

Čo je RBM84

System a jeho softvér môže spravovať až 5500 používateľov.
RBM84 je integrovaný systém riadenia prístupu, ktorý je úplne riadený osobným počítačom.

Základná konfigurácia zahŕňa dve zariadenia, RBM84 a PC30, ako aj vlastný softvér, ktorý sa ľahko inštaluje a používa v počítači s operačným systémom Windows (verzie Xp / Windows7 / Windows8, Professional).

Karta RBM84 je srdcom systému a môže byť nainštalovaná na diaľku z počítača (maximálne 1000 m), pretože softvér pracuje so všetkými programovacími / modifikačnými / riadiacimi funkciami.

Počítač PC30 by mal byť namiesto toho inštalovaný v blízkosti počítača (max. 5 m), pretože je nepostrádateľným nástrojom na programovanie pripojených ovládacích zariadení. PC30 spája všetky dekodéry, ktoré sú potrebné na uloženie všetkých kompatibilných zariadení na ovládanie Came:

Vysielače série Atomo, Tam, Top, TWIN (v režime TOP, TAM).

S5000, S6000 a S7000;

Snímač TSP00 pre kartu transpondéra.

Čítačka LT001 pre magnetické karty.

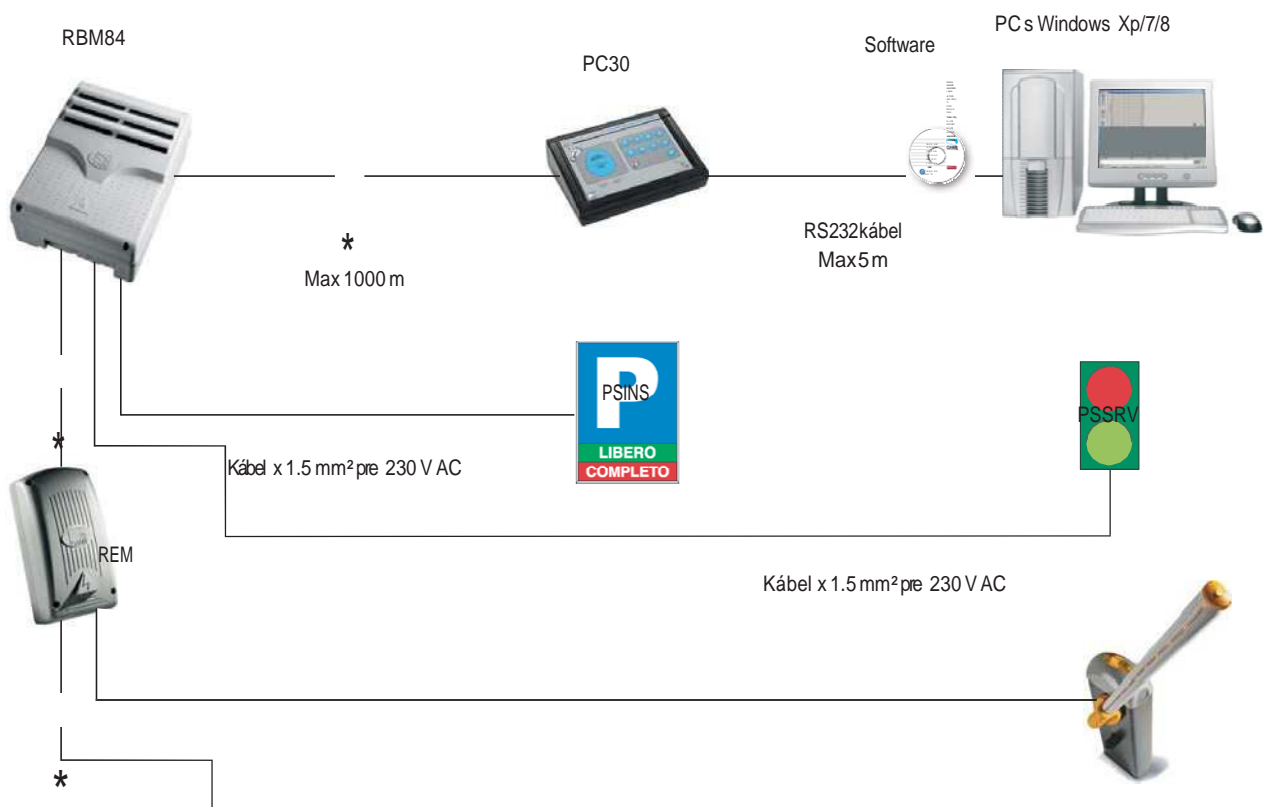
Senzory WAVE (WA01).

Twister a Guardian turnikety.

Počet týchto zariadení sa líši v závislosti od typu systému.

RBM84 - Hardware a pripojiteľnosť

Schematický diagram



* Odporúčaný kábel: multi-strand (CAT5-U/UTP-AWG24)

<p>Vysielače ATOMO/TOP/TAM TWIN</p>	<p>Transponder card senzory TSP00/TST01</p>	<p>Transponder keychain PCT/TAG</p>	<p>Sensor magnetickej karty</p>	<p>Transponder senzor WA01</p>	<p>Klávesnica S5000/S6000 S7000</p>
---	---	---	---	------------------------------------	---

Základná konfigurácia môže ovládať až 8 ovládačov (dvere, brány, tyče atď.) So 4 ovládacími zariadeniami; K dispozícii sú aj 8 digitálnych vstupov na pripojenie alarmov, núdzových zámok, semaforov, citlivých rohoží atď.

Do tejto konfigurácie je možné pridať až 60 rozširujúcich zariadení resp. 60 Twister / Guardian turniketov, ktoré sa používajú súčasne s vyše 60 jednotkami. Okrem toho je možné pripojiť až 8 snímačov Wave.

Systém dokáže ovládať a ovládať až 128 operátorov prostredníctvom 124 senzorov a 128 digitálnych vstupov.

REM je rozširujúca karta vytvorená na rozšírenie možností RBM84 z hľadiska zariadenia a / alebo pripojených zariadení (nie nevyhnutne obidvoch); sú navzájom prepojené sériovým káblom, ktorého celková dĺžka nesmie presiahnuť 1000 m, kde môže byť RBM84 inštalovaný na štartovacom bode (jednorázové pripojenie) alebo v medzilahlej polohe (dvojiadkové pripojenie).

Turnikety sú obojsmerné elektromechanické zariadenia na reguláciu prepravy vo vysokých prítokových oblastiach. Wave WA01 je snímač priblíženia s grafickým displejom pre ďalší výstup.

RBM84 - Hardvér a pripojenia

Použitie RBM84

Systém RBM84 je schopný zapadať do akéhokoľvek kontextu, ktorý vyžaduje kontrolu prístupu pre:

oprávnenie na prístup

vstupné / výstupné nahrávanie

monitorovanie vstupu / pobytu / výstupu

aktivácia a výber vstupov a výstupov

kontrola času a nákladov na parkovanie

uzamknutie / uvoľnenie systému a / alebo poskytovanie autorizácie v reálnom čase

umožniť centralizované riadenie systému

Oblasti použitia sa značne líšia a hlavné oblasti zahŕňajú: PARKOVANIE VOZIDIEL

SÚKROMNÉ PARKOVANIE

PARKOVANIE SPOLOČNOSTI A BUDOVY RIADENIE ZAMESTNANCOV

CENTRÁNY MESTA ŠPORTOVÉ ZARIADENIA VEREJNÉ TOILETY

SYSTÉMY ZNEŠKODŇOVANIA ODPADOV

Čo robí RBM84

Nasledujúce funkcie sú ponúkané pre všetky tieto aplikácie a pre každý systém, ktorý zahŕňa prístupové a / alebo výstupné body, ktoré vyžadujú autorizáciu / riadenie / nahrávanie / monitorovanie:

Pre systém ako celok

Konfigurácia - v systéme - rôznych ovládacích zariadení, a to aj pre rovnakú automatiku: volič klávesnice, vysielač alebo transpondérové karty (magnetické alebo prstové), domáce riadiace systémy (Wave).

Automatické zapnutie / vypnutie.

Zapnutie / vypnutie digitálneho vstupu.

Definícia 30 homogénnych skupín užívateľov pre kolektívne povolenie / odmietnutie.

Nastavenie 8 "prázdnych / obsadených" kontrolných svetiel s maximálnym počtom bodov a dostupnosťou.

Výber režimu prevádzky relé, bistabilný / monostabilný (s nastavením monostabilného času zatvárania).

Výber typu kontaktu NO / NC pre všetky digitálne vstupy.

Nastavenia pre 8 rôznych časových odstupov dňa.

Povolenie / zakázanie časových zátvoriek.

Programovanie hodinových nákladov na časové intervaly a celý deň.

Sada 4 úrovni zľavy.

Programovanie doplnkového limitu času parkovania.

Nastavenie doby trvania AntiPassBack.

Programované otvorenie a zatváranie prístupu.

Definícia "blokových dní": čiastočné alebo úplné zablokovanie systému

Zablokovanie / uvoľnenie systému.

Skladovanie / nahrávanie 5500 rôznych používateľov s osobnými údajmi a kódom priradeného ovládacieho zariadenia.

Funkcia tlače zoznamu používateľov.

Operácie používateľa na nastavený časový interval zobrazenia alebo funkcie tlače. Pre každého používateľa

Pridruženie k homogénnej skupine.

Povoliť / zakázať: trvalé úpravy alebo odstránenie používateľa

Definícia typu prístupu: normálna, čas alebo suma predplatených, predplatné (v dňoch).

Výber typu odmínovania: normálny alebo časovaný.

Nastavenie hodinových nákladov na prispôsobené kredity.

Prideľovanie zliav a doplnkového parkovania.

Priradenie časových pásiem na dennej báze.

Sledovanie stavu používateľa: ak je zaznamenaný, posledný vchod a posledný výjazd, celkový pobyt, celkový počet prístupov, zostávajúci kredit.

Funkcia tlače konfigurácie používateľa.

Operácie používateľa na nastavený časový interval zobrazenia alebo funkcie tlače.

Všetky tieto funkcie je možné aktivovať / zablokovať / meniť kedykoľvek cez softvér a všetky jednotky pripojené k RBM84 a REM možno zamknúť / odomknúť pomocou bezpečnostných tlačidiel pripojených k digitálnym vstupom.