

DATASHEET

304577

Brandson 7in1 WLAN Radio Weather Station

TECHNICAL INFORMATION



BASIC INFORMATION

Dimensions	Width 19 x height 12 x depth 2.2 cm
Weight	Station: 245 g Outdoor sensor: 730 g incl. mounting material
Scope of delivery	• Brandson radio weather station incl. 7 in 1 multisensor and 5 V power supply unit • User manual

DETAILED DESCRIPTION

Features	- with 7 in 1 outdoor sensor in Y-design: measurement of: Wind direction, wind speed, solar radiation and UV radiation, temperature, humidity and rainfall . With spirit level for alignment. 2 x 1.5 V AA batteries (included) serve as power supply. - Range of outdoor sensor up to 100 m (with free line of sight). - DST (can be switched on and off) - Weather forecast for the next 24 hours - Memory mode with the data of the last 24 hours and alarm function for: Air pressure, temperature and humidity inside and outside, wind speed, rainfall, etc. - Real-time weather data readout via app on smartphone (set up with WS View; apps include WeatherUnderground, WeatherCloud, Ecowitt Weather and Weather Observer). - Large LCD display (15.7 x 7.6 cm) - dew point - sensed temperature and heat index - Moon phases - Alarm function, calendar - 12/24-hour format - Incl. 5 V power supply unit (base station)
-----------------	---

Technical data	Power supply of the station: supplied 5 V, 1 A hollow plug power supply unit (1.5 m cable length), alternatively with 3 x AAA batteries (not included) - Power supply of the outdoor sensor: 2 x AA 1.5 V batteries (included) - Temperature range: outdoor: -40 ~ 60°C indoor: 0° ~ 50°C; resolution: 0.1°C - Wifi standard: 802.11 b/g/n; 2.4 Ghz - RF frequency outdoor sensor: 868 Mhz - Barometer measuring range: 540 - 1100 hPA, resolution 1 hPA
-----------------------	---



DATENBLATT

304577

Brandson 7in1 WLAN Funk-Wetterstation

TECHNISCHE INFORMATIONEN

BASIS-INFORMATIONEN

Abmessungen	Breite 19 x Höhe 12 x Tiefe 2,2 cm
Gewicht	Station: 245 g Außensensor: 730 g inkl. Befestigungsmaterial
Lieferumfang	• Brandson Funkwetterstation inkl. 7 in 1 Multisensor und 5 V Netzteil • Bedienungsanleitung

DETAILIERTE SPEZIFIKATIONEN

Produkteigenschaften	• mit 7 in 1 Außensensor im Y-Design: Messung von: Windrichtung, Windgeschwindigkeit, Sonneneinstrahlung und UV-Strahlung, Temperatur, Feuchtigkeit und Regenmenge. Mit Wasserwaage zum Ausrichten. 2 x 1,5 V AA Batterien (enthalten) dienen als Stromversorgung. • Reichweite Außensensor bis 100 m (bei freier Sichtverbindung) • DST (An- und abschaltbar) • Wettervorhersage für die nächsten 24 Stunden • Memory Mode mit den Daten der letzten 24 Stunden sowie Alarmfunktion bei: Luftdruck, Temperatur und Feuchtigkeit innen und außen, Windgeschwindigkeit, Regenmenge u.v.m • Wetterdaten per App auf dem Smartphone in Echtzeit ablesen (Einrichten mit WS View; Anwendungen sind z.B. WeatherUnderground, WeatherCloud, Ecowitt Weather und Weather Observer). • Großes LCD-Display (15,7 x 7,6 cm) • Taupunkt • gefühlte Temperatur und Hitzeindex • Mondphasen • Weckfunktion, Kalender • 12/24-Stundenformat • Inkl. 5 V-Netzteil (Basisstation)
Technische Daten	• Stromversorgung der Station: mitgeliefertes 5 V, 1 A Hohlstecker-Netzteil (1,5 m Kabellänge), alternativ mit 3 x AAA-Batterien (nicht enthalten) • Stromversorgung des Außensensors: 2 x AA 1,5 V Batterien (enthalten) • Temperaturbereich: außen: -40 ~ 60°C innen: 0° ~ 50°C; Auflösung: 0,1°C • Wifi Standard: 802.11 b/g/n; 2,4 Ghz • RF-Frequenz Außensensor: 868 Mhz • Barometer-Messbereich: 540 – 1100 hPa, Auflösung 1 hPa