

Parametry

Elektrické parametry

Název přístroje	Pohon závěsů
Rozhraní sběrnice	KNX/EIB (Master)
Modelové označení	M/WM70M.1 (Master)
	M/WM70S.1 (Slave)
Jmenovité napětí	220 V~, 50 Hz
Napěťový rozsah	220 V~ ±20 %, 50 Hz
Napájecí napětí	21 až 30 V= (Master)
	12 V= (Slave) z jednotky Master
Spotřeba	< 10 mA/30 V= (Master)
Slave interface	síťový port 6P
Jmenovitý příkon	70 W
Jmenovitý moment	1,0 Nm
Jmenovitá rychlost	112 ot/min
Rychlost Rail belt	16 cm/s

Pracovní podmínky

Pracovní teplota	-5 až +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	až 90 %
Teplota skladování	-20 až +60 °C
Rel. vlhkost skladování	až 93%

Certifikace

CE, RoHS

KNX

Produktové informace

Rozměry (V×Š×H)	284×70×50 mm
Hmotnost	1554 g (master)
	1543 g (slave)
Materiál pouzdra	ABS, hliník
Instalace	na zeď
Krytí	IP 41
Kategorie izolace	E

Důležité informace

- **Speciální programování** – Toto zařízení je navrženo pro profesionální instalaci KNX. Může být programováno jedině programem ETS.
- **Připojení** – Zapojte správně černé a červené vodiče.
- **Napětí** – Napájecí napětí musí být v rozsahu 21 až 30 V=.

Popis

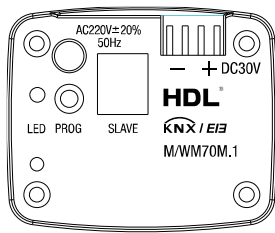


Pohon závěsů sestává z jednotky master a slave. Jde o ovladač závěsů, jednotku master lze spouštět z panelu nebo jiného zařízení. Podporuje manuální režim a má ochranu proti přetížení a přehřátí.

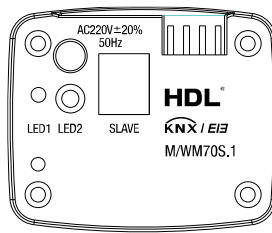
Funkce

- Standardní ovládání (procentuálně)
- Jednoduché ovládání (neprocentuálně)
- Automatické měření vzdálenosti.
- Manuální režim: zatáhnout úplně, nebo částečně.
- Závěsy lze roztáhnout, zatáhnout, zastavit a ovládat procentuálně.
- Hlášení stavu (roztážno, zataženo, zastaveno, procentuální ovládání, doraz atd.).
- Hlášení stavu po obnovení napájení sběrnice.
- Bezpečnost - Ovládání polohy závěsů podle signálu o větru, dešti či mrazu.
- Automatické ovládání - Ovládá pozici závěsů podle signálu o slunečním svitu, topení a klimatizaci.
- Ovládání scén
- Nucený provoz
- Prahová funkce
- Zapamatuje si stav před výpadkem napájení.

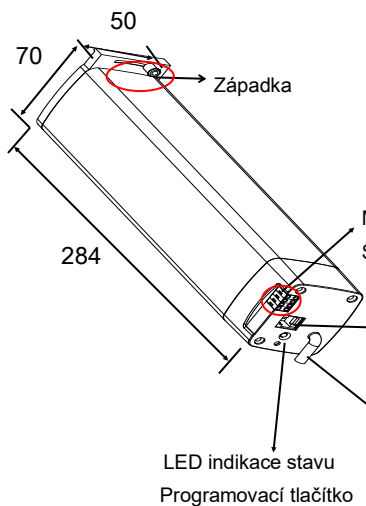
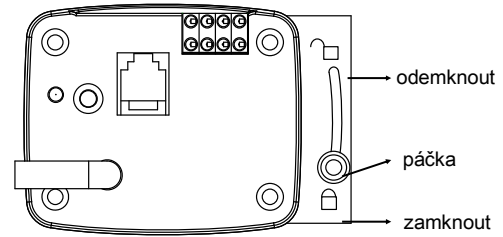
Uspořádání a zapojení



Master M/WM70M.12



Slave M/WM70S.12



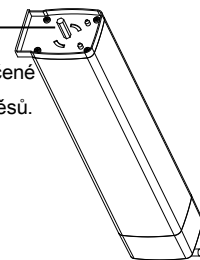
Master: rozhraní KNX/EIB
Slave: nevyužité

RJ11 6P síťový port - propojte moduly master a slave.
Slouží k napájení jednotky slave.

230 V~ napájecí kabel, 1 metr.
(hnědý vodič fáze, modrý N, žlutozelený PE)

LED indikace stavu
Programovací tlačítko

Hřídél motoru: Přesuňte západku do odemčené polohy, poté zasuňte hřídél do modulu závěsů. Pak páčku přesuňte do polohy zamčeno.



Bezpečnostní pokyny



- Ujistěte se, že je rozhraní KNX/EIB zapojeno správně, jinak může dojít k jeho poškození.
- Zamezte vniknutí kapaliny do zařízení, poškodila by jej.
- Zajistěte dostatečné odvětrání.
- Zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními plyny.
- Po spojení pohonného modulu s modulem závěsů se ujistěte, že páčka je v poloze zamčeno, jinak motorová jednotka spadne a může dojít ke zranění osob a poškození jednotky.
- Po instalaci motoru netahejte za závěsy přílišnou silou, nezavěšujte žádnou další zátěž na kolejničku, nešplhejte po závěsu a nic na něj nevěšete.

Obsah balení

- Katalogový list 1x
- M/WM70M.1 1x