ANVÄNDARMANUAL

Eliwell AIR & Televis In

Konfiguration • Dataloggning • Givare • Modbus

Ahlsell snabbguide: Praktiskt stöd för installation, driftsättning och kontroll av Eliwell AIR tillsammans med Televis In.

Dokumenttyp: Kundmanual | **Målgrupp:** Installatör / servicetekniker / kund | **Version:** 1.0

Viktigt innan start: Kontrollera alltid aktuell dokumentation från tillverkaren och säkerställ att installationen utförs av behörig personal enligt gällande krav för anläggningen.

1. Översikt

Denna kundmanual beskriver hur Eliwell AIR används tillsammans med Televis In för övervakning, dataloggning och larmhantering i kylsystem. Manualen är avsedd som ett praktiskt stöd vid grundläggande driftsättning, parameterkontroll och val av givare som ska loggas.

Systemflöde: Televis In → AIR Edge → Eliwell AIR Cloud.

Målgrupp: Installatörer, servicetekniker och kunder som behöver en tydlig översikt över hur Televis In förbereds för kommunikation med Eliwell AIR.

Förutsättningar: Televis In ska vara installerad och spänningssatt, givare ska vara anslutna, nätverksanslutning ska finnas tillgänglig och AIR Edge ska vara redo för parkoppling.

2. Driftsättning

Följ stegen nedan för att förbereda Televis In för Modbus-kommunikation innan enheten ansluts mot Eliwell AIR. Kontrollera att varje steg är utfört innan du går vidare till nästa.

1. Håll inne SET-knappen i 5 sekunder.

2. Gå till parameter **PtS** och sätt värdet till **d**.

3. Gå till **Adr** och ställ in adress, till exempel **1**.

4. Starta om systemet genom att bryta strömmen.

Tips: Dokumentera alltid vald adress och kommunikationsinställning i anläggningens serviceunderlag. Det förenklar felsökning och framtida service.

ahlsell
gör det enklare att vara proffs

Start av Eliwell AIR

• Skapa konto

• Anslut AIR Edge

• Parkoppla enhet

• Lägg till i Cloud

• Starta datalogging

• Ställ in larm och rapporter

Kontroll efter uppstart: Verifiera att enheten visas i Eliwell AIR, att aktuell status uppdateras och att valda värden presenteras korrekt innan anläggningen lämnas över.

3. Dataloggning – givare

Max 8 variabler kan loggas. Televis In har upp till 5 givare.

Exempel: temperatur, tryck, dörrstatus och kompressorstatus.

Typ av värde	Exempel	Användning
Temperatur	Lufttemperatur, förångartemperatur	Övervakning av drift och temperaturavvikelser
Tryck	Tryckgivare 4–20 mA	Kontroll av trycknivåer och systemstatus
Digital status	Dörrkontakt, kompressorstatus	Uppföljning av driftläge och larmorsaker

Inställning i app

1. Öppna **Device Manager** och välj **History**.

- + → Change Datalogging

- Välj parametrar

- Ställ intervall (5–60 min)

- Starta datalogging

4. Konfigurera givare

H41–H45 = aktivera givare

H00/H01/H02 = givartyp, exempelvis NTC, PT1000 eller 4–20 mA

CA1–CA5 = kalibrering av anslutna givare

5. Modbusinställning

PtS = d

Adr = 1–250

6. Praktisk konfiguration

Exempel: H41 = lufttemp, H42 = förångare, H01 = tryck (4–20 mA)

7. Viktigt

Observera: Max 5 givare i Televis In.

Observera: Max 8 loggade variabler i Eliwell AIR.