

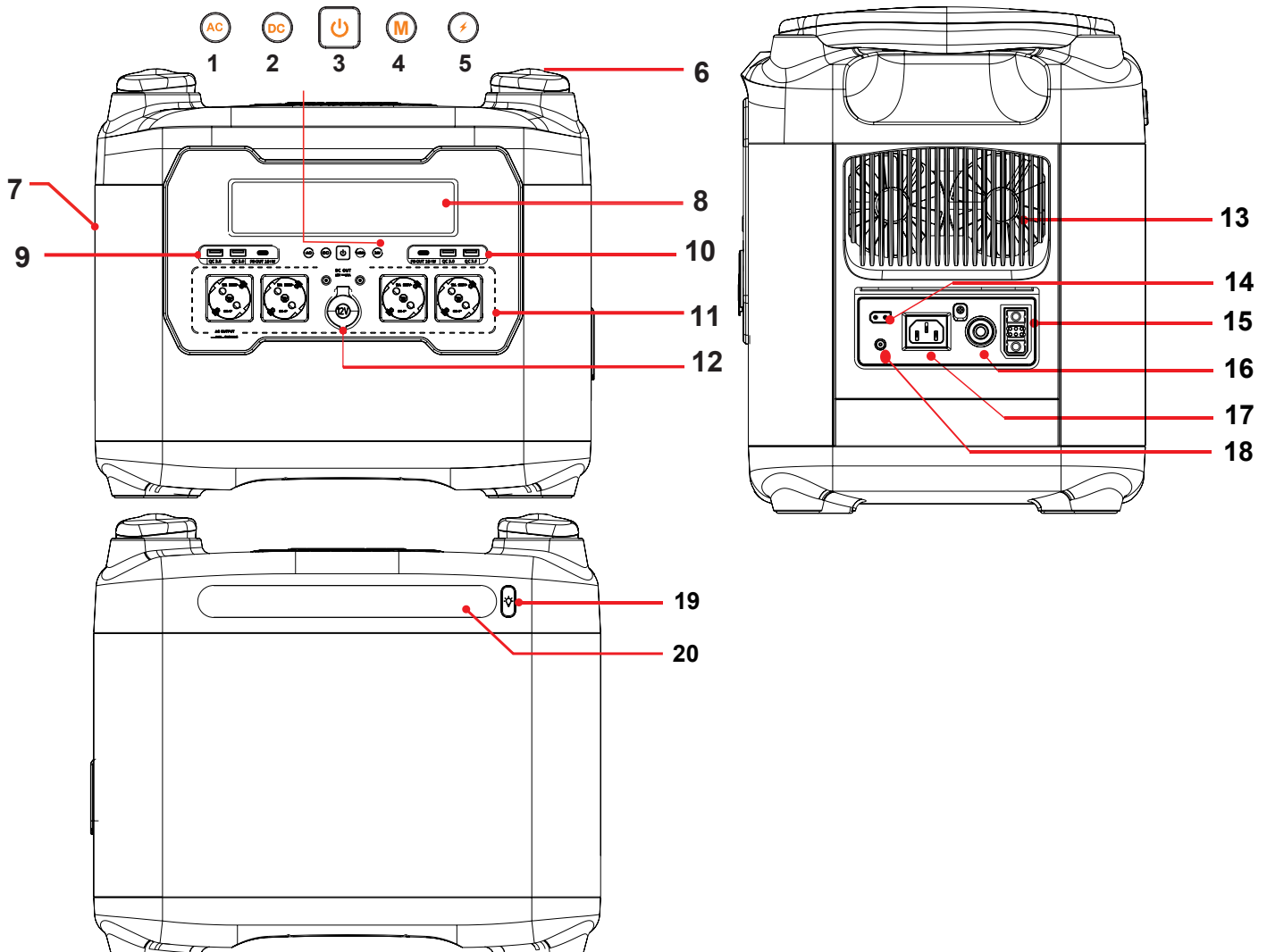



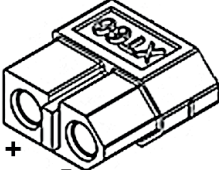
**Dieses Dokument enthält ergänzende Informationen zum gedruckten Handbuch in deutscher Sprache. Bitte lesen Sie dieses Dokument vor dem Auspacken und der Inbetriebnahme der Power Station sorgfältig durch, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.**

**Bitte entsorgen Sie den Verpackungskarton und die Innenverpackung der Power Station nicht! Die Power Station darf nur im Originalkarton mit kompletter Innenverpackung versendet werden.**

**Ein vollständiges Handbuch in deutscher Sprache und weitere Dokumenten finden Sie auf der Webseite [www.solarstorage24.de/download/](http://www.solarstorage24.de/download/) Scannen Sie einfach den QR-Code.**

#### Übersicht





Position	Kennzeichnung	Beschreibung	Leistung
1	AC	Taste zum Ein- oder Ausschalten der AC-Ausgänge (Steckdose/Micro-Wechselrichter) 3 Sekunden gedrückt halten. <b>Hinweis:</b> Zwischen den Steckdosen- und dem Wechselrichter-Modus wird mit der Modus-Taste umgeschaltet (siehe weiter unten) <b>Achtung:</b> Durch 5-maliges Drücken der Taste kann die Frequenz der Ausgangs-Wechselspannung von 50Hz auf 60Hz umgeschaltet werden. In Europa ist eine Netzfrequenz von 50Hz üblich. Eine falsche Frequenz kann angeschlossene Geräte beschädigen!	-
2	DC	Taste zum Einschalten der DC-Ausgänge (12V/24V/USB) kurz gedrückt halten. Halten Sie die Taste länger gedrückt, um die Power Station für die Kopplung mit der Smartphone-App vorzubereiten.	-
3		Power-Taste zum Einschalten der Power Station. Die Taste kann nach dem Einschalten kurz gedrückt werden, um die Display-Beleuchtung aus- bzw. einzuschalten. Halten Sie die Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um die Power Station auszuschalten.	-
4	M	Modus-Taste. Während die AC-Ausgänge <b>ausgeschaltet</b> sind, kann mit dieser Taste zwischen dem Normal- und dem Micro-Wechselrichter-Modus umgeschaltet werden. Dazu die Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten. Wenn der Micro-Wechselrichter-Modus aktiv ist, wird im Display 001 angezeigt und die Steckdosen an der Power Station können nicht verwendet werden. Für weitere Details laden Sie bitte das Handbuch von unserer Webseite herunter.	-
5	Blitz-Symbol	Die Taste 3 Sekunden lange gedrückt halten, um zwischen dem Schnell-Laden mit voller Leistung und dem Laden mit reduzierter Leistung umzuschalten.	-
6	-	Tragegriffe. <b>Achtung:</b> Die Power Station ist sehr schwer und muss stets durch zwei Personen an beiden Griffen getragen werden!	-
7/13	-	Belüftungsöffnung. <b>Achtung:</b> Nicht verdecken!	-
8	-	Multifunktions-Display	-
9/10	QC 3.0 QC 3.0 PD OUT 100W	4x USB-A Buchse (Quick Charge kompatibel). 2x USB-C Buchse (Power Delivery kompatibel).	Bis zu 18W je USB-A Buchse. Bis zu 100W für die USB-C Buchse
11	AC OUTPUT	4x Netzsteckdose 230V.	Bis zu 2400W pro Steckdose. Gesamt 2400W für alle Steckdosen zusammen.
12	DC OUT 12V= 10A	2x Hohlstecker-Buchse DC5521 (12V/max. 10A). 1x Kfz-Steckdose (12V/max. 10A).	Bis zu 120W pro Buchse. Gesamt 120W für die DC5521 Buchsen + Kfz-Steckdose zusammen.
14	DC-INPUT 12-100V 1200W	XT60 DC-Eingang (12V-100V/max. 20A). Der Anschluss dient zum Aufladen der Power Station über Solarmodule. <b>Achtung:</b> Die Leerlaufspannung der Module darf 100V unter keinen Umständen überschreiten!	Max. 1200W 

Position	Kennzeichnung	Beschreibung	Leistung
15	Expansion Port	Buchse zum Anschluss einer Erweiterungsbatterie vom Typ Newsmy B2000. <b>Achtung:</b> Es dürfen keine Batterien von Fremdanbietern oder anderen Typs angeschlossen werden!	-
16	-	Überstromschutz für den AC-Eingang. Die Sicherung spricht bei schwerwiegenden Fehlern an und kann mit der Taste zurückgesetzt werden. <b>Achtung:</b> Trennen Sie alle Kabelverbindungen, schalten Sie die Power Station aus und suchen Sie nach der Fehlerursache, bevor Sie nach dem Auslösen der Sicherung die Taste drücken.	-
17	AC INPUT	Kaltgerätekupplung (AC 230V/max. 2400W). Die Power Station kann über das mitgelieferte Netzkabel aufgeladen werden. <b>Hinweise:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Über AC kann die Power Station in ca. einer Stunde schnell aufgeladen werden.</li> <li>Es kann gleichzeitig über AC und DC geladen werden. Die Ladeleistung beträgt dann bis zu 3200W.</li> <li>In sehr kalter oder sehr warmer Umgebung kann die Ladeleistung zum Schutz der Batteriezellen und der Leistungselektronik reduziert werden.</li> <li>Laden Sie die Power Station vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf. Die Ladezustandsanzeige kann vor Abschluss des ersten Lade-/Entladezyklus ungenau sein.</li> </ul>	Max. 2400W Eingangs- und 800W Ausgangsleistung (im Mikro-Wechselrichtermodus)
18	DC OUT 24V= 5A	Hohlstecker-Buchse DC5525 (24V/max. 5A).	Max. 120W.
19		Taste zum Einschalten der LED-Leuchte. Durch langes Drücken der Taste wird die Leuchte eingeschaltet. Durch wiederholtes kurzes Drücken der Taste kann der Leuchtmodus gewechselt oder die Leuchte ausgeschaltet werden.	
20		LED-Leuchte	Max. 6W

## App-Download

Die App wird nur benötigt, um die Ausgangsleistung des integrierten Mikro-Wechselrichters anzupassen. Alle anderen Funktionen der Power Station können auch ohne App genutzt werden. Für die Steuerung über die Wonderfree App ist eine permanente Internetverbindung über WLAN (2,4 GHz) erforderlich. Die Android-Version der App finden Sie im Google Play Store, die iOS-Version im Apple App Store:

Android	Apple iOS
	

## Lieferumfang

Power Station, Netzkabel, Bedienungsanleitung + Konformitätserklärung (Englisch)

# Sicherheitshinweise

## Inbetriebnahme

- Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
- Lesen Sie die Betriebsanleitungen aller anderen Komponenten, die mit dem Produkt verbunden werden sollen, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
- Die Betriebsanleitung ist während der gesamten Lebensdauer des Produkts aufzubewahren und griffbereit zu halten.
- Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme die elektrische Kompatibilität des Produkts mit anderen Komponenten, um mögliche Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Änderungen an netzspannungsführenden Leitungen oder an der Hausinstallation dürfen nur von geschultem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Überlastete Kabel und Steckdosen können Brände verursachen.
- Das Produkt darf nur von Erwachsenen installiert und in Betrieb genommen werden.
- Halten Sie Kinder und Haustiere vom Produkt fern, um mögliche Gefahren zu minimieren.
- Installieren Sie das Produkt nicht mit nassen Händen. Während der Installation keinen leitfähigen Schmuck (Ringe usw.) tragen.
- Das Produkt ist nicht für die Stromversorgung lebenswichtiger oder medizinischer Notfallgeräte geeignet.
- Berühren Sie keine elektrischen Kontaktflächen in Buchsen oder Steckern.
- Das Produkt ist stets mit zwei Händen an den dafür vorgesehenen Griffen zu tragen.
- Prüfen Sie, ob die Stecker aller Verbindungskabel korrekt verriegelt sind.
- Verbinden Sie das Gerät mit einer gut zugänglich Steckdose. Um das Produkt vollständig vom Stromnetz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.
- Um das Gerät vollständig von den Solarmodulen zu trennen, muss die Kabelverbindung zu den Modulen getrennt werden.

## Zubehör

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Zubehör, um Brand- und Verletzungsgefahr zu vermeiden.
- Um Kabelverbindungen zu trennen, ziehen Sie am Stecker und nicht am Kabel, um Beschädigungen zu vermeiden. Falls erforderlich, geeignetes Werkzeug zum Lösen von Steckverbindungen verwenden.
- Betreiben Sie das Produkt nicht mit beschädigtem Zubehör, da dies zu unvorhersehbarem Verhalten führen kann.

## Überlastung und Beschädigung

- Betreiben Sie das Produkt nicht über die auf dem Typenschild, in den technischen Daten oder auf dem Produkt angegebene Spannung, Stromstärke und Leistung hinaus, um Brand-, Explosions- und Verletzungsgefahr sowie Schäden am Produkt zu vermeiden.
- Vermeiden Sie unsachgemäßen Gebrauch, Fallenlassen oder übermäßige Gewaltanwendung, um Schäden zu vermeiden.
- Bei schwerwiegenden Schäden (z. B. Gehäuse-, Kabel- oder Isolationsschäden, Eindringen von Flüssigkeiten oder Gegenständen, Rauchentwicklung oder ungewöhnliche Wärmeentwicklung usw.) das Produkt nicht in Betrieb nehmen bzw. die Stromquelle und das Produkt sofort abschalten und nicht weiter verwenden.

## Reparatur und Wartung

- Das Produkt darf nur durch den Hersteller-Kundendienst repariert werden.
- Öffnen Sie das Produkt auf keinen Fall selbst. Im Inneren des Produkts können gefährliche Spannungen auftreten, auch wenn es nicht mehr mit dem Stromnetz oder den Solarmodulen verbunden ist.
- Das Produkt nicht mit schädlichen Chemikalien reinigen. Das Produkt darf nicht bei laufender Betriebsspannung gereinigt werden.
- Regelmäßige Inspektion: Führen Sie regelmäßige Inspektionen durch, um sicherzustellen, dass alle Verbindungen, Stecker, Buchsen, Schutzabdeckungen und Komponenten intakt sind. Bei Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung das Produkt nicht mehr verwenden und den Kundendienst des Herstellers verständigen.

## Umgebungsbedingungen

- Setzen Sie das Produkt keinen hohen Temperaturen, Feuer explosiven Gasen oder Rauch aus, um Explosionen zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von starken statischen elektrischen oder magnetischen Feldern.
- Das Produkt darf nicht auf brennbaren Flächen oder in der Nähe von brennbaren Gegenständen aufgestellt werden.
- Das Produkt erwärmt sich während des Betriebs. Für ausreichende Belüftung sorgen. Die Luftzirkulation um das Produkt muss gewährleistet sein. Lüftungsöffnungen durch nicht verdeckt werden.
- Das Produkt ist nicht Wasserdicht. Das Produkt nicht in Wasser eintauchen und vor Feuchtigkeit schützen.
- Beim Einsatz des Produktes ist der auf dem Typenschild angegebene Temperaturbereich für die Betriebsumgebung unbedingt einzuhalten. Eine zu hohe Temperatur kann zu Brand oder Explosion führen.
- Das Produkt nicht in einem unbelüfteten oder staubigen Bereich aufstellen.
- Das Produkt vor direkten Witterungseinflüssen wie direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Frost schützen.
- Das Produkt aufrecht auf eine ebene Fläche stellen, um es vor Umkippen oder Herabfallen zu schützen. Alle Gerätefüße müssen den Bodenkontakt haben.

- Nicht auf das Produkt setzen oder stellen. Keine anderen Gegenstände auf das Produkt stellen.
- Das Produkt ist mit drahtloser Netzwerktechnologie ausgestattet. Halten Sie es von implantierten medizinischen Geräten oder persönlichen medizinischen Geräten fern. Informieren Sie sich auch beim Hersteller der medizinischen Geräte über die Wechselwirkung mit drahtlosen Netzwerken.

#### WLAN

Standards	IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Frequenzband	2400- 2483,5 MHz
Max. Sendeleistung	max. 16 dBm

#### WPAN

Frequenzband	2400 - 2483,5 MHz
Max. Sendeleistung	max. 6 dBm

#### Lagerung

- Produkt kühl und trocken lagern.
- Vor Hitze, Feuer, Feuchtigkeit und Flüssigkeiten schützen.
- Schalten Sie das Produkt vor der Langzeitlagerung aus.
- Laden Sie das Produkt auf min. 80 % auf, bevor Sie es lagern. Bei langfristiger Lagerung laden das Produkt bitte einmal alle 3 Monate.
- Wenn Sie den Akku über einen längeren Zeitraum entladen lassen, kann dies zu irreversiblen Schäden führen und die Lebensdauer des Produkts verkürzen.

#### Transport, Versand und Entsorgung

- Entsorgen Sie den Originalkarton und die Innenverpackung nicht. Gefahrgutaufkleber nicht entfernen.
- Transportieren und versenden Sie das Produkt nur im Originalkarton mit vollständiger Innenverpackung.
- Verschließen Sie den Originalkarton mit Hochleistungs-Verpackungsklebeband.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt keinen Stößen oder Vibrationen ausgesetzt wird.
- Sichern Sie das Produkt beim Transport gut, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Das Produkt erfüllt alle Anforderungen für den Transport von Gefahrgut. Wenden Sie sich vor dem Versand an Ihre Transportfirma oder Fluggesellschaft.
- Entladen vor der Entsorgung: Das Produkt muss vor der Entsorgung vollständig entladen werden. Sollte dies nicht möglich sein, ist das Personal der Altgerätesammelstelle zu informieren.

#### Notfallvorsorge

- Erstellen Sie einen Notfallplan, der die schnelle Abschaltung des Systems und geeignete Maßnahmen im Falle einer Störung vorsieht. Alle Kabelverbindungen müssen gut zugänglich sein.
- Wenn das Produkt umfällt oder herunterfällt und dabei schwer beschädigt wird, schalten Sie es sofort aus, bringen Sie es an einen sicheren Ort, halten Sie es von Personen und brennbaren Gegenständen fern, und entsorgen Sie es gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
- Sicherheitsvorkehrungen für den Brandfall: Stellen Sie geeignete Feuerlöscher in der Nähe des Produktes bereit und stellen Sie sicher, dass die Benutzer wissen, wie diese im Brandfall zu verwenden sind.
- Die Batterieflüssigkeit ist ätzend und kann giftig sein. Wenn eine Batterie ausläuft, verhindern Sie, dass die ausgelaufene Flüssigkeit mit Ihrer Haut, Ihren Augen, Ihrer Kleidung oder anderen Oberflächen in Berührung kommt. Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit Wasser aus oder suchen Sie einen Arzt auf.

#### Erdung, Blitz- und Überspannungsschutz

- Installieren Sie geeignete Überspannungsschutzgeräte, um das Produkt vor Schäden durch Blitzschlag oder andere elektrische Störungen zu schützen.
- Stellen Sie sicher, dass die Solaranlage vorschriftsmäßig geerdet ist und dass gegebenenfalls Blitzschutzmaßnahmen getroffen werden, um Schäden durch Blitzeinschläge zu minimieren.

#### Regulatorisches

- Prüfen Sie die aktuellen gesetzlichen Vorschriften und Anforderungen. Gegebenenfalls muss Ihre Solaranlage bei Behörden und/oder Netzbetreibern angemeldet werden, wenn Sie den eingebauten Wechselrichter in dieser Power Station verwenden.
- Fragen Sie bei Ihrer Versicherung (Haftpflicht, Hausrat usw.) nach, ob Schäden an oder durch Ihre Solaranlage mitversichert sind.

## Entsorgung von elektrischen und elektronischen Produkten (Altgeräte)

Diese durchkreuzte Mülltonne auf dem Produkt, den Begleitmaterialien und/oder auf der Verpackung bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, solche Geräte getrennt vom allgemeinen Hausmüll zu entsorgen. Altgeräte müssen zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zugeführt werden. Des Weiteren besteht die Verpflichtung, Batterien, die nicht vom Gerät umschlossen sind, vor der Entsorgung des Altgerätes zu entfernen und diese getrennt zu entsorgen. Gleiches gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entfernt werden können. Durch eine richtige Entsorgung alter Produkte tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit der Menschen bei. Verbraucher müssen eigenverantwortlich persönliche Daten, die ggf. auf dem Altgerät gespeichert sind, vor der Entsorgung löschen. Altgeräte können kostenfrei im Handel zurückgeben werden. Eine Rücknahmepflicht von Altgeräten besteht in Deutschland für:



- Elektro-Fachgeschäfte, mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m<sup>2</sup> sowie Lebensmittelläden mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Diese Händler müssen pro Rückgabe bis zu drei kleine Altgeräte (keine äußere Abmessung größer als 25 cm) kostenfrei im Verkaufsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen. Größere Altgeräte müssen beim Verkauf eines neuen Elektrogeräts der gleichen Art kostenfrei zurückgenommen werden; dies gilt auch für Lieferungen nach Hause.
- Versandhändler mit einer Versand- und Lagerfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> müssen Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte (>100 cm<sup>2</sup>) und Großgeräte (eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm) beim Verkauf eines Neugerätes kostenfrei zurücknehmen. Für die Rücknahme von Lampen und Kleingeräten müssen Versandhändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher bereitstellen.

## Wiederverwertung von Verpackungsmaterial, Papier und Pappe

Die Verpackung des Gerätes besteht aus wiederverwertbaren Materialien. Die verwendeten Materialien sind durch das Recycling-Symbol mit dem Recycling-Code gekennzeichnet. Verpackung, Karton und Papier nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



## Verantwortliche juristische Person Produktsicherheit

XDH Tech Sàrl

37 du Ponceau, 75002 Paris, France

E-mail: xdh.tech@outlook.com

## Kundendienst

Wir sind für Sie da! Haben Sie Fragen zur Bedienung Ihres Geräts oder benötigen Unterstützung bei technischen Anliegen? Unser Kundendienst steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Technische Hotline: 04161 800 24 23 (11:00 Uhr bis 17:00)

Telefon: 04161 800 24 44

E-Mail: support@ersservice.de

ERS GmbH Elektronik Repair Service

Carl-Zeiss-Straße 31

21614 Buxtehude

Geschäftszeiten: 09:00 - 18:00 Uhr, Werktags, Montag bis Freitag.