

Modul control usa DCM111i cu conectivitate RS485

DCM111i este un modul care contine toate elementele necesare pentru controlul accesului unei usi bidirectionale sau a doua usi unidirectionale. Se pot conecta doua cititoare multifunctionale sau Wiegand. 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 iTRT):
 - 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 iTRT

- 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 multifunctionale 125KHz&13.56Mhz, sau cititoare Wiegand sau cititoare 3rd party
- 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 XRT910 (iTRT), 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 DCM111i si manual ImproX iTRT