

## Outdoor Wetterstation 5xx-Serie

**Outdoor Wetterstation in vier verschiedenen Ausführungen / Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit, barometrischer Luftdruck und/oder Windrichtung und Windgeschwindigkeit / analog und/oder digital / externe Sensoren an 10 m Kabel / sehr gute Ablesbarkeit**

Die [Outdoor Wetterstation](#) 5xx-Serie in vier verschiedenen Varianten mit Hygrometer, Barometer, Thermometer und/oder externem Windgeschwindigkeitssensor und Windrichtungssensor an 10 m Kabel erhältlich. Gefertigt wird die Outdoor Wetterstation aus eloxiertem Aluminium und ist mit analoger und/oder digitaler Anzeige erhältlich. Die Spannungsversorgung der Outdoor Wetterstation erfolgt via Netzteil. Die verschiedenen Messparameter der Outdoor Wetterstation lassen sich ganz einfach vom analogen oder digitalen Instrument, direkt am Messgerät, ablesen. Die Outdoor Wetterstation soll den Betrachter nicht nur mit Wetterdaten sondern auch mit einer ansprechenden Optik erfreuen. Deshalb werden für diese Outdoor Wetterstation nicht nur genaue Messwerke, sondern auch die besten Materialien verwendet. Sollten Sie weitere Fragen zu einer Outdoor Wetterstation haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: **01805 976 990\***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich einer Outdoor Wetterstation oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Messgeräte](#), der [Regeltechnik](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



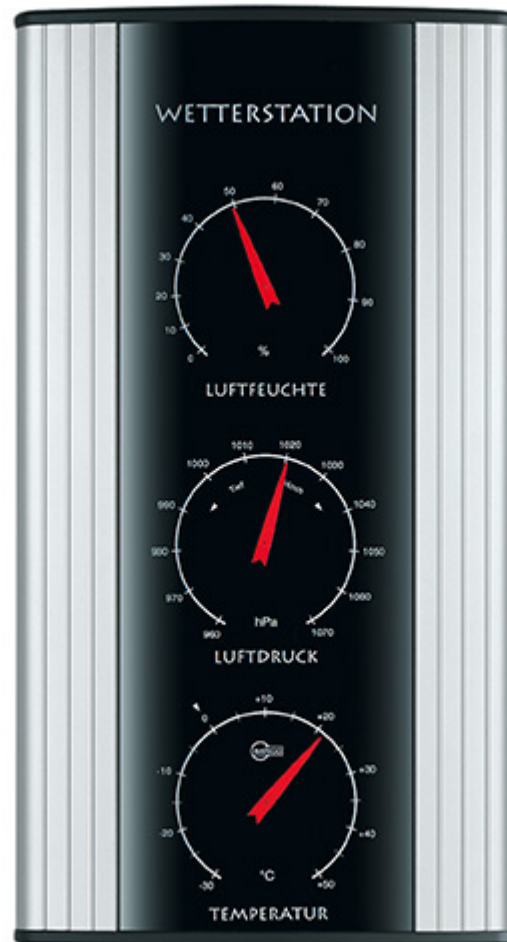
- Aluminiumgehäuse, eloxiert
- Steckernetzteil
- vier verschiedene Varianten

- analoge und/oder digitale Anzeige
- gute Ablesbarkeit
- externe Sensoren an 10 m Kabel



## Technische Spezifikation der Outdoor Wetterstation

### Outdoor Wetterstation 520



analoge Anzeige

Feuchtigkeit, barometrischer Druck und Temperatur

Messbereich

- Feuchtigkeit
- baro. Druck
- Temperatur

10 ... 99 % r.F.  
960 ... 1070 hPa  
-30 ... +50 °C

Auflösung

- Feuchtigkeit
- baro. Druck
- Temperatur

10 % r.F.  
10 hPa  
5 °C

Gehäuse

Aluminium, eloxiert

Abmaße

480 x 260 x 60 mm

Gewicht

4,2 kg



## Outdoor Wetterstation 530



digitale Anzeige

Temperatur, Luftfeuchte, Tendenz und barometrischer Luftdruck

Messbereich

- Feuchtigkeit
- baro. Druck
- Temperatur

10 ... 99 % r.F.  
960 ... 1070 hPa  
-30 ... +50 °C

Auflösung

- Feuchtigkeit
- baro. Druck
- Temperatur

1 % r.F.  
1 hPa  
1 °C

Betriebsspannung

12 V =/0,5 A über Steckernetzteil

Tendenz

ja, roter oder grüner Pfeil

Gehäuse

Aluminium, eloxiert

Abmaße

480 x 260 x 60 mm

Gewicht

4,2 kg



## Outdoor Wetterstation 535



analoge Anzeige

Windrichtung, Windgeschwindigkeit  
(Schrittmotor)

Messbereich

- Windrichtung
- Windgeschwindigkeit

360 °  
0 ... 140 km/h

Auflösung

- Windrichtung
- Windgeschwindigkeit

45 °  
10 km/h

Sensoren

extern, Schalenkreuzanemometer und  
Windrichtungssensor an 10 m Kabel  
(Kabel bei Bestellung als Option verlängerbar)

Betriebsspannung

12 V  $\pm$  0,5 A über Steckernetzteil

Gehäuse

Aluminium, eloxiert

Abmaße

480 x 260 x 60 mm

Gewicht

4,2 kg





## Outdoor Wetterstation 540



digitale Anzeige

Temperatur, Luftfeuchte, Tendenz und barometrischer Luftdruck

analoge Anzeige

Windrichtung und Windgeschwindigkeit (Schrittmotor)

Messbereich

- Feuchtigkeit
- baro. Druck
- Temperatur
- Windrichtung
- Windgeschwindigkeit

10 ... 99 % r.F.  
960 ... 1070 hPa  
-30 ... +50 °C  
360 °  
0 ... 140 km/h

Auflösung

- Feuchtigkeit
- baro. Druck
- Temperatur
- Windrichtung
- Windgeschwindigkeit

1 % r.F.  
1 hPa  
1 °C  
45 °  
10 km/h

Sensoren

- intern
- extern

Temperatur, Luftfeuchte und baro. Luftdruck  
Schalenkreuzanemometer und  
Winrichtungssensor an 10 m Kabel  
(Kabel bei Bestellung als Option verlängerbar)

Tendenz

ja, roter oder grüner Pfeil





Betriebsspannung	12 VDC (0,5 A) über Steckernetzteil
Tendenz	ja
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Abmaße	780 x 260 x 60 mm
Gewicht	6,5 kg

Hier sehen Sie ähnliche Produkte zum Begriff: "**Outdoor Wetterstation**":

- [Outdoor Wetterstation Domatic](#)  
(Outdoor Wetterstation (Barometer, Thermometer, Hygrometer), aus Aluminium)
- [Outdoor Wetterstation Edelstahl](#)  
(Outdoor Wetterstation (Barometer, Thermometer, Hygrometer), aus Edelstahl)
- [Outdoor Wetterstation Edelstahl mit Solarbeleuchtung](#)  
(Outdoor Wetterstation (Barometer, Thermometer, Hygrometer), mit Beleuchtung)
- [Outdoor Wetterstation WatchDog](#)  
(Outdoor Wetterstation für den Agrar-Bereich mit externen Sensoren)

Hier finden Sie die komplette Übersicht [aller Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

