

Wichtig!

Bevor Sie QIKPAC installieren, bedienen oder warten, müssen Sie unbedingt die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung vollständig lesen.

Technische Änderungen vorbehalten.

Inhalt

1. Sicherheit und allgemeine Informationen	4
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	4
1.2 Arbeitsbereich und Umgebung	4
2. Technischer Überblick	5
3. Technische Daten	5
4. Abmessungen	6
5. Ein- und Ausschalten des QIKPAC	6
6. Aufladen des QIKPAC	7
6.1 Anzeige des Ladezustands	7
6.2 Aufladen des QIKPAC	7
6.3 QIKPAC-Ladezeiten	7
7. LED-Statusanzeige	7
8. Verknüpfung von QIKPACs	8
9. Anschlüsse	8
9.1 Anschluss des Netzteils	9
9.2 Verbindungskabel	9
9.3 Verteiler	9
9.4 QIKPAC-Anschlüsse	9
9.5 Anschluss des Schuhs	10
9.6 QIKDOC-Anschlüsse	10
9.7 TUF-R HP-Anschlüsse	10
10. Wartung und Lagerung	11
11. Transport	11
12. Reinigung	11
13. Entsorgung und Ende der Lebensdauer	12
14. Fehlerbehandlung	12
15. CE-Kennzeichnung	13
16. Erste-Hilfe-Anweisungen	13
17. Haftung	13
18. Kundenbetreuung	14

1. Sicherheit und allgemeine Informationen

WARNUNG!

Die Nichtbeachtung der folgenden Sicherheitshinweise in diesem Handbuch kann zu schweren Verletzungen, Schäden am Gerät oder zu Sachschäden führen. Verwenden Sie den Akku gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.

Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Die Dokumentation für den QIKPAC besteht aus diesem Benutzerhandbuch und einem Datenblatt. Das Montagepersonal muss die gesamte Dokumentation lesen, bevor es mit der Montage beginnt. Bewahren Sie die gesamte Dokumentation so lange auf, wie das Produkt in Ihrem Besitz ist. Stellen Sie sicher, dass die gesamte Dokumentation an nachfolgende Besitzer weitergegeben wird.

Weitere Informationen und Unterstützung erhalten Sie unter:

UK: <https://oelectrics.co.uk/qikpac/>

DE: <https://de.oelectrics.com/qikpac/>

AUS: <https://www.oeelsafe.com.au/qikpac/>

USA: <https://www.oelectrics.com/qikpac-battery/>

oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter.

Dieses Benutzerhandbuch kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die aktuellste Version ist auf unserer Website verfügbar.

1.1 Verwendungszweck

Der QIKPAC darf nur unter den folgenden Bedingungen verwendet werden (jede andere Verwendung gilt als nicht zweckmäßig):

Ausschließlich zusammen mit OE-zugelassenen Geräten und Komponenten und von geschultem Personal, das dieses Handbuch sowie das Datenblatt gelesen und das Produkt verstanden hat.

Bei Nichtbeachtung kann es zu Ausfällen, Fehlern, Schäden, Verletzungen, Bränden oder Explosionen kommen.

1.2 Arbeitsbereich und Umgebung

Der Akku ist nicht gegen alle Umwelteinflüsse geschützt. Wenn der Akku bestimmten Umwelteinflüssen ausgesetzt wird, kann dies zu Ausfällen, Fehlern, Schäden, Verletzungen, Bränden oder Explosionen führen.

- Schützen Sie die Batterie vor Hitze und Feuer.
- Schützen Sie die Batterie vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie die Batterie nur in Innenräumen.
- Setzen Sie die Batterie keinem Wasser aus.
- Lagern Sie die Batterie nur in einem Temperaturbereich zwischen -20°C - 40°C (siehe QIKPAC-Datenblatt).
- Decken Sie die Batterie während des Ladens und Entladens nicht mit isolierenden Gegenständen ab.
- Setzen Sie die Batterie keinem hohen Druck aus.
- Legen Sie die Batterie nicht in eine Mikrowelle oder in eine Umgebung mit hohen Funkfrequenzen.
- Schützen Sie die Batterie vor Chemikalien und Salzen.
- Lassen Sie die Batterie nicht fallen, zerdrücken Sie ihn nicht und setzen Sie ihn keinen übermäßigen Kräften aus.
- Laden Sie einen Akku nicht in einer feuchten oder nassen Umgebung auf.

Die QIKPAC-Batterie befindet sich in einem sicheren Zustand, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Die Batterie ist unbeschädigt.
- Die Batterie ist sauber und trocken.
- Die Kontakte sind sauber, trocken und unbeschädigt.
- Die Funktionen der Batterie funktionieren normal.
- Die Batterie ist nicht verändert, zerlegt oder repariert worden.

Wenn sie sich nicht in dem oben genannten Zustand befindet, ist sie nicht in einem SICHEREN BETRIEBSZUSTAND. Laden Sie die Batterie NICHT auf, entladen Sie sie nicht und verwenden Sie sie nicht. Wenden Sie sich an den OE-Kundendienst.

2. Technischer Überblick

A. Steuerungstaste

Mit diesem Multifunktionsstaster können Sie den QIKPAC ein- und ausschalten und den aktuellen Ladezustand überprüfen.

B. Status-LEDs

Der aktuelle Ladezustand ("SOC") wird nach einem einmaligen 1-sekündigen Druck auf den Bedienknopf angezeigt, wenn sich die Batterie im Aufwachmodus befindet.

C. GST08i2 Stecker Eins (männlich)

Primärer GST08i2-Anschluss.

D. GST08i2 Stecker Zwei (Buchse)

Sekundärer GST08i2-Anschluss.

E. GST08i2 Stecker drei (Buchse)

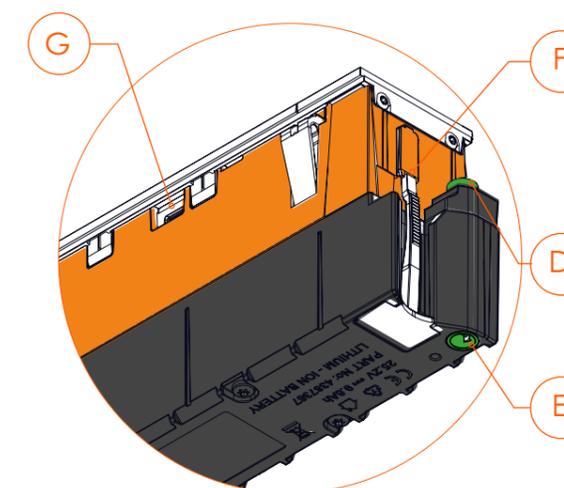
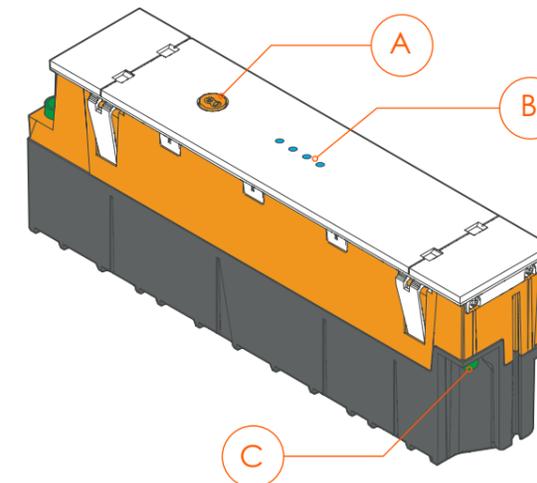
Tertiärer GST08i2-Anschluss

F. Schiebemechanismus

Mehrere QIKPACs können miteinander verbunden werden, um die Laufzeit zu erhöhen.

G. USB-C Bootloader-Anschluss

Fig 1. QIKPAC Hauptmerkmale



Der USB-C-Bootloader-Anschluss dient zum Programmieren und Aktualisieren des QIKPAC und der zusätzlichen Steuerfunktionen. Nur für OE-zugelassenes Zubehör - dies ist kein Geräte-Ladeanschluss.

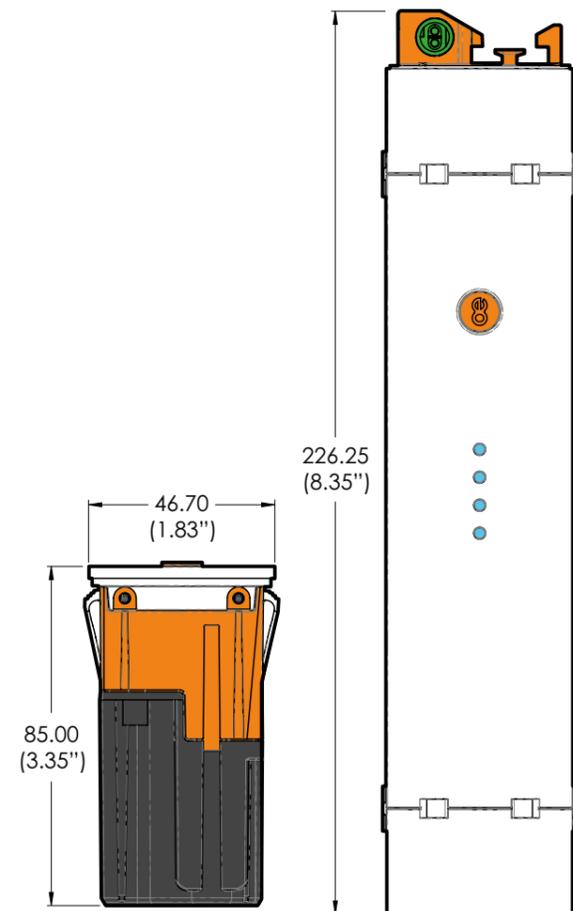
3. Technische Daten

Akku-Kapazität	240Wh
Nutzbare Kapazität	200Wh
Ausgangsspannung	21.0V - 29.4V
Eingangsspannung	30V MAX
Maximaler Ausgangsstrom pro Anschluss	6A
Gesamter gemeinsamer MAX-Ausgangsstrom	12A
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlusschutz • Überstromschutz • Unterspannungsschutz • Überspannungsschutz der Batterie • Übertemperaturschutz für das Gerät
Sicherheitsstandards	<ul style="list-style-type: none"> • IEC/UL 62368-1 (Sicherheit) • IEC/UL 62133-2 (Li-ion Sicherheit) • EN/IEC 61000-6-3 (EMC) & 61000-6-3 • FCC 15B (USA-EMC) • UN38.3 (Versand)
Gewicht	1.3kg (2.83lb)
Betriebstemperatur	10-35 °C (50-95 °F)

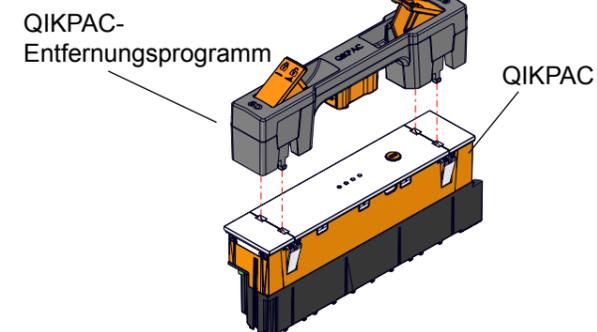
4. Abmessungen

QIKPAC ist Teil des OE QIKFIT-Sortiments und passt in unsere Standardnut von 41,5 mm in Materialien mit einer Dicke von 1,00 mm bis 3,0 mm. Die Länge des Schlitzes wird durch die Anzahl der QIKPAC-Batterien und anderer OE-Komponenten bestimmt. Weitere Einzelheiten zur Berechnung der erforderlichen Länge des Schlitzes finden Sie auf der OE-Website.

Fig 2. QIKPAC Abmessungen

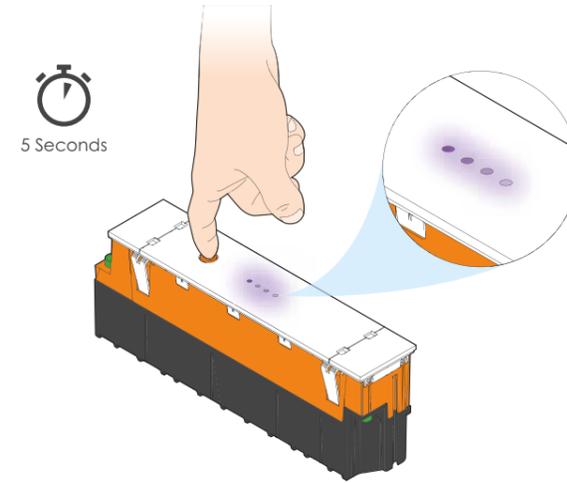


Nachdem der QIKPAC in einen Steckplatz eingesetzt wurde, wird das QIKPAC-Entnahmewerkzeug benötigt, um ihn herauszunehmen.

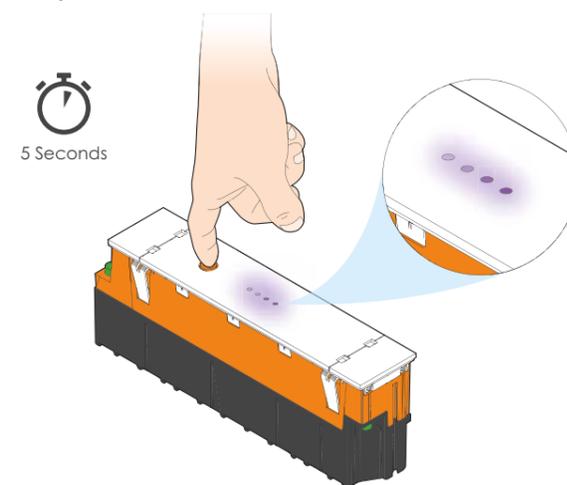


5. Einschalten des QIKPAC Ein & Aus

Sie erhalten den QIKPAC im "Versandmodus", in dem die Batterie während des Versands geladen bleibt und die Stromzufuhr zu den Ausgängen abgeschaltet wird. Um den QIKPAC aus dem Ruhemodus aufzuwecken, halten Sie die Steuertaste gedrückt (ca. 4 Sekunden). Vier rosa LEDs leuchten nacheinander auf und zeigen damit an, dass der QIKPAC eingeschaltet wird.



Um den QIKPAC auszuschalten und in den Schiffsmodus zu versetzen, halten Sie die Steuertaste fünf Sekunden lang gedrückt. Die vier violetten LEDs erlöschen nacheinander - in umgekehrter Reihenfolge zur "Wake"-Sequenz.

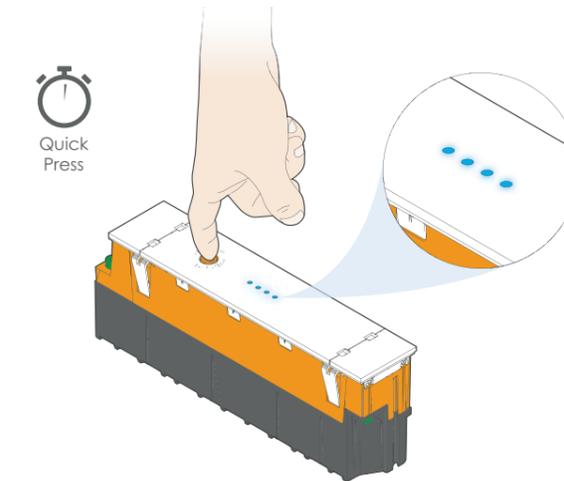


Wenn sich der QIKPAC im Ruhemodus befindet, verbraucht er nur eine geringe Menge an Standby-Strom, so dass die Ladung über lange Zeiträume erhalten bleibt.

6. Aufladen des QIKPAC

6.1 Anzeige des Ladezustands

Um den aktuellen Ladezustand (SOC) eines QIKPAC-Akkus zu sehen, drücken Sie kurz die Kontrolltaste, während sich der QIKPAC-Akku im Aufwachmodus befindet.



Die Status-LEDs leuchten je nach einem der folgenden Zustände auf, um den aktuellen SOC anzuzeigen.

- ● ● ● 80% - 100% Aufgeladen
- ● ● ○ 60% - 80% Aufgeladen
- ● ○ ○ 40% - 60% Aufgeladen
- ○ ○ ○ 20% - 40% Aufgeladen
- ○ ○ ○ 0% - 20% Aufgeladen

Wenn der QIKPAC 0% - 20% Ladung erreicht, leuchtet eine einzelne rote LED, ohne dass der Bedienknopf gedrückt wird.

6.2 Aufladen des QIKPAC

Der QIKPAC kann auf verschiedene Arten aufgeladen werden, aber alle beinhalten die Verwendung der grünen GST08i2-Anschlüsse. Alle drei GST08i2-Anschlüsse sind sowohl INPUTS als auch OUTPUTS. Die LEDs blinken, um den aktuellen Ladezustand während des Ladevorgangs anzuzeigen. Siehe Abschnitt 7 für weitere Einzelheiten.

Lithiumzellen haben kein Gedächtnis wie andere Batterietechnologien, daher kann der QIKPAC in jedem Ladezustand geladen werden, ohne dass die Lebensdauer des QIKPAC beeinträchtigt wird.

BITTE BEACHTEN SIE: Es ist möglich, den Akku zu laden, während er mit einem oder mehreren aktiven Zubehöerteilen verbunden ist. Dadurch kann sich jedoch die Ladezeit verlängern.

6.3 QIKPAC Aufladen

Das Aufladen eines völlig leeren QIKPAC-Akkus dauert etwa 5-7 Stunden. Zwei miteinander verbundene QIKPAC-Akkus benötigen ebenfalls ca. 6-8 Stunden. Bei drei QIKPAC-Akkus dauert es ca. 9-11 Stunden.

Die Ladezeit hängt von verschiedenen Einflüssen ab, z.B. von der Temperatur der Batterie oder der Umgebungstemperatur. Die tatsächliche Ladezeit kann von der angegebenen Ladezeit abweichen.

QIKPAC wird mit einem Ladezustand von ca. 30% ausgeliefert. Dies ist eine gesetzliche Vorschrift für den Versand.

7. LED-Status-Anleitung

Wie mit der Steuertaste rechts neben den Status-LEDs zu sehen.

LED-Funktion	LED Code	Beschreibung
Ladungszustand	● ● ● ●	80-100% ON für 5 Sekunden nach kurzem Tastendruck
Kurzer Tastendruck	● ● ● ○	60-80% ON für 5 Sekunden nach kurzem Tastendruck
Kurzer Tastendruck	● ● ○ ○	40-60% EIN für 5 Sekunden nach kurzem Tastendruck
Kurzer Tastendruck	● ○ ○ ○	20-40% EIN für 5 Sekunden nach kurzem Tastendruck
	● ○ ○ ○	0-20% konstant EIN ohne Tastendruck

LED-Funktion	LED Code	Beschreibung
Ladegerät eingesteckt aber Batterie VOLL	● ● ● ●	100% Batterie LEDs ON
Aufladen	● ● ● ●	80-100% BEIM BLINKEN
Aufladen	● ● ● ○	60-80% EIN BLINKEN
Aufladen	● ● ○ ○	40-60% EIN BLINKEN
Aufladen	● ○ ○ ○	20-40% EIN BLINKEN
Aufladen	● ○ ○ ○	0-20% EIN BLINKEN

Störungsmodus	○ ○ ○ ●	Überstromfehler an einem der Ports. Alle Ausgänge bleiben deaktiviert, bis sie durch einen kurzen Tastendruck gelöscht werden. Erlaubter Strombereich von einem einzelnen Anschluss: 6,5 - 10A erlaubt für bis zu 20 Sekunden 10 - 19A erlaubt für bis zu 5 Sekunden. Bei einem kombinierten Strom von mehr als 19 Ampere schaltet sich der QIKPAC sofort ab (nach 320mS Verzögerung).
---------------	---------	--

Störungsmodus	○ ○ ● ●	Maximale oder minimale Ladetemperaturgrenze erreicht. (Laden: +5 bis +45C) Der QIKPAC wird in diesem Modus nicht geladen, kann aber weiterhin angeschlossene Geräte mit Strom versorgen. Die LED-Anzeige erfolgt nur, wenn eine Stromversorgung angeschlossen ist. Der Fehler wird automatisch behoben, sobald die Batteriezellen innerhalb des Temperaturbereichs liegen.
---------------	---------	--

Störungsmodus	○ ● ● ●	Maximale oder minimale Entladetemperaturgrenze erreicht (Entladung: -20 bis +60C) In diesem Modus liefert der QIKPAC weder Strom noch erhält er Ladung vom Netzteil. Der Fehler wird automatisch behoben, sobald die Batteriezellen innerhalb des Temperaturbereichs liegen.
---------------	---------	--

Einschalten / Starten	● ● ● ○	Taste drücken (ca. 4 Sek.): Vier rosafarbene LEDs leuchten von links nach rechts in Abständen von 1 Sekunde auf. Das Aufleuchten aller LEDs zeigt einen erfolgreichen Start an.
-----------------------	---------	---

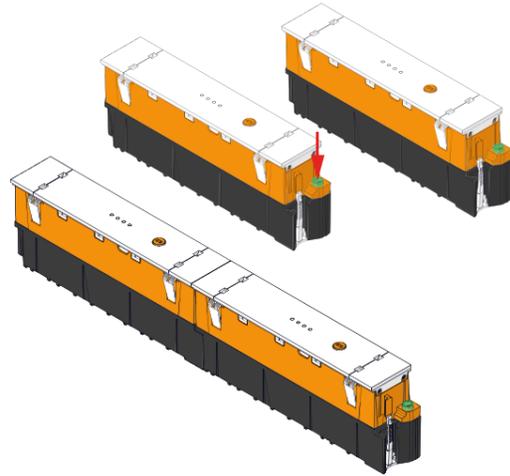
Schiffsbetrieb / Abschalten abschalten	○ ○ ● ●	Kurzer Tastendruck (0-5 Sek.): Vier rosafarbene LEDs leuchten auf und erlöschen nacheinander von rechts nach links.
--	---------	---

LED-Funktion	LED Code	Beschreibung
Schiff-Modus	● ○ ○ ○	Drücken und halten Sie die Taste und lassen Sie sie dann los (5-15 Sekunden): Eine LED leuchtet 1 Sekunde lang - dies bestätigt, dass sich der QIKPAC im Schiffsmodus befindet. Dies ist der Modus, in dem der QIKPAC bei der Auslieferung ankommt

8. QIKPACs verbinden

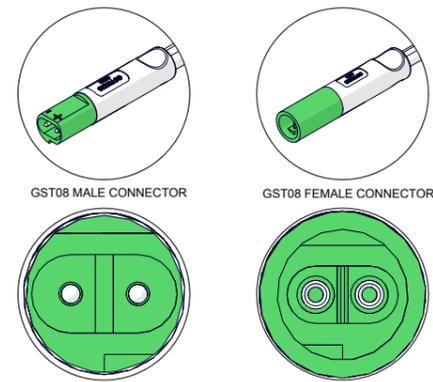
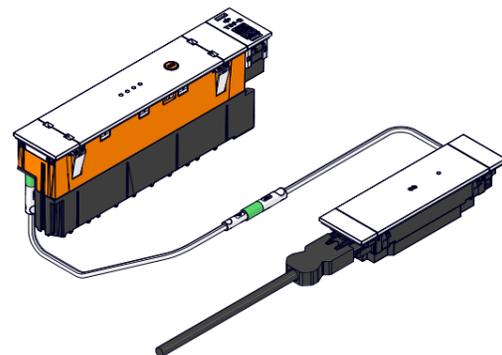
Mehrere QIKPAC-Batterien können miteinander verbunden werden, um die Kapazität und Laufzeit der angeschlossenen Geräte zu erhöhen. Um eine QIKPAC-Batterie mit einer anderen zu verbinden, klicken Sie einfach auf eine Batterie zur nächsten, wie unten gezeigt.

Fig 3. QIKPACs werden verknüpft



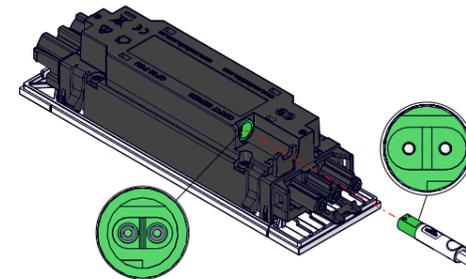
9. Verbindungen

QIKPAC-Batterien und zugehörige OE-Komponenten können mit GST08-Verbindungskabeln miteinander verbunden werden. Diese Kabel müssen korrekt ausgerichtet sein, um zusammengesteckt werden zu können, und dürfen nicht mit Gewalt verbunden werden.



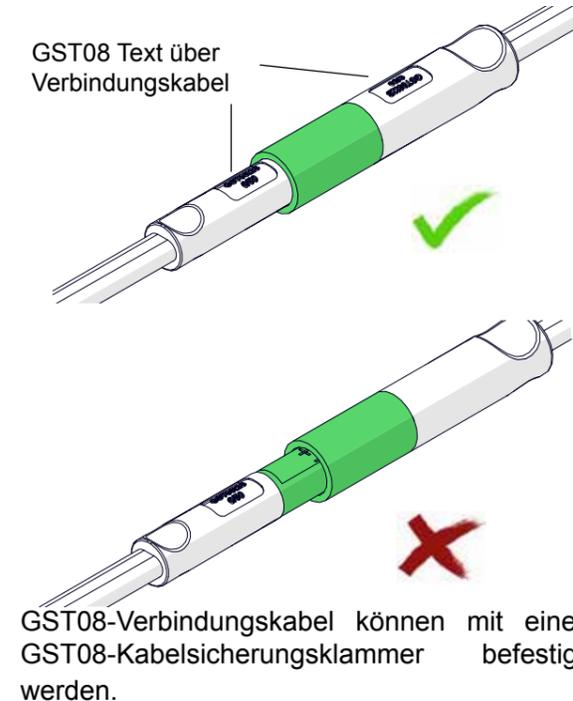
9.1 PSU anschließen

Richten Sie die Unterseite des Netzteils so aus, dass der Schriftzug auf dem Stecker nach oben zeigt.



9.2 Verbindungskabel

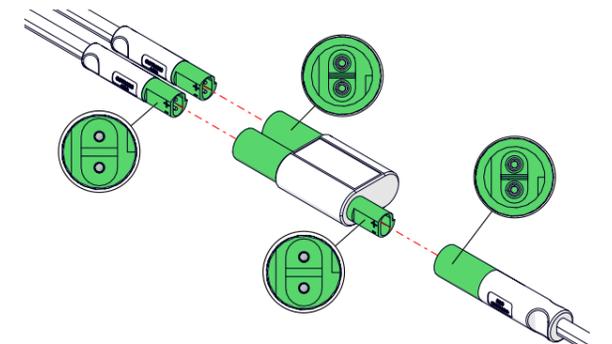
Richten Sie den Schriftzug auf dem Kabelstecker und der Kabelbuchse so aus, dass sie zusammengesteckt werden können.



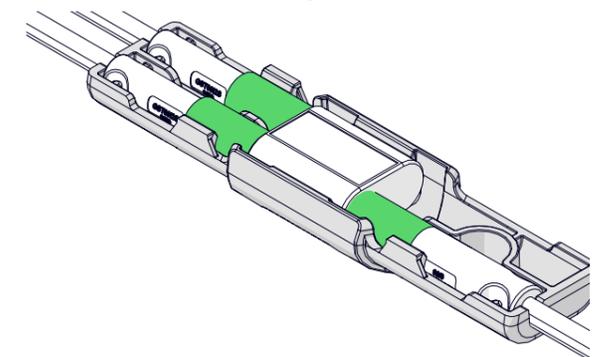
GST08-Verbindungskabel können mit einer GST08-Kabelsicherungsclammer befestigt werden.

9.3 Splitter

Mit dem GST08-Splitter kann eine einzige Gleichstromquelle des OE ANIMATE-Systems zwei Geräte über GST08-Verbindungskabel mit Strom versorgen. Kabel und Verteiler müssen korrekt ausgerichtet sein, damit sie leicht zusammengesteckt werden können; die Stecker dürfen nicht gewaltsam zusammengedrückt werden. Richten Sie die Symbole + und - auf dem Splitter an der Beschriftung des Verbindungskabels aus.

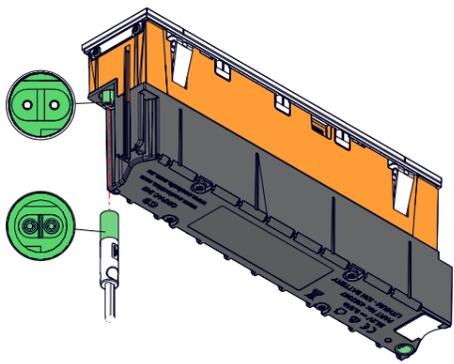


Der GST08-Splitter und die Verbindungskabel können mit einer GST08-Splitter-Halteklammer zusammengehalten und dann zur Kabelführung an einer Oberfläche angeschraubt werden.

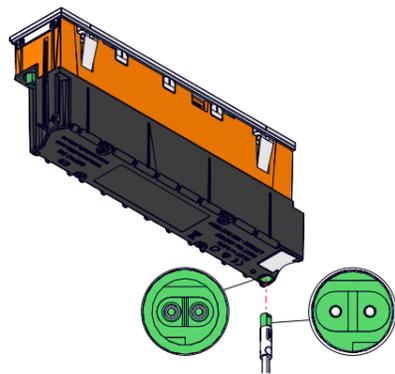


9.4 QIKPAC Connections

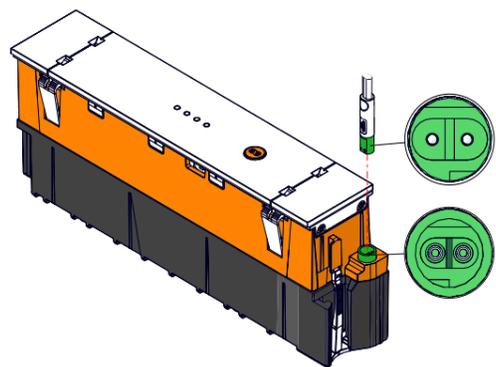
QIKPAC-Batterieeingang, Schriftzug auf dem Verbindungskabel auf den Batterieschlitten ausrichten.



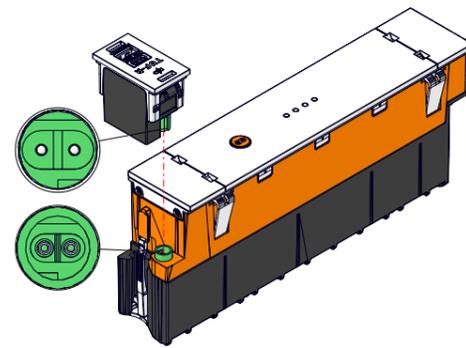
QIKPAC-Akkuausgang, Schrift auf Verbindungskabel mit weißer Abdeckung ausrichten.



Richten Sie den Schriftzug auf dem Verbindungskabel mit dem weißen Clip aus.

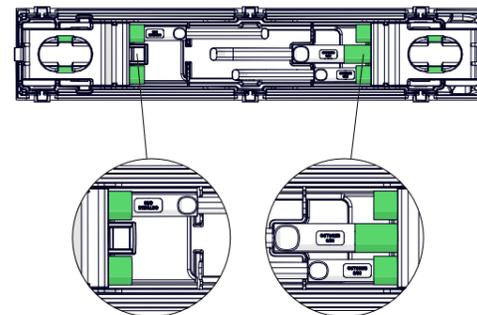


TUF-R HP mit QIKPAC ausrichten, beide grünen GST08-Stecker sollten sich auf der gleichen Seite befinden.



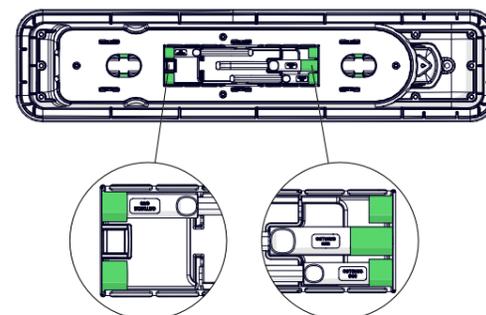
9.5 Connecting Shoe

QIKPAC-Verbindungsschuhanschlüsse, die Beschriftung der Verbindungskabel ist nach dem Einsetzen der Kabel sichtbar.



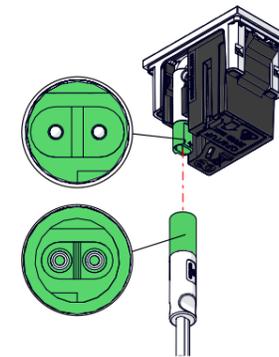
9.6 QIKDOC-Verbindungen

QIKDOC-Verbindungen, die Beschriftung der Verbindungskabel ist nach dem Einsetzen der Kabel sichtbar.



9.7 TUF-R HP Anschluss

Der Schriftzug auf dem Verbindungskabel sollte auf der Innenseite des TUF-R HP Moduls wie unten dargestellt ausgerichtet sein.



10. Wartung und Lagerung

Der QIKPAC-Akku hat wie alle anderen Akkus eine bestimmte Lebensdauer. Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, sollten Sie die folgenden Lagerungshinweise beachten.

- Setzen Sie eine Batterie nicht zusammen und nehmen Sie sie nicht auseinander.
- Die Handhabung von Akkus, insbesondere wenn Sie Schmuck tragen, kann zu schweren Verbrennungen führen.
- Nehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät, wenn er vollständig geladen und einsatzbereit ist.
- Langfristige Lagerung von QIKPAC: QIKPAC sollte bei einer Ladung von 40-60% (2 LEDs) in einer Umgebung mit niedriger Luftfeuchtigkeit (weniger als 70% RH) ohne korrosive Gase und ohne Kondensation auf den Zellen gelagert und jährlich aufgeladen werden, um sie auf diesem Niveau zu halten.
Ideale Temperaturbereiche:
Bis zu 3 Monate: -20°C bis 40°C
Längerer Zeitraum: 10°C bis 20°C (ideal)

Lagerung:

- Der Akku ist auf den Versand-/Abschaltmodus eingestellt.
- Der Akku befindet sich außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Der Akku ist sauber und trocken.
- Der Akku befindet sich in einem Innenraum.
- Die Batterie ist von anderen Geräten oder Ladegeräten getrennt.
- Der Akku befindet sich in einer elektrisch nicht leitenden Verpackung.
- Der Akku wird nicht außerhalb des zulässigen Temperaturbereichs gelagert.

11. Transport

Der QIKPAC muss gemäß den geltenden Vorschriften für Lithium-Ionen-Batterien verpackt und transportiert werden. Diese gelten auch, wenn das Produkt im Falle einer Rücklieferung neu verpackt wird.

Die Verpackung muss mit einem UN3480-Etikett für Lithium-Ionen-Batterien versehen sein, wie unten gezeigt.

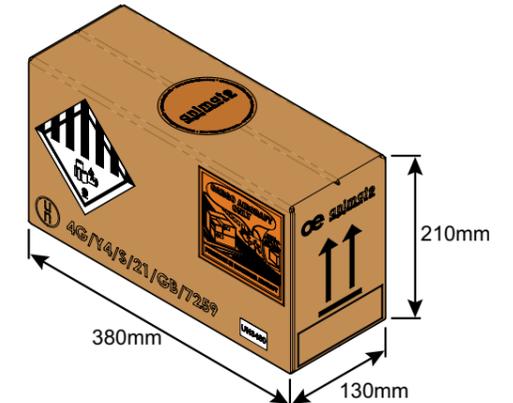


Fig 4. QIKPAC Verpackung

Wenn der QIKPAC zusammen mit anderen Komponenten verpackt wird, muss er in seiner Primärverpackung bleiben. In diesem Fall muss das Batterietikett auf der Außenverpackung angebracht werden.



Fig 5. Versandetiketten

Die Vorschriften für den Transport von Lithium-Ionen-Batterien gelten für den Straßentransport, den Lufttransport (IATA) und den Seetransport (IMDG). Das Battery Pack muss mit Sorgfalt behandelt werden, um das Risiko von Fehlfunktionen, Schäden und Verletzungen zu minimieren.

Die IATA-Vorschriften vom April 2016 besagen, dass Lithium-Batterien nur bis zu maximal 30% aufgeladen werden dürfen, wenn sie per Flugzeug transportiert werden sollen (Frachtflugzeug).

12. Reinigung

Scharfe Reinigungsmittel, Hochdruckreiniger oder spitze Gegenstände können die Batterie beschädigen. Wenn die Batterie nicht ordnungsgemäß gereinigt wird, funktionieren die Komponenten möglicherweise nicht richtig und die Sicherheitsvorrichtungen können außer Kraft gesetzt werden.

- Reinigen Sie die Batterie mit einem weichen leicht angefeuchteten fusselfreien Tuch.

Wenn die Batterie nicht ordnungsgemäß gewartet oder repariert wird, können Komponenten nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder geschädigt werden.

- Warten oder reparieren Sie die Batterie nicht selbst.
- Wenn die Batterie gewartet oder repariert werden muss: Wenden Sie sich an den OE-Kundendienst.

13. Entsorgung und Ende der Lebensdauer

QIKPAC ist nicht für die Reparatur durch den Benutzer vorgesehen. Im Falle einer Beschädigung wenden Sie sich bitte an den OE-Kundendienst. Für die Entsorgung in Großbritannien besuchen Sie bitte www.complydirect.com

Für die Entsorgung in Australien besuchen Sie bitte: <https://bcycle.com.au/>

Für die Entsorgung in den USA besuchen Sie bitte: <https://www.epa.gov/recycle/used-lithium-ion-batteries>

Der QIKPAC ist ein elektrisches und elektronisches Gerät, das gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Produkte dieser Art sind mit dem unten abgebildeten Symbol gekennzeichnet.



Fig 6. WEEE Directive Logo

Prüfen Sie vor der Entsorgung von Materialien und Bauteilen deren Wiederverwertbarkeit. Recyceln Sie alle Teile, wenn möglich. Entsorgen Sie alle Materialien und Teile gemäß den örtlichen Richtlinien und Vorschriften. Batterien sollten recycelt werden, um die Freisetzung von gefährlichen Stoffen in die Umwelt zu vermeiden.

Bei normalem Gebrauch kann jeder QIKPAC schätzungsweise 2.500 Ladezyklen mit einer Restkapazität von 70 % durchlaufen. Diese Schätzung hängt von der Art der Belastung und der Nutzung ab.

14. Fehlerbehandlung

Im Falle eines Fehlers warnt QIKPAC den Benutzer mit Hilfe eines spezifischen LED-Status, wie in Abschnitt 7 beschrieben. LED-Status.

Die meisten Fehler können behoben werden, indem die Fehlerquelle entfernt wird (Überstrom an einem Anschluss) und dann die Taste zum Wiedereinschalten gedrückt wird, um den Fehler zu beheben, oder indem der QIKPAC abkühlen kann. Die Fehlermodi sind eine eingebaute Schutzfunktion für die Sicherheit des Benutzers und zur Verlängerung der Lebensdauer der Batterie.

Überstrom-Fehler	Ein Überstromfehler liegt vor, wenn ein Gerät, das an einen Anschluss des QIKPAC angeschlossen ist, mehr als 6 A zieht. Der problematische Anschluss bleibt deaktiviert, bis er durch kurzes Drücken der Steuerungstaste wieder freigegeben wird.
Maximale Entladetemperatur	Grenzwert der Entladetemperatur erreicht. Der QikPac liefert in diesem Modus keinen Strom und erhält keine Ladung vom Netzteil. Der Fehler wird automatisch behoben, sobald die Batteriezellen abgekühlt sind.

Maximale Entladetemperatur	Grenzwert der Entladetemperatur erreicht. Das QikPac liefert in diesem Modus keinen Strom und erhält keine Ladung vom Netzteil. Der Fehler wird automatisch behoben, sobald die Batteriezellen abgekühlt sind.
Allgemeine Störung	Der QIKPAC hat einen anderen als die zuvor aufgeführten Fehler erkannt. Wenden Sie sich an den OE-Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.

15. CE-Kennzeichnung

Die QIKPAC-Batterie ist von OE Electrics mit der CE- und UKCA-Kennzeichnung versehen und entspricht damit den Anforderungen:

- EU-Batterierichtlinie 2006/66EC, geändert durch 2013/56/EU Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU
- ROHS-Richtlinie 2011/65EU, geändert durch 2015/863EU, sowie die entsprechenden britischen Vorschriften
- EU-Batterierichtlinie 2013/56/EU Sicherheitsnormen:
 - IEC/UL 62368-1 (Sicherheit)
 - IEC/UL 62133-2 (Li-Ionen-Sicherheit)
 - EN/IEC 61000-6-3 & 61000-6-1 (EMC)
 - FCC 15B (USA-EMC)
 - UN38.3 (Versand)

16. Erste-Hilfe-Anweisungen

Für den unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr QIKPAC bricht oder platzt, müssen bestimmte Maßnahmen ergriffen werden, um die Sicherheit der Personen in der Umgebung zu gewährleisten.

- Augen:

Eine Exposition gilt als unwahrscheinlich, es sei denn, das Zellengehäuse ist beschädigt. Wenn Ihre Augen mit einer beschädigten Batterie oder Gas in Berührung kommen, spülen Sie sie mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser aus, bis das Brennen und die Reizung nachlassen, und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

- Haut:

Eine Exposition gilt als unwahrscheinlich, es sei denn, das Zellengehäuse ist beschädigt. Wenn Ihre Haut mit einer beschädigten Batterie in Berührung kommt, ziehen Sie sofort die kontaminierte Kleidung aus und waschen Sie Ihre Haut mit Wasser oder duschen Sie. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn das brennende Gefühl anhält.

- Einatmen:

Eine Exposition wird als unwahrscheinlich angesehen, es sei denn, das Zellengehäuse ist beschädigt. Sofort an die frische Luft gehen und sich ausruhen. Bei Kurzatmigkeit, Schwindelgefühl oder Kopfschmerzen sofort einen Arzt aufsuchen.

- Verschlucken:

Eine Exposition gilt als unwahrscheinlich, es sei denn, das Zellengehäuse ist beschädigt. Falls die Batterie oder Teile der Batterie verschluckt werden, kein Erbrechen herbeiführen und keine Nahrung oder Getränke verabreichen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf. [Siehe QIKPAC MSDS hier.](#)

17. Haftung

QIKPAC erfüllt alle derzeit geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften. Dennoch können Risiken durch unsachgemäßen Betrieb oder Missbrauch entstehen. OE Electrics haftet nicht für Schäden oder Verletzungen, die durch:

- Unsachgemäße Verwendung des Produkts
- Nichtbeachtung der Dokumentation
- Unerlaubte Produktveränderungen
- Unsachgemäße Arbeiten an und mit dem Produkt
- Betrieb von beschädigten Produkten
- Verschlissene Teile
- Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen
- Unerlaubte Änderungen der Betriebsparameter
- Katastrophen, äußere Einflüsse und höhere Gewalt
- Verwendung mit nicht zugelassenen Komponenten

Die Informationen in diesem Benutzerhandbuch beschreiben die Eigenschaften des Produkts ohne Zusicherungen.

Wiederverkäufer übernehmen die Verantwortung für die in ihren Anwendungen installierten QIKPAC-Produkte. Sie müssen

sicherstellen, dass ihr Produkt mit allen relevanten Richtlinien, Normen und Gesetzen übereinstimmt. OE Electrics haftet nicht für Schäden, die direkt oder indirekt durch die Lieferung oder Verwendung dieses Dokuments verursacht werden.

18. Kundenbetreuung

Team Kundenbetreuung:
sales@oeelectrics.co.uk
Tel: +44 (0) 1924 367 255

Hauptverwaltung
OE Electrics Limited
OE House
Thomas Maddison Lane
Calder Park
Wakefield
WF4 3GH
UK
Tel: +44 (0) 1924 367 255

OE Elsafe
2 / 11-17 Wilmette Place
Mona Vale
NSW, 2103
AUSTRALIA
Tel: 1300 ELSAFE (357 233)
sales@oeelsafe.com.au

OE Electrics GmbH
Wehrstrasse 1a,
51645 Gummersbach
Germany
Tel: +49 (0)2261 958 3001
E-Mail: info@oeelectrics.de

OE Electrics Inc.
North America
USA 1(844)-927-0600
sales@oeelectrics.com

Warte, da ist noch mehr!



scannen, um das gesamte
ANIMATE-Sortiment zu entdecken

Kontakt aufnehmen

OE ELECTRICS LTD.

OE House, Calder Park, Thomas Maddison Ln,
Wakefield WF4 3GH

t: +44 (0) 1924 367255

e: sales@oeelectrics.co.uk

www: oeelectrics.co.uk