

FutureNow



FutureNow 4-kanálový ovladač žaluzií FNP-4xSH

FNP-4xSH je čtyř kanálový ovladač motorů okenních žaluzií používaný pro ovládání okenních clon, jako jsou žaluzie, rolety, závěsy, projekční plátna a další zařízení vybavené 4 vodičovými obousměrnými střídavými motory.

- 4 výstupy pro 4 čtyřdrátové (nahoru, dolů, nula, zem) obousměrné střídavé motory.
- 4x2 (nahoru/dolů) galvanicky izolované digitální vstupy pro vypínače nebo čidla.
- Zpoždění při změně směru, z důvodu ochrany motoru. Mechanická a elektronická západka chrání motor před pohybem oběma směry najednou
- Příkazy Nahoru/dolů, stop, „jdi na danou pozici“
- Sledování pozice
- Upravitelné časy pohybu motoru
- Vestavěný webový server pro nastavení, ovládání a dohled.
- TCP komunikační protokol (API) s jednoduchými ASCII příkazy
- Mobilní aplikace zdarma
- Podporuje více uživatelů s různými uživatelskými právy
- Automatické hlášení událostí při změně stavu vstupů a výstupů
- Upgrade firmwaru přes místní síť LAN

Specifikace

Požadavky napájení

Hlavní obvod 10.8 – 36 VDC
max. 340mA @ 12V
max. 170mA @ 24V

Vstupy 9 – 36 VDC
max. 20mA @ 12V
max. 45mA @ 24V

Výstupy

Typ 4 x Nahoru/Dolů relé výstupy
Zátěž max. 4x2A@250VAC pro induktivní (cos(fi)=0.4) zátěž

Vstupy

Typ 4 x 2 galvanicky izolované, chráněné proti rušení, běžné GND digitální vstupy

Komunikace

Kontrola TCP (jednoduché ASCII TCP příkazy)
vestavěný webový server
Místní vstupy (bezpotenciálové, krátkocestné spínače)
Vstupní módy Přepínací, monostabilní, sledování vstupu, nezávislý
iOS/Android aplikace P5 iOS/Android aplikace
Provozní schopnost Drivery dostupné pro většinu systémů

Konektory

Terminály 2.5mm² šroubovací terminály jak pro vstupy tak výstupy
Ethernet RJ45 Ethernet konektor

Provozní podmínky

Provozní teplota 0 °C – 40 °C
Skladovací teplota -20 °C – 60 °C
Vlhkost Až do 93%

Obecné

Rozměry (V x Š x H) 157 mm x 86 mm x 57 mm (šířka DIN modulu 9M)
Váha 0.38Kg
Instalace Standardní uchycení na DIN lištu

Schválení

CE

Obsah balení

FNIP-4xSH
Uživatelská příručka

Záruka

2 roky