

## Modul control usa DCM100i cu conectivitate RS485

DCM100i este un modul care contine toate elementele necesare pentru controlul accesului unei usi bidirectionale sau a doua usi unidirectionale. Se pot conecta doua cititoare Impro tip antena. Este compatibil cu sistemele de control acces Impro: IXP20, IXP220, IXP400 si Access Portal.

**Conditii de mediu:** Instalare in interior, nu este protejat la infiltrare praf sau lichide!



### Sursa alimentare

- Tip: in comutatie, 60W
- Intrare: 220 VAC, cu protectie prin siguranta fuzibila 1A/250V cu intarziere (slow blow), este montata in borna L(live) a conectorului de retea
- Iesire tensiune:  $V=13.8VDC$ ,  $I_{max}=2A$ , protectie electronica la suprasarcina si scurt circuit
- Iesire incarcare acumulator tip lead-acid gel, protejata la suprasarcina sau polaritate gresita printr-o siguranta de 5A/250V cu intarziere (slow blow), montata pe placa sursei
- Protectie la supra descarcarea acumulatorului: la 10.7V acumulatorul se decupleaza automat de la sarcina
- Iesiri de avertizare, tip open colector  $V_{max}=50V$  si  $I_{max}=30mA$  (necablate la iTT):
  - PIN 1 din conector sursa: lipsa tensiune alimentare AC, activ High
  - PIN 2 din conector sursa: tensiune baterie  $<11V$ , activ Low
- Atentie: conectati o borna de impamantare la carcasa!

### Controler de usa ImproX iTT

- Iesiri: 2 relee, contacte NO si NC, 10A/24VDC sau 5A la 220VAC
- Protectie contact releu: 2 varistoare 27V MOV- furnizate in kit
- Intrari: 2 pentru contact magnetic, 2 pentru buton de iesire (toate intrarile fara potential)
- Interfata pentru doua cititoare de proximitate Impro, tip antena la 125KHz
- Prevazut cu o baterie 3V, tip CR2032, viata 5 ani. **Inlaturati banda de izolare de la baterie inainte de a alimenta controlerul.**
- Comunicatie cu controlerul de sistem: RS485
- Contact tamper: semnalizeaza deschiderea cutiei

### Continut Kit

1. Cutie metalica 250x210x80 mm ce contine: controlerul XTT930 (iTt), regleta alimentare, sursa de alimentare, contact tamper, compartiment acumulator, cablajul intre componente
2. Set montaj: 2 MOV, 1 presetupa. **MOV se monteaza in paralel cu contactul releului ce actioneaza electromagnetul de usa.**
3. Doua etichete adezive ce contin adresa fixa a controlerului
4. Documentatie: data sheet DCM100i si manual ImproX iTT