

TelevisGo v10

Überwachungs- und Wartungssysteme per Web



Art.-Nr.	Beschreibung	Anwendungen
TGOEXE101E00K	TelevisGo v10 /10 KIT*	Algorithmen 10 Regler
TGOEXE301E00K	TelevisGo v10 /30 KIT*	Algorithmen 30 Regler
TGOEXE601E00K	TelevisGo v10 /60 KIT*	Algorithmen 60 Regler
TGOEXE2H1E00K	TelevisGo v10 /224 KIT*	Algorithmen 224 Regler
TGOEXE101ER0K	TelevisGo v10 LE /30 KIT*	10 Regler
TGOEXE301ER0K	TelevisGo v10 LE /60 KIT*	30 Regler
TGOEXE601ER0K	TelevisGo v10 LE /60 KIT*	60 Regler

*enthält 1 SerialAdapter + serielles RS232-Kabel

Beschreibung und Hauptfunktionen

TelevisGo v10: die komplette, schnelle und einfache Lösung zur Überwachung, Fernwartung und Optimierung von Kälteanlagen.

TelevisGo v10 ermöglicht es, relevante und zeitnahe Benachrichtigungen von jedem Gerät zu erhalten, entfernt einzugreifen, um Störungen mit nur wenigen Klicks zu beheben, Informationen zu sammeln, um gezielte Eingriffe vor Ort zu planen und die Anlage bequem vom Büro aus zu konfigurieren.

Erweiterte Funktionen

- ✓ Datenaufzeichnung (Datalogging)
- ✓ Alarmverwaltung und -benachrichtigung
- ✓ Personalisierbare Ansicht der Geräte mithilfe von wiederverwendbaren Profilen
- ✓ Erstellung und Versand von HACCP- und Betriebsberichten
- ✓ Schneller Zugriff auf alle Daten und die häufig genutzten Geräte
- ✓ Anzeige, Bedienung und Schnellkonfiguration auf der gleichen Seite
- ✓ Automation der wiederkehrenden Vorgänge bei Geräten (z. B. Ein- und Ausschalten der Beleuchtung)
- ✓ Höhere Anlageneffizienz durch programmierbare Algorithmen
- ✓ Erweiterte Personalisierung des Anlagenlayouts mit dem ‚Layout Designer‘

VORTEILE

- TelevisGo v10 ist **nachhaltig und effizient**. Durch den Algorithmus für variable Verdampfung trägt es zur Lösung DOMINO mit der Komponente zur Regelung der Zentralen EWCM 9000 PRO-HF für transkritische CO₂-Systeme und der Regelung der Verdampfung RTX 600 DOMINO ZERO bei.
- TelevisGo v10 ist ein **flexibles und leistungsstarkes System**, dies dank der schnellen Konfiguration, der nativen Kommunikation mit den Modbus RTU- und Modbus TCP-Reglern, wie auch der möglichen Unterteilung und Erweiterung des seriellen Netzwerks in zahlreiche per EthernetAdapter vernetzte Bereiche.
- TelevisGo v10 ist ein **offenes System**:
 - es kommuniziert mit Drittanbieter-SPS und Reglern über das Modbus-Protokoll RTU und TCP;
 - es integriert sich in die Gebäudeleitsysteme mit Modbus-Protokoll TCP, mit personalisierbarem Mapping der für Lesen und Schreiben freigegebenen Ressourcen;
 - es ist nativ in das System EcoStruxure Integrated Management Platform für die Mehranlagen-Zentralisierung von Energiemanagement, Wartung und Gebäudeleistung integriert.
- TelevisGo v10 ist ein **sicheres Gerät**, das gemäß den Computersicherheitsstandards der IEC 62443-4-2, Sicherheitsstufe 2 (SL2), entwickelt und hergestellt wurde.

Technische Daten	TelevisGo
Benutzeroberfläche	über Web-Browser
Unterstützte Browser	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft EDGE • Google Chrome • Mozilla Firefox
Vorinstallierte Sprachen der Benutzeroberfläche	IT – EN – FR – DE – ES – PT – PL – NL – TR - RU – CN
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 IoT Core 64bit
Versorgung	12VC mit externem Netzteil 100...240Vac ±10%
Verbrauch	max. 15W
Anschlüsse	Nr. 4 USB-Anschlüsse Nr. 2 RS-232-Ports (für Modem) Nr. 2 RS-232-Ports (für SerialAdapter) Nr. 1 Ethernet-Anschluss (LAN RJ45) Monitor-Buchse HDMI