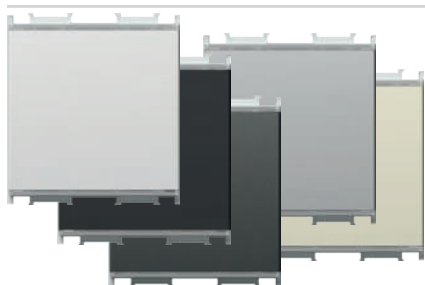


ÎNTRERUPĂTOR / VARIATOR UNIVERSAL RLC 0-300W 2M



- EM25PW
- EM25MW
- EM25SB
- EM25AT
- EM25ES
- EM25IW



TOUCH EM25 este un variator electronic controlat cu microprocesor. Se folosește ca întrerupător și variator pentru becurile cu intensitate variabilă, cât și pentru o parte din cele fără intensitate variabilă. Microprocesorul integrat identifică automat tipul de bec și reglează modul de funcționare. Memorează nivelul de dimare după stingere multumită funcției de memorie integrată. Funcția de aprindere progresivă prelungeste durata de viață a becului. În buton este încorporată o indicație LED elegantă, cu opțiunea de alege a culorii și de setare a intensității, se pot conecta până la 5 butoane suplimentare de control EM26 («slave»).

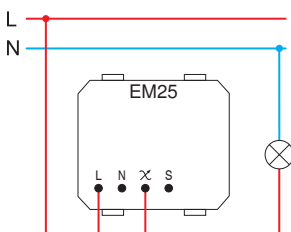
TOUCH EM25 is microprocessor controlled electronic light dimmer. It serves as switch and dimmer for dimmable and some of non-dimmable lamps. Integrated microprocessor automatically identifies the type of lamp and adjusts the operating mode. It remembers the level of dimming after switching off due to integrated memory function. Soft-start function extends the lamp service life. An elegant LED indication is integrated into the button and the option of choosing a colour and intensity level is provided. Optionally one can connect up to 5 additional control tasters EM26 («slave»).

- variator electronic universal cu funcție ON/OFF ca întrerupător și variator pentru becurile cu intensitate variabilă (clasice, cu halogen, LED, CFL...), cât și pentru o parte din cele fără intensitate variabilă.
- identificare automată a tipului de bec și ajustarea modului de funcționare
- reducerea consumului de energie
- funcția de aprindere progresivă prelungeste durata de viață a becurilor
- controlat cu ajutorul unor micro-întrerupătoare încorporate
- funcție de memorare inclusă – memorează intensitatea în momentul stingerii
- se pot conecta până la cinci (5) unități de control suplimentare EM26
- nu este permisă conectarea cu întrerupător cap scară
- protecție încorporată la scurtcircuit, supraîncălzire și suprasarcină
- tensiune de alimentare 230V~ 50Hz
- indicație LED elegantă încorporată, cu posibilitatea de a seta culoarea și intensitatea
- poate înlocui întrerupătorul clasic în conexiunile cu două fire<sup>(1)</sup>
- funcționalitatea maximă este obținută în cazul conexiunilor cu trei fire<sup>(2)</sup>
- în conformitate cu EN 60669-1 și EN 60669-2-1
- borne cu șurub 1,5mm<sup>2</sup> (cuplu maxim de strângere 0,4Nm)

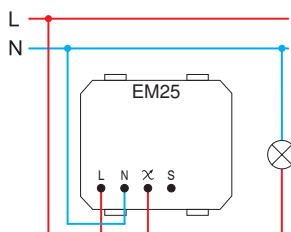
SWITCH / DIMMER UNIVERSAL RLC 0-300W 2M

- universal electronic dimmer for ON/OFF switching and dimming of all dimmable lamps (classical, halogen, LED, CFL, ...) and some non-dimmable lamps
- automatic detection of lamp type and adjustment of operating mode
- reduction of energy consumption
- soft start function extends life of lamps
- controlled by build-in micro switches
- memory function included – memorizes brightness on turn-off
- up to five (5) additional control units EM26 can be connected
- connection with 2-way switch is not possible
- build-in short-circuit, overheating and overload protection
- supply voltage 230V~ 50Hz
- an elegant integrated LED indication with the option of setting colour and intensity.
- replacement of classical switch is possible at two-wire connection<sup>(1)</sup>
- full functionality is achieved at three-wire connection<sup>(2)</sup>
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- screw contacts 1.5mm<sup>2</sup> (max. tightening torque 0.4Nm)

<sup>(1)</sup>conexiune cu două fire  
two-wire connection



<sup>(2)</sup>conexiune cu trei fire  
three-wire connection



- conexiunea cu două fire permite varierea intensității luminoase a becurilor cu intensitate variabilă
- two-wire connection allows dimming of dimmable lamps

- conexiunea cu trei fire permite varierea intensității luminoase a becurilor cu intensitate variabilă precum și a unor becuri LED sau CFL fără intensitate variabilă
- three-wire connection allows dimming of dimmable lamps and some of non-dimmable LED and CFL lamps

	1	2	5	6	7
Min.	40 W	40 W	40 VA	40 VA	40 VA
Max.	300 W	300 W	300 VA	100 VA	100 VA
	(F)	(F)	(F)		

	1	2	4	6	7	8	9
Min.	0 W	0 W	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA
Max.	300 W	300 W	120 VA	120 VA	120 VA	120 VA	120 VA
	(F)	(F)	(F)			(F)	(F)

- 1 - bec incandescent / incandescent lamp
- 2 - bec halogen / halogen lamp
- 4 - transformator electronic de estompare / dimmable electronic transformer
- 5 - transformator clasic / classical transformer

- 6 - bec economic, CFL cu intensitate variabilă / dimmable energy saving CFL lamp
- 7 - bec LED cu intensitate variabilă / dimmable LED lamp
- 8 - becuri economice CFL fără intensitate variabilă / non-dimmable energy saving CFL lamp
- 9 - bec LED fără intensitate variabilă / non-dimmable LED lamp

observații / remarks

- (F) filtru EM27
- se recomandă utilizarea filtrului EM27 / it is recommended to use filter EM27
- toate becurile folosite trebuie să fie de același tip / all controlled lamps must be the same
- tabelul cu sarcini este valabil pentru becuri cu un factor de putere PF>0.5 / table of loads is valid for lamps with power factor PF>0.5