

M/S410.1

Závěsový pohon 240 V AC, 24 V DC

Verze hardwaru: A

Verze softwaru: 1.0



Katalogový list

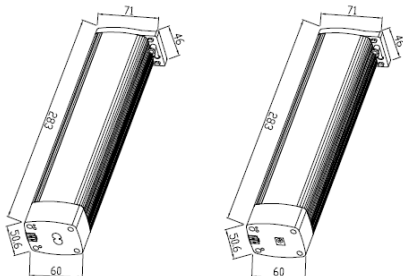
Vydáno: 08/2019

Vydání: V1.0.2

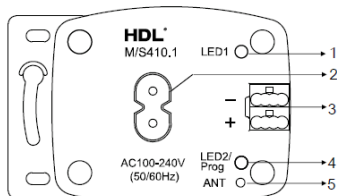


Obr. 1 Závěsový pohon
240 V AC

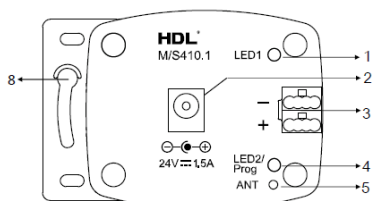
Obr. 2 Závěsový pohon
24 V DC



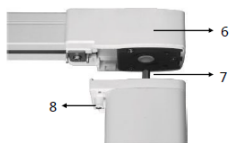
Obr. 3 a 4 Rozměry



Závěsový pohon 240 V AC
Obr. 5 Popis – pohled zdola



Závěsový pohon 24 V DC
Obr. 6 Popis – pohled zdola



Obr. 7 Popis – boční pohled

Popis

Závěsový pohon 240 V AC / 24 V DC (viz. obr. 1 a 2) může být ovládán z ovládacího prvku nebo z jiného zařízení KNX. Pohon lze použít v domácnosti, kanceláři, nemocnici, hotelu apod.

Funkce

- Automatické měření dráhy a možnost nastavení koncových poloh
- Umožňuje roztažení, zatažení, zastavení, procentuální nastavení a hlášení stavu (roztaženo, zataženo, zastaveno, procentuální nastavení atd.)
- Krátkým potažením za závěs lze pohon spustit
- Směr otáčení pohonu lze nastavit dopředu nebo dozadu
- Možnost nastavit až čtyři předvolené pozice
- Bezpečnostní funkce: reakce na vítr, déšť a mrazá a možnost nastavení polohy po obnovení dodávky elektrické energie
- Automatické ovládání: nastavení polohy v závislosti na slunečním svitu nebo podle topení či chlazení
- Řízení scén
- Vynucená poloha
- Funkce úspory energie

Rozměry, zapojení, ovládání a indikace

Rozměry – viz. obr. 3 a 4

Popis – viz. obr. 5 – 7

1. LED1 / tlačítko učení IR kódu (podrobné informace naleznete v uživatelské příručce dálkového ovladače)
2. Konektor napájení
3. Sběrnice svorkovnice KNX
4. Programovací tlačítko / LED2 (zelená)

Při běžném provozu LED bliká; po stisknutí programovacího tlačítka se LED rozsvítí a přístroj přejde do programovacího režimu.

5. Anténa
6. Pohon
7. Hřídel pohonu
8. Západka

Montáž

Krok 1. Vytáhněte západku a otočte o 120°.

Krok 2. Hřídel pohonu zasuňte do mechanické části vodící lišty.

Krok 3. Otočte západku do původní polohy.

Důležité informace

- Programování – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- Dbejte na správné připojení kabeláže.
- Dbejte na správné propojení pohonu a mechanické části vodící lišty.



UPOZORNĚNÍ

Bezpečnostní upozornění

- Přístroj musí být montován a zprovozněn vyškolenou osobou s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Během projektování a realizace elektrické instalace musí být brány v úvahu příslušné normy, předpisy a předepsané postupy příslušné země.
- Společnost HDL nenese zodpovědnost za důsledky způsobené nedodržováním pokynů uvedených v tomto katalogovém listu.
- Nerozebírejte přístroj, může dojít k mechanickému poškození, úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.
- V případě dotazů se obraťte na technickou podporu.
- Zkontrolujte zda na závěsu není nic zavěšeno.
- Zkontrolujte správné propojení pohonu a mechanické části vodící lišty a zajištění západkou aby nedošlo ke zničení anebo pádu přístroje a zranění osob.

Obsah balení

Přístroj / Napájecí kabel / Napájecí zdroj (pro variantu 24 V DC) / Katalogový list



Obr. 8

Obr. 9

Obr. 8 – 9 Montáž

Technické údaje

Základní údaje	
Napájecí napětí	21 ~ 30 V DC
Napájecí proud	6 mA / 30 V DC
Jmenovité napětí	100 ~ 240 V AC (50/60 Hz) (pohon 240 V AC) 24 V DC (pohon 24 V DC)
Jmenovitý proud	0,4 A (pohon 240 V AC) 1,5 A (pohon 24 V DC)
Komunikace	KNX
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
Jmenovitý točivý moment	1,2 Nm
Jmenovitá rychlost	95 ot/min

Pracovní podmínky	
Pracovní teplota	-5 °C ~ +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	≤ 90 %
Teplota skladování	-20 °C ~ +60 °C
Relativní vlhkost skladování	≤ 93 %

Informace o výrobku	
Rozměry (š×v×h)	283×71×50,6 mm
Hmotnost	0,976 kg (pohon 240 V AC) 0,874 kg (pohon 24 V DC)
Materiál pouzdra	PC, hliník
Montáž	Nástěnná, do vodící lišty (viz. obr. 8 – 9)
Stupeň krytí (dle EN 60529)	IP41

Komponenty	Nebezpečné látky					
	Olovo (Pb)	Rtuť (Hg)	Kadmium (Cd)	Chrómov VI (Cr (VI))	Polybromové bifenylly (PBB)	Polybromové difenylethery (PBDE)
Plast	o	o	o	o	o	o
Hardware	o	o	o	o	-	-
Šrouby	o	o	o	x	-	-
Pájená část	x	o	o	o	-	-
PCB	x	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	x	x

Symbol „-“ značí, že příslušný komponent neobsahuje danou nebezpečnou látku.

Symbol „o“ značí, že obsah nebezpečných látek je ve všech homogenních materiálech příslušného komponentu pod limitní hodnotou stanovenou v normě IEC 62321-2015.

Symbol „x“ značí, že obsah nebezpečných látek minimálně v jednom homogenním materiálu příslušného komponentu překračuje limitní hodnotu stanovenou v normě IEC 62321-2015.

Barevné značení sběrnice vedení

KNX	kabel KNX
-	černá
+	červená