

Fișă tehnică

READY Gateway

pentru Siemens MAG 8000

- Convertor robust pentru citirea contorului de apă Siemens MAG 8000
- Durata lungă de viață a bateriei
- Suport pentru comunicare Wireless M-Bus, modul C
- Sistem integrat de înregistrare a datelor
- Pregătit pentru soluții Walk-by/Drive-by sau pentru rețele fixe



Componentă READY Suite

READY Gateway face parte din Kamstrup READY Suite și este un emițător radio cu baterie, responsabil pentru colectarea automată a datelor de la un contor de apă Siemens MAG 8000.

Pe lângă colectarea datelor de la contorul de apă Siemens, READY Gateway stochează, de asemenea, datele ca valori de înregistrare pentru analize ulterioare și, în plus, transmite datele către o infrastructură de citire a contoarelor, fie printr-o soluție walk-by/drive-by, utilizând un smartphone/o tabletă ca dispozitiv de citire, fie printr-o soluție de rețea fixă, utilizând un concentrator pentru strângerea datelor.

Comunicarea directă de la READY Gateway, este asigurată de un protocol de comunicare unidirecțional, care asigură transferul rapid și sigur al datelor, dar și o durată mare de viață a bateriei. Acest protocol de comunicare este denumit mod C și este dezvoltat în conformitate cu standardul EN13757-4:2013 - standardul Wireless M-Bus.

Date tehnice

Interfață de comunicare

| | |
|---|--|
| Citire contor cu | RS485 cu 3 fire, utilizând protocolul Modbus |
| Configurare READY Gateway | Interfața optică |
| Transferul de date către smartphone/tabletă | Wireless M-Bus, mod C, în conformitate cu EN13757-4:2013 |
| Transferul de date către concentrator | Wireless M-Bus, mod C, în conformitate cu EN13757-4:2013 |

Alte interfețe

| | |
|---------------------------|--|
| Interfața cu utilizatorul | Interfața optică (citirea datelor înregistrate) Ecran |
|---------------------------|--|

Frecvență

| | |
|-----------------------|-------------|
| Wireless M-Bus, mod C | 868,950 MHz |
|-----------------------|-------------|

Date mecanice

Gateway READY Gateway

| | |
|-----------------------|--------------|
| LxlxD (în cm) | 12,2 x 9 x 9 |
| Greutatea (în g) | 660 |
| Clasa de protecție IP | IP68 |

Suport pentru READY Gateway

| | |
|------------------|----------------|
| LxlxD (în cm) | 9,85 x 6 x 8,3 |
| Greutatea (în g) | 90 |

Interval de temperatură

| | |
|---|--------------|
| Funcționare | -20 - +60° C |
| Depozitare | -40 - +70° C |
| Temperatura mediului în cazul inundării | +2 - +60° C |

Sursă de alimentare

Alimentare cu baterii interne 2 x baterii celulă D (3,6 VDC)

Durata de viață a bateriei 6 ani

Marcaje/Standarde

CE

R&TTE

RoHS

Informații privind siguranța/eliminarea în natura

Nu încercați să dezamblați READy Gateway.

Nu expuneți READy Gateway la foc deschis.

Vă rugăm să returnați READy Gateway la Kamstrup A/S, dacă specificațiile de mai sus nu pot fi îndeplinite.

Informații comandă

Număr produs: READyGateway

Număr tip: 6696XXXXXXX

Accesorii

READy Converter (soluție de tip Walk-by/Drive-by)

READy Concentrator(Soluție pentru rețeaua fixă)

Pachet pentru înlocuirea bateriilor

READyConverterI

READyConcentratorI

6699 031

Kamstrup A/S Rezentanta

C-tin Radulescu Motru nr. 13

sector 4, Bucuresti

Romania

T: +40 213 01 84 48

F: +40 213 01 84 47

ria@kamstrup.com

kamstrup.com