

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser WLAN-Wetterstation. Mit Außensensor und der Station sind Sie bestens über das Wetter informiert - drinnen und draußen. Im LED-Display haben Sie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Wetteranzeige über Symbole, Uhrzeit und Datum immer im Blick.

Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie die WLAN-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-3229 ein.

Lieferumfang

- Wetterstation FWS-200
- Außensensor
- 230-Volt-Netzteil (Eurostecker)
- Schnellstartanleitung

Zusätzlich benötigt:

- 2 Batterien Typ AAA / Micro (z.B. PX-1567)
- WLAN-Verbindung
- Mobilgerät mit Android ab 4.3 / iOS ab 8

Empfohlene App:

- Sie haben die Möglichkeit per Smartphone auf die Daten Ihrer Wetterstation zuzugreifen bzw. deren Einstellungen anzupassen. Hierfür empfehlen wir folgende App: **WifiClock**.

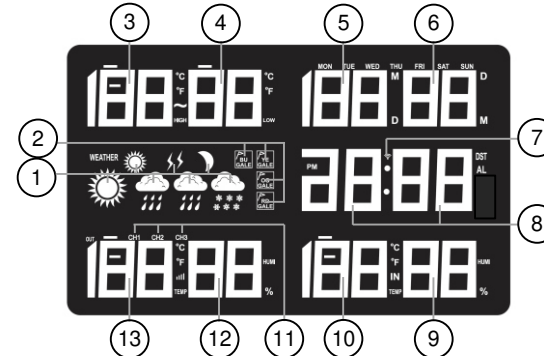
Technische Daten

Wetterstation		
Stromversorgung	5 V DC / 1 A	
Netzteil	Eingang	100-240 V AC / 50/60 Hz, 0,5 A
	Ausgang	5 V DC / 1 A
Frequenzbereich	2400 - 2483,5 MHz	
Max. Sendeleistung	< 20 dBm	
Zeitsignal-Standard	über WLAN	
WLAN-Standards	IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)	
Anschließbare Außensensoren	bis zu 3	
Datum-Anzeige	ja	
Zeitformat	12 / 24 Stunden	

Wetteranzeige	5 Symbole (sonnig, bewölkt, regnerisch, Regen, Schneefall)
Windwarnung	4 Symbole (blau 39-74 km/h, gelb 74-102 km/h, orange 102-117 km/h, rot 117-166 km/h)
Hygrometer	20 bis 95 %
Thermometer	-19 bis +50 °C/-2,2 bis +122 °F
Min./Max.-Anzeige	für °C
Maße	155 x 250 x 18 mm
Gewicht	483 g
Außensensor	
Stromversorgung	2 Batterien Typ AAA / Micro
Reichweite	bis zu 100 Meter (freies Feld)
Frequenzbereich	2400 - 2483,5 MHz
Max. Sendeleistung	< 100 mW
Thermometer	-40 bis +60 °C/-40 bis +140 °F
Hygrometer	20 bis 95 %
Schutzart	IP43
Maße	89 x 107 x 27 mm
Gewicht	75 g (mit Batterien)

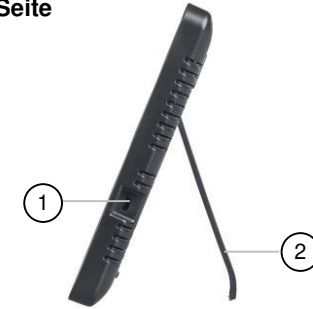
Produktdetails

Wetterstation vorne



- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Wettersymbol-Anzeige | 8. Uhrzeit |
| 2. Windsymbol-Anzeige | 9. Luftfeuchtigkeit innen |
| 3. Maximal-Temperatur | 10. Temperatur innen |
| 4. Minimal-Temperatur | 11. Kanal-Anzeige Sensoren |
| 5. Wochentag | 12. Luftfeuchtigkeit außen |
| 6. Monat | 13. Temperatur außen |
| 7. WLAN-Symbol | |

Wetterstation Seite



1. Micro-USB-Anschluss

2. Klappständer

Außensensor



1. Halterung

2. Batteriefachabdeckung

3. Kanal-Schieberegler

4. Batteriefach

Inbetriebnahme

1. Wetterstation mit Netzteil verbinden

Verbinden Sie das Netzteil mit dem Micro-USB-Anschluss Ihrer Wetterstation und einer geeigneten Stromquelle. Das LED-Display leuchtet kurz auf. Es erscheint SCAN und das WLAN-Symbol blinkt auf. Eine Verbindung zum Netzwerk und Smartphone wird gesucht.

2. WLAN-Verbindung herstellen

App installieren

Sie haben die Möglichkeit per Smartphone auf die Daten Ihrer Wetterstation zuzugreifen bzw. deren Einstellungen anzupassen. Hierfür empfehlen wir folgende App: **WifiClock**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder im App Store (iOS) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.

2. Verbindung einrichten

1. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion Ihres Mobilgeräts. Verbinden Sie sich mit dem WLAN, mit dem auch die Station verbunden werden soll.
1. Öffnen Sie die App **WifiClock**.
2. Klicken Sie in der App oben rechts auf das **+**-Symbol, um die Station hinzuzufügen.
3. Geben Sie das WLAN-Passwort in der zweiten Zeile ein und bestätigen Sie die Eingabe, indem Sie auf **confirm** tippen.
4. Es erscheint im Display der Station kurz **JOIN**, die Geräte verbinden sich miteinander. Sobald im Display **PAIR** erscheint, sind die Geräte miteinander verbunden. Das WLAN-Symbol leuchtet nun beständig.
5. Sobald die WLAN-Verbindung hergestellt wurde, übernimmt die Wetterstation die Werte aus dem Internet: Max. Temperatur, Min. Temperatur, Luftfeuchtigkeit außen, Temperatur außen, Uhrzeit, Datum.
6. Alle Einstellungen nehmen Sie über die App vor.



HINWEIS:

Die Daten werden auf die App etwas verzögert übertragen, sodass es zu kurzzeitigen Differenzen zwischen App, Wetterstation und Außensensor kommen kann.



HINWEIS:

Um die WLAN-Wetterstation zurückzusetzen, schalten Sie sie dreimal kontinuierlich ein und wieder aus. Die WLAN-Wetterstation befindet sich nun im Scan-Modus und kann neu verbunden werden.

3. Außensensor mit Wetterstation verbinden

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Sensors, indem Sie die 4 Schrauben lösen und die Abdeckung absetzen.
2. Setzen Sie 2 Batterien des Typs AAA / Micro in das Fach ein. Achten Sie dabei unbedingt auf die richtige Polarität. Die Umgebungsdaten werden ermittelt und der Außensensor sendet ein Verbindungs-Signal an die Wetterstation
3. Schieben Sie den Kanal-Schieberegler auf den gewünschten Kanal 1, 2 oder 3.
4. Schließen Sie das Batteriefach wieder, indem Sie die Abdeckung wieder draufsetzen und die 4 Schrauben festdrehen.
5. Stellen Sie den Außensensor an gewünschter Position im regengeschützten Außenbereich auf.
6. Öffnen Sie die App **WifiClock**.

7. Tippen Sie auf das Haussymbol, Sie gelangen zum Hauptmenü.
8. Tippen Sie auf **Add Sub-Device**. Fügen Sie Ihren Außensensor durch Tippen auf **Add** hinzu. Die Wetterstation und Ihr Außensensor verbinden sich miteinander, dies kann einige Minuten dauern. Sie gelangen zur Startseite zurück.
9. Nach erfolgreicher Verbindung wird die Außentemperatur auf der Startseite der App angezeigt.
10. Tippen Sie erneut auf das Haussymbol.
11. Tippen Sie nun auf **Basic settings** und wählen Sie **Outdoor TH info** aus.
12. Wählen Sie **NewDevice(CHX)** aus, um die Daten des Außensensors auf das Display der Wetterstation zu übertragen.

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!
- 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 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.
- 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.
- 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.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten und halten Sie es von Regen und Nässe fern.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Benutzen Sie nur Steckdosen mit Schutzkontakt.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

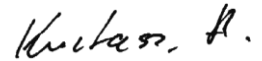
Wichtige Hinweise zur Entsorgung

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-3229-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz



Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-3229 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.

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette station météo sans fil. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce guide de démarrage rapide et respecter les consignes et astuces suivantes.



NOTE :

Il s'agit ici uniquement d'un guide de démarrage rapide. La notice détaillée est disponible sur <https://www.pearl.fr/support/notices> Dans le champ de recherche, saisissez la référence de l'article : NX3229.

Contenu

- Station météo FWS-200
- Capteur extérieur
- Bloc d'alimentation secteur 230 V
- Guide de démarrage rapide

Accessoires requis : (disponibles séparément sur <https://www.pearl.fr>)

- 2 piles de type AAA / Micro
- Appareil mobile avec Android à partir de 4.3 / iOS à partir de 8

Application recommandée

Vous avez la possibilité d'accéder aux données de la station météo et de modifier les réglages de celle-ci depuis votre smartphone. Pour cela, nous recommandons l'application suivante : **WifiClock**.

Caractéristiques techniques

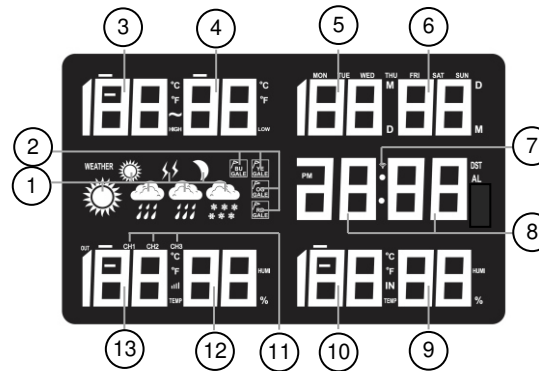
Station météo

Alimentation		5 V DC / 1 A
Bloc d'alimentation secteur	Entrée	100–240 V AC / 50/60 Hz, 0,5 A
	Sortie	5 V DC / 1 A
Plage de fréquences		2400 – 2483,5 MHz
Puissance d'émission max.		< 20 dBm
Standard du signal de l'heure		Par réseau Internet sans fil
Standards réseau sans fil		IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)
Capteurs extérieurs connectables		Jusqu'à 3
Affichage de la date		Oui
Format de l'heure		12 / 24 h
Affichage de la météo		5 symboles (ensoleillé, couvert, pluvieux, pluie, neige)
Vent		4 symboles (bleu 39–74 km/h, jaune 74–102 km/h, orange 102–117 km/h, rouge 117–166 km/h)
Hygromètre		20 – 95 %
Thermomètre		-19 – 50 °C (-2,2 – 122 °F)

Affichage min./max. pour	°C
Dimensions	155 x 250 x 18 mm
Poids	483 g
Capteur extérieur	
Alimentation	2 piles AAA
Portée	jusqu'à 100 m (zone dégagée)
Plage de fréquences	2400 – 2483,5 MHz
Puissance d'émission max	< 100 mW
Thermomètre	-40 – 60 °C (-40 – 140 °F)
Hygromètre	20 à 95 %
Indice de protection	IP43
Dimensions	89 x 107 x 27 mm
Poids	75 g (avec piles)

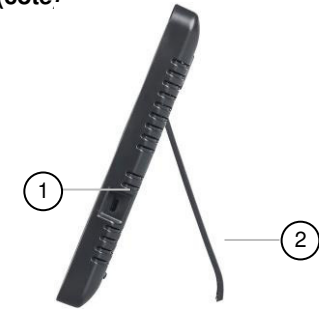
Description du produit

Station météo (face avant)



1. Symbole météo
2. Symbole du vent
3. Température maximale
4. Température minimale
5. Jour de la semaine
6. Mois
7. Symbole wifi
8. Heure
9. Hygrométrie intérieure
10. Température intérieure
11. Canal des capteurs
12. Humidité de l'air extérieur
13. Température extérieure

Station météo (côté)



- 1 Port Micro-USB
- Capteur extérieur**

2. Support pliable



- 1 Support

2. Cache du compartiment à piles

3. Commutateur Canal

4. Compartiment à piles

Mise en marche

1. Brancher la station météo à l'alimentation secteur

Branchez le bloc d'alimentation secteur au port Micro-USB de votre station météo ainsi qu'à une source de courant appropriée. L'écran LED s'allume brièvement. L'écran affiche SCAN puis le symbole wifi clignote. Une connexion au réseau et au smartphone est recherchée.

2. Établir une connexion wifi

Installer l'application

Vous avez la possibilité d'accéder aux données de la station météo et de modifier les réglages de celle-ci depuis votre smartphone. Pour cela, nous recommandons l'application suivante : **WifiClock**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS) et installez-la sur votre appareil mobile.

3. Configurer la connexion

1. Activez la fonction wifi de votre appareil mobile. Connectez-vous au réseau Internet sans fil auquel votre station météo est reliée.
2. Ouvrez l'application **WifiClock**.
3. Cliquez sur le symbole + dans le coin supérieur droit de l'application pour ajouter la station.

- Saisissez le mot de passe WLAN sur la deuxième ligne et confirmez en appuyant sur **Confirm**.
- L'écran de la station affiche brièvement **JOIN**, les appareils se connectent entre eux. Lorsque l'écran affiche **PAIR**, les appareils sont connectés entre eux. Le symbole WLAN brille en continu.
- Dès que la connexion WLAN est établie, la station météorologique reprend les valeurs d'Internet : Température max, température min., humidité de l'air extérieure, température extérieure, heure, date.
- Effectuez tous les réglages par le biais de l'application.



NOTE :

Les données sont transférées à l'application avec un léger retard, ce qui peut entraîner de légères différences entre l'application, la station météo et le capteur extérieur.



NOTE :

Pour réinitialiser la station météo sans fil, éteignez-la et rallumez-la trois fois de suite. La station météo se trouve alors en mode Scan et peut être connectée à nouveau.

4. Connecter le capteur extérieur avec la station météo

- Ouvrez le compartiment à piles situé à l'arrière du capteur en dévissant les 4 vis et en retirant le cache.
- Insérez 2 piles AAA dans le compartiment à piles. Veillez impérativement à respecter la polarité. Les données météorologiques sont calculées et le capteur extérieur envoie un signal de connexion à la station météo
- Placez le commutateur Canal sur la position de votre choix : 1, 2 ou 3.
- Refermez le compartiment à piles en remplaçant le cache et en vissant les 4 vis.
- Posez le capteur extérieur à l'endroit de votre choix, dans une zone en extérieur et protégée contre la pluie.
- Ouvrez l'application **WifiClock**.
- Appuyez sur le symbole de la maison pour accéder au menu principal.
- Appuyez sur **Add Sub-Device**. Ajoutez votre capteur extérieur en appuyant sur **Add**. La station météo et le capteur extérieur se connectent entre eux ; ce processus peut prendre quelques minutes. Vous revenez à la page de démarrage.
- Une fois la connexion réussie, la température extérieure est affichée sur la page d'accueil de l'application.
- Appuyez à nouveau sur le symbole de maison.
- Appuyez sur **Basic settings** (réglages de base) ou choisissez **Outdoor TH info** (informations sur les données extérieures).
- Choisissez **NewDevice(CHX)** pour transférer les données du capteur extérieur à l'écran de la station météorologique.

Consignes de sécurité

- Ce guide de démarrage rapide vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce guide de démarrage rapide afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez la station météo ni à l'humidité, ni à une chaleur extrême.
- N'exposez pas le capteur extérieur à une chaleur extrême et à la pluie. Installez-le en un lieu extérieur abrité de la pluie.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne saisissez jamais la fiche d'alimentation avec des mains mouillées. N'utilisez pas l'appareil en extérieur ou dans des pièces avec une humidité élevée.
- En cas d'utilisation avec le bloc d'alimentation secteur : la prise de courant à laquelle est branché l'appareil doit toujours être facilement accessible, pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise murale, tirez toujours directement sur le connecteur. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.
- Vérifiez le bon état de l'appareil avant chaque utilisation. Si l'appareil, le câble ou le connecteur présente des dommages visibles, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement.
- Veillez à ne pas plier, écraser, pincer le câble d'alimentation, ni à l'exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Évitez de laisser l'appareil devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide, et maintenez-le à l'écart de la pluie et de l'humidité.
- Avant de le brancher à l'alimentation, assurez-vous que l'indication de tension électrique inscrite sur l'appareil

correspond bien à celle délivrée par votre prise murale. Utilisez uniquement des prises murales reliées à la terre.

- Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit NX-3229 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

Kurtasz, A.

Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.