

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser WLAN-Funk-Wetterstation. Bauen Sie sich ein kleines Wetternetzwerk auf: Die Wetterstation kann mit bis zu drei Außensensoren verbunden werden. Im farbigen Display sehen Sie auf einen Blick Informationen zu Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Wetterprognose, Luftdruck, Mondphase, Uhrzeit, Wochentag und Außensensor. Per WLAN und App können diese Daten gespeichert und auch von unterwegs aufgerufen werden.

Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Wetterstation optimal einsetzen können.



HINWEIS:

Dies ist lediglich eine Schnellstartanleitung. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-5815 ein.

Lieferumfang

- Wetterstation
- Außensensor
- Netzteil
- Schnellstartanleitung

Zusätzlich benötigt:

- 2 x Batterie Typ AA (z.B. PX-5414)
- Mobilgerät mit Android ab 4.3 / iOS ab 7

Empfohlene App:

- Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer Wetterstation und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **LivingSense**.

Optional benötigt

2 x Batterie Typ AA (z.B. PX-5414)

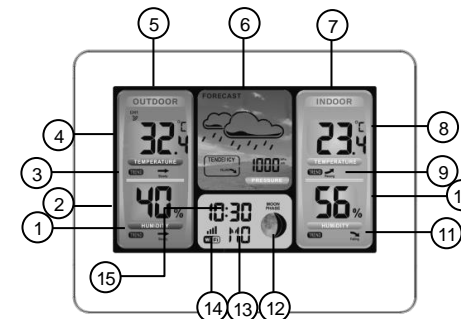
Technische Daten

Wetterstation		
Stromversorgung	5 V DC / 1,2 A (Netzteil) 2 x Batterie Typ AA (Mignon)	
Netzteil	Eingang	100-240 V AC / 50 Hz
	Ausgang	5 V DC / 1,2 A
Funkstandard	433	
Funk-Frequenz	2.400-2.483 MHz	
Max. Sendeleistung	100 mW	
Zeitsignal-Standard	DCF / WWVB / MSF	
WLAN	✓	
Kalender	bis 2099	
Wochentag-Anzeige	✓	
Zeitformat	12 / 24 Stunden	
Mondphase	✓	
Luftdruck	600-1.100 hPa/mb 17,72-32,50 Hg 450,1-825,2 mmHg	
Wettervorhersage	✓	
Luftfeuchtigkeit	20-95 %	
Temperatur	-20 bis 60°C	
Temperatur-Einheit	°C / °F	
Außensensoren	bis zu 3	
Maße	167 x 128 x 28 mm	
Gewicht	250 g	

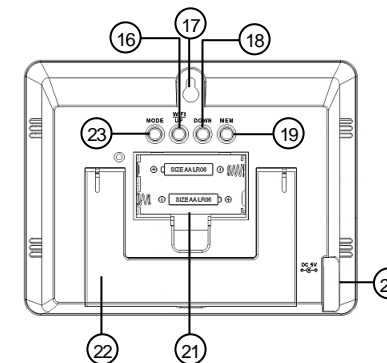
Außensensor	
Stromversorgung	2 x Batterie Typ AA (Mignon)
Funkstandard	433
Reichweite	bis zu 60 m
Thermometer	-40 bis 70°C
Hygrometer	20-95 %
Schutzart	IPX4
Maße	97 x 50 x 32 mm
Gewicht	54 g

Produktdetails

Wetterstation



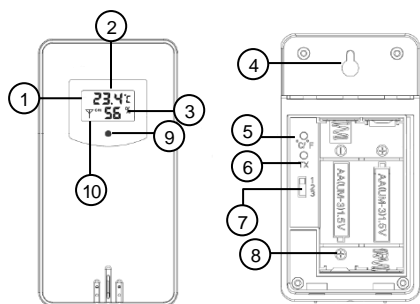
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1 Trend-Anzeige | 9 Trend-Anzeige |
| 2 Außen-Luftfeuchtigkeit | 10 Raum-Luftfeuchtigkeit |
| 3 Trend-Anzeige | 11 Trend-Anzeige |
| 4 Außen-Temperatur | 12 Mondphase |
| 5 OUTDOOR-Feld | 13 Wochentag |
| 6 Wettervorhersage | 14 WLAN-Anzeige |
| 7 INDOOR-Feld | 15 Uhrzeit |
| 8 Raum-Temperatur | |



- | | |
|------------------|--------------------|
| 16 WiFi/UP-Taste | 20 Netzteil-Buchse |
| 17 Öse | 21 Batteriefach |
| 18 DOWN-Taste | 22 Klappständer |
| 19 MEM-Taste | 23 MODE-Taste |



Außensensor



- | | |
|--------------------|------------------|
| 1 Display | 6 TX-Taste |
| 2 Temperatur | 7 Kanal-Schalter |
| 3 Luftfeuchtigkeit | 8 Batteriefach |
| 4 Öse | 9 Betriebs-LED |
| 5 °C/°F-Taste | 10 Funk-Anzeige |

Außensensor mit Wetterstation verbinden

Batterien in Außensensor einsetzen

- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Außensensors.
- Setzen Sie zwei Batterien des Typs AA (Mignon) in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die Angaben zur Polarität im Batteriefach. Die Betriebs-LED leuchtet drei Sekunden auf, die Umgebungsdaten werden ermittelt.
- Schieben Sie den Kanal-Schalter auf die Position, deren Ziffer den Kanal anzeigt, der vom Außensensor an der Wetterstation belegt werden soll (z.B. 1).
- Schließen Sie das Batteriefach.
- Der Außensensor sucht nach der Wetterstation. Hierzu sendet er jede Minute ein Funksignal aus, begleitet vom einmaligen Aufblinken der Betriebs-LED.

Wetterstation mit Netzteil verbinden

- Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit der Netzteil-Buchse Ihrer Wetterstation und einer geeigneten Steckdose. Das Display und alle Symbole des Displays leuchten drei Sekunden lang auf.
- Die Wetterstation zeigt die gemessenen Werte an und sucht gleichzeitig nach Außensensoren (Funksymbol im OUTDOOR-Feld blinkt). Sobald ein Außensensor gefunden wurde, wird dieser im entsprechenden Kanal angezeigt. Die

Anzeige der Kanäle (1-3) wechselt automatisch der Reihe nach durch.

- Sobald der Sensor gefunden wurde, beendet der Außensensor seine Funksuche.



HINWEIS:

Ihre Wetterstation kann auch mit Batterien betrieben werden.



ACHTUNG!

Betreiben Sie die Wetterstation niemals gleichzeitig mit Batterien und Netzteil. Entfernen Sie die Batterien, bevor Sie das Netzteil anschließen. Trennen Sie das Netzteil von der Wetterstation, bevor Sie Batterien einsetzen!

WLAN-Verbindung herstellen



HINWEIS:

Die WLAN-Verbindung kann nur hergestellt werden, wenn die Wetterstation über das Netzteil betrieben wird.

App installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer Wetterstation und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **LivingSense**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.



HINWEIS:

Apps werden ständig weiterentwickelt. Es ist möglich, dass die Einbindung in einzelnen Schritten vom im folgenden beschriebenen Ablauf abweicht. Folgen Sie bei Abweichungen ggf. den angezeigten Schritten in der App oder prüfen Sie, ob Sie die Hinweise bei Schwierigkeiten im folgenden Abschnitt beachtet haben.

Netzwerk-Verbindung einrichten



HINWEIS:

Die WLAN-Verbindung/App-Verbindung kann nur hergestellt werden, wenn die Wetterstation über das Netzteil betrieben wird. Beachten Sie zudem, dass die Standort-Funktion des Mobilgeräts eingeschaltet sein muss.

Sollte es zu Schwierigkeiten kommen, beachten Sie die folgenden Punkte:

- Während des Verbindungsprozesses muss AP im Display stehen. Der AP-Modus wird durch 3 Sekunden langes Drücken der **Wifi/UP-Taste** aktiviert. Nach dem Verbindungsprozess muss der AP-Modus wieder deaktiviert werden. Drücken Sie dafür erneut die **Wifi/UP-Taste** für 3 Sekunden, bis AP vom Display verschwindet.
- Beachten Sie, dass die Standort-Funktion des Mobilgeräts eingeschaltet ist.
- Gewähren Sie die ggf. angefragten Berechtigungen.
- Wenn das WLAN, in das Sie die Station einbinden möchten, nicht angezeigt werden sollte, gehen Sie in das WLAN-Menü des Mobiltelefons und verbinden Sie sich zunächst mit dem WLAN **LivingSmart**.
- Beachten Sie, dass die WLAN-Verbindung/App-Verbindung nur bei Netzbetrieb möglich ist.

Android

- Aktivieren Sie die Ortungsfunktion und die WLAN-Funktion Ihres Mobilgeräts. Verbinden Sie sich mit dem WLAN, mit dem auch Ihre Wetterstation verbunden werden soll.
- Öffnen Sie die App **LivingSense** Gewähren Sie ggf. die Berechtigungen.
- Tippen Sie auf **VERBINDEN**
- Wählen Sie „W001“
- Halten Sie die **WiFi/UP-Taste** auf der Rückseite der Wetterstation gedrückt, bis im Display die Anzeige **AP** erscheint.
- Tippen Sie auf **WEITER**
- Geben Sie die Daten des WLAN ein, mit dem die Wetterstation verbunden werden soll und bestätigen Sie diese mit **WEITER**



HINWEIS:

Sollte es zu Schwierigkeiten kommen, beachten Sie die am Anfang des Abschnitts genannten Punkte bei Problemen.

8. Tippen Sie auf **BESTÄTIGEN**
9. Tippen Sie auf **BESTÄTIGEN** und wählen sie **LivingSmart** aus.
10. Kehren Sie zur App zurück und tippen Sie **ERNEUT VERSUCHEN**
11. Tippen Sie auf **BESTÄTIGEN** und wählen Sie das Ziel-WLAN aus
12. Kehren Sie zur App zurück und tippen Sie ggf **ERNEUT VERSUCHEN**
13. Tippen Sie auf **WEITER**. Gewähren Sie ggf. die Berechtigungen.
14. Sie gelangen nun in den Ortungsbildschirm. Wählen Sie den Ort aus, für den die Wetterstation Daten empfangen soll und bestätigen Sie anschließend mit **FERTIG**.
15. Versetzen Sie ihre Wetterstation durch Drücken der **WiFi/UP-Taste** wieder in den WiFi Modus.
16. Anschließend können Sie in den Einstellungen weitere Anzeigeänderungen je nach Wunsch vornehmen. Ihre Wetterstation ist nun einsatzbereit.

IOS

1. Aktivieren Sie die Ortungsfunktion und die WLAN-Funktion Ihres Mobilgeräts. Verbinden Sie sich mit dem WLAN, mit dem auch Ihre Wetterstation verbunden werden soll.
2. Öffnen Sie die App **LivingSense** Gewähren Sie ggf. die Berechtigungen.
3. Tippen Sie auf **VERBINDEN**
4. Wählen Sie „W001“
5. Halten Sie die **WiFi/UP-Taste** auf der Rückseite der Wetterstation gedrückt, bis im Display die Anzeige **AP** erscheint.
6. Tippen Sie auf **WEITER**
7. Geben Sie die Daten des WLAN ein, mit dem die Wetterstation verbunden werden soll und bestätigen Sie diese mit **WEITER**
8. Tippen Sie auf **VERBINDEN**
9. Ggf. Tippen Sie auf **VERSUCHEN**
10. Tippen Sie auf **VERBINDEN**
11. Ggf. Tippen Sie auf **VERSUCHEN**
12. Ggf. Tippen Sie auf **BESTÄTIGEN**
13. Sie gelangen nun in den Ortungsbildschirm. Wählen Sie den Ort aus, für den die Wetterstation Daten empfangen soll und bestätigen Sie anschließend mit **FERTIG**.
14. Versetzen Sie ihre Wetterstation durch Drücken der **WiFi/UP-Taste** wieder in den WiFi Modus.

15. Anschließend können Sie in den Einstellungen weitere Anzeigeänderungen je nach Wunsch vornehmen. Ihre Wetterstation ist nun einsatzbereit.



HINWEIS:

Wenn Sie Ihre Wetterstation mit einem anderen WLAN verbinden möchten, tippen Sie auf den WLAN-Namen und dann auf das gewünschte Netzwerk.

16. Geben Sie im Feld darunter das Passwort des gewählten WLANs ein.
17. Tippen Sie auf **Weiter**.
18. Halten Sie die WiFi/UP-Taste auf der Rückseite Ihrer Wetterstation gedrückt, bis im Display die Anzeige **AP** erscheint.
19. Tippen Sie in der App auf **Weiter**.
20. Rufen Sie das WLAN-Menü des Mobilgeräts auf. Suchen Sie nach **LivingSmart**. Verbinden Sie die Geräte.
21. Kehren Sie zur App zurück. Tippen Sie auf **Bestätigen** und dann **Weiter**. Die Geräte werden verbunden.
22. Schließen Sie die Verbindung ab, indem Sie die **WiFi/UP-Taste** drei Sekunden gedrückt halten. Die AP-Anzeige im Display wird wieder durch den Wochentag ersetzt. Ihre Wetterstation stellt nun automatisch eine Verbindung zum WLAN-Router her, die WLAN-Anzeige blinkt. Sobald die Verbindung erfolgreich war, leuchtet die WLAN-Anzeige dauerhaft.
23. Tippen Sie in der App auf **Bestätigen**.
24. Sollte eine Fehlermeldung erscheinen, warten Sie einen kurzen Augenblick und bestätigen Sie die Neuverbindung. Die Fehlermeldung erscheint nicht mehr, wenn die Verbindung aufgebaut wird bzw. wenn sie erfolgreich war.
25. Tippen Sie in der Standortanzeige auf **Fertig**.
26. Die Daten Ihrer Wetterstation werden angezeigt.
27. Uhrzeit und Datum werden automatisch vom Server übernommen.

Manuelle Einstellungen

Ihre Wetterstation kann auch manuell eingerichtet werden. Rufen Sie die Einstellungen auf, indem Sie die **MODE-Taste** ca. 3 s gedrückt halten. Mit den Tasten **WiFi/UP** und **DOWN** ändern Sie Werte / Optionen, mit der Taste **MODE** speichern Sie die Einstellung und wechseln zum nächsten Einstellungspunkt.

Stellen Sie der Reihe nach folgende Parameter ein: Zeitformat – Zeitzone – Stunden – Minuten – Datumsformat – Jahr – Monat – Tag – Wochentag-Sprache (Deutsch = GE, Französisch = FR) – Temperatur-Einheit – Luftdruck-Einheit.



HINWEIS:

Nach 20 Sekunden ohne Eingabe wird die aktuelle Einstellung automatisch gespeichert und das Einstellungsmenü verlassen.

Weitere Außensensoren verbinden

1. Setzen Sie die Batterien in den Außensensor ein.
2. Stellen Sie mit dem Kanal-Schalter einen freien Kanal Ihrer Wetterstation ein.
3. Drücken Sie auf Ihrer Wetterstation wiederholt die **DOWN-Taste**, bis der gewählte Kanal angezeigt wird.
4. Halten Sie die **DOWN-Taste** dann 5 Sekunden gedrückt, das Funk-Symbol blinkt.
5. Drücken Sie die TX-Taste des Außensensors. Die Betriebs-LED leuchtet kurz rot auf. Das Funk-Symbol wird angezeigt. Die Funksuche wird gestartet.
6. Die Geräte werden miteinander verbunden. Nach erfolgreicher Verbindung werden die Daten des Außensensors auf dem entsprechenden Kanal Ihrer Wetterstation angezeigt.

Datenschutz

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Löschen Sie alle Daten.
- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.
- Entfernen Sie das Gerät aus der App.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Bei Betrieb mit dem Netzteil: Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird die leicht

zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.

- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig, außer zum Batteriewechsel. 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 die Wetterstation fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Halten Sie den Außensensor fern von extremer Hitze und Regen. Stellen Sie ihn an einem regengeschützten Ort im Außenbereich auf.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie den Stecker nie mit nassen Händen an. Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Benutzen Sie nach Möglichkeit keine Verlängerungskabel. Falls dies unumgänglich ist, benutzen Sie nur GS-geprüfte, spritzwassergeschützte, einfache Verlängerungskabel (keine Mehrfachsteckdosen), die für die Leistungsaufnahme des Geräts ausgelegt sind.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene elektrische Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Benutzen Sie nur Steckdosen mit Schutzkontakt.
- 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.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-5915-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-5815 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.infactory.me

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.