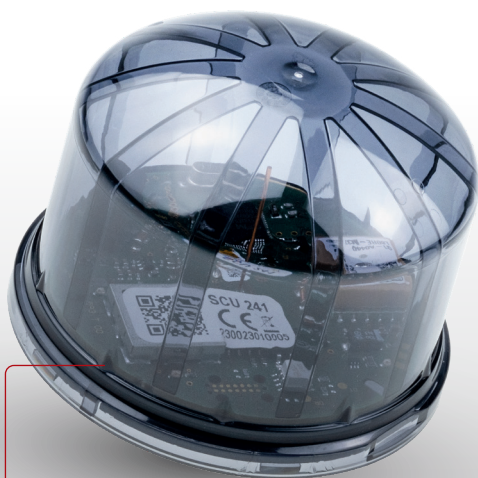


# SCU 241

## ŘÍDICÍ JEDNOTKA SVÍTIDLA POULIČNÍHO OSVĚTLENÍ SYSTÉMU LANET



S

Řídicí jednotka svítidla slouží jako zařízení pro dohled a ovládání svítidla a stavební prvek bezdrátové sítě systému LANET.

Jednotka je určena pro svítidla s konektorem **Zhaga** a rozhraním DALI (Digital Addressable Lighting Interface). Přes rozhraní **DALI** jednotka komunikuje s předřadníkem svítidla (tj. napájecím zdrojem svítivého panelu).

### JEDNOTKA UMOŽŇUJE

- řídit intenzitu svítidla zcela autonomně podle předem naplánovaných pravidel ve své paměti
- nastavit intenzitu svítidla vzdáleně v případě mimořádných událostí
- poskytovat informace o stavu svítidla (například aktuální intenzitu svícení, poruchy předřadníku a svítivého panelu a jiné)
- poskytovat informace od předřadníku o spotřebované energii, aktuálním příkonu, historii podpětí a přepětí a o dalších provozních veličinách <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pokud předřadník lampy informace o provozních veličinách poskytuje.



### Další prvky sítě sytému LANET



G

#### Gateway systému LANET

Street Communication  
Gateway SCG 240



E

Ethernetové porty  
Street Communication  
Unit SCU 242



O

Opakovače signálu  
Street Communication  
Unit SCU 243

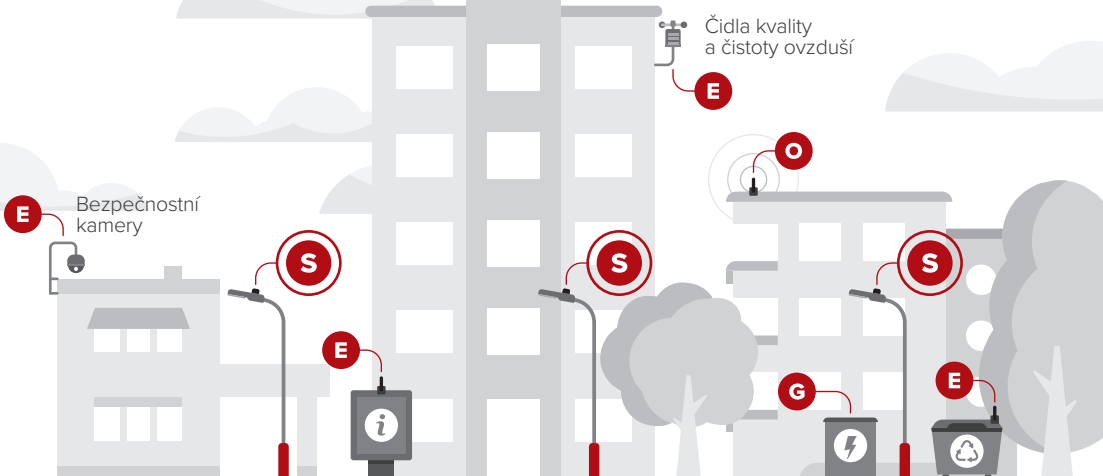
G SCG 240

E SCU 242

S SCU 241

O SCU 243

**LANET**®  
LIGHTS AND NETWORK



**RCD Radiokomunikace a.s.**  
U Pošty 26, Staré Hradiště - Pardubice  
533 52, Česká republika



[lanet.rcd.cz](http://lanet.rcd.cz)

+420 466 415 755 / [obchod@rcd.cz](mailto:obchod@rcd.cz) / [www.rcd.cz](http://www.rcd.cz)