

Alkonykapcsoló – a megvilágítási szint vezérlése a külső fényviszonyok függvényében

A Hager cég alkonykapcsolójával a megvilágítási szint a külső fényviszonyoktól függően vezérelhető. Ily módon az alkonykapcsolóval csökkenthetők az energiaköltségek. Kaphatók alkonykapcsolók integrált kapcsolóórával is. Ebben az esetben a mesterséges világítás időtől függő vezérlése is lehetővé válik. Az alkonykapcsolókat kirakatok, utak és parkolóhelyek, fényreklámok stb. mesterséges világításának vezérlésére alkalmazzák.

Csatlakozási lehetőségek
1 – 4 mm² keresztmetszetű
vezetékek számára

Kijelző ablak a beállított
paraméterek számára

Védőburkolat a
kezelőfelület
védelmére



Üzem mód választó
kapcsoló:
be, ki, automatika, teszt

Alkalmazásának előnyei:

- Energiaköltségek megtakarítása - a megvilágítási szint vezérlése a külső fényviszonyok függvényében.
- A megvilágítási szint kényelmes beállítása a készüléken – két megvilágítási tartomány választható ki.
- Az üzemmód könnyű kiválasztása - választó kapcsolóval az üzemmód (automatika, kézi be/ki, teszt) beállítható.
- Kényelmes tesztelés – a teszt üzemmódban nincs be- és kikapcsolási késleltetés
- Időfüggő vezérlés – az integrált napi programos kapcsolóórának köszönhetően.

Műszaki adatok:

- Szerelés:** DIN (kalap-) sínen villamos elosztókban vagy falon kívül
- Kivitel:** modulkészülékek és falon kívül szerelhető készülékek
- Névleges feszültség:** AC 230 V / 50 Hz
- Relékimenet:** 10A /16A, 250V
- Megvilágítási tartomány:** 5 – 100 Lux és 50 – 2000 Lux
- Üzem mód:** automatikus
kézi be
kézi ki
teszt (nincs be- és kikapcsolási késleltetés)
- Kapcsoló óra:** analóg napi programos kapcsolóóra

Alkonykapcsolók / alkonykapcsolók integrált kapcsolóórával

Alkonykapcsolók:

A megvilágítási szintet fotócella méri. A beállított megvilágítási szinttől függően az alkonykapcsolók a vezérelt áramkört be-, vagy kikapcsolják.

Alkalmazhatók pl.

- kirakat-világításnál,
- utak világításánál,
- autó behajtóknál,

- fényreklámoknál,
- parkolóhelyeken, stb.

Alkonykapcsolók kapcsolóórával:

A kapcsolóórával lehet beállítani az alkonykapcsoló engedélyezett időintervallumát. Az engedélyezett időszakban a kimenet akkor van bekapcsolva, ha a mért megvilágítási

érték kisebb, mint a beállított. Ha a mért megvilágítás nagyobb, mint a beállított érték, vagy a pillanatnyi idő a nem engedélyezett időintervallumban van, a kimenet ki van kapcsolva.

Megnevezés	Műszaki adatok	Modul-egység	Csom.egység	Cikk-szám
------------	----------------	--------------	-------------	-----------



EE100

Alkonykapcsoló falon kívüli EE003 jelű érzékelővel	Névleges feszültség: AC 230 V + 10%-15% / 50 Hz 1 váltóérintkező, 250 V, 16 A 2 megvilágítási tartomány: 5 – 100 Lux 50 – 2000 Lux Üzem mód választó kapcsoló: - automatikus üzem - kézi be - kézi ki - teszt üzem (nincs be- és kikapcsolási késleltetés) LED-es állapotkijelzés	3	1	EE100
--	---	---	---	--------------



EE110

Alkonykapcsoló beépíthető EE002 jelű érzékelővel	A funkciókat és a műszaki adatokat lásd fent	3	1	EE101
Alkonykapcsoló analóg napi kapcsolóórával falon kívüli EE003 jelű érzékelővel	Az integrált alkonykapcsoló funkcióit és műszaki adatait lásd fent. Az analóg napi kapcsolóóra hasonló az EH111-hez.	5	1	EE110



EE171

Alkonykapcsoló digitális heti kapcsolóórával falon kívüli EE003 érzékelővel	Az integrált alkonykapcsoló funkcióit és műszaki adatait lásd fent. A digitális heti kapcsolóóra hasonló az EG071-hez.	3	1	EE171
---	--	---	---	--------------



EE700

Alkonykapcsoló, falon kívül szerelhető	Névleges feszültség: 230 V 50 Hz Relékimenet: 10 A/250 V Nem potenciálmentes! Megvilágítási-tartomány: 5 - 1000 Lux LED állapotkijelző IP 54 (freccsenő víz ellen védett) Méretek (Ma x Szé x Mé) 95 x 70 x 51,5 mm		1	EE700
---	--	--	---	--------------