



Landis+Gyr

**MAGNO
GRID**

A Evolução na
Proteção de Receita

Magno Grid é a evolução definitiva da solução de medição centralizada Landis+Gyr. Uma solução comprovada com +3 milhões pontos de medição instalados no Brasil e na América Latina em mais de 20 distribuidoras de energia com mais de 25 anos de pesquisa e desenvolvimento, experiência e inovação em proteção de receita.

Projetado com altos requisitos técnicos incorporados ao longo desses anos de combate a fraudes e perdas não técnicas, o Magno Grid nos permite entregar uma solução mais flexível, completa, robusta, tecnológica, escalonável e pronta para o futuro da interoperabilidade.

Construindo com base na nossa sólida experiência de proteção de receita, o Magno Grid oferece:



Mais de 25 anos de inovação no desenvolvimento de **Recursos Avançados Anti-fraude**



Plataforma IoT Interoperável preparada para o futuro com suporte a DLMS / COSEM



Metrologia Superior preparada para os novos requisitos regulatórios: Tarifa Branca* e Medição Bidirecional*



Design fino e leve facilitando a implantação em campo e garantindo proteção robusta anti-fraude

Plataforma Flexível

E212

Medidor Monofásico



E223

Medidor Bifásico



E234

Medidor Trifásico



DISPLAY REMOTO



* Funcionalidades que serão disponibilizadas futuramente após aprovação do INMETRO (RTM221)

O Poder da Proteção de Receita

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

PLATAFORMA ATUALIZÁVEL REMOTAMENTE

- Atualização Over-the-Air (OTA) para reduzir as intervenções em campo
- Pay-as-You-Grow
Escalável, com uma ampla gama de opções de pay-as-you-grow que permite que os clientes minimizem os custos iniciais aumentando gradualmente os recursos conforme necessário para diversos usos:
 - Metrologia avançada
 - Novos alarmes e recursos de proteção de receita
 - Transmissão de dados adicionais

PLATAFORMA FLEXÍVEL

- Medidor Monofásico - E212
- Medidor Bifásico - E223
- Medidor Trifásico - E234
- Display Remoto

INTEROPERABILIDADE VERDADEIRA

- DLMS / COSEM

ESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO ROBUSTA

- Rede Gridstream® RF Mesh IP da Landis+Gyr

METROLOGIA AVANÇADA EM CONFORMIDADE COM OS NOVOS REQUISITOS REGULATÓRIOS

- Tarifa Branca
- Medição Bidirecional
- Controle de Potência

Inovamos e continuamos a liderar como a melhor solução de medição contra o furto de energia.

MONITOR DE FALTA DE ENERGIA

- Mensagens Last Gasp atuam como importantes detectores de falha da rede
- Fornece indicadores de área de interrupção para orientar o início das atividades de serviço

ANTI-FRAUDE AVANÇADA

- Hardware robusto anti-fraude, comprovado em campo nas áreas de maior risco do Brasil
- Conexão e desconexão de serviço remoto confiável
- Alarmes antiviolação avançados

CERTIFICAÇÕES

PAM Inmetro/Dimel 142/2022



Saiba mais em landisgyr.com.br

ENTRE EM CONTATO.

Para mais informações sobre nossas soluções, acesse landisgyr.com.br



© 2021 Landis+Gyr

Landis+Gyr

VAMOS CONSTRUIR UM FUTURO MAIS BRILHANTE

Desde 1896, a Landis+Gyr é líder global em soluções de gerenciamento de energia. Fornecemos para mais de 3.500 distribuidoras de energia em todo o mundo o mais amplo portfólio de produtos e serviços do setor. Com uma equipe mundial de mais de 1.300 engenheiros e profissionais de pesquisa e desenvolvimento, além de certificação ISO para processos de qualidade e ambientais, estamos comprometidos em melhorar a eficiência energética, simplificar as operações e melhorar o atendimento ao cliente.