

↗ DOMETIC

POWER & CONTROL

PORTABLE BATTERY PACK

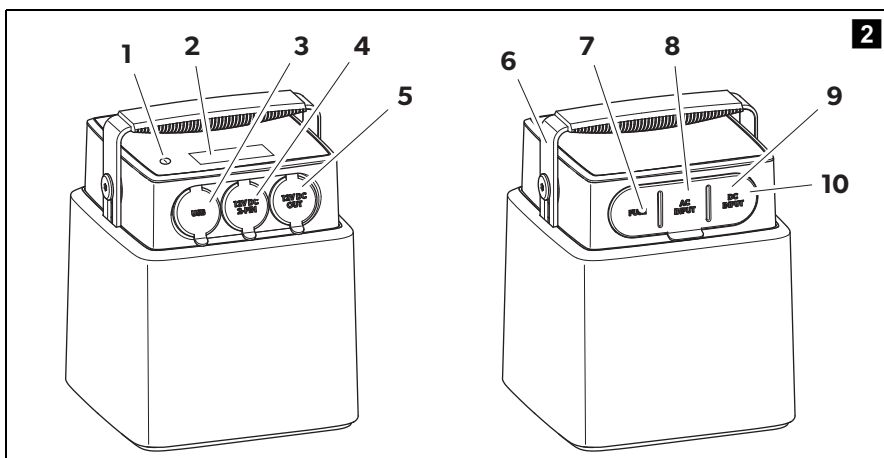
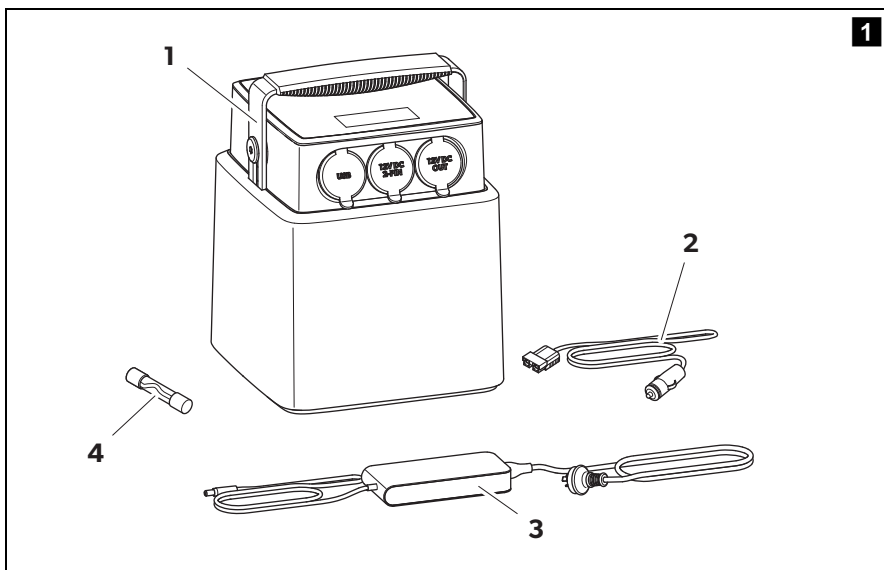


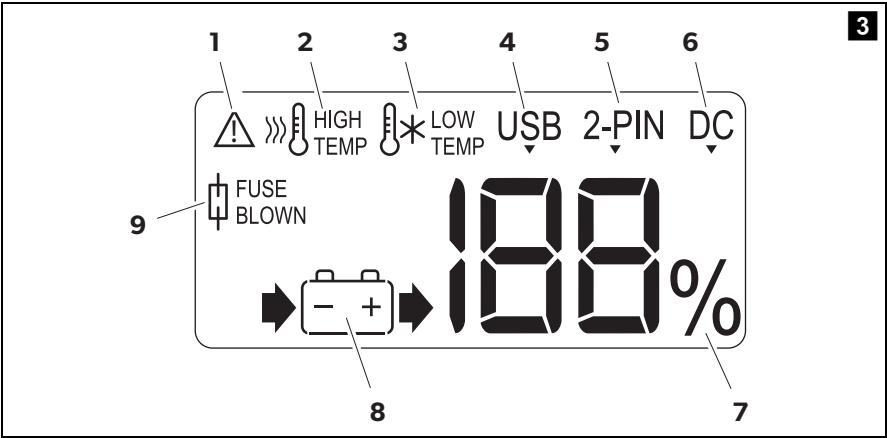
PLB40

مجموعة بطارية ليثيوم فوسفات الحديد المحمولة
دليل التشغيل

AR

© 2021 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or be patent pending. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.





يُرجى قراءة هذه التعليمات، والإرشادات، والتحذيرات الواردة في دليل المنتج المشار إليه واتباعها بعناية للتأكد من تركيب المنتج، واستخدامه، وصيانته بشكل صحيح في جميع الأوقات. يجب أن تُحفظ هذه التعليمات مع هذا المنتج.

باستخدام هذا المنتج، فإنك تؤكد بمقتضى ذلك أنك قد قرأت إجماع المسؤولية المشار إليها، وكافة التعليمات، والإرشادات، والتحذيرات بعناية وأنك تفهم الشروط والأحكام وتوافق على الالتزام بها على النحو المنصوص عليه هنا. كما توافق على استخدام هذا المنتج فقط للغرض والاستعمال المقصود وفقاً للتعليمات، والإرشادات، والتحذيرات على النحو المنصوص عليه في دليل المنتج المشار إليه وكذلك وفقاً لجميع القوانين واللوائح المعمول بها. قد يؤدي عدم قراءة التعليمات والتحذيرات المنصوص عليها في هذه الوثيقة واتباعها إلى حدوث إصابة لك وللآخرين أو تلف منتجك أو تلف الممتلكات الأخرى الموجودة بالقرب منه. قد يخضع دليل المنتج المشار إليه، بما فيه من تعليمات وإرشادات وتحذيرات، والوثائق ذات الصلة للتغيير والتحديث. للحصول على أحدث معلومات عن المنتج، يُرجى زيارة www.dometic.com.

جدول المحتويات

- 1 شرح الرموز
- 2 إرشادات السلامة العامة
- 3 محتويات التسليم
- 4 الاستخدام المقصود
- 5 الوصف التقني
- 6 استخدام الجهاز
- 7 استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- 8 صيانة الجهاز وتنظيفه
- 9 الضمان
- 10 التخلص من الجهاز
- 11 البيانات التقنية

1 شرح الرموز



تحذير!
إرشادات السلامة يشير إلى موقف خطورة يمكن أن يؤدي إلى الوفاة أو حدوث إصابة خطيرة إن لم يتم تجنبه.



احتراس!
إرشادات السلامة يشير إلى موقف خطورة يمكن أن يؤدي إلى حدوث إصابة خفيفة أو متوسطة إن لم يتم تجنبه.



تنبيه!
إشارة إلى موقف خطورة يمكن أن يؤدي إلى حدوث تلفيات إن لم يتم تجنبه.

2 إرشادات السلامة العامة

- لا تتحمل الشركة المصنعة أي مسؤولية عن الأضرار الناجمة عن الحالات التالية:
- التلفيات التي تلحق بالمنتج نتيجة للتأثيرات الميكانيكية وإمدادات التيار الكهربائي الخاطئة
- إجراء تعديلات على المنتج دون الحصول على إذن صريح من الشركة المصنعة
- استخدام المنتج في أغراض أخرى بخلاف الأغراض الموصوفة في الدليل
- يمكن طلب إعلان المطابقة من الشركة المصنعة (معلومات الاتصال موجودة على الخلف).
- يرجى مراعاة معلومات السلامة الأساسية التالية عند استخدام الأجهزة الكهربائية للحماية من:
- الصدمة الكهربائية
- أخطار الحريق
- التعرض للإصابات

2.1 السلامة العامة

تحذير! التعليمات المتعلقة بمواجهة خطر نشوب حريق، أو التعرض لصدمة كهربائية، أو حدوث إصابة للأشخاص.



- استخدم الجهاز للغرض المخصص من أجله فقط.
- افصل الجهاز من مصدر التيار الرئيسي
 - قبل التنظيف والصيانة
 - بعد كل استخدام
 - قبل تغيير مصهر
- لتقليل خطر حدوث تلف القابس والسلك الكهربائي، اسحب من القابس بدلاً من السلك عند فصل الجهاز.
- لا تستخدم جهاز تالف أو به تعديلات. يمكن للأجهزة التالفة أو التي بها تعديلات أن تظهر سلوكاً غير متوقع ينتج عنه نشوب حريق أو انفجار أو خطر حدوث إصابة.
- لا تشغل الجهاز بسلك أو قابس تالف، أو بكابل خرج تالف.
- عند ضرورة إجراء الخدمة أو التصليح، لا تقم بفك الجهاز بنفسك بل خذه إلى موظف خدمة مؤهل. يمكن أن تؤدي إعادة التجميع الخاطئة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لتقليل خطر حدوث صدمة كهربائية، انزع قابس الجهاز من منفذ الطاقة قبل محاولة إجراء أي أعمال خدمة بناءً على التعليمات.
- لا تعرض الجهاز لأي سوائل أو أبخرة أو أمطار أو حبيبات جليدية أو كرات ثلجية أو ما شابه.
- يتعين تخزين الجهاز في الأماكن الداخلية وحمايته من العناصر المناخية.
- تجنب مطلقاً التدخين أو إحداث شرر أو إشعال لهب بالقرب من البطارية أو المحرك.
- عند شحن الجهاز، عليك العمل في منطقة جيدة التهوية ولا تعيق التهوية بأي شكل من الأشكال.

- لا تعرّض الجهاز إلى النار أو درجة الحرارة الزائدة. قد يؤدي التعرض إلى النار أو درجة حرارة أعلى من 130 درجة مئوية (266 درجة فهرنهايت) إلى حدوث انفجار.
- الأجهزة الكهربائية ليست ألعاباً للأطفال.
- احتفظ بالجهاز واستخدمه بعيداً عن متناول الأطفال.
- يجب الإشراف على الأطفال للتأكد من عدم لعبهم بالجهاز.

تنبيه! تلف المواد.



- لا تقم بإدخال أجسام غريبة في أطراف الإخراج أو الإدخال.
- لا تتدخل الأصابع أو الأيدي في الجهاز.
- لا تحاول استبدال خلايا البطارية الداخلية.
- قبل الاستخدام لأول مرة، اشحن مجموعة البطارية لديك باستخدام إحدى الطرق الموضحة في فصل "شحن مجموعة بطارية ليثيوم فوسفات الحديد" صفحة 11.
- قبل استخدام الجهاز لأول مرة، تحقق من تطابق مواصفات الجهد الكهربائي الواردة بلوحة التصنيف مع نظيرتها الخاصة بمصدر الطاقة.
- لا تشد كابل الطاقة أبداً لفصل الجهاز عن مقبس التيار الكهربائي.
- قم بتخزين الجهاز في مكان جاف وبارد.

السلامة عند تشغيل الجهاز

2.2

تحذير! التعليمات المتعلقة بمواجهة خطر نشوب حريق، أو التعرض لصدمة كهربائية، أو حدوث إصابة للأشخاص.



- لا تستخدم لشحن الجهاز. سوى الشاحن المرفق فقط. يمكن أن يؤدي استخدام ملحق غير موافق به أو لا تتبعه الشركة المصنعة إلى خطر نشوب حريق، أو التعرض لصدمة كهربائية، أو حدوث إصابة للأشخاص.
- يجب أن يكون من السهل الوصول إلى مقبس الطاقة الذي تم توصيل الجهاز به.

احتباس! خطر نشوب حريق و/أو حدوث انفجار.



- لا تقم بتشغيل الجهاز
 - بالقرب من أبخرة مسببة للتآكل
 - بالقرب من مواد قابلة للاشتعال
 - في أماكن يوجد بها خطر حدوث انفجارات
- لا تضع الجهاز بالقرب من مصادر الحرارة مثل النيران.
- ضع الجهاز في مكان مظلل. تجنب التعريض لضوء الشمس المباشر في بيئات محيطية حارة ورطبة من أجل الاستخدام المناسب.

تنبيه! تلف المواد.



- لا تفصل أي كابلات عندما يكون الجهاز قيد الاستخدام.
- لا تستخدم الجهاز إلا في الوضع العمودي.

3 محتويات التسليم

الأرقام في شكل 1، صفحة 3	الوصف
1	مجموعة بطارية ليثيوم فوسفات الحديد المحمولة
2	كابل شحن تيار مستمر
3	وحدة مصدر طاقة تيار متردد
4	2X مصهر تيار مستمر

4 الاستخدام المقصود

إن مجموعة بطارية ليثيوم فوسفات الحديد المحمولة مناسبة للاستخدام في المخيمات. فهي تأتي مزودة بأربعة منافذ لتشغيل أجهزة مثل الكمبيوتر اللوحي، والهاتف المحمول، والثلاجة/الفريزر المتنقل، وغيرها.

مجموعة البطارية مناسبة لـ

- التوصيل بأجهزة 12 فولت ذات استهلاك طاقة منخفض على سبيل المثال العواكس الصغيرة التي تصل إلى 150 وات،
- التوصيل بكمبيوتر محمول مزود بعاكس إضافي بقوة 150 وات متصل بمخرج مقبس توصيل تيار مستمر بقوة 12 فولت.

غير مسموح

- باستخدام مجموعة البطارية كبطارية بدء للسيارة،
- باستخدام مجموعتي بطارية بتوصيل على التوازي.

يناسب هذا المنتج الغرض والاستعمال المقصود منه فقط وفقاً لهذه التعليمات.

يوفر دليل التشغيل هذا معلومات ضرورية للتركيب و/أو التشغيل الصحيح للمنتج. سيؤدي سوء التركيب و/أو التشغيل الخاطئ والصيانة غير الصحيحة إلى أداء غير مرضي وعطل محتمل.

لا تتحمل الشركة المصنعة أي مسؤولية عن أي ضرر أو تلف بالمنتج ناتج عن:

- عملية التجميع أو التوصيل غير الصحيحة بما في ذلك الجهد الزائد
- صيانة غير صحيحة أو استخدام قطع غيار غير أصلية وغير مقدمة من الشركة المصنعة
- إجراء تعديلات على المنتج دون حصول على إذن صريح من الشركة المصنعة
- الاستخدام في أغراض أخرى خلاف الأغراض الموضحة في هذا الدليل

تحتفظ شركة Dometic بالحق في تغيير شكل المنتج ومواصفاته.

5 الوصف التقني

تتيح بطارية ليثيوم فوسفات الحديد المحمولة (LiFePO_4) التزويد بمصدر طاقة التيار المحمول لجهاز تبريد متنقل، وأجهزة USB، والعواكس الصغيرة التي تصل إلى 150 وات من الخرج المستمر.

يمكن تزويد وحدة مستهلكة للتيار المستمر (على سبيل المثال جهاز تبريد متنقل) بالطاقة في الوقت نفسه بينما يتم شحن بطارية ليثيوم فوسفات الحديد عبر وحدة الإمداد بالطاقة.

يتميز الغطاء بأنه مقاوم للصدمات والحرارة والأشعة فوق البنفسجية.

يمكن أن يتم شحن بطارية ليثيوم فوسفات الحديد بثلاث طرق:

- بواسطة شاحن التيار المستمر/المتعدد المرفق من مصدر تيار رئيسي متردد (8 أمبير كحد أقصى)
- بواسطة توصيل التيار المستمر من خلال مولد التيار المتردد في السيارة (8 أمبير كحد أقصى)
- بواسطة توصيل التيار المستمر من خلال ألواح شمسية

يحتوي الجهاز على وظائف الحماية التالية:

- الحماية من الحرارة الزائدة والحرارة المنخفضة
- حماية من الجهد الزائد
- حماية من الجهد المنخفض
- حماية من التيار الزائد
- حماية من حدوث ماس كهربائي
- حماية من القطبية غير الصحيحة

5.1 الوصلات والشاشة

الوصف	الأرقام في شكل 2، صفحة 3
زر التشغيل	1
شاشة (LCD)	2
2 × مقابس USB (5 فولت، بحد أقصى 4.2 أمبير بشكل عام)	3
12 فولت== مخرج توصيل ثنائي الدبوس لجهاز التبريد المتنقل	4
12 فولت== مخرج مقبس توصيل للمهام الشاقة لجهاز التبريد المتنقل وأجهزة 12 فولت	5
مقبض قابل للتعديل	6
2 × حامل مصهر	7
مقبس إدخال مهباي تيار مستمر/تيار متردد	8
مقبس إدخال TM Anderson SB تيار مستمر/تيار متردد	9
زر إعادة الضبط (أسفل الغطاء)	10

5.2 شاشة العرض

الوصف	الأرقام في شكل 3، صفحة 4
حدث عطل (فصل "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" صفحة 13).	1 
انظر فصل "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" صفحة 13.	2 
انظر فصل "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" صفحة 13.	3 
تزود مجموعة البطارية الطاقة إلى جهاز USB.	4 
تزود مجموعة البطارية الطاقة إلى جهاز موصل بمخرج ثنائي الديوس.	5 
تزود مجموعة البطارية الطاقة إلى جهاز موصل بمخرج تيار مستمر.	6 
حالة الشحن بالنسبة المئوية	7 
جارٍ تفريغ شحن البطارية	8 
جارٍ شحن البطارية	
جارٍ شحن البطارية وتفريغها في الوقت نفسه	
انظر فصل "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" صفحة 13.	9 

6 استخدام الجهاز

6.1 قبل الاستخدام الأول

- قبل الاستخدام الأول أو التخزين، أدخل قابس مجموعة البطارية بالشاحن الجداري حتى يتم شحنها بالكامل.
- يُرجى الالتزام بالمعلومات الموضحة في فصل "شحن مجموعة بطارية ليثيوم فوسفات الحديد" صفحة 11.

6.2 التشغيل وإيقاف التشغيل

تشغيل مجموعة بطارية ليثيوم فوسفات الحديد

- اضغط على زر التشغيل (شكل 2، 1، صفحة 3) لمدة لا تقل عن 3 ثوانٍ لتشغيل الجهاز.
- ✓ يصدر الجهاز 2 إشارة صوتية.
- ✓ تعرض الشاشة حالة التشغيل:
- : جارٍ شحن بطارية ليثيوم فوسفات الحديد
- : جارٍ تفريغ شحن بطارية ليثيوم فوسفات الحديد
- : بطارية ليثيوم فوسفات الحديد في وضع الخمول
- ✓ يتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا بعد دقيقة.

تشغيل الشاشة

- اضغط على زر التشغيل (شكل 2، 1، صفحة 3) لفترة قصيرة لتشغيل الشاشة.

إيقاف تشغيل مجموعة بطارية ليثيوم فوسفات الحديد

- تتوقف مجموعة البطارية تلقائيًا بعد مرور 24 ساعة في حالة عدم توصيل أي حمل وشاحن.
- اضغط على زر التشغيل (شكل 2، 1، صفحة 3) لمدة لا تقل عن 3 ثوانٍ لإيقاف تشغيل الجهاز.
- ✓ يصدر الجهاز إشارة صوتية واحدة.
- ✓ تتوقف الشاشة عن التشغيل.

6.3 شحن مجموعة بطارية ليثيوم فوسفات الحديد

تحذير! خطر نشوب حريق و/أو حدوث انفجار.
يمكن أن تشتعل بطاريات ليثيوم فوسفات الحديد التي يتم شحنها بجهد كهربائي عالٍ جدًا. استخدم جهد إدخال يتراوح بين 8 إلى 25 فولت لشحن مجموعة البطارية.



- ضع بطارية ليثيوم فوسفات الحديد على قاعدة ثابتة.

الشحن باستخدام وحدة الإمداد بالطاقة

- قم بتوصيل وحدة الإمداد بالطاقة بمقبس التوصيل (شكل 2، 8، صفحة 3).
- قم بتوصيل وحدة الإمداد بالطاقة بمصدر التيار الرئيسي المتردد.
- ✓ سيضيء رمز .
- ✓ تعرض الشاشة حالة الشحن.

الشحن باستخدام مولد التيار المتردد الذكي، أو مقبس ملحق بقوة 12 فولت، أو ألواح شمسية

- قم بتوصيل كابل الشحن بمقبس التوصيل (شكل 2، 9، صفحة 3).
- قم بتوصيل قابس التيار المستمر بمقبس أندرسون لمدخل التيار المستمر الموجود على جانب البطارية.
- ✓ سيضيء رمز  مظهرًا حالة البطارية بالنسبة المئوية.
- ✓ تعرض الشاشة حالة الشحن.
- في حالة شحن مجموعة البطارية باستخدام لوح شمسي، يُرجى مراعاة المتطلبات التالية:
 - الاستخدام بدون منظم شمسي:
- التأكد من أن مخرجات اللوح الشمسي تتراوح بين 8-25 فولت من التيار المستمر وأن الحد الأقصى لتيار الشحن يبلغ 10 أمبير.
- الاستخدام مع منظم شمسي:
- التأكد من أن الشاحن الشمسي لا يحتاج إلى جهد عداد من جانب البطارية لبدء الشحن. التأكد من أن الحد الأقصى لتيار الشحن يبلغ 10 أمبير (راجع مع الشركة المصنعة للوح الشمسي).

6.4 التحقق من مستوى الشحن

- اضغط على زر التشغيل (شكل 2، 1، صفحة 3).
- ✓ تعرض الشاشة حالة شحن البطارية بالنسبة المئوية.
- ✓ يومض الرمز  عندما تقل سعة البطارية عن 20%.

6.5 توصيل الأجهزة المستهلكة

شكل 2، صفحة 3

- افتح غطاء الجهاز المطلوب:
 - أجهزة USB (3)
 - مخرج مقبس تيار مستمر بقوة 12 فولت ثنائي الدبوس (4)
 - مقبس تيار مستمر بقوة 12 فولت (5)
- أدخل قابس الجهاز الخاص بك في المقبس المعني.
- ✓ سيضيء الرمز  ورمز الخرج المتعلق به.

6.6 استبدال المصاهر

- تأكد من عدم توصيل مجموعة البطارية بشاحن تيار متردد/تيار مستمر أو تيار مستمر/تيار مستمر.
- قم بفصل جميع الأحمال.
- استمر في الضغط على زر التشغيل لمدة لا تقل عن 3 ثوانٍ لإيقاف تشغيل مجموعة البطارية.
- فك حامل المصهر.

➤ استبدل المصهر بمصهر زجاجي AG 3 بطيء المفعول له قدرة 20 أمبير.

7 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	السبب	الحل
لا تعمل مجموعة البطارية عند الضغط على زر التشغيل.	توقفت مجموعة البطارية عن التشغيل بسبب الحرارة الزائدة (< 65 درجة مئوية/149 درجة فهرنهايت).	قم بتوصيل شاحن التيار المتردد/التيار المستمر بمجموعة البطارية. إذا لم تعمل مجموعة البطارية، اضغط على زر إعادة الضبط واستمر في الضغط عليه لبضعة ثوان.
البطارية تالفة.	اتصل بمركز الخدمة.	
تعرض الشاشة رمز التحذير ويومض رمز درجة الحرارة المنخفضة / المرتفعة. يصدر صوت وجود خطأ بشكل متواصل أثناء الشحن.	درجة الحرارة المحيطة الخاصة بشحن الجهاز منخفضة/مرتفعة جدًا.	أوقف شحن الجهاز. أوقف تشغيل الجهاز. انتظر حتى تصل درجة الحرارة المحيطة إلى قيمة مسموح بها (فصل "البيانات التقنية" صفحة 15).
تعرض الشاشة رمز التحذير ويومض رمز درجة الحرارة المنخفضة / المرتفعة. يصدر الجهاز صوتًا لمدة 15 ثانية ثم يتوقف عن التشغيل تلقائيًا أثناء تفريغ الشحن.	درجة الحرارة المحيطة الخاصة بتفريغ شحن الجهاز منخفضة/مرتفعة جدًا.	أوقف تفريغ شحن الجهاز. أوقف تشغيل الجهاز. انتظر حتى تصل درجة الحرارة المحيطة إلى قيمة مسموح بها (فصل "البيانات التقنية" صفحة 15).
تعرض الشاشة رمز التحذير ويومض رمز المصهر التالف. يصدر صوت وجود خطأ بشكل متواصل لمدة 30 ثانية.	انفجر مصهر خرج التيار المستمر. بالإضافة إلى ذلك، يومض في الشاشة رمز التيار المستمر.	أوقف تشغيل الجهاز. قم بتغيير مصهر التيار المستمر (فصل "استبدال المصاهر" صفحة 12).
انفجر المصهر ثنائي الدبوس. بالإضافة إلى وميض رمز الدبوس الثنائي في الشاشة.	انفجر المصهر ثنائي الدبوس. بالإضافة إلى وميض رمز الدبوس الثنائي في الشاشة.	أوقف تشغيل الجهاز. قم بتغيير المصهر ثنائي الدبوس (فصل "استبدال المصاهر" صفحة 12).
يصدر صوت الخطأ صغيرًا بشكل مستمر (فوق 25 فولت). حتى يتم سحب الشاحن أو إصلاح الخطأ.	جهد دخل الشاحن خاطئ.	أوقف تشغيل الشاحن. قم بتوصيل شاحن بجهد الشحن القياسي (فصل "البيانات التقنية" صفحة 15).
تعرض الشاشة رمز التحذير ويومض رمز سهم الشحن (5 - 8 فولت ±1).	جهد دخل الشاحن خاطئ.	أوقف تشغيل الشاحن. قم بتوصيل شاحن بجهد الشحن القياسي (فصل "البيانات التقنية" صفحة 15).
لا يظهر سهم الشحن (أقل من 5 فولت).	جهد دخل الشاحن خاطئ.	أوقف تشغيل الشاحن. قم بتوصيل شاحن بجهد الشحن القياسي (فصل "البيانات التقنية" صفحة 15).

المشكلة	السبب	الحل
تعرض الشاشة رمز التحذير. يومض رمز سهم تفريغ الشحن ورمز USB أو ثنائي الديوس أو التيار المستمر. يصدر صوت وجود خطأ لمدة 60 ثانية.	تم تشغيل الحماية من التيار الزائد.	أوقف تشغيل الجهاز. حرر بعض الحمل قبل تشغيل الجهاز مرة أخرى.
سيومض رمز البطارية. يصدر صوت وجود خطأ كل 3 ثوانٍ لمدة 10 مرات. عقب صدور الصوت يتوقف الجهاز عن التشغيل تلقائيًا.	سعة البطارية 0%.	قم بشحن الجهاز.
لا تعطي البطارية تيارا (بدون تشغيل الجهاز بشكل نشط).	لا تعطي البطارية تيارا حتى يتم شحنها حتى 10 % (SOC) على الأقل أو يتم تفعيلها بواسطة المستخدم.	قم بشحن الجهاز.
ستختفي الأحرف والرموز من على الشاشة.	الشاشة مرتفعة الحرارة.	ضع مجموعة البطارية في بيئة باردة.
	الشاشة تالفة.	اتصل بمركز الخدمة.

8 صيانة الجهاز وتنظيفه

تنبيه! تلف المواد.

- لا تستخدم أدوات حادة أو صلبة أو مواد تنظيف كالتى يمكن أن تعرض المنتج للتلف.
- لا تستخدم مواد تنظيف تحتوي على الكحول لتنظيف الغطاء العلوي اللامع.
- قم بشحن بطارية ليثيوم فوسفات الحديد بالكامل مرة كل ستة أشهر على الأقل. قد يؤدي زيادة تحميل البطارية أو تخزينها لفترة طويلة دون شحنها إلى تلفها.

➤ نظّف المنتج بقطعة قماش مبللة من حين لآخر.

9 الضمان

يتم تطبيق فترة الضمان القانونية. إذا كان المنتج معيَّبًا، يُرجى الاتصال بفرع الشركة المصنعة في بلدك (انظر dometic.com/dealer) أو بالموزع المتخصص الذي تتعامل معه.

لتنفيذ إجراءات الإصلاح والضمان يجب إرفاق المستندات التالية:

- نسخة من الفاتورة مع تاريخ الشراء،
- سبب الشكوى أو وصف للعلل.

10 التخلص من الجهاز

➤ ضع مواد التغليف في الصناديق المناسبة الخاصة بالنفايات القابلة لإعادة التدوير قدر الإمكان.

عند إخراج المنتج من الخدمة بشكل نهائي، استعلم من فضلك من أقرب مركز إعادة تدوير أو لدى الموزع المعتمد في منطقتك عن لوائح التخلص من المخلفات ذات الصلة.



حماية البيئة!

البطاريات والمراكم لا تنتمي للنفايات المنزلية. يُرجى إرسال البطاريات المستهلكة والمراكم التالفة إلى التاجر أو إلى أحد مراكز التجميع.



11 البيانات التقنية

PLB40	
ليثيوم فوسفات الحديد/LiFePO4	نوع البطارية:
40 أمبير/ساعة	السعة المقدرة للبطارية:
12.8 فولت==	الجهد المقدر للبطارية:
15 أمبير	تيار الخرج المقدر (تحت المعدل بنسبة 5% لكل قناة/ لكل درجة حرارة مئوية بالنسبة إلى درجات حرارة أعلى من 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت)):
15 أمبير	مقبس التيار المستمر:
2.4 أمبير لكل مقبس، و4.2 أمبير الكلي	مقبس ثنائي الدبوس:
	مقبس USB:
8 – 25 فولت==	نطاق جهد الدخل:
8 أمبير	الحد الأقصى لتيار شحن تيار مستمر/تيار مستمر:
10% ~ 35 دقيقة 0 – 20% ~ ساعة و10 دقائق 0 – 40% ~ ساعتان و20 دقيقة 0 – 60% ~ 3 ساعات و30 دقيقة 0 – 80% ~ 4 ساعات و40 دقيقة 0 – 100% ~ 6 ساعات و0 دقيقة	وقت الشحن بشاحن تيار متردد/تيار مستمر: (معتمد على عدة عوامل)
دورة الحياة المحتملة بنسبة 80% عمق تفريغ (حسب دورة الشحن وظروف التخزين) تصل إلى 2000 دورة شحن	دورة الحياة:

PLB40	
جهد الدخل المقدر: بطارية / وحدة الإمداد بالطاقة: المنظم الشمسي PWM:	12 فولت=== 14.6 فولت===
جهد القطع:	11.2 فولت===
الحد الأقصى لمعدل التفريغ الذاتي في درجة حرارة 25 درجة مئوية (77 درجة فهرنهايت):	5% كل شهر
درجة الحرارة المحيطة أثناء التشغيل:	0 درجة مئوية حتى +45 درجة مئوية (+32 درجة فهرنهايت حتى +113 درجة فهرنهايت)
الأبعاد (طول × عرض × ارتفاع):	197×197×257 مم (7.76×7.76×10.12 بوصة)
الوزن:	7.54 كجم (16.62 رطل)
الفحص/الشهادة:	 UN38.3

وحدة الإمداد بالطاقة

PLB40	
دخل التيار المتردد: خرج التيار المستمر:	100 – 240 فولت 50/60 هرتز، 2.5 أمبير 12 فولت 10، === أمبير

Mobile living made easy.



dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices

A complete list of Dometic companies, which comprise the Dometic Group, can be found in the public filings of:
DOMETIC GROUP AB Hemvärnsgatan 15 SE-17154 Solna Sweden