



Weerstation met Provinciale weersverwachting Genio 300

WeerDirect-weerstation met satelliet-gestuurde professionele weersvoorspelling / regionaal weerbericht op provinciaal niveau voor meer dan 300 weer regio's / weersverwachting voor 4 dagen vooruit (vandaag + 3 dagen) / SMS weeralarm

Het weerstation Genio 300 biedt een verscheidenheid aan verschillende weerparameters voor het geavanceerde weerbericht op een groot, hoog contrast beeldscherm en heeft een tweekleurig mat zwart zilveren frame. Een zender voor het meten van de buitentemperatuur en luchtvochtigheid op of in het huis is inbegrepen in de omvang van de levering van het weerstation. Het nieuwe draadloze weerstation Genio 300 geeft een lokale weersverwachting voor vier dagen (vandaag + drie dagen) verdeeld over 4 momenten van de dag (ochtend, middag, avond, nacht) met een gedetailleerde weergave van 39 verschillende weersymbolen. Weergave van de verwachte maximale en minimale temperaturen voor elke dag, aantal uren zon per dag, UV-index, neerslag en de kans op neerslag, windsterkte en richting van de wind en de luchtdruk. Draadloze overdracht van de buitentemperatuur via een kleine aparte zender met tot 100m zendbereik. Wereldwijde weerstations en satellieten ontvangen de globale weerdata permanent. Professionele meteorologen berekenen met moderne methoden de verschillende weersomstandigheden van meer dan 300 regio's in Duitsland. Deze prognoses worden gemaakt door wetteronline.de, de toonaangevende internet aanbieder voor weerinformatie in Europa. De overdracht van de data gebeurt meerdere malen per dag via de satelliet over een speciaal draadloos netwerk. Vanwege de hoge betrouwbaarheid van de ontvangst van bijna 100% in gebouwen wordt dit instrument ook gebruikt voor het alarmeren van hulpdiensten (pager-techniek). Het gebruik van dit netwerk voor overdracht van de gegevens is gratis. Voor ongemakkelijke weer verrassingen kan ook een SMS-alarmdienst worden ingesteld. De SMS-berichten geven waarschuwingen voor noodweer van de Duitse Weerdienst voor de eigen provincie gratis via een persoonlijke toegangscode op het internet. De SMS-berichten eindigen automatisch na een jaar en 0 maanden, maar kunnen verlengd worden tegen een speciale prijs. Dit weerstation werkt alleen binnen Duitsland, maar kan gebruikt worden voor bijvoorbeeld een vakantie in Duitsland. Hier vindt u een overzicht van alle Weerstations. Mocht u vragen hebben over de Weerstation met Provinciale weersverwachting Genio 300, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze weerstations en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Meet WeerDirect 300-technologie: regionale weersverwachting op provinciaal niveau voor meer dan 300 weer regio's in Duitsland
- Gemaakt door professionele meteorologen (wetteronline.de)
- Met behulp van satelliettechnologie over een speciale draadloze verbinding op uw station
- Regionale weersvoorspelling voor 4 dagen vooruit (vandaag + 3 dagen)
- Verdeeld over 4 momenten van de dag (ochtend, middag, avond, nacht)
- Gedetailleerde illustratie met 39 verschillende weersomstandigheden symbolen
- Weergave van de geschatte minimale en maximale temperatuur voor elke dag
- Uren van zonneschijn per dag, UV-index, neerslag en de kans op neerslag
- Windsterkte en windrichting met windstoten, luchtdruk
- Draadloze overdracht van buitentemperatuur over een zender (max. 100m) met behulp van IT-technologie
- Vermelding van binnentemperatuur en vochtigheid
- Klok met alarm
- Achtergrondverlichting
- Voor ophangen en neerzetten
- SMS-weeralarm voor 9 maanden

Technische specificaties van de Weerstation met Provinciale weersverwachting Genio 300

Binnentemperatuur	-9,9 ... 59,9 °C
Buitentemperatuur	-39,9 ... 59,9 °C
Luchtvochtigheid	1 ... 99 % r.F.
Resolutie	
Binnentemperatuur	0,1 °C
Buitentemperatuur	0,1 °C

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Luchtvochtigheid	1 %
Luchtklimaat-testintervallen	Elke 15 seconden
Het ontvangen van data van de buitenzender	Elke 5 seconden
Overdracht afstand buitenzender	max. 100 m (vrij veld)
Ontvangst van satelliet data	Meerdere malen per dag
Frequentie	
Buitensensor	868 MHz
WeerDirect	466 MHz
Weersvoorspelling	Vandaag + 3 dagen
Stroomvoorziening	
Basisstation	2 x C (LR14) 1,5 V
Buitensensor	2 x 1,5 V AA-batterijen
Afmetingen	
Weerstation	150 x 29 x 188 mm
Buitensensor	38 x 21 x 128 mm
Gewicht (Weerstation)	750 g

Met de wereldpremière uit Duitsland heeft u professioneel weerbericht binnen uw eigen vier muren. Tot nu toe konden lokale weerstations slechts gegevens verzamelen zoals temperatuur, luchtvochtigheid of luchtdruk. De weersverwachting wordt bij deze stations gemaakt door middel van veranderingen van de luchtdruk op de installatie plaats. De prognose periode duurt, afhankelijk van de weersomstandigheden, tussen de 6 en 36 uur. De verandering in de luchtdruk is dan een indicatie van de ontwikkeling van het weer. Andere factoren zoals luchtstromen of mondiale hoge en lage drukgebieden, kunnen niet in de prognose worden opgenomen. WeerDirect revolutioneert in de weersvoorspelling. Want met WeerDirect zult u een regionaal weerbericht ontvangen, gemaakt door professionele meteorologen, die gratis en automatisch op uw weerstation verschijnen.

En zo werkt WeerDirect

4 tot 6 dagen professionele prognose voor uw regio

Wereldwijde weerstations, satellieten en radars detecteren de globale weerdata permanent. Professionele meteorologen berekenen daaruit met de modernste methoden de verschillende weersomstandigheden van 50 regio's in heel Duitsland. Deze prognoses worden gemaakt op basis van de website wetteronline.de, de toonaangevende website van informatie over het weer in Europa. De overdracht van de gegevens wordt meerdere malen per dag gedaan via een satelliet met een speciaal draadloos netwerk in het frequentiebereik 466MHz. Vanwege de hoge betrouwbaarheid van bijna 100% zelfs in gebouwen, wordt deze ook gebruikt voor alarmeren van de brandweer en andere reddingsdiensten (pager technologie). Het gebruik van dit netwerk voor overdracht van de data van WeerDirect is voor onze klanten geheel gratis.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





WeerDirect 300 – professionele voorspelling voor uw provincie

Voor meer dan 300 weer regio's in Duitsland worden individuele weersvoorspellingen al gegeven. Daarbij worden alle weersomstandigheden en gegevens in acht genomen die ook voor professionele meteorologen toegankelijk zijn via wetteronline.de. Vanwege de kleine gebieden is deze informatie zeer nauwkeurig en dat maakt dat dit product betrouwbaarder is dan die van de concurrentie. Overdracht per satelliet techniek gebeurt gratis meerdere malen per dag.

Automatisch ontvangen op uw station

WeerDirect functioneert volledig automatisch en eenvoudig: alleen de batterij plaatsen en klaar. Het systeem herkent automatisch uw station en de juiste weer regio. Voor de WeerDirect 300 producten kies eenvoudig uw provincie uit. Een geïntegreerde sensor meet gelijktijdig de kamertemperatuur. De buitenwaarden ontvangt het station van de meegeleverde Weerdirect buitensensor.

Lokale buitenwaarden over de zender.

De WeerDirect buitensensor detecteert de lokale buitentemperatuur en luchtvochtigheid (afhankelijk van het model) en stuurt de gegevens draadloos tot 100 meter naar uw WeerDirect-basisstation. Door de nieuwe IT-technologie "Instant Transmission" is overdracht van de data bijzonder snel, energiezuinig en nauwkeurig.

Omvang van de levering van de Weerstation met Provinciale weersverwachting Genio 300

1x Weerstation Genio 300, 1x buitentemperatuur-sensor, 1x C (LR14) 1,5V batterijen, 2x batterijen 1,5V voor sensor, 1x handleiding.

Optionele accessoires

Buitemperatuur-sensor

Wilt u graag naast de buitentemperatuur ook de luchtvochtigheid weergeven, dan heeft u ook deze buitensensor nodig. Deze sensor wordt ook automatisch door het weerstation herkend en geeft de luchtvochtigheid van buiten weer.

