

Snabbstartsanvisning

TelevisGo

Utbyggbar övervakning med IEC61131-applikationer



Innehåll

1 Inledning	3
1.1 Inledning	3
1.2 Systemkrav	3
2 Mekanisk installation	4
2.1 Allmänna varningar	4
2.2 Paketets innehåll	5
2.3 Mekanisk installation	5
2.4 Anslutningar	5
3 Installation	6
3.1 Installation	6
3.2 WEB gränssnitt	5
3.2.1 Enhetsinställningar	7
3.2.2 Nätverksinställningar	8
4. VARNINGAR	10
4.2 Ansvar och kvarstående risker	10
4.2 Ansvar	10

1 Inledning

1.1 Inledning

Denna guide innehåller all allmän information som behövs för installation och idrifttagning av TelevisGo. För alla andra inställningar och alternativ, se hela tekniska dokumentation på CD-ROM skivan som följer med paketet.

Du uppmanas att följa instruktionerna noggrant för att säkerställa att anläggningen och idrifttagning av programvaran är korrekt gjorda.

1.2 Systemkrav

De huvudsakliga tekniska egenskaperna för TelevisGo är listade nedan:

- Strömförsörjning: DC12V med extern 100-240 Va \pm 10%, 50-60 Hz.
- Max. upptagen effekt: 10 VA
- Omgivande arbetstemperatur: 0 ... 50 ° C
- Omgivande förvaringstemperatur: -20 ... 60 ° C
- Luftfuktighet vid förvaring/användning: 10 ... 90% (icke kondenserande)
- Maximalt antal enheter som kan anslutas: 224 (Licensberoende)
- Operativsystem: XP Embedded (engelska)

OBS:

(licensnummer finns inne i förpackningen)

Anslutningar:

Ethernet (LAN), externt GSM-modem (RS232 gränssnitt baserat på SIEMENS typ TC35-teknik) och integrerade USB-portar.

Språk som stöds:

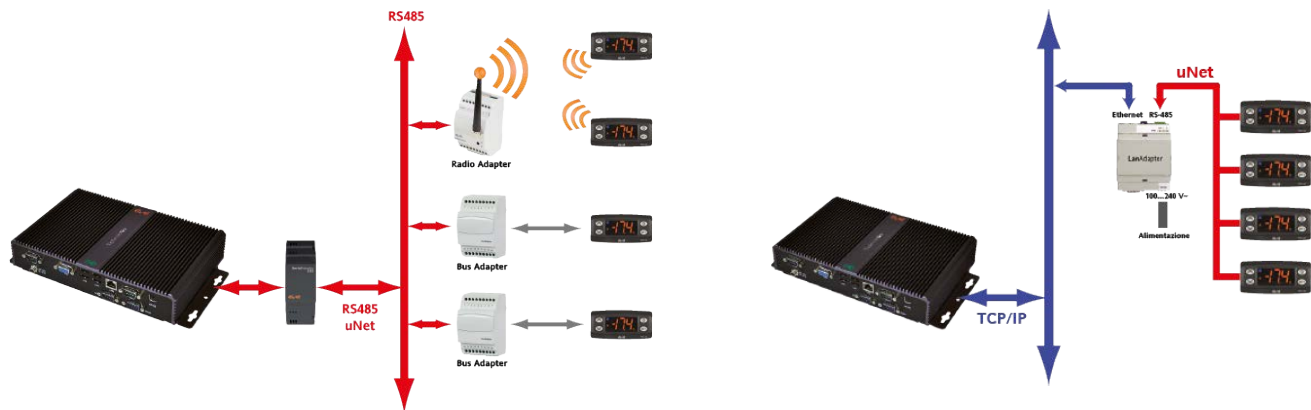
- Italienska
- Engelska
- Spanska
- Tyska
- Franska

Webbläsare som stöds:

- Internet Explorer 7 eller senare
- Mozilla Firefox 3.5 eller senare

Olika typer av nätverk som kan övervakas:

- RS-485-nätverk
- TCP / IP-nätverk



OBS

Den seriella adapter 232 kan endast anslutas till COM1 eller COM2.

Andra seriella tillbehör (modem m.m) måste vara ansluten till serieport COM3 eller COM 4.

2 Mekanisk installation

2.1 Allmänna varningar

VIKTIGT!

Se alltid till att enheten är urkopplad (dra ut strömkabel) innan du vidrör anslutningar.
Alla åtgärder måste utföras av behörig personal.

Montera inte enheter i extremt fuktiga och/eller smutsiga områden, instrumentet är avsett för användning på ställen med vanliga eller normala halter av föroreningar.

Se till att området nära kylslitsarna ventileras.

Den tillåtna omgivningstemperaturintervallen för korrekt drift är mellan -5°C och $+40^{\circ}\text{C}$.

Moduler och systemet måste anslutas med en kabel med $0,5\text{ mm}^2$ ledare. Det får inte finnas mer än 2000 m kabel mellan TelevisGo och den sista modulen.

Kom ihåg att infoga en $120\ \Omega$, $\frac{1}{4}\text{ W}$ motstånd mellan "+" och "-" terminalerna på sista enheten i nätverket.

OBS: Följ tillämplig lagstiftning vid förläggning kablar för dataöverföring.

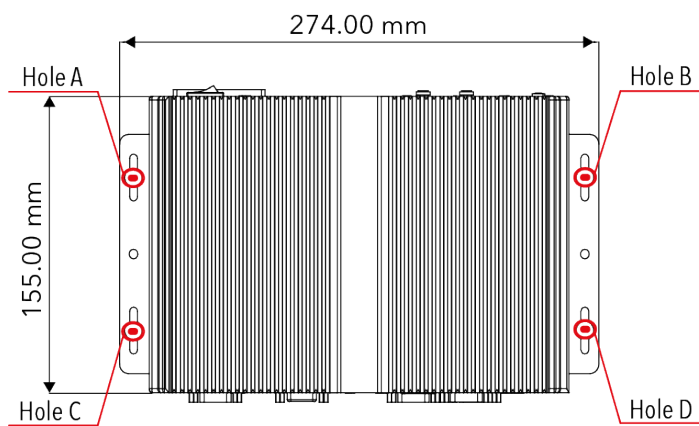
2.2 Paketets innehåll

Paketet innehåller:

- TelevisGo enhet
- Strömförsörjningsenhet och strömkabel
- CD med manualer, lista över kompatibla enheter och exempel på hur du uppgraderar enheten

2.3 Mekanisk installation

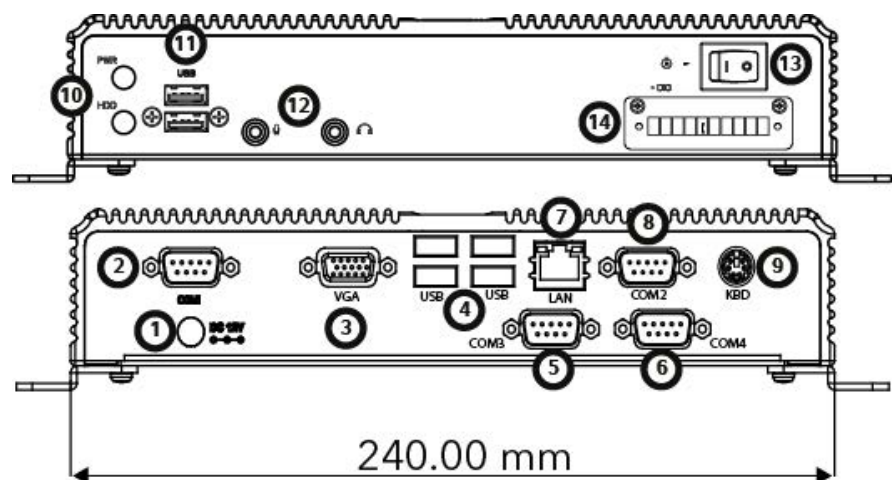
TelevisGo är avsedd för vägg eller panelmontage.
Fäst enheten på väggen/panelen med 4 skruvar (medföljer ej).
Hålbilden visas i nedanstående figur.



2.4 Anslutningar

Följande anslutningar finns på fram och baksidan av enheten.

- 1) 12V likström anslutning
- 2) COM1 (RS232) port
- 3) VGA-anslutning (bildskärm)
- 4) 4st USB-anslutningar
- 5) COM3 port
- 6) COM4 port
- 7) LAN RJ45-anslutning
- 8) COM2 (RS232) port
- 9) PS2 tangentbord anslutning
- 10) LED indikeringar
- 11) 2 USB-anslutningar
- 12) Ljud & mikrofon-uttag
- 13) Strömbrytare
- 14) Används inte



3 Installation

3.1 Installation

För att installera TelevisGo, måste du ställa in enheten och nätverket av enheter där den är ansluten till först. Detta kan göras via webbgränssnittet.

Anm 1: Innan du skannar nätet med TelevisGo, måste varje enhet i nätverket tilldelas en unik adress genom parameterinställning "FAA" och "dEA."

Anm 2: Om du vill stänga av enheten, tryck och håll knappen (13) i 4 sekunder (en säkerhetsfunktion för att förhindra oavsiktlig avstängning). I händelse av ett strömavbrott så startas TelevisGo enheten om automatiskt när nätspänningen kommer tillbaka.

3.2 WEBB gränssnitt

TelevisGO måste vara påslagen och ansluten till Internet för att komma åt webbgränssnittet. Öppna en kompatibel webbläsare och ange enhetens adress enligt följande format:

[http:// <TelevisCompact IP Address: Port>](http://<TelevisCompact IP Address: Port>)

De fabriksinställda parametrarna är följande:

<TelevisCompact IP-adress> = 192.168.50.50
Subnet mask: = 255.255.0.0

För att se till att anslutningen mellan din dator och TelevisGo fungerar, konfigurera datorn med en IP-adress som är förenligt med TelevisGo nätmask (kontakta nätverksadministration för ytterligare information).

OBS: för port 80, kan detta utelämnas, annars måste den alltid anges (t ex <http://192.168.50.50:2010>).

När enheten startas, kör TelevisGo en systemkontroll och sedan visar inloggningsskärmen (Fig 3). Ställ in språk, och ange standardanvändarprofilen (Användarnamn: administratör och lösenord: 0) och tryck på Enter. Välkomstsidan öppnas (Fig 4).



Fig 3

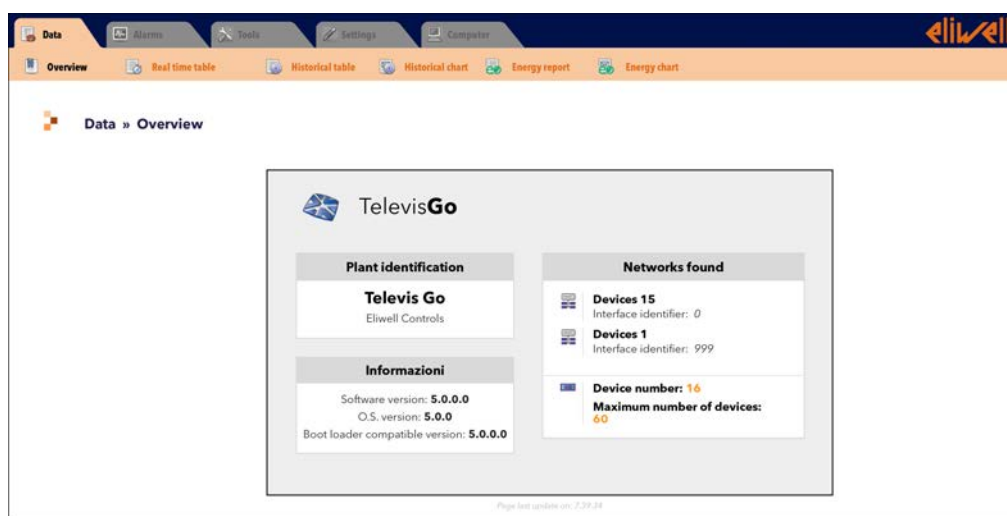




Fig 4

3.2.1 Enhetsinställningar

De viktigaste inställningarna är:

Datum & tid: Gå till  Computer ->  Information -> General (Allmänt) (Fig 5).
Klicka på Modify (ändra), Ställ in datum och tid, klicka sedan på Spara.



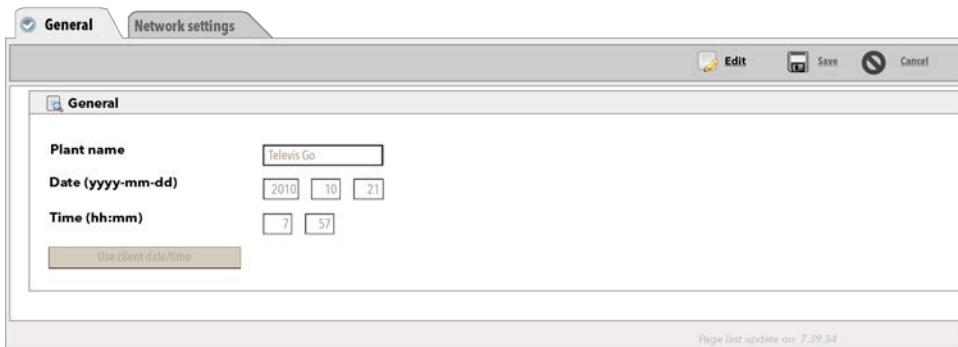


Anläggningsnamn: Gå till  Computer ->  Information -> General (Allmänt)
se fig 5 - valfri men rekommenderas.
Klicka på Modify (ändra), ange Anläggningsnamn, klicka sedan på Spara.

Fig 5  **Computer » Information » General**

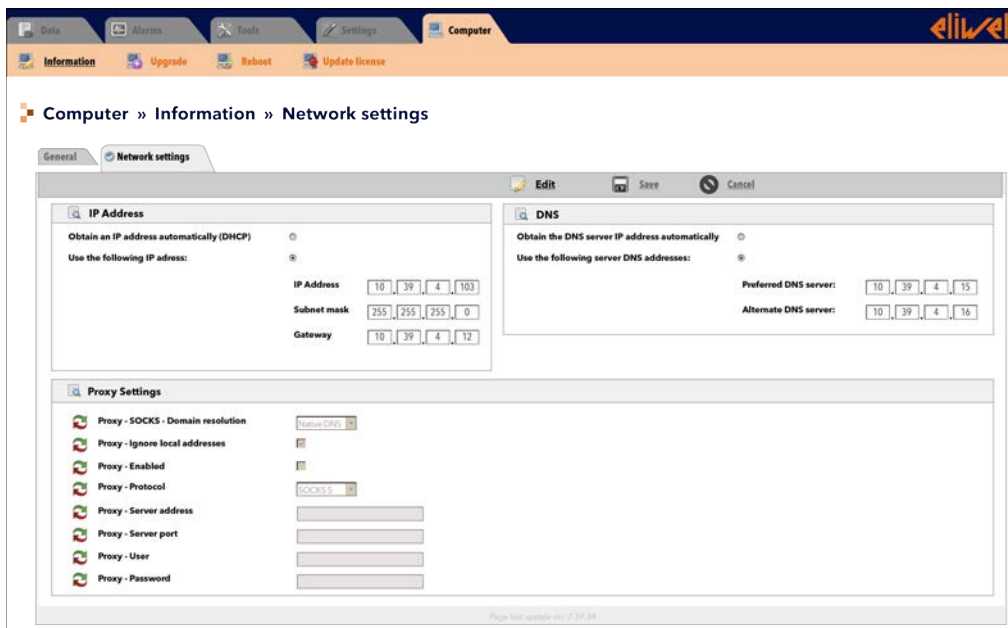


The screenshot shows the 'General' settings page. The 'Plant name' field contains 'Televis Go'. The 'Date (yyyy-mm-dd)' field is set to '2010-10-21'. The 'Time (hh:mm)' field is set to '7:57'. There is a 'Use client date/time' button. At the top right, there are 'Edit', 'Save', and 'Cancel' buttons. The page footer indicates 'Page last update on: 7.29.34'.

Network IP / DNS: Gå till  Computer ->  Information -> Network settings (nätverksinställningar) (Fig 6).

Klicka på Modify (ändra), skriv in nätverksdata (kontakta nätverksadministratören), klicka sedan på Spara.

Fig 6



The screenshot shows the 'Network settings' page. The 'IP Address' section has 'Obtain an IP address automatically (DHCP)' selected. The 'DNS' section has 'Obtain the DNS server IP address automatically' selected. The 'Proxy Settings' section has 'Proxy - SOCKS - Domain resolution' set to 'Native DNS'. At the top right, there are 'Edit', 'Save', and 'Cancel' buttons. The page footer indicates 'Page last update on: 7.29.34'.

3.2.2 Nätverksinställningar

Följande måste ställas:

Gränssnitt:

Gå till Settings (Inställningar) -> Interface (Gränssnitt) -> Scan
Klicka på Manage Interfaces (Hantera Gränssnitt) ().

I fönstret som öppnas, klicka på Lägg till och skriv:

- Typ av gränssnitt: Serial Adapter (fig 7) eller LanAdapter (fig 8)
- Protokoll: Micronet eller Mixed (Micronet + Modbus)
- Fieldbus: nätverkstyper (BusAdapter, LanAdapter, LanAdapter + Wifi, LANAdapter Radio + RadioAdapter, RadioAdapter och SmartAdapter)
- IP-adress: Ange enhetens IP-adress.
- Port: PC kommunikationsport som används av enheten och klicka sedan på Spara ().

Fig 7

Fig 8

Scan:

Gå till Settings (Inställningar) -> Interface (Gränssnitt) -> Scan
På spara gränssnitt, ställ in avsökningsintervall med pop up menyerna 1, 2, 3 och 4. För att börja skanna nätverksenheter, klicka på Grön pil (Nästa) (Fig. 9).

Efter avslutad skanning, öppnas ett fönster som listar alla enheter som finns (figur 10). Den första raden (A) identifierar nätverket som skannats. Den andra (B) och efterföljande rader visar enheter som är associerade till nätverket.

Nya enheter visas i grönt, existerande visas i vitt och enheter som inte hittades och som kanske inte längre är synliga visas i grått.








Tryck Spara för att spara alla uppgifter.

Fig 9



Fig 10

Interface	Interface identifier	Address	Devices						
LAN Adapter	0	192.168.0.1	1 A						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Address</th> <th>Description</th> <th>State</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <input checked="" type="checkbox"/> 02:00</td> <td>0 02:00 0.00:00 ID 974LX</td> <td>New B</td> </tr> </tbody> </table>			Address	Description	State	<input checked="" type="checkbox"/> 02:00	0 02:00 0.00:00 ID 974LX	New B	
Address	Description	State							
<input checked="" type="checkbox"/> 02:00	0 02:00 0.00:00 ID 974LX	New B							

- Enheters namn: Gå till  Settings (Inställningar) ->  Interface (Gränssnitt) -> Name
För alla enheter i nätverket, kan du ange följande manuellt:
- Ett långt namn (Description)
 - Ett kort namn (alias, skicka TXT meddelanden i framtida versioner)
 - En fördröjning i minuter (efter vilken ett meddelande skickas, gäller larm bara).
- Du kan också välja de resurser som du vill övervaka.
Not 1: För ytterligare information, se handboken (avsnittet "Installation / underhåll")
- Data-loggning intervall: Gå till  Settings (Inställningar) ->  Data Archive -> Control
Efter att denna meny öppnats, klicka på " Saved data - logging interval in archive", och sedan på Ändra () , ange ett klockslag (timmar: minuter: sekunder) och tryck på Spara ().
Den inställda tiden är det intervall där data från de valda resurserna kommer att loggas.
Not 1: Ett intervall kan inte ställas in medan data loggning pågår.
- Starta dataloggning: Gå till  Settings (Inställningar) ->  Start/stop
Härifrån kan du Starta/Stoppa datainsamlingen. Beroende på om data registrering har startat, tryck på:
- Start (när Dataloggning Status = Avstängd)
 - Stopp (när Dataloggning Status = pågår).
- När dataloggning har startat, kommer du att kunna se de inhämtade data och eventuella larm som har inträffat.

4. VARNINGAR

4.1 Ansvar och kvarstående risker

Eliwell Controls srl avsäger sig allt ansvar för skador som beror på:

- Ospecificerat installation/användning och, i synnerhet, i strid med de säkerhetskrav etablerad lagstiftning eller anges i detta dokument;
- Användning av utrustning som inte ger tillräckligt skydd mot elchock, vatten och damm i den aktuella installationen förhållandena;
- Användning av utrustning som farliga komponenter kan nås utan användning av särskilda verktyg;
- Ingrepp och/eller modifiering av produkten;
- Installation/användning på utrustning som inte överensstämmer med etablerade lagar och normer.

4.2 Ansvar

Detta dokument är exklusiv egendom Eliwell Controls srl och får inte reproduceras eller cirkuleras om inte uttryckligen godkänts av Eliwell Controls srl själv. Varje omsorg har tagits för att förbereda detta dokument, men Eliwell Controls srl inte ansvarar för eventuella skador till följd av dess användning.

Detsamma gäller för varje person eller företag som deltar i att förbereda och redigera dokumentet. Eliwell Controls srl förbehåller sig rätten att göra ändringar eller förbättringar när som helst utan föregående meddelande.

Vi förbehåller oss rätten att ändra utförande eller specifikation utan föregående meddelande.
Vi reserverar oss för ev tryckfel.

Ahlsell Sverige AB
Liljeholmsvägen 30
117 98 Stockholm
Sweden

Telefon: +46 (0)771 775 000
Fax: +46 (0)8 685 70 96
Email: ahlsell.kyl@ahlsell.se
Web: www.ahlsell.se