

Life Is On

eliwellTM
by Schneider Electric

TelevisGo v10

Melhorar a eficiência dos sistemas em supermercados e armazéns frigoríficos através da monitorização e manutenção remotas.

- > A experiência do utilizador centra-se no acesso rápido à informação
- > Instalação e configuração rápidas, repetíveis em várias instalações
- > Sistema aberto: integração com BMS e gestão multi-site

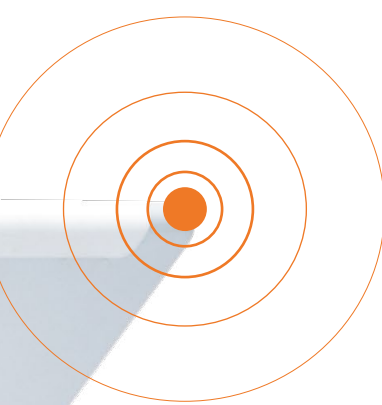
www.eliwell.pt



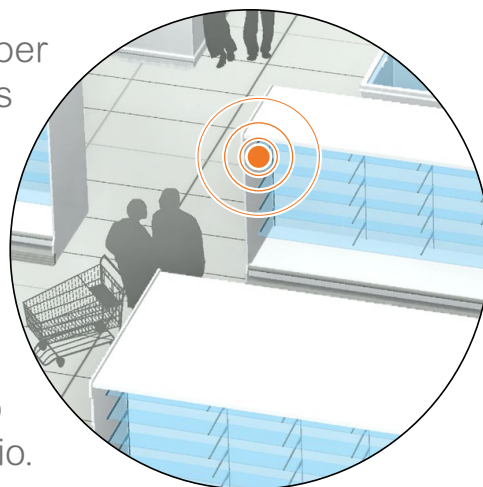


TelevisGo v10: a solução completa, rápida e fácil para a monitorização, manutenção remota e otimização de instalações de refrigeração

Os alimentos refrigerados requerem um **controlo constante da temperatura** para uma conservação adequada dos alimentos e representam também um **capítulo significativo de despesas energéticas** para os supermercados e armazéns frigoríficos. A sustentabilidade do seu negócio depende da otimização do controlo de qualidade e da eficiência energética, o que é conseguido através de uma **monitorização contínua, de relatórios automatizados e da capacidade de agir** sobre os parâmetros operacionais em qualquer altura, quer manualmente quer através da automatização de actividades.



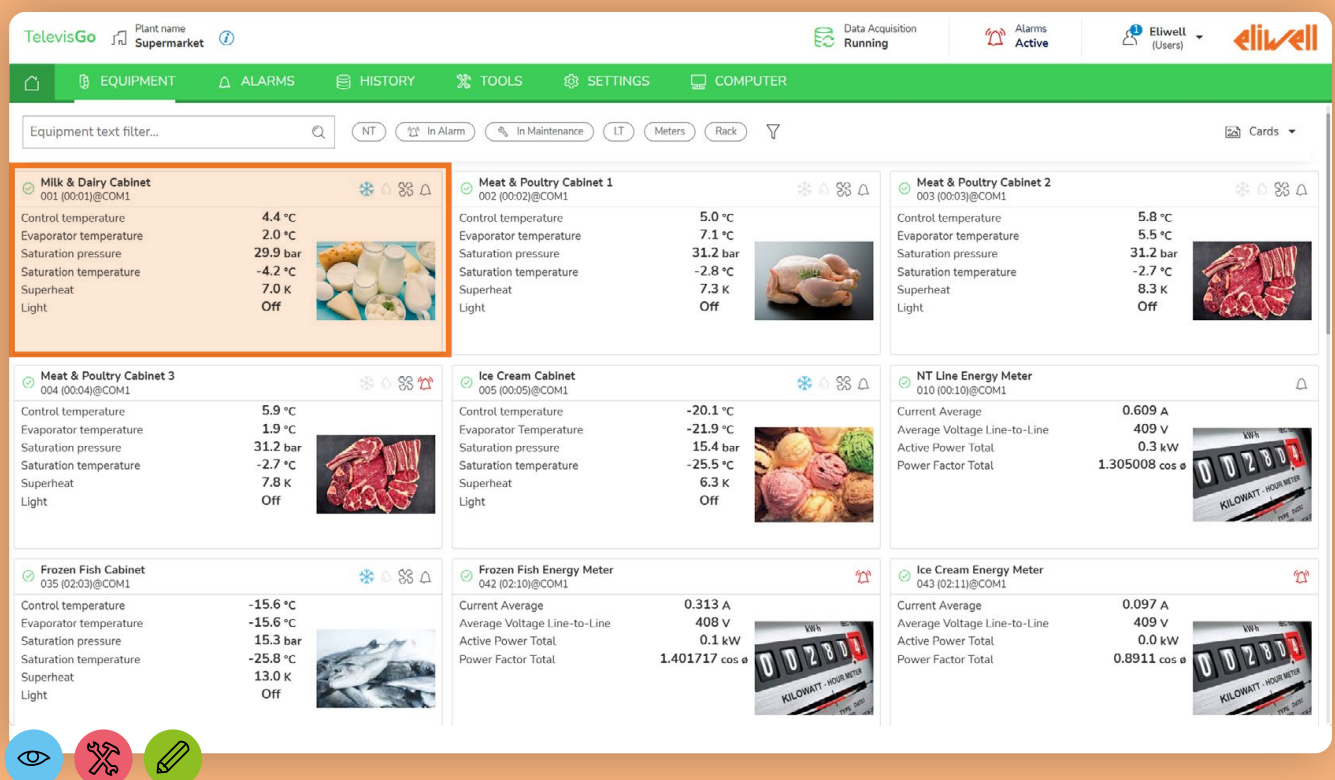
TelevisGo v10 permite-lhe receber notificações rápidas e relevantes para cada dispositivo, intervir remotamente para resolver avarias com apenas alguns cliques, recolher informações para planear intervenções específicas no terreno e configurar o sistema a partir do conforto do seu escritório.



A rapidez de colocação em funcionamento da instalação, juntamente com a simplicidade de centralização da manutenção e a integração da instalação frigorífica nos sistemas BMS/EMS do edifício, são características fundamentais para oferecer um **serviço competitivo, de qualidade e aberto às novas possibilidades oferecidas pelos sistemas interligados**, com aprendizagem automática e inteligência artificial.

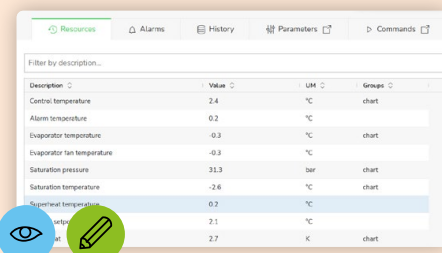
Funções avançadas para operações quotidianas

- ✓ **Registo de dados** (datalogging)
- ✓ **Elaboração e envio de relatórios HACCP** e operacionais
- ✓ **Gestão e notificação de alarmes**
- ✓ **Acesso rápido a todos os dados** e instrumentos frequentemente utilizados

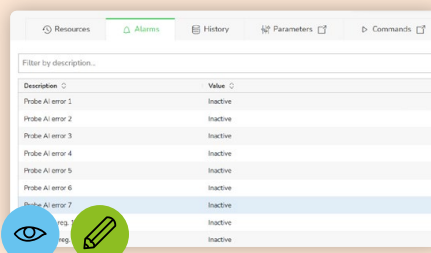


Vista predefinida da fábrica e vista de alarme

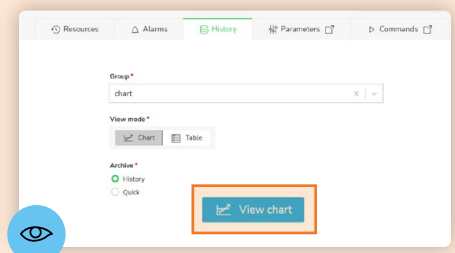
Visão geral dos principais dados do dispositivo, alarmes com aviso de receção e acesso ao histórico de eventos. Configuração da rede do dispositivo, notificações de alarme e operações em massa.



Todos os recursos em tempo real
Configuração de recursos e alarmes virtuais

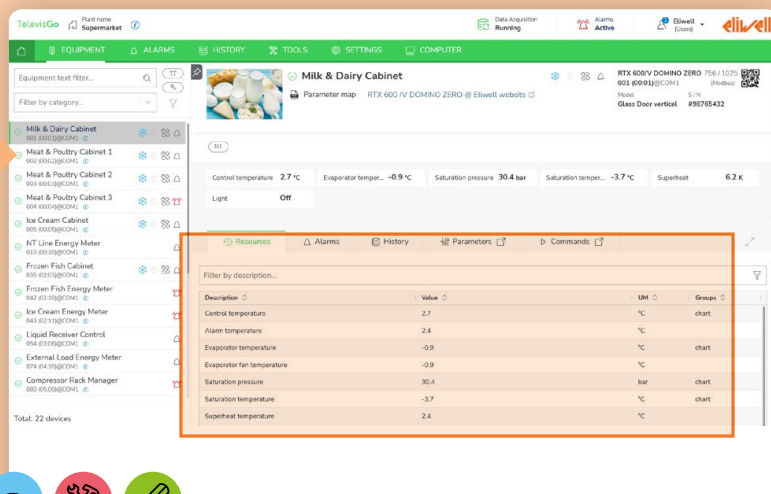


Todos os alarmes em tempo real
Configuração de alarmes geridos e atrasos



Acesso rápido aos dados
Seleção rápida dos dados das últimas 24 horas

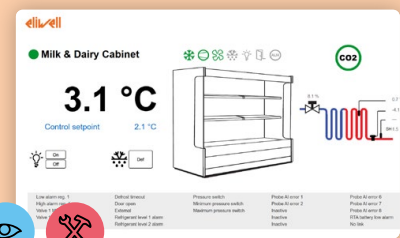
- ✓ **Automatização** das operações recorrentes
- ✓ **Eficiência avançada** de instalação graças a algoritmos programáveis
- ✓ Visualização e **configuração rápida**s dos dispositivos, personalizáveis com **perfis reutilizáveis**



Painel de controlo predefinido

Todas as informações, instrumentos, dados em tempo real e históricos, acessíveis a partir de uma única página. Configuração, importação e exportação do perfil para modificar o aspeto do instrumento nas páginas predefinidas. Mudança de controlo sem perda de configuração e de dados. Gestão da manutenção.

- ✓ **Personalização avançada** do layout da instalação com o “layout designer”.



Vista do layout

Páginas gráficas de instalações e dispositivos que podem ser livremente configurados através do seu software específico.

VIEW

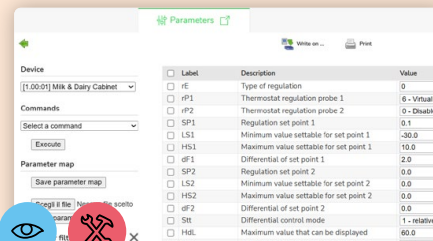
OPERATE

CONFIGURE

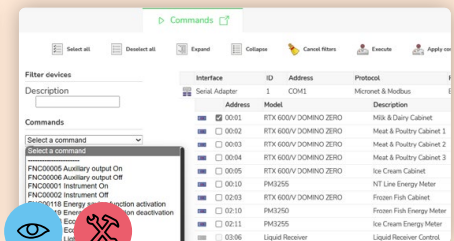
A **configuração da rede e dos dispositivos** pode ser executada diretamente nas páginas de visualização sem interromper a aquisição de dados ou as operações de outros utilizadores. Os dispositivos adicionados à rede estão disponíveis e podem ser configurados numa questão de segundos, mesmo que ainda não estejam ligados à rede série. Graças aos perfis, que podem ser aplicados aos dispositivos e reutilizados em diferentes instalações, a aparência das páginas predefinidas pode ser alterada rapidamente.



Visualização em gráficos e tabelas
Análise de dados históricos para activos analógicos, digitais e estados



Ver e modificar os parâmetros
Leitura/escrita em tempo real e escrita em vários dispositivos



Executar comandos
Comandos para um único dispositivo ou para vários dispositivos

Caraterísticas e vantagens do sistema

Vantagens

- 1 **TelevisGo v10** é **sustentável e eficiente**, com o algoritmo de evaporação de fluxo; contribui para a solução DOMINO com o controlo de instalação EWCM 9000 PRO-HF para sistemas de CO2 transcríticos e o controlo de evaporação RTX 600 DOMINO ZERO.
- 2 **TelevisGo v10** é um **sistema flexível e de elevado desempenho** graças à sua rápida configurabilidade, à comunicação nativa com controladores Modbus RTU e Modbus TCP e à possibilidade de dividir e alargar a rede série em várias zonas ligadas através da rede EthernetAdapter.
- 3 **TelevisGo v10** é um **sistema aberto**:
 - comunica com PLCs e controladores de terceiros com protocolo Modbus RTU e TCP
 - integra-se com sistemas BMS Modbus TCP, com mapeamento personalizável de acções de leitura e escrita;
 - integra-se de forma nativa no sistema da plataforma de gestão integrada EcoStruxure para a centralização da gestão da energia, da manutenção e do desempenho dos edifícios em várias instalações.
- 4 **TelevisGo v10** é um **dispositivo seguro**, concebidos e fabricados de acordo com as normas de segurança informática regidas pela norma IEC 62443-4-2, Nível de Segurança 2 (SL2).

Escolha o seu modelo

Modelos e códigos

TelevisGo v10 DP versão completa - com algoritmos e integração BMS

TGOEXE2H1E00K	TelevisGo v10 DP /224 SerialAdapter KIT	até 224 dispositivos
TGOEXE1H1E00K	TelevisGo v10 DP /100 SerialAdapter KIT	até 100 dispositivos
TGOEXE601E00K	TelevisGo v10 DP /60 KIT SerialAdapter KIT	até 60 dispositivos
TGOEXE301E00K	TelevisGo v10 DP /30 KIT SerialAdapter KIT	até 30 dispositivos
TGOEXE101E00K	TelevisGo v10 DP /10 KIT SerialAdapter KIT	até 10 dispositivos

TelevisGo v10 DP LE – sem algoritmos e integração BMS

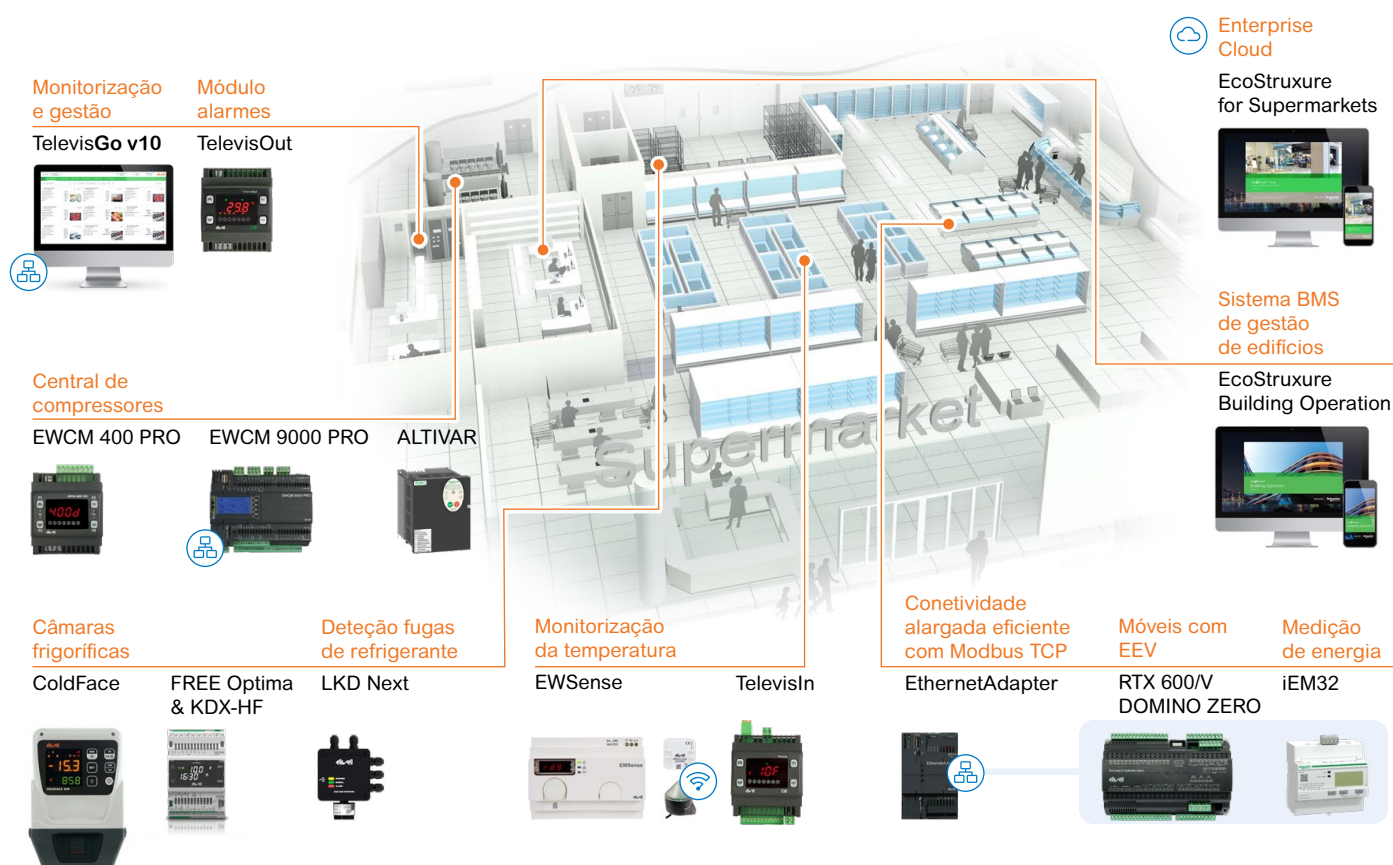
TGOEXE601ER0K	TelevisGo v10 DP LE /60 SerialAdapter KIT	até 60 dispositivos
TGOEXE301ER0K	TelevisGo v10 DP LE /30 SerialAdapter KIT	até 30 dispositivos
TGOEXE101ER0K	TelevisGo v10 DP LE /10 SerialAdapter KIT	até 10 dispositivos



TelevisGo v10

Componentes típicos do sistema TelevisGo v10

Monitorização, notificação de alarmes, relatórios, manutenção remota, integração BMS e gestão centralizada da eficiência em várias instalações.



Acessórios

Notificações por SMS

SAMGPRS40AL00	MODEM GSM/GPRS v4 W/ANT PSU	Módem notificações SMS para o TelevisGo
---------------	-----------------------------	---

Conectividade de campo

SAT1AMM100000	SerialAdapter 232	RS-232/RS-485 opto-isolada para o TelevisGo
CO222221	Serial Cable 1,5m	Cabo de série RS-232 1,5m
AVS00GW080501	EthernetAdapter	Gateway Modbus TCP / Modbus RTU 24V

Módulos E/S

TAMOD602RS700	TelevisOut 100-240Vac	Módulo de alarme e de comando
TAMID152RS700	TelevisIn 100-240Vac	Módulo entradas analógicas / digitais
ESST010B0400	4x EWSense Temp	4 sensores de temperatura sem fios
ESG0010700	EWSense Gate ZBRN12	Recetor até 60 sensores EWSense
ESR0012700	EWSense Repeater ZBRA12	Repetidor de sinal sem fios EWSense



EthernetAdapter



TelevisIn

Life Is On



ELIWELL IBÉRICA S.A.

Parque Tecnológico
Ronda Auguste y Louis Lumière, 26
46980 - Paterna (Valencia) ES

Contacto

Tel: +34 96 313 42 04
SAT: +34 96 313 42 05
Armazém: +34 960 011 666

info@eliwell.es



Contacte-nos

Experimente agora a facilidade e a rapidez de utilização do manual técnico



1 Descarregar a APP myEliwell

Digitalize este código QR e aceda à página de transferência da APP myEliwell.



2 Consultar o manual técnico

Digitalizar o código QR nos produtos através da APP myEliwell para aceder ao manual técnico.

Aceder à área Software

para actualizações de segurança e controladores de comunicação com os controlos sempre actualizados



eliwell.com/software

CT123447 • BRO TELEVISGO • POR • rel. 1024
© Eliwell Controls s.r.l. 2024 - All rights reserved

Siga-nos em



eliwell.com/supermarkets

Desde 1980, a Eliwell desenvolve e produz sistemas de controlo, soluções e serviços para unidades de refrigeração comercial e industrial. É a história de sucesso de uma empresa italiana que há mais de 40 anos leva ao mundo o desenvolvimento tecnológico made in Italy. Desde 2014 faz parte do grupo Schneider Electric e é o seu centro de excelência para as aplicações HVACR. Hoje, a Eliwell, juntamente com a Schneider Electric, é o parceiro global que fornece soluções e serviços eficientes e sustentáveis para sistemas de conservação e distribuição de alimentos, e para sistemas dedicados ao conforto ambiental, para um controlo integrado dos recursos.