

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses 4in1-Feuchtigkeits-Detektors. Messen Sie damit die Feuchtigkeit in den Materialien induktiv und nicht-invasiv - ohne den kleinsten Kratzer auf der Oberfläche! Dank des Sensor-Panels legen Sie den Feuchtigkeits-Detektor einfach an die Oberfläche an. Spüren Sie auf diese spielend einfache Weise zu feuchte Bereiche z. B. durch Bauschäden auf. Testen Sie den Zustand von Möbeln vor dem Restaurieren oder von Holz, das frisch verarbeitet werden soll. Messen Sie die Feuchtigkeit von Hartholz und Weichholz ebenso wie die von Trockenwänden und Mauerwerk.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie den 4in1-Feuchtigkeits-Detektor optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Feuchtigkeits-Detektor
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- 1 x 9-Volt-Blockbatterie (z.B. PX-8368)

Technische Daten

Stromversorgung		1 x Block 6F22 9 V DC
Duale Anzeige		LCD-Ziffern
		Balken-Diagramm
Dualer Alarm		Akustisches Signal
		LED-Balken
Messbereich	Trockenwände	0-70 % Feuchte
	Mauerwerk	
	Hartholz	0-35 % Feuchte
	Weichholz	
Automatischer Alarm	Trockenwände	bei ≥ 70 % Feuchte
	Mauerwerk	
	Hartholz	bei ≥ 17 % Feuchte
	Weichholz	
Maximale Messtiefe		20 mm
Induktives Sensor-Panel		40 x 40 mm
Automatische Abschaltung		nach 2 Minuten ohne Eingabe
Auto-Kalibrierung		✓
Batterie-Warnanzeige		✓
Maße		73 x 165 x 28 mm
Gewicht		150 g

Produktdetails



- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| A Hartholz-Modus | H Ein/Aus-Schalter |
| B Weichholz-Modus | I Modus-Wahltaste links |
| C Mauerwerk-Modus | J Festhalte-Taste |
| D Trockenwand-Modus | K Modus-Wahltaste rechts |
| E Batterie-Warnung | L Festhalte-Symbol |
| F LCD-Ziffern-Anzeige | M Sensor-Panel |
| G LED-Balken-Anzeige | N Batteriefach |

Inbetriebnahme

1. Öffnen Sie das Batteriefach und setzen Sie eine Batterie des Typs 6LR61 (Block 9 Volt) ein. Beachten Sie bei der Verbindung der Kontakte die Hinweise zur Polarität am Boden des Batteriefachs.
2. Schließen Sie das Batteriefach wieder mit der Abdeckung.
3. Schalten Sie den Feuchtigkeits-Detektor ein, indem Sie auf den Ein/Aus-Schalter drücken.
4. Wählen Sie den Modus mit der linken oder rechten Modus-Wahltaste für Hartholz, Weichholz, Mauerwerk und Trockenwand.
5. Messen Sie die Feuchtigkeit des Materials, indem Sie das Sensor-Panel an die Oberfläche anlegen.
6. Wenn der Feuchtigkeits-Wert den Messbereich übersteigt, erhalten Sie eine akustische Alarmmeldung per Biep-Ton und ein optisches Warnsignal per LED-Balken.
7. Halten Sie den Messwert fest, indem Sie die Festhalte-Taste drücken. Der Messwert bleibt auf dem LCD-Display stehen. So können Sie ihn bequem notieren, z. B. bei Reihen- und Vergleichsmessungen.
8. Schalten Sie den Feuchtigkeits-Detektor nach Gebrauch aus, indem Sie den Ein/Aus-Schalter für 2 Sekunden drücken.
9. Wenn Sie den Feuchtigkeits-Detektor nicht weiter benutzen, schaltet er sich nach 2 Minuten auch automatisch aus.

Besondere Hinweise

Behandeln Sie den Feuchtigkeits-Detektor behutsam. Halten Sie ihn stets direkt und mit vollem Kontakt des Sensor-Panels an die Material-Oberflächen. Die Messtiefe beträgt bis zu 20 mm. Wenn das zu messende Material dünner ist, fügen Sie z. B. ein Stück Holz oder ein anderes Objekt ein, um die Messtiefe zu vergrößern. Die Oberfläche des zu messenden Objekts muss größer sein als das Sensor-Panel des Feuchtigkeits-Detektors.

Autokalibrierung und Fehlerbehebung

Der Feuchtigkeits-Detektor kalibriert sich nach dem Einschalten selbst. Wenn Sie den Eindruck haben, dass er nicht mehr exakt misst oder Messungen unerklärlicherweise von vorherigen abweichen, gehen Sie wie folgt vor: Schalten Sie den Feuchtigkeits-Detektor ein und halten Sie ihn, ohne dass das Sensor-Panel einen Gegenstand berührt. Drücken Sie die Festhalte-Taste für einige Sekunden, bis auf dem LCD-Display die Anzeige „101“ erscheint. Lassen Sie die Festhalte-Taste los. Die Anzeige „102“ erscheint.

Warten Sie, bis die Anzeige zu „000“ wechselt.
Die Kalibrierung ist beendet, und der Feuchtigkeits-Detektor ist wieder fehlerfrei einsatzfähig.

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, 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 das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Nehmen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.
- Halten Sie das Produkt fern von korrosiven Gasen oder Gegenständen.
- Lagern Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit Temperaturen von über 50°C.
- 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-3260-675 in Übereinstimmung mit 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-3260 ein.

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

www.agt-tools.de

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

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce détecteur d'humidité 4 en 1. Mesurez l'humidité des matériaux de façon inductive et non invasive - pas la moindre égratignure sur leur surface ! Placez simplement le détecteur d'humidité sur la surface grâce à son panneau de capteur. Traquez les zones humides dues par ex. à des dégâts aux bâtiments grâce à cette méthode simplissime. Testez l'état des meubles avant leur restauration ou l'état du bois fraîchement traité. Mesurez l'humidité du bois dur comme du bois tendre, ainsi que l'humidité des cloisons sèches comme des murs.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Détecteur d'humidité
- Mode d'emploi

Accessoire requis : (non fourni, disponible séparément sur <https://www.pearl.fr>)

- 1 pile bloc 9 V

Caractéristiques techniques

Alimentation		1 pile bloc 6F22 9 V DC
Affichage double		Chiffres LCD
		Diagramme à barres
Alarme double		Signal sonore
		Barres LED
Plage de mesure	Cloisons sèches	de 0 à 70 % d'humidité
	Murs	
	Bois dur	de 0 à 35 % d'humidité
	Bois tendre	de 0 à 35 % d'humidité
Alarme automatique	Cloisons sèches	à partir de 70 % d'humidité
	Murs	
	Bois dur	à partir de 17 % d'humidité
	Bois tendre	
Profondeur de mesure maximale		20 mm
Panneau de capteur inductif		40 x 40 mm
Arrêt automatique		Après 2 minutes d'inutilisation
Calibrage automatique		✓
Voyant d'alerte pile		✓
Dimensions		73 x 165 x 28 mm
Poids		150 g

Description du produit



- | | | | |
|---|----------------------------|---|---------------------------|
| A | Mode Bois dur | H | Interrupteur Marche/Arrêt |
| B | Mode Bois tendre | I | Sélecteur de mode gauche |
| C | Mode Murs | J | Touche HOLD |
| D | Mode Cloison sèche | K | Sélecteur de mode droit |
| E | Alerte pile | L | Symbole HOLD LCD |
| F | Affichage des chiffres LCD | M | Panneau de capteur |
| G | Affichage des barres LED | N | Compartiment à pile |

Mise en marche

1. Ouvrez le compartiment à pile et insérez une pile bloc de type 6LR61 (9 V). Respectez les consignes de polarité inscrites au fond du compartiment.
2. Refermez le couvercle du compartiment à pile.
3. Allumez le détecteur d'humidité en appuyant sur l'interrupteur Marche/Arrêt.
4. À l'aide des sélecteurs de mode gauche et droit, choisissez le mode Bois dur, Bois tendre, Murs ou Cloison sèche.
5. Mesurez l'humidité du matériau en plaçant le panneau de capteur sur sa surface.
6. Si le taux d'humidité dépasse la plage de mesure, vous recevez un message d'alerte sonore par bip et un signal d'alerte optique par barres LED.
7. Gardez la valeur mesurée en appuyant sur la touche HOLD. La valeur mesurée reste affichée sur l'écran LCD. Vous pouvez ainsi la noter facilement, par ex. en cas de mesures en série ou de mesures comparatives.
8. Désactivez le détecteur d'humidité après utilisation en appuyant pendant 2 secondes sur l'interrupteur Marche/Arrêt.
9. Si vous n'utilisez plus le détecteur, il s'éteint automatiquement au bout de 2 minutes.

Instructions particulières

Manipulez le détecteur d'humidité avec précaution. Tenez toujours le panneau de capteur directement sur la surface du matériau et en plein contact avec celle-ci. La profondeur de mesure est de 20 mm. Si le matériel à mesurer est trop fin, ajoutez par ex. une pièce de bois ou un autre objet pour augmenter la profondeur de mesure. La surface de l'objet à mesurer doit être plus grande que le panneau de capteur du détecteur d'humidité.

Calibrage automatique et dépannage

Le détecteur d'humidité se calibre automatiquement après avoir été allumé.

Si vous avez l'impression qu'il ne mesure plus exactement ou que les mesures sont inexplicablement différentes des précédentes, procédez comme suit : Allumez le détecteur d'humidité et tenez-le sans que le panneau de capteur ne touche un objet.

Appuyez pendant quelques secondes sur la touche HOLD jusqu'à ce que l'écran LCD affiche « 101 ». Relâchez la touche HOLD. L'écran affiche « 102 ». Attendez que l'écran affiche « 000 ».

Le calibrage est terminé et le détecteur d'humidité est à nouveau opérationnel et ne fait plus d'erreurs.

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 !
- N'ouvrez jamais le produit, sauf pour remplacer 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 pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Retirez la pile de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- N'exposez pas le produit à des gaz ou à des objets corrosifs.
- Ne stockez pas le produit en un lieu sujet à des températures supérieures à 50°C.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue 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-3260, 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, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.



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.