

Základní chyby při zapojení automatických pohonů

s řídicí elektronikou Q 36 a Q 60

Před montáží si pozorně přečtěte návod na montáž a použití.

- 1) Je důležité zapojit ochranné nulové vodiče na svorky A.B.C. (Q 36A) A.B. (Q 36S) na konektory plošného spoje řídicí elektroniky - ochrana proti přepětí, úrazu el. proudem a el. rušením. (při nedodržení tohoto bodu zanikají veškeré záruční lhůty na tyto výrobky).
- 2) K motorům je nutné zapojit rozběhový kondenzátor na hnědý a černý vodič
- 3) Pokud nepoužíváte tlačítko stop je nutné propojit na svorkovnici bod 2 s bodem 8.
- 4) Pokud nepoužíváte druhý pár fotobuněk je nutné propojit na svorkovnici bod 4 s bodem 9.
- 5) Pokud nepoužíváte žádné fotobuňky je nutné propojit na svorkovnici bod 3 a 4 s bodem 9.
- 6) Chcete-li vyřadit funkci automatického zavírání, tak v programovacím režimu nastavte funkci P3 na NO.
- 7) Pro správnou funkci u křídlových vrat se musí instalovat mechanické dorazy – ve fázi otevření a zavření vrat.
- 8) Pro uložení naprogramovaných funkcí je nutné přejít tlačítkem B na SU (po bodě P8) a potvrdit tlačítkem C – relé musí dvakrát cvaknout – naprogramované funkce jsou uloženy !!!
- 9) Pro správnou funkci fotobuněk je nutné přepnout napájení na 24V a správně je proti sobě nasměrovat – viz návod k použití.
- 10) Nastavte vždy delší programovací časy pro běhy motorů min. o dva stupně, v zimním období by mohl nastat problém s nedovřením a neúplným otevřením křídlových nebo posuvných vrat.
- 11) Nenastavujte zbytečně velkou sílu motorů. Mohlo by dojít k poškození pohonů nebo vrat – vytržení ohnutí atd. nebo úrazu.
- 12) Dodržujte předepsané rozměry pro uchycení motorů pro křídlová vrata, dle návodu k montáži.
- 13) U křídlových bran je nutné namontovat koncové pevné dorazy (mechanické), jak v otevřeném, tak i v zavřeném stavu.
U posuvných a samonosných bran je navíc spínací jištění (koncové spínače).
- 14) Po sekvenčním programování je nutné rozpojit propojku J1 (v opačném případě se brána nerozběhne). Při standardním programování musí být propojka J1 rozpojena. Doporučujeme elektroniku programovat standardním programováním.
- 15) Při učení dálkových ovládačů je v návodě pro použití kolonka (načtení rádiového kódu a uložení do paměti).
- 16) Pokud se u křídlové brány otevírá jedno křídlo a druhé zavírá, je nutné přepojit u jednoho motoru hnědý s černým drátem a naopak (tzv. přehodit fázi).
- 17) Při otevírání brány (vrat) majáček musí rychle blikat.
- 18) Při zavírání brány (vrat) majáček musí pomalu blikat.
- 19) Časté výpadky el. proudu a přepětí mohou vymazat vaše naprogramování elektroniky. Je nutné znovu naprogramovat elektronickou řídicí jednotku. www.ddtechnik.cz tel. 380 331 830