utilizat care ruleaza in in sistemul windows OS si nu necesita echipament special. Poate fi configurat in acord cu cerintele sistemului si poate activa memorarea si stoca parametrii de utilizare ale fiecarui utilizator.

Softul dispune de numeroase functiuni care pot fi deja programate pentru diferite tipuri de intrebuintari cum ar fi parcare supraetajata, controlul automatizarii de la PC, gestionarea datelor de pe cartela fiecarui utilizator si multe altele.

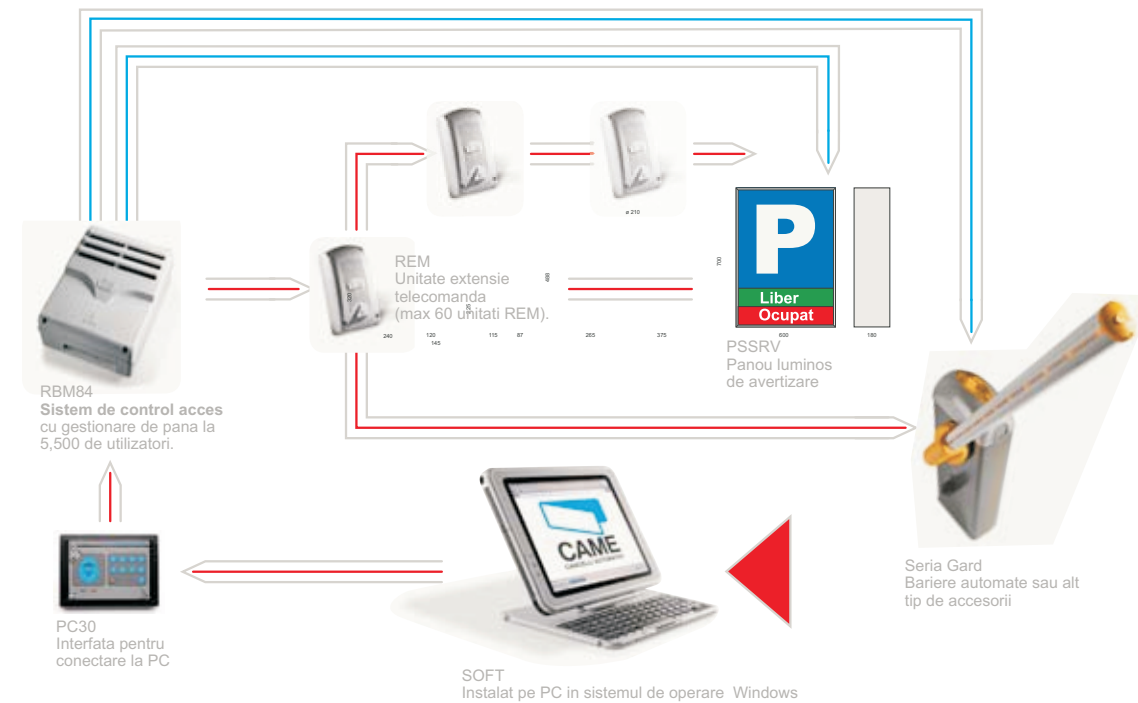


Instalatia standard

Modurile de configurare si aplicatiile relative se diversifica in functie de operatiile necesare. Exemplul de mai jos reprezinta o schema a unui sistem standard cu sau fara unitate REM*

Telecomenzi	Cititor de proximitate	TrUnitate de receptionare citire cu radio transmitator	Breloc transmitator si TAG	Cititor si cartela magnetica	Panou acces codat
serie Atomo serie Tam	TSP00 TST01-TST04	WA01	PCT-TAG	LT001-TST02	serie S

* Lumina albastra- fara REM* Lumina rosie-cu REM



Spital

Parcare societate privata

Doc



Funcțiunile de baza a softului

- > Acces preplatit
- > Timp stationare preplatit
- > Timpi selectati
- > Blocarea de la PC a cartelei
- > Inserarea de la PC a cartelelor
- > Functiune de parcare
- > Imprimare date
- > Anti-passback la intrare iesire
- > Timp anti-passback
- > Inregistrare istorie acces
- > Vizualizarea datelor de pe cartela
- > Control direct al sistemului automat
- > Control diferentiat (pe grupuri)

Funcțiuni speciale

- > Deschidere si /sau inchidere programata anterior
- > Deschidere automata programata anterior
- > Blocarea totala a sistemului de la PC
- > Parolare de acces a softului
- > Sincronizarea functiunilor