

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:

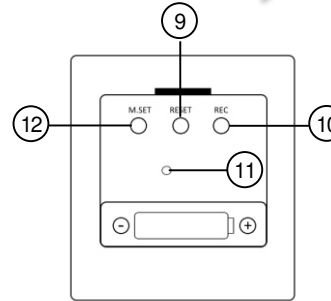
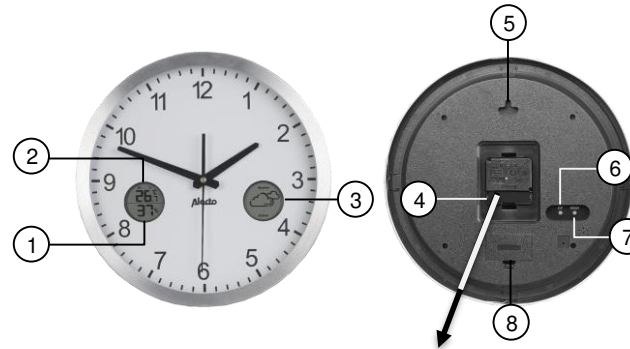
- 5 x Batterie Typ AA / Mignon, 1,5 V

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	

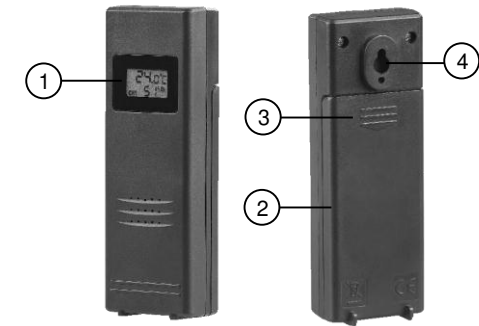
Produktdetails

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.

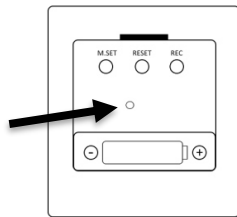
Batterie einlegen Uhr

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

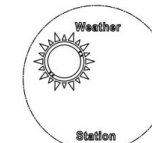
Auf dem linken Display wird oben die Innen- und Außentemperatur im Wechsel angezeigt. Der Zustand ist am Schriftzug im Display erkennbar. Sie können die Anzeige auch manuell ändern, sodass Ihnen nur die Innen- oder nur die Außentemperatur angezeigt wird. Drücken Sie dafür auf der Rückseite die In / Out-Taste.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

Luftfeuchtigkeit

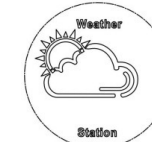
Im unteren Teil des linken Displays wird Ihnen ebenfalls im Wechsel die Innen- und Außenluftfeuchtigkeit angezeigt. Die Luftfeuchtigkeit bezieht sich auf die Anzeige im oberen Display. Dort lässt sich ablesen, ob gerade die innere oder äußere Luftfeuchtigkeit angezeigt wird. Wenn Sie auf der Rückseite 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 radio-pilotée avec station météo et capteur extérieur.

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 <https://www.pearl.fr>)

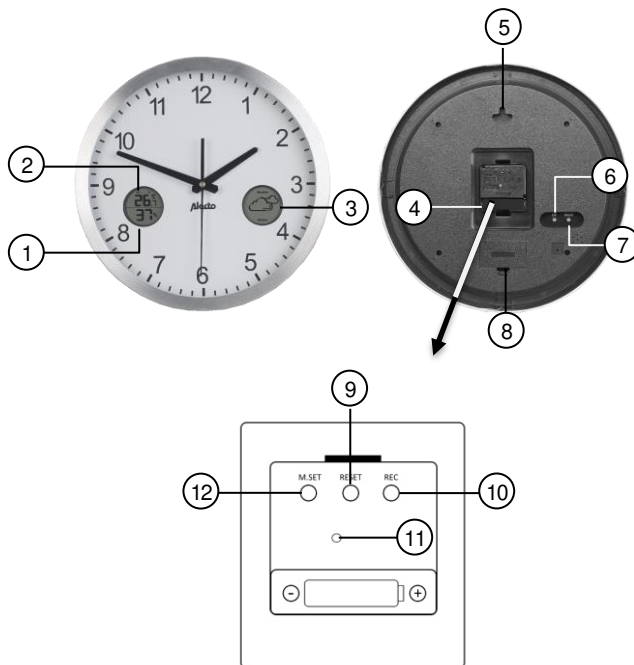
- 5 piles AA (Mignon, 1,5 V)

Caractéristiques techniques

Enregistreur de données thermométrique/hygométrique		
Alimentation horloge		1 pile de type AA / 1,5 V
Alimentation station météo		2 piles de type AA / 1,5 V
Plage de mesure	Température Intérieur	0 – 50 °C (32 – 122 °F)
	Température Extérieur	-40 – 70 °C (-40 – 158 °F)
	Humidité de l'air	20 – 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 – 70 °C
	Humidité de l'air	20 – 90 %
Indice de protection		IP44
Dimensions (L x H x P)		38 x 106 x 20 mm
Poids		40 g

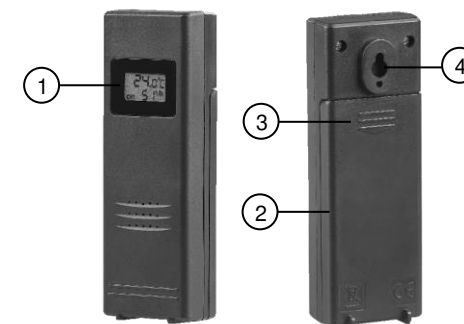
Description du produit

Horloge murale radio-pilotée



- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Température intérieure / extérieure | 7. Touche IN / OUT |
| 2. Humidité de l'air 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 de suspension | 11. Goupille du mécanisme |
| 6. Touche °C / °F | 12. Touche M.SET |

Capteur extérieur



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Écran | 3. Touche °C/°F-Taste (à l'intérieur) |
| 2. Compartiment à piles (à l'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-sur-le-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 celles des tubes à néons, des PC ou des téléviseurs, peuvent gêner la réception du signal radio. Changez la position de l'horloge si elle ne reçoit aucun signal.

Mise en marche

Mise en place des piles : capteur extérieur

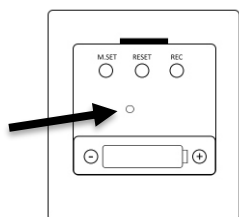
1. Ouvrez le compartiment à piles du capteur extérieur en faisant glisser le cache du compartiment à piles dans le sens de la flèche.
2. Insérez deux piles. Ce faisant, veillez à respecter la polarité inscrite dans le compartiment à piles. Remplacez le cache du compartiment à piles sur l'appareil. Veillez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

Mise en place des piles : horloge

1. Ouvrez le compartiment à piles (situé en bas au dos de l'horloge) et qui permet l'affichage de l'écran.
2. Insérez deux piles. Ce faisant, veillez à respecter la polarité inscrite dans le compartiment à piles.
3. Insérez une pile supplémentaire dans le compartiment à pile (au dos de l'horloge au centre) servant à l'affichage de l'heure. Ce faisant, veillez à respecter la polarité.
4. Retirez la goupille de blocage du mécanisme.
5. Les écrans sur la face avant de l'horloge font apparaître les informations et affichent à gauche la température intérieure et extérieure ainsi que l'humidité de l'air. L'écran de droite affiche les prévisions météo du jour.
6. Les aiguilles se placent sur 12h00. Dès que l'horloge a reçu le premier signal radio, elle se règle automatiquement à la bonne heure. L'horloge se réajuste ensuite quotidiennement. Le passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver (et inversement) s'effectue automatiquement.

Retirer la goupille du mécanisme

Retirez la goupille. Le mécanisme de l'horloge se lance.



Montage

Suspendez l'horloge à un mur. Le capteur extérieur doit être suspendu dans un endroit à l'abri des intempéries. Si vous souhaitez fixer l'horloge ou 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 choisi. Faites attention à ne pas endommager de conduit ou de câble électrique.
2. Vissez chacune des vis de manière à ce qu'elles dépassent légèrement.
3. Accrochez l'œillet de suspension (situé à l'arrière de chaque appareil) sur la vis correspondante.

Utilisation

Installation manuelle de l'horloge avec M.SET

Si vous ne recevez aucun signal radio, vous pouvez également régler l'heure manuellement. Pour ce faire, maintenez la touche M.SET, située à l'arrière de l'horloge, enfoncée pendant environ trois secondes. L'horloge fonctionne plus rapidement. Maintenez la touche M.SET appuyée jusqu'à ce que l'heure souhaitée soit atteinte. Relâchez ensuite la touche.

Réinitialisation de l'horloge avec RESET

Si vous souhaitez réinitialiser l'horloge, appuyez sur la touche RESET à l'arrière de l'horloge. Toutes les aiguilles se placent sur 12h00. Dès que l'horloge reçoit le signal radio suivant, elle ajuste automatiquement l'heure en conséquence.

Changement de l'heure avec REC

Si vous avez réglé l'horloge manuellement, vous pouvez faire en sorte que l'heure soit ajustée aussi vite que possible au signal. Pour ce faire, maintenez appuyée la touche REC à l'arrière de l'horloge jusqu'à ce que les aiguilles se déplacent plus vite. L'horloge se règle tout d'abord sur 12h00. Elle essaie de recevoir le signal radio et de se réajuster en conséquence. Si l'horloge ne reçoit aucun signal, elle retourne à l'heure précédemment affichée.

Remplacement des piles

Si l'horloge n'affiche plus l'heure exacte ou s'arrête complètement, alors vous devez changer les piles. Pour ce faire, retournez l'horloge et remplacez la pile usagée par une pile neuve de même type. Ce faisant, respectez la polarité indiquée dans le compartiment à piles.

Affichage de l'écran

Affichage de la température

Les températures intérieure et extérieure sont affichées en alternance en haut de l'écran de gauche. L'état est

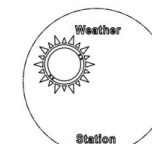
reconnaisable au sigle à l'écran. Vous pouvez également changer l'affichage manuellement, de sorte que seule la température intérieure ou seule la température extérieure soit affichée. Pour cela, appuyez sur la touche IN/OUT à l'arrière de l'appareil. Vous pouvez changer l'unité de température de °C à °F (et inversement) en appuyant sur la touche °C/ °F à l'arrière de l'horloge.

Humidité de l'air

En bas de l'écran de gauche, les niveaux d'humidité de l'air intérieur et extérieur sont également affichés en alternance. L'humidité de l'air désigne l'affichage dans la partie supérieure de l'écran. On peut y lire si l'humidité intérieure ou extérieure vient d'être affichée. Si vous appuyez sur la touche IN / OUT sur la face arrière de l'horloge, seul le niveau d'humidité de l'air souhaité sera affiché (intérieur ou extérieur).

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



Légère chute de neige



Neige

Capteur extérieur

Sur l'écran du capteur extérieur, vous voyez également la température affichée et l'humidité de l'air actuelle. Vous pouvez également déterminer manuellement sur le capteur extérieur si la température doit être affichée en °C ou en °F. Pour cela, appuyez sur la touche °C/ °F située sous le cache du compartiment à piles au dos du capteur extérieur.

Nettoyage

Nettoyez l'horloge murale et le capteur extérieur avec un chiffon sec. N'utilisez jamais d'eau pour le nettoyage.

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 !
- Veuillez 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 blessure !
- 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 des appareils. 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 pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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 <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.