



# INTELIGENTNÍ NÁHRADA FOTOBUNĚK

## Astronomické digitální spínací hodiny pro veřejné osvětlení

# US-229

- Astrohodiny s textově orientovaným programováním.
- Zapnutí vypnutí osvětlení je závislé na době západu a východu slunce - tento čas lze korigovat + - 90min.
- Exaktní výpočet východu a západu slunce vložím data, času a zeměpisných koordinát.
- Databáze větších měst ČR a SR pro snazší nastavení polohy a orientaci.
- Ochrana programu PIN kódem proti cizímu zásahu.
- Polonoční dvoukanálový provoz veřejného osvětlení pro úsporu energie.
- Trvalé a dočasné ZAP/VYP pro servis osvětlení.
- Automatické přepínání zimního a letního času.
- Průběžné zobrazování zapínacích a vypínacích časů na displeji pro snadnou kontrolu.
- Sezónní korekce východ, západ - jaro léto podzim zima.
- Možnost přenosu dat z PC IrDA portem, USB + software.
- Záruka chodu při výpadku elektrické energie 10 let.



Dodávku a montáž zajišťuje:



**HOFMEISTER**  
servis veřejného osvětlení

Revoluční 20  
783 71 Olomouc - Holice

tel/fax: +420 585 314 100  
mobil: +420 603 450 255

[www.verejne-osvetleni.cz](http://www.verejne-osvetleni.cz)  
[www.astrohodiny.cz](http://www.astrohodiny.cz)

e-mail: [obchod@astrohodiny.cz](mailto:obchod@astrohodiny.cz)  
skype: [hofmeister-vo](https://www.skype.com/name/hofmeister-vo)

### TECHNICKÉ ÚDAJE US-229:

Jmenovité napájecí napětí:	230V+ - 10% 50Hz
Pracovní teplotní rozsah:	-20°C až +50°C
Maximální příkon:	6 VA
Krytí:	IP20
Stupeň odrušení:	R2
Stupeň ochrany před neb. dotykem:	II. třída
Přesnost času při 20°C:	+ - 0,5 s / 24 h
Minimální spínací interval:	1 minuta
Počet spínacích relé:	2 ks
Zatížení kontaktů:	5 A / 230 V
Životnost záložní baterie:	10 let
Rozměry displeje LCD:	62x18 mm, 2x16 znaků
Celkové rozměry na DIN lištu:	106x73x90 mm
Hmotnost:	0,5 kg