

## Wetterstation mit Landkreis Wettervorhersage Genio 300

Wetterdirekt-Wetterstation mit satellitengesteuerter Profi-Wettervorhersage / regionale Wetterprognose auf Landkreisebene für über 300 Wetterregionen / Wettervorhersage für 4 Tage im voraus (heute + 3 Tage) / SMS Unwetterwarnung

Die Wetterstation Genio 300 bietet eine Vielzahl verschiedener Wetterparameter für den fortgeschrittenen Wetterbeobachter auf einem großen, kontrastreichen Display und hat einen zweifarbigem mattschwarz-silbernen Rahmen. Ein Außensender zur Messung der Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit am oder im Haus ist bereits im Lieferumfang der Wetterstation enthalten. Die neue Funk-Wetterstation GENIO 300 bringt eine regionale Wettervorhersage für vier Tage im Voraus (heute + drei Tage) unterteilt nach vier Tageszeiten (vormittags, nachmittags, abends, nachts) mit detaillierter Darstellung durch 39 verschiedene Wettersymbole. Anzeige der voraussichtlichen Höchst- und Tiefstwerte für jeden Tag, Sonnenstunden pro Tag, UV-Index, Niederschlagsmenge und -wahrscheinlichkeit, Windstärke und -richtung mit Böen und Luftdruck. Kabellose Übertragung der Außentemperatur über einen separaten Sender mit bis zu 100 m Funkweite. Weltweite Wetterstationen und Satelliten erfassen permanent die globalen Wetterdaten. Profi-Meteorologen berechnen daraus mit modernsten Methoden die unterschiedliche Wetterentwicklung von über 300 Regionen in ganz Deutschland. Erstellt werden diese Prognosen von [wetteronline.de](http://wetteronline.de), dem führenden Internetanbieter für Wetterinformationen in Europa. Die Übermittlung der Daten erfolgt mehrmals täglich per Satellit über ein spezielles Funknetz. Durch die hohe Empfangssicherheit von fast 100 Prozent selbst in Gebäuden wird es auch genutzt für die Alarmierung von Rettungsdiensten (Pagertechnik). Die Nutzung dieses Netzes zur Übertragung der WETTERdirekt-Daten ist kostenfrei. Vor unangenehmen Wetterüberraschungen schützt zusätzlich ein SMS-Warndienst auf das Handy. Die Textmitteilungen erhalten die Unwetterwarnungen des Deutschen Wetterdienstes für den eigenen Landkreis kostenlos über einen persönlichen Zugangscode per Internet. Der Versand der SMS endet nach einem Jahr bzw. 9 Monaten automatisch, kann aber zu einem Sonderpreis verlängert werden. Diese Wetterstation funktioniert nur innerhalb von Deutschland, kann aber zum Beispiel bei einem Deutschland-Urlaub im Feriendomizil eingesetzt werden. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Wetterstationen](#).





- Mit WETTERdirekt 300-Technologie: Regionale Wetterprognose auf Landkreisebene für über 300 Wetterregionen in Deutschland
- erstellt von professionellen Meteorologen (wetteronline.de)
- per Satellitentechnik über ein spezielles Funknetz auf Ihre Station
- regionale Wettervorhersage für 4 Tage im Voraus (heute + 3 Tage)
- unterteilt nach 4 Tageszeiten (vormittags, nachmittags, abends, nachts)
- detaillierte Darstellung mit 39 verschiedenen Wettersymbolen
- Anzeige der voraussichtlichen Höchst- und Tiefstwerte für jeden Tag
- Sonnenstunden pro Tag, UV-Index, Niederschlagsmenge und -wahrscheinlichkeit
- Windstärke und -richtung mit Böen, Luftdruck
- kabellose Übertragung der Außentemperatur über Sender (max. 100 m) mit IT-Technologie
- Anzeige der Innentemperatur und Raumluftfeuchtigkeit
- Uhrzeit mit Weckalarm
- Hintergrundbeleuchtung
- zum Hängen und Stellen
- SMS Unwetterwarnung für 9 Monate
- zum Hängen und Stellen

### Technische Spezifikation

Innentemperatur	-9,9 ... 59,9 °C
Außentemperatur	-39,9 ... 59,9 °C
Luftfeuchtigkeit	1 ... 99 % r.F.
Auflösung	
Innentemperatur	0,1 °C
Außentemperatur	0,1 °C
Luftfeuchtigkeit	1 %
Raumklima-Prüfintervalle	alle 15 Sekunden
Empfang der Außensenderdaten	alle 5 Sekunden
Übertragungsdistanz Außensensor	max. 100 m (Freifeld)
Empfang der Satellitendaten	mehrmals täglich
Frequenz	
Außensensor	868 MHz
Wetterdirekt	466 MHz
Wetterprognose	heute + 3 Tage
Stromversorgung	
Basisstation	2 x C (LR14) 1,5 V
Außensensor	2 x 1,5 V AA Batterien



Abmessungen	
Wetterstation	150 x 29 x 188 mm
Außensensor	38 x 21 x 128 mm
Gewicht ( Wetterstation)	750 g

Mit der Weltneuheit aus Deutschland hält die Profi-Wetterprognose Einzug in die eigenen vier Wände. Bisher erfassen Wetterstationen lediglich lokale Wetterdaten wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit oder Luftdruck. Die Wetterprognose wird traditionell bei diesen Stationen aufgrund der Luftdruckveränderungen am Aufstellort erstellt. Der Prognosezeitraum beträgt, abhängig von der Wettersituation, 6 bis 36 Stunden. Die Luftdruckveränderung ist aber nur ein Indikator für die Wetterentwicklung. Weitere Faktoren wie Luftströmungen oder weltweite Hoch- und Tiefdruckgebiete können nicht in die Prognose eingehen. WETTERdirekt revolutioniert die Wettervorhersage! Denn mit WETTERdirekt erhalten Sie eine regionale Wetterprognose, von professionellen Meteorologen erstellt, per Satellitentechnik kostenlos und vollautomatisch auf Ihre Station.

#### Und so funktioniert WETTERdirekt:

#### 4 bis 6 Tage Profi-Vorhersage für ihre Region

Weltweite Wetterstationen, Satelliten und Radargeräte erfassen permanent die globalen Wetterdaten.

Profi-Meteorologen berechnen daraus mit modernsten Methoden die unterschiedliche Wetterentwicklung von 50 Regionen in ganz Deutschland. Erstellt werden diese Prognosen von wetteronline.de, dem führenden Internetanbieter für Wetterinformationen in Europa. Die Übermittlung der Daten erfolgt mehrmals täglich per Satellit über ein spezielles Funknetz im Frequenzbereich 466 MHz. Durch die hohe Empfangssicherheit von fast 100 Prozent selbst in Gebäuden wird es auch genutzt für die Alarmierung von Feuerwehren und Rettungsdiensten ("Pagertechnik"). Die Nutzung dieses Netzes zur Übertragung der WETTERdirekt-Daten ist für unsere Kunden absolut kostenfrei.





### WETTERdirekt 300 - Profi-Vorhersage für Ihren Landkreis

Für über 300 Wetterregionen in Deutschland werden individuelle Wettervorhersagen angefertigt. Dabei werden alle wetterbestimmenden Zusammenhänge und Daten berücksichtigt, die den Profi-Meteorologen von wetteronline.de zugänglich sind. Aufgrund der kleinen Wettergebiete sind diese Angaben sehr genau und damit wesentlich zuverlässiger als vergleichbare Konkurrenzprodukte. Übertragung per Satellitentechnik - kostenlos mehrmals täglich

### Automatischer Empfang auf Ihrer Station

WETTERdirekt funktioniert vollautomatisch und kinderleicht: einfach nur die Batterien einlegen, fertig. Das System erkennt automatisch Ihre Station und die jeweils richtige Wetter-Region. Für die WETTERdirekt 300-Produkte wählen Sie einfach Ihren Landkreis aus. Ein integrierter Innensensor misst zusätzlich die Raumtemperatur. Die Außenwerte erhält die Station vom mitgelieferten WETTERdirekt Außenfühler.



## Lokale Außenwerte über Sender

Der WETTERdirekt Außenfühler erfasst die lokale Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit ( je nach Modell) und überträgt die Daten per Funk bis zu 100 m weit an Ihre WETTERdirekt-Basisstation. Durch die neue IT-Technologie "Instant Transmission" erfolgt die Datenübertragung besonders schnell, energiesparend und zuverlässig.

## Lieferumfang

1 x Wetterstation Genio 300, 1 x Temperatur-Außensensor, 2 x C (LR14) 1,5 V Batterien,  
2 x Batterie 1,5 V AA für Sender, 1 x Bedienungsanleitung

## Optionales Zubehör

### Außensensor

Möchten Sie sich zusätzlich zur Außentemperatur auch die Luftfeuchte anzeigen lassen benötigen Sie dazu diesen Außensensor. Dieser Sensor wird auch automatisch von der Wetterstation erkannt und zeigt Ihnen an der Station auch die Außenluftfeuchte an.



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Wetterstation":

- [Wetterstation K 4000](#)  
(mobiles Kombigerät mit Temperatur, Wind Chill, Feuchte, barometrischem Druck)
- [Wetterstation WatchDog](#)  
(für den Agrar-Bereich, Windrichtung- und Stärke + Feuchte ..., Logger, RS232, Software)
- [Wetterstation PCE-FWS 20](#)  
(für Windrichtung, Windgeschw., Temperatur, Feuchte, Regenmenge, Logger, USB, Softw.)
- [Wetterstation WP / WK](#)  
(mit Herren- oder Damen-Grafik (Wettervorhersage), Funksensor, Zeit, Datum, Min-Max.)
- [Wetterstation 3 View](#)  
(bis zu 3 Sensoren anschließbar, Wettervorhersage, Funkuhr, Datum, Min-Max.)
- [Wetterstation BF-Pro](#)  
(Soft-Touch-Tasten, bis zu 3 Sensoren anschließbar, Projektor für Uhrzeit / Temperatur)
- [Wetterstationen 4CastPC](#)  
(4-Tage-Vorhersage, lokales Wetter über METEOTEST, Sensoren, Analysesoftware)

