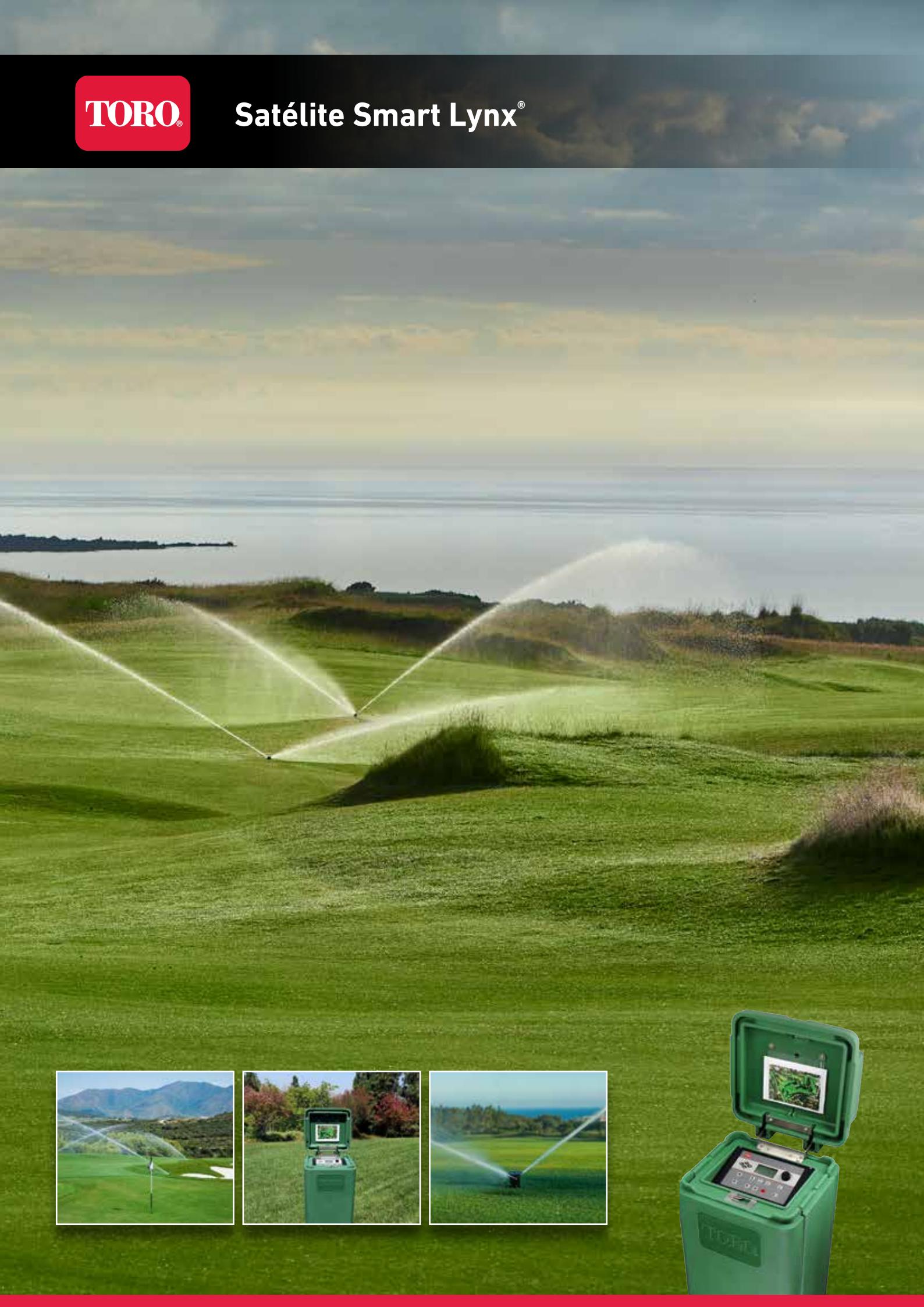


**TORO®**

# Satélite Smart Lynx®



# LYNX®: SATÉLITE SMART DESIGN INTELIGENTE A TODOS OS NÍVEIS



Saiba mais em  
[www.toro.com](http://www.toro.com)



# Porque é que o Satélite Smart Lynx® Toro® é tão inteligente



Controlo central Lynx Toro

Mais forte do que nunca\*

Rega ao segundo

Deteção de corrente

Novo kit de entradas de sensor

Comunicação sem fios ou com fios

Facilidade de utilização

Maior proteção

Melhor desempenho



\* comparado com outros satélites Toro

## CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

Suporte em **7** idiomas **64** programas de rega

**16-64** estações em incrementos de **16**

podem funcionar até **32** estações simultaneamente

Deteção de corrente em **64** estações e até **7** sensores de entrada

## ESPECIFICAÇÕES DO SATÉLITE INTELIGENTE

Tensão da linha	115–120 ou 230–240 V CA, 50/60 Hz (comutável) / 130 VA ou 100/200 V CA 50/60 Hz
Consumo (sem intensidade)	0,21 A (115–120 V CA) ou 0,46 A (100 V CA)
Consumo (intensidade máxima)	0,91 A máx. (115–120 V CA) ou 0,99 A máx. (100 V CA)
Consumo intensidade máxima*	3,0 A, (72 VA)
Intensidade máxima por estação*	0,75 A (72 VA)
Intensidade máxima por bomba/válvula mestre*	1 A (24 VA)
Temperatura de funcionamento	-10°C a +60°C
Temperatura de armazenamento	-30°C a +65°C

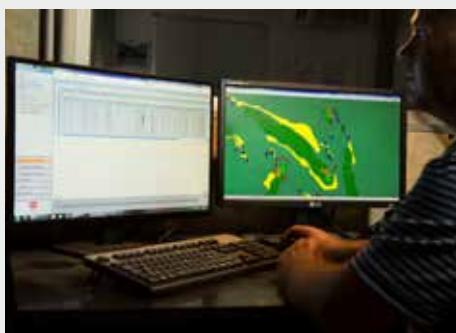
\*com base em 24 V CA disponível

**E**, o Satélite Smart Lynx também é totalmente compatível com o Lynx VP/Lynx VP®E e sistemas Network 8000® como complemento ou substituto.

# CARACTERÍSTICAS DO SATÉLITE SMART:

Este novo controlador de campo é gerido por um computador central que executa o Lynx ou SitePro ou que funciona como controlador autónomo.

O Satélite Smart Lynx suporta comunicações por fios ou por ondas de rádio assim como comunicações híbridas (por fios e ondas de rádio).



Mapa Lynx



Comando Lynx



Código de barras  
Lynx

EM BREVE! – LYNX DASH

## CONTROLO CENTRAL LYNX®

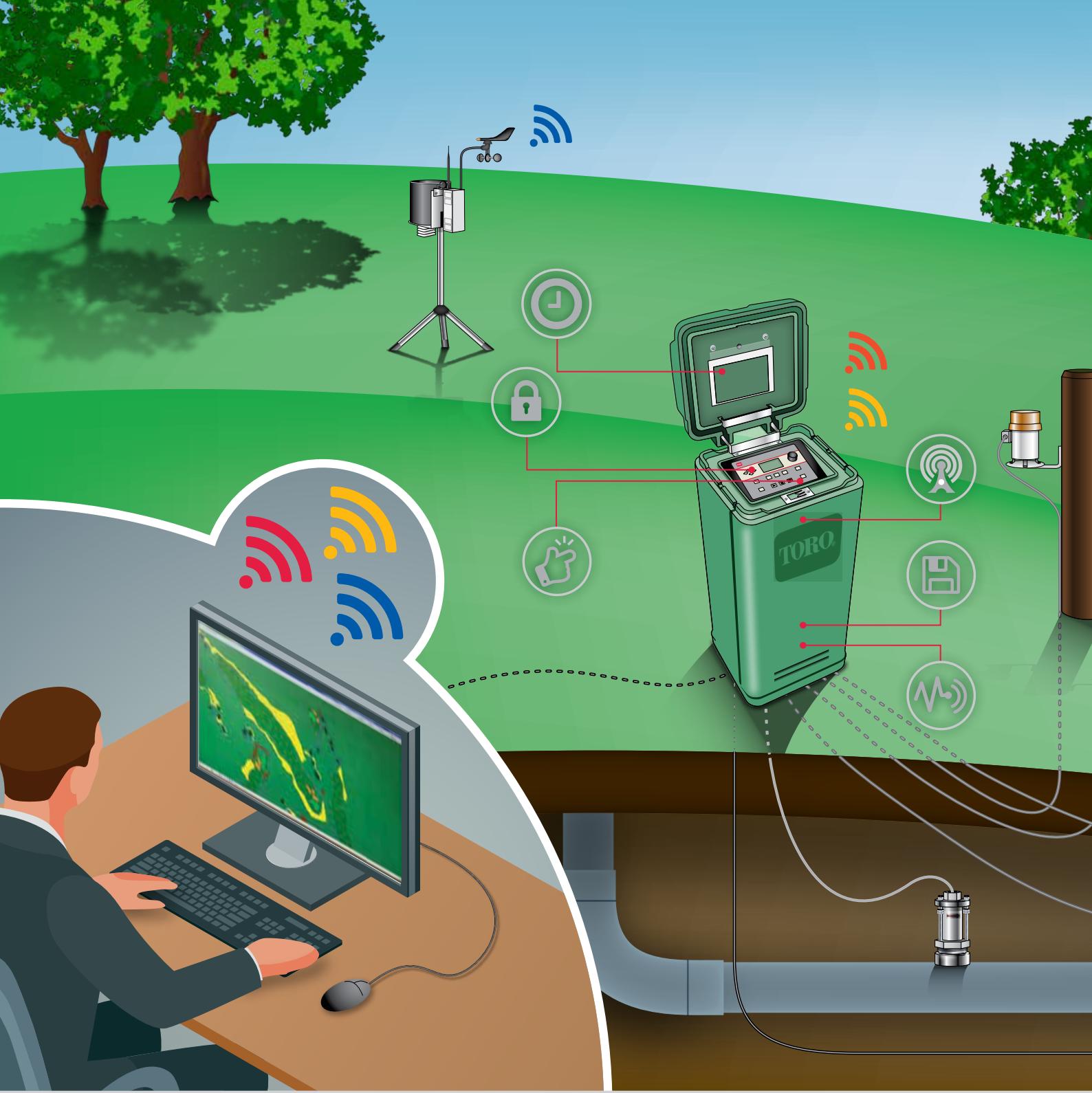
O sistema de controlo central Lynx da Toro disponibiliza informações essenciais de rega numa interface única, intuitiva, para ajudar a poupar tempo, água e dinheiro. O diagnóstico potente informa automaticamente sobre quaisquer problemas. Os benefícios chave incluem:

**Fácil configuração** – O Lynx oferece uma forma rápida e precisa de programar e controlar as actividades de rega a partir do mapa do campo.

**Fácil controlo** – Uma abrangente função Relatório de campo suporta a sua rega programada com informações sobre o estado do sistema, mesmo em atividades de rega manuais.

**Poupança de água** – Coloca a água exatamente onde a quer e facilmente pode fazer edições se as condições do campo mudarem.

**Retrocompatibilidade** – Para quem ainda não atualizou para o Lynx, o Satélite Smart Lynx também é compatível com o sistema de controlo central SitePro.



#### MAIS FORTE DO QUE NUNCA\*

- Coberturas transparentes ventiladas nas placas de circuito – proteção contra pragas e corrosão
- Peças de aço inoxidável e peças de metal cromado – resistência adicional contra a corrosão
- Distribuição simplificada de energia
- Menos cabos e conectores

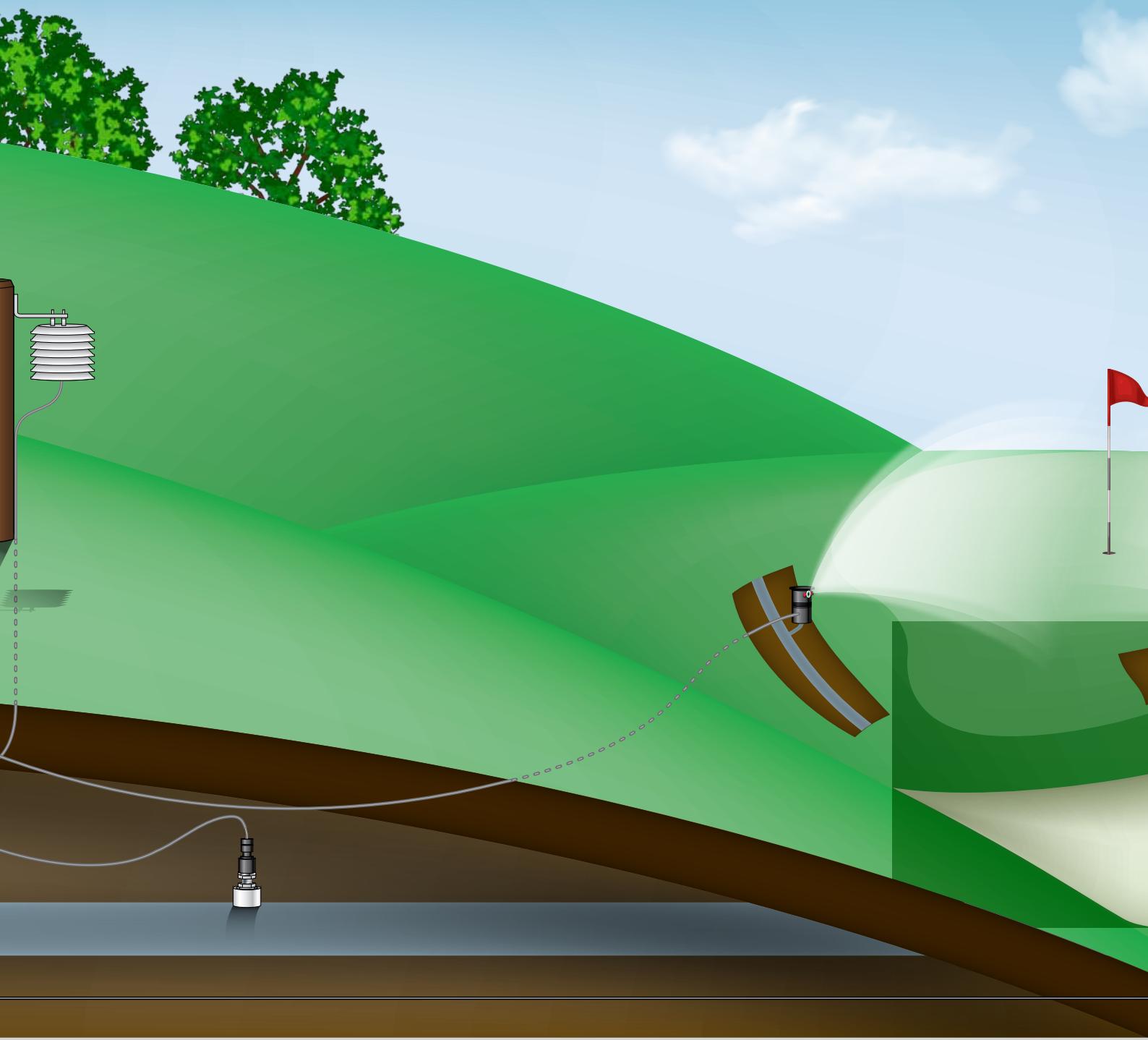
#### REGA AO SEGUNDO

Poupe água e otimize o campo – aplique a quantidade apropriada de água calculada com precisão ao segundo.

#### MAIOR NÍVEL DE PROTEÇÃO\*

Cada satélite pode ser protegido com palavra-passe para que o acesso e programação sejam feitos pelas pessoas que quiser.

A melhor proteção da indústria disponível contra descargas de relâmpagos.



## NOVO KIT DE ENTRADAS DE SENSOR



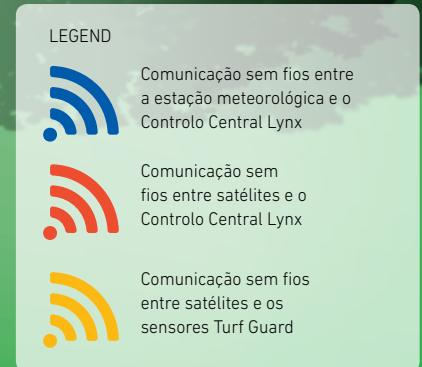
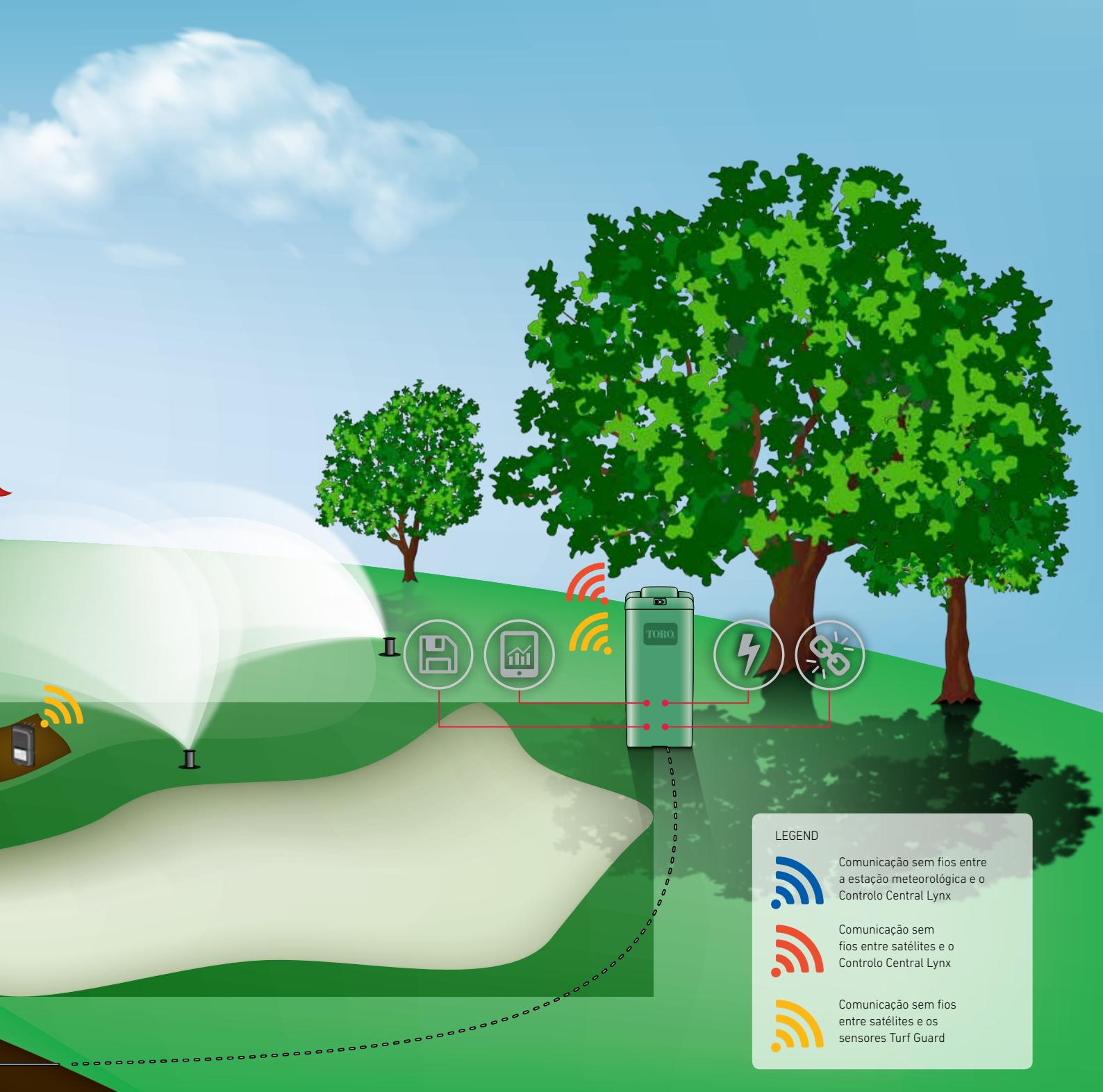
Monitorize o seu campo através de cada satélite:

- Pressão da água, caudal de água, temperatura e chuva
- Configure alarmes e respostas a cada variável com o Lynx (opcional: configure o Módulo de Temporização para modo Local)
- Indicadores LED
- Acesso aos dados no satélite e periodicamente carregados para o Lynx
- Dados do sensores visualizados em tempo real no ecrã Painel de Sensores Lynx

## COMUNICAÇÃO SEM FIOS COM O NOVO RÁDIO DIGITAL



- Configuração digital ou analógica mais rápida e mais robusta
- Frequências e Potência de Transmissão configuradas no painel frontal
- Indicação da força do sinal de rádio RSSI registada com cada nova mensagem
- Verificações das comunicações com outros satélites equipados com rádio digital



## FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

- Ecrã iluminado para melhor leitura
- Ecrã maior e principais funções disponíveis em 7 idiomas (Inglês, Castelhano, Francês, Italiano, Chinês, Coreano e Japonês)
- Interface de utilizador atualizada para atividade manual intuitiva e produtiva
- Atualizações de firmware por USB ou através do computador central (em breve).

## MAIS RÁPIDO E PODEROSO\*

- Microprocessador 15 x mais rápido do que o modelo anterior
- Mais 16 x memória RAM
- Capacidade para futuras funcionalidades

## DETEÇÃO DE CORRENTE

Saiba sempre o que se passa no seu campo – identifique e isole possíveis problemas elétricos para que o sistema continue a funcionar.



A Toro está sempre pronta a ajudá-lo a cuidar dos seus espaços verdes  
da forma que deseja, quando o deseja, onde quer que esteja.

**TORO**<sup>®</sup>

Count on it.

**toro.com**

Sede mundial  
The Toro Company  
8111 Lyndale Ave. So.  
Bloomington, MN 55420, EUA  
Telefone: (1) 952 888 8801

Impresso na Bélgica  
©2018 The Toro Company.  
Todos os direitos reservados.

PT 200-8116NA



facebook.com  
twitter.com/TheToroCompany  
youtube.com/ToroCompanyEurope

Junte-se à conversa  
**@ToroGolf**

Os produtos ilustrados nesta documentação são apenas para demonstração. Os produtos reais que estão à venda podem variar na utilização, no design, nos acessórios necessários e nas características de segurança. Reservamo-nos o direito de melhorar os nossos produtos e efetuar alterações às especificações, ao design e ao equipamento de série sem aviso prévio e sem incorrer em obrigações. Contacte o distribuidor para mais informações sobre todas as nossas garantias.