

TelevisIn und TelevisOut

Module für Datenerfassung und Alarmanzeige.



MANAGEMENT AND MONITORING



- Erfassung von Temperaturen, Feuchtigkeit, Drücken, Digitalsignalen
- Kompatibel mit NTC, Pt1000, PTC, 0...20mA, 4...20mA, 0-1V, 0-5V und 0-10V
- Automatische Taupunktberechnung
- Impuls-Alarmausgänge für Telefonschalter
- Kompatibel mit Televis- und ModBus-Drittanbietersystemen
- Jedes Modell beinhaltet bis zu 8 Konfigurationen für eine schnelle Installation



BESCHREIBUNG

Bei **TelevisIn** und **TelevisOut** handelt es sich um Module für die Datenerfassung, die Alarmanzeige und die Steuerung von Verbrauchern, die durch das über Parameter anwählbare ModBus-Protokoll an Televis- oder Drittanbietersysteme angeschlossen werden können.

Durch die 7 konfigurierbaren Eingänge, bis zu 5 davon zur Temperaturerfassung mit Fühlern NTC, Pt1000 oder PTC, ist **TelevisIn** die ideale Lösung für die Temperaturerfassung auf nachgerüsteten Anlagen.

TelevisIn ist äußerst flexibel und ermöglicht die Konfiguration der Eingänge für die Erfassung einer Kombination von Digitalsignalen sowie von analogen Spannungs- oder Stromsignalen und Temperaturen. Durch Kombination der Temperatur- und Feuchtigkeitseingänge wird darüber hinaus die Funktion Taupunktberechnung geboten.

Dank der trennbaren Klemmen und der für die häufigsten Anwendungen vorinstallierten Konfigurationen ist die Installation der Geräte besonders einfach.

TelevisIn verfügt außerdem über ein Relais für die vom Überwachungssystem unabhängige lokale Alarmanzeige.

TelevisOut ist das spezielle Modul für Alarmanzeige und Verbraucherregelung. Die Ausgänge können für die Steuerung optischer oder akustischer Anzeigen bzw. eines Telefonschalters mit Impulseingängen konfiguriert werden. Die Digitaleingänge können mit der Option für das lokale Stummschalten der Alarme konfiguriert werden.

GEMEINSAME TECHNISCHE DATEN

Abmessungen: 4 DIN Rail
Montage: auf DIN-Hutschiene
Spannungsversorgung: SMPS 100-240V~ ±10 % 50/60Hz

Leistung: 5W

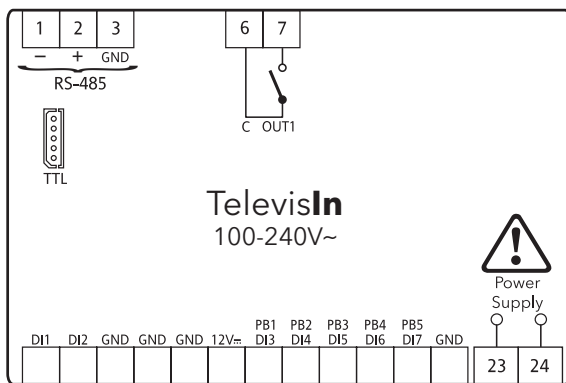
Fühlertypen:
NTC (Bereich -50,0...+110 °C)
PTC (Bereich -55,0...+140 °C)
PT1000 (Bereich -55,0...+400 °C)
Vin (Bereich 0-1V, 0-5V e 0-10V)
Ain (Bereich 0...20mA e 4...20mA)

Konnektivität: 1 RS485-Schnittstelle für Anschluss an: Überwachungssystem **TelevisSystem** und ModBus (gesplittet mit mitgelieferter **T**-Klemme)

Programmierung der Parameter: 1 TTL-Schnittstelle für Anschluss an:
- Eliwell Unicard USB
- Copycard
- DMI Interface für **DeviceManager**

Verbinder: Trennbare Schraubklemmen

EIGENSCHAFTEN TelevisIn



Technische Daten

Eingänge:

- 3 Eingänge NTC/PTC/PT1000/DI (PB1/2/5)
- 2 Eingänge DI, NTC, V* und I* (PB3/4)
- 2 Digitaleingänge (DI1/DI2)

* Eingänge V und I (PB3/PB4) sind konfigurierbar als:

- V = 0-1V; 0-5V und 0-10V
- I = 0...20mA und 4...20mA

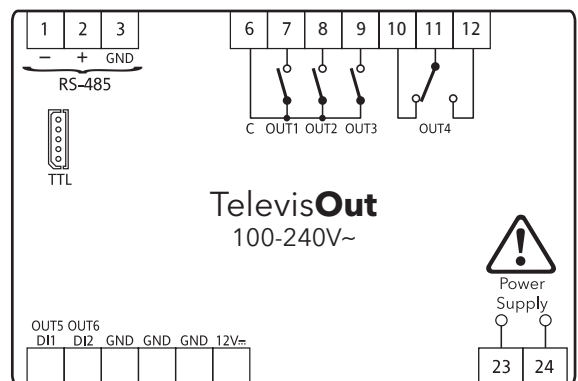
Ausgänge: • 1 SPST-Relais 2A - 250V~

Anwendungen: **AP1**=Temperatur; **AP2**=Analogeingänge; **AP3**=Digitaleingänge; **AP4**=Taupunkt; **AP5...8**=Frei

Funktion „TAUPUNKT“

Bei Auswahl der Anwendung **AP4** über Parameter und mit Anschluss eines Temperaturfühlers (**PB1**) und eines Feuchtigkeitfühlers (**PB3**) berechnet das Gerät den Taupunkt.

EIGENSCHAFTEN TelevisOut



Technische Daten

Eingänge: • 2 potenzialfreie Digitaleingänge (DI1/DI2) auch als Open-Collector Analogausgänge (OUT5/OUT6) mit Sicherheitskleinspannung (SELV) konfigurierbar: PWM

Ausgänge: • 3 Relais SPST 2A - 250V~ (OUT1/2/3)
• 1 Relais SPDT 2A - 250V~ (OUT4)

Anwendungen: **AP1**=Alarmanzeige; **AP2...8**=Frei

HINWEIS:

Die Ausgänge **OUT5**, **OUT6** und 12V~ dürfen insgesamt nicht mit über 70mA beschaltet werden.

ELIWELL CONTROLS srl

Via dell'Industria, 15
Z.I. Paludi
32010 Pieve d'Alpago (Belluno)
- ITALY -

Ruf: +39 0437 986 111

Fax: +39 0437 989 066

www.eliwell.de

Vertrieb:

+39 0437 986 100 (Italien)
+39 0437 986 200 (andere Länder)
saleseliwell@invensys.com

Technisches Helpdesk:

+39 0437 986 300
techsuppeliwell@invensys.com



CT123139 - TelevisIn & Out - DE - Ausg. 02/12

© Eliwell Controls s.r.l. 2012 Alle Rechte vorbehalten.