

INSTALLATIONS- OCH ANVÄNDARMANUAL FÖR PADELKLOCKA (ZA/ZB/ZA/ ZBH-serien)

1. Introduktion

Denna klocka kan visa tid, datum och temperatur, samt har stöd för GPS-synkronisering, nätverkssynkronisering (NTP) och olika inställningslägen. Konfiguration sker via medföljande fjärrkontroll eller via webbgränssnitt (endast Ethernet-version).

2. Para ihop fjärrkontrollen

1. Koppla ur klockan från strömmen i minst 10 sekunder.
2. Anslut klockan till ström igen.
3. Rikta fjärrkontrollen mot klockans display.
4. Tryck snabbt in följande knappsekvens (max 1 sekund mellan varje tryck):
 $A \rightarrow B \rightarrow \downarrow \rightarrow A \rightarrow \downarrow \rightarrow \downarrow \rightarrow B$
5. Texten "SAVE" visas kort på displayen.
 - Om fjärrkontrollen redan var inlagd visas istället "dub".

OBS! Sekvensen måste göras inom 60 sekunder efter att strömmen anslutits.

3. Visa tid och datum via GPS-modul

Klockan kan automatiskt ställas in via GPS-satelliter. För detta krävs att en GPS GM-2-modul är ansluten.

Anslutning av GPS-modul:

- Koppla modulen till märkta kontakter GPS/5V/GND på klockan.
- Placera antennen utomhus med fri sikt mot himlen. Pilarna på GPS-enheten ska peka uppåt.
- LED-indikering på GPS:
 - Släckt = ingen ström.
 - Blinkar långsamt = söker signal.
 - Blinkar snabbt = har tid men söker starkare signal.
 - Fast sken = tid synkroniserad, stark signal.

Aktivera GPS-synkronisering i klockan:

1. Tryck MENU på fjärrkontrollen.
2. Gå till F4 – Tidssynkronisering och bekräfta med →.
3. Välj S GP (GPS-synk).
4. Bekräfta med →.
5. Kontrollera att korrekt tidszon och sommartid är aktiverad (se F13 – Regioninställningar).

Nu kommer klockan automatiskt visa korrekt tid och datum baserat på GPS.

4. Visa temperatur från temperatursensor

Klockan kan visa temperatur om en extern sensor är inkopplad.

Anslutning av temperatursensor:

- Koppla till märkta kontakter TEM/5V/GND på klockan.
- Vanliga kabelkopplingar:
Röd = 5V, Orange/Vit = Signal, Svart/Grön = GND

Aktivera visning av temperatur:

1. Tryck MENU på fjärrkontrollen.
2. Gå till F2 – Visningsinställningar.
3. Välj t = Y (temperatur på).
4. Ställ in hur länge temperaturen ska visas (td, i sekunder).

5. Bekräfta med →.

Välj enhet (°C eller °F):

1. Tryck MENU.
2. Gå till F10 – Temperaturinställningar.
3. Välj tU °C (Celsius) eller tU °F (Fahrenheit).
4. Bekräfta med →.

Justera offset (om mätningen behöver korrigeras):

1. I samma meny (F10) välj Of Y.
2. Justera ±9,9 °C.
3. Bekräfta med →.

5. Snabböversikt av menyer

- F1 – Ställ tid & datum manuellt
- F2 – Visa klocka, datum, temperatur
- F4 – Tidssynkronisering (GPS/NTP)
- F10 – Temperaturinställningar
- F13 – Region/tidszon/sommartid

6. Tips vid installation

- GPS-synk kan ta upp till 15 minuter första gången.
- Kontrollera alltid att sensorn är aktiverad i menyn (F2).
- Om fjärrkontrollen inte fungerar – upprepa parningssekvensen.