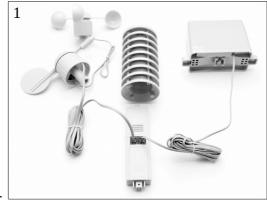
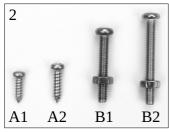
# **Tinkerforge Außen-Wetterstation WS-6147**

Aufbauanleitung

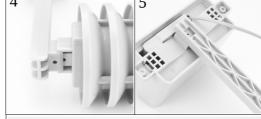
#### Schritt 1:

- 1. Funksender aus dem zylinderförmigen Korpus ziehen. (Das Batteriefach öffnen und mit einem leichten Zug herausziehen.)
- 2. Den Windstärkemesser an den Windrichtungsmesser anschließen.
- Das Kabel des Windstärkemessers in den Anschluss des Senders mit der Beschriftung "WIND" einstecken.
- 4. Das Kabel des Regenmessers in den Anschluss des Senders mit der Beschriftung "RAIN" einstecken.
- 5. 2 AA-Batterien in den Sender einlegen und den Deckel wieder auflegen und schließen.
- 6. Sender mit ein bisschen Druck in das Gehäuse einstecken.









### Schritt 2:

- 1. Die Stangen ineinander stecken.
- 2. Die Schrauben der Kunststoffarme ein wenig lösen. Nicht komplett abschrauben!
- 3. Die Arme über die Stangen schieben. (Bild 3)
- 4. An der gewünschten Position platzieren und die Schrauben wieder anziehen.
- 5. Die Sensoren auf die entsprechenden Arme stecken und mit den mitgelieferten Schrauben (Beschreibung siehe Bild 2) befestigen.

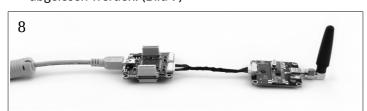
Bild 4: 1 x B1 | Bild 5: 1 x A2 | Bild 6: 1 x A1, 3 x B2

### Schritt 3:

- 1. Die Kabel mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Kabelbinder an dem Gestell fixieren.
- 2. Die Wetterstation ist nun vollständig zusammen gebaut.

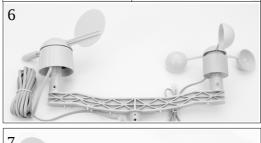
### Schritt 4:

- 1. Das Tinkerforge Außen-Wetterstation Bricklet via Bricklet Kabel an den Master Brick anschließen. (Bild 8)
- 2. Den Master Brick via USB-Kabel an den PC anschließen.
- 3. Brick Viewer öffnen und mind. 1 Minute warten (Die Wetterstation sendet in einminütigen Intervallen Daten an den Empfänger).
- 4. Nun können die Daten der Wetterstation im Brick Viewer abgelesen werden. (Bild 9)

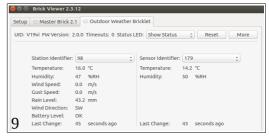


Please turn around – english translation on the back







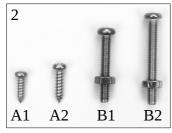


## **Tinkerforge Outdoor Weather Station WS-6147**

Instruction manual

### Step 1:

- 1. Pull the radio transmitter out of the cylindrical enclosure. (Open the battery case and pull it out with a bit of force)
- 2. Connect the anemometer with the wind direction sensor.
- 3. Put the cable of the anemometer in the port of the radio transmitter with the label "WIND".
- 4. Put the cable of the rain gauge in the port of the radio transmitter with the label "RAIN".
- 5. Insert two AA-Batteries in the battery case of the transmitter and close it.
- 6. Push the radio transmitter back in the enclosure.





## Step 2:

- 1. Put the two poles together. The two little holes have to be at the end of the pole.
- 2. Undo the four screws of the plastic arms. Don't unscrew the completely!
- 3. Slide the arms on the pole. (Picture 3)
- 4. Put them to the correct position and fasten the screws.
- 5. Put the sensors on the intended arms and fasten them with the included screws. (Description: Picture 2). Pic 4: 1 x B1 | Pic 5: 1 x A2 | Pic 6: 1 x A1, 3 x B2

### Step 3:

- 1. Secure the cables with the included cable ties.
- 2. Now the weather station is ready for work.

### Step 4:

- 1. Connect the Tinkerforge Outdoor Weather Bricklet via Bricklet Cable with the Master Brick. (Picture 8)
- 2. Connect the Master Brick via USB cable with the
- 3. Start the Brick Viewer and wait for at least 1 minute (The weather station sends data to the receiver in one-minute intervals).
- 4. You can now see the data of the weather station in Brick Viewer. (Picture 9)

