

La gamma

Unità di controllo e gestione a 230V A.C.

RBM84	Unità di controllo radio per sensori transponder, spire magnetiche e per lettori di tessere a banda magnetica, completa di software
PC30	Interfaccia seriale per la gestione dell'unità RBM84 mediante personal computer, completa di alimentatore 12V - 800mA e cavo seriale di collegamento
REM	Unità con decodifica radio incorporata per l'espansione dell'unità RBM84

Accessori di comando e tessere transponder

TSP00	Sensore transponder
WAO1	Sensore transponder con trasmettitore radio incorporato a 433,92 MHz "Stand Alone" per home automation, massimo 200 utenti.
TST04	Tessera transponder formato ISO 7810 - 7813 riscrivibile
PCT	Transponder portachiavi
TAG	Bulbo transponder in vetro per TSP01, alloggiabile su: TOP-432NA - TOP-434NA - AT01 - AT02 - AT04

Accessori di comando e tessere a banda magnetica

LT001	Lettore per tessere a banda magnetica
TST02	Tessera a banda magnetica formato ISO 7810 - 7813
LTT	Supporto per lettore

Accessori di comando radio

Serie Tam 433.92 MHz

TAM-432SA	Trasmettitore a 2 canali
T432	Trasmettitore a 2 canali
T434	Trasmettitore a 4 canali
T438	Trasmettitore a 8 canali

Serie Atomo 433.92 MHz rolling code

AT01	Trasmettitore a 1 canale
AT02	Trasmettitore a 2 canali
AT04	Trasmettitore a 4 canali

Schede radiofrequenza

R501N	Modulo radio da abbinare con AF43S
AF43S	Scheda radio ad innesto a 433.92 MHz abbinabile ai radiocomandi serie Atomo e Tam

Accessori di complemento

TOP-A433N	Antenna accordata 433.92 MHz
TOP-RG58	Cavo per antenna

Accessori di segnalazione e controllo

PSSRV	Semaforo con luci rosso-verde e lenti Ø 200 mm
PSINS	Insegna luminosa bifacciale "LIBERO-COMPLETO"
SMA	Sensore magnetico monocanale per rilevamento masse metalliche
SMA2	Sensore magnetico bicanale per rilevamento masse metalliche

Accessori di comando

S5000	Selettore a tastiera da esterno con antieffrazione elettronica, dotato di illuminazione (9 tasti).
S6000	Selettore a tastiera da incasso con antieffrazione elettronica (7 tasti).
S7000	Selettore a tastiera da esterno con antieffrazione elettronica (7 tasti).
R800	Scheda decodifica per selettori

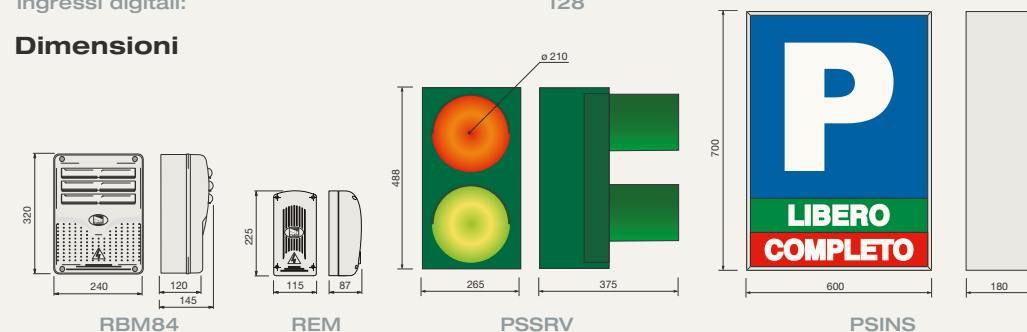
Dati tecnici

Tipo	RBM84	PC30	TSP00	LT001	WAO1
Grado di protezione	IP54	-	IP54	-	IP40
Alimentazione (V)	230 A.C.(50/60Hz)	12 A.C.	-	-	230 A.C.(50/60Hz)
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	320x240x145	117x75x25	70x70x70	90x28x27	117x80x46,5

Limiti d'impiego

Numero massimo di utenti:	5.500
Software dedicato:	SI (per le specifiche vedi manuale software)
Utilizzo senza pc:	NO
Tipo di collegamento al pc:	RS232 - RS485
Distanza massima tra RBM84 e pc:	1000m con PC30 (RS485)
Numero massimo di sensori collegabili:	124 (configurazione massima con 60 REM)
Uscite relè per comando automazione:	128 (configurazione massima con 60 REM)
Ingressi digitali:	128

Dimensioni



PRODOTTI



INFORMAZIONI COMMERCIALI



Made in Italy



Came Cancelli Automatici è un'azienda certificata per il sistema di gestione della qualità aziendale ISO 9001:2000 e di gestione ambientale ISO 14001. Came progetta e produce interamente in Italia.



Came cancelli automatici s.p.a.

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

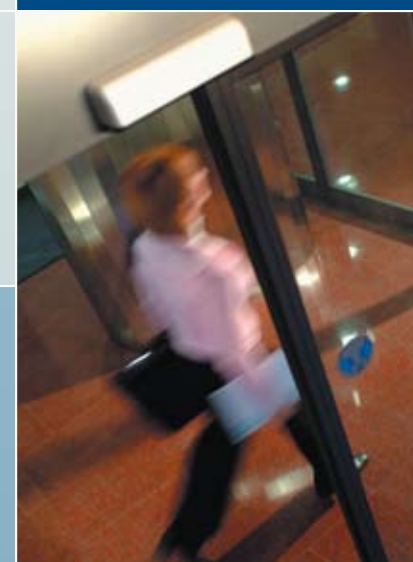
www.came.it - info@came.it

I dati e le informazioni indicate in questo catalogo sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso da parte di CAME cancelli automatici s.p.a.

© CAME DEP5645 04/2007



Sistema per controllo accessi con gestione evoluta fino a 5.500 utenti



RBM84

Controllo Accessi

Tecnologia, flessibilità e prestazioni, sono le tre parole d'ordine per soddisfare le esigenze dei piccoli e dei grandi impianti

RBM84 è infatti un sistema perfettamente integrabile con tutte le tipologie di comandi Came.

Può gestire e controllare fino a 128 varchi attraverso il software dedicato, anche via modem.



RBM84

Controllo Accessi

Il sistema evoluto per il controllo accessi fino a 5.500 utenti

Ideale per molte tipologie d'applicazione, è un sistema realizzato per la gestione d'impianti con alto numero di utenze, dove sia necessario integrare diverse tipologie di comandi (radiocomandi, selettori a codice, tessere, ecc.) e dove sia indispensabile disporre, in tempo reale, di tutti i dati di accesso relativi agli utenti e all'area controllata. RBM84 è infatti un prodotto che unisce la grande flessibilità d'impiego alle migliori tecnologie costruttive disponibili oggi sul mercato.

Il software

Il software dedicato è dotato di interfaccia grafica chiara, facile, d'immediato utilizzo, opera in ambiente windows e non richiede particolari dotazioni hardware. Configurabile secondo le esigenze dell'impianto, consente la memorizzazione delle tessere e dei parametri assegnati ad ogni singolo utente. Moltissime sono le funzionalità già predisposte per le varie tipologie d'impiego come la funzione parcheggi su più livelli, l'archiviazione degli eventi, il comando delle singole automazioni da pc, le funzionalità di gestione a scalare e su base calendariale di ogni utente, e tante altre ancora.



Aziende, ospedali, centri sportivi, parcheggi, darsene, campeggi, sono solo alcuni esempi di applicazione

Funzioni speciali gestibili dal software come gli "ingressi a scalare". Gli utenti possono infatti acquistare un numero di "crediti" che verranno abilitati sul radiocomando, o assegnati al codice per la tastiera, per utilizzarli poi a piacere nei servizi offerti. Ogni comando trasmette quindi all'unità controllo il "valore" del servizio da scalare sui crediti.

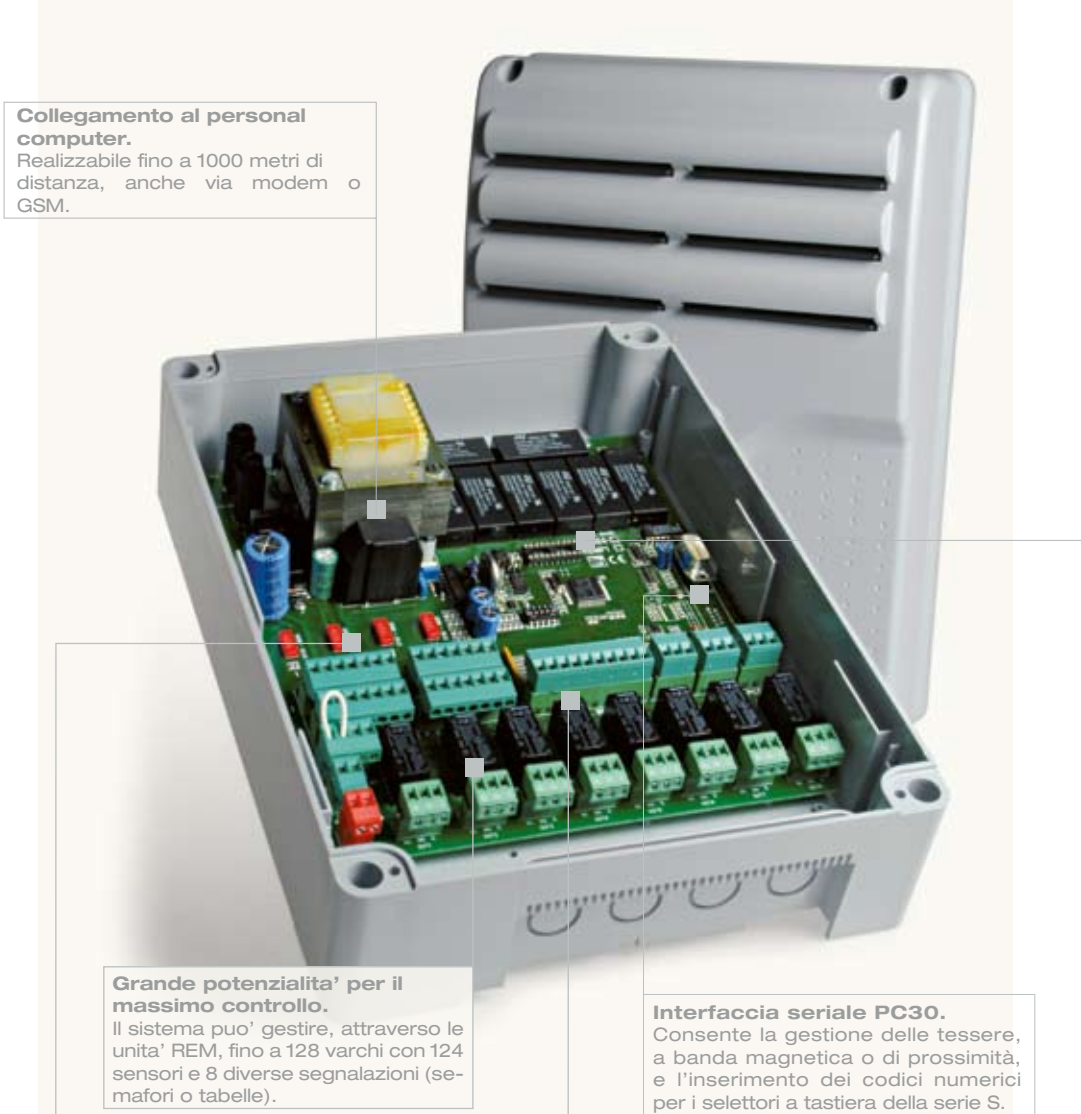
Il sensore per tessere di prossimità TSP00. È lo strumento ideale per la selezione dei passaggi. La tessera infatti è pratica e resistente, non teme i raggi solari e i campi magnetici.



RBM84 è anche abbinabile ai radiocomandi. Le serie di radio Atomo e Tam infatti, sono integrabili al sistema e consentono l'azione a distanza come l'apertura di una automazione.



Il semaforo e l'insegna luminosa PSSRV - PSINS. Sono strumenti indispensabili per la gestione di un parcheggio privato e forniscono le informazioni all'utenza sulla disponibilità dei posti.



Collegamento al personal computer. Realizzabile fino a 1000 metri di distanza, anche via modem o GSM.

Grande potenzialità per il massimo controllo. Il sistema può gestire, attraverso le unità REM, fino a 128 varchi con 124 sensori e 8 diverse segnalazioni (semafori o tabelle).

Interfaccia seriale PC30. Consente la gestione delle tessere, a banda magnetica o di prossimità, e l'inserimento dei codici numerici per i selettori a tastiera della serie S.

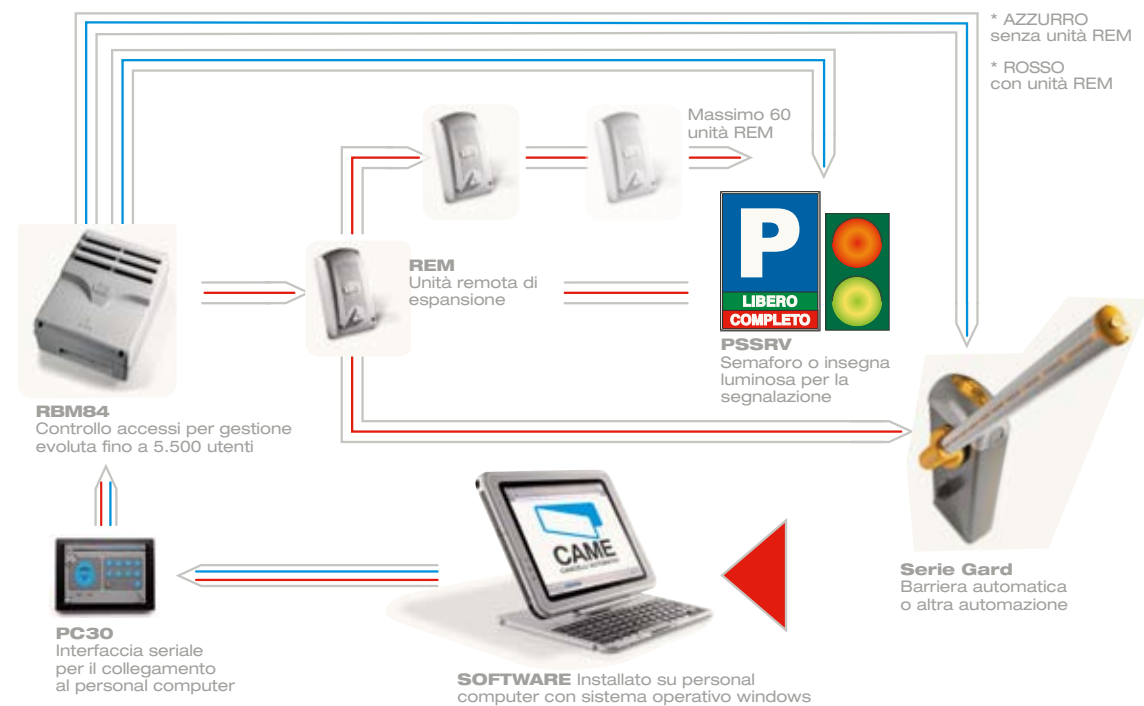
Tante tipologie di comandi. RBM84 è studiato per funzionare in abbinamento a:
 > radiocomandi della serie Atomo rolling code e Tam
 > selettori a tastiera della serie S
 > sensori per card a banda magnetica LT00
 > sensori per card di prossimità TSP00.

La massima integrazione possibile. Attraverso i moduli REM è possibile infatti il collegamento di una grande quantità di sensori ausiliari per antifurti, sistemi antincendio, pulsanti, spire magnetiche.

L'impianto tipo

Le configurazioni della dotazione, e le relative applicazioni, possono essere molte e diversificate in base alle specifiche esigenze di gestione. Di seguito uno schema esemplificativo di un impianto "base", con o senza unità REM*.

Radiocomandi serie Atomo serie Tam	Sensore e tessere transponder TSP00 TST01-TST04	Sensore con trasmettitore radio a 433,92 MHz WA01	Portachiavi e TAG transponder per radiocomandi PCT-TAG	Sensore e tessere a banda magnetica LT001-TST02	Selettori a codice Serie S
--	---	---	--	---	--------------------------------------



Principali funzioni del software

- > Prepagato a ingressi
- > Prepagato a tempo
- > Fascie orarie selezionabili
- > Blocco tessere dal personal computer
- > Inserimento tessere dal personal computer
- > Funzione parcheggio
- > Stampa eventi
- > Antipassback a ingresso/uscita
- > Antipassback a tempo
- > Storico passaggi
- > Visualizzazione istantanea eventi
- > Comando diretto automazioni
- > Gestione utenti differenziata tramite gruppi

Funzioni speciali

- > Apertura e/o chiusura impianto in date preselezionate
- > Apertura automatica impianto in orario preselezionato
- > Blocco totale impianto dal personal computer
- > Password accesso al software
- > Sincronizzazione dello stato dell'impianto

Reparto ospedaliero

Parcheggio azienda

Darsena

