



## DATASHEET

## 304465

Brandson Wireless Weather Station

### TECHNICAL INFORMATION

#### BASIC INFORMATION

<b>Dimensions (mm)</b>	weather station: (width x height x depth): 21,5 x 17,6 x 2,5 cm 5 in 1 professional sensor (moving parts in max. position): length 33 cm x width 14 cm x height 22
<b>Weight</b>	500 g (with inserted batteries)
<b>Colour</b>	Black
<b>Scope of delivery</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandson 5in1 Wireless Weather Station incl. Multisensor and 5 V power supply</li> <li>• User Manual</li> </ul>

#### DETAILED DESCRIPTION

<b>Power supply of the station</b>	with 5 V, 1 A hollow plug power supply unit (1.5 m cable length)
<b>Power supply of the outdoor sensor</b>	3 x AA 1.5 V batteries
<b>Back-up battery</b>	CR2032
<b>Temperature range</b>	-40 ~ 60°C
<b>Wifi standard</b>	802.11 b/g/n; 2.4 Ghz
<b>RF frequency outdoor sensor</b>	868 Mhz
<b>Barometer measuring range</b>	540 - 1100 hPa, resolution 1 hPa
<b>Functional properties</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- with 5 in 1 outdoor sensor. Measurement of: temperature, humidity, wind speed, wind direction and rainfall</li> <li>- Range outdoor sensor up to 150 m (with clear view)</li> <li>- DST (can be switched on and off)</li> <li>- Weather forecast for the next 12 hours</li> <li>- Memory Mode with the data of the last 24 hours and alarm function: air pressure, temperature and humidity inside and outside, wind speed, rainfall and much more</li> <li>- Read weather data via app (Wunderground, Weathercloud) from anywhere on your smart-phone in real time</li> <li>- Large LCD display (7,9") with 2 brightness levels</li> <li>- Dew point</li> <li>- perceived temperature and heat index</li> <li>- Moon phases</li> <li>- Alarm function, calendar</li> <li>- Weekdays in 7 languages: EN, DE, FR, ES, IT, NL, RU</li> <li>- 12/24-hour format</li> <li>- Display in °C or °F</li> </ul>



## DATENBLATT

## 304465

Brandson 5in1 Funk-Wetterstation

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

#### BASIS-INFORMATION

##### Abmessungen

Wetterstation:

(Breite x Höhe x Tiefe): 21,5 x 17,6 x 2,5 cm

5 in 1 Profisensor (bewegliche Teile in max.

Position): Länge 33 cm x Breite 14 cm x Höhe 22 cm

##### Gewicht

500 g (mit eingesetzten Batterien)

##### Farbe

Schwarz

##### Lieferumfang

- Brandson 5in1 Funk-Wetterstation inkl. Multisensor und 5 V Netzteil
- Bedienungsanleitung

#### DETAILLIERTE BESCHREIBUNG

<b>Stromversorgung der Station</b>	mit 5 V, 1 A Hohlstecker-Netzteil (1,5 m Kabellänge)
<b>Stromversorgung des Außensensors</b>	3 x AA 1,5 V Batterien
<b>Backup-Batterie</b>	CR2032
<b>Temperaturbereich</b>	-40 ~ 60°C
<b>Wifi-Standard</b>	802.11 b/g/n; 2,4 Ghz
<b>RF-Frequenz Außensensor</b>	868 Mhz
<b>Barometer-Messbereich</b>	540 – 1100 hPA, Auflösung 1 hPA
<b>Funktionseigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· mit 5 in 1 Außensensor. Messung von: Temperatur, Feuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Windrichtung und Regenmenge</li> <li>· Reichweite Außensensor bis 150 m (bei freier Sicht)</li> <li>· DST (An- und abschaltbar)</li> <li>· Wettervorhersage für die nächsten 12 Stunden</li> <li>· Memory Mode mit den Daten der letzten 24 Stunden sowie Alarmfunktion bei: Luftdruck, Temperatur und Feuchtigkeit innen und außen, Windgeschwindigkeit, Regenmenge u.v.m</li> <li>· Wetterdaten per App (Wunderground, Weathercloud) von überall auf dem Smartphone in Echtzeit ablesen.</li> <li>· Großes LCD-Display (7,9") mit 2 Helligkeitsstufen</li> <li>· Taupunkt</li> <li>· gefühlte Temperatur und Hitzeindex</li> <li>· Mondphasen</li> <li>· Weckfunktion, Kalender</li> <li>· Wochentage in 7 Sprachen: EN, DE, FR, ES, IT, NL, RU</li> <li>· 12/24-Stundenformat</li> <li>· Anzeige in °C oder °F</li> </ul>