

# WT 643 Projektionswecker

## Bedienungsanleitung

Dieser Projektionswecker besitzt folgende Funktionen:

- Uhrzeitprojektion
- Alarm
- Kalender
- Innen-und Außentemperatur
- Innen-und Außenfeuchtigkeit
- Wettervorhersage

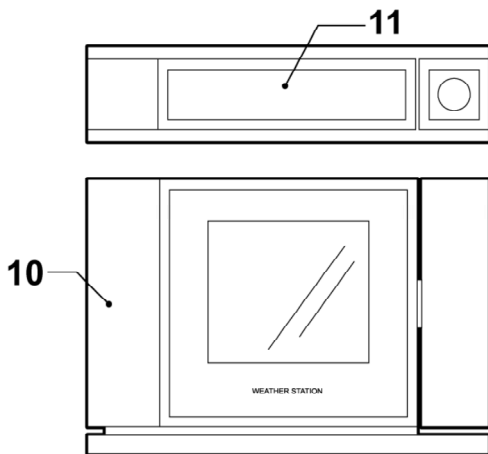


Abb. 1 Frontansicht

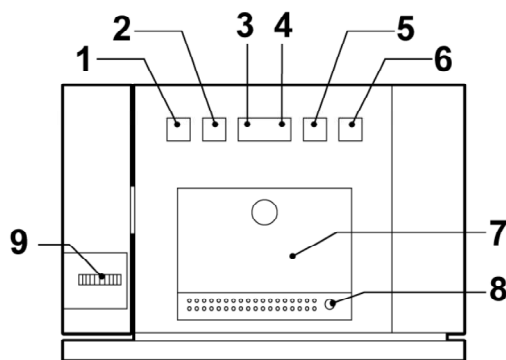


Abb. 2 Rückansicht

1. "MODE" Taste
2. "MIN / MAX" Taste
3. "▲ °C & °F" Taste
4. "▼" Taste
5. "SET / ALARM" Taste
6. "CHANNEL" Taste
7. Batteriefach
8. Adaptereingangsbuchse
9. Fokusdrehknopf
10. Wettervorhersage
11. "SNOOZE / LIGHT" Taste

## Inbetriebnahme

1. Schließen Sie den Netzadapter an der Adaptereingangsbuchse (8) an.
2. Legen Sie 3 „AAA“-Batterien in das Batteriefach ein, indem Sie den Deckel aufschieben. Schließen Sie anschließend den Batteriefachdeckel. Siehe Batterie-Sicherheitshinweise unten.
3. Wenn bei Batteriebetrieb die Batterien erschöpft sind und ersetzt werden müssen, wird auf der Uhrzeitanzeige das Batteriesymbol gezeigt.
4. Die Batterien im Gerät halten die Uhrzeit und andere Funktionen aufrecht, wenn der Netzadapter entfernt wurde.

**HINWEIS:** Wenn bei Batteriebetrieb die „SNOOZE“-Taste (11) gedrückt wurde, werden die Projektion und die Displaybeleuchtung für ungefähr 20 Sekunden eingeschaltet.

Bei Bedarf kann das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden, indem die Batterien und das Adapterkabel entfernt und wieder eingesetzt werden.

## Einstellung der Uhrzeit

1. Drücken und halten Sie die „SET / ALARM“ Taste (5) für 2 Sekunden und die Stundenanzeige wird blinken. Ändern Sie mit den Tasten “▲ °C & °F (3) oder “▼” (4) die Stundeneinstellung.
2. Drücken Sie erneut die „SET / Alarm“ Taste und die Minutenanzeige wird blinken. Ändern Sie mit den Tasten “▲ °C & °F (3) oder “▼” (4) die Minuteneinstellung.
3. Drücken Sie erneut die „SET / Alarm“ Taste um die Einstellung Tag/ Monat/ Tag einzustellen.
4. Drücken Sie erneut die „SET / Alarm“ Taste und die Sprachauswahl wird blinken. Ändern Sie mit den Tasten “▲ °C & °F (3) oder “▼” (4) die Spracheinstellung.  
(siehe unten Ändern der Kalendersprache)
5. Drücken Sie erneut die „SET / ALARM“ Taste und die Jahresanzeige wird blinken. Ändern Sie mit den Tasten “▲ °C & °F (3) oder “▼” (4) die Einstellung des Jahres.
6. Drücken Sie erneut die „SET / ALARM“ Taste und die Monatsanzeige wird blinken. Ändern Sie mit den Tasten “▲ °C & °F (3) oder “▼” (4) die Einstellung des Monats.
7. Drücken Sie erneut die „SET / ALARM“ Taste und die Tagesanzeige wird blinken. Ändern Sie mit den Tasten “▲ °C & °F (3) oder “▼” (4) die Einstellung des Tages.
8. Drücken Sie erneut die „SET / ALARM“ Taste um zwischen der 24-Stunden Uhr und der 12-Stunden Uhr (AM/PM) zu wählen.
9. Drücken Sie „SET / ALARM“ um zu bestätigen.

## Ändern der Kalendersprache

Das Gerät ist mit 7 Sprachen für die Displayanzeige des Wochentages ausgestattet.


Zwischen den folgenden Sprachen ist frei wählbar: EN für Englisch, GE für Deutsch, IT für Italien, FR für Französisch, NE für Niederländisch, ES für Spanisch und DA für Dänisch.

	Englisch	Deutsch	Französisch	Italienisch	Holländisch	Spanisch	Dänisch
Montag	MON	MON	LUN	LUN	MAA	LUN	MAN
Dienstag	TUE	DIE	MAR	MAR	DIN	MAE	TIR
Mittwoch	WED	MIT	MER	MER	WOE	MIE	ONS
Donnerstag	THU	DON	JEU	GIO	DON	JUE	TOR
Freitag	FRI	FRE	VEN	VEN	VRI	VIE	FRE
Samstag	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAB	LOR
Sonntag	SUN	SON	DIM	DOM	ZON	DOM	SON

## Einstellung des Weckalarms

1. Drücken Sie die „MODE“ Taste (1) einmal, um die Alarmzeit anzuzeigen. Diese wird angezeigt durch das „AL“ Symbol.
2. Drücken und halten Sie die „SET / ALARM“ Taste (5) für 2 Sekunden und die Stundenanzeige wird blinken. Ändern Sie mit den Tasten “▲ °C & °F (3) oder “▼” (4) die Stundenanzeige.
3. Drücken Sie die „SET / ALARM“ Taste (5) und die Minutenanzeige wird blinken. Ändern Sie mit den Tasten “▲ °C & °F (3) oder “▼” (4) die Minutenanzeige.
4. Um zwischen der aktuellen Zeit und der Weckalarmanzeige zu wechseln drücken Sie die „MODE“ Taste.

## Einschalten des Weckalarms

1. Wechseln Sie mit der „MODE“ Taste (1) zwischen aktueller Zeit und der Weckzeit bis die Weckzeit angezeigt wird.
2. Drücken Sie die „SET / ALARM“ Taste (5) einmal, um den Alarm einzuschalten. Ein  Symbol wird angezeigt. Drücken Sie die „SET / ALARM“ Taste (5) erneut um den Alarm auszuschalten.
3. Der Alarm ertönt, sobald die eingestellte Alarmzeit erreicht ist.
4. Drücken und halten Sie die „SNOOZE/LIGHT“ Taste (11) um die Schlummerfunktion zu aktivieren. Der Alarm klingelt nach 5 Minuten erneut für 1 Minute und 59 Sekunden.

## Die Bedeutung der Wettervorhersage Symbole





sönig	leicht bewölkt	bewölkt	regnerisch
			

Abb. 3

Der Projektionswecker muss sich mindestens 24 Stunden auf die lokalen Wetterbedingungen akklimatisieren.

Er verarbeitet und analysiert die Wetterlage der vergangenen 24 Stunden, um die künftige Wetterlage bestimmen zu können. Bis zum Ablauf dieser Zeit, kann das vorhergesagte Wetter nicht genau dem tatsächlichen Wetter für Ihre unmittelbare Umgebung entsprechen.

Der Projektionswecker zeigt die Symbole (siehe Abb.3) die anzeigen, welches vorhergesagte Wetter in den nächsten 12 – 24 Stunden für ein Gebiet im Umkreis von ca. 30-50 km.

### Hinweis:

1. Die Wettervorhersage ist relativ genau.

Die Genauigkeitsrate könnte geringer sein bei extremen Wetterbedingungen.

Die Wettervorhersage ist nur als Referenz und rein für den häuslichen Gebrauch gedacht.

Verlassen Sie sich nicht auf die Wettervorhersage wenn es um ernste Angelegenheiten wie z.B. die persönliche Gesundheit, etwaige geschäftliche und finanzielle Entscheidungen zu treffen und/ oder landwirtschaftliche Planungen.

2. Die Wettervorhersage zeigt nicht das aktuelle Wetter. Sie zeigt das zukünftige Wetter.

## Externer Temperaturfühler

Dieser Projektionswecker ist mit Außentemperatur- und Luftfeuchtigkeitsdisplay ausgestattet.

Ein externer Sensor ist bei dem Projektionswecker enthalten.

Zudem ist eine Synchronisation mit bis zu 3 externen Sensoren möglich.

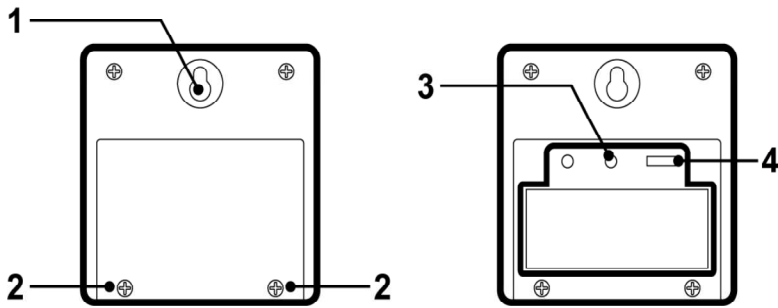


Abb. 1 Rückansicht

Abb. 2 Rückansicht- offen

1. Wandaufhängung
2. Batteriefach Schrauben
3. „RESET“ Taste
4. „Channel 1 2 3“ Schalter



## Batterien im Aussensender einlegen

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Geräts, indem Sie die beiden kleinen Schrauben (2) mit einem Kreuzschlitz Schraubenzieher herausdrehen.
2. Legen Sie 2x „AAA“ Batterien in das Batteriefach ein.  
Es wird empfohlen, nur Alkalibatterien und keine wiederaufladbaren Batterien zu verwenden.
3. Der Projektionswecker ist in der Lage bis zu 3 unterschiedliche Kanäle zu empfangen.  
Wählen Sie die Nummer der Kanals (1, 2 oder 3), indem Sie den „Channel 1 2 3“-Schalter (4) auf die gewünschte Position bewegen.  
Wenn Sie nur einen kabellosen Temperatursensor besitzen, wählen Sie die 1.
4. Drücken Sie die „RESET“ Taste(3) und die rote LED blinkt einmal.
5. Schließen Sie das Batteriefach auf der Rückseite, indem Sie die zwei Schrauben (2) festziehen.

## Aufstellen des Aussensenders

1. Platzieren Sie den Temperatursensor an dem von Ihnen gewünschten Ort, in dem Sie die Wandaufhängung (1) an einer Schraube (Schraube nicht im Lieferumfang enthalten) montieren.  
Alternativ ist es auch möglich den Temperatursensor auf einer flachen, horizontalen Fläche zu platzieren.
2. Das Gerät sollte nicht direktem Regen oder Sonnenstrahlung ausgesetzt werden.
3. Stellen Sie den externen Temperatursensor nicht weiter als 30 Meter von dem empfangenden Projektionswecker auf. Durch eine Platzierung nahe anderer elektronischer Geräte können Empfangsstörungen herbeigeführt werden. Sie müssen für den bestmöglichen Empfang möglicherweise verschiedene Standorte testen.

## Konfiguration von Projektionswecker und Temperatursensor

1. Folgen Sie den obigen Anweisungen zum Einrichten des Temperatursenders.
2. Drücken Sie die „CHANNEL“ Taste (6) auf dem Projektionswecker für 3 Sekunden. Das  Symbol wird blinken. Dies wird den Senderspeicher zurücksetzen.
3. Der Projektionswecker wird mit dem Scannen für Kanal 1 beginnen. Sobald ein Signal für Kanal 1 empfangen wurde, wird die Temperatur angezeigt. Der Projektionswecker scannt automatisch auch für die anderen Kanäle.
4. Sobald alle Sender empfangen wurden, drücken Sie die „CHANNEL“ Taste zur Bestätigung.
5. Der Projektionswecker empfängt alle 30 Sekunden vom Temperatursensor ein neues Signal zur Aktualisierung.
6. Drücken Sie die „CHANNEL“ Taste um zwischen den Kanälen 1,2 und 3 zu wechseln.
7. Das  Symbol wird angezeigt, wenn in einer der Temperatursensoren die Batterien ausgetauscht werden müssen.

## MIN/MAX Speicher

1. Drücken Sie die „MIN/MAX“ Taste (2) , um die maximal, die minimale und die aktuelle gemessene Temperatur anzuzeigen. „MAX“ bedeutet Maximaltemperatur und „MIN“ bedeutet minimale Temperatur.
2. Drücken Sie die „MIN/MAX“ Taste (2) erneut, um die aktuelle Temperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen.
3. Falls Sie den Speicher zurücksetzen wollen drücken Sie einmal die „MIN/MAX“ Taste (2) um den zu löschenden Wert aufzurufen. Drücken Sie erneut die „MIN/MAX“ Taste(2) ca. 3 Sekunden um die gespeicherte MIN/MAX Temperatur zu löschen.

## Celsius / Fahrenheit

1. Drücken Sie die “▲ °C & °F”Taste (3) um zwischen der Temperatur in Celsius und Fahrenheit zu wechseln.

## Hinweis:

- Die Luftfeuchtigkeitsanzeige reicht von 20% bis 95%.
2. Während des Weckalarms werden die Daten der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit nicht aktualisiert.

## Uhrzeit Fokussierungsknopf und Schlummertaste

Dieser Wecker ist mit einer Uhrzeit-Projektion ausgestattet. Durch Drücken der „SNOOZE/LIGHT“ Taste(11) wird die aktuelle Uhrzeit für etwa 8-12 Sekunden projiziert. Die Uhrzeit kann auf eine flache Oberfläche in einem dunklen Raum projiziert werden. Drehen Sie den Fokussierungsknopf (8) mit dem Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn um die Projektion scharf zu stellen.

## WARNHINWEISE

- Das Hauptgerät wurde ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.
- Setzen Sie das Gerät keiner übermäßigen Kraftanwendung oder Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen oder extremer Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonnenstrahlung aus.
- Nicht in Wasser tauchen.
- Entfernen Sie keine Schrauben, es sei denn, Sie wurden dazu aufgefordert.
- Werfen Sie dieses Gerät nicht in Feuer, da es explodieren kann.
- Entsorgen Sie das Gerät entsprechend den Vorschriften.

### Batterie-Sicherheitshinweise:

1. Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme alle Anweisungen sorgfältig durch.
2. Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) richtig ein.
3. Stets einen vollständigen Batteriesatz ersetzen.
4. Alte und neue Batterien niemals mischen.
5. Erschöpfte Batterien sofort entfernen.
6. Bei Nichtnutzung die Batterien entfernen.
7. Die Batterien nicht aufladen und nicht in ein Feuer werfen, da sie explodieren können.
8. Achten Sie darauf, dass die Batterien nicht in der Nähe von Metallobjekten aufbewahrt werden, da durch einen Kontakt ein Kurzschluss verursachen kann.
9. Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen, extremer Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
10. Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschlucken der Batterien kann zum Ersticken führen.

### Technische Daten

1. Temperaturbereich: -10 °C to 50 °C (14 ° F bis 122 ° F)
2. Temperatur Toleranz: + / - 2 °C
3. Kalender-Bereich: Jahr 2000 zum Jahr 2099

