

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Frostschutzkabels mit Thermostat. Dank ihm schützen Sie Wasserleitungen, Dachrinnen, Pflanzen und mehr vor frostigen Temperaturen.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihr neues Frostschutzkabel optimal einsetzen können.


Lieferumfang

- Frostschutzkabel
- Bedienungsanleitung

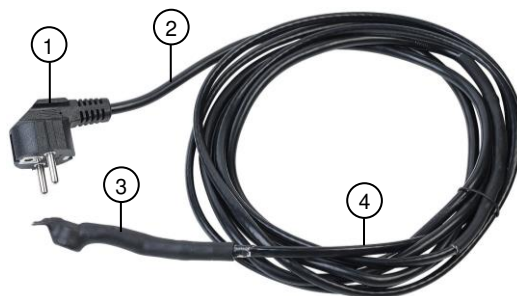
Produktvarianten

- ZX-8295: 2 m Heizkabel
- ZX-8296: 4 m Heizkabel
- ZX-8297: 10 m Heizkabel

Technische Daten

Stromversorgung	230 V AC, 50/60 Hz	
Leitungsaufnahme	ZX-8295	30 W
	ZX-8296	60 W
	ZX-8297	150 W
Automatische Einschaltung	Bei + 3 °C	
Automatische Abschaltung	Bei + 10 °C	
Anwendung	Für innen und außen	
Steckertyp	Schutzkontaktstecker	
Schutzart	IPX7, Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen	
	Schutzklasse I, Schutzleiter	
Min. Installations-Temperatur	- 10 °C	
Max. Betriebstemperatur	70 °C	
Länge Heizkabel	ZX-8295	2 m
	ZX-8296	4 m
	ZX-8297	10 m
Länge unbeheiztes Anschlusskabel	2 m	
Gewicht	ZX-8295	300 g
	ZX-8296	400 g
	ZX-8297	500 g

Produktdetails



1. Schutzkontaktstecker 3. Thermostat
2. Anschlusskabel 4. Heizkabel

Installation

1. Positionieren Sie das Thermostat auf dem Rohr an der kältesten Stelle und sichern Sie es gegen Verrutschen mithilfe von PVC-Isolierband. Verwenden Sie keine Umreifung oder Verlaschung.
2. Legen Sie das Heizkabel auf das Rohr und befestigen Sie es ca. alle 50 cm mit PVC-Isolierband. Ist das Heizkabel steif (aufgrund von Kälte), entrollen Sie es. Verbinden Sie es anschließend für ein paar Minuten mit der Stromversorgung, bis das Heizkabel warm und biegsam ist. Erst dann können Sie es anbringen.



ACHTUNG!

Das Heizkabel darf sich an keiner Stelle berühren oder überlappen - Überhitzungs-Gefahr! Verbinden Sie das Frostschutzkabel niemals mit der Stromversorgung, solange es aufgerollt ist! Andernfalls überhitzt das Heizkabel dort, wo es sich berührt, und die Ummantelung schmilzt! Halten Sie das Heizkabel mindestens 13 mm von entzündlichen Materialien, inklusive entzündlicher Isolierung, fern, um Feuer zu vermeiden.



HINWEIS:

Die Länge des Heizkabels darf nicht verändert werden. Wird es gekürzt, führt das zu Überhitzung. Wird es verlängert, erzeugt es ungenügend Wärme. Ein zerschnittenes Kabel kann nicht repariert werden. Jeder Versuch, das Kabel zu verändern, führt zum Erlöschen der Garantie.

Schützen Sie das installierte Kabel vor Beschädigungen z.B. durch Tiere, Rasenmäher, Schneeräumung, fallendem Eis etc.

3. Isolieren Sie das Heizkabel, um es bei extrem kalten Bedingungen vor Frost zu schützen oder den Energieverbrauch zu reduzieren. Es wird empfohlen, die Isolierung des Rohrs über dem Heizkabel zu verlegen. Das Heizkabel kann entweder mit Glasfaser oder Polyethylenschaumstoff isoliert werden.



ACHTUNG!

Es dürfen maximal 13 mm Isolierung über dem Heizkabel angebracht werden. Eine zu starke Isolierung führt zu Überhitzung des Heizkabels. Nutzen Sie nur schwer entflammare Isolierung.

4. Isolieren Sie das Thermostat in gleicher Weise wie das Heizkabel, damit alle Teile des Rohrs auf derselben Temperatur gehalten werden. Ist die Region um das Thermostat stärker isoliert als der Rest des Rohrs, wird das Rohr nicht ausreichend warmgehalten und friert möglicherweise ein. Ist die Region um das Thermostat geringer isoliert, schaltet das Thermostat das Heizkabel länger ein als notwendig und der Betrieb des Heizkabels ist ineffizient.

Mit Stromversorgung verbinden

Stecken Sie den Stecker des Frostschutzkabels in eine geerdete Steckdose. Bilden Sie eine „Tropfschleife“ im Anschlusskabel, um zu verhindern, dass Kondenswasser in die Steckdose gelangt.



HINWEIS:

Benötigen Sie ein Verlängerungskabel, dann nutzen Sie nur ein passend dimensioniertes und geerdetes VDE- oder TÜV-zertifiziertes Kabel.

Verwendung

Verbinden Sie das Frostschutzkabel am Beginn der kalten Jahreszeit mit der Stromversorgung. Das integrierte Thermostat aktiviert und deaktiviert das Heizkabel automatisch. Es wird empfohlen, das Kabel während der warmen Jahreszeit von der Stromversorgung zu trennen.



HINWEIS:

Überprüfen Sie das Frostschutzkabel vor der erneuten Inbetriebnahme auf Schäden und ordnungsgemäßes

Funktionieren. Verbinden Sie das Kabel nur dann mit der Stromversorgung, wenn das Kabel unbeschädigt und voll funktionstüchtig ist.

Sicherheitshinweise

- Die Gebrauchsanweisung aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes.
- Gebrauchsanweisung sorgfältig aufbewahren und gegebenenfalls an Nachbenutzer weitergeben.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Beim Gebrauch die Sicherheitshinweise beachten.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät und seine Anschlussleitung sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Betreiben Sie das Gerät nur an haushaltsüblichen Steckdosen. Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Die Anschlussleitung nicht quetschen, nicht über scharfen Kanten oder heiße Oberflächen ziehen; Anschlussleitung nicht zum Tragen verwenden.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Den Netzstecker des Gerätes ziehen: -nach jedem Gebrauch, -bei Störungen während des Betriebes, -vor jeder Reinigung des Gerätes.
- Den Stecker nie am Netzkabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose ziehen oder einstecken. Ziehen Sie stets nur an den Griffflächen den Netzstecker aus der Steckdose. Auf der Steckverbindung darf kein Zug, Druck oder Drehmoment lasten.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Achten sie darauf, dass das Gerät beim Betrieb gut befestigt ist und nicht über das Netzkabel gestolpert werden kann.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.

- 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 ihm ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- 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.
- Das Produkt, sein Zubehör und die Verpackung stellen kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Öffnen Sie das Produkt nie 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 Produkt fern von extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Als Stromquelle darf nur eine 230 V -, 50/60 Hz Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Versuchen Sie nie das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.
- Schließen Sie das Heizkabel nie im aufgewickelten Zustand an die Netzspannung an. Dies kann durch Überhitzung zu Beschädigungen am Kabel oder zu einem Brand führen.
- Die Länge des Heizkabels darf nicht verändert werden. Der minimale Biegeradius der Heizkabel von 2,5 cm darf nicht unterschritten werden.
- Bei Arbeiten am Heizkabel oder in der Nähe des Heizkabels muss das Gerät vom Versorgungsnetz getrennt werden.
- Aus Sicherheitsgründen müssen Metallrohre geerdet sein. Dies kann (muss aber nicht) standardmäßig vorliegen.
- Sollten durch Beschädigungen irgendwelche offenen Stellen entstanden sein, darf das Gerät auf keinen Fall mehr ans Versorgungsnetz angeschlossen werden. Lebensgefahr!
- Ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose bevor Sie das Gerät reinigen. Nur mit einem feuchten (nicht nass) Tuch reinigen.
- Wird das Gerät für längere Zeit außer Betrieb genommen, immer den Netzstecker abziehen. Bewahren Sie Ihr Heizkabel in dieser Zeit an einem geschützten und trockenen Ort auf.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und

- gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Dies ist der Fall, wenn: -das Gerät oder die Netzleitung sichtbare Beschädigungen aufweisen, -das Gerät nicht mehr arbeitet, -nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen, -nach schweren Transportbeanspruchungen
- Geräte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände.
 - Dieses Gerät ist nicht zur Benutzung von Personen (Kinder inbegriffen) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten bestimmt, gleichermaßen auch nicht für Personen, die nicht genügend Erfahrung oder Wissen im Umgang mit dem Produkt haben, es sei denn, diese werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person bei der Nutzung des Gerätes überwacht oder angewiesen.
 - 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 die Produkte ZX-8295-675, ZX-8296-675 und ZX-8297-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befinden.

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 ZX-8295, ZX-8296 bzw. ZX-8297 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:
www.royal-gardineer.de
 Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.



Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce câble antigel avec thermostat. Grâce à lui, vous protégez vos conduites d'eau, vos gouttières ou vos plantes des températures glaciales.

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


Contenu

- Câble antigel
- Mode d'emploi

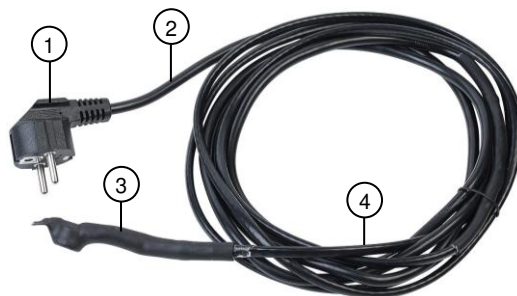
Variantes du produit

- ZX8295 : Câble antigel avec thermostat 2 m / 30 W
- ZX8296 : Câble antigel avec thermostat 4 m / 60 W
- ZX8297 : Câble antigel avec thermostat 10 m / 150 W

Caractéristiques techniques

Alimentation		230 V AC, 50/60 Hz
Puissance absorbée	ZX8295	30 W
	ZX8296	60 W
	ZX8297	150 W
Mise en marche automatique		À + 3°C
Arrêt automatique		À + 10°C
Utilisation		Pour intérieur et extérieur
Type de connecteur		Fiche avec contact de protection
Indice de protection		IPX7, protection contre l'immersion temporaire
		Classe de protection I / Câble relié à la terre
Température d'installation min.		- 10°C
Température de fonctionnement max.		70°C
Longueur du câble chauffant	ZX8295	2 m
	ZX8296	4 m
	ZX8297	10 m
Longueur du câble de raccordement non chauffé		2 m
Poids	ZX8295	300 g
	ZX8296	400 g
	ZX8297	500 g

Description du produit



1. Fiche avec contact de protection
2. Câble d'alimentation
3. Thermostat
4. Câble chauffant

Installation

1. Positionnez le thermostat à l'emplacement le plus froid du tuyau, puis fixez-le pour qu'il ne glisse pas à l'aide d'un ruban isolant en PVC. N'utilisez pas de cerclage ni d'arrimage.
2. Placez le câble chauffant sur le tuyau, puis fixez-le à intervalle de 50 cm environ à l'aide du ruban isolant en PVC. Si le câble chauffant est rigide (à cause du froid), déroulez-le. Branchez-le ensuite pendant quelques minutes à l'alimentation, jusqu'à ce que le câble chauffant soit chaud et souple. Ce n'est qu'ensuite que vous pouvez le fixer.



ATTENTION !

Le câble chauffant ne doit pas se toucher ou se chevaucher à un quelconque endroit - risque de surchauffe !
Ne branchez jamais le câble antigel à l'alimentation tant qu'il est enroulé ! Dans le cas contraire, le câble chauffant surchauffe à l'endroit où il se touche et la gaine fond !
Maintenez le câble chauffant à au moins 13 mm de distance des matériaux inflammables, y compris l'isolation inflammable, afin d'éviter tout risque d'incendie.



NOTE :

La longueur du câble chauffant ne doit pas être modifiée. S'il est raccourci, cela entraîne une surchauffe. S'il est rallongé, il ne produit pas suffisamment de chaleur. Un câble sectionné ne peut pas être réparé. Toute tentative de modification du câble entraîne l'annulation de la garantie.
Protégez le câble installé contre les dommages (par ex. causés par des animaux, une tondeuse à gazon, un déblaiement de neige, une chute de glace, etc.).

3. Isolez le câble chauffant pour le protéger du gel dans des conditions extrêmement froides ou pour réduire la consommation d'énergie. Il est recommandé de placer l'isolation du tuyau sur le câble chauffant. Le câble chauffant peut être isolé soit avec de la fibre de verre, soit avec de la mousse de polyéthylène.



ATTENTION !

Seule une isolation de 13 mm maximum doit être placée sur le câble chauffant. Une isolation trop grande entraîne une surchauffe du câble chauffant. Utilisez uniquement une isolation difficilement inflammable.

4. Isolez le thermostat de la même manière que le câble chauffant afin que tous les éléments du tuyau soient maintenus à la même température. Si la région située autour du thermostat est plus isolée que le reste du tuyau, le tuyau n'est pas suffisamment maintenu en température et risque de geler. Si la région située autour du thermostat est moins isolée, le thermostat active le câble chauffant plus longtemps que nécessaire et le fonctionnement du câble chauffant est inefficace.

Brancher l'appareil à l'alimentation

Branchez la fiche d'alimentation du câble antigel à une prise de courant mise à la terre. Formez une "boucle d'égouttement" dans le câble de raccordement afin d'éviter que de l'eau condensée ne pénètre dans la prise.



NOTE :

Si vous avez besoin d'un câble de rallonge, utilisez alors uniquement un câble certifié VDE ou TÜV correctement dimensionné et mis à la terre.

Utilisation

Branchez le câble antigel à l'alimentation au début de la saison hivernale. Le thermostat intégré active et désactive automatiquement le câble chauffant. Il est recommandé de débrancher le câble de l'alimentation durant la saison estivale.



NOTE :

Avant la prochaine mise en marche, vérifiez si le câble antigel présente des dommages et s'il fonctionne correctement. Branchez ensuite le câble à l'alimentation uniquement si le câble est fonctionnel et exempt de dommages.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Lisez-le attentivement et conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- 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.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celle pour laquelle il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que ni l'appareil, ni ses accessoires, ni son câble d'alimentation ne sont endommagés. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- N'utilisez le produit qu'avec une prise secteur domestique. Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Veillez à ne pas pincer le câble d'alimentation, ne l'exposez pas à des bords tranchants ou à des surfaces chaudes. N'utilisez pas le câble pour déplacer l'appareil.
- 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.
- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil après chaque utilisation, avant de nettoyer l'appareil, et en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation.
- Ne branchez et ne débranchez jamais la fiche avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble. Débranchez toujours la fiche d'alimentation de la prise de courant en tirant uniquement sur les surfaces de préhension. Aucune traction, pression ou torsion ne doit être exercée sur la fiche.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.

- Veillez à ce que l'appareil soit correctement fixé lors de l'utilisation et que le câble ne constitue pas un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- 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.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- Le produit, ses accessoires et son emballage ne sont pas des jouets. Maintenez-le hors de portée des enfants. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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 pas le produit à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Seule une prise de courant de 230 V, 50/60 Hz du réseau public d'alimentation peut être utilisée comme source d'alimentation. N'essayez jamais de brancher l'appareil à une autre alimentation.
- Ne branchez jamais le câble chauffant à l'alimentation secteur lorsqu'il est enroulé. Cela peut endommager le câble ou provoquer un incendie en raison d'une surchauffe.
- La longueur du câble ne doit pas être modifiée. Le rayon de courbure minimal des câbles chauffants de 2,5 cm ne doit pas être dépassé.
- En cas de travaux effectués sur le câble chauffant ou à proximité de celui-ci, l'appareil doit être débranché du réseau d'alimentation.
- Pour des raisons de sécurité, les tuyaux métalliques doivent être mis à la terre. Cela peut (mais ne doit pas) être effectué par défaut.
- Si des zones ouvertes apparaissent suite à des dommages, l'appareil ne doit en aucun cas être raccordé au réseau d'alimentation. Danger de mort !
- Avant de nettoyer l'appareil, débranchez toujours la fiche d'alimentation de la prise de courant. Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon humidifié (pas mouillé).
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, débranchez toujours la fiche d'alimentation secteur. Pendant ce temps, conservez votre câble chauffant en un lieu protégé et sec.

- Si vous constatez qu'il est impossible d'utiliser l'appareil sans risque, vous devez signaler que l'appareil est "en panne" et vous assurer que personne ne l'utilise malencontreusement. Cela est le cas, lorsque :
 - l'appareil ou le câble d'alimentation présente des dommages visibles
 - l'appareil ne fonctionne plus,
 - après un stockage prolongé dans des conditions inappropriées,
 - après des conditions de transport difficiles.
- Les appareils branchés à l'alimentation secteur ne doivent pas être laissés entre les mains 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 concernant 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 ces produits, ZX-8295, ZX-8296 et ZX-8297, conformes aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.



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.