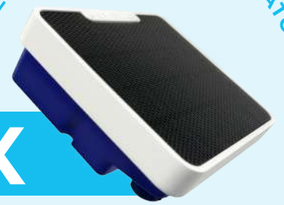
COLOCA-ME AO SOL E EU TRATO DO RESTO



DISPOSITIVO
ATLAS X

Tecnologia plug & play. Instalação simples e conectores rápidos para uma montagem ágil e uma ligação com elevada estanqueidade.

Energia solar. Alimentação autónoma, económica e sustentável graças a um painel solar integrado e a uma bateria recarregável. A única manutenção necessária é a limpeza do painel solar.

Conectividade fiável e flexível. Tecnologia NBIoT para comunicação direta com os nossos servidores. Sem cabos, antenas nem repetidores.

Edge Intelligence. Monitorizamos o desempenho dos dispositivos em tempo real com algoritmos de IA para prevenir avarias graves e reduzir os custos de manutenção.

Controlo total. Até 8 entradas, 8 saídas e ligação para sensores.

cCompacto e versátil. Com certificação de resistência ao pó, à humidade e aos impactos: concebido para funcionar ao ar livre.

Segurança. Cada Atlas inclui o seu próprio modem, cartão SIM e autenticação, bem como comunicação encriptada direta com o servidor.



+50 PAÍSES | **+2.000** CLIENTES

IoT · DISPOSITIVOS

+10.000 IoT CONECTADOS



ACERCA DE SPHERAG

A nossa missão é tornar a gestão da água e da irrigação agrícola **eficiente, simples e sustentável** através de sistemas de digitalização inteligente.

Capacitamos os agricultores e as comunidades de regantes, oferecendo-lhes **tecnologia acessível e inovadora que simplifica a gestão da água,** melhora a tomada de decisões e reduz os custos de produção.

SUPORTE

Para além da a**ssistência técnica direta** prestada pela nossa rede de distribuidores, disponibilizamos-lhe um serviço de apoio eficiente para esclarecer as suas dúvidas e resolver qualquer problema.

Contacte-nos
Estamos à tua disposição

spherag.com

SPHERAG
Simply Digitalizing Water

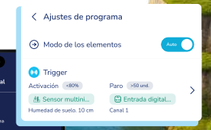
Transformamos qualquer **infraestrutura de rega** numa rede digital, inteligente e sustentável.

DISPOSITIVOS + PLATAFORMA = DADOS + SERVIÇOS

PROGRAMAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO FLEXÍVEL

Automatize facilmente os elementos de rega por tempo ou por volume e aproveite a versatilidade da programação inteligente para que as leituras dos sensores regulem automaticamente a rega de acordo com as necessidades da cultura.





ACESSO REMOTO

Controle e programe sistemas de rega, bombas e válvulas a partir de qualquer lugar através da aplicação móvel. Evite deslocações desnecessárias à propriedade.

MONITORIZAÇÃO DE 360°

Aceda a informações atualizadas sobre contadores, sensores de pressão, solo e ambiente, e controle o nível de poços e reservatórios, para tomar sempre as melhores decisões no momento certo. Consulte e descarregue relatórios, analise tendências e planeie as necessidades futuras.

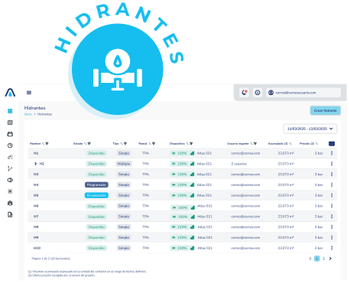
ALERTAS

Terá tudo sob controlo! Receba alertas em tempo real por SMS ou e-mail caso ocorra alguma anomalia. Detete fugas, sobrepressões, transbordamentos e avariasinstantaneamente.

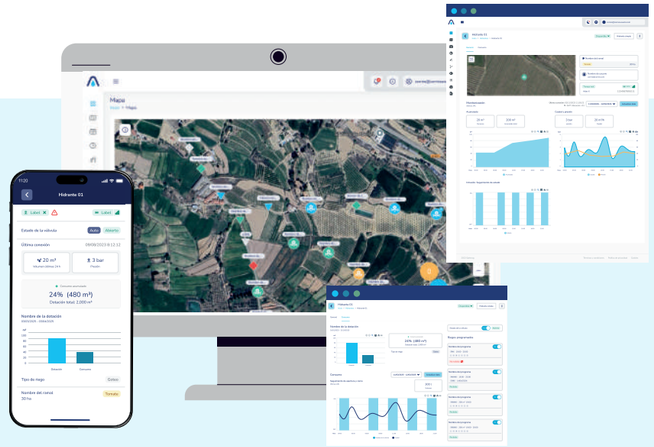
PLATAFORMA DEDICADA A COMUNIDADES DE REGANTES

A ferramenta definitiva para a gestão integral da água em comunidades de regantes.

Esta plataforma, integrada no ECOSISTEMA SPHERAG, oferece soluções interligadas para todos os seus membros através de um único software.



- Instalação modular e escalável
- Crie e agrupe hidrantes, ramificações e pontos de controlo e visualize-os num mapa interativo
- Organize o acesso por funções
- Criar e atribuir dotações
- Gerencie eficientemente os horários de rega
- Monitoriza em tempo real
- Aceda a relatórios completos para download



SMART IRRIGATION MADE SIMPLE. WITH THE BOOTS ON THE GROUND, POWERED BY THE SUN, CONNECTED TO THE CLOUD AND GROWN THROUGH WATER