



FS Future Series



OKM Power Pack

Model: PP16V3A02

**Bitte lesen Sie diese Anleitung,
bevor Sie den Power Pack benutzen!**

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Sicherheits- und Benutzungshinweise	3
2. Lieferumfang	3
3. Verwendung des Power Pack	4
4. Ladezustand und Zustandskontrolle des Power Pack	5
5. Tiefentladeschutz des Power Pack	5
6. Aufladen des Power Pack	5
7. Störungen	7
8. Pflege und Reinigung	7
9. Entsorgung & Umweltschutz	7
10. Technische Angaben	8

OKM GmbH

Julius-Zinkeisen-Str. 7, 04600 Altenburg, Deutschland

Tel: +49 3447 4993000 * Fax: +49 3447 49930029

Internet: www.okmmetaldetectors.com

1. Allgemeine Sicherheits- und Benutzungshinweise

Verwenden Sie das beiliegende Ladegerät „PC19V3A01“ und die Ladestation nur mit dem Power Pack „PP16V3A02“. Der Power Pack darf nur zum Betreiben der technischen Geräte des Herstellers OKM verwendet werden.

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Original-Ladegerät!
- Verwenden Sie das Ladegerät und den Power Pack nur für den vorgesehenen Verwendungszweck!
- Laden Sie den Power Pack vor der ersten Inbetriebnahme auf!
- Bei Nichtgebrauch muss der Power Pack alle 3 Monate geladen werden, um Schäden durch Tiefentladung vorzubeugen!
- Laden Sie den Power Pack immer vollständig auf!
- Prüfen Sie den Power Pack vor dem Gebrauch auf mechanische Beschädigungen!
- Betreiben Sie nur einwandfreie Geräte, bei denen die Gehäuse nicht beschädigt sind!
- Sichern Sie den Power Pack so, dass Kinder keinen Zugriff darauf haben! Es können Gefahren entstehen, die von Kindern nicht erkannt werden!
- Vermeiden Sie direkten Wasserkontakt beim Ladegerät, der Ladestation und dem Power Pack!
- Die Wartung und Reparatur darf nur durch eine Fachkraft des Herstellers OKM durchgeführt werden!
- Stecken Sie nichts in die Pins der Steckverbindung und überbrücken Sie diese nicht.
- Betreiben Sie das Power Pack nicht unter -10 °C oder über $+70\text{ °C}$.
- Lagern Sie das Power Pack an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen -5 °C und $+50\text{ °C}$.

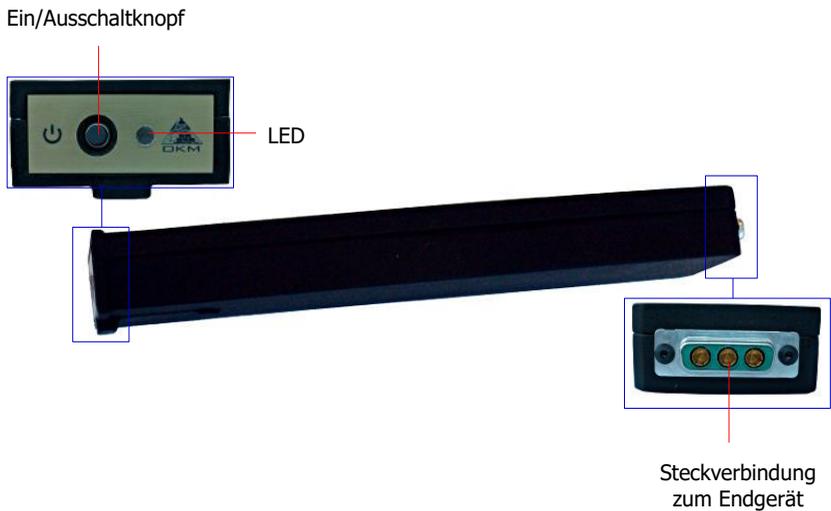
2. Lieferumfang

Zum Lieferumfang des Power Pack gehören:

- 1 x Power Pack, Modell: PP16V3A02
- 1 x Ladegerät, Modell: PC19V3A01
- 1 x Ladestation
- 1 x Reiseadapter

3. Verwendung des Power Pack

Der Power Pack dient als mobile Stromversorgung für die technischen Geräte des Herstellers OKM. Eine andere Verwendung ist nicht vorgesehen.



Zum Einschalten des Power Pack drücken Sie den Ein/Ausschaltknopf solange, bis die LED leuchtet. Lässt sich der Power Pack nicht einschalten, ist er möglicherweise zu tief entladen und muss aufgeladen werden (siehe Abschnitt 6).

Ein weiterer kurzer Druck auf den Ein/Ausschaltknopf dimmt die LED.

Zum Ausschalten des Power Pack muss der Ein/Ausschaltknopf für längere Zeit gedrückt gehalten werden. Halten Sie den Ein/Ausschaltknopf so lange gedrückt, bis die LED erlischt. Dieser Vorgang dauert ca. 3 Sekunden. Wird der Ein/Ausschaltknopf zuvor losgelassen, bleibt der Power Pack eingeschaltet.

4. Ladezustand und Zustandskontrolle des Power Pack

Bei eingeschaltetem Power Pack erfolgt die Ladezustandsanzeige mittels der eingebauten LED. Je nach Ladezustand verändert diese ihre Farbe, wobei ein voll geladener Power Pack der Farbe grün entspricht und ein entladener Power Pack durch die Farbe rot angezeigt wird.

Erreicht der Ladezustand des Power Pack einen kritisch niedrigen Stand, so wird dies durch intensive Rotfärbung der LED signalisiert. Es wird empfohlen, den Power Pack sofort mit Hilfe des Ladegerätes, wie in Abschnitt 6 beschrieben, vollständig aufzuladen.

Wird die Arbeit mit dem Power Pack bei kritischem Ladezustand dennoch fortgesetzt, wird er zu gegebener Zeit automatisch ausgeschaltet, um eine Tiefentladung zu vermeiden.

5. Tiefentladeschutz des Power Pack

Wird der Power Pack zu tief entladen, schaltet er sich selbständig ab. Nach der Notabschaltung lässt sich der Power Pack nicht wieder einschalten. Er muss zuerst vollständig aufgeladen werden (siehe Abschnitt 6).

Sollte der Power Pack für längere Zeit ungenutzt liegen bleiben, so entlädt er sich nach und nach von allein. Der Power Pack sollte also auch bei Nichtbenutzung regelmäßig an das Ladegerät angeschlossen werden, um den Power Pack aufzuladen und eine dauerhafte Beschädigung zu verhindern.

6. Aufladen des Power Pack

Verwenden Sie zum Aufladen des Power Pack immer nur das mitgelieferte Ladegerät und die dazugehörige Ladestation. Achten Sie darauf, dass der Power Pack beim Ladevorgang ausgeschaltet ist. Verbinden Sie das Kabel des Ladegeräts mit der Ladebuchse der Ladestation und stecken Sie das Ladegerät in die Steckdose. Bei Bedarf können Sie auch den mitgelieferten Reiseadapter verwenden. Stecken Sie den Power Pack anschließend in die Ladestation. Der Power Pack wird sich nach ca. 4 Sekunden von selbst einschalten, sofern alle Kabel und Steckverbindungen korrekt verbunden sind.



Solange der Power Pack geladen wird, blinkt die LED rot. Sobald die LED grün blinkt, ist der Power Pack vollständig geladen und muss aus der Ladestation entnommen werden. Dabei schaltet sich der Power Pack automatisch aus.

Die Ladezeit hängt vom aktuellen Ladezustand ab und beträgt bei vollständiger Entladung ca. 3 Stunden. Es empfiehlt sich, den Power Pack immer vollständig aufzuladen, um die volle Leistung des Power Pack möglichst lange zu erhalten.

7. Störungen

Der Power Pack ist mit einer Überstromsicherung ausgestattet. Sollte während des Betriebs ein Fehler auftreten, schaltet sich der Power Pack selbständig aus. Der Power Pack lässt sich nach Behebung des Fehlers wieder normal benutzen.

Mögliche Fehlerursachen sind zum Beispiel:

- Fehlerhafte oder defekte Verbindung
- Kurzschluss oder ähnlicher Defekt im technischen Endgerät

8. Pflege und Reinigung

Schalten Sie den Power Pack vor der Reinigung aus und entnehmen Sie ihn aus der Ladestation.

Verwenden Sie zur Reinigung ausschließlich ein weiches trockenes Tuch. Starke Verschmutzungen können Sie mit einem leicht mit Wasser angefeuchteten Tuch entfernen.

**Verwenden Sie keine Lösungsmittel zur Reinigung
des Power Pack und des Ladegeräts!**

9. Entsorgung & Umweltschutz

Der Power Pack gehört nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Sie können Ihre alten Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen oder dort abgeben, wo Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

Wenden Sie sich bei Fragen an Ihren Händler!

10. Technische Angaben

Technische Änderungen sind dem Fortschritt vorbehalten!

Power Pack	Ladegerät
Lithium Polymer Akkumulator	Steckerschaltnetzteil
Ausgangsspannung: 16,8 V DC	Eingangsspannung: 100 V - 240 V AC
Ausgangsstrom (max.): 3 A	Eingangsstrom (max.): 1,2 A
Kapazität: 4900 mAh	Netzfrequenz: 50/60 Hz
Gewicht: 450 g	max. Leistungsaufnahme: 120 W
Maße: 55 x 230 x 25 mm	Ausgangsspannung: 19 V DC
	Ausgangsstrom (max.): 3,16 A
	Gewicht: 260 g
	Maße: 55 x 110 x 40/75 mm

Ladestation

Eingangsspannung: 19 V DC

Eingangsstrom (max.): 3,16 A

Gewicht: 150 g

Maße: 70 x 90 x 70 mm