



ATENTIE! Instalarea acestui tip de produse va fi efectuata doar de tehnicieni autorizati pentru instalatii termice si electrice! Doar programarea poate fi efectuata de catre tine!

Furnizat si inspectat anterior livrarii de catre: **GIRO COMPANY srl**

Lot: 

TESTAT: ✓OK



Felicitari pentru alegerea facuta!

POER reprezinta in acest moment unul dintre varfurile tehnologiei termostatelor inteligente. Va suntem recunoscatori pentru ca ati cumparat produsul nostru si promitem sa ne straduim sa ramanem la inaltimea asteptarilor dvs.!

Daniel POP
Director General

Stimate Client,

Iti multumim pentru increderea pe care ai manifestat-o fata de marca noastra. Avem toate motivele sa credem ca ai facut o alegere foarte buna, care va fi confirmata pe parcursul utilizarii produsului.

Te rugam sa citesti cu atentie acest Manual de Utilizare. Este structurat in asa fel incat sa iti ofere toate informatiile necesare in ceea ce priveste modul de utilizare a produsului. Te rugam sa il pastrezi la indemana pentru a-l putea folosi ori de cate ori este nevoie. In acest Manual vei gasi si Certificatul de Garantie si Ghidul de Service. Aceste produse sunt proiectate sa functioneze exclusiv in interiorul casei, exclusiv la temperaturi pozitive +7°C ~ +32°C si umiditate 20-80%. Alimentarea se efectueaza dupa caz la prize verificate de 220V/50Hz, cu impamantare in parametrii legali sau, dupa caz, cu baterii alcaline de buna calitate.

Acest produs NU este destinat utilizarii de catre copiii sau tinerii sub 21 de ani. De asemenea, se interzice utilizarea fara a avea cunostinte de manipulare a produselor electrice conectabile la prizele casnice si de precautiile ce trebuie luate in utilizarea acestora. Anumite reperi necesita instalare de catre personal autorizat in instalatii termice si electrice. NU suntem raspunzatori pentru NICIUN accident sau defect sau consecinte survenite ca urmare a conectarii defectuoase, a instalarii sau a manipularii sau a utilizarii (setarii) necorespunzatoare sau in afara restrictiilor locale privind instalarea si utilizarea unor astfel de produse precum cele furnizate de noi.

ATENTIE: pentru a beneficia de garantie, o conditie importanta este ca alimentarea produselor la 230VAC sa fie efectuata prin stabilizator de tensiune sau UPS, pentru a mentine tensiunea de alimentare constanta si in afara socurilor existente in prezent in reseaua de alimentare cu energie electrica din Romania.

Ai o mare responsabilitate utilizand acest tip de produs si de aceea te rugam sa te instruiesti temeinic inainte de a il utiliza. Echipa noastra iti sta la dispozitie pentru orice intrebari sau nelamuriri tehnice sau in legatura cu functionarea produsului, in limba Romana sau Engleza, de Luni pana Vineri, intre orele 9:00-17:00, la telefonul **(+4)0727.177.188** sau la email: **suport@poersmart.ro**

Actionarile electrice pentru valvele motorizate tip MV01 sunt folosite pe scara larga in sistemele centralizate pentru racire/incalzire avand apa ca agent termic.

MV01 poate controla cu precizie fluxul de agent termic in functie de cerintele aplicatiei date, fara a provoca schimbari bruste de temperatura si pentru controlul temperaturii camerei cu precizie.

Supapa valvei este actionata de un motor bidirectional, care este alimentat de la contactele de pe termostat normal deschis (NO) si normal inchis (NC) la care se conecteaza Faza via COM (contactul COMun de pe regleta de comanda de la termostat).

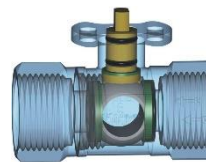
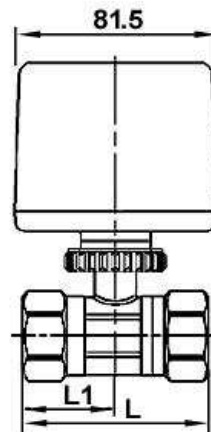
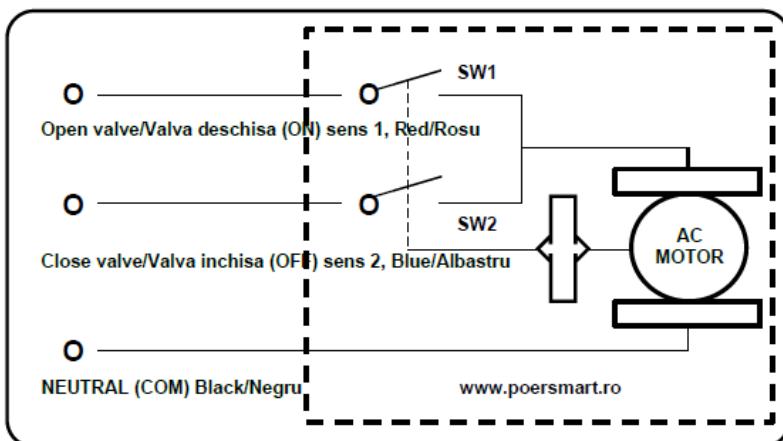
Termostatul trimite semnale de control pentru a porni sau opri motorul electrovalvei, astfel incat sa moduleze unghiul de inchidere/deschidere al valvei.

Specificatii tehnice:

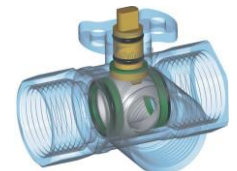
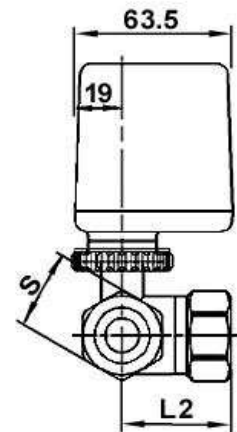
- Standard de protectie la apa si praf IP65;
- Actionarea electrica NU este afectata de temperatura mediului inconjurator sau a agentului termic;
- Acces facil si inlocuire rapida, fara a fi nevoie de acces in instalatia termica;
- Actionarea electrica poate fi instalata oricand, inclusiv dupa ce instalatia termica a fost finalizata;
- Actionarea electrica poate fi montata foarte aproape de perete datorita prinderii excentrice;
- Functioneaza pana la o presiune diferentiala de 1MPa prezentand o inchidere ferma;
- Actionare lina a supapei pentru a elimina lovitura de berbec in instalatie;
- Motorul este in repaus atunci cand actionarea electrica este oprita, aceasta configuratie prelungindu-l durata de viata;
- Include valve cu 2 sau 3 cai pana la DN32;
- Alimentare facila la 230VAC;
- Consum maxim 6W cand este actionata;
- Timp de inchidere/deschidere maxima: 15 secunde;
- Temperaturi de functionare: intre 1°C si 95°C;



Tipuri de valve actionate (furnizate de noi si aflate pe stoc):



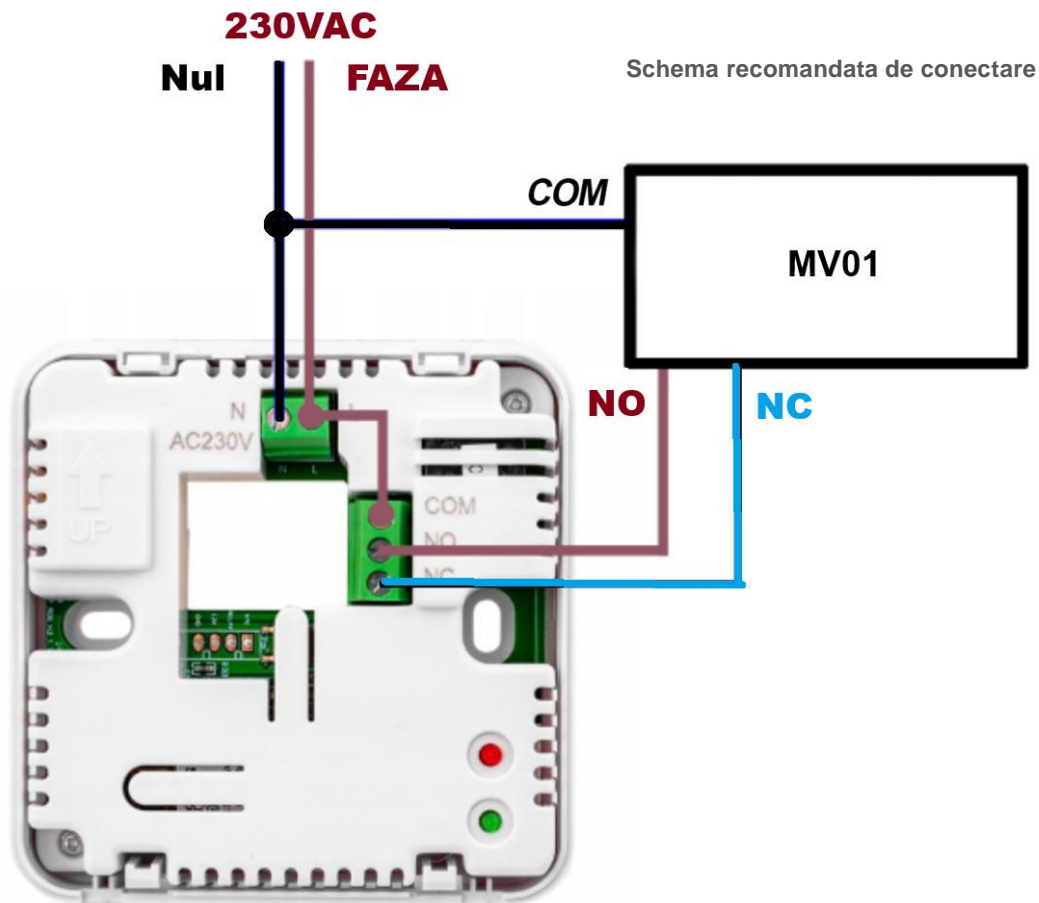
Valva 2 cai



Valva 3 cai (a 3a cale la 90 grade – side)

ATENTIE: la instalare se va tine cont de flansa de pe prinderea comenzii sa coincida cu cea de pe valva.

Dimensiune	mm			
	L	L1	L2	S
1" (DN25)	88	44	48	40
1 1/4" (DN32)	100	50	60	48



ATENȚIE: funcție de poziționarea acționării pe electrovalvă (funcție de sensul de curgere), este posibil să fie nevoie ORI de schimbarea poziției acționării electrice pe valvă ORI de alimentarea inversă NC fir roșu și NC fir Albastru.

ATENȚIE: Instalarea se efectuează în conformitate cu reglementările în vigoare și exclusiv de către personal autorizat pentru lucrări în instalații electrice deoarece se lucrează cu tensiuni deosebit de periculoase. Instalarea greșită sau atingerea accidentală a cablurilor neizolate prezintă PERICOL DE MOARTE! Aceste informații privind instalarea produsului se adresează instalatorilor autorizați!

Schemele de instalare sunt prezentate sub rezerva faptului că **POER NU este responsabil pentru NICIUN accident sau defect** survenite ca urmare a conectării defectuoase, a instalării sau a manipulării sau a utilizării (setării) necorespunzătoare sau în afara restricțiilor locale privind instalarea și utilizarea unor astfel de produse precum cele furnizate. **POER NU este responsabil pentru nicio pierdere sau distrugere** cauzată de eventualele erori sau inadvertente cuprinse în schemele prezentate în continuare. Aceste sunt doar exemple generale și **NU reprezintă scheme de instalare certificate** ca fiind apte pentru instalația din casa dvs.

Responsabilitatea utilizării unei scheme de instalare anume, va aparține!

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Noi, Giro Travel Company srl, cu adresa: Str. Sfanta Maria nr. 90, cam. 2, Sector 1, Bucuresti, Tel/Fax: 0317.800.283, in calitate de reprezentanti autorizati ai producatorilor, declaram ca produsele POER Smart respecta urmatoarele directive si standarde:

Model	Directiva	Tip testare	Standardul
PTG10	RED	RF	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
			ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
		ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)	
	EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	
		ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)	
	SAR	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	
LVD	LVD	EN IEC 62311:2020	
EN 62479:2010			
PTR10	RED	RF	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
			ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
		EN 62479:2010	
	EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	
		ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)	
	LVD	LVD	EN 62368-1:2014
EN IEC 62368-1:2020			
EN IEC 62368-1:2020+AC:2020-05			
PTC10	RED	RF	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
			ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
		EN 62479:2010	
	EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	
		ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)	
	LVD	LVD	EN 62368-1:2014
EN IEC 62368-1:2020			
EN IEC 62368-1:2020+AC:2020-05			
PTC26	RED	RF	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
			ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
		ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	
	SAR	EN IEC 62311:2020	
	LVD	LVD	EN 62368-1:2014
	EN IEC 62368-1:2020		
EN IEC 62368-1:2020+AC:2020-05			
PTV30	RED	RF	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
			ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
		EN 62479:2010	
	EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	
		ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)	
	LVD	LVD	EN 62368-1:2014
EN IEC 62368-1:2020			
EN IEC 62368-1:2020+AC:2020-05			
WKT7			EN 215:2004+A1:2006
DR12	LVD	LVD	EN 60730-2-14:1997+A2:2008
			EN 60730-1:2011
BZ PTAC10 PTACR10 PTACR10W	RED	RF	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
		SAR	EN IEC 62311:2020
		EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)		
LVD	LVD	EN IEC 62368-1:2020	
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020			
MV01	RED	EMC	EN 55032:2015
			EN 55035:2017
			EN61000-3-2:2014
			EN61000-3-3:2013
LVD	LVD		EN 60050-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Locul si data declaratiei:
Bucuresti, 14.11.2023
Administrator: Daniel POP



RED = Directiva privind echipamentele Radio

LVD = Directiva pentru echipamente electrice de joasa tensiune

EMC = Directiva privind Compatibilitatea Electromagnetica

www.poersmart.ro
suport@poersmart.ro (+4)0727.177.188

Marcile sub care se comercializeaza produsele si derivatele sunt marci comerciale inregistrate. Marcile citate apartin proprietarilor lor.
Toate drepturile sunt rezervate proprietarilor marcii.

Informatia tehnica si specificatiile de service incluse in aceasta publicatie erau corecte la data tiparii materialului. Din motive de dezvoltare, producatorul isi rezerva dreptul de a modifica specificatiile, proiectarea sau echipamentele in orice moment, fara notificare prealabila si fara a-si asuma obligatii de nici o natura. Aceasta publicatie nu poate fi reproducuta sau tradusa, partial sau in totalitate, fara acordul nostru. Erorile si omisiunile sunt exceptate. Toate drepturile rezervate.