

LED Funkuhr WS 6840

Funktionen:

- ▶ DCF-77 Funkuhr
- ▶ 12/24 h Anzeige
- ▶ Zeitzoneneinstellung: -12 bis +12 Stunden
- ▶ Zwei Alarme mit Schlummerfunktion
- ▶ Innentemperaturanzeige in °C/°F
- ▶ Außentemperaturanzeige in °C/°F

Inbetriebnahme bzw. Neustart:

- ▶ Nach der Inbetriebnahme oder einem Neustart leuchten alle LED's ordnungsgemäß auf, ein Piepton ertönt und die Station beginnt mit der Suche nach dem Funksignal. Nach maximal 3 Minuten wird der Funkempfangsmodus beendet und die Station stellt sich auf den Normalmodus um.

Zeit-Einstellung:

- ▶ Halten Sie im Normalmodus die **"MODE"** Taste für mindestens 2 Sekunden gedrückt, nun können Sie folgende Einstellungen vornehmen: 12/24HR → Stunde → Minute → Zeitzone.
- ▶ Die entsprechenden Ziffern beginnen mit 1Hz zu blinken. Drücken Sie nun die **"UP"** oder **"DOWN"**Tasten zum Einstellen der gewünschten Werte (zur schnelleren Auswahl halten Sie die jeweilige Taste länger gedrückt).
- ▶ Drücken Sie die **"MODE"** Taste um die jeweilige Einstellung zu bestätigen und zur nächsten zu wechseln. Nach Beendigung der Einstellungen kehrt die Station in den Normalmodus zurück.

Hinweis:

- ▶ Wird im Einstellungsmodus innerhalb von 15 Sekunden keine Änderung vorgenommen, kehrt die Station automatisch in den Normalmodus zurück.
- ▶ **Zeitzoneneinstellung** : Zeitzonen bedeuten Zeitunterschiede zwischen der lokalen und der Deutschland-Zeit. Geht die lokale Zeit verglichen mit der Deutschland-Zeit eine Stunde vor, stellen Sie in der Zeitzoneneinstellung +1HR ein. Geht die lokale Zeit eine Stunde nach, stellen Sie in der Zeitzoneneinstellung -1HR ein. Die Station stellt automatisch die lokale Zeit ein, sobald sie erfolgreich ein Funksignal empfängt.

Alarmeinrichtung:

- ▶ Drücken Sie im Normalmodus die **"Mode"** Taste um zwischen Uhrzeit → AL1 → AL2 umzuschalten. Wenn Alarmzeiten für AL1 oder AL2 angezeigt werden, halten Sie die **"Mode"** Taste für mindestens 2 Sekunden gedrückt um die Stunden und Minuten einzustellen. Die entsprechenden Ziffern beginnen mit 1Hz zu blinken. Drücken Sie nun die **"UP"** oder **"DOWN"**Tasten zum Einstellen der gewünschten Werte (zur schnelleren Auswahl halten Sie die jeweilige Taste länger gedrückt).
- ▶ Wenn die AL1 oder AL2 Ikons blinken, drücken Sie die **"Down"** Taste um den jeweiligen Alarm zu aktivieren (die entsprechende Alarm-LED leuchtet auf) oder zu deaktivieren (die entsprechende Alarm-LED erlischt). Nach Beendigung der Einstellungen kehrt die Station in den Normalmodus zurück.
- ▶ Der Alarmton ertönt für 2 Minuten.
- ▶ Drücken Sie während des Alarms die **"SNOOZE"** Taste um den Alarm zu Beenden und die Schlummerfunktion zu

- aktivieren (die entsprechende Alarm-LED blinkt während dieser Phase), der Alarm ertönt nach 5 Minuten erneut.
- ▶ Drücken Sie während des Alarms bzw. der Schlummerfunktion eine beliebige Taste außer die **“SNOOZE”** Taste um den Alarm zu beenden.

Innentemperaturmessungen:

- ▶ Innentemperaturmessbereich: -9°C ~ +49°C, **“LLL”** wird angezeigt wenn der Wert unter -9°C liegt, **“HHH”** wird angezeigt wenn der Wert über +49°C liegt, die Auflösung beträgt 1°C/°F, die Genauigkeit liegt bei +/-1.5°C bei 0°C ~ +40°C.
- ▶ Die Innentemperatur wird in Intervallen von 30 Sekunden gemessen.
- ▶ Drücken Sie im Normalmodus die **“DOWN”** Taste um zwischen den Anzeigeformaten °C oder °F zu wählen.
- ▶ Drücken Sie im Normalmodus die **“MEMORY”** Taste um die MIN/MAX Werte für die Innen- und Außentemperatur einzusehen. Halten Sie die **“MEMORY”** Taste für mindestens 2 Sekunden

Funkuhrempfang:

- ▶ Täglich um 1:00 / 2:00 / 3:00 Uhr startet die Station automatisch für maximal 7 Minuten die Suche nach dem Funksignal, die entsprechende LED beginnt zu blinken. Bei erfolgreichem Empfang eines Funksignals wird die Uhrzeit entsprechend angepasst und die Funkturm-LED leuchtet auf. Wird kein Funksignal empfangen, bleibt die bisherige Uhrzeit unverändert bestehen und die Funkturm-LED erlischt.
- ▶ Halten Sie die **“WAVE”** Taste gedrückt um den Funkempfang manuell zu starten oder zu beenden.

Hinweis:

- ▶ Stellen Sie die Station im Abstand von 2.5 Metern zu möglichen Störquellen auf, wie bspw. Fernseher oder Computer.
- ▶ Der Funkempfang ist in Räumen mit Betonwänden (z.Bsp. Keller) und Büroräumen schwächer. In diesen Fällen platzieren Sie die Station möglichst nahe an Fenstern.

RF-Empfang:

- ▶ Im RF-Suchmodus beginnt das **“--.-”** Ikon zu blinken, die Station sucht nach dem RF-Signal des Außentempersenders. Wird das Signal des Außensenders empfangen, erscheinen auf dem Display der Station die entsprechenden Außensenderdaten und die Station beendet die Funksignalsuche.
- ▶ Die Station kann nur einen Außensender empfangen.
- ▶ Die Übertragungreichweite beträgt maximal 30m.
- ▶ Wenn die Station **“--.-”** (nicht blinkend) anzeigt, konnte keine Verbindung zum Außensender hergestellt werden bzw. diese wurde getrennt. Halten Sie die **“UP”** Taste gedrückt um erneut die Funksignalsuche nach dem Außensender zu starten.
- ▶ Lassen die Batterien im Außensender nach wird **“LO”** und **“Temperature Value”** alternativ im Display angezeigt.

Hinweis:

- ▶ Geht die Verbindung zum Außensender häufiger verloren, platzieren Sie diesen bitte näher an der Station.

Wettervorhersage:

- ▶ Die Wettervorhersage umfasst sonnig/ leicht bewölkt/ bewölkt/ regnerisch.

Anmerkungen:

1. Wird die Station ausschließlich mit Batterien betrieben, schaltet sich die LED-Anzeige aus

Energiespargründen automatisch aus. Die Anzeige erscheint für 10 Sekunden sobald eine beliebige Taste außer die **WAVE** Taste gedrückt wird.

2, Wird die Station zusätzlich an das mitgelieferte Netzteil angeschlossen, leuchtet die LED-Anzeige dauerhaft.

3, Während des Funkhorempfangs schaltet sich die LED-Anzeige bis auf die Funkturm-LED aus.