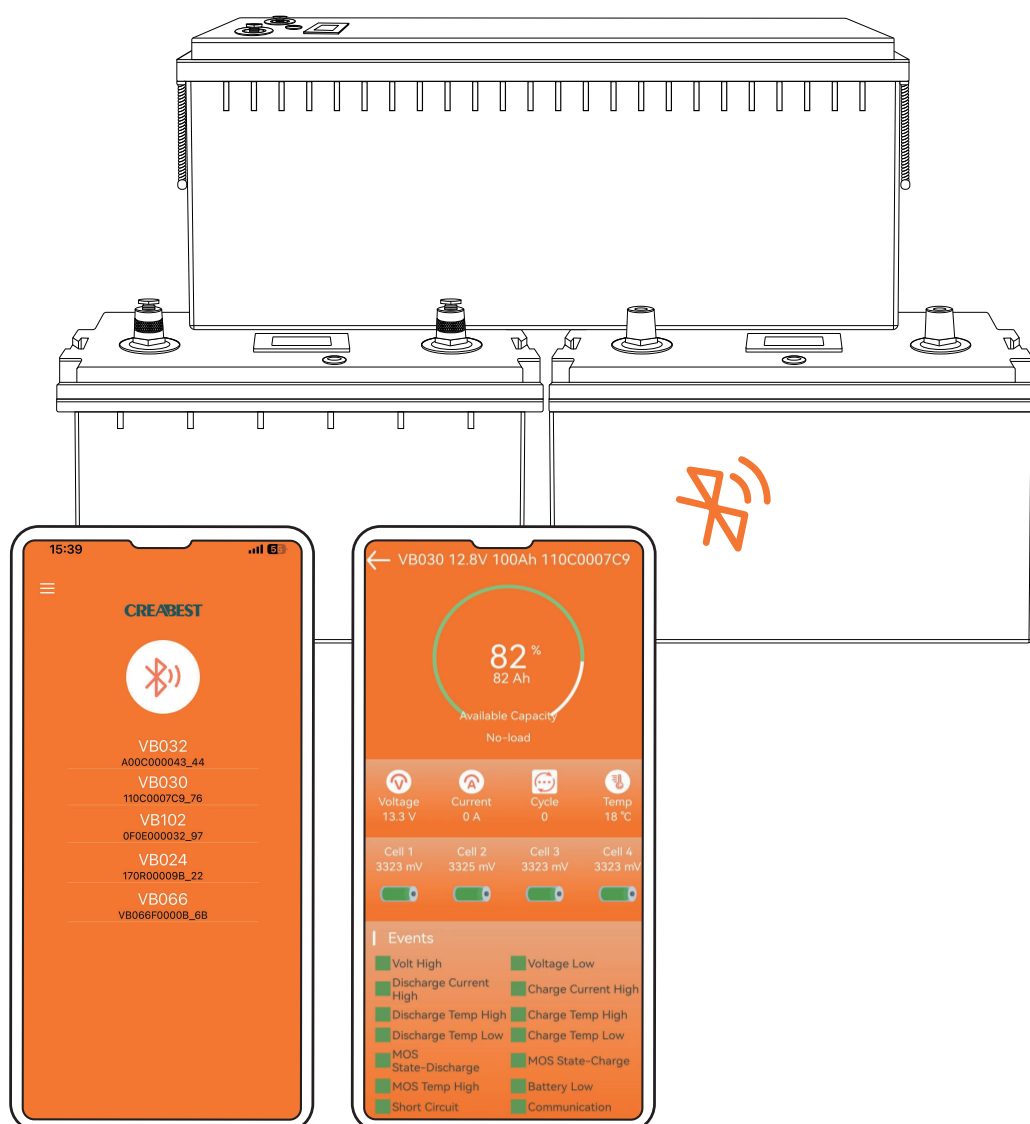


CREABEST

Användarhandbok för Bluetooth APP



Innehåll

1. Ladda ner och Ansluta	01
1.1 Anslutning	02
1.2 Koppla bort	03
2. Introduktion till APP och dess funktioner	03
2.1 Visa batteriparametervärden	03
2.2 Spänningsvärde för varje cell	04
2.3 Visning av larmstatus	04
2.4 Andra funktionsalternativ	06

Introduktion

- CREABEST APP ansluter till batteriet via Bluetooth, övervakar batteristatus och samlar in och bearbetar information i realtid; det kan säkerställa litiumbatterisystemets säkerhet och förbättra batteriets stabilitet.

1. Ladda ner och Ansluta

- Aktivera smarttelefonens Bluetooth.



- Ladda ner Bluetooth-appen "CREABEST" från Apple Store eller Google Play eller skanna följande QR-kod för att ladda ner den.



- Öppna CREABEST-appen och klicka på "Godkänn" när appen ber om plats och Bluetooth-auktorisering.

Obs: Mobiltelefoner med Android 12 och högre system och IOS-system kan ansluta direkt till batteriets Bluetooth utan att aktivera platsauktorisering.



⚠ Lägga märke till!
Batteriet ansluts endast via appen "CREABEST", inte direkt via smarttelefonens Bluetooth.

1.1 Anslutning

- Gå in i batteri-appen så kan du se en lista över tillgängliga batterier i närheten.



- Varje batteri har ett motsvarande serienummer: de fyra sista siffrorna i streckkoden på batteritytan motsvarar de fyra sista siffrorna i Bluetooth.
- Vänligen välj ditt batteri nu. klicka sedan på motsvarande batteriserienummer, det kommer att ansluta batteriet och sedan gå in på batteridatasidan.

1.2 Koppla bort

- Klicka på returknappen uppe till vänster ; gå tillbaka till föregående nivå för att koppla bort det aktuella batteriet.



2. Introduktion till APP och dess funktioner

2.1 Visa batteriparametervärden

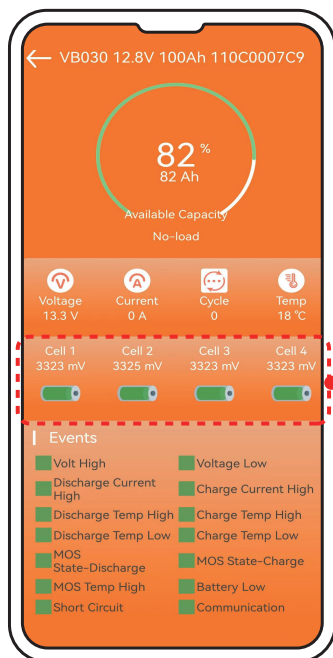
- Realtidsvisning av parametervärden som batteriprocent, total spänning, ström, antal cykler, temperatur i digital form.



2.2 Spänningsvärde för varje cell

- Kontrollera spänningsinformationen i realtid för varje cellsträng.
- Exempel: Ett 12V batteri består av fyra strängar av celler kopplade i serie. APP kommer att visa spänningen för de fyra cellsträngarna.

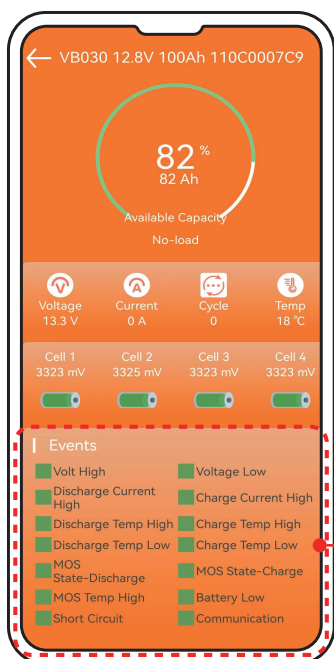
Obs: Batteriets inbyggda aktiva utjämnare balanserar spänningen för varje cellsträng till en stabil skillnad.



Realtidsspänning för varje cell

2.3 Visning av larmstatus

- Den här sidan visar batteriets larmstatus i realtid. Om batteriparametrarna når skyddsvärdet kommer systemet att skydda batteriet och larmet.



Visningsområde för larmstatus

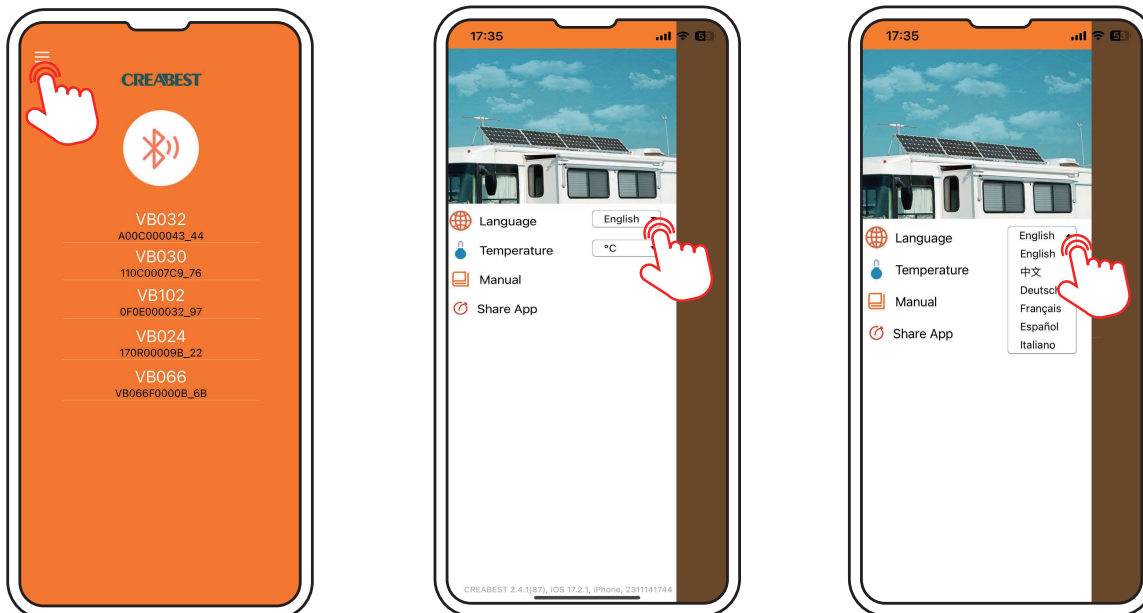
Innebörden av varje larm är följande:

Alarm	Betydelsen av grönt	Betydelsen av rött
Volt High	Normal	Spänningen är för hög
Discharge Current High	Normal	Urladdningsströmmen är för stor
Discharge Temp High	Normal	Urladdningstemperaturen är för hög
Discharge Temp Low	Normal	Urladdningstemperaturen är för låg
MOS State-Discharge	Normal	Urladdningstillståndet för MOS-kortet når spänningsskyddsvärdet, batteriet är skyddat och slutar laddas ur (den totala spänningen är lägre än 10.6V eller en enskild battericell är lägre än 2. 65V)
MOS Temp High	Normal	MOS-korttemperaturen är för hög
Short Circuit	Normal	Systemkortslutning (batteri positiv och negativ polaritet omvänd)
Voltage Low	Normal	Spänningen är för låg
Charge Current High	Normal	Laddningsströmmen är för stor
Charge Temp High	Normal	Laddningstemperaturen är för hög
Charge Temp Low	Normal	Laddningstemperaturen är för låg
MOS State-Charge	Normal	Laddningsläget för MOS-kortet når spänningsskyddsvärdet, batteriet är skyddat och laddningen stoppar (den totala spänningen når 14.2V eller en enda battericell når 3.65V vid ett visst ögonblick)
Battery Low	Normal	SOC-batteriprocenten är för låg (mindre än 19 %)
Communication	Normal	Onormal portanslutning (denna varning är endast lämplig för testning av batteriutvecklare)

2.4 Andra funktionsalternativ

Klicka  för att öppna andra sidor för val av funktioner.

- Klicka på språket för att byta till andra språk;



- Klicka på temperaturenheten för att välja enheterna °C och °F

