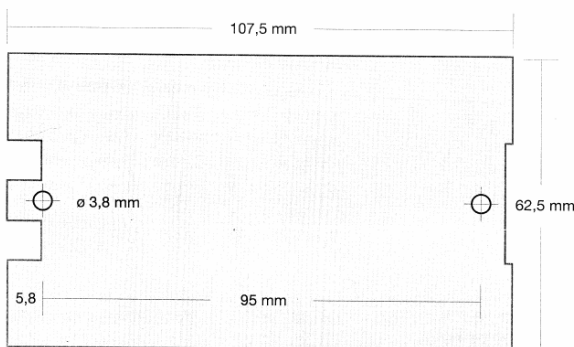


Abyste mohli optimálně využít všech vlastností řídicí jednotky pohonu CD 800 P / CD 801 P, přečtěte si prosím pečlivě tento návod k použití.

Řídicí jednotky pohonu CD 800 P / CD 801 P lze použít všude tam, kde je potřeba ovládat (řídít) větší množství motoricky ovládaných zařízení pohledové a sluneční ochrany současně.

- CD 800 P je určena pro ovládání rolet a markýz, CD 801 P pro ovládání žaluzií
- ovládání pomocí lokálního ovladače nebo centrálním povel
- dodatečné rozšíření systému kdykoli možné
- řídicí jednotky lze zapojit na různé fáze napájecí sítě (TN-S)

## 1. Technické údaje



<b>Napájecí napětí</b>	230 V, 50 Hz
<b>Napětí řídicí sběrnice</b>	12 V =
<b>Max. zátěž na výstupu</b>	230 V~ / 3 A, cos φ > 0,8
<b>Průřez vodičů</b>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> pouze jeden vodič
<b>Jištění</b>	trub. pojistka F3,15A
<b>Provozní teplota</b>	0 .... +40°C suché obytné prostory

## 2. Montáž



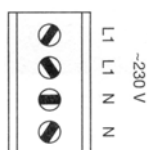
- Instalaci, odzkoušení a uvedení do provozu smí provádět pouze osoba odborně způsobilá. Instalace musí být provedena podle příslušných předpisů!
- Všechna přívodní vedení musí být po dobu montáže bez napětí a zabezpečena proti jeho nechtěnému zapnutí!
- Správná funkce zařízení je zaručena pouze tehdy, pokud byla instalace a montáž provedena odborně, přívod proudů je dostatečně dimenzován a zařízení je pravidelně udržováno.

Řídicí jednotku pohonu je nutné umístit do vhodné instalační krabice, která zajistí potřebné krytí, tj. min. IP 40 pro montáž ve vnitřních prostorách (suché čisté prostředí).

Pro montáž do rozváděčových skříní lze použít adaptér pro upevnění na DIN lištu, v tomto případě je nutné opatřit desku jednotky ochranným krytem proti dotyku živých částí.

## 2.1 Obsazení svorkovnic

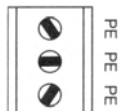
### Přívod napájecí sítě



svorky L1 jsou vzájemně propojeny

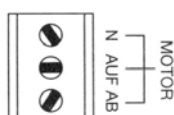
svorky N jsou vzájemně propojeny

### Ochranný vodič



svorky PE jsou vzájemně propojeny

### Připojení pohonu

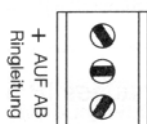


N nulový vodič

AUF spínaná fáze - směr NAHORU

AB spínaná fáze - směr DOLŮ

### Řídicí sběrnice



Ringleitung = řídicí sběrnice

+ společný vodič

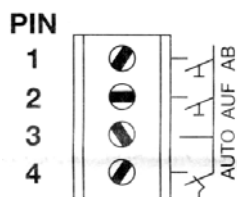
AUF povelový vodič NAHORU

AB povelový vodič DOLŮ

### **UPOZORNĚNÍ:**

- 1) Povel STOP se na řídicí sběrnici zadává současným zadáním povelu NAHORU a DOLŮ. Použitý ovladač proto musí umožňovat současné stisknutí obou tlačítek a musí být bez aretace (např. Centralis IB)!
- 2) U řídicí jednotky CD 801 P pro žaluzie není možné z řídicí sběrnice naklápět lamely! Na jakýkoli povel k chodu z řídicí sběrnice pohon dojede až do koncových poloh.

### Lokální ovladač



1 AB povel NAHORU

2 AUF povel DOLŮ

3 společná svorka

4 AUTO vypínač automatiky

### **UPOZORNĚNÍ:**

- 1) Povel STOP se na lokálním ovladači zadává krátkým stiskem protisměru. Pohyb opačným směrem se vyvolá druhým stiskem tlačítka. Použitý ovladač musí být bez aretace!
- 2) Reakci na řídicí povel ze sběrnice (s výjimkou havarijních povelů - např. vítr) lze vypnout spojením svorek 3 a 4 pomocí samostatného vypínače (s aretací).

