



Technikai paraméterek		RFSOU-1
Tápellátás:	2 x 1.5 V AAA elem	
Elem élettartama:	kb. 2 év (alkalmazástól függően)	
Fényerősség szintek beállítási tart		
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:	forgó kapcsolóval	
Fényerősség szintek finomállítása:	0.1 ... 1 x tartomány	
Finombeállítás:	potenciométerrel	
Késleltetés (t):	0 / 1 min. / 2 min.	
Késleltetés beállítása (t):	forgó kapcsolóval	
Kimenet		
RF kommunikációs frekvencia:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz, 922 MHz	
Hatótávolság nyílt terepen:	max. 160 m	
További információk		
Működési hőmérséklet:	-20 .. +50°C*	
Tárolási hőmérséklet:	-30 .. +70°C	
Működési helyzet:	érezékelővel lefelé vagy oldalra	
Védettség:	IP65	
Szennyezettségi fok:	2	
Méret:	72 x 62 x 34 mm	
Tömeg:	104 g	
Kapcsolódó szabványok:	EN 60730-1, EN 300 220, EN 301 489 irányelv RTE, NVč. 426/2000sb	

\* Megjegyzés: Az elem üzemi hőmérsékletének betartásával.

- A vezeték nélküli alkony- és fénykapcsoló méri a fény intenzitását 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 magas, IP65 védettségnek köszönhetően közvetlenül a falra szerelhető, illetve szélsőségesebb környezetben is használható.
- A beépített fényérzékelő 3 mérési tartományban állítható 1 - 100 000 lux között.
- A funkciók:
  - a) alkonykapcsoló - automatikusan bekapcsol, ha a környezeti fény intenzitása 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 fény intenzitása 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 a dimmer 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 méter (nyílt terepen), amennyiben a vezérlők és az egység közötti kommunikáció nem megfelelő, használható az RFRP-20 jelismétlő.
- Kommunikáció kétirányú iNELS RF Control protokollal történik.

#### Az eszköz részei

