



DATASHEET

304632

Bearware Wireless Weather Station

TECHNICAL INFORMATION

BASIC INFORMATION

Dimensions (mm)	Main unit: 204 mm x 138 mm x 38 mm Sensor: 60 mm x 113 mm x 37 mm
Weight	<ul style="list-style-type: none"> Weather station: 554 g Sensor: 92 g
Colour	Black
Scope of delivery	<ul style="list-style-type: none"> Brandson Wireless Weather Station incl. Outdoor Sensor and Power Power Supply Adapter User Manual

DETAILED DESCRIPTION

Power supply	1x DC 5V, min. 500 mA hollow plug power supply (3,5 mm/1,25 mm) / Polarity: - --- (o--- + or alternatively: 3x AAA 1,5V batteries
Resolution (temperature)	0,1°C
Temperature range	<ul style="list-style-type: none"> Main unit: -5°C to 50°C Sensor: -40°C to +60°C
Barometer	<ul style="list-style-type: none"> 540 zu 1100 hPa 405 zu 825 mm Hg 15.95 zu 32.49 inHg
Outdoor sensor protection class	IPX4
Transmitting power	<ul style="list-style-type: none"> Main unit: 0 dBm Sensor: 7 dBm
Frequency range	433 MHz
Buttons	TIME SET, ALARM, ALERT, ALARM/SNOOZE, CHANNEL/+, MEM/-, INDEX, Backlight switch, HISTORY, SENSOR, BARO, °C/°F, RESET
Further Features	<ul style="list-style-type: none"> - Radio weather station with outdoor sensor - Receiving the DCF signal - DST - Automatic changeover to daylight saving time - Weather forecast for the next 12 hours, based on air pressure: sunny, sunny/cloudy, cloudy, cloudy/rainy, snow - Temperature trend display: rising, constant or falling - Heat index (perceived temperature based on temperature and humidity) - Dew point display - Frost symbol (below 3 degrees) - Relative air pressure adjustable to the location (according to weather forecast) - Min/Max recording for outside and inside temperature as well as air humidity - HI and LO - Adjustable temperature alarms - History key available for the last 24 hours - Alarm (alarm function) - Time in 12-hour or 24-hour mode - Backlight: Automatic, LO, HI - Battery symbol for weak batteries - Channel display Outdoor sensor (Channel/+)

DATENBLATT

304632

Bearware Funk-Wetterstation

TECHNISCHE INFORMATIONEN

BASIS-INFORMATION

Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • Haupteinheit: 204 mm x 138 mm x 38 mm • Sensor: 60 mm x 113 mm x 37 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • Wetterstation: 554 g • Sensor: 92 g
Farbe	Schwarz
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Brandson Funk-Wetterstation inkl. Außensensor und Netzteil • Bedienungsanleitung



DETAILLIERTE BESCHREIBUNG

Spannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 1x DC 5V, min. 500 mA Hohlsteckernetzteil (3,5 mm/1,25 mm) / Polung: - ---(+--- + oder alternativ: 3x AAA 1,5V Batterien
Auflösung (Temperatur)	0,1°C
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Haupteinheit: -5°C bis 50°C • Sensor: -40°C bis +60°C
Barometer	<ul style="list-style-type: none"> • 540 zu 1100 hPa • 405 zu 825 mm Hg • 15.95 zu 32.49 inHg
Außensensor-Schutzart	IPX4
Sendeleistung	<ul style="list-style-type: none"> • Haupteinheit: 0 dBm • Sensor: 7 dBm
Frequenzbereich	433 MHz
Tasten	TIME SET, ALARM, ALERT, ALARM/SNOOZE, CHANNEL/+, MEM/-, INDEX, Schalter Hintergrundbeleuchtung, HISTORY, SENSOR, BARO, °C/°F, RESET
Weitere Features	<ul style="list-style-type: none"> · Funk-Wetterstation mit Außensensor · Empfang des DCF-Signals · DST – Automatische Umschaltung zur Sommerzeit · Wetterprognose für die nächsten 12 Stunden, basierend auf dem Luftdruck: sonnig, sonnig/bewölkt, bewölkt, bewölkt/regnerisch, Schnee · Anzeige Temperaturtrend: steigend, konstant oder fallend · Hitze-Index (gefühlte Temperatur auf Basis von Temperatur und Luftfeuchtigkeit) · Anzeige des Taupunkts · Frostsymbol (unter 3 Grad) · Relativer Luftdruck an den Standort anpassbar (entsprechend Wetterbericht) · Min/Max Aufzeichnung für Außen- und Innentemperatur sowie Luftfeuchtigkeit · HI und LO - Temperaturalarme einstellbar · Verlauf (History-Taste) abrufbar für die letzten 24 Stunden · Alarm (Weckfunktion) · Uhrzeit im 12- oder 24-Stunden-Modus · Hintergrundbeleuchtung: Automatisch, LO, HI · Batteriesymbol bei schwachen Batterien · Kanalanzeige Außensensor (Channel/+) · Mit Wandhalterung