

Pem14-10 kb Mozgás és jelenlétérzékelő 2300W

PRODA



PRODAX Elektromos
Szerelvénygyártó ZRt.
H-1116 Budapest,
Hauszmann Alajos u. 3.
Tel: (80) 201-028
www.prodax.hu

6-41.197.00

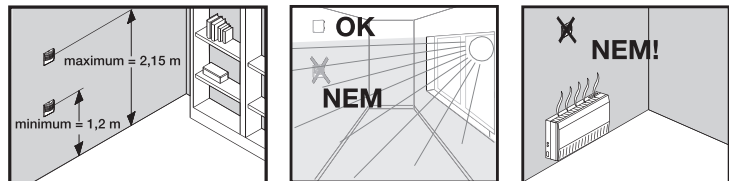
1. Műszaki adatok:

- Tápfeszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Teljesítmény: max. 2300W
- Látószög: 90° – 180° állítható
- Jelenlét-érzékelési terület: 6 x 12m
- Mozgásérzékelési terület: 9 x 18 m
- Üzem mód: automatikus / manuális / master-slave
- Késleltetési idő: 2s ... 20min között állítható
- Környezeti fény érzékenység: 5 – 1000 lux között állítható
- Alkalmazható terhelések

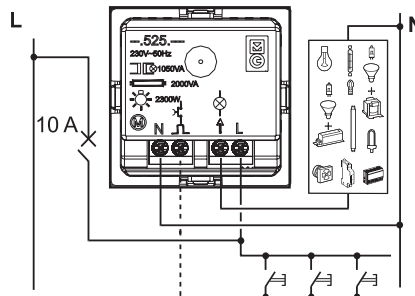
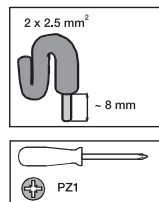
1. normál izzólámpa
2. 230V-os halogén izzó
3. Kisfesz. halogén izzó
vasmagos transzformátorral
4. Hagyományos fénycső
5. Kisfesz. halogén izzó
elektronikus transzformátorral
6. Szabályozható fényerősségű
kompakt fénycső
7. Ventilátor
8. Fűtőtest
9. Kontaktor

-5/+35°C									
MAX. MIN.	2300 W	2000 W	1050 W	2000 VA cos φ ≥ 0,9	1150 VA	500 VA	200 VA	2300 W	200 VA

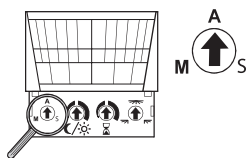
2. Elhelyezési javaslat:



3. Bekötési ábra:

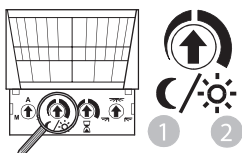


4. Beállítások:



Üzem módok:

M = manuális: a terhelés egy nyomógombbal működtethető
 A = automatikus: a terhelést a mozgás- / jelenlét-érzékelési funkció működteti
 S = Slave üzemmód, de ez csak a Master - Slave kapcsolásban működik
 Az üzemmód aktiválásával a készülék Slave funkció szerint működik



Környezeti fény érzékelési küszöb:

1 = 5 lux (már kevés fény esetén is működésbe lép)
 2 = 1000 lux (nappali fény mellett is működésbe lép)

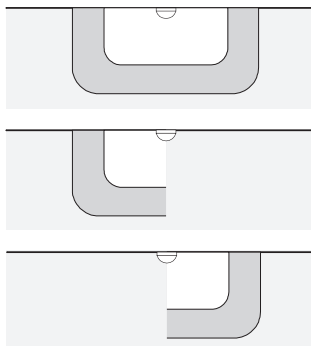
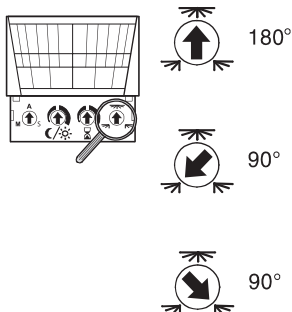


Kapcsolási idő-késletetés

1 = 2s
 2 = 20min



Látószög beállítása

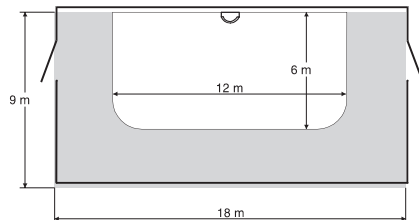


5. Tipikus beállítások:

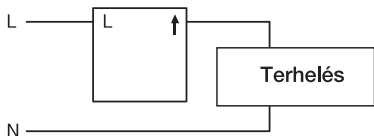
Üzem mód	Környezeti fény érzékelési küszöb	Kapcsolási idő késletetés	Látószög
or			

6. Alkalmazás:

Max. szerelési magasság: 2,15 m
 Jelenlét érzékelés: 6x12m
 Mozgás érzékelés: 9x12m



7. Automatikus üzemmód:



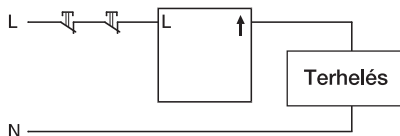
Tipikus beállítások

Üzemmód	Környezeti fény érzékelési küszöb	Kapcsolási idő késleltetés	Látószög

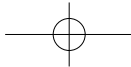
Terhelési üzemmállapotok

Kezdeti állapot		Esemény	Terhelés
Terhelés			
Ki		Mozgást érzékelt	Be
Be		Kapcsolási késleltetési idő letelt	Ki
Be		Környezeti fény erőssége megnövekedett 10 p-nél hosszabb időtartamra	Ki

8. Automatikus üzemmód nyomógombokkal kiegészítve:



Megjegyzés: max. 5 db nyitóérintkező használható.



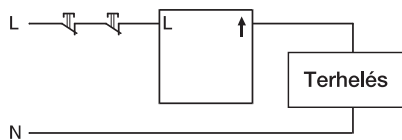
Tipikus beállítások

Üzem mód	Környezeti fény érzékelési küszöb	Kapcsolási idő késleltetés	Látószög

Terhelési üzemmállapotok

Kezdeti állapot		Esemény	Terhelés
Terhelés			
Ki		Mozgást érzékelt	Be
Be		Kapcsolási késleltetési idő letelt	Ki
Be		Környezeti fény erőssége megnövekedett 10 p-nél hosszabb időtartamra	Ki
Ki		Nyomógomb megnyomva	Be
Be		Nyomógomb megnyomva	Ki

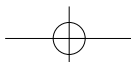
9. Manuális üzemmód nyomógombokkal kiegészítve:

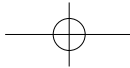


Megjegyzés: max. 5 db nyitóérintkező használható.

Tipikus beállítások

Üzem mód	Környezeti fény érzékelési küszöb	Kapcsolási idő késleltetés	Látószög



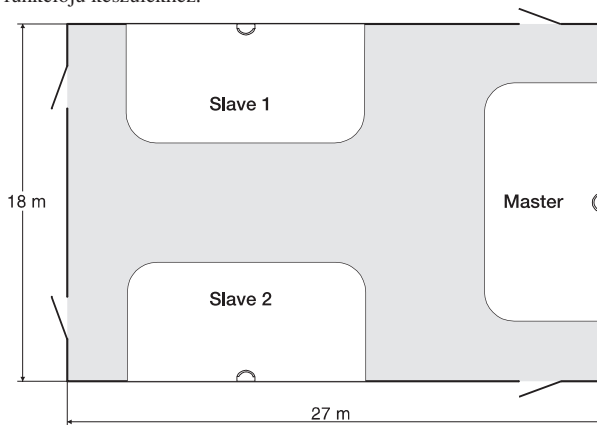


Terhelési üzemmódok

Kezdeti állapot		Esemény	Terhelés
Terhelés	☾/☀		
Ki	☾ vagy ☀	Nyomógomb megnyomva	Be
Be	☾ vagy ☀	Nyomógomb megnyomva	Ki
Be	☾ vagy ☀	Kapcsolási késleltetési idő letelt	Ki
Be	☀	Környezeti fény erőssége megnövekedett 10 p-nél hosszabb időtartamra.	Ki

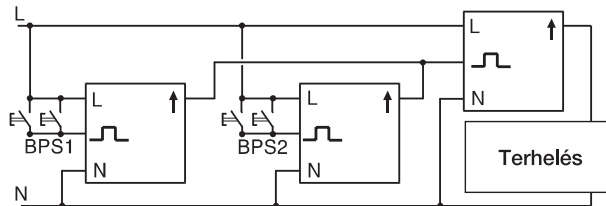
10. Master-slave üzemmód

A kapcsolat célja, hogy megnöveljük az érzékelési területet. Max. 5 db Slave funkcióba állított készülék köthető 1 Master funkciójú készülékhez.

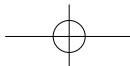


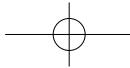
Max. szerelési magasság: 2,15 m
 Fehér terület: jelenlét érzékelés
 Szürke terület: mozgás érzékelés

Bekötési ábra:



Slave készülékenként max. 5 db záróérintkező használható.





Tipikus beállítások

Üzem mód		Környezeti fény érzékelési küszöb	Kapcsolási idő késleltetés	Látószög
Master				
Slave				

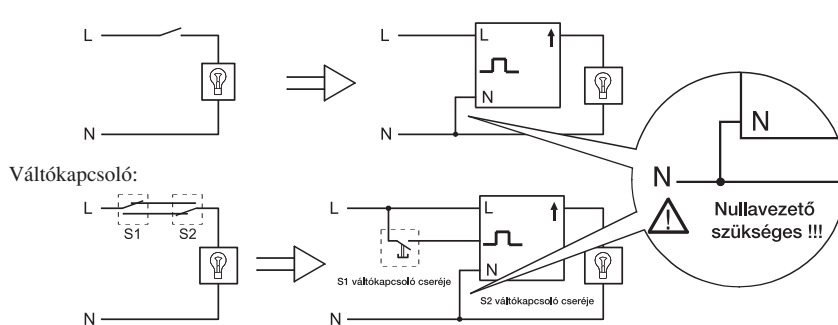
A Slave funkciós készülékek fényérzékenységet nagyobbra, kapcsolási idő_ késleltetését rövidebbre kell állítani mint a Master funkcióra állított készüléknél.

Terhelési üzemmódok

A Master funkciójú készülék lehet automatikus vagy manuális vezérlési módban. A terhelési üzemmódok a 8. ill. 9. pontoknál találhatóak.

11. Egyéb alkalmazási példák:

Egypólusú kapcsoló:



Ezen terméket az életciklusa végén nem szabad kommunális hulladékként kezelni, szelektív hulladékgyűjtést igényel!

