



Solar Panel 40W

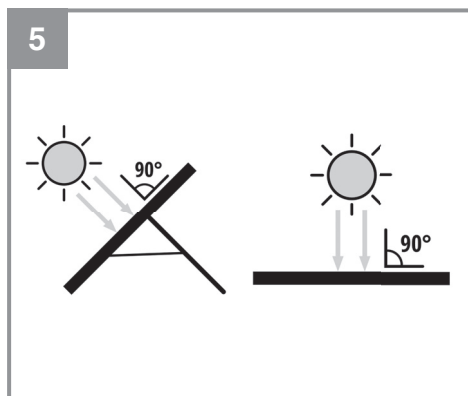
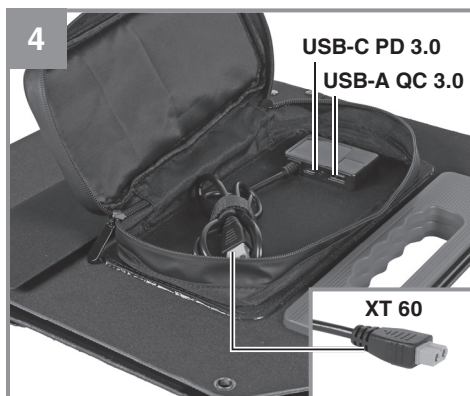
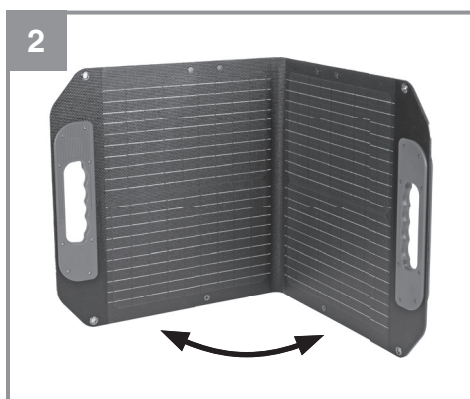
DE	Originalbetriebsanleitung Solar Panel	EL	Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης Ηλιακό πάνελ
EN	Original operating instructions Solar Panel	PT	Manual de instruções original Painel solar
FR	Instructions d'origine Panneau solaire	HR/ BS	Originalne upute za uporabu Fotonaponska ploča
IT	Istruzioni per l'uso originali Pannello solare	SR	Originalna uputstva za upotrebu Solarni panel
DN/ NO	Original betjeningsvejledning Solcellepanel	PL	Instrukcję oryginalną Panel solarny
SV	Original-bruksanvisning Solpanel	TR	Orijinal Kullanma Talimatı Güneş paneli
CS	Originální návod k obsluze Solární panel	RU	Оригинальное руководство по эксплуатации Солнечная панель
SK	Originálny návod na obsluhu Solárny panel	ET	Originaalkasutusjuhend Päikesepaneel
NL	Originele handleiding Zonnepaneel	LV	Originālā lietošanas instrukcija Saules panelis
ES	Manual de instrucciones original Panel solar	LT	Originali naudojimo instrukcija Saulės kolektorius
FI	Alkuperäiskäyttöohje Aurinkopaneeli	BG	Оригинално упътване за употреба Соларен панел
SL	Originalna navodila za uporabo Solarni panel	UK	Оригінальна інструкція з експлуатації Сонячна панель
HU	Eredeti használati utasítás Napelem		
RO	Instrucțiuni de utilizare originale Panou solar		

13



Art.-Nr.: 45.301.50

I.-Nr.: 21014



Sicherheitshinweise

Warnung!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

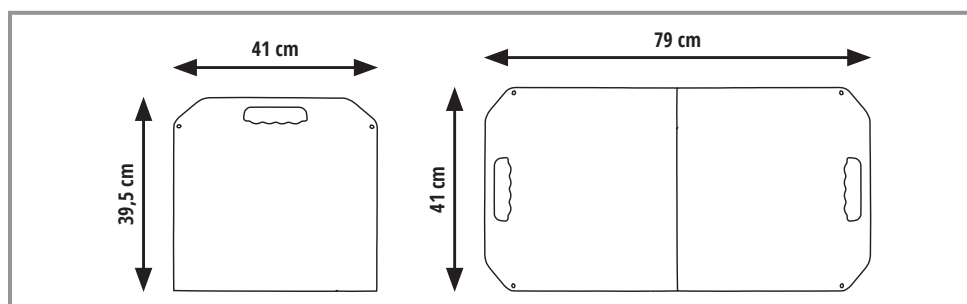
- Vermeiden Sie Beschädigungen und Stöße!
- Tauchen Sie das Solarpanel nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Schützen Sie Ihr Solarpanel vor Regen.
- Verwenden oder laden Sie das Solarpanel nicht in der Nähe von offenen Feuer oder brennbaren Materialien.
- Solarpanel nur in einer Umgebungstemperatur von -20 - 80°C verwenden.
- Die Angaben zu Strom und Spannung auf dem Akku/Akkugerät müssen den des Solarpanels entsprechen.
- Die Leistung des Solarpanels variiert je nach Wetterlage und Ausrichtung zur Sonne.
- Halten Sie ätzende Substanzen fern vom Solarpanel
- Reinigen Sie die Solarpanel Oberfläche mit einem feuchten Tuch oder einer weichen Bürste.

Technische Daten

	XT 60
Nennleistung (P)	40W*
Leerlaufspannung (Uoc/Voc)	24.5V*
Kurzschlussstrom (Isc)	2.07A*
Nennleistungsspannung (Ump/Vmp)	20.5V*
Nennleistungsstrom (Imp)	1.95A*
Zell-Umwandlungseffizienz	≥ 23%*
* bei folgenden Testbedingungen (STC)	Bestrahlungsstärke: 1000 W/m ² Zelltemperatur (TC): 25 °C Luftmasse (AM): 1.5

	USB-C PD 3.0	USB-A QC 3.0
Ausgang (Leistung / Spannung / Stromstärke)	30 W max.	18 W max.
	5V  3A	5V  3A
	9V  3A	9V  2A
	12V  2A	12V  1.5A
	15V  2A	
	20V  1.5A	

Rote LED	
LED leuchtet	USB-A / USB-C Normales Arbeiten
LED blinkt	USB-A / USB-C Solar Energie nicht stark genug
LED aus	USB-A / USB-C Kein Ausgang



Nur für EU-Länder

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers besagt, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern vom Endnutzer einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Die Adressen können Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung erhalten.

Auch Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet unentgeltlich alte Elektro- und Elektronikgeräte zurückzunehmen. Diese müssen bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen sowie ohne Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes auf Verlangen des Endnutzers bis zu drei Altgeräte pro Geräteart, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen. Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln gelten als Verkaufsflächen des Vertreibers alle Lager- und Versandflächen. Informieren Sie sich auch bei Ihrem Händler über die Rücknahmemöglichkeiten vor Ort.

Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben.



Sofern dies ohne Zerstörung des alten Elektro- oder Elektronikgerätes möglich ist, entnehmen Sie diesem bitte alte Batterien oder Akkus sowie Altlampen, bevor sie es zur Entsorgung zurückgeben, und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Einhell Germany AG zulässig.

Technische Änderungen vorbehalten.

Indicații de siguranță

Avertisment!

Citiți toate indicațiile de siguranță, instrucțiunile și țineți cont de imaginile și datele tehnice care însoțesc acest aparat electric. Nerespectarea următoarelor instrucțiuni pot duce la electrocutare, incendiu și/sau răniri grave.

Păstrați toate instrucțiunile și indicațiile de siguranță pentru viitor.

- Evitați deteriorările și impacturile!
- Nu scufundați panoul solar în apă sau alte lichide.
- Protejați panoul solar împotriva ploii.
- Nu utilizați și nu încărcăți panoul solar lângă foc deschis sau materiale inflamabile.
- Utilizați panoul solar numai la o temperatură ambiantă de -20 - 80°C.
- Datele referitoare la curentul electric și tensiune de pe acumulator/dispozitivul cu acumulator trebuie să corespundă celor ale panoului solar.
- Performanța panoului solar variază în funcție de condițiile meteorologice și de orientarea către soare.
- Țineți substanțele corozive la distanță de panoul solar
- Curățați suprafața panoului solar cu o cârpă umedă sau o perie moale.

Date tehnice

	XT 60
Putere nominală: (P)	40W*
Tensiune în circuit deschis (Uoc/Voc)	24.5V*
Curent de scurtcircuit (Isc)	2.07A*
Voltajul la putere maximă (Ump/Vmp)	20.5V*
Curentul la putere maximă (Imp)	1.95A*
Eficiența conversiei celulare	≥ 23%*
*în următoarele condiții de testare (STC)	Iradieră: 1000 W/m ² Temperatura celulelor (TC): 25 °C Masa de aer (AM): 1,5

	USB-C PD 3.0	USB-A QC 3.0
Ieșire (Putere / Tensiune / Curent)	30 W max.	18 W max.
	5V  3A	5V  3A
	9V  3A	9V  2A
	12V  2A	12V  1.5A
	15V  2A	
	20V  1.5A	



EH 09/2025 (01)

