

## Riadiaci systém verejného osvetlenia - Apollo

- Spojenie cez Web rozhranie prostredníctvom GSM/ GPRS
- Samostatné ovládanie výstupných fáz L1,L2,L3
- Vstavaný plánovač, vrátane astronomického plánovača
- Vstavaný troj-fázový elektromer
- Poskytovanie údajov z archívu o spotrebovanej energii kWh
- Generovanie alarmov
- CE certifikát



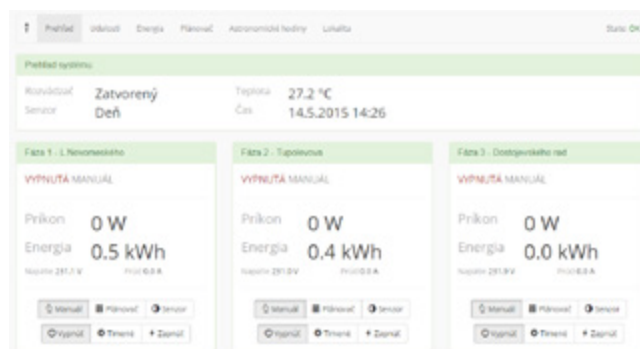
### POPIS

Riadiaci systém Apollo je postavený na riadiacich jednotkách FHS.

FHS sada je vhodná pre projekty riadenia verejného osvetlenia a integruje v sebe:

- ✓ spojenie cez Web rozhranie prostredníctvom LAN/ GSM/ GPRS
- ✓ samostatné ovládanie výstupných fáz L1,L2,L3
- ✓ možnosť ovládania operatívnej fáze pre prípadne stlmovanie predradníkov
- ✓ vstavaný plánovač, vrátane astronomického plánovača
- ✓ vstavaný troj-fázový elektromer, poskytované údaje napätie, prúd, výkon na príslušných fázach
- ✓ poskytovanie údajov z archívu o spotrebovanej energii kWh za dané obdobie
- ✓ možnosť pripojiť dverný kontakt rozvádzača, senzor osvetlenia
- ✓ možnosť pripojiť teplotný senzor
- ✓ generovanie alarmov o otvorení rozvádzača resp. o neadekvátnej spotrebe na Lx (spotrebe napriek vypnutým svetlám, resp. nedostatočná spotreba pri zapnutých svetlách)

### WEBOVÉ ROZHRIANIE



### ŠPECIFIKÁCIA

Napájacie napätie	230V
Spotreba	<300mA
Meranie fáz	L1, L2, L3
Merané veličiny	I, U, P
Počet digitálnych vstupov	8
Počet digitálnych výstupov	7
Max. spínaná záťaž	230V / 40A na výstup

### RIADENIE OVLÁDANIA

Manuálne	L1, L2, L3
Časovač	L1, L2, L3
Astronomické hodiny	L1, L2, L3
Senzor osvetlenia	L1, L2, L3
Operatívna fáza na stlmenie predradníkov	L1, L2, L3

### TYPICKÉ APLIKÁCIE

- Riadenie verejného osvetlenia

■ ID: FHS-APOLLO