

MC824H | Řídicí jednotka pro 24V motory s enkodérem



Pod řídicí jednotkou je prostor pro volitelnou záložní baterii



Vnější pohled



Nová řídicí jednotka pro jeden nebo dva motory na 24 Vdc s magnetickým enkodérem, která je vybavena technologií Nice BlueBUS, vstupem provoz se solárním systém Solemyo.

Dále je vybavena vstupem pro systém Opera pro management, programování a diagnostika automatizace, a to i na dálku.

Nejnovější generace řídicí jednotky pro křídlové brány je umístěna v nově navrženém box Moonclever.

MC824H je kompatibilní se systémem Opera, který díky multifunkčnímu displeji O-View umožňuje personalizaci systému, kterým se ovládá otevírání a zavírání,

nastavují se okamžitky zrychlení a zpomalení, a nastavují se parametry, jako je síla, rychlost, a detekci překážek pro každý motor zvlášť.

Řídicí jednotka MC824H s mikroprocesorovou logikou je určena pro 24 Vdc motory: umožňuje kromě standardních možností ještě: postupný rozjezd a zpomalení, automatické zapamatování obou krajních poloh a pěší funkce. Také můžete využívat výhody systému **Opera**.

Vaše automatizace bude bezpečná a spolehlivá, díky detekci překážek s duálními technologiemi po celé trase pohybu křídla, s možností připojení nejnovější generace odporových lišt.

Garantované úspory a respekt k životnímu prostředí při připojení do sítě v pohotovostním režimu: řídicí jednotka s připojeným přijímačem spotřebuje jen 2 W.

Při napájení z baterie nebo použití kitu Solemyo, se spotřeba v pohotovostním režimu snižuje na 0,1 W.

Instalace nemůže být jednodušší a to díky systému BlueBUS, umožňujícímu připojení řídicí jednotky a příslušenství prostřednictvím pouhých dvou vodičů.

Dráha křídla je načtena pomocí jednoduchého postupu automatickým hledáním pozic.

Vnitřní prostor pro zabudování multifunkčního displeje O-View a volitelné PS324 baterie.

Technické parametry

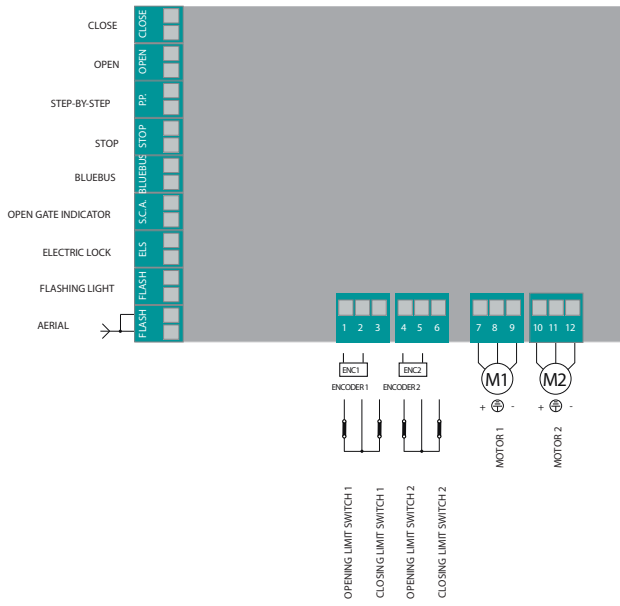
MC824H

Napájení (Vac)	230 (+10 % -15 %) 50/60 Hz
Příkon v režimu "standby – všechno"	2 W (včetně přijímače)
Výstup pro výstražnou lampu*	1 výstražná lampa LUCYB (žárovka 12 V, 21 W)
Výstup pro elektrický zámek*	1 elektrický zámek: 12 Vac, max. 15 VA
Výstup pro kontrolku otevřené brány*	1 žárovka: 24 V, max. 4 W (výstupní napětí se může pohybovat v rozsahu -30 až +50 %, výstup může ovládat i malá relé)
Provozní teploty (°C)	-20 až +50
Krytí zařízení (IP)	54 v kompaktní krabičce
Rozměry (mm)	310 × 232 × H 122
Hmotnost (kg)	1,4

* Výstupy „výstražná lampa“, „elektrický zámek“ a „kontrolka otevřené brány“ mohou být naprogramované i na jiné funkce.

Příkon bateriového konektoru řídicí jednotky v režimu „standby – všechno“ (včetně přijímače s konektorem typu SM) je nižší než 100 mW.

Elektrické zapojení



Schéma

