

DATASHEET
305385

Brandson Wireless Weather Station


TECHNICAL INFORMATION
BASIC INFORMATION

Dimensions (mm)	20.5 x 13 x 3.2 cm (base station); 31 cm long x 13.5 cm wide x 36.5 cm high (outdoor sensor)
Weight	310 g base station, 700 g outdoor sensor
Colour	Black/white
Scope of delivery	<ul style="list-style-type: none"> • Brandson Radio Weather Station • User manual

DETAILED DESCRIPTION

Power supply of the station	5 V, 1.2 A hollow plug power supply (1.5 m cable length)
Power supply of the outdoor sensor	3 x AA 1.5 V (batteries not included)
Back-up battery	LR6 AA 1.5V
Temperature range	-40 ~ 70°C
Barometer measuring range	600 - 1100 hPA (17.72 to 32.48 inHg or 450 to 825.1 mmHg)
Transmitting power (EIRP)	3.92 dBm
Frequency range	868 MHz / 433MHz
Functional properties	<ul style="list-style-type: none"> - 18 cm (7 inch) color LED display with backlight in 3 brightness levels (as well as OFF) - atomic accurate DCF time display, 2 alarm times, snooze function (5 -60min or OFF) and calendar - measuring ranges of indoor temperature: 0°C to 50°C; outdoor temperature: -40°C to 70°C - Humidity (indoor and outdoor humidity): 20% to 95%. - Wind speed: 0 to 180 km/h, wind direction - Rainfall: 0 to 9999 mm - Weather forecast - adjustable weather warnings for: Temperature, humidity, wind speed and precipitation - display of felt temperature, wind chill temperature, heat index, dew point temperature - USB charging function (5V standard charge)



DATENBLATT

305385

Brandson Funk-Wetterstation

TECHNISCHE INFORMATIONEN

BASIS-INFORMATION

Abmessungen	20,5 x 13 x 3,2 cm (Basisstation); 31 cm lang x 13,5 cm breit x 36,5 cm hoch (Außensensor)
Gewicht	310 g Basisstation, 700 g Außensensor
Farbe	Schwarz/weiß
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Brandson Funk-Wetterstation • Bedienungsanleitung

DETAILLIERTE BESCHREIBUNG

Stromversorgung der Station	5 V, 1,2 A Hohlstecker-Netzteil (1,5 m Kabellänge)
Stromversorgung des Außensensors	3 x AA 1,5 V (Batterien nicht enthalten)
Backup-Batterie	LR6 AA 1,5V
Temperaturbereich	-40 ~ 70°C
Barometer-Messbereich	600 – 1100 hPA (17,72 bis 32,48 inHg oder 450 bis 825,1 mmHg)
Sendeleistung (EIRP)	3,92 dBm
Frequenzbereich	868 MHz / 433MHz
Funktionseigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • 18 cm (7 Zoll) Farb-LED Display mit Hintergrundbeleuchtung in 3 Helligkeitsstufen (sowie AUS) • atomgenaue DCF-Zeitanzeige, 2 Alarmzeiten, Schlummerfunktion (5 -60min oder AUS) und Kalender • Messbereiche der Innentemperatur: 0°C bis 50°C; Außentemperatur: -40°C bis 70°C • Luftfeuchtigkeit (Innen- und Außenluftfeuchtigkeit): 20% bis 95% • Windgeschwindigkeit: 0 bis 180 km/h, Windrichtung • Regenmenge: 0 bis 9999 mm • Wettervorhersage • einstellbare Wetterwarnungen für: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit und Niederschlag • Anzeige von gefühlter Temperatur, Windchill-Temperatur, Hitzeindex, Taupunkttemperatur • USB-Ladefunktion (5V Standardladung)