

SCG 240

GATEWAY SYSTÉMU LANET



Gateway je ústřední prvek sítě systému LANET. Slouží ke správě celé sítě a jako přístupová brána ke všem ostatním zařízením.

- Pro pouliční osvětlení systému LANET má gateway funkci vstupního a výstupního bodu, prostředníka komunikace a překladatele protokolů.
- Pro zařízení připojené do počítačové sítě systému LANET má gateway funkci směrovače (routeru) a správce dynamické konfigurace lokální sítě (LAN).
- S nadřazenými systémy (pro správu světel, kamerovými systémy a podobně) se gateway může spojit zabezpečeným tunelem (VPN), který vede přes síť mobilního operátora (LTE) nebo přes metalickou Ethernetovou síť.
- S kamerami, informačními tabulemi a ostatními zařízeními chytrého města se gateway spojuje do lokální počítačové sítě. Rádio síť systému LANET přitom tvoří zabezpečený a plně transparentní přenos pro Ethernet. Díky bohatým možnostem nastavení směrování umožňuje gateway i vzdálený bezpečný přímý přístup k vybraným zařízením v síti (tj. přístup z VPN do LAN).

G

Zařízení nevyžaduje žádnou pravidelnou údržbu.

Další prvky sítě systému LANET



S

Řídící jednotky světel pouličního osvětlení

Street Communication Unit SCU 241



E

Ethernetové porty

Street Communication Unit SCU 242



O

Opakovače signálu

Street Communication Unit SCU 243

Gateway disponuje jednak aplikačním rozhraním pro vyšší ovládací systémy, jednak webovým rozhraním pro správu a diagnostiku světel i datové sítě. Obvyklé místo instalace je v rozvaděči elektřiny pro pouliční osvětlení.



Může být umístěna i v interiéru (například technickém zázemí). Je-li gateway umístěna na místě se zhoršenou dostupností signálu, je možné použít antény s prodlužovacími kabely.

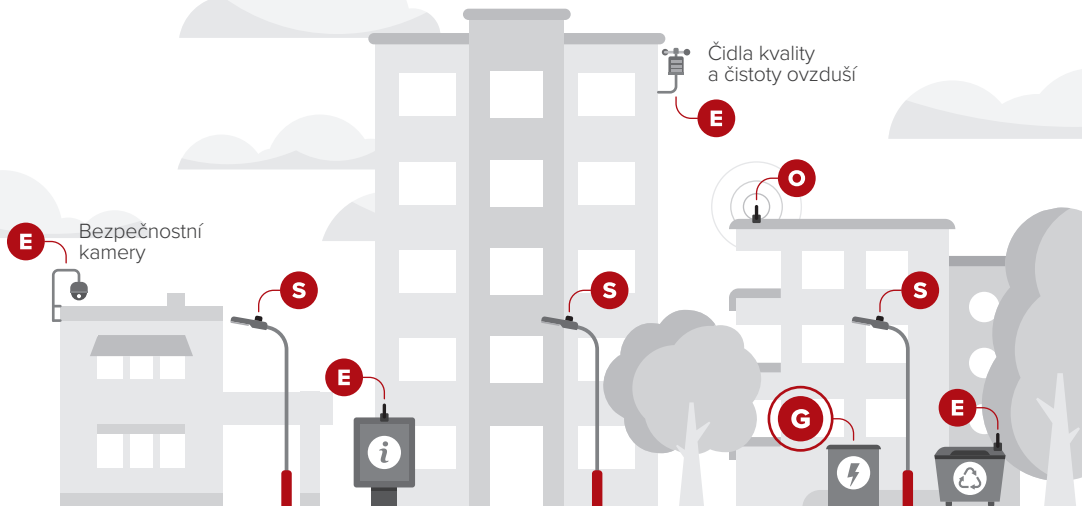
G SCG 240

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

