

ecowitt[®]



Pool Thermometer

User Manual

Model: WN36

<https://s.ecowitt.com/GD2SN6>



Inhalt

Kurze Einführung	2
1. Konfiguration	3
1.1 Kompatible Gateways	3
1.2 Einschalten	7
1.2.1 Taste	7
1.2.2 Einschalten	8
2. Modus	11
2.1 Normalmodus	11
2.2 Standby-Modus	12
3. Montage	13
4. Technische Daten	14
5. Drahtlose Verbindung	15
6. Garantie	15
7. Pflege und Wartung	17
8. Kontakt	17
8.1 Kundendienst	17
8.2 Bleiben Sie in Kontakt	18

Lieferumfang

1 x Pool-Thermometer **WN36**

1 x

Bedienungsanleitung

– **Kurze Einführung**

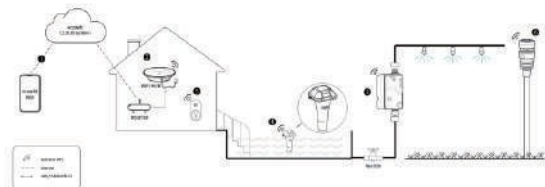


Abbildung 1: So funktioniert das Ecowitt-Ökosystem

Vielen Dank, dass Sie sich für das Ecowitt WN36 Poolthermometer entschieden haben.

Das Ecowitt WN36 ist ein einfaches und zuverlässiges Poolthermometer, das für die genaue Messung der Poolwassertemperatur entwickelt wurde.

Wichtigste Merkmale:

- Poolthermometer mit Verankerung.
- Geschlossenes Design mit ultraschallgeschweißtem Gehäuse: IP68

wasserdicht.

- Mindestlebensdauer: 3 Jahre.
- Wählbare Kanalanzahl: Bis zu 8 Kanäle.
- Standby-Modus zur weiteren Energieeinsparung.
- Drahtlose Konnektivität.
- Einfache Installation.

Bitte beachten Sie, dass für das WN36-Poolthermometer das Ecowitt-Gateway oder die Ecowitt-Konsole erforderlich ist, wenn Sie die Fernüberwachungsfunktion nutzen möchten.

1. Konfiguration

1.1 Kompatible „-Gateways

Bereiten Sie ein Gateway vor, das bereits bei Ecowitt hinzugefügt wurde, und stellen Sie sicher, dass die Frequenz übereinstimmt. Die kompatiblen Modelle sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Die in Tabelle 1 aufgeführten Modelle unterstützen sowohl den Datenempfang als auch die Anzeige, während die in Tabelle 2 aufgeführten Modelle nur den Datenempfang unterstützen.

Kompatible Konsolen:		
Modell	Abbildung	Max. Anzahl
HP2550		8
HP2560		8
WS2910		8
GW1200		8
WN1900/WN1910		8
WS3900/WS3910		8
WS3800		8

WN1980/WN1920		8
WN1820/WN1821		8
WH2660/WH2680		8
HP3000		8
HP3500		8
WN2810		3

Tabelle 1 Kompatible Modelle

Kompatible Modelle (nur Empfang)		
Modell	Abbildung	Max. Anzahl
GW1100		8
GW2000		8

Tabelle 2 Kompatible Gateway-Modelle (nur Empfang)

1.2 -Gerät einschalten

1.2.1 Taste

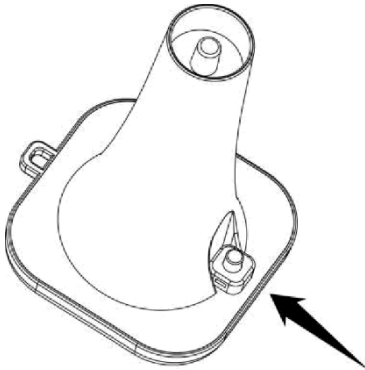


Abbildung 2 Taste

1.2.2 einschalten

Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zu aktivieren. Auf dem LCD-Bildschirm werden nacheinander die folgenden vier Inhalte angezeigt.

1.2.2.1 Die Modellnummer „36“ wird 1 Sekunde lang angezeigt



1.2.2.2 Anzeige der HF-Frequenz, z. B. 920/915/868/433, für 2 Sekunden.



1.2.2.3 Anzeige der Sensor-ID für 3 Sekunden



1.2.2.4 Vollanzeige für 3 Sekunden



Nach dem Einschalten des WN36 empfängt und zeigt das Gateway in der Regel die Daten an.



Abbildung 3: Anzeige auf der Konsole

Wenn keine Daten empfangen werden



Abbildung 4: Anzeige in der App

(1) Überprüfen Sie, ob der aktuelle Kanal übereinstimmt.

Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die aktuelle Kanalnummer des WN36 anzuzeigen. Überprüfen Sie, ob der Gateway-Kanal übereinstimmt.

(2) Überprüfen und aktivieren Sie die WN36-Sensor-ID.

Öffnen Sie die Ecowitt-App und tippen Sie auf das Gateway. Tippen Sie oben rechts auf „...“, wählen Sie die Sensor-ID aus, suchen Sie die WN36-Sensor-ID und aktivieren Sie sie.

*Die Sensor-ID wird bei jedem Einschalten des Geräts angezeigt. Siehe Abschnitt 1.2.2.3.

2. Modus

2.1 Normaler „-Modus

- Drücken Sie diese Taste, um zwischen den Temperatureinheiten °C und °F umzuschalten.



- Das RF-Symbol in der unteren linken Ecke leuchtet bei jeder RF-Übertragung für 0,5 s auf.



- Wenn die Spannung unter 2,44 V fällt, erscheint in der oberen rechten Ecke ein Symbol für niedrigen Batteriestand.



- Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Kanalauswahlmodus aufzurufen. Auf dem LCD-Bildschirm blinkt die aktuelle Kanalnummer. Lassen Sie die Taste los und drücken Sie sie erneut, um zwischen den Kanälen 1 und 8 zu wechseln.



Die Kanaleinstellung wird beendet, wenn sie 10 Sekunden lang nicht berührt wird

10 Sekunden lang nicht verändert wird.

2.2 Standby- -Modus

Halten Sie die Taste 6 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät in den Standby-Modus zu versetzen:

Das LCD und die Überwachungsfunktion werden ausgeschaltet, wodurch ein Zustand mit minimalem Stromverbrauch erreicht wird. Wenn das Gerät 6 Monate pro Jahr im Standby-Modus verbleibt, kann die Batteriebensdauer auf mindestens 5 Jahre verlängert werden.

3. Montage

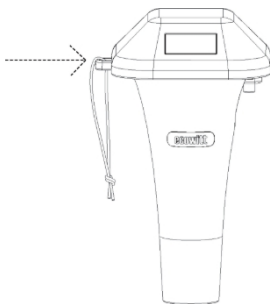


Abbildung S Befestigungsanker

Befestigen Sie das WN36-Poolthermometer mit dem Befestigungsanker.

4. Technische Daten

Messung	Temperatur
Messbereich	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Genauigkeit	A0,5 % (A1 °F)
Auflösung	0,1 % (0,2 °F)
Stromversorgung	2 x AA-Batterie 1,5 V (integriert)
Batterielebensdauer	Mindestens 3 Jahre im Normalmodus Mindestens 5 Jahre bei aktivem Standby-Modus für 6 Monate pro Jahr
Abmessungen	85 × 85 × 115 mm (L × B × H)
Funkverbindung Reichweite	Über 100 Meter (im freien Gelände)
HF-Verbindungs- frequenz	920/915/868/433 MHz (abhängig von den örtlichen Vorschriften)

5. -Verbindung

Die Situation unterscheidet sich erheblich, wenn der Sensor auf dem Wasser schwimmt und sich Objekte dazwischen befinden. Wenn möglich, platzieren Sie den Sensor bitte an einem Ort, der von Ihrem Empfänger aus gut einsehbar ist. Ein Hindernis in der Mitte verringert die Funkreichweite erheblich. Bitte überprüfen Sie vor der Platzierung des Poolthermometers vor Ort sorgfältig den Empfang des Sensorsignals.

6. Gewährleistung

Wir übernehmen keine Haftung für technische Fehler, Druckfehler oder deren Folgen.

Alle Marken und Patente werden anerkannt.

Wir gewähren auf dieses Produkt eine einjährige beschränkte Garantie gegen Herstellungs-, Material- und Verarbeitungsfehler.

Diese beschränkte Garantie beginnt mit dem ursprünglichen Kaufdatum und gilt ausschließlich für gekaufte Produkte und nur

für den Erstkäufer dieses Produkts. Um Garantieleistungen in Anspruch nehmen zu können, muss sich der Käufer mit uns in Verbindung setzen, damit wir das Problem ermitteln und die weiteren Schritte festlegen können.

Diese beschränkte Garantie deckt nur tatsächliche Mängel am Produkt selbst ab und umfasst nicht die Kosten für den Ein- oder Ausbau aus einer festen Installation, für die normale Inbetriebnahme oder Einstellungen sowie Ansprüche aufgrund falscher Angaben des Verkäufers oder Leistungsschwankungen, die auf installationsbedingte Umstände zurückzuführen sind.

Hersteller: Shenzhen Fine Offset Electronics Co., Ltd. Adresse: 4/F, Block C, JiuJiu Industrial City, Shajing Town, Bezirk Baoan, Stadt Shenzhen, China

7. Pflege und Wartung von „“

Um die Umwelt zu schützen und dieses Produkt zu recyceln und zu entsorgen, informieren Sie sich bitte im Internet oder in Ihrem örtlichen Telefonbuch über lokale Recyclingzentren und/oder befolgen Sie die Vorschriften der örtlichen Behörden.

8. Kontakt en

8.1 Kundendienst und Support

Probleme mit der Bestellung:

Sollten Sie feststellen, dass gekaufte Ecowitt-Produkte nicht oder falsch geliefert wurden, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice der jeweiligen Plattform, über die Sie das Produkt erworben haben, um Unterstützung zu erhalten.

Fragen zur Nutzung:

Unser Produkt wird ständig weiterentwickelt und verbessert, insbesondere unsere Online-Dienste und die dazugehörigen Anwendungen. Um die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Hilfestellungen herunterzuladen sowie bei Fragen zur Produktnutzung wenden Sie sich bitte an

unser Kundensupport-Team untersupport@ecowitt.com . Wir sind bestrebt, Ihnen bei allen Anliegen zu helfen und diese zu lösen.

8.2 Bleiben Sie mit in Kontakt

Auf unseren Social-Media-Kanälen können Sie Fragen stellen, Einrichtungsvideos ansehen und Feedback geben. Folgen Sie Ecowitt auf Discord, YouTube, Facebook und Twitter.

