

Ecowitt WS90 (WittBoy) - Statie Meteo 7-in-1

Powered by Shelly - Fisa tehnica

Statie meteo Ecowitt WS90 (WittBoy), Powered by Shelly, masoara simultan viteza si directia vantului, temperatura, umiditatea, cantitatea de precipitatii, indicele UV si nivelul de iluminare, folosind senzori in stare solida fara piese mobile (anemometru cu ultrasunete si senzor haptic de ploaie), pentru fiabilitate pe termen lung si intretinere minima. Dispozitivul este alimentat printr-un panou solar integrat, cu baterii AA de rezerva pentru functionare continua, si comunica simultan prin Bluetooth si Zigbee catre mai multe hub-uri. Important: pentru a fi folosita cu aplicatia Shelly Smart Control, statia necesita un gateway compatibil - Shelly BLU Gateway sau orice dispozitiv Shelly Plus, Pro, Gen3 ori Gen4 (cu exceptia senzorilor). Carcasa este certificata IPX5 pentru rezistenta la conditii meteo dificile.

Specificatii tehnice

Producator	Ecowitt (importat/comercializat sub Powered by Shelly)
Tip dispozitiv	Statie meteo 7-in-1
IMPORTANT	Necesita un gateway compatibil pentru functionare cu aplicatia Shelly: Shelly BLU Gateway sau orice dispozitiv Shelly Plus/Pro/Gen3/Gen4 (cu exceptia senzorilor)
Conectivitate	Bluetooth si Zigbee (functioneaza simultan)
Alimentare	Panou solar integrat, cu baterii AA de rezerva
Grad de protectie	IPX5
Viteza vant - domeniu	0 - 40 m/s
Viteza vant - precizie	± 1 m/s (sub 10 m/s) / $\pm 10\%$ (peste 10 m/s)
Directie vant - domeniu	0° - 359°, precizie $\pm 15^\circ$
Temperatura - domeniu	-40°C ... 60°C, precizie $\pm 1^\circ\text{C}$, rezolutie 0.1°C
Umiditate - domeniu	1% - 99% RH, precizie $\pm 5\%$, rezolutie 1% RH
Iluminare - domeniu	0 - 200 klx, precizie $\pm 25\%$, rezolutie 0.1 klx
Indice UV - domeniu	1 - 15, precizie ± 2
Precipitatii - domeniu	0 - 9999 mm, senzor haptic fara parti mobile
Presiune atmosferica	300 - 1100 hPa, precizie ± 1 hPa
Senzor vant	Anemometru cu ultrasunete, fara piese mobile
Senzor ploaie	Tehnologie haptica, fara cupe basculante, fara intretinere
Garantie	2 ani