

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieser Wetterstation mit 3D-Hologramm und Projektion. Sie stellt nicht nur die aktuelle Uhrzeit, sondern auch die Wetterlage optisch ansprechend dar. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die Hinweise und Tipps, damit Sie dieses Produkt für Ihren Komfort nutzen können.

Lieferumfang





- Wetterstation mit 3D-Hologramm & Projektion
- Wettersensor (Bestellnummer NC-7200-675)
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich notwendig

- Für Batteriebetrieb: 3 x AAA-Batterie (Micro, 1,5 V) oder -Akku
- Für Wettersensor: 2 x AAA-Batterie (Micro, 1,5 V)

Inbetriebnahme

1. Verbinden Sie das Netzteil mit der Wetterstation. Der entsprechende Anschluss befindet sich unterhalb des Batteriefachs an der Rückseite der Wetterstation. Zusätzlich können Sie drei AAA-Batterien (Micro, 1,5 V) in das Batteriefach der Wetterstation einlegen. Achten Sie dabei unbedingt auf die korrekte Polarität! Die Batterien ermöglichen den Betrieb ohne angeschlossenes Netzteil, sind aber nicht zwingend für den Betrieb der Wetterstation erforderlich. Eingelegte Akkus werden bei angeschlossenem Netzteil **nicht** geladen! Nach dem Einlegen der Batterien ertönt ein Signalton und das Display leuchtet auf.
2. Im unteren linken Bereich des Displays blinkt nun die Anzeige „00“. Stellen Sie hier mit den Tasten **▲** und **▼** an der Rückseite der Wetterstation die Höhe Ihres Standorts über dem Meeresspiegel in Metern ein. Bestätigen Sie die Eingabe mit der „HISTORY“-Taste.
3. Ein Wetterhologramm blinkt nun. Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die aktuelle Wetterlage an Ihrem Standort aus und bestätigen Sie mit der „HISTORY“-Taste. Die Symbole entsprechen folgenden Wetterlagen:

Sonnig	Leicht bewölkt	Bedeckt	Regen
			



HINWEIS:
Die Symbole dienen als Wettervorhersage. Bitte beachten Sie, dass die Wetterstation mindestens einen Tag in Betrieb sein muss, ehe die Wettervorhersage zutrifft. Die Vorhersage gilt für die kommenden sechs Stunden für einen Radius von etwa 30 Kilometern um den Standort der Wetterstation. Die Genauigkeit beträgt etwa 70 Prozent und kann bei Extremwetterlagen geringer sein.

Uhrzeit einstellen

Die Wetterstation verfügt über eine eingebaute Funkuhr. Etwa 3 Minuten nach der Installation von Batterien oder dem Netzteil sucht die Station selbstständig nach einem Funksignal und stellt die Uhrzeit entsprechend ein. Sie können den Suchvorgang manuell auslösen, indem Sie die „▼ / RCC“-Taste für 3 Sekunden gedrückt halten. Im Display blinkt nun das Symbol **⌚**, während die Station nach einem Signal sucht. Wird ein Funksignal gefunden, erscheint im Display das Symbol **⌚** und der Synchronisationsvorgang startet. Bitte beachten Sie, dass es bis zu 7 Minuten dauern kann, ehe

die Uhrzeit korrekt angezeigt wird. Sollten Sie eine Anpassung der Zeitzone benötigen, betätigen Sie kurz die „▼ / RCC“-Taste, um zwischen den Zonen +1, +2, -1 und 0 zu wählen. Verschwindet das Symbol **⌚** wieder, konnte kein Signal empfangen werden. Stellen Sie die Uhrzeit in diesem Fall bitte manuell ein.

Uhrzeit manuell einstellen

Um die Uhrzeit manuell einzustellen, halten Sie zunächst die „▲ / °C & °F“-Taste für etwa 3 Sekunden gedrückt. Die Stundenzahl auf dem Display blinkt nun und kann mit den Tasten **▲** und **▼** justiert werden. Bestätigen Sie die Eingabe mit der Taste „MODE“. Sie können nun die Minutenanzeige auf gleiche Weise einstellen. Die Reihenfolge der Einstellungsmöglichkeiten ist: Stunden, Minuten, Jahr, Datumsdarstellung (Tag/Monat oder Monat/Tag), Monat, Datum, AM/PM- oder 24-Stunden-Anzeige sowie Sprache. Bei der Spracheinstellung stehen Englisch (ENG), Deutsch (GE), Italienisch (IT), Französisch (FR), Holländisch (NE), Spanisch (ES) und Dänisch (DA) zur Auswahl. Nach erneuter Betätigung der „MODE“-Taste ist die Einstellung abgeschlossen.

Alarm einstellen

Betätigen Sie einmal die „MODE“-Taste. Die momentan eingestellte Alarmzeit wird angezeigt. Halten Sie nun die „MODE“-Taste für drei Sekunden gedrückt. Die Stundenanzeige blinkt und kann mit den Tasten **▲** und **▼** modifiziert werden. Bestätigen Sie die Einstellung mit der „MODE“-Taste und legen Sie danach auf gleiche Weise die Minuten fest. Nach erneutem Betätigen der „MODE“-Taste ist die Alarmzeit eingestellt. Zum Ein- oder Ausschalten des Alarms betätigen Sie zunächst einmal kurz die „MODE“-Taste, um die eingestellte Alarmzeit anzuzeigen. Sie können den Alarm nun mit der „▼ / RCC“-Taste ein- oder ausschalten. Bei eingeschaltetem Alarm ist im Display das Symbol **⌚** zu sehen. Der Alarm erklingt immer für 120 Sekunden. Betätigen Sie in dieser Zeit eine beliebige Taste auf der Rückseite der Wetterstation, um den Alarm auszuschalten. Wird stattdessen die „SNOOZE / LIGHT“-Taste an der Oberseite der Wetterstation betätigt, erklingt der Alarm nach fünf Minuten erneut. In diesem Modus erscheint im Display das Symbol **zZ**.


Wettersensor einrichten

Die Wetterstation kann bis zu drei externe Wettersensoren (Bestellnummer NC-7200-675) nutzen. Um einen Sensor einzurichten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Batteriefach an der Rückseite des Sensors mit einem passenden Schraubendreher und legen Sie 2 AAA-Batterien (Micro, 1,5 V) ein. Achten Sie dabei unbedingt auf die korrekte Polarität und nutzen Sie keine Akkus!
2. Wählen Sie mit dem Schiebeschalter einen Kanal (1, 2 oder 3) für den Sensor aus. Beim Einsatz mehrerer Sensoren muss jeder Sensor auf einen anderen Kanal eingestellt sein.
3. Betätigen Sie die „RESET“-Taste. Die rote LED an der Front des Sensors blinkt kurz.
4. Schließen Sie das Batteriefach und bringen Sie den Sensor an der gewünschten Stelle an. Der Sensor kann liegend betrieben oder an einer Schraube befestigt werden. Er darf maximal 30 Meter von der Wetterstation entfernt sein. Der Sensor ist wetterfest und damit für den Außeneinsatz geeignet. Vermeiden Sie trotzdem direkte Sonneneinstrahlung und Ansammlungen von Schnee oder Wasser auf dem Sensor.

Wettersensor mit der Station verbinden

1. Machen Sie den Wettersensor wie beschrieben betriebsbereit.
2. Halten Sie die „IN / Channel“-Taste für 3 Sekunden gedrückt. Das Symbol **⌚** blinkt. Alle bisher gespeicherten Sensoren werden dabei gelöscht! Die Wetterstation überprüft nun alle Kanäle für jeweils 3 Sekunden. Wird ein Signal gefunden, erscheint die entsprechende Temperatur im Display.
3. Betätigen Sie die Taste „IN / Channel“ jeweils einmal pro Kanal, um den Empfang zu bestätigen.
4. Die Daten des Wettersensors werden alle 30 Sekunden automatisch aktualisiert. Betätigen Sie die „IN / Channel“-Taste, um zwischen den Sensoren und der Temperatur / Luftfeuchtigkeit am Standort der Wetterstation umzuschalten.

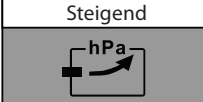
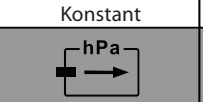
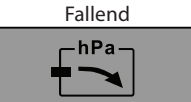
5. Das Symbol  erscheint im Display, wenn die Batterien eines Wettersensors fast leer sind. Tauschen Sie in diesem Fall die Batterien des entsprechenden Sensors aus.

Wetterstation konfigurieren

Halten Sie die „HISTORY“-Taste gedrückt, bis ein Signalton zu hören ist. Sie können nun mit den Tasten ▲ und ▼ folgende Einstellungen vornehmen: Einheit des Luftdrucks (hPa oder inHg), Umschalten zwischen absolutem und relativem Luftdruck, Ändern der Standort-Höhe über dem Meeresspiegel, Ändern der Wettersituation am Standort. Bestätigen Sie die jeweilige Einstellung immer mit der „HISTORY“-Taste.

Barometer ablesen

Das integrierte Barometer benötigt etwa 24 Stunden, um zuverlässige Werte zu liefern. Nach diesem Zeitraum wird der aktuelle Luftdruck-Trend im Display folgendermaßen angezeigt:

Steigend	Konstant	Fallend
		

Der Luftdruck wird stündlich gespeichert. Sie können die Daten der vergangenen 12 Stunden abrufen, indem Sie die „HISTORY“-Taste wiederholt drücken, bis der gewünschte Zeitraum erreicht ist. Im Display erscheint dabei der entsprechende Zeitraum, „-1 HR“ steht beispielsweise für den Luftdruck vor einer Stunde. Nach 20 Sekunden schaltet die Anzeige automatisch wieder auf die aktuellen Daten um.

Temperatur ablesen

Steht über der Temperatur im Display „IN“ wird die Temperatur am Standort der Station angezeigt. Erscheint im Display „OUT“ und das Kürzel eines Kanals, wird die Temperatur am jeweiligen Sensor dargestellt. Sie können mit der Taste „IN / Channel“ manuell zwischen den Anzeigen umschalten. Über die Taste „▲ / °C & °F“ lässt sich zudem die Einheit zwischen Celsius und Fahrenheit wählen. Der kleine Pfeil neben der Temperatur gibt den Trend an: Zeigt er nach oben, steigt die Temperatur. Zeigt er nach unten, fällt die Temperatur. Bleibt der Pfeil waagrecht, bleibt die Temperatur gleich. Zusätzlich können Sie mit der Taste „MAX / MIN“ die aufgezeichneten Maximal- und Minimaltemperaturen anzeigen lassen.

Uhrzeit projizieren

Die Wetterstation verfügt über einen integrierten Projektor, der die aktuelle Uhrzeit zum Beispiel auf einer Wand darstellen kann. Richten Sie dazu den Projektor an der rechten Seite der Station auf eine Wand und betätigen Sie die „SNOOZE / LIGHT“-Taste. In einem abgedunkelten Raum ist nun die Zeit zu erkennen. Sollte die Projektion unscharf sein, können Sie den Fokus über das Einstellrad am Projektor scharfstellen. Nach 3 Sekunden schaltet sich die Projektion automatisch wieder aus.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung

Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.
- Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Batterien im Gerät zur selben Zeit!
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NC-7199 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2004/108/EG befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3,
79426 Buggingen, Deutschland



Dipl. Ing. Andreas Kurtasz
Leiter Qualitätswesen
12.12.2012

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link **Support (FAQ, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NC-7199 ein.