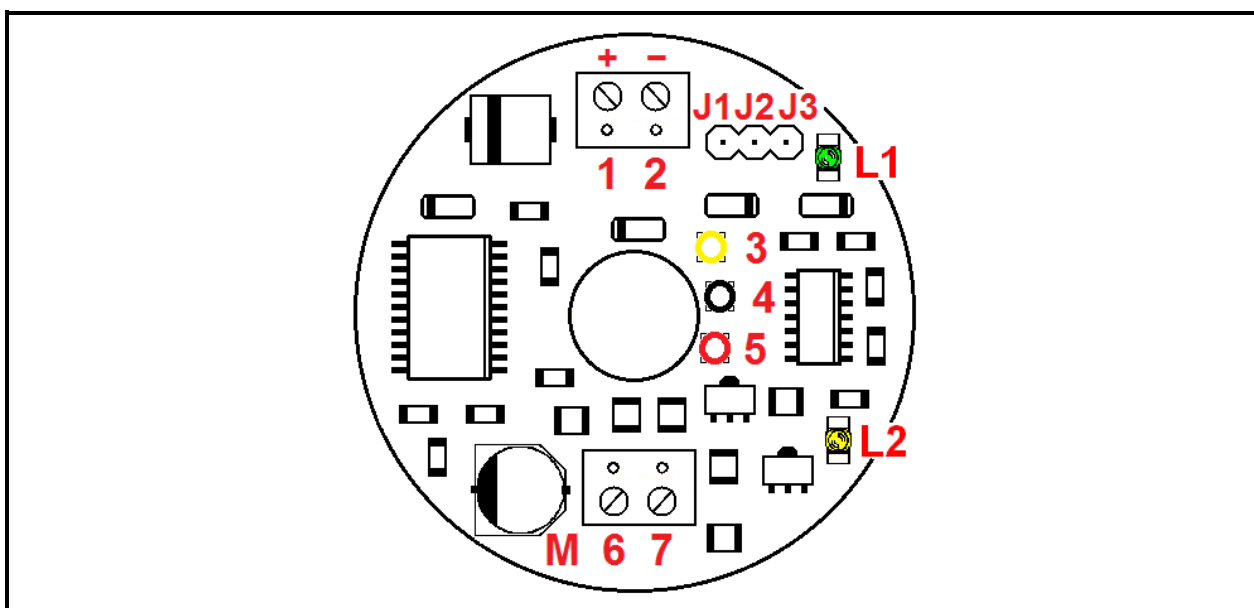


Modul sekvenčního ovládání PAN MK

schéma zapojení, nastavení funkcí



Zapojení svorek modulu PAN MK

Svorka	Popis	Kabel	Popis
1	Přívod 24 V DC - plus	3	Větrací tlačítko - otevírá
2	Přívod 24 V DC - mínus	4	Větrací tlačítko - společný
6	Výstup motor - plus	5	Větrací tlačítko - zavírá
7	Výstup motor - mínus	Max. průřez žil kabelu pro zapojení do svorek: 2,5 mm ²	

!!! Pozor!!! Při zapojování modulu musí být trvalé napájení přivedeno pouze na svorky 1 a 2 (označeny + a -)!!! Svorky 6 a 7 slouží pouze jako výstup k motoru. Při zapojení napájení do svorek 6 a 7 dojde ke zničení modulu!!!

Ukazatele (LED diody) modulu PAN MK

Ukazatel	Popis
L 1	Signalizace LED 1 - zelená, svítí, pokud je modul napájen
L 2	Signalizace LED 2 - žlutá, funkce viz dále

Elektrické zapojení



Elektrické zapojení může provádět pouze oprávněná osoba s kvalifikací pro práci na elektrických zařízeních. Před zapojováním se ujistěte, že přívodní kabel je odpojen od zdroje napětí a že celý systém je řádně uzemněn.




Informace o likvidaci starých elektrických a elektronických zařízení



Elektrické a elektronické výrobky nesmí být vyhazovány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci (recyklaci) doručte tyto výrobky dodavateli nebo na určená sběrná místa (sběrné dvory), kde je separujete.

Modul sekvenčního ovládání PAN MK schéma zapojení, nastavení funkcí

Nastavení funkcí modulu PAN MK spojováním Jumper svorek

Svorky	Popis
rozpojeny: 	Režim 1: L1 svítí trvale, L2 nesvítí Po krátké stisku klapky tlačítka se na výstupu modulu objeví napětí po dobu 3 minut. Motor otevře do koncové polohy bez nutnosti držení stisknuté klapky. Druhým stiskem klapky ve stejném směru chodu dojde k zastavení motoru v mezipoloze. Při stisku klapky tlačítka v opačném směru dojde k zastavení pohonu na jednu sekundu a poté k reverzaci výstupního napětí.
spojeny svorky J1 a J2: 	Režim 2: L1 svítí trvale, L2 svítí trvale Po krátké stisku klapky tlačítka se na výstupu modulu trvale objeví napětí. Motor otevře do koncové polohy bez nutnosti držení stisknuté klapky. Druhým stiskem klapky ve stejném směru chodu dojde k odpojení napájení po dobu jedné vteřiny a poté se opět objeví napětí ve stejné polaritě. Při stisku klapky tlačítka v opačném směru dojde k zastavení pohonu na jednu sekundu a poté k reverzaci výstupního napětí. Tento režim je vhodný zejména k ovládání oken Tiptronic Simply Smart s integrovaným tlačítkem v rámu.
spojeny svorky J2 a J3: 	Režim3: L1 svítí trvale, L2 bliká Po krátké stisku klapky tlačítka se na výstupu modulu trvale objeví napětí. Motor otevře do koncové polohy bez nutnosti držení stisknuté klapky. Druhým stiskem klapky ve stejném směru chodu dojde k zastavení motoru v mezipoloze. Při stisku klapky tlačítka v opačném směru dojde k zastavení pohonu na jednu sekundu a poté k reverzaci výstupního napětí.
Spojování jumper svorek se provádí pomocí propojky, která je dodávána spolu s modulem. Z výroby je propojka zasunuta pouze do jedné svorky. Pokud bude modul používán v režimu 1, doporučujeme propojku v této pozici v modulu ponechat. 