

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Funk-Wanduhr mit digitaler Wetterstation und Funk-Außensensor.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Funk-Wanduhr optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Wanduhr
- Außensensor
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

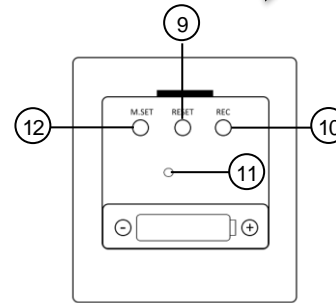
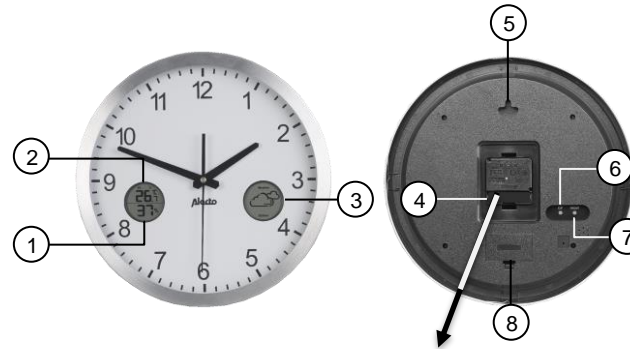
- 5 x Batterie Typ AA / Mignon, 1,5 V

Technische Daten

| Thermometer/Hygrometer-Datenlogger | | | |
|------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Stromversorgung Uhr | | 1 x Batterie Typ AA, 1,5 V | |
| Stromversorgung Wetterstation | | 2 x Batterie Typ AA, 1,5 V | |
| Messbereich | Temperatur | innen | 0 – 50 °C / 32 – 122 °F |
| | | außen | -40 – 70 °C / -40 – 158 °F |
| | Luftfeuchtigkeit | | 20 – 90 % |
| Temperatur-Einheit | | °C / °F | |
| Schutzart | | IP44 | |
| Maße (Ø x H) | | 302 x 48 mm | |
| Gewicht | | 875 g | |
| Außensensor | | | |
| Stromversorgung | | 2 x Batterie Typ AA | |
| Reichweite | | Bis zu 60 Meter | |
| Messbereich | Temperatur | -40 – 70 °C | |
| | Luftfeuchtigkeit | 20 – 90 % | |
| Schutzart | | IP44 | |
| Maße (BxHxT) | | 38 x 106 x 20 mm | |
| Gewicht | | 40 g | |

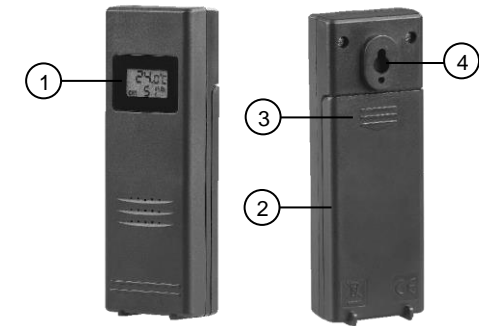
Produktdetails

Funk-Wanduhr



- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| 1. Innen-Außentemperatur | 7. In/Out-Taste |
| 2. Innen-Außenluftfeuchtigkeit | 8. Batteriefach 2 |
| 3. Wetteranzeige | 9. RESET-Taste |
| 4. Batteriefach 1 | 10. REC-Taste |
| 5. Öse | 11. Uhrwerk-Stift |
| 6. °C/°F-Taste | 12. M.SET-Taste |

Außensensor



- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1. Display | 3. °C/°F-Taste (innen) |
| 2. Batteriefach (innen) | 4. Öse |

Funktionsweise

Diese Funkuhr erhält Ihr Zeitsignal über den deutschen Langwellensender DCF77. Dieser Sender wird in Mainflingen ausgestrahlt, in der Nähe von Frankfurt am Main. Das Signal hat eine Reichweite von ungefähr 2000 Kilometern, kann aber wie andere Funksignale auch durch Gebäude oder Berge und andere Erhebungen abgeschwächt werden. Elektrische Störfelder, wie sie z.B. von Neonröhren, PCs, Fernsehern ausgehen, können den Funkempfang beeinträchtigen. Verändern Sie die Position der Uhr, wenn Sie kein Signal empfängt.

Inbetriebnahme

Batterien einlegen Außensensor

1. Öffnen Sie das Batteriefach des Außensensors, indem Sie den Batteriefachdeckel in Pfeilrichtung vom Gerät schieben.
2. Legen Sie zwei Batterien ein. Achten Sie dabei auf die im Batteriefach angegebene Polarität.
3. Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder auf das Gerät. Achten Sie darauf, dass er einrastet.

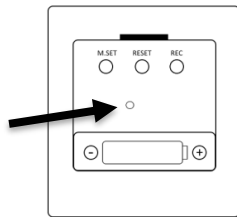
Batterie einlegen Uhr

1. Öffnen Sie das Batteriefach für die Displayanzeige unten auf der Rückseite der Uhr.
2. Legen Sie zwei Batterien ein. Achten Sie dabei auf die im Batteriefach angegebene Polarität.

- Legen Sie für die Uhrzeit eine weitere Batterie in das offene Batteriefach in der Mitte auf der Rückseite der Uhr ein. Achten Sie dabei auf die angegebene Polarität.
- Die Displays auf der Vorderseite der Uhr erscheinen die Anzeigen und zeigen links die Innen- und Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit an. Auf dem rechten Display wird der aktuelle Wettertrend angezeigt.
- Die Zeiger stellen sich nun auf 12 Uhr. Sobald die Uhr das erste Zeitsignal über Funk erhalten hat, stellt sie sich automatisch auf die korrekte Zeit. Die Uhr wird dann einmal täglich nachgestellt. Die Umstellung von Sommer- auf Winterzeit (und umgekehrt) geschieht automatisch.

Uhrwerk-Stift entfernen

Entfernen Sie den Uhrwerk-Stift. Das Uhrwerk beginnt zu laufen.



Montage

Befestigen Sie die Uhr an einer Wand. Der Außensensor ist im wettergeschützten Bereich aufzuhängen. Wenn Sie sowohl die Uhr, als auch den Außensensor an einer Schraube (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigen wollen, gehen Sie für beide Geräte wie folgt vor:



HINWEIS:

Hindernisse zwischen Wetterstation und Außensensor können die Reichweite verringern. Bringen Sie den Sensor an einem Ort an, an dem er nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Halten Sie einen Abstand von mindestens 2,5 m zu allen Störquellen wie Fernsehern oder Computer-Monitoren. Der Funkempfang in Räumen mit Betonwänden, z.B. in Kellern, ist schwächer. Platzieren Sie in dem Fall die Wetterstation in der Nähe eines Fensters.

- Bohren Sie an der gewünschten Stelle in der Wand ein Loch. Achten Sie darauf, dabei keine Leitungen oder Kabel zu beschädigen.
- Drehen Sie die jeweilige Schraube so weit hinein, dass sie ein wenig hervorsteht.

- Hängen Sie die Aufhänge-Öse an der Rückseite des jeweiligen Geräts in die Schraube ein.

Verwendung

Die Uhr manuell einstellen mit M.SET

Wenn Sie kein Funksignal erhalten, können Sie die Uhr auch manuell einstellen. Halten Sie dazu die Taste M.SET an der Rückseite der Uhr für ungefähr drei Sekunden gedrückt. Die Uhr läuft schneller. Halten Sie die Taste M.SET gedrückt, bis die gewünschte Uhrzeit erreicht ist. Lassen Sie die Taste dann los.

Die Uhr zurücksetzen mit RESET

Wenn Sie die Uhr zurücksetzen möchten, drücken Sie die Taste RESET an der Rückseite der Uhr. Alle Zeiger stellen sich auf 12 Uhr. Sobald die Uhr das nächste Zeitsignal erhält, stellt sie sich entsprechend ein.

Die Uhrzeit ändern mit REC

Wenn Sie die Uhr manuell eingestellt haben, können Sie dafür sorgen, dass die Uhrzeit schnellstmöglich an das Uhrzeitsignal angepasst wird. Halten Sie dazu die Taste REC an der Rückseite der Uhr gedrückt, bis die Zeiger sich schneller bewegen. Die Uhr stellt sich zunächst auf 12 Uhr. Sie versucht dort das Zeitsignal zu erhalten und sich entsprechend neu zu stellen. Wenn die Uhr kein Zeitsignal erhält, stellt sie sich wieder auf die vorher verwendete Uhrzeit ein.

Batteriewechsel

Wenn die Funkuhr nicht mehr die genaue Uhr anzeigt oder ganz stehenbleibt, müssen Sie die Batterien wechseln. Drehen Sie die Uhr dazu um und ersetzen Sie die alte Batterie durch eine neue Batterie des gleichen Typs. Achten Sie dabei auf den Hinweis zur Polarität im Batteriefach.

Displayanzeige

Temperaturanzeige

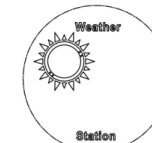
Auf dem linken Display wird oben die Innen- und Außentemperatur im Wechsel angezeigt. Der Zustand ist am Schriftzug im Display erkennbar. Sie können die Anzeige auch manuell ändern, sodass Ihnen nur die Innen- oder nur die Außentemperatur angezeigt wird. Drücken Sie dafür auf der Rückseite die In / Out-Taste. Die Temperatureinheit können Sie manuell von °C in °F (und umgekehrt) wechseln, indem Sie auf der Rückseite die °C / °F-Taste drücken.

Luftfeuchtigkeit

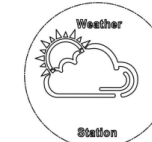
Im unteren Teil des linken Displays wird Ihnen ebenfalls im Wechsel die Innen- und Außenluftfeuchtigkeit angezeigt. Die Luftfeuchtigkeit bezieht sich auf die Anzeige im oberen Display. Dort lässt sich ablesen, ob gerade die innere oder äußere Luftfeuchtigkeit angezeigt wird. Wenn Sie auf der Rückseite der Uhr die In/Out-Taste drücken, wird Ihnen nur die gewünschte Luftfeuchtigkeit (Innen bzw. Außen) angezeigt.

Wettertrend

Die Wetterstation nutzt die Luftdruckdaten für die Anzeige des Wettertrends:



sonnig



leicht bewölkt



bewölkt



leichter Regen



Regen



leichter Schneefall



Schnee

Außensensor

Auf dem Außensensor sehen Sie im Display ebenfalls die Temperaturanzeige und die aktuelle Luftfeuchtigkeit. Sie können für den Außensensor ebenfalls manuell bestimmen, ob die Temperatur in °C oder in °F angezeigt werden soll. Drücken Sie hierfür die °C / °F-Taste, die sich unter dem Batteriefachdeckel auf der Rückseite des Außensensors befindet.

Reinigung

Reinigen Sie die Wanduhr und den Außensensor mit einem trockenen Tuch. Reinigen Sie beides niemals mit Wasser.

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.
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig bis auf das Batteriefach des jeweiligen Gerätes. 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.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt NX-9593-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/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-9593 ein.

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

www.st-leonhard.info

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

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette horloge murale. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Horloge murale
- Capteur extérieur
- Mode d'emploi

Accessoires requis, disponibles séparément sur www.pearl.fr :

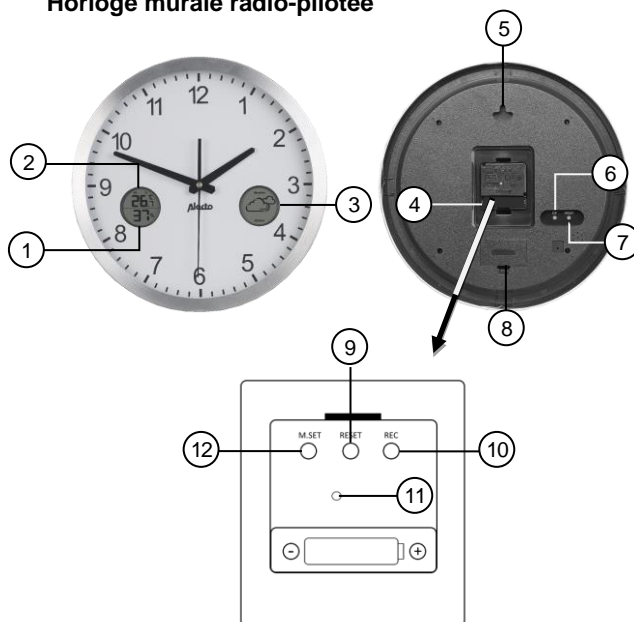
- 5 piles AA / 1,5 V

Caractéristiques techniques

| Enregistreur de données thermométrique/hygométrique | | |
|---|-------------------|---|
| Alimentation horloge | | 1 pile AA / 1,5 V |
| Alimentation station météo | | 2 piles AA / 1,5 V |
| Plage de mesure | Température | Intérieur 0 à 50 °C / 32 à 122 °F Extérieur -40 à 70 °C / -40 à 158 °F |
| | Humidité de l'air | 20 à 90 % |
| Unité de température | | °C / °F |
| Indice de protection | | IP44 |
| Dimensions (Ø x H) | | 302 x 48 mm |
| Poids | | 875 g |
| Capteur extérieur | | |
| Alimentation | | 2 piles AA |
| Portée | | Jusqu'à 60 m |
| Plage de mesure | Température | -40 à 70 °C |
| | Humidité de l'air | 20 à 90 % |
| Indice de protection | | IP44 |
| Dimensions (L x H x P) | | 38 x 106 x 20 mm |
| Poids | | 40 g |

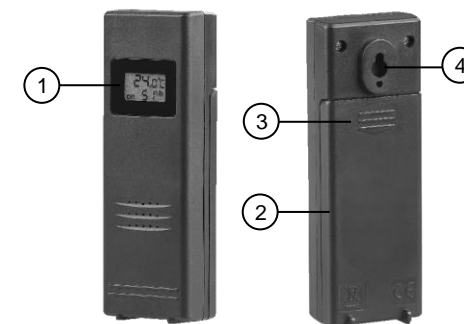
Description du produit

Horloge murale radio-pilotée



- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 1. Température intérieure/extérieure | 7. Touche In/Out |
| 2. Humidité intérieure/extérieure | 8. Compartiment à piles 2 |
| 3. Affichage de la météo | 9. Touche RESET |
| 4. Compartiment à piles 1 | 10. Touche REC |
| 5. Œillet | 11. Goupille de mouvement |
| 6. Touche °C / °F | 12. Touche M.SET |

Capteur extérieur



- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Écran | 3. Touche °C / °F (intérieur) |
| 2. Compartiment à piles (intérieur) | 4. Œillet |

Fonctionnement

Cette horloge reçoit son signal radio par le biais d'un émetteur allemand à ondes longues DCF77. Ce signal est émis à Mainflingen, ville proche de Francfort (Frankfurt am Main). Ce signal a une portée de 2000 km environ ; cependant, comme tout autre émetteur d'ondes radios, il peut être gêné ou affaibli par certains bâtiments, montagnes et reliefs naturels, ou autres obstacles importants. Des interférences magnétiques, comme par exemple celles des tubes à néons, des PC ou des téléviseurs, peuvent gêner la réception du signal radio. Changez la position de la montre si elle ne reçoit aucun signal.

Mise en marche

Insérer les piles (capteur extérieur)

1. Ouvrez le compartiment à piles du capteur extérieur en poussant le couvercle du compartiment à piles dans le sens de la flèche pour l'éloigner de l'appareil.
2. Insérez deux piles. Ce faisant, veillez à respecter la polarité inscrite dans le compartiment à piles.
3. Remplacez le couvercle du compartiment à piles sur l'appareil. Veillez à ce qu'il s'enclenche bien.

Insérer la pile (horloge)

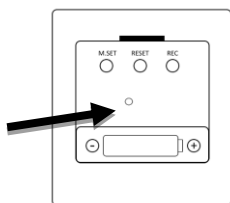
1. Ouvrez le compartiment à pile de l'écran situé au dos de l'horloge, en bas.
2. Insérez deux piles. Ce faisant, veillez à respecter la polarité inscrite dans le compartiment à piles.
3. Pour l'heure, insérez une autre pile dans le compartiment à pile central, au dos de l'horloge. Ce faisant, veillez à

respecter la polarité.

4. Les écrans situés à l'avant de l'horloge s'activent et indiquent, à gauche, la température intérieure et extérieure ainsi que l'humidité de l'air. La tendance météorologique actuelle s'affiche sur l'écran de droite.
5. Les aiguilles se positionnent sur 12 heures. Dès que l'horloge reçoit le premier signal horaire par radio, elle se met automatiquement à l'heure correcte. L'horloge est ensuite remise à l'heure une fois par jour. Le passage à l'heure d'été et à l'heure d'hiver se fait ainsi automatiquement.

Ôter la goupille de mouvement

Retirez la goupille de mouvement. Le mécanisme d'horloge se met à tourner.



Montage

Suspendez l'horloge au mur. Le capteur extérieur doit être suspendu à l'abri des intempéries. Si vous souhaitez fixer à la fois l'horloge et le capteur extérieur à une vis (non fournie), procédez comme suit pour les deux appareils :



NOTE :

Les obstacles entre la station météo et le capteur extérieur peuvent diminuer la portée. Positionnez le capteur à un emplacement où il est le moins possible à la lumière directe du soleil. Maintenez un écart d'au moins 2,5 mètres par rapport aux possibles sources de perturbation (téléviseur, écran d'ordinateur, etc.). La réception est en général plus faible dans les pièces comportant des murs en béton (caves, etc.). Dans ce cas, placez la station météo à proximité d'une fenêtre.

1. Percez un trou dans le mur à l'endroit souhaité. Veillez à ne pas endommager les fils ou les câbles.
2. Vissez les vis de manière à ce qu'elles dépassent légèrement.
3. Accrochez l'œillet de suspension à l'arrière de chaque appareil à la vis.

Utilisation

Régler l'heure manuellement avec M.SET

Si vous ne recevez pas de signal radio, vous pouvez régler l'horloge manuellement. Pour ce faire, maintenez la touche M.SET situé au dos de l'horloge enfoncée pendant environ trois secondes. L'horloge s'accélère. Maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que l'heure souhaitée ait été atteinte. Relâchez alors la touche.

Réinitialiser l'horloge avec RESET

Si vous souhaitez réinitialiser l'horloge, appuyez sur la touche RESET situé au dos de l'horloge. Les aiguilles se positionnent sur 12 heures. Dès que l'horloge reçoit le signal horaire d'après, elle se règle en conséquence.

Changer l'heure avec REC

Si vous avez réglé l'horloge manuellement, vous pouvez faire en sorte que l'heure s'adapte le plus rapidement possible au signal horaire. Pour ce faire, maintenez la touche REC au dos de l'horloge enfoncée jusqu'à ce que les aiguilles se déplacent plus rapidement. L'horloge se place tout d'abord sur 12 heures. Elle essaie de recevoir le signal horaire et de se repositionner en conséquence. Si elle ne parvient pas à recevoir un signal, elle se replace automatiquement à l'heure réglée précédemment.

Remplacer les piles

Si l'horloge radiopilotée n'affiche plus l'heure exacte ou s'arrête complètement, il faut changer les piles. Pour ce faire, retournez l'horloge et remplacez la pile usagée par une pile neuve du même type. Respectez les consignes de polarité inscrites dans le compartiment à piles.

Affichage de l'écran

Affichage de la température

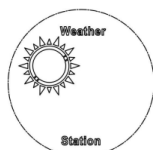
En haut de l'écran de gauche, la température intérieure et la température extérieure s'affichent en alternance. L'état est reconnaissable à l'inscription sur l'écran. Vous pouvez modifier manuellement l'affichage, de sorte que seule la température intérieure ou la température extérieure s'affiche. Pour ce faire, appuyez sur la touche In / Out à l'arrière. Vous pouvez changer manuellement l'unité de température de °C en °F (et inversement) en appuyant sur la touche °C / °F au dos de l'appareil.

Humidité de l'air

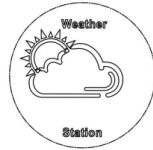
Dans la partie inférieure de l'écran de gauche, l'humidité intérieure et extérieure s'affiche également en alternance. L'humidité de l'air concerne l'affichage sur l'écran supérieur. On peut y lire si l'humidité intérieure ou extérieure est affichée. Si vous appuyez sur la touche In/Out au dos de l'horloge, seul le taux d'humidité souhaité (intérieur ou extérieur) s'affiche.

Tendance météo

La station météo utilise les données de la pression de l'air pour indiquer la tendance de l'évolution du temps.



Ensoleillé



Légèrement nuageux



Nuageux



Légèrement pluvieux



Pluvieux



Légèrement enneigé



Enneigé

Capteur extérieur

Sur le capteur extérieur, vous voyez sur l'écran l'affichage de la température et de l'humidité actuelle. Vous pouvez déterminer manuellement si la température doit être affichée en °C ou en °F pour le capteur extérieur. Pour ce faire, appuyez sur la touche °C / °F située sous le couvercle du compartiment à piles à l'arrière du capteur extérieur.

Nettoyage

Nettoyez l'horloge murale et le capteur extérieur avec un chiffon sec. Ne nettoyez jamais les deux avec de l'eau.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi 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 !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais le produit, sauf pour changer les piles. 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 le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Tenir hors de portée des enfants.
- 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-9593 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, 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 www.pearl.fr/support/notices ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.

