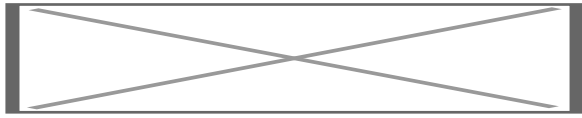


Ecovitt WS90

Ecovitt WS90 - 7-in-1 weather station



Produkte mit dem "Powered by Shelly"-Abzeichen sind mit ShellyX Chip ausgestattet und verfügen über alle Shelly Funktionen. Füge sie zur App hinzu, schalte alle Shelly Features frei und profitiere von der Kompatibilität mit führenden Smart-Home-Systemen

Shelly Shop Seite: [Ecovitt WS90 - 7-in-1 weather station](#)

Bedienungsanleitung: [WS90 2025-10 batch EN DE versions v4.pdf](#)



Die WS90 verwandelt Live-Wetterdaten in praktische Maßnahmen. Bluetooth ermöglicht ein müheloses Set-up über die Shelly Smart Control App, während Zigbee zuverlässige Automatisierungen in Deinem Smart Home sicherstellt. Dank der "stets verbunden"-Funktion kann die WS90 gleichzeitig an mehrere Gateways melden und bietet Dir so maximale Flexibilität und zusätzliche Zuverlässigkeit. Das übersichtliche Dashboard macht komplexe Daten sofort verständlich, während die Geräteeinstellungen für Offset-Werte gewährleisten, dass die Messungen exakt zu Deinen individuellen Gegebenheiten passen. Von druckbasierten Wettervorhersagen über smarte Beschattung bis hin zur Energieoptimierung liefert die WS90 die Einblicke, die Deinen Alltag sicherer, effizienter und leichter zu meistern machen.

Zigbee-Integration: Verbindung zu Shelly- und Zigbee-Hubs für zuverlässige Automatisierungen und Datenaustausch

Bluetooth-gesteuert: Schnellere Reaktion, längere Batterielebensdauer und einfache Inklusion.

Ultraschall-Windmessung: Präzise Erfassung von Windgeschwindigkeit, Böen und Richtung ohne bewegliche Teile

Haptische Regenmessung: Wartungsfreier Regensensor misst Niederschlag ohne Kipp-Mechanismus

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsüberwachung: Funktioniert bei -40 bis +60°C und 0–99% relative Luftfeuchtigkeit für verlässliche Einblicke in Klimakontrolle und Automatisierungen

UV- & Solarstrahlungsmessung: Zuverlässige Sonnen- und UV-Werte für Beschattungssteuerung und energierelevante Entscheidungen

Druckbasierte Wettervorhersage: Drucktrendsdaten in der Shelly App helfen, Wetteränderungen frühzeitig zu erkennen

Individuelle Sicherheitswarnungen: Sofort-Benachrichtigung, wenn Regen, Wind oder UV-Werte sichere Grenzwerte überschreiten



Intelligente Bewässerung & Hausgarten

Keine Wasserverschwendung mehr und ein durchgehend gesunder Gemüsegarten: Die präzisen Wetterdaten der Shelly WS90 machen's möglich. Messungen zu Niederschlag, Luftfeuchtigkeit, Wind und UV-Strahlung helfen Dir, die Bewässerung zu optimieren, Bewässerungszyklen zu verschieben oder ganz

ausfallen zu lassen und Pflanzen rechtzeitig zu schützen. In Kombination mit kompatiblen Bewässerungssteuerungen und Zigbee-Hubs kannst Du die Bewässerung und Klimareaktionen für Hausgärten, Gewächshäuser oder kleine landwirtschaftliche Flächen automatisieren – und so Ressourcen sparen und gleichzeitig gesundes Wachstum sicherstellen.



Energieeffizientes Klima- und Beschattungssystem

Verbinde die Shelly WS90 für ein komfortables Zuhause und niedrigere Energiekosten mit Shelly Relais, Plugs oder Rollladensteuergeräten. Echtzeitdaten zu Sonnenlicht, Wind und Temperatur ermöglichen [Szenen](#), die Rollläden bei starker Sonneneinstrahlung schließen, bei angenehmem Tageslicht öffnen oder die Nutzung von Heizung und Klimaanlage an die Außentemperaturen anpassen.



Sturm- und Sicherheitswarnungen

Schütze Dein Zuhause und Deine Familie mit sofortigen App-Benachrichtigungen, sobald die Shelly WS90 stürmische Winde, starken Regen oder hohe UV-Werte erkennt. Du wirst informiert, bevor Grenzwerte überschritten werden, sodass Du Gartenmöbel sichern, Markisen einfahren oder Haustiere rechtzeitig ins Haus bringen kannst.