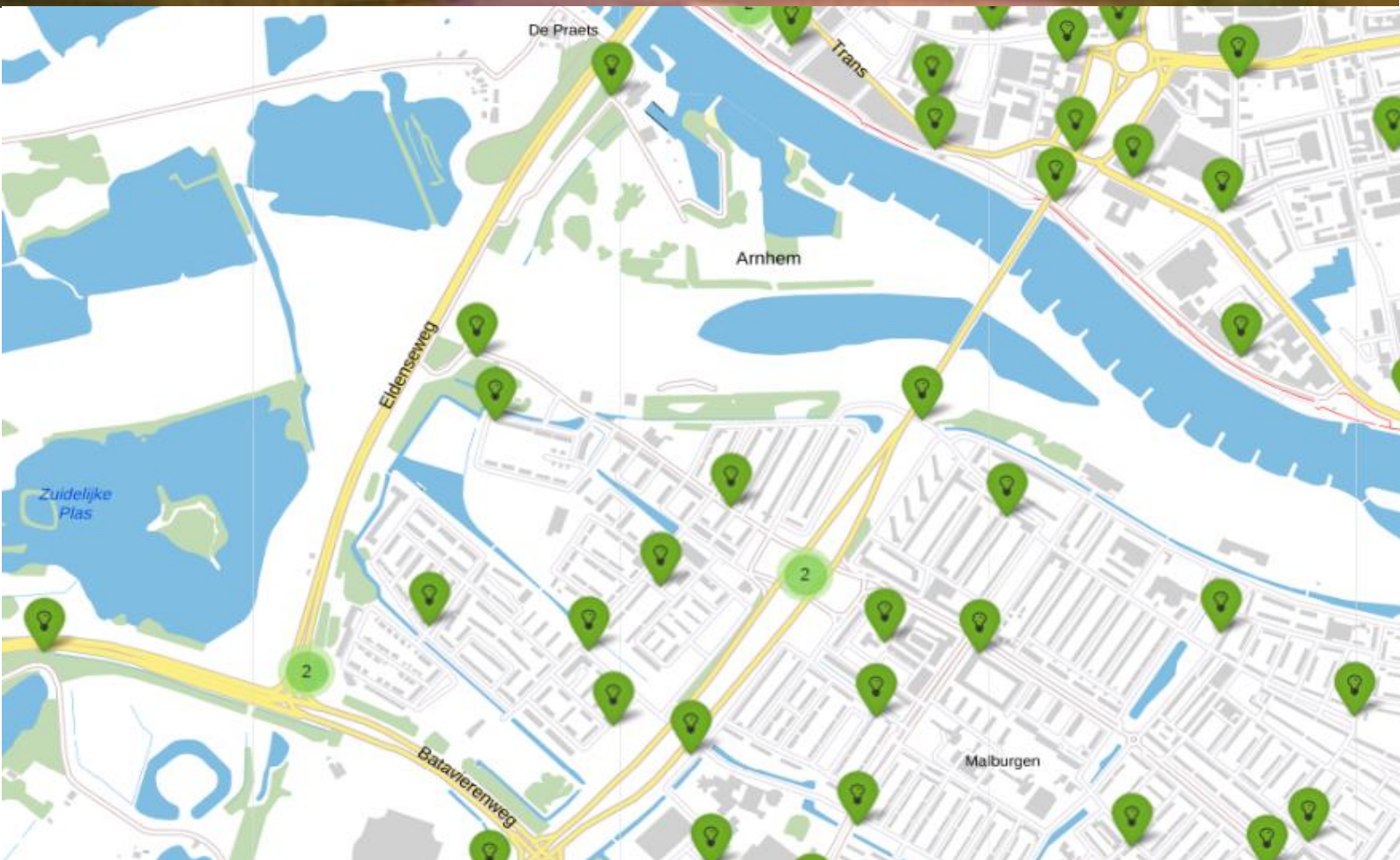


TSEC 2000 OVL

Intelligente TF-Schaltung und -Überwachung der öffentlichen Beleuchtung

- Flexibles Schalten von Abend- und Nachtregime
- Energiemessung und Einsparungen
- Dynamisches schalten mit Lichtzellenmessung
- Grafische Statusanzeige der Schaltschranken
- Überwachung von Schaltzeiten und Stromversorgung
- Alarmierung bei Ausfall und Störungen
- KWh-Werte und Brennstunden realtime verfügbar
- Einfache Änderung der Schaltzeiten bei Veranstaltungen



TSEC 2000 OVL Spezifikationen und Anschlüsse (v1.03)

Gehäuse:

Kunststoff DIN-Schienen Rail 35mm, Abmessungen B x H x D 106 x 90 x 60 mm

Anschlüsse:

Netz AC IN 100 – 240VAC
 Batterie Lithium Intern mit Batterielader
 Relais K1, K2, K3 230VAC 5A potenzialfrei Arbeitsstrom Kontakt
 Status Beleuchtung L1, L2, L3 230VAC Eingänge galvanisch getrennt
 Eingänge 1 – 4 Alarm-Störung Meldungen Arbeitsstrom – Ruhestrom einstellbar
 Smart Meter P1 SMR 3.0, 4.0, 4.2, 5.0 kompatibel

LED Anzeigen:

Betrieb Grün Betriebszustand
 Kommunikation Rot Status Übertragung
 C Status Gelb P1 Port Status
 I Status Gelb Status Versorgung

Bedienung:

Test Taste Aktivierung K1, K2 und K3 während einstellbare Zeit

Kommunikation:

LTE CAT M1, 2G SIM Micro SIM, multi provider Unterstützung
 USB Mini 5p Konfiguration und Diagnose

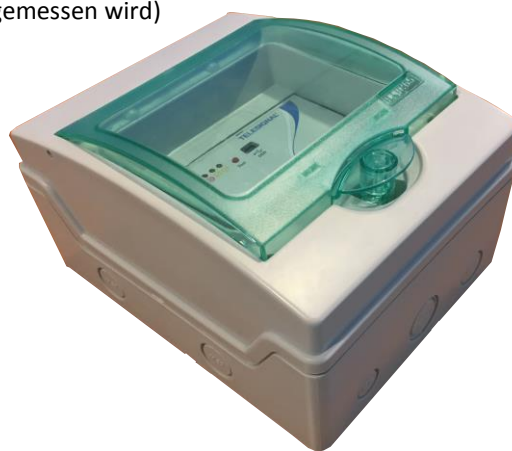
Temperaturbereich:

Lager: -20 ~ +85 °C

Betrieb: Empfehlung: -10 ~ +55 °C, Maximal -20 ~ +70 °C, Entwurf Limit -25 ~ +85 °C
 (Empfohlene Temperatur bietet maximale Lebensdauer der Lithiumbatterie, bei -20 °C wird der Lader vom Lithiumbatterie deaktiviert bis -10 °C gemessen wird)



DIN Schienen Modul



IP 65 Gehäuse



Stub Antenne



Puck Antenne

