



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.

La gamma

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

RBM21 Unità di controllo per sensori transponder, spire magnetiche e per lettori di tessere a banda magnetica completa di software.
PC40 Interfaccia seriale per il collegamento a distanza con il personal computer (fino a 1000 m).

Accessori di comando per tessere transponder

TSP00 Sensore transponder
TST01 Tessera transponder formato ISO 7810 - 7813
TST04 Tessera transponder formato ISO 7810 - 7813 riscrivibile
PCT Transponder portachiavi.
TAG Bulbo transponder in vetro per TSP01 (alloggiabile su: TOP-862NA - TOP-864NA - TOP-432NA, TOP-434NA serie Twin, Atomo e Touch).

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 segnalazione

PSSRV Semaforo con luci rosso - verde e lenti ø 200 mm.
PSINS Insegna luminosa bifacciale libero - completo.

Informazioni tecniche

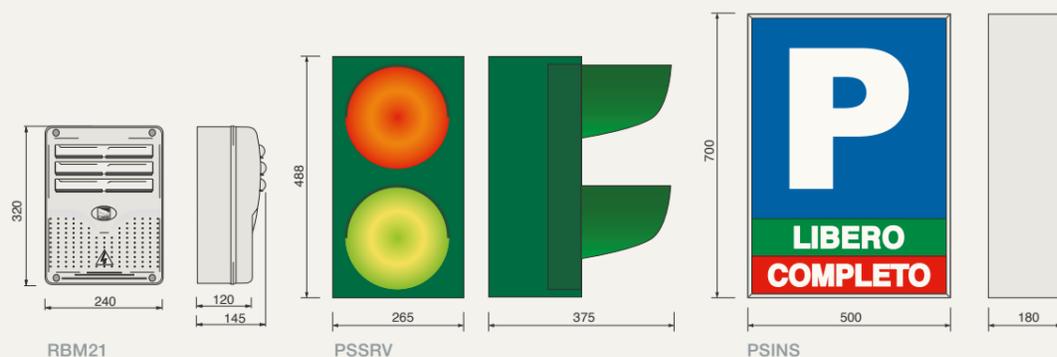
Tipo	RBM21	PC40	TSP00	LT001
Grado di protezione	IP54	-	IP54	-
Alimentazione (V)	230 A.C. 50/60 Hz	24 D.C. da RBM21	da RBM21	da RBM21
Dimensioni (mm)	320 x 240 x 145	117 x 75 x 26	70 x 70 x 70	90 x 28 x 27
Temp. di esercizio (°C)		-20 ÷ +55		

● 230V A.C.

Limiti d'impiego

Caratteristiche	RBM21
Numero max utenti	500
Software dedicato	SI
Utilizzo senza PC	SI (parziale)
Tipo di collegamento al PC	RS232 - RS485
Distanza max tra RBM21 e PC	5 m senza PC40 (RS232) - 1000 m con PC40 (RS485)
Numero max di sensori collegabili	2 ingressi + 2 uscite (oppure 2 ingressi/uscite)
Uscite relè per comando automazione	2 (n.o. - n.c.)
Collegamento semaforo o insegna	1 (n.o. - n.c.)
Scheda di memoria ausiliaria	SI
Display di segnalazione "on board"	SI
Collegamenti per spire magnetiche	2
Sensore "on board"	SI (solo per schede transponder)

Dimensioni



© Came - KDEP#CIT24A3S10408

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.



RBM21

Controllo Accessi

Versatile completo e facile, è la soluzione ideale per il controllo accessi fino a 500 utenti

Specifico per la gestione di abbonamenti a palestre, centri sportivi e piccoli parcheggi privati. RBM21 è la soluzione ideale per controllare e gestire i passaggi della clientela, titolare dei servizi offerti dalla struttura.

RBM21

Controllo Accessi

Sistemi per il controllo accessi tramite tessere, TAG e portachiavi transponder

Il sistema permette la gestione fino ad un massimo di 500 utenti in modalità di abbonamento.

Studiato per l'utilizzo tramite sensori per tessere, di prossimità o a banda magnetica, viene fornito con il software dedicato alla gestione, ma può funzionare anche se non è stabilmente collegato al personal computer.

L'impianto tipo

Un esempio applicativo, sempre più richiesto oggi, è la gestione di una palestra o di un centro sportivo dove gli utenti possano accedere ai vari servizi offerti, utilizzando un'unica tessera.

Questa applicazione richiede un sistema semplice da gestire, ma al contempo con grande capacità operativa per il numero delle utenze e per gli ingressi da controllare.

RBM21 è la soluzione!



Tante possibilità applicative per un prodotto semplice, ma estremamente versatile

Funzioni speciali come gli "ingressi a scalare".
Gli utenti possono infatti acquistare un numero di "crediti" che verranno abilitati sulla propria tessera, per utilizzarli poi mediante i sensori. Ogni sensore trasmette quindi all'unità di controllo il valore del servizio da scalare sui crediti del cliente.

Funzionamento anche senza personal computer.
Grazie ad un sensore per l'inserimento delle tessere transponder, disponibile direttamente sulla scheda elettronica.



Collegamento al personal computer.
Realizzabile fino a 1000m di distanza tramite interfaccia dedicata PC40.

Collegamento di due automazioni.
Controllo diretto dal sistema o, in caso di necessità, dal personal computer.

Collegamento di 4 sensori anche diversi tra loro TSP00 o LT001.
Possibilità di identificare due ingressi e due uscite o, a scelta, due ingressi/uscite.

Funzionamento predisposto anche per i comodi portachiavi transponder PCT e per i sensori TAG, integrabili nei radiocomandi della serie Atomo eTop.

Il software

Il software dedicato è dotato di interfaccia grafica chiara, facile e di 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.

È dotato inoltre di gestione "a scalare" degli ingressi, anche con valori diversificati, personalizzabili sul singolo sensore.

È possibile inoltre, in caso di necessità, effettuare il comando di apertura delle automazioni direttamente dal personal computer.

Le funzioni

> Prepagato a ingressi.

All'utente che utilizza il servizio viene scalato dalla tessera l'accesso utilizzato sotto forma di "credito". I crediti devono essere assegnati all'atto dell'inserimento della tessera nel sistema e ad ogni sensore può essere associato un diverso valore in crediti.

> Prepagato a tempo.

All'utente che utilizza il servizio vengono scalati dalla tessera un numero di crediti, in base al tempo di permanenza all'interno del servizio.

> Blocco tessera.

In qualsiasi momento può essere inibito il funzionamento di una tessera dal sistema.

> Inserimento utente.

In qualsiasi momento può essere inserita una nuova tessera nel parco abbonati.

> Antipassback.

È una funzione che evita l'accesso contemporaneo di più utenti con la stessa tessera.

> Antipassback a tempo.

È una funzione che blocca, per un periodo di tempo regolabile, l'utilizzo della tessera dopo l'ingresso. Con questa funzione, in uscita, la tessera è normalmente abilitata.



Sensore per tessere transponder 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.



Sensore per tessere magnetiche LT001.
Rappresenta una valida alternativa, pratica e funzionale, economica nei costi, per gli impianti dove sia indispensabile un alto numero di tessere.



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.

Palestra

Parcheggio privato

Area controllata

