



EAN kód:  
RFSOU-1: 8595188147071

Technikai paraméterek		RFSOU-1
Tápellátás:	2 x 1.5 AAA elem	
Elem élettartama:	kb. 2 év, a vezérelt egységek számától függően	
<b>Megvilágítási szintek beállítási tartomány</b>		
Funkció ☾ (alkonykapcsoló)		
- 1. tartomány:	1 ... 10 lx	
- 2. tartomány:	10 ... 100 lx	
- 3. tartomány:	100 ... 1.000 lx	
Funkció ☀ (fénykapcsoló)		
- 1. tartomány:	100 ... 1 000 lx	
- 2. tartomány:	1 000 ... 10 000 lx	
- 3. tartomány:	10 000 ... 100 000 lx	
Funkciók beállítása:	forgókapcsolóval	
Megvilágítási szintek finomállítása:	0.1 ... 1 x tartomány	
Finombeállítás:	potenciométerrel	
Késleltetés (t):	0/1 min./2 min.	
Késleltetés beállítása (t):	forgó kapcsolóval	
<b>Kommunikáció</b>		
Kommunikációs protokoll:	RFIO	
Frekvencia:	866–922 MHz (bővebben a 81. oldalon)	
Jelismétlő funkció:	nem	
Hatótávolság:	nyílt terepen 160 m-ig	
<b>További információk</b>		
Működési hőmérséklet:	-20 ... +50 °C	
Tárolási hőmérséklet:	-30 ... +70 °C	
Működési helyzet:	érzékelő oldallal lefelé	
Védettség:	IP65	
Szennyezettségi fok:	2	
Méretek:	72 x 62 x 34 mm	
Tömeg:	104 g	
Kapcsolódó szabványok:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489	

- A vezeték nélküli alkony- és fénykapcsoló méri a környezeti megvilágítást és a beállított érték alapján parancsot küld egy kapcsoló aktornak a világítás kapcsolására vagy a redőnyvezérlőnek a felhúzásra / leengedésre.
- Kombinálható a multifunkciós kapcsoló és redőnyvezérlő egységekkel.
- A beépített fényérzékelő 3 mérési tartományban állítható 1 - 100 000 lux között.
- A funkciók:
  - a) alkonykapcsoló - automatikusan bekapcsol, ha a környezeti megvilágítás a beállított érték alá csökken és kikapcsol, ha a beállított fölé nő (alkalmas kerti világítás, reklámfények, közvilágítás, stb. vezérléséhez).
  - b) fénykapcsoló - automatikusan bekapcsol, ha a környezeti megvilágítás a beállított érték fölé nő és kikapcsol, ha a beállított érték alá csökken (alkalmas napellenzők működtetéséhez, ill. irodák, éttermek, szobák világításának kapcsolására, stb.).
- A 2 perces tartományban beállítható kapcsolási késleltetés megakadályozza a környezeti fényviszonyok hirtelen változásaiból adódó nemkívánatos kapcsolásokat.
- Az alkony- és fénykapcsoló akár 32 egységet is vezérelhet.
- Az egység programozó gombjának funkciói:
  - a) funkció beállítása a kapcsoló vagy redőnyvezérlő egységekkel
  - b) tájékoztatást ad az elem állapotáról.
  - c) tájékoztatást ad az egység és az aktor közötti jel minőségéről.
- Elemes tápellátás (1.5 V / 2 x AAA - a csomag tartalmazza), az elem élettartama átlagos gyakoriságú működés esetén kb. 2 év, de függ a vezérelt egységek számától is.
- Hatótávolság 160 m (nyílt terepen), ha a jel a vezérlő és a feldolgozó egység között gyenge, használható az RFRP-20N jelismétlő vagy az RFIO2 protokollal rendelkező egységek, amelyek támogatják ezt a funkciót.

#### Az eszköz részei

