

# Vantage Pro2

Konsole für kabelgebundene  
Wetterstation



## Vantage Pro2

Art.Nr. 6312CEU

Konsole zum Erfassen, Empfangen und Anzeigen verschiedener Wetterdaten der kabelgebundenen Wetterstation Vantage Pro2. Die Vantage Pro2 kann zudem individuell angepasst werden, indem Sensoren, Anzeige- und Bedienkonsolen sowie Spezialoptionen hinzugefügt werden.

Lieferumfang:

- Konsole mit Netzadapter (Stromversorgung 220 V/50 Hz).  
Die kabelgebundene Konsole kann ferner mittels 3 Batterien (Größe C) betrieben werden.

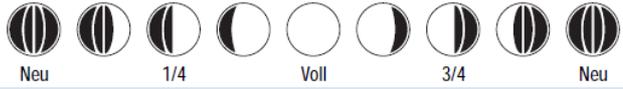
|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Innentemperatur</b>   | Messbereich:  | 0,0°C bis +60,0°C  |
|  | Auflösung:  | 0,1°C  |
|  | Genauigkeit:  | ±0,5°C   |
|  | wahlweise auch in °F anzeigbar  |  |
| <b>Hitze-Index (innen)</b><br><small>(berechnete Größe: gefühlte Temperatur auf Basis der Lufttemperatur und der rel. Luftfeuchte)</small> | Messbereich:  | -1,0°C bis +74,0°C   |
|  | Auflösung:  | 0,1°C  |
|  | Genauigkeit:  | ±1,5°C   |
|  | wahlweise auch in °F anzeigbar<br>nur mit WeatherLink möglich   |  |
| <b>barometrischer Luftdruck</b>  | Messbereich:  | 410,0 mmHg bis 820,0 mmHg bzw. 540,0 mbar (hPa) bis 1.100,0 mbar (hPa) |
|  | Auflösung:  | 0,1 mmHg<br>0,1 mbar (hPa)   |
|  | Genauigkeit:  | ±0,8 mmHg<br>±1,0 mbar (hPa)   |
|  | der Luftdruck kann wahlweise in Zoll (in), Millimeter Quecksilbersäule (mmHg), Millibar (mbar) oder Hektopascal (hPa) angezeigt werden<br>Luftdruck-Tendenz-Anzeige: zeigt die aktuelle Luftdruck-Tendenz der letzten drei Stunden an |  |
| <b>relative Luftfeuchtigkeit (innen)</b>   | Messbereich:  | 1 % bis 100 %  |
|  | Auflösung:  | 1 %  |
|  | Genauigkeit:  | ±3 %   |
| <b>Taupunkt (innen)</b>  | Messbereich:  | -50,0°C bis +60,0°C  |
|  | Auflösung:  | 0,1°C  |
|  | Genauigkeit:  | ±1,5°C   |
|  | wahlweise auch in °F anzeigbar<br>nur mit WeatherLink möglich   |  |

Direkt online bestellen unter: [www.gsg-e-shop.de](http://www.gsg-e-shop.de)

# Vantage Pro2

Konsole für kabelgebundene  
Wetterstation



|  |  |
|--|--|
| <b>weitere Wetterdaten (externe Sensoren erforderlich)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windgeschwindigkeit und -richtung</li> <li>- Außentemperatur</li> <li>- Wind Chill</li> <li>- Hitze-Index (außen)</li> <li>- Relative Luftfeuchtigkeit (außen)</li> <li>- Taupunkt (außen)</li> <li>- Niederschlag</li> <li>- Sonnenstrahlung</li> <li>- Temperatur-Feuchte-Sonne-Wind-Index</li> <li>- Evapotranspiration</li> </ul> |
| <b>Vorhersagesymbole</b>                                   | <p>Die Vorhersagesymbole werden stündlich aktualisiert. Sie geben von links nach rechts folgende Auskunft: Schnee, Regen, bewölkt, wechselhaft, sonnig</p> <div style="text-align: center;">  </div>  |
| <b>Mondphasen</b>  | <p>Die Mondphasen-Anzeige gibt Ihnen den aktuellen Mondstatus an.</p> <p>Symbole: Neumond, zunehmender Halbmond, erstes Viertel, zunehmender Mond, Vollmond, abnehmender Mond, letztes Viertel, abnehmender Halbmond</p> <div style="text-align: center;">  </div>                         |
| <b>Uhrzeit und Datum</b>                                   | <p>Auflösung: 1 Minute (Uhr)<br/>1 Tag/Monat (Datum)</p> <p>Genauigkeit: ±8 Sekunden/Monat</p> <p>Zeitanzeige: im 12- oder 24-Stunden Format möglich<br/>Datumsanzeige: im „Tag/Monat“- oder „Monat/Tag“-Format möglich</p>  |
| <b>Sonnenauf- und -untergang</b>                           | <p>Auflösung: 1 Minute</p> <p>Genauigkeit: ±1 Minute</p> <p>Nach 6 Uhr morgens wird die Sonnenaufgangszeit des folgenden Tages angezeigt. Damit die Sonnenauf- und -untergangszeit exakt zu Ihrer lokalen Lage passt, müssen Sie Längen- und Breitengrad Ihres Standortes eingeben.</p>  |

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

© 1999 – 2015 GSG Geologie-Service GmbH

Seite 2 von 3

Direkt online bestellen unter: [www.gsg-e-shop.de](http://www.gsg-e-shop.de)



**GSG Geologie-Service GmbH**

Am Sand 9, 97080 Würzburg | Tel.: +49 (0) 931 / 30 40 8-0 | Fax: +49 (0) 931 / 99 105-90 |

Mail: [mail@geologie-service.de](mailto:mail@geologie-service.de) | [www.geologie-service.de](http://www.geologie-service.de)

# Vantage Pro2

Konsole für kabelgebundene  
Wetterstation



**ZUBEHÖR**

|                         |                                   |   |
|-------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>allgemeine Daten</b> | Abmessungen Konsole (L x B x T):  | 244 mm x 156 mm x 38 mm   |
|                         | Abmessungen Display (L x H):      | 151 mm x 86 mm  |
|                         | Gewicht:                          | ca. 0,85 kg   |
|                         | Gehäusematerial:                  | UV-resistentes PVC Plastik  |
|                         | Display-Typ:                      | LCD-Display (transfektiv)   |
|                         | Stromaufnahme:                    | 0,10 mA (Durchschnitt), 15 mA (Spitze), (plus 120 mA für Displaylampen) bei 4 bis 6 VDC |
|                         | Netzteil:                         | 5 VDC, 200 mA   |
|                         | Batterien:                        | 3 x C-Zellen  |
|                         | Batterielaufzeit:                 | ca. 1 Monat   |
|                         | zul. Konsolen-Betriebstemperatur: | -10°C bis +60°C   |
|                         | zul. Display-Betriebstemperatur:  | 0°C bis +60°C   |
|                         | Anschlüsse:                       | Modular RJ-11   |

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

© 1999 – 2015 GSG Geologie-Service GmbH

Seite 3 von 3

Direkt online bestellen unter: [www.gsg-e-shop.de](http://www.gsg-e-shop.de)



**GSG Geologie-Service GmbH**

Am Sand 9, 97080 Würzburg | Tel.: +49 (0) 931 / 30 40 8-0 | Fax: +49 (0) 931 / 99 105-90 |

Mail: [mail@geologie-service.de](mailto:mail@geologie-service.de) | [www.geologie-service.de](http://www.geologie-service.de)