



Sistemas para control accesos con gestión simplificada de hasta 500 usuarios

RBM21

CONTROL ACCESOS

Versátil, completo y fácil de usar: es la solución ideal para el CONTROL ACCESOS de hasta 500 usuarios

Específico para la gestión de suscripciones a gimnasios, complejos deportivos en general, para el control de un área, para pequeños aparcamientos privados, RBM21 es la solución ideal para controlar y gestionar el pasaje del cliente, propietario del servicio ofrecido.



CAME
ACCESOS AUTOMATICOS

RBM21

CONTROL ACCESOS

Sistemas para el control accesos con tarjetas, Tag y portallaves transponder

El sistema permite la gestión de hasta un máximo de 500 usuarios en modalidad de suscripción. Estudiado para el uso mediante sensores para tarjetas, de PROXIMIDAD o de banda MAGNETICA, se suministra con el software dedicado a la gestión, pero puede funcionar también si no está conectado en forma estable al personal computer.



El sensor para tarjetas de proximidad TSP00 es el instrumento ideal para la selección de los pasajes. La tarjeta en efecto, es práctica y resistente aun a los rayos solares y a los campos magnéticos.

Muchas posibilidades aplicativas para un producto simple pero extremadamente versátil

Funciones especiales gestionables por el software como las "entradas a escalar". Los usuarios pueden adquirir un número de "créditos" que se habilitarán en la propia tarjeta para usar después mediante los sensores. Cada sensor transmite por lo tanto a la unidad de control el valor del servicio a escalar de los créditos del cliente.



El sensor para tarjetas magnéticas LT001 representa una valiosa alternativa, práctica y funcional, más económica en los costes, para las instalaciones donde sea indispensable un alto número de tarjetas.

Funcionamiento también sin personal computer con sensor "on board" para la introducción de las card.



Conexión al personal computer hasta 1000m de distancia mediante interfaz dedicada PC40.

Conexión de dos automatizaciones controladas directamente por el sistema o, en caso de necesidad por el personal computer.

Conexión de 4 sensores también diferentes entre sí TSP00 o LT001 con posibilidad de identificar dos entradas y dos salidas o, a elección, dos entradas /salidas.

Funcionamiento predispuesto también para los cómodos portallaves transponder PCT y para los sensores TAG, integrables en los radiomandos de la serie ATOMO y TOP.



El semáforo y el letrero luminoso PSSRV - PSINS son instrumentos indispensables para la gestión de un aparcamiento privado y suministran las informaciones a los usuarios sobre la disponibilidad de lugares.

La instalación tipo

Un ejemplo aplicativo, cada vez más requerido hoy, es la gestión de un gimnasio o de un complejo deportivo, donde los usuarios puedan acceder a los distintos servicios utilizando una tarjeta única.

Esta aplicación requiere un sistema simple de gestionar pero al mismo tiempo con gran capacidad operativa para el número de servicios y para las entradas que se deben controlar

RBM21 es la solución!



El software

El software dedicado cuenta con interfaz gráfica clara, fácil y de inmediata utilización, opera en ambiente windows y no requiere particulares equipamientos hardware.

Configurable según las exigencias de la instalación, permite la memorización de las tarjetas y de los parámetros asignados a cada uno de los usuarios.

Cuenta además con la gestión "a escalar" de las entradas, también con valores personalizable en cada sensor para el uso comercial.

Además es posible el mando de apertura de las automatizaciones directamente por el personal computer en caso de necesidad.



Las funciones

> Prepagado por entradas.

Al usuario que utiliza el servicio se le escala de la tarjeta el acceso utilizado bajo forma de "crédito". Los créditos se asignan en el momento de la introducción de la tarjeta en el sistema y a cada sensor puede asociarse un valor distinto en créditos.

> Prepagato por tiempo.

Al usuario que utiliza el servicio se le escala de la tarjeta un número de créditos, en base al tiempo de permanencia dentro del servicio.

> Bloqueo tarjeta.

En cualquier momento puede inhibirse el funcionamiento de una tarjeta del sistema.

> Introducción usuario.

En cualquier momento puede introducirse una nueva tarjeta en el parque abonados.

> Antipassback.

Es una función que evita el acceso simultáneo de varios usuarios con la misma tarjeta.

> Antipassback por tiempo.

Es una función que bloquea, durante un período de tiempo regulable, el uso de la tarjeta después de la entrada. Con esta función, en la salida, la tarjeta se habilita normalmente.

Gimnasio

Aparcamiento privado

Area controlada



Los modelos

Unidad de control

RBM21 Unidad de control para lectores de proximidad y para lectores de tarjetas de banda magnética
PC40 Interfaz serial para la conexión a distancia con el personal computer (hasta 1000 m)

Accesorios de mando y tarjetas transponder

TSP00 Sensor para tarjetas transponder
TST01 Tarjeta transponder formato ISO 7810 - 7813
TST04 Tarjeta transponder formato ISO 7810 - 7813 reprogramable
PCT Portallaves transponder
TAG Bulbo transponder, que se aloja en los radiomandos CAME serie TOP y ATOMO

Accesorios de mando y tarjetas de banda magnética

LT001 Sensor para tarjetas de banda magnética
TST02 Tarjeta de banda magnética formato ISO 7810 - 7813
LTT Soporte para sensor

Accesorios de detección y señalización

PSSRV Semáforo con luces rojo-verde Ø 210 mm
PSINS Letrero luminoso bifacial con la inscripción "LIBRE-COMPLETO" suministrado con soportes para montaje de pared
SMA Sensor magnético monocanal para detección masas metálicas
SMA2 Sensor magnético bicanal para detección masas metálicas

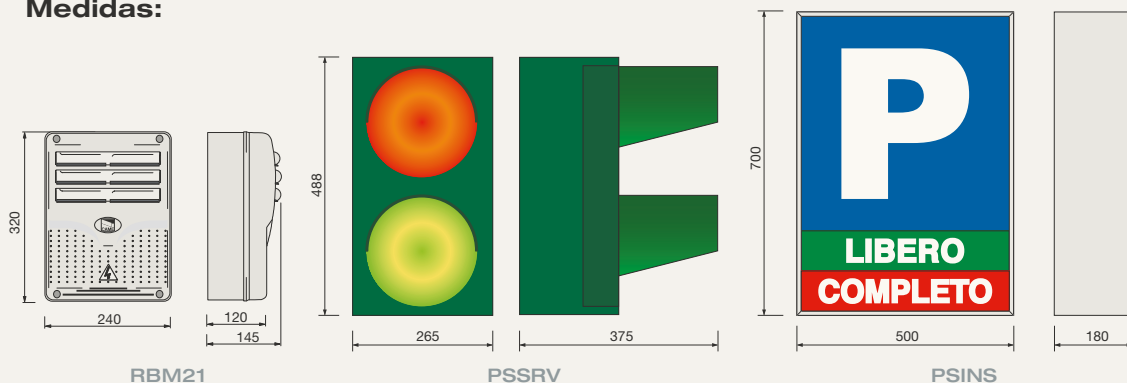
Informaciones técnicas:

Tipo	RBM21	PC40	TSP00	LT001
Grado de protección	IP54	-	IP54	-
Alimentación	230V A.C.	24V D.C.(de RBM21)	24V D.C.(de RBM21)	5V D.C.(de RBM21)
Temperatura de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C			
Dimensiones (mm)	320x240x145	117x75x25	70x70x70	90x28x27

Límites de empleo:

Número máximo de utentes: 500
 Software dedicado: SI
 Utilización sin pc: SI (parcial)
 Tipo de conexión al PC: RS232 - RS485
 Distancia máxima entre RBM21 y PC: 5m sin PC40 (RS232) - 1000m con PC40 (RS485)
 Número máximo de sensores conectables: 2 entradas + 2 salidas (o 2 entradas/salidas)
 Salida relé para mando automatización: 2 n.o. - n.c.
 Conexión semáforo o letrero: 1 n.o. - n.c.
 Tarjeta de memoria auxiliar (memory roll): SI
 Display de señalización on board (integrado): SI
 Conexiones para espiras magnéticas: 2
 Sensor on board (integrado): SI (sólo para tarjetas de proximidad)

Medidas:



PRODUCTOS



Made in Italy



Came Cancelli Automatici es una empresa certificada para el sistema de gestión de la calidad empresarial ISO 9001:2000 y de gestión ambiental ISO 14001. Came proyecta y produce íntegramente en Italia.



Came cancelli automatici s.p.a.

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

www.came.it - info@came.it