



www.waltero.com
sales@waltero.com

Medicon Village, Nyttänkargatan 4
 223 63 Lund, Sweden

Descrição Geral

Compatibilidade	Contadores de serviços públicos
Modelos	W-Sensor - LTE
Sistema do Utilizador	Mimir
Idiomas do Sistema do Utilizador	Inglês
Dimensões	Profundidade: 77mm Largura: 77mm Altura: 23mm
Peso	54g (baterias não incluídas) 104g (com baterias)

Especificações Técnicas

Fonte de alimentação	Baterias: 3 × CR123A – em conformidade com IEC 60086-4 USB: alimentação AC/DC via USB, fornecendo 5 V ±5% e corrente entre 500 mA e 1000 mA – conector tipo C
Vida útil da bateria	Até 10 anos com as baterias recomendadas e frequência de utilização indicada
Conectividade	LTE MB-IoT LTE-Cat M WiFi (802.11 b/g/n)
Condições de Operação	Temperatura: -25 - 70°C Humidade: <85% RH, sem condensação Altitude máxima de funcionamento: 2000m acima do nível do mar
Condições de Armazenamento	-25 to 70°C (armazenamento em ambiente seco)
Espaço Livre de Instalação	Aprox. 100 mm acima do contador 20mm em todos os lados do leitor
Estado do Rádio	Activação por ciclo de funcionamento programável Intervalo: De cada segundo até uma vez por semana
Configuração	Configuração de fábrica
Normas	3GPP Rel-13/Rel-14, LTE Cat M1, NB1/NB2 WiFi 802.11b, 802.11g, 802.11n HT20, 802.11n HT40
Antenas	Integradas LTE
Frequência de Funcionamento	LTE B1/B2/B3/B4/B5/B8-/B12/B13/B16/B17/B18-/B19/B20/B25/ B26/B27/- B28/B66 WiFi 2401MHz – 2483MHz
Potência Radiada	LTE 23dBm max WiFi 20dBm max
Dados Transmitidos	Marca temporal, valor do contador, estado da bateria
Encriptação	AES-128
Alarmes	Bateria fraca; Outros alarmes calculados no sistema Mimir

Informações Adicionais

Ambiente	Conformidade com as directivas RoHS, REACH e WEEE Grau de poluição 2
Garantia	12 meses, de acordo com os Termos Gerais da Waltero
Documentos	Manual do utilizador; Guia de instalação; Ficha técnica; Passaporte WEEE; Declaração de Conformidade