

Technical Specifications

Model: P15

AC-Eingang: 100-240V~50/60Hz

Anwendbarer Batterietyp: Lithium, LiFePO₄, Lead-acid (AGM, GEL, EFB, MF, FLOODED, VRLA, SLA, WET, etc.)

Anwendbare Batteriespannung: 12V, 24V

Ladestrom: Max 15A (12V), Max 10A (24V)

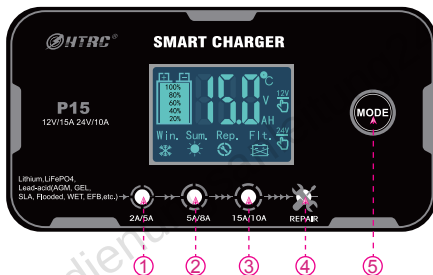
Minimale Staatespannung: 2V

Lade den strom: Max 240W

Last: 470g

Größe: 158*90*50mm

Beschreibung der Produktschnittstelle



- 1 Ladestrom Pegel. 2A für 12-V-Batterie, 5A für 24-V-Batterie.
- 2 Ladestrom Pegel. 5A für 12-V-Batterie, 8A für 24-V-Batterie.
- 3 Ladestrom Pegel. 15A für 12-V-Batterie, 10A für 24-V-Batterie.
- 4 Zur Aktivierung oder Wartung von schwachen, alten und lange unbenutzten Batterien. Kann schwer beschädigte Batterien nicht reparieren. Nur für Bleibatterien.
- 5 Wird verwendet, um einen Modus auszuwählen.

Auto-Memory: Das Ladegerät hat eine Memory-Funktion und wählt automatisch den letzten Modus.

Wie lade ich den Akku auf?

Step 1



Schließen Sie das Ladegerät an das Stromnetz an.

AC:100-240V 50~60Hz

Step 2



Wählen Sie den geeigneten Modus entsprechend der Akkukapazität.

Step 3



Schließen Sie das Ladegerät und den Akku an. (Das Ladegerät erkennt automatisch die Batteriespannung und wählt 12 V oder 24 V.)

Geschätzte Ladezeit für verschiedene Batteriekapazitäten

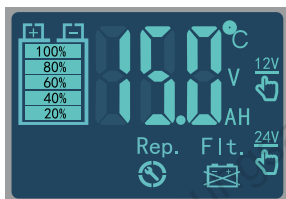
Battery Capacity (Ah)	Charging Time(H)					
	12V 2A	12V 5A	12V 15A	24V 5A	24V 8A	24V 10A
50(Ah)	16 H	7 H	/	7 H	4 H	3.5 H
120(Ah)	/	15 H	6 H	15 H	10 H	8 H
150(Ah)	/	19 H	7 H	19H	12 H	10 H
200(Ah)	/	25 H	8.3 H	25 H	16 H	13 H
400(Ah)	/	/	17 H	/	/	26 H
1000(Ah)	/	/	51 H	/	/	76 H

Die geschätzte Ladezeit dient nur als Referenz, beziehen Sie sich bitte auf die tatsächliche Zeit.

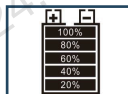
Merkmale

1. Unterstützt Lithium-, Blei-Säure- (AGM, GEL, SLA, Flooded, Wet, EFB usw.) und LiFePo4-Batterien.
2. Vollautomatische Mikroprozessorsteuerung. Das 9-Stufen-Ladeprogramm bietet die beste und effizienteste Batterieladung.
3. Die Ladespannung passt sich automatisch der Temperatur an, um ein Über- oder Unterladen zu verhindern.
4. Mit Reparaturfunktion zur Reparatur alter, schwacher und leerer Batterien.
5. Mit Überladeschutz, Verpolungsschutz, Kurzschlussschutz, funkenfreiem Kontakt usw.
6. Mit LCD-Bildschirm, der Spannung, Strom, Batterieleistung, Temperatur usw. anzeigt.
7. Ladestrom kann ausgewählt werden.
8. Das Ladegerät verfügt über eine automatische Speicherfunktion und kehrt beim Anschließen in den letzten Modus zurück.

Beschreibung der Bildschirmsymbole



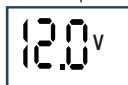
Ladestrom



Batteriekapazität



Batteriespannung



Batteriespannung in Echtzeit



Stehen zu



Reparaturvorgang beendet



Batterie voll



Ladegerät-Innentemperatur



Lademenge



Reparaturmodus. Ein fortschrittlicher Batteriewiederherstellungsmodus zum Reparieren und Lagern alter, ungenutzter, beschädigter, geschichteter und sulfatierter Batterien. Die maximale Reparaturzeit beträgt 24 Stunden.

Nur für Bleibatterien. Kann stark beschädigte Batterien nicht reparieren.

Repair Mode

Er0

Falsche Polarität, bitte ändern Sie den Anschluss der Klemmen

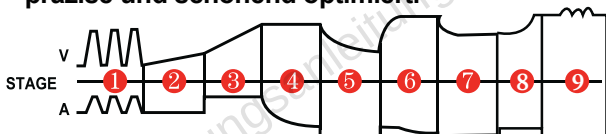
Flt.

Batterie defekt, bitte lassen Sie die Batterie von einem Mechaniker überprüfen und wechseln Sie gegebenenfalls die Batterie



Schlechte Verbindung, bitte überprüfen Sie die Verbindung zwischen Ladegerät und Akku

9-stufiger Ladeprozess, der die Akkuleistung präzise und schonend optimiert.



- 1: Batteriedesulfatierung
- 2: Softstart-Aufladung
- 3: Massenladung
- 4: Absorptionsladung
- 5: Erhaltungsladung
- 6: Batterietest
- 7: Überholungsladung
- 8: Erhaltungsladung
- 9: Kleiner Strom, um den Ladevorgang aufrechtzuerhalten

WARNUNG

1. Nur zum Aufladen von 12-V- und 24-V-Lithium-, Blei-Säure- und Lifepo4-Batterien. Versuchen Sie nicht, andere Batterietypen aufzuladen. Das Aufladen anderer Batteriechemien kann zu Verletzungen, Tod oder Sachschäden führen.
2. Völlig leere Batterien können NICHT aufgeladen werden. Laden Sie eine Batterie nicht auf, wenn Sie sich über die spezifische Chemie oder Spannung der Batterie nicht sicher sind.
3. Dieses Ladegerät ist nicht wasserdicht.
4. Wenden Sie sich an den Verkäufer, um Ersatz zu erhalten, wenn Sie feststellen, dass das Ladegerät nicht normal ist oder der Stecker und die Clips beschädigt oder gerissen sind.
5. Beenden Sie den Ladevorgang, wenn der Akku beschädigt ist oder Flüssigkeit um den Akku herum überläuft.
6. Halten Sie die Belüftung aufrecht, um Flammen und Funken zu vermeiden, setzen Sie das Ladegerät und den Akku nicht der Sonne oder einer Umgebung mit hohen Temperaturen aus.
7. Legen Sie das Ladegerät während des Ladevorgangs nicht auf den Akku, vermeiden Sie, dass Metallwerkzeuge auf den Akku fallen. Es könnte Funken schlagen oder die Batterie kurzschließen, was zu einer Explosion führen kann.
8. Entfernen Sie persönliche Metallgegenstände wie Ringe, Armbänder, Halsketten und Uhren, wenn Sie den Akku aufladen.
9. Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern.
10. Trennen Sie das Ladegerät rechtzeitig, nachdem der Akku vollständig aufgeladen ist.
11. Stellen Sie sicher, dass jemand während des Ladevorgangs zuschaut.