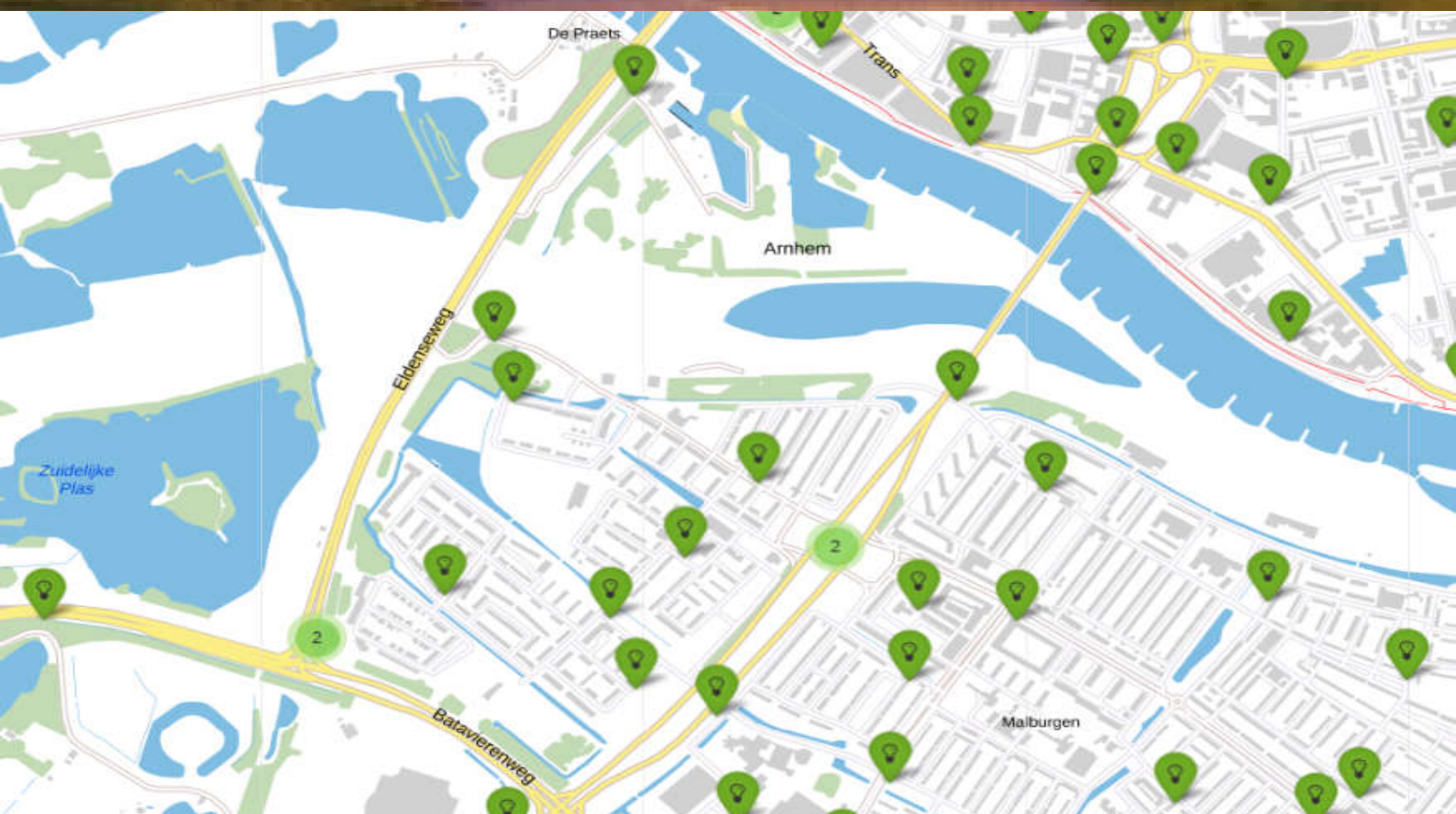


## TSEC 2000

### Slimme TF schakeling en bewaking van de openbare verlichting

- Flexibele schakeling van avond en doorbranders
- Energie meting en besparing
- Dynamische schakeling met lichtcel meting
- Grafische status weergave van de voedingskasten
- Bewaking op schakelmomenten en stroomvoorziening
- Email meldingen bij uitval of storing
- KWh standen en branduren realtime beschikbaar
- Eenvoudige wijziging van de schakeltijden bij evenementen



## TSEC 2000 OVL Specificaties en aansluitingen (v1.03)

### Behuizing:

Kunststof DIN rail Railtype 35mm, afmeting B x H x D 106 x 90 x 60 mm

### Aansluitingen:

Voeding AC IN 100 – 240VAC  
 Batterij Lithium Oplaadbaar  
 Relais K1, K2, K3 230VAC 5A potentiaalvrij maak contact  
 Status verlichting L1, L2, L3 230VAC ingang galvanisch gescheiden  
 Ingangen 1 – 4 Alarm-Storing ingangen maak- verbreek instelbaar  
 Slimme meter P1 DSMR 3.0, 4.0, 4.2, 5.0 compatibel

### Indicatie:

Bedrijf Groen Bedrijfstoestand  
 Communicatie Rood Communicatie status  
 (K1, K2) status Geel Status voeding en communicatie

### Bediening:

Test Knop Activatie K1, K2 en K3 gedurende instelbare tijd

### Communicatie:

LTE CAT M1, 2G SIM Micro SIM, multi roaming ondersteuning  
 USB Mini 5p Configuratie en diagnose

### Temperatuurbereik:

Opslag: -20 ~ +85 °C

Bedrijf: Advies: -10 ~ +55 °C, Maximaal -20 ~ +70 °C, Ontwerp limiet -25 ~ +85 °C  
 (Advies temperatuur geeft maximale levensduur Lithiumbatterij, bij -20 °C wordt het laadcircuit van de Lithiumbatterij gestopt tot de temperatuur weer stijgt tot -10 °C)



DIN rail module



IP 65 behuizing



Stub antenne



Puck antenne

