

Obousměrná motorová branka

Typ RY-OMB1

Určení

Obousměrná motorová osobní branka RY-OMB1 je malorozměrové zařízení pro komfortní řízení přístupu osob, bicyklů, manipuláčnických vozíků apod. Unikátní řešení převodového mechanismu s aretační elektromagnetickou brzdou dovolily minimalizovat průměr těla branky. Špičkové technické řešení, střízlivý design a materiálové provedení z nerezové oceli jsou hlavní vlastnosti zařízení. Zákazníkovi se dostává do rukou obousměrné, vysoce flexibilní zařízení v rozměrech a ceně jednosměrného provedení.

Provedení

Tělo branky tvoří robustní stojan s motorovým pohonem a elektromagnetickou brzdou. Na stojan je nasunut dvoudílný nerezový kryt o průměru 129mm. Vrchní otočná část krytu nese nerezové rameno s orientační tabulkou. Spodní nepohyblivý kryt je opatřen odnímatelnými dvířky pro pohodlný přístup k nastavitelným prvkům elektroniky a přípojným svorkovnicím vnější kabeláže.

Napájení

Veškeré elektrické obvody branky jsou napájeny bezpečným napětím přes oddělovací transformátor 230V/24V/30VA.

Vlastnosti

Poloha ramene branky 'Zavřeno' a obě polohy 'Otevřeno' lze nastavit v libovolném úhlu, protože jsou aretovány lineární elektromagnetickou brzdou. Branku lze otevřít v jednom či druhém směru prostřednictvím oddělených vstupů. Zavření branky je automatické v přednastavitelném čase 1 až 99 sekund. Trvalé otevření branky lze dosáhnout aktivací zvláštního vstupu nebo trvalou aktivací otvíracího vstupu branky.

Procesorové řízení a pohodlné zákaznické programování pomocí vestavěného displeje dovoluje nastavení komfortního režimu šitého na míru dané instalaci: rychlost pohybu, způsoby otvírání branky, časové nastavení, aretace v libovolných polohách, učící režim při instalaci, programování releových indikačních výstupů, komunikační linka RS232...

Otvírací a zavírací síla jsou nastaveny s ohledem na vyloučení úrazu osob, antipaniková funkce je integrována v koncepci branky.

Zařízení může pracovat ve venkovních podmínkách, doporučuje se však nvytvářovat jej přímému dešti. Jako ovládací prvky lze užít např. kartové snímače, mincovní a žetonové automaty, lístkové systémy...

Instalace

Stojan branky je prostřednictvím otvorů v základně připevněn k podlaze pomocí běžných závitových kotev fixovaných v podkladu nejlépe dvousložkovým tmelem. Elektrická instalace spočívá v přívodu napájecí a ovládací kabeláže podlahou do středu základny branky.

