

The best connection

- **Universell einsetzbares Datenübertragungssystem zur Erfassung von Strom- und Wasserverbrauch und Abschaltung über 2,4 GHz Funktechnologie**

Einsatzbereiche

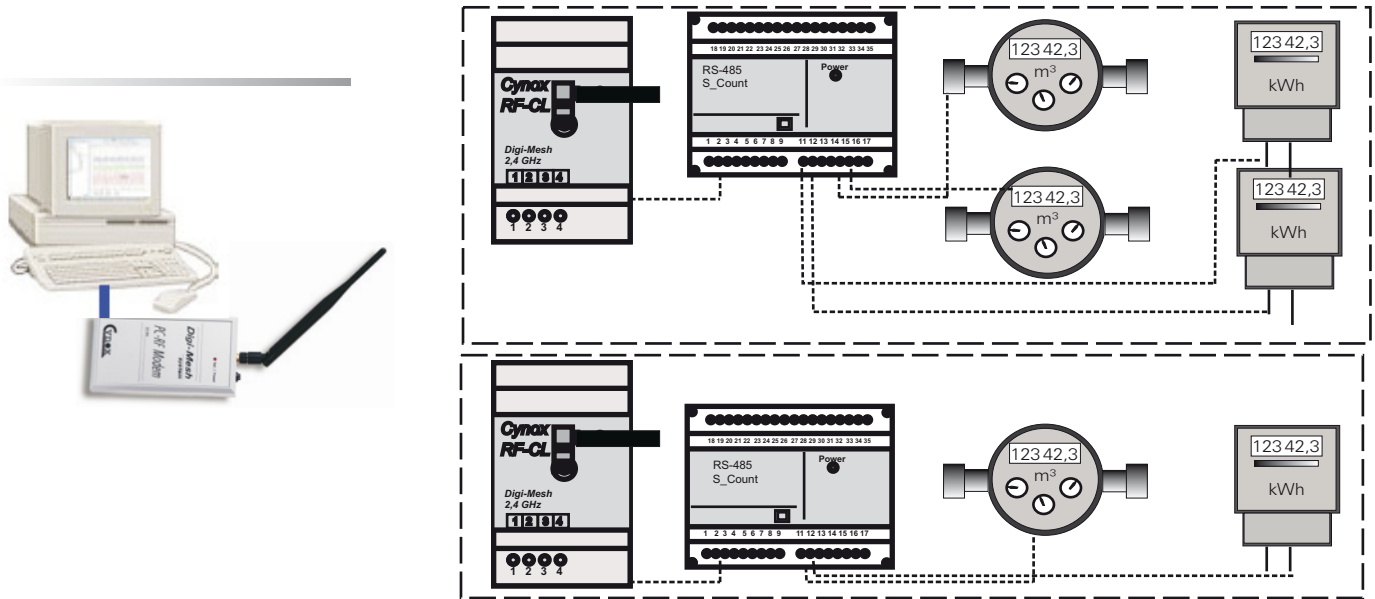
- Zählerfernauslesung auf Campingplatz und Marina
- Zählerfernauslesung im Bereich Smart-Metering
- Strom- und Wasserabschaltung
- Alarmierung bei Einbruch in Caravan oder Bungalow
- Temperaturüberwachung z.B in Sanitärgebäuden
- Lichtsteuerung mit Lampenausfallüberwachung
- Ideal in bestehende Camping- oder Marina-Anlagen zu integrieren

Neuster Stand der Technik

- Keine Kabelverlegung erforderlich
- Daten werden ein sicheres 2,4Ghz Funksystem übertragen
- Automatische Datenauffrischung durch Repeaterfunktion
- Automatische Suche von Übertragungsrouten,
- Automatisches Umleiten der Übertragungsrouten bei Repeaterausfall
- Anschlußmöglichkeit an S-Count und Camp-Control Produkte
- Mit Hilfe des DigiMesh Verfahrens können durch Weiterleitung große Distanzen überbrückt werden



Anwendung



Technische Daten

■ <u>Spannungsversorgung</u>	230V, AC 50Hz für Konzentrator bzw. 6-12V/DC für Client
■ <u>Leistungsaufnahme</u>	1 bis 3W abhängig vom Sendemodus s
■ <u>Übertragungsfrequenz</u>	2,4GHz Band
■ <u>Schnittstellen</u>	1 x seriell über RS-232, RS-485 oder optional M-Bus für 3 M-Bus Clients
■ <u>Übertragungsgeschwindigkeit</u>	1200 bis 115k Baud, 8E1, 8N1
■ <u>Übertragungsmodus</u>	transparent, Adressierung über AT-Kommando
■ <u>Schutzklasse</u>	IP20
■ <u>Temperaturbereich</u>	-30° bis + 85° C
■ <u>Montage Client Modul</u>	Tragschiene 35mm nach DIN - EN 50022
■ <u>Abmessungen Client Modul</u>	3TE, 90x59x36mm
■ <u>Bestellnummern</u>	Host-Concentrator Typ: RF-C Hc Nr. 670080 Node-Client Modul Typ: RF-C CL1 Nr. 670081

Zubehör



- **Mod-Control :** Parametrier- und Auslesesoftware für Cynox GSM, RS-485, PLC und 2,4 Ghz Funk Systeme Best.Nr. 653300