

Bruksanvisning FlexiTerm

FlexiTerm är en klimatsäker ledfyr med termometer, som är avsedd att monteras inom eller utomhus. FlexiTerm kan arbeta på tre olika sätt kontinuerlig, radiostyrd eller radio till/från och har dessutom möjlighet att ställas in för sänkning av volymen nattetid.

FlexiTerm har på framsidan en svart knapp som vid intryckning säger temperatur från två olika givare. FlexiTerm drivs av 10 till 16 Volt DC eller 24 Volt AC och kan därför kopplas till en mångfald av spänningskällor såsom batterier, transformator eller solceller (tillbehör, se vår hemsida).

Alla inställningar av ledfyren FlexiTerm görs via radio med ställdonet Flexi.



Montering:

Locket skruvas av (4 skruvar), använd ej skruvdragare då skruvar och låda lätt kan skadas och bli otät.

Montera ledfyren med kabel genomföringen nedåt. Skruva fast lådan genom skruvkanalerna.

Var aktsam så att kabeln till locket ej belastas.

Skruva åter på locket efter inkoppling.

Montering temperaturgivare för vatten:

Kabeln för vattentemperaturmätning har en längd av 5 meter. I ändan av kabeln sitter temperatursensorn som är lasertrimmad från fabrik.

Kabeln med sensorn i ändan för mätning av vattentemperatur skall placeras inuti ett slutet rör som sänks ner i vattnet och förankras stadigt.

Temperaturgivare för luft:

Temperatursensorn för luft sitter i underkant av FlexiTerm , och är monterad från fabrik.

Inkoppling: (se även anvisning i ledfyren)

Beroende på tillgänglig drivspänning ansluts drivspänning till plinten (jackbarplint för enkel anslutning) till höger i lådan.

OBS! Endast ett alternativ får anslutas

Alternativ 1:

Likspänning 10 – 16 volt DC: (typ batteri, ackumulator, solceller m.m.)

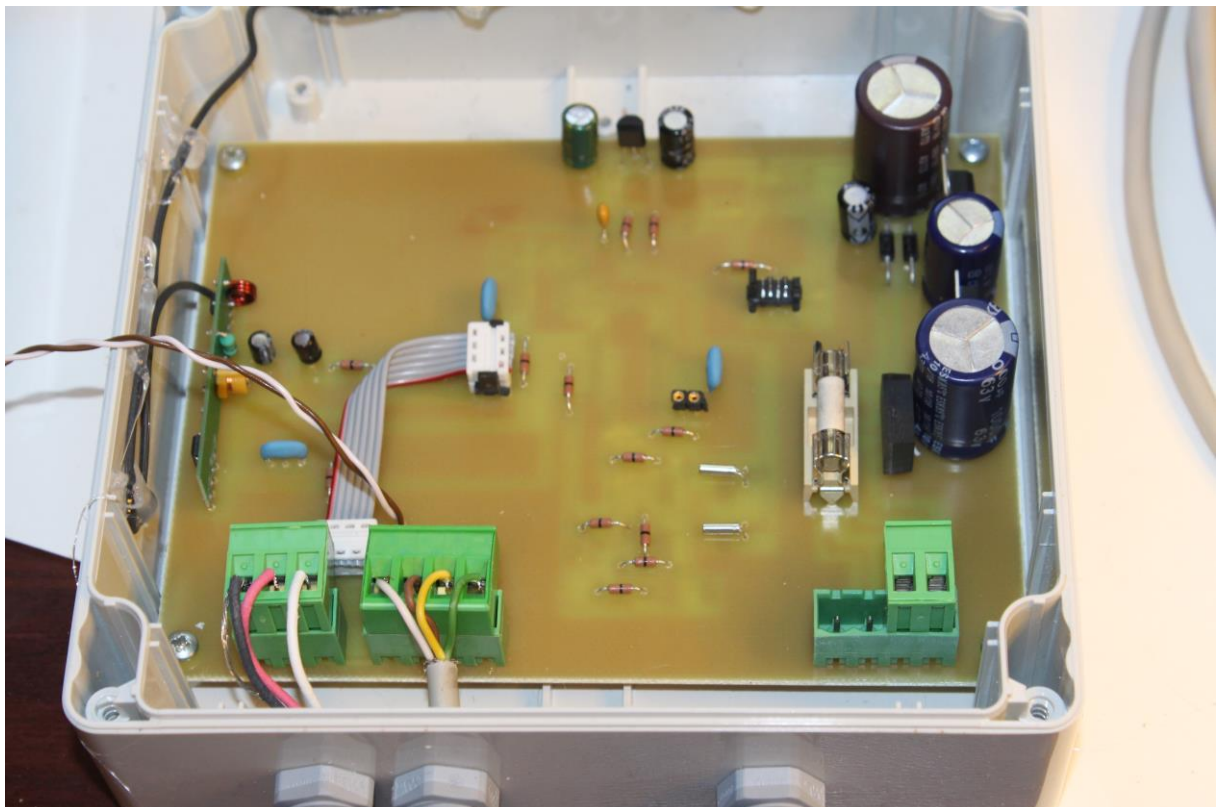
Jackbara plinten (2 poler) pluggas i längst till vänster på den kretskortsmonterade 4 polsplinten. 0 volt DC (minus) till vänster +10 till +16 volt DC (plus) till höger

Alternativ 2:

Växelspänning 24 AC

Jackbara plinten (2 poler) pluggas i längst till höger på den kretskortsmonterade 4 polsplinten. På bilden nedan är detta alternativ markerat.

Temperaturgivarna är anslutna från fabrik och skall inte avlägsnas från inkopplingen plintar till vänster i lådan



Grundinställningar:

Vid leverans är FlexiTerm förinställd enligt följande:

Ljudbild nr 1, Intervall 3 sekunder, Kanal 1, Antal signaler 3, Funktion kontinuerlig, Till/från-läge till samt Volym 3, klockan är ej ställd nattsänkningen är från.

Mätning av temperatur:

Vid intryckning av den svarta knappen på FlexiTerm s framsida säger FlexiTerm : "Vattentemperatur XX komma X grader" om knappen hålls intryckt efter avläsning av vattentemperatur säger FlexiTerm även "Lufttemperatur XX,X grader".

Efter knappen släppts fortsätter FlexiTerm som ledfyre med den inställning som är gjord.

Ställdon:



Alla inställningar av ledfyren FlexiTerm görs via det radiostyrda ställdonet Flexi som har ett displayfönster för information. Ställdonet drivs av ett 9 Volts batteri, vilket placeras i batterifacket på ställdonets baksida. Batterifacket öppnas genom ett lätt tryck med handen nedåt på lådan.

Flexi ställdon har ett till/från knapp på höger sida av lådan. När ställdonet sätts på visar displayen förinställda grundvärden (inte på det senast inställda värdet).

Övriga knappar:

En menyknapp för att bläddra mellan de 13 olika menyerna se tabell 1.

En plus och en minusknapp för att förflytta sig inom den aktuella menyn

En Sändknapp för att sända det inställda värdet till ledfyren FlexiTerm . Det värdet som sänds till ledfyren är det som visas i displayfönstret. Ledfyren svarar alltid på sändsignalen och talar ut vilket värde som tagits emot och lagras i FlexiTerms minne.

Tabell 1

Nummer	Meny	Grundvärde	Nummer	Meny	Grundvärde
1	Volym	3	8	Ställ Tid Timmar	00
2	Ljudbild	01	9	Ställ Tid Minuter	00
3	Intervall	3	10	Nattsänkning	Av
4	Antal	3	11	Start Sänkning Timmar	00

5	Kanal	1	12	Stopp Sänkning Timmars	00
6	Funktion	1	13	Nattvolym	3
7	Till/Av	Till			

Inställningar:

Volym (grundvärde 3):

Volymen ändras uppåt med knappen + och nedåt med knappen -.

Volymen går att ställa i 9 steg (1-9).

När önskat volymvärde är inställt, trycks Send knappen in.

FlexiTerm svarar då: *Volym samt inställt värde.*

Ljudbild (grundvärde 01):

Ljudbilden ändras med knappen + och med knappen -, se de 30 olika ljudbilderna i tabell 2.

När önskad ljudbild är inställt, trycks Send knappen in.

FlexiTerm svarar då genom att spela upp inställd ljudbild.

Tabell 2

Nummer	Beskrivning	Nummer	Beskrivning
1	Sågtand 440 Hz grundinställning	16	Vatten plums
2	Sågtand 880 Hz	17	Vatten bubbel
3	Sågtand 1000 Hz	18	Gök
4	Sågtand 1250 Hz	19	Fågelkvitter
5	Sågtand 1500 Hz	20	Sothöror
6	Sågtand 2000 Hz	21	Kotrast
7	Polyfoniskt knäppljud	22	Näktergal
8	Naket kort knäppljud	23	Tupp
9	Ton A orgel	24	Ko
10	Ton C orgel	25	Busvisning
11	Ton G orgel	26	Kyrkklocka
12	Ton H orgel	27	Flöjt
13	Vågor på strand	28	Ångvissla hög
14	Vågor på strand	29	Ångvissla låg
15	Vågor vatten	30	Mistlur

Intervall (grundvärde 3):

Intervall ändras uppåt med knappen + och nedåt med knappen -.

Intervall går att ställa mellan 1-9 sekunder.

När önskat intervall är inställt, trycks Send knappen in.

FlexiTerm svarar då: *Intervall samt inställt värde.*

Antal (grundinställning 3):

Antal signaler vid radioaktivering ändras uppåt med knappen + och nedåt med knappen -.

Antal signaler går att ställa i 9 steg.

När önskat antalet signaler är inställt, trycks Send knappen in.

FlexiTerm svarar då: *Antal samt inställt värde.*

Kanal (grundinställning 1):

Aktiv Kanal vid radio aktivering ändras uppåt med knappen + och nedåt med knappen -.

Antal kanaler är 1, 2 och 3..

När önskad kanal är inställt, trycks Send knappen in.

FlexiTerm svarar då: *Kanal samt inställd kanal.*

Funktion (grundinställning 1):

FlexiTerm kan arbeta i tre olika driftlägen

1. Kontinuerlig: spelar inställd ljudbild med inställt intervall samt volym (lika som ledfyren Hållö). Grundinställning.
2. Radiostyrd: aktiveras av sändaren Tät med rätt kanal, spelar inställd ljudbild med inställt intervall, volym samt inställt antal (signaler). (lika som ledfyren Söderarm)
3. Radio till / från: Aktiveras av sändaren tät med rätt kanal, spelar inställd ljudbild med inställt intervall, volym samt inställt antal (signaler), lika som ledfyren Hållö. Går sedan kontinuerligt tills nästa aktivering av sändaren tät då FlexiTerm stängs av.

Funktionen ändras uppåt med knappen + och nedåt med knappen -.

När önskad funktion är inställt, trycks Send knappen in.

FlexiTerm svarar då: *Funktion kontinuerlig, radiostyrd eller radio till/från.*

Till/Av (grundvärde Till):

Till /Av kan ändras genom tryck på knappen + eller knappen -,

När önskat värde ställts in trycks Send knappen in.

FlexiTerm svarar då: *Till eller Från.*

I läge Från är FlexiTerm avstängt och kan endast startas med hjälp av ställdonet och en sändning av Till, FlexiTerm svarar: *Till* och startar då i tidigare inställt funktionssätt

Ställ tid timmar (grundvärde 00):

För att kunna använda nattsänkning av volymen krävs att klockan i FlexiTerm ställs till rätt tid.

Timmar kan ställas från 00 till 23, timmarna ändras genom tryck på knappen + eller knappen -

När önskat värde ställts in trycks Send knappen in. FlexiTerm svarar: *Timmar samt inställt värde.*

Ställ tid minuter (grundvärde 00):

För att kunna använda nattsänkning av volymen krävs att klockan i FlexiTerm ställs till rätt tid.

Minuter kan ställas från 00 till 59, minuterna ändras genom tryck på knappen + eller knappen - . När önskat värde ställts in trycks Send knappen in. FlexiTerm svarar:

Minuter samt inställt värde.

Nattsänkning (grundvärde av):

Av / Till kan ändras genom tryck på knappen + eller knappen -,

När önskat värde ställts in trycks Send knappen in.

FlexiTerm svarar då: *Nattsänkning Till eller Nattsänkning Från.*

Start sänkning timmar (grundvärde 00):

För att kunna använda nattsänkning av volymen krävs inställning av vid vilken timma sänkningen av volymen skall börja

Timmar kan ställas från 00 till 23, timmarna ändras genom tryck på knappen + eller knappen -

När önskat värde ställts in trycks Send knappen in. FlexiTerm svarar: *Nattsänkning Till Timmar samt inställt värde.*

Stopp sänkning timmar (grundvärde 00):

För att kunna använda nattsänkning av volymen krävs inställning av vid vilken timma sänkningen av volymen skall sluta.

Timmar kan ställas från 00 till 23, timmarna ändras genom tryck på knappen + eller knappen -

När önskat värde ställts in trycks Send knappen in. FlexiTerm svarar: *Nattsänkning från Timmar samt inställt värde.*

Nattvolym (grundvärde 3):

Natt Volymen ändras uppåt med knappen + och nedåt med knappen -.

Volymen går att ställa i 9 steg.

När önskat volymvärde är inställt, trycks Send knappen in.

FlexiTerm svarar då: *Nattsänkning Volym samt inställt värde.*

OBS!

Vid avbrott i strömförsörjningen kommer ej nattsänkningen att fungera.

Menyerna 8-13 se tabell 1. (dvs Ställ tid timmar, Ställ tid minuter, Nattsänkning, Start sänkning Timmar, Stopp sänkning timmar samt Nattvolym) måste på nytt ställas in.

Produkten har ett års garanti för material och fabrikationsfel, ej vid felaktigt handhavande.

Garantin gäller ej för givarna.

Ledfyren är tillverkad av återvinningsbar uv resistent Polykarbid plast, som enligt dagens rön ej är klassat som allergi framkallande.

Vid kassation kan ledfyren av miljöhänsyn återlämnas till inköpsstället för återvinning.

Under garantitiden skall ledfyren återlämnas till inköpsstället, när garantitiden har utgått kan den skickas direkt till tillverkaren (Sankt Anna Elektronik).

Vi hoppas att du får mycket nytta av din ledfyr/termometer FlexiTerm .

Iris Hjälpmedel AB

Sandborgsgatan 52
122 33 Enskede
Tel: 08-39 94 00

Sankt Anna Elektronik

Övre Lagnö 2
614 98 Sankt Anna
Tel: 0121-51365