

Jelenlét- és mozgásérzékelők

A Hager mozgásérzékelők tökéletes megoldást nyújtanak folyosók, bejárati ajtók előtti terek, szállodák és irodaházak világításvezérléséhez. Amellett, hogy nem kell keresni a kapcsolót a falon, akár az illetéktelen látogatókat is elriaszthatja. A jelenlétérzékelők fényáram érzékelővel is fel vannak szerelve, így a természetes fényhez képest szabályozza a világítást. Ezzel nagymértékben csökkenthető a felhasznált villamosenergia fogyasztása, amely irodaépületeknél és szállodáknál számottevő tényező is lehet.



Jelenlét-érzékelők	540
--------------------	-----

Mozgásérzékelők	543
-----------------	-----

Műszaki adatlapok	550
-------------------	-----



EE810

Jelenlét-érzékelő, 1 csatornás

Üzemi feszültség	230 V~ +10%/-15%
Kapcsolási áram, cos φ = 0,8	max. 16 A
Teljesítményfelvétel (stand by)	~ 1,2 W
230 V izzó és halogén lámpa	2300 W
230 V LED	20x 18 W
12 V halogénlámpák	1500 W
Fénycsöves lámpatestek	290 W
párhuzamosan kompenzált elektronikus előtéttel	580 W
Kompakt fénycsöves lámpatestek	20 x 18 W
Megfigyelt terület	max. 162 m ²
Érzékelési szög	360 °
Javasolt beépítési magasság	2,5 ... 3,5 m
Érzékelési terület átmérő	~ 5 m
íróasztal magasságban	
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 5 ... 1200 lx
Üzemi hőmérséklet	0 ... 45 °C

- egyes eszközök közötti kommunikáció (felügyeleti rendszer kialakítása)
- 2 üzemmód: jelenlét-érzékelő vagy mennyezeti érzékelő
- mennyezetre szerelhető (60-as szerelődoboz esetében is)

Megnevezés	Cikkszám
Jelenlét-érzékelő, 1 csatorna, polár fehér, matt	EE810



EE811

Jelenlét-érzékelő, 2 csatornás

Üzemi feszültség	230 V~ +10%/-15%
Érzékelési terület átmérője talajszinten	12 m
Kapcsolási áram, cos φ = 0,8	max. 16 A
Teljesítményfelvétel (stand by)	~ 1,2 W
230 V izzó és halogén lámpa	2300 W
230 V LED	20x18 W
12 V halogénlámpák	1500 W
Fénycsöves lámpatestek	290 W
párhuzamosan kompenzált elektronikus előtéttel	1000 W
Kompakt fénycsöves lámpatestek	20x18 W
Megfigyelt terület	max. 162 m ²
Érzékelési szög	360 °
Javasolt beépítési magasság	2,5 ... 3,5 m
Érzékelési terület átmérő talajszinten	~ 12 m
íróasztal magasságban	~ 5 m
Megvilágítás érzékelése, állítható	5 ... 1200 lx
Üzemi hőmérséklet	0 ... 45 °C

- két külön funkciócsatorna: fényerőfüggetlen és fényerő független funkciók
- 1. csatorna fényerőfüggetlen vagy félautomata vezérléshez
- 2. csatorna fényerő független vezérléshez, előre meghatározott bekapcsolási késleltetéssel / 3 üzemmód/
- teszttel üzemmóddal
- mennyezetre szerelhető (60-as szerelődoboz esetében is)
- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő független világítás ki- és bekapcsolás
- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő független világítás és fűtés ki és bekapcsolás
- kapcsolóegység (sülyesztett)
- a detektorfej 90 fokkal elfordítható
- a jelenlétérzékelő energiát takarít meg azzal, hogy lekapcsolja a fényt távollét esetében ill. megfelelő fényerősségnél
- alkalmazási területek: irodák, iskolák, szállodák, nyugdíjas otthonok

Megnevezés	Cikkszám
Jelenlét-érzékelő, 2 csatorna, polár fehér, matt	EE811

- 1 elektronikus kimenet (Triac) a lépcsőházi világítás kapcsoló vezérléshez
- energiatakarékosság: a fényerőtől függő be ill. kikapcsolás
- piros diagnosztikai és beállítási LED
- kapcsolóegység (sülyesztett)
- a jelenlét-érzékelő energiát takarít meg azzal, hogy lekapcsolja a fényt távollét esetében ill. megfelelő fényerősségnél
- alkalmazási területek: irodák, iskolák, szállodák, nyugdíjas otthonok

Opcionális tartozékok	Cikkszám
2 csatornás jelenlét-érzékelő FK/SÜ	EE811
Szerelődoboz jelenlét érzékelőhöz, falon kívüli	EE813
Időkapcsoló lépcsőházi világításhoz	EMN001
Multifunkciós időkapcsoló lépcsőházi világításhoz	EMS005

Szerelvénydoboz falon kívüli jelenlét érzékelőhöz

Méretetek (Ø x magasság)	70 x 45 mm	- mennyezeti szereléshez
		- kábelbevezetővel
- KNX jelenlét-érzékelőhöz		

Megnevezés	Cikkszám
Szerelvénydoboz falon kívüli jelenlét érzékelőhöz, polár fehér, matt	EE813



EE813

Infravörös jelenlét-érzékelő

Üzemi feszültség	230 V~ +10%/-15%	folyosó-, irodai-, tesztmód
230 V izzó és halogén izzók	2300 W	- mennyezeti szerelés, rugós konzollokkal
Kompakt fénycsövek	23x23 VA	- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő független világítás ki- és bekapcsolás
hagyományos előtéttel	1500 VA	- piros és zöld nyugtázó/vételező LED
elektronikus előtéttel	1500 W	- csavarkötésekkel
Fénycsöves lámpatestek	1000 VA	- a jelenlét-érzékelő energiát takarít meg azzal, hogy lekapcsolja a fényt távollét esetében ill. megfelelő fényerősségnél
párhuzamosan kompenzált Kikapcsolás időzítés, állítható	1 min ... 1 h	- alkalmazási területek: irodák, iskolák, szállodák, nyugdíjas otthonok
Érzékelési szög	360°	- szabvány: MSZ EN 60669-2-1
Ajánlott szerelési magasság	2,5 ... 3,5 m	
Érzékelési terület a padlón	~ 7 m	
Érzékelési terület íróasztal magasságban	~ 5 m	
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 5 ... 1000 lx	
Üzemi hőmérséklet	-10 ... 45 °C	
Méretetek (Ø x magasság)	78x70 mm	
Szerelési nyílás Ø	60 ... 63 mm	
Beépítési falvastagság	10 ... 28 mm	
Összekötő-kapocs	IEC 60669-1 szerint	

- csak külön álló készülékként
- potméterrel állítható, leszerelés nélkül
- üzemmódok: félautomata, automata, tanuló-, napi-,

Megnevezés	Cikkszám
Infravörös jelenlét-érzékelő, polár fehér, matt	EE815



EE815

DALI infravörös jelenlét-érzékelő

Üzemi feszültség	230 V~ +10%/-15%	- mennyezeti szereléshez, rugós konzollokkal
Energiafogyasztás	~ 60 mW	- integrált DALI/DSI kimenet (broadcast) a 24 DALI / DSI EKG átkapcsolásához / vezérléséhez
Kikapcsolási időzítés, beállítható	1 min ... 1 h	- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő független világítás ki- és bekapcsolás
Érzékelési szög	360 °	- piros és zöld nyugtázó/vételező LED
Ajánlott szerelési magasság	2,5 ... 3,5 m	- csavarkötésekkel
Érzékelési terület a padlón	~ 7 m	- a jelenlét-érzékelő energiát takarít meg azzal, hogy lekapcsolja a fényt távollét esetében ill. megfelelő fényerősségnél
Érzékelési terület íróasztal magasságban	~ 5 m	- alkalmazási területek: irodák, iskolák, szállodák, nyugdíjas otthonok
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 5 ... 1000 lx	- szabvány: MSZ EN 60669-2-1
Üzemi hőmérséklet	-10 ... 45 °C	
Méretetek (Ø x magasság)	78 x 70 mm	
Szerelési nyílás Ø	60 ... 63 mm	
Beépítési falvastagság	10 ... 28 mm	
Összekötő-kapocs	IEC 60669-1 szerint	

- csak különálló készülékként
- potméterrel állítható, leszerelés nélkül
- 4 különböző megvilágítási érték rögzíthető kézi távirányítóval
- üzemmódok: félautomata, automata, tanuló-, napi-, folyosó-, irodai-, tesztmód

Megnevezés	Cikkszám
DALI infravörös jelenlét-érzékelő, polár fehér, matt	EE816



EE816

Opcionális tartozékok	Cikkszám
IR konfigurációs távirányító jelenlét-érzékelőkhöz	EE807
IR távirányító jelenlét-érzékelőkhöz	EE808
Védőház, falon kívüli jelenlét-érzékelőkhöz	EEK005



EEK005

Infravörös jelenlét-érzékelőhöz, falon kívüli szerelvénydoboz

Méretetek (Ø x magasság)	75 x 65 mm	- Mennyezeti szereléshez - Kábelbevezetéssel	Cikkszám
Megnevezés	Falon kívüli szerelvénydoboz, polár fehér, matt		EEK005



EE808

IR távirányító jelenlét-érzékelőkhöz

Elem élettartam (év)	~ 3,5 év	- RC6-kód	Cikkszám
Méretetek (HxSzxM)	120 x 70 x 10 mm	- a jelenlét érzékelőhöz csatlakoztatott világítás vezérlése - KNX felhasználásra is, KNX IR jelenlét érzékelő - hatóköre a csatlakoztatott jelenlét érzékelőtől függ - a szükséges elemekkel (CR 2032) szállítva	EE808
Megnevezés	IR távirányító jelenlét-érzékelőkhöz, fekete, matt		



EE807

IR konfigurációs távirányító jelenlét-érzékelőkhöz

Elem élettartam (év)	~ 2,5 év	- 15 gomb integrált állapotjelzővel - 3 konfigurációs terület a vezérléshez, kikapcsolási késleltetés, megvilágítás küszöbérték	Cikkszám
Méretetek (HxSzxM)	111 x 63 x 10 mm		EE807
Megnevezés	IR konfigurációs távirányító jelenlét-érzékelőkhöz, fekete, matt		

Sülyesztható mozgásérzékelő, 360°

Üzemi feszültség	230 V~ +10%/-15%	Vezeték keresztmetszet	1 ... 2,5 mm ²
Kapcsolási áram (ohmos terhelés)	max. 10 A	Szerelési nyílás Ø	75 mm
Teljesítmény-felvétel (standby)	0,3 W	Beépítési falvastagság	5 ... 20 mm
Energiatakarékos/LED lámpák	20 x 20 W		
hagyományos előtétellel	1500 VA		
elektronikus előtétellel	1500 W	- csak különálló készülékként	
230 V izzók és halogénlámpák	2300 W	- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő függő világítás	
Nem kompenzált fénycsövek	1000 W	- ki- és bekapcsolás	
Fénycsöves lámpatestek elektronikus előtétellel	1000 W	- leszerelés nélkül állítható fényerő és kikapcsolási idő	
Érzékelési szög	360 °	- potenciálmentes NO érintkezéssel	
Érzékelési terület, mozgás	~ 6 m	- rögzítővel ellátva	
Érzékelési terület, jelenlét	~ 4 m	- mennyezeti szerelés, rugós konzollokkal	
Kikapcsolási idő beállítható	5 s ... 30 min	- csavarkötésekkel	
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 5 ... 1000 lx	- mozgás érzékelése esetén a beállított megvilágítási értéktől függően újraindítja a kikapcsolási időt	
Ajánlott szerelési magasság	2,5 ... 3,5 m		
Üzemi hőmérséklet	-5 ... 45 °C		



EE805A

Megnevezés	Sülyesztható mozgásérzékelő, 360°, polár fehér, matt	Cikkszám
		EE805A

Falon kívüli mozgásérzékelő, 360°

Üzemi feszültség	230 V~ +10%/-15%	Üzemi hőmérséklet	-5 ... 45 °C
Kapcsolási áram (ohmos terhelés)	10 A	Vezeték keresztmetszet	1 ... 2,5 mm ²
Teljesítmény-felvétel (standby)	0,3 W	Átmérő Ø	100 mm
Energiatakarékos/LED lámpák	20 x 20 W		
hagyományos előtétellel	1500 VA		
elektronikus előtétellel	1500 W	- csak különálló készülékként	
230 V izzók és halogénlámpák	2300 W	- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő függő világítás	
Nem kompenzált fénycsövek	1000 W	- ki- és bekapcsolás	
Fénycsöves lámpatestek elektronikus előtétellel	1000 W	- leszerelés nélkül állítható fényerő és kikapcsolási idő	
Érzékelési szög	360 °	- potenciálmentes NO érintkezéssel	
Érzékelési terület, mozgás	~ 6 m	- rögzítővel ellátva	
Érzékelési terület, jelenlét	~ 4 m	- mennyezeti szerelés, rugós konzollokkal	
Kikapcsolási idő beállítható	5 s ... 20 min	- csavarkötésekkel	
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 5 ... 1000 lx	- mozgás érzékelése esetén a beállított megvilágítási értéktől függően újraindítja a kikapcsolási időt	
Ajánlott szerelési magasság	2,5 ... 3,5 m	- Nullvezető szükséges!	



EE804A

Megnevezés	Falon kívüli mozgásérzékelő, 360°, polár fehér, matt	Cikkszám
		EE804A

Infravörös falon kívüli mozgásérzékelő, 360°

Üzemi feszültség	230 V~	- a lefedettség kiterjesztése miatt több készülék párhuzamos csatlakoztatása lehetséges
Kapcsolási áram (ohmos terhelés)	max. 10 A	- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő függő világítás
Teljesítmény-felvétel (standby)	1 W	- ki- és bekapcsolás
230 V LED	20x20 W	- alacsony fogyasztás
Energiatakarékos lámpák	230 V LED	- 2 üzemmóddal: idő- és fényfüggő
12 V-os halogénlámpák	1500 VA	- bekapcsolás vagy impulzus üzemmód
230 V izzók és halogénlámpák	2300 W	- teszt üzem
Nem kompenzált fénycsövek	1200 W	- leszerelés nélkül állítható fényerő és kikapcsolási idő
Párhuzamosan kompenzált lámpatestek	1000 W	- piros működtető LED
Fénycsöves lámpatestek elektronikus előtétellel	580 W	- rögzítővel
Érzékelési szög	360 °	- elágazó kábelbevezetéssel
Érzékelési terület a padlón	~ 20 x 4 m	- mennyezeti szereléshez
Kikapcsolási idő beállítható	5 s ... 15 min	- mozgás érzékelése esetén a beállított megvilágítási értéktől függően újraindítja a kikapcsolási időt
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 2 ... 2000 lx	- különösen ajánlott hosszú folyosókon történő mozgásérzékelésre
Ajánlott szerelési magasság	3 m	
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 50 °C	



EE880

Megnevezés	Falon kívüli IR mozgásérzékelő, 360°, polár fehér, fényes	Cikkszám
		EE880



EE820

Kültéri mozgásérzékelő, 140°, falon kívüli

Üzemi feszültség	230 V~	- alacsony fogyasztás
Kapcsolási áram (ohmos terhelés)	max. 10 A	- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő függő világítás ki- és bekapcsolás
Teljesítmény-felvétel (standby)	1,2 W	- LED-es visszajelzés
Energiatakarékos lámpák	10 x 20 W	- fedőelemekkel az érzékelési terület korlátozására
12 V-os halogénlámpák	1500 VA	- vízszintesen forgatható
230 V izzók és halogénlámpák	1500 W	- rögzítőkkal ellátva
Fénycsöves lámpatestek		- kábelbevezetés
párhuzamosan kompenzált elektronikus előtéttel	290 W	- fali és mennyezeti szerelés, sarokrögzítés adapterrel
Érzékelési szög	140 °	- csavarkötésekkel
Kikapcsolási idő beállítható	5 s ... 15 min	- mozgás érzékelése esetén a beállított megvilágítási értéktől függően újraindítja a kikapcsolási időt
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 5 ... 1000 lx	- nullvezető szükséges!
Ajánlott szerelési magasság	2,5 m	
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 55 °C	
Méretek (SZxMaxMé)	83 x 97 x 127 mm	

- csak különálló készülékként

Megnevezés	Cikkszám
Kültéri mozgásérzékelő, polár fehér, matt	EE820
Kültéri mozgásérzékelő, antracit, matt	EE821



EE850

Kültéri mozgásérzékelő, komfort, 140°, falon kívüli

Üzemi feszültség	230 V~ +10%/-15%	- 2 üzemmóddal: idő- és fényfüggő bekapcsolás vagy aktiválás
Érintkező terhelhetőség	16A 250V AC1	- leszerelés nélküli állítható fényerő és kikapcsolási idő
Teljesítmény-felvétel (standby)	~ 1,2 W	- a lencse vízszintes beállítása ± 80 °
230 V LED	20 x 20 W	- a lencse beállítása függőlegesen -30 ... + 90 °
Energiatakarékos lámpák (230 V)	20 x 20 W	- LED-es visszajelzés
12 V-os halogénlámpák	1500 W	- fedőelemekkel az érzékelési terület korlátozására
230 V izzók és halogénlámpák	2300 W	- potenciálmentes NO érintkezéssel
Fénycsöves lámpatestek		- rögzítőkkal ellátva
párhuzamosan kompenzált elektronikus előtéttel	400 W /47 µF	- függőlegesen és vízszintesen forgatható
Érzékelési szög	140 °	- kábelbevezetés
Oldalirányú érzékelési távolság	~ 6 m	- fali és mennyezeti szerelés, sarokrögzítés adapterrel
Kikapcsolási idő beállítható	5 s ... 30 min	- csavarkötésekkel
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 5 ... 1000 lx	- mozgás érzékelése esetén a beállított megvilágítási értéktől függően újraindítja a kikapcsolási időt
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 55 °C	- nullvezető szükséges!
Méretek (SZxMaxMé)	91 x 139 x 153 mm	

- jelenlét szimuláció
- mint különálló, master és slave készülékként is használható
- alacsony fogyasztás
- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő függő ki- és bekapcsolás

Opcionális tartozékok	Cikkszám
IR távirányító mozgásérzékelőhöz	EE806

Megnevezés	Cikkszám
Kültéri mozgásérzékelő, komfort, polár fehér, matt	EE850
Kültéri mozgásérzékelő, komfort, antracit, matt	EE851

Kültéri mozgásérzékelő, 220°, falon kívüli

Üzemi feszültség	230 V~	- alacsony fogyasztás
Kapcsolási áram (ohmos terhelés)	max. 16 A	- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő függő ki- és bekapcsolás
Teljesítmény-felvétel (standby)	1,2 W	- 2 üzemmóddal: idő- és fényfüggő bekapcsolás vagy aktiválás
Energiatakarékos lámpák (230 V)	10 x 20 W	- leszerelés nélküli állítható fényerő és kikapcsolási idő
12 V-os halogénlámpák	1500 VA	- LED-es visszajelzés
230 V izzók és halogénlámpák	1500 W	- készülék alatti területet is érzékeli
Fénycsöves lámpatestek	290 W	- vízszintesen forgatható
párhuzamosan kompenzált elektronikus előtéttel	580 W	- rögzítőkkal ellátva
Érzékelési szög	200 °	- kábelbevezetés
Kikapcsolási idő beállítható	5 s ... 15 min	- fali és mennyezeti szerelés, sarokrögzítés adapterrel
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 5 ... 1000 lx	- csavarkötésekkel
Ajánlott szerelési magasság	2,5 m	- mozgás érzékelése esetén a beállított megvilágítási értéktől függően újraindítja a kikapcsolási időt
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 55 °C	- nullvezető szükséges!
Méretek (SZxMaxMé)	83 x 97 x 127 mm	

- mint különálló, master és slave készülékként is használható

Megnevezés	Cikkszám
Kültéri mozgásérzékelő, 220°, polár fehér, matt	EE830
Kültéri mozgásérzékelő, 220°, antracit, matt	EE831



EE830

Kültéri mozgásérzékelő, komfort, 200°, falon kívüli

Üzemi feszültség	230 V~ +10%/-15%	- 2 üzemmóddal: idő- és fényfüggő bekapcsolás vagy aktiválás
Érintkező terhelhetőség	16A 250V AC1	- leszerelés nélküli állítható fényerő és kikapcsolási idő
Teljesítmény-felvétel (standby)	~ 1,2 W	- a lencse vízszintes beállítása ± 80 °
LED (230 V)	20x 20 W	- a lencse beállítása függőlegesen -30 ... + 90 °
Energiatakarékos lámpák	20 x 20 W	- LED-es visszajelzés
12 V-os halogénlámpák	1500 W	- fedőelemekkel az érzékelési terület korlátozására
230 V izzók és halogénlámpák	2300 W	- potenciálmentes NO érintkezéssel
Fénycsöves lámpatestek		- rögzítőkkal ellátva
párhuzamosan kompenzált elektronikus előtéttel	400 W /47 µF	- függőlegesen és vízszintesen forgatható
Érzékelési szög	220 °	- kábelbevezetés
Érzékelési terület a padlón	~ 8 m	- fali és mennyezeti szerelés, sarokrögzítés adapterrel
Kikapcsolási idő beállítható	5 s ... 30 min	- csavarkötésekkel
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 5 ... 1000 lx	- mozgás érzékelése esetén a beállított megvilágítási értéktől függően újraindítja a kikapcsolási időt
Ajánlott szerelési magasság	2,5 m	- nullvezető szükséges!
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 55 °C	
Méretek (SZxMaxMé)	91 x 139 x 153 mm	

- jelenlét-szimuláció
- mint különálló, master és slave készülékként is használható
- alacsony fogyasztás
- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő függő ki- és bekapcsolás

Opcionális tartozékok	Cikkszám
IR távirányító mozgásérzékelőhöz	EE806

Megnevezés	Cikkszám
Kültéri mozgásérzékelő, 200°, komfort, polár fehér, matt	EE860
Kültéri mozgásérzékelő, 200°, komfort, antracit, matt	EE861



EE860



EE840

Kültéri mozgásérzékelő, 360°, falon kívüli

Üzemi feszültség	230 V~ +10%/-15%	- mint különálló, master és slave készülékként is használható
Kapcsolási áram (ohmos terhelés)	max. 10 A	- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő függő ki- és bekapcsolás
Teljesítmény-felvétel (standby)	1,2 W	- leszerelés nélkül állítható fényerő és kikapcsolási idő
Energiatakarékos lámpák	10 x 20 W	- a lencse beállítása függőlegesen -30 ... + 90 °
12 V-os halogénlámpák	1500 VA	- LED-es visszajelzés
230 V izzók és halogénlámpák	1500 W	- potenciálmentes NO érintkezéssel
Fénycsöves lámpatestek		- függőlegesen elforgatható
párhuzamosan kompenzált elektronikus előtéttel	400 W /47 µF	- rögzítőkkal ellátva
Érzékelési szög	360 °	- kábelbevezetés
Érzékelési terület a padlón	~ 12 m	- fali és mennyezeti szerelés, sarokrögzítés adapterrel
Kikapcsolási idő beállítható	5 s ... 15 min	- csavarkötésekkel
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 5 ... 1000 lx	- mozgás érzékelése esetén a beállított megvilágítási értéktől függően újraindítja a kikapcsolási időt
Érzékenység, állítható	20 ... 100 %	- nullvezető szükséges!
Ajánlott szerelési magasság	2,5 m	
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 55 °C	
Méreték (SZxMaxMé)	91 x 139 x 153 mm	

Megnevezés	Cikkszám
Kültéri mozgásérzékelő, 360°, polár fehér, matt	EE840
Kültéri mozgásérzékelő, 360°, antracit, matt	EE841



EE870

Kültéri mozgásérzékelő, falon kívüli, komfort, 220°/360°

Üzemi feszültség	230 V~ +10%/-15%	- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő függő ki- és bekapcsolás
Érintkező terhelhetőség	16A 250V AC1	- 2 üzemmóddal: idő- és fényfüggő bekapcsolás vagy aktiválás
Teljesítmény-felvétel (standby)	~ 1,2 W	- leszerelés nélkül állítható fényerő és kikapcsolási idő
LED (230 V)	20x 20 W	- közel 360° lefedettségi tartomány
Energiatakarékos lámpák	20 x 20 W	- a lencse vízszintes beállítása ± 80 °
12 V-os halogénlámpák	1500 W	- a lencse beállítása függőlegesen -30 ... + 90 °
230 V izzók és halogénlámpák	2300 W	- LED-es visszajelzés
Fénycsöves lámpatestek		- érzékelő alatti területet is érzékeli
párhuzamosan kompenzált elektronikus előtéttel	400 W /47 µF	- potenciálmentes NO érintkezéssel
Érzékelési szög	220 °	- rögzítőkkal ellátva
Érzékelési terület a padlón	~ 6 m	- függőlegesen és vízszintesen forgatható
Kikapcsolási idő beállítható	5 s ... 30 min	- kábelbevezetés
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 5 ... 1000 lx	- csavarkötésekkel
Állítható érzékenység	20 ... 100 %	- mozgás érzékelése esetén a beállított megvilágítási értéktől függően újraindítja a kikapcsolási időt
Ajánlott szerelési magasság	2,5 m	- Nullvezető szükséges!
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 55 °C	
Méreték (SZxMaxMé)	91 x 139 x 153 mm	

- jelenlét-szimuláció	Opcionális tartozékok	Cikkszám
- mint különálló, master és slave készülékként is használható	IR távirányító mozgásérzékelőhöz	EE806
- alacsony fogyasztás		

Megnevezés	Cikkszám
Kültéri mozgásérzékelő, komfort, 220°/360°, polár fehér	EE870
Kültéri mozgásérzékelő, komfort, 220°/360°, antracit, matt	EE871

Nagyfrekvenciás mozgásérzékelő, falon kívüli, kültéri, 360°

Üzemi feszültség	230 V~ +10%/-15%	- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő függő ki- és bekapcsolás
Kapcsolási áram	10 A	- alacsony fogyasztás
Teljesítmény-felvétel (standby)	1 W	- 2 üzemmóddal: idő- és fényfüggő bekapcsolás vagy aktiválás
LED (230 V)	20x 20 W	- tesztüzemmel
Energiatakarékos lámpák	20 x 20 W	- leszerelés nélkül állítható fényerő és kikapcsolási idő
12 V-os halogénlámpák	1500 W	- LED-es visszajelzés
230 V izzók és halogénlámpák	2300 W	- rögzítőkkal ellátva
Kompenzálatlan fénycsöves lámpatestek	1200 W	- kitörhető kábelbevezetővel
Fénycsöves lámpatestek párhuzamosan kompenzált elektronikus előtéttel	1000 W	- mennyezeti
Érzékelési szög	360 °	- Nagyfrekvenciás technológia: a készülék hőmérséklettel független mozgás érzékelése esetén a beállított megvilágítási értéktől függően kapcsol be a meghatározott időtartamra. A készülék ajtó, üvegfalak és vékony nem fém elválasztófalak mögötti mozgást is érzékeli.
Érzékelési terület a padlón	~ 8 m	
Kikapcsolási idő beállítható	5 s ... 15 min	
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 2 ... 2000 lx	
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 50 °C	
Méreték (SZxMaxMé)	125,5 x 51 mm	

Opcionális tartozékok	Cikkszám
Védőkosár nagyfrekvenciás mozgásérzékelőhöz	EEK006

- a lefedettség kiterjesztése miatt több készülék párhuzamos csatlakoztatása lehetséges

Megnevezés	Cikkszám
Nagyfrekvenciás, falon kívüli, kültéri mozgásérzékelő, polár fehér, fényes	EE883

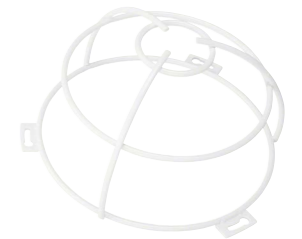


EE883

Védőkosár nagyfrekvenciás mozgásérzékelőhöz

- vandalizmus és egyéb hatások elleni védelem
- 3 ponton rögzíthető a mennyezetre

Megnevezés	Cikkszám
Védőkosár nagyfrekvenciás mozgásérzékelőhöz	EEK006



EEK006

Kültéri mozgásérzékelő, falon kívüli, 140°, LED

Üzemi feszültség	230 V~	- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő függő ki- és bekapcsolás
LED teljesítmény	15 W	- tesztüzemmel
Érzékelési szög	140 °	- leszerelés nélkül állítható fényerő és kikapcsolási idő
Érzékelési terület, félkör alakú	~ 10 x 12 m	- további beállítások az IR távirányítóval lehetségesek (külön rendelhető)
Eiülső érzékelési távolság	~ 12 m	- rögzítőkkal ellátva
Oldalsó érzékelési távolság	~ 10 m	- kábelbevezetéssel
Kikapcsolási idő, beállítható	5 s ... 15 min	- fali szerelés
Megvilágítás érzékelése, állítható	~ 5 ... 1000 lx	- szerelési adapterrel
Fényáram	1100 lm	- leszerelés elleni védelem
Ajánlott szerelési magasság	2 m	- csavarkötésekkel
Szerelési magasság	max. 4 m	
Üzemi hőmérséklet	-25 ... 50 °C	
Vezeték keresztmetszet	1,5 ... 2,5 mm ²	
Méreték (SZxMAXMÉ/)	145 x 201 x 179 mm	

Opcionális tartozékok	Cikkszám
IR távirányító mozgásérzékelőhöz	EE806

Megnevezés	Cikkszám
Kültéri mozgásérzékelő, falon kívüli, LED, polár fehér	EE610



EE610



EE600

Kültéri mozgásérzékelő, falon kívüli, 220°/360°, LED reflektor

Üzemi feszültség	230 V~ +10%/-15%	- készülék alatti területet is érzekeli
LED teljesítmény	60 W	- fedőelemekkel az érzékelési terület korlátozására
230 V izzó	300 W	- a reflektor vízszintesen állíthatósága 180°
Érzékelési terület a padlón	~ 24 m	- a reflektor függőlegesen állíthatósága 340°
Fényáram	3400 lm	- egyéni készülékként használható, nem felfűzhető
LED élettartam	~ 7300 h	- plug & Play szerelés
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 40 °C	- fali szerelés
		- csavarkötésekkel
		- mozgás érzékelése esetén a beállított megvilágítási értéktől függően újraindítja a kikapcsolási időt
		- nulvezető szükséges!
- energia-megtakarítás: jelenlét és fényerő függő ki- és bekapcsolás		
- a fényerő küszöbértékének beállítása, késleltetési idő és a válaszreakció állítható az IR távirányítóval		
- üzemmód kiválasztása (autó, üdülés, teszt) az IR távirányítóval		
- bayonetzár a készülékbeállításokhoz		

Opcionális tartozékok **Cikkszám**
IR távirányító mozgásérzékelőhöz EE806

Megnevezés **Cikkszám**
Kültéri mozgásérzékelő, falon kívüli, 220°/360°, LED reflektor, polár fehér **EE600**



EE806

IR távirányító mozgásérzékelőkhöz

Elem élettartam	5 év	- a fényerő küszöbértékének alapértelmezett beállításai:
Méret (Max.SZéxMé)	120x70x10mm	- természetes fény, iroda, folyosó
		- RC6 kód
- 3 konfigurációs rész a vezérléshez, kikapcsolási késleltetéshez, megvilágítási érték küszöbértékéhez		- további nyugtázó LED az IR átvitel jelzésére
- a fényerő küszöbértékének manuális beállítása, alapértelmezett vagy tanulási móddal		- a mozgásérzékelők kényelmes beállításához
		- szükséges elem (CR 2032), a csomagolás tartalmazza

Megnevezés **Cikkszám**
Távvezérlő mozgásérzékelőkhöz, matt fekete **EE806**



EE825

Sarokadapter EE820/EE830 mozgásérzékelőkhöz

- sarokba történő szereléshez

Megnevezés **Cikkszám**
Sarokadapter mozgásérzékelőhöz, matt polár fehér **EE825**
Sarokadapter mozgásérzékelőhöz, matt antracit **EE826**



EE855

Sarokadapter EE8x0 mozgásérzékelőkhöz

- sarokba történő szereléshez

Megnevezés **Cikkszám**
Sarokadapter mozgásérzékelőhöz, matt polár fehér **EE855**
Sarokadapter mozgásérzékelőhöz, matt antracit **EE856**



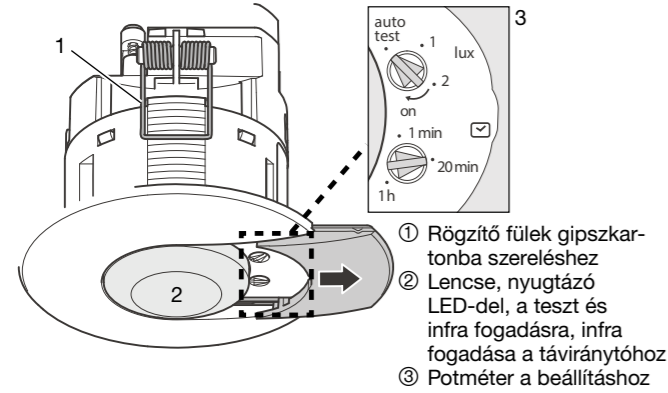
EE825

Mennyezeti adapter EE820/EE830 mozgásérzékelőkhöz

- mennyezeti szereléshez

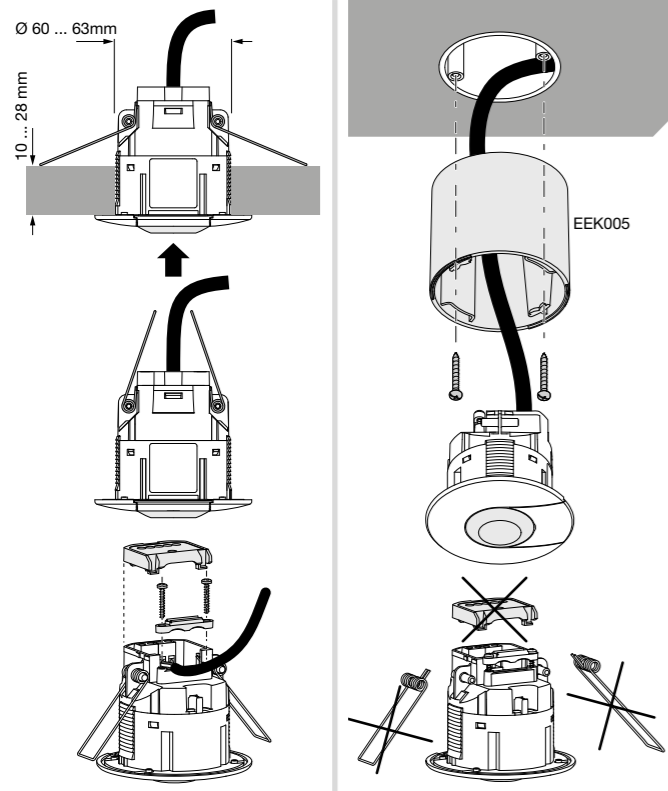
Megnevezés **Cikkszám**
Mennyezeti adapter mozgásérzékelőhöz, matt polár fehér **EE827**
Mennyezeti adapter mozgásérzékelőhöz, matt antracit **EE828**

Infra jelenlét-érzékelő
Tartozékok és szerelési utasítás



Kép 1: A készülék áttekintése

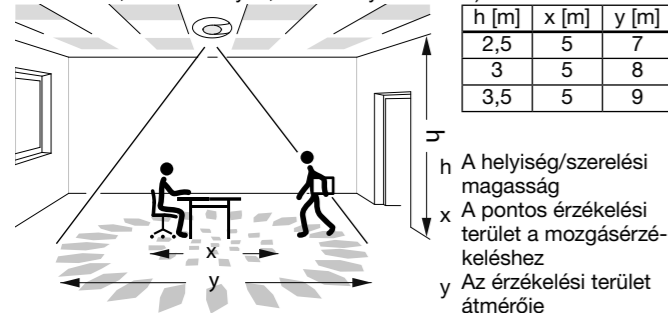
Szerelési opciók



Kép 2: Álmennyezetbe vagy falon kívüli dobozba szerelés EEK005

A szerelés helye és érzékelési terület

- A kis mozgások precíz érzékeléséhez az érzékelőt az irodában közvetlenül a munkaállomás fölé kell elhelyezni.
- A jelenlét-érzékelő érzékelési területén kerülni kell a mozgásérzékelést megakadályozó zavaró forrásokat (hőforrások, térelváltók, zöld növények, szellőzőnyílások stb.).



Kép 3: Az érzékelési terület nagysága a szerelési magasság függvényében

A készülék beállítása

A készülék beállítása potméterrel történik. Lux potméter: fényerő beállítása

Pozíció	Megvilágítás [lux]	Alkalmazás
auto test	-	A beállított fényerő értékének és az érzékelési terület konfigurálása EE807-tel
1	200	Lépcsőházak / folyosók A lépcsőházak megvilágításának névleges értéke a MSZ EN 12464-1, 2003-3 szabvány szerint: min. 150 lux
2	400	Irodák
on	1000	

Potméter: az utánfutási idő beállítása

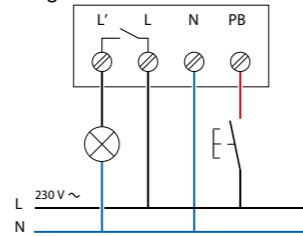
Távvezérlés

A készülékhez két távirányító áll rendelkezésre

EE807	EE808
Beállítások/Üzembe helyezés villanszerelő által	Felhasználó általi beállítás
<ul style="list-style-type: none"> - Beállítható fényerő érzékelése - A bekapcsolás késleltetés beállítása - Az üzemmód kiválasztása - Gyári beállítások visszaállítása - 2 beállítható konfiguráció a kényelmes több módon történő használathoz 	<ul style="list-style-type: none"> - A vezérelt világítás kapcsolása - Csak az EE816 készülék (DALI-DSI) - A vezérelt világítás dimmelése - 4 különböző fényerő mentése és használata

Infra jelenlét-érzékelő [EE815]

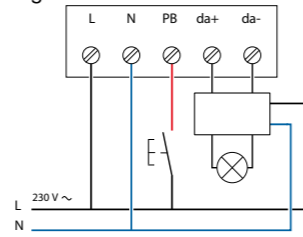
A jelenlét-érzékelő beépített érintkezővel rendelkezik a vezérelt lámpatestek közvetlen kapcsolásához. A készülékhez közvetlenül beköthető egy kapcsoló, amivel mozgásérzékeléstől függetlenül lehet KI-BE kapcsolni az adott világítási áramkört.



Kép 4: Az infra jelenlét-érzékelő bekötése

DALI infra jelenlét-érzékelő [EE816]

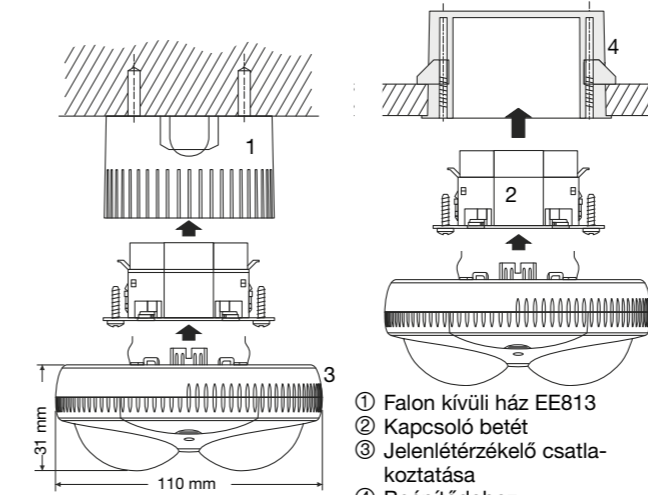
A jelenlét-érzékelő integrált DALI/DSI kimenettel rendelkezik a világítás megfelelő működtető-eszközökkel való vezérléséhez. A protokoll (DALI vagy DSI) automatikus. A készülékhez közvetlenül beköthető egy kapcsoló, amivel mozgásérzékeléstől függetlenül lehet KI-BE kapcsolni/dimmelni az adott világítási áramkört.



Kép 5: DALI infra jelenlét-érzékelő bekötése

Falon kívüli/süllyesztett jelenlét-érzékelők

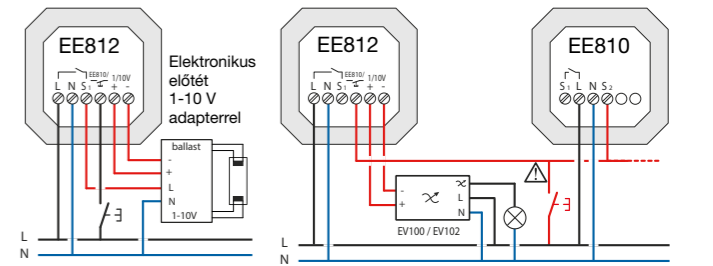
Szerelési utasítás



Kép 1: Álmennyezetbe vagy falon kívüli dobozba szerelés EE813

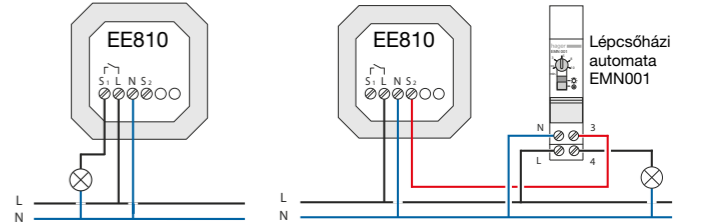
Jelenlét-érzékelő vezérlése 1-10 V interfésszel falon kívüli/süllyesztett [EE812]

Bekötés
Használja ugyanazt a fázist az összes eszköznél a manuális kapcsolás és a master-slave üzemmód használatokor is!



Kép 2: Bekötés 1-10 V-os adapterrel / Bekötés master-slave üzemmódban EE810-zel

1 csatornás jelenlét-érzékelő falon kívüli/süllyesztett (EE810)
Bekötés



Kép 3: Lámpa direkt bekötése / lépcsőházi automatával való vezérlés