

**Betriebsanleitung**

Sehr geehrter Kunde, wir danken Ihnen für den Kauf unseres Produkts. Wenn Sie möchten, dass es Ihnen sicher und vollständig dient, lesen Sie bitte diese Anweisungen sorgfältig durch und befolgen Sie sie. So vermeiden Sie Missbrauch oder Schäden. Verhindern Sie die unbefugte Benutzung dieses Geräts und beachten Sie stets alle Regeln für den Umgang mit Elektrogeräten. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung zum späteren Nachschlagen auf. Das Hauptgerät sollte so nah wie möglich an einem Fenster stehen.

Messung der Raumtemperatur	0°C bis +50°
Messung der Raumluftfeuchtigkeit	20% bis 95%
Messung der Außentemperatur	-20°C bis +60°C
Strom	2x AAA 1,5V-Alkalibatterien
	230-240V/50Hz, 50mA
Genauigkeit der Temperaturmessung	1°C
Genauigkeit der Feuchtemessung	1%

Wir empfehlen die Verwendung von Alkalibatterien mit einer Nennspannung von 1,5 V, um eine ausreichende Helligkeit der LCD-Anzeige zu erreichen. NiMH-Akkus haben in der Regel eine Spannung von 1,2 V und die LCD-Helligkeit ist daher geringer.

**Hauptgerät**

Bei **Batteriebetrieb** öffnen Sie den Batteriefachdeckel und legen Sie zwei AAA-Alkalibatterien ein. Beachten Sie die markierte Polarität. Beim Einschalten leuchten alle Segmente der LCD-Anzeige kurz auf und das Gerät piept. Danach schaltet es in den Standardmodus für Temperatur- und Feuchtigkeitsmessungen. Der Sensor wird mit zwei AAA-Alkalibatterien betrieben.

Bei **Stromversorgung über einen AC/DC-Adapter** stecken Sie den Netzstecker in die Eingangsbuchse der Wetterstation und dann in eine Steckdose.

Um das Gerät zurückzusetzen, nehmen Sie die Batterien heraus oder ziehen Sie den Adapter für mindestens fünf Sekunden aus der Steckdose. Dadurch werden alle Einstellungen und der Speicher gelöscht. Bei Batteriebetrieb leuchtet die Anzeige jedes Mal acht Sekunden lang auf. Wird das Gerät über einen Adapter betrieben, leuchtet es kontinuierlich.

**Standardeinstellung:** 24-Stunden-Zeitformat mit 00:00 und Temperatur in °C

**1. TASTENFUNKTIONEN**

STEUERUN FUNKTIONEN		MODUS	ALARM	▼	▲	WAVE	LICHT/SNZ
Standard-Modus	Kurz drücken	Alarmeinstellungen anzeigen	Schaltet den Alarm ein/aus	Umschaltung °C/°F	----	Aktiviert/deaktiviert die Zeitsynchronisation	Leuchtet das Display auf
	HALTEN	Rufen Sie den Modus zur Einstellung von Uhrzeit und Datum auf.	Aufrufen des Alarmeinstellungsmodus	Aktivieren des RCC-Empfangsmodus	Aktivierung des Sensorsignalempfangs	----	----
Zeiteinstellungen	Kurz drücken	Bestätigen Sie die Einstellungen	----	Ein Schritt nach vorn	Einen Schritt zurück	----	----
	HALTEN	----	----	Schneller Vorlauf	Beschleunigte Posud zurück	----	----
Alarm-Einstellungen	Kurz drücken	----	----	Ein Schritt nach vorn	Einen Schritt zurück	----	----
	HALTEN	----	----	Schneller Vorlauf	Beschleunigter Rücklauf	----	----

**2. HAUPTFUNKTIONEN**

- Wettersymbole: sonnig, teilweise bewölkt, bewölkt, regnerisch
- RCC-Signalempfangsmodus: DCF
- Kalenderbereich: 2000-2099, Anzeige von Datum und Wochentag
- Zeitformat 12/24 Stunden
- Temperatur in Einheiten von °C oder °F
- Anzeige für Raumtemperatur. Messgenauigkeit: +/- 1°C, Messbereich 0°C bis +50°C
- Anzeige für Raumluftfeuchtigkeit. Messgenauigkeit: +/- 1%, Messbereich 20-95%
- Display zur Anzeige der Außentemperatur. Messgenauigkeit: +/- 1°C, Messbereich -20°C bis +50°C
- Anzeige der schwachen Batterie des Außensenders
- Wecker, Weckwiederholungsfunktion (1-60min)
- Speicherung der höchsten und niedrigsten gemessenen Temperatur
- Sommerzeit-Funktion (DST)
- Einstellung der Zeitverschiebung
- Die Sensoren senden mit 433 MHz

### 3. FUNKTIONEN UND TÄTIGKEITEN DES GERÄTS

#### 3.1 Zeiteinstellungen

Drücken Sie die **MODE-Taste** im Standardmodus für mehr als 2 Sekunden - Sie gelangen in den Zeiteinstellungsmodus. Einstellreihenfolge: Jahr → Monat → Tag → Datumsformat **MM/TT** oder **TT/MM** → Sprache der Wochentage → Einstellung der Weckzeit → Zeitmodus 24/12Hr → Stunden → Minuten. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die **MODE-Taste**, bis die Einstellsegmente nicht mehr blinken. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼** oder gehen Sie einen Schritt vor oder zurück.

#### 3.2 Alarm-Einstellungen

Drücken Sie im Standardmodus kurz die **ALARM-Taste** - das Alarmsymbol erscheint im Zeitanzeigefeld. Drücken Sie die **ALARM-Taste** länger als 2 Sekunden - Sie gelangen in den Alarm-Einstellmodus. Einstellreihenfolge: Stunde → Minute → Schlummeralarm → Beenden. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um einen Schritt vorwärts oder rückwärts zu gehen, drücken Sie länger, um schneller zu gehen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die **ALARM-Taste** im Menü, um zu dem Punkt zu gelangen, an dem die Einstellsegmente nicht mehr blinken. Wenn 30 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, verlässt das Gerät den Einstellmodus und speichert die eingestellte Weckzeit. Um den Wecker ein- oder auszuschalten: Drücken Sie kurz die **ALARM-Taste**. Um in den Modus des wiederkehrenden Weckens zu gelangen: Wenn der Wecker klingelt, drücken Sie eine beliebige Taste, der Wecker wird nach der eingestellten Zeit wieder aktiviert. Um den Modus des wiederkehrenden Weckens zu beenden, drücken Sie die **ALARM-Taste**, um den Wecker auszuschalten.

#### 3.3 Wake-up-Funktion

Drücken Sie die Taste **LIGHT/SNZ**, um den Schlummeralarm zu aktivieren. Das Symbol  $Z^2$  blinkt während der Schlummerphase. Drücken Sie eine andere Taste, um den Wecker auszuschalten. Der Wecker schaltet sich nach zwei Minuten automatisch ab. Wenn der Wecker läutet, wird kein RCC-Signal empfangen, es wird wiederhergestellt, wenn der Wecker ausgeschaltet wird. Der Alarm kann beliebig lange verzögert werden. Die Weckzeit beträgt: a) 0-10 Sekunden: ein Piepton pro Sekunde, b) 10-20 Sekunden: zwei Pieptöne pro Sekunde, c) nach 20 Sekunden: drei Pieptöne pro Sekunde. Um den Wecker komplett auszuschalten, drücken Sie die **ALARM-Taste**.

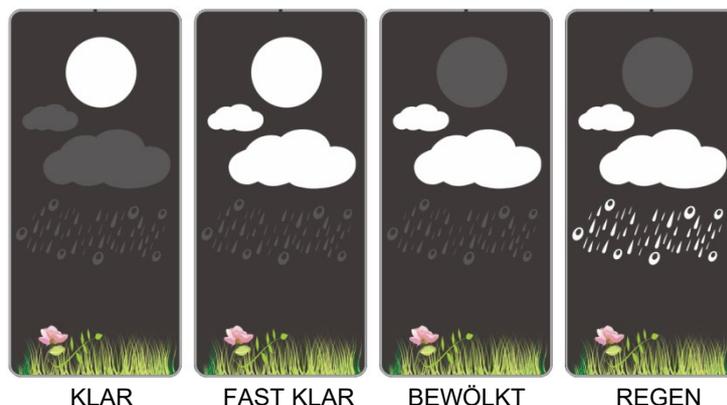
#### 3.4 Empfang des RCC-Steuersignals

- Der RCC-Signalempfang wird nach dem Einschalten oder Zurücksetzen automatisch gestartet.
- Erzwungener RCC-Signalempfang: Drücken Sie die **WAVE-Taste**.
- Wenn der Signalempfang eingeschaltet wird, beginnt eine dreiminütige Synchronisation. Während der Synchronisationszeit können keine Funktionen eingegeben werden und die Wetterstation führt in dieser Zeit keine Messungen durch.
- Täglich automatischer Signalempfang.
- Der automatische Empfang erfolgt zu den folgenden Tageszeiten: 1:00, 2:00 und 3:00 Uhr. Im Falle von Fehlern wird das Signal um 4:00 und 5:00 Uhr erneut versucht. Wenn das Signal um 4:00 Uhr erfolgreich empfangen wird, wird der Empfang für diesen Tag nicht wiederholt. Wird das Signal um 4:00 Uhr nicht erfolgreich empfangen, wird es um 5:00 Uhr wiederholt und unabhängig von der Erfolgsquote für diesen Tag nicht wiederholt. Der Vorgang des Empfangs des Kontrollsignals dauert 7 Minuten.
- Das Symbol blinkt im RCC-Empfangsmodus.
- Wenn das Signal schwach ist oder das Gerät nicht in der Lage ist, das richtige Signal zu erkennen, blinkt das Turmsymbol, aber das Funksymbol wird nicht angezeigt.
- Wenn das Steuersignal erfolgreich empfangen wurde, leuchtet das Symbol für den vollständigen RCC-Empfang auf und das Gerät verlässt den Empfangsmodus.
  - Um den Empfangsmodus zu verlassen, drücken Sie kurz die **WAVE-Taste**.
  - Wenn das Kontrollsignal drei Tage lang nicht empfangen werden kann, wird am nächsten Tag um 1.00 Uhr ein neuer Versuch unternommen.
  - Wenn der Alarm im RCC-Signalempfangsmodus aktiviert wird, verlässt das Gerät den Empfangsmodus und geht in den Weckmodus über.
  - Wenn ein DST-Signal empfangen wird, erscheint auf dem Display das DST-Symbol.
  - Nach dem Zurücksetzen verschwinden die Symbole RCC und DST.

#### 3.5 Funktion Wettervorhersage

Die Wetterstation erstellt eine Wettervorhersage für die nächsten 12 Stunden. Die Messung basiert auf der Beobachtung der Entwicklung des atmosphärischen Drucks. Die Vorhersageinformationen sind nur indikativ. Diese Wetterstation kann nicht mit professionellen Geräten oder mit Satelliten- oder Computertechnik verglichen werden. Für eine objektive Vorhersage konsultieren Sie bitte offizielle Quellen.

Vier Stufen der grafischen Wettervorhersage: sonnig, teilweise bewölkt, bewölkt, Regen.



Für das Produkt wurde eine CE-Konformitätserklärung gemäß den geltenden Vorschriften ausgestellt. Auf Anfrage beim Importeur: [info@solight.cz](mailto:info@solight.cz), oder Download unter [www.solight.cz](http://www.solight.cz).

Produzent: Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, Tschechische Republik