

**Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieses Solar-Verlängerungskabels für Ihr Solaranlagen-System.

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

Lieferumfang

- Solarkabel
- Bedienungsanleitung

Produktvarianten

- ZX-3450: 1x 4 mm² (12 AWG)
- ZX-3451: 1x 6 mm² (10 AWG)

Optionales Zubehör:

- ZX-3228: 26-tlg. Solarpanel-Stecker-Anschluss-Set mit Spannwerkzeug
- ZX-3329: 44-tlg. Solarpanel-Stecker-Anschluss-Set mit Crimpzanger und Tasche

Technische Daten

Nennspannung	DC 1,8 kV / AC 1,5 kV
Kabeltyp	H1Z2Z2-K
Kabelquerschnitt ZX-3450	1x 4 mm ² (12 AWG)
Kabelquerschnitt ZX-3451	1x 6 mm ² (10 AWG)
Schutzart	IP68
Umgebungstemperatur:	-40 bis 90 °C
Max. Temperatur am Leiter:	120 °C

Verwendung

1. Verlegen Sie das Kabel am gewünschten Ort.
2. Schneiden Sie das Kabel ggf. beliebig auf die gewünschte Länge zu.
3. Um Komponenten, die Solaranschluss-Stecker oder -Buchsen haben (z.B. Solarpanel, Laderegler oder Solar-Inverter / Wechselrichter), anzuschließen, müssen Sie das Kabel mit entsprechenden optionalen Verbindungssteckern versehen.

4. Verbinden Sie das Kabel mit Ihren Solaranlagen-Geräten (z.B. Solarpanel, Laderegler, Solar-Inverter / Wechselrichter etc.).

**HINWEIS:**

Das Kabel ist für frei beweglichen und frei hängenden Einsatz sowie für die feste Verlegung, auch unterirdisch, geeignet.

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. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Das Produkt stellt kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Verlängerungskabel 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-3450-675 und ZX-3451-675 in Übereinstimmung mit der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 befinden.



Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-3450 oder ZX-3451 ein.

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

www.revolt-power.de

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

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce câble.

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

Contenu

- Câble solaire
- Mode d'emploi

Variantes du produit

- ZX3450 : Câble solaire 1 x 4 mm² / 50 m jusqu'à 1800 V, coloris noir
- ZX3451 : Câble solaire 1 x 6 mm² / 50 m jusqu'à 1800 V, coloris noir

Accessoire en option, disponibles séparément sur www.pearl.fr :

- ZX3228 : Kit de connexion 24 pièces pour panneau solaire avec outil de serrage
- ZX3229 : 43 connecteurs pour panneau solaire avec pince à sertir

Caractéristiques techniques

Tension nominale	DC 1,8 kV / AC 1,5 kV
Type de câble	H1Z2Z2-K
Section du câble ZX3450	1 x 4 mm ² (12 AWG)
Section du câble ZX3451	1 x 6 mm ² (10 AWG)
Indice de protection	IP68
Température ambiante	-40 à 90 °C
Température maximale sur câble	120 °C

Utilisation

1. Posez le câble à l'endroit de votre choix.
2. Si nécessaire, coupez le câble à la longueur souhaitée.
3. Pour brancher des composants dotés de connecteurs ou de prises solaires (panneau / régulateur / onduleur / convertisseur solaire, etc.), vous devez équiper le câble avec les connecteurs correspondants en option.
4. Branchez le câble sur votre installation solaire (panneau / régulateur / onduleur / convertisseur solaire, etc.).

**NOTE :**

Le câble peut être posé en suspension ou en mouvement libre, ainsi qu'en installation fixe, même souterraine.

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. 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 !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.

- Veillez à ne pas plier, écraser ou pincer le câble, ni à l'exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Il ne doit pas devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue 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 ZX-3368 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863, 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.

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.

