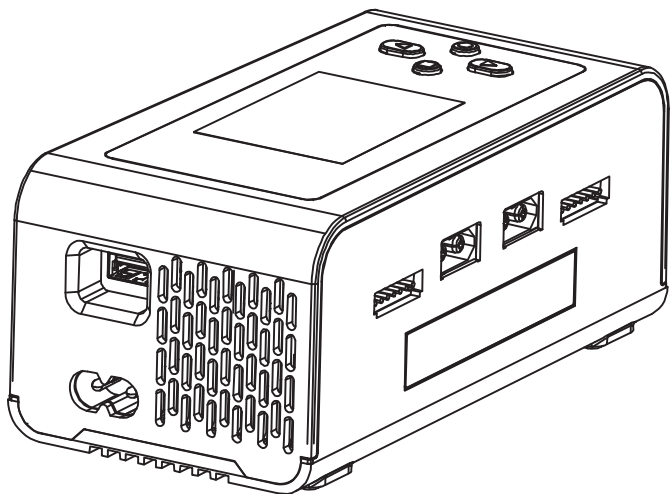


KONECT

MULTI200 DUAL

Smart Balance Charger User Guide
Benutzerhandbuch für das Smart Balance-Ladegerät
Guide d'utilisation du chargeur Smart Balance



Merci d'avoir acheté ce produit. Veuillez respecter strictement les exigences de ce manuel lors de l'utilisation de votre produit.

Merci d'avoir acheté ce produit, veuillez vous conformer strictement aux exigences de ce manuel pour utiliser votre produit.

English ----- 04
German ----- 13
French ----- 23

TABLE OF CONTENTS

SAFETY INSTRUCTIONS	06
PRODUCT OVERVIEW	06
1. Product Layout	06
2. Product Parameters	07
OPERATION DESCRIPTION	07
1. Interface Layout	07
2. Operating Procedures	08
3. Setting Option	09
3.1 ExtDischarge function introduction	09
3.2 DigitalPower function introduction	10
3.3 SyncCharging function introduction	10
4. Device Settings	11
5. Firmware Upgrade	11
CHARGER ERRORS	12
WARRANTY	12

NOTICE: This appliance is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

NOTICE

The manual is made for Konect by Gens Ace.

MEANING OF SPECIAL LANGUAGE

The following terms are used throughout the product literature to indicate various levels of potential harm when operating this product:

WARNING: Procedures, which if not properly followed, create the probability of property damage, collateral damage, and serious injury OR create a high probability of superficial injury.

CAUTION: Procedures, which if not properly followed, create the probability of physical property damage AND a possibility of serious injury.

NOTICE: Procedures, which if not properly followed, create a possibility of physical property damage AND little or no possibility of injury.

Age Recommendation: Not for children under 14 years. This is not a toy.

WARNING: Read the ENTIRE instruction manual to become familiar with the features of the product before operating. Failure to operate the product correctly can result in damage to the product, personal property and cause serious injury.

This is a sophisticated hobby product. It must be operated with caution and common sense and requires some basic mechanical ability. Failure to operate this product in a safe and responsible manner could result in injury or damage to the product or other property. This product is not intended for use by children without direct adult supervision. Do not attempt disassembly, use with incompatible components or alter product in any way without the approval of KONECT. The package contains manual for safety, operation and maintenance. It is essential to read and follow all the instructions and warnings in the manual, prior to assembly, setup or use, in order to operate correctly and avoid damage or serious injury.

⚠ DANGER: To reduce the risk of fire or electric shock, carefully follow these instructions.

GENERAL CHARGING WARNINGS

⚠ WARNING: Failure to exercise caution while using this product and comply with the following warnings could result in product malfunction, electrical issues, excessive heat, FIRE, and ultimately injury and property damage.

- **NEVER LEAVE CHARGING BATTERIES UNATTENDED DURING USE.**
- **NEVER CHARGE BATTERIES OVERNIGHT.**
- Never attempt to charge dead, damaged or wet battery packs.
- Never attempt to charge a battery pack containing different types of batteries.
- Never allow children under 14 years of age to charge battery packs.
- Never charge batteries in extremely hot or cold places or place in direct sunlight.
- Never charge a battery if the cable has been pinched or shorted.
- Never connect the charger if the power cable has been pinched or shorted.
- Never connect the charger to an automobile 12V battery while the vehicle is running.
- Never attempt to dismantle the charger or use a damaged charger.
- Never attach your charger to both an AC and a DC power source at the same time.
- Never connect the input jack (DC input) to AC power.
- Always use only rechargeable batteries designed for use with this type of charger in the correct programming mode.
- Always inspect the battery before charging.
- Always keep the battery away from any material that could be affected by heat.
- Always monitor the charging area and have a fire extinguisher available at all times.
- Always end the charging process if the battery becomes hot to the touch or starts to change form (swell) during the charge process.

- Always connect the charge cable to the charger first, then connect the battery to avoid short circuit between the charge leads. Reverse the sequence when disconnecting.
- Always connect the positive red leads (+) and negative black leads (-) correctly.
- Always disconnect the battery after charging, and let the charger cool between charges.
- Always charge in a well-ventilated area.
- Always terminate all processes and contact KONECT, if the product malfunctions.
- Charge only rechargeable batteries. Charging non-rechargeable batteries may cause the batteries to burst, resulting in injury to persons and/or damage to property.
- The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

⚠ WARNING: Never leave charger unattended, exceed maximum charge rate, charge with non-approved batteries or charge batteries in the wrong mode. Failure to comply may result in excessive heat, fire and serious injury.

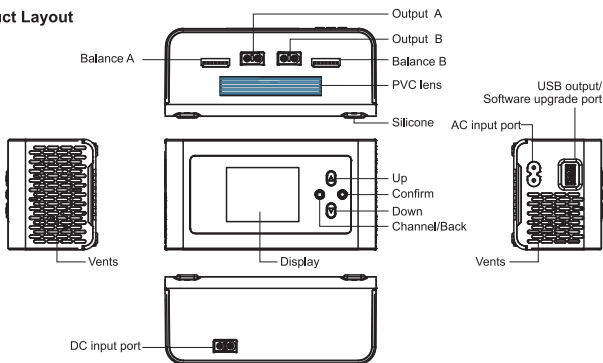
⚠ CAUTION: Always ensure the battery you are charging meets the specifications of this charger and that the charger settings are correct. Not doing so can result in excessive heat and other related product malfunctions, which can lead to user injury or property damage. Please contact KONECT, or an authorized retailer with compatibility questions.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Before using this product, please read the following safety instructions. Please follow each instruction to ensure your safety. Improper operation may result in serious injury to the user and/or property damage.
- Do not use the charger unattended, if there's any abnormality, please disconnect the power supply immediately;
- Keep the charger away from a humid environment and heat sources during use; please pay attention to proper ventilation, heat dissipation, and keep away from flammable materials at all times.
- Please set the charge and discharge parameters correctly. The wrong settings may cause accidents;
- Please check the equipment for damage before use. Do not use the device if it is damaged;
- Do not place metal debris in or on any parts of the charger, or it may cause damage to the device or injury to the user.
- This product is not a toy; do not allow children to operate the charger.
- After use, disconnect the power cord;
- Do not try to charge non rechargeable dry batteries;
- Please pay attention to the setting of the battery type when using; wrong settings may lead to serious injury to the user and/or property damage;
- Do not disassemble the product. There are no user serviceable parts inside.

PRODUCT OVERVIEW

1. Product Layout



2. Product Parameters

The Charger presets the battery type and task parameters

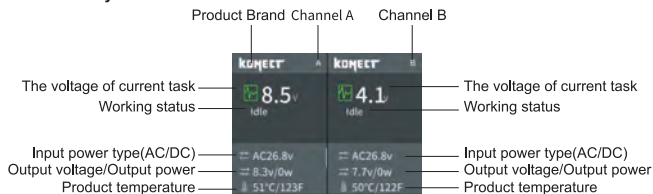
Cell type Assignment parameter	LiHv	LiPo	Li-Ion	LiFe	NiMH
Rated voltage	3.8V	3.7V	3.6V	3.2V	1.2V
Full charge voltage	4.35V Adjustable range (4.1-4.4V)	4.2V Adjustable range (4.0-4.25V)	4.1V Adjustable range (3.9-4.15V)	3.65V Adjustable range (3.4-3.7V)	1.5V
Discharge voltage	3.7V Adjustable range (3.6-4.15V)	3.6V Adjustable range (3.5-4.0V)	3.5V Adjustable range (3.4-3.9V)	3.2V Adjustable range (2.9-3.4V)	0.9V Adjustable range (0.3-1.3V)
Storage voltage	3.85V Adjustable range (3.75-3.95V)	3.8V Adjustable range (3.7-3.9V)	3.7V Adjustable range (3.6-3.8V)	3.3V Adjustable range (3.2-3.4V)	NO
Balancing	3.8V Adjustable range (3.6-4.4V)	3.8V Adjustable range (3.5-4.25V)	3.8V Adjustable range (3.4-4.15V)	3.7V Adjustable range (2.9-3.7V)	NO
ExtDischarge	YES	YES	YES	YES	YES
SyncCharging	4.35V Adjustable range (4.1-4.4V)	4.2V Adjustable range (4-4.25V)	4.1V Adjustable range (3.9-4.15V)	3.65V Adjustable range (3.4-3.7V)	1.5V Adjustable range (1.3-1.5V)
Support serial numbers	1-6S	1-6S	1-6S	1-6S	automatic detection
Maximum charging current	15A	15A	15A	15A	15A
Digital Power	Target voltag:5-29V Target current:0.1-15A				

Product parameter table

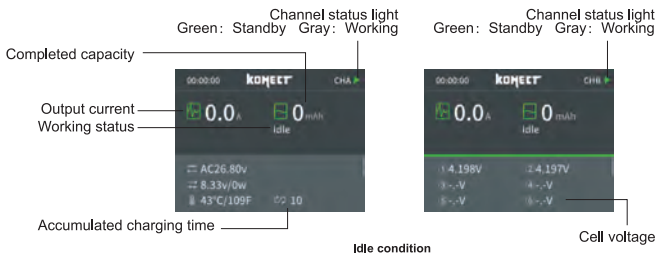
LCD Display	The 2.4 inch IPS screen	Maximum Charging power	AC200W (Smart Allocation) DC 2X300W
Channel	2	Balanced Serial Number	1-6S
Input Voltage	AC100-240V DC7-30V	Battery Type	LiPo/Li-Ion/LiHV/LiFe 1~6S; NiMH 1~16S
Output Voltage Range	DC 1~30V	Working Temperature	0~65 °C
Max. Input Current	DC-30A	Storage Temperature	-20~60 °C
Charging Current	0.1-15A *2	DC, Input, Interface	XT60PW-M
Balance Current	1.2A/Cell max *2	Output Joggle	XT60PW-M
Voltage Tolerance	Standard ±10mV	Product Size	145x76x62mm
Discharge Current	0.1-3A *2	Net Weight	Approx. 530g
Maximum Discharge Power	15W *2 (Main port 6W * 2, equilibrium port 9W * 2)		

OPERATION DESCRIPTION

1. Interface Layout



The split screen displays interface

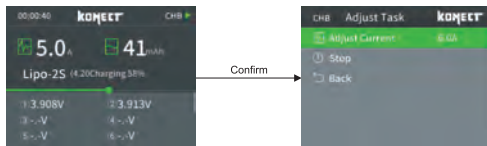


2. Operating Procedures

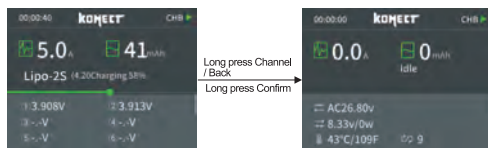
2.1 The charger connects to the power supply, enter the product LOGO interface for about 2 Second, then enter the split screen display interface, access the battery to the charger, short press the "channel / exit" button, you can switch the channel freely. After selecting the corresponding channel button, briefly press the "confirm" button to enter the function setting interface;



2.2 When the current task is in progress, the short click of the "Confirm" button can pop up the "Function adjustment" menu to adjust the task current;



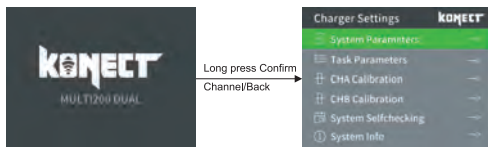
2.3 Long press the "Channel/Back" button or long press the "confirm" button to quickly end the current channel task and enter the standby interface.



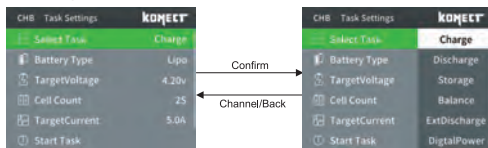
⚠ WARNING: Always check charging parameters before initiating the charge process. Charging any battery with improper settings, including charging a battery in the wrong mode, can result in property damage and fire.

⚠ WARNING: Always stop the charging cycle or remove power supplied to the charger if you notice any irregularities (like a swollen battery) during charging.

2.4 Long press the "Confirm" button to enter the device setting interface



3. Setting Option



Function setting list

Select task	Charge, Discharge, Storage, Balance, ExtDischarge, Digital Power, SyncCharge
Battery type	LiHV, LiPo, Li-Ion, LiFe, NiMH
Battery voltage	Set the work completed voltage
Cell count	Set the series of battery
Target current	Set the maximum operating current
Start task	Start the work after the setting parameters are completed

3.1 ExtDischarge function introduction:

First, insert the battery that needs to be discharged into the DC input port of the charger. The discharge plug of the battery must be an XT60 plug. Then insert the discharger of the external load into the corresponding channel port. If a resistor is used as a load for discharge, the resistor will generate a lot of heat. Please pay attention to safety to avoid accidents or personal injury.

Work interface description:

- * Set up at the interface shown in Figure 1:
 - a. Select task
 - b. Battery Type
 - c. Battery voltage
 - d. Cell count
 - e. Target current (Max current)
- * After starting the task, the working interface of the product is shown in Figure 2;
- * When the external discharge is working, click the "Confirm" button to enter the interface shown in Figure 4 to adjust the working current;
- * After the discharge is completed, the product will enter the interface shown in Figure 3.

Figure 1

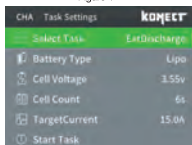


Figure 2

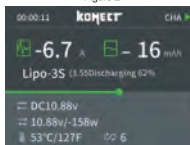


Figure 3



Figure 4



3.2 DigitalPower function introduction:

When the digital power supply function is selected, the entire charger is equivalent to an adjustable power supply, and the voltage and current of the output port can be set. The output port voltage can be set between 5-29V, and the current can be set between 0.1-15A. The output port cannot be short-circuited or overloaded, otherwise it will burn the product.

Work interface description:

After entering the work, the display is shown in Figure 5. Click the "Confirm" button to enter the interface shown in Figure 6 to adjust the power supply voltage and current.

Figure 5

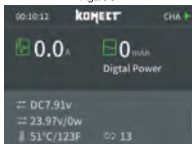


Figure 6



3.3 SyncCharging function introduction

The maximum output power of SyncCharge function is 500W (The power of the external DC input power supply needs to be more than 550W@20V to meet the max power output, but must be below 700W), and the adjustable range of charging current is 0.1A-23A. When charging, it is necessary to correctly connect the battery major connector and the balance connector to the charger.

Work interface description:

* Set up at the interface shown in Figure 7:

- a. Select task b. Battery Type c. Battery voltage d. Cell count e. Target current (Max current)

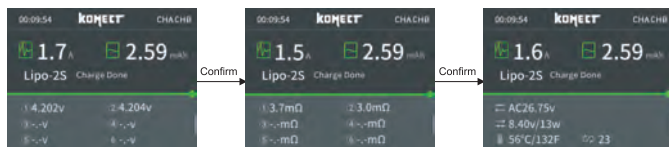
Figure 7



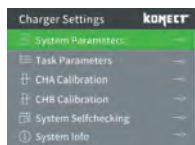
* The charging interface is as follows:



* After completing the charging, the interface appears as follows:



4. Device Settings



System Setting Menu

Long press the "Confirm" button to enter the device setting interface

System Parameters	Language, Max Input Power, Min Input Voltage, BackLight, Volume, Complete Voice, Factory Reset
Task Parameters	Safety Timer, Capacity Limit
CHA Calibrate	
CHB Calibrate	
System SelfChecking	Start the device self-test, Do not Connect Battery
System Info	Check device information
Return	Return to the home screen

5. Firmware Upgrade

1. If you need to upgrade the firmware of the product, please use the USB cable in the box to connect the charger to the computer. During the operation, you may need to connect to the Internet to automatically install the USB driver software;
2. Long press the "Channel/Exit" button of the charger, then connect the charger to the power supply until the charger emits a "beep" sound, then release the button, double-click to open the upgrade software, and click "Update" as shown in Figure 1. When the upgrade starts, the charger screen goes black until the upgrade is complete. During the upgrade process, if the USB is unplugged, the power is cut off, etc., the upgrade will fail (the original version of the software has been cleared at this time). As shown in Figure 2, you can repeat steps 1 and 2 above to restart the upgrade.

Figure1: The interface of the upgrade



Figure 2: Upgrade failed

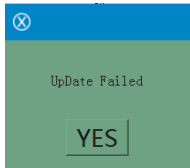
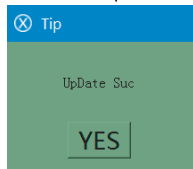
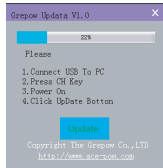


Figure3: The upgrade is in progress



After the upgrade is successful, the charger will automatically restart

Figure 4: After the progress is displayed to 100%, if the verification is successful, the upgrade is successful, and this interface will pop up.

CHARGER ERRORS

1. Self-inspection error process: The charger will automatically execute the self-test program when it is connected to the power supply. At this time, if the battery is connected, it will cause the self-test to report an error.
2. Battery connection abnormal error reporting processing: Re-plug the battery and ensure that all connections are in reliable contact. If the error message appears repeatedly, check whether the metal parts of the battery interface are oxidized and burned to affect the possibility of contact
3. If the charger displays an error, follow the on-screen prompts to remedy the error. If necessary, disconnect the battery from the output and balance ports, disconnect the power supply, and restart the charger.

WARRANTY

Thank you for purchasing this product. If you have any problems with this charger. Please discontinue any further use and contact your local distributor immediately. This product is warranted to be free from manufacturer defects for 1 year from original purchase date. Please keep your original proof of purchase for warranty purposes.

What is not covered by the warranty

1. Failure to use correct input voltage(100-240VAC)
2. Failure to follow instruction manual
3. Mechanical damage due to external causes
4. Disassembly,modification by the user(modifying original connectors,wires,components,etc.)
5. Use in improper conditions(damage or rust from rain,humidity,etc.)
6. Normal wear and tear surface shell,dents and scratches KONECT is not responsible for the abuse or misuse of this product.
7. We reserve the sole right to modify this manual at any time without notice

INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise	15
Produktbeschreibung	15
1. Übersicht	15
2. Spezifikationen	16
Betriebsanleitung	17
1. Anwendungshinweise	17
2. Interface	17
3. Einstellungen	18
3.1 Externes Entladen	19
3.2 Digitale Stromquelle	19
3.3 Synchronladen	19
4. Device Settings	20
5. Firmware Upgrade	20
Fehlerbehebung	21
Firmware-Upgrade	21

Achtung: Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von KONECT entschieden haben. Bitte lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig vor der Verwendung durch und bewahren Sie sie gut auf, damit Sie es zur späteren Referenz bereit haben.

Achtung

Das Handbuch wurde für Konec von Gens Ace erstellt.

Hinweise

Die folgenden Begriffe werden verwendet, um auf verschiedene Stufen von potentiellen Gefahren bei Benutzung des Geräts hinzuweisen:

WARNUNG: Abläufe, die nicht richtig eingehalten wurden, können zu Sachschäden, Kollateralschäden und ernsthaften Verletzungen führen oder haben eine hohe Wahrscheinlichkeit für leichte Verletzungen.

ACHTUNG: Abläufe, die nicht richtig eingehalten wurden, können zu physischen Sachschäden und ernsthaften Verletzungen führen.

HINWEIS: Abläufe, die nicht richtig eingehalten wurden, können zu physischen Sachschäden führend und haben eine geringe oder keine Wahrscheinlichkeit auf Verletzungen.

Altersempfehlung: Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Dieses Produkt ist kein Spielzeug.

WARNUNG: Bitte lesen Sie sich die gesamte Bedienungsanleitung durch, um sich mit dem Produkt vertraut zu machen bevor Sie es verwenden. Falsche Verwendung des Produkts kann zu Schäden des Produkts und Eigentum, sowie zu ernsthaften Verletzungen führen. Dies ist ein anspruchsvolles Hobbyprodukt. Bei der Verwendung wird Vorsicht, ein gewisses grundlegendes Wissen und mechanische Fähigkeiten vorausgesetzt. Eine unsichere und verantwortungslose Handhabung des Geräts kann zu Verletzungen und Schäden des Produkts oder Eigentum führen. Dieses Produkt ist nicht für die Benutzung von Kindern ohne direkte Aufsicht von Erwachsenen Personen gedacht. Versuchen Sie nicht ohne die ausdrückliche Genehmigung von KONECT das Gerät zu demontieren, inkompatible Komponenten zu verwenden oder das Produkt in irgendeiner Weise zu modifizieren. Die Verpackung enthält Anweisungen für die Sicherheit, Verwendung und Wartung. Lesen und befolgen Sie unbedingt alle Hinweise der Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät montieren, einstellen oder verwenden, um die richtige Anwendung zu erleichtern und Schäden oder ernsthafte Verletzungen zu vermeiden.



Bitte folgen Sie sorgfältig den nachfolgenden Hinweisen, um das Risiko von elektrischen Stromschlägen zu vermindern

Warnung bei Ladung

! WARNUNG: Sollten Sie bei Verwendung des Produkts nicht die folgenden Warnhinweise beachten, kann das zu einem defekt des Produkts, elektrischen Problemen, Überhitzung, Bränden bis hin zu Verletzungen von Personen und Sachschäden führen.

- Lassen Sie niemals Batterien beim Laden unbeaufsichtigt
- Laden Sie niemals Batterien über Nacht
- Versuchen Sie nie tote, beschädigte oder feuchte Akkupacks zu laden.
- Versuchen Sie nie ein Akkupack, das aus verschiedenen Akkus besteht, zu laden.
- Erlauben Sie nie Kindern unter 14 Jahren Akkupacks zu laden.
- Laden Sie keine Akkupacks in Orten mit extremen Temperaturen oder unter direkter Sonneneinstrahlung.
- Laden Sie die Batterie nie, wenn das Kabel eingeklemmt oder kurzgeschlossen wurde.
- Schließen Sie das Ladegerät nicht an, wenn das Stromkabel eingeklemmt oder kurzgeschlossen wurde.
- Schließen Sie das Ladegerät nie an eine 12V Autobatterie an, während das Auto läuft.
- Versuchen Sie nie das Ladegerät zu demontieren oder ein beschädigtes Gerät zu verwenden.
- Schließen Sie nie das Ladegerät gleichzeitig an die AC- und DC-Stromversorgung an.
- Schließen Sie nie den DC-Eingangsstecker in eine Wechselspannungsquelle.
- Verwenden Sie immer nur wiederaufladbare Batterien, die für diese Art von Ladegerät gedacht sind, mit dem richtigen Programm.
- Die Batterie muss unbedingt vor dem Laden überprüft werden.

- Stellen Sie die Batterie immer entfernt von jeglichen Gegenständen, die nicht hitzebeständig sind.
- Beaufsichtigen Sie immer den Ladebereich und haben Sie zu jederzeit einen Feuerlöscher parat.
- Falls die Batterie beim Ladevorgang heiß wird oder sich verformt (aufbläht), beenden Sie bitte umgehend den Ladevorgang.
- Schließen Sie immer zuerst das Ladegerät an
- Schließen Sie immer das rote Kabel vom positiven Pol (+) und das negative schwarze Kabel (-) korrekt an.
- Entfernen Sie unbedingt die Batterie nach dem Laden und geben Sie dem Ladegerät Zeit zum abkühlen zwischen zwei Ladezyklen
- Laden Sie immer in einer gut belüfteten Umgebung.
- Beenden Sie immer alle Vorgänge und kontaktieren Sie Grepow oder einen autorisierten Händler, sollte das Produkt defekt sein
- Laden Sie nur aufladbare Batterien. Das Laden von nichtaufladbaren Batterien kann zum Bersten der Batterie, Verletzungen und/oder Schäden an Eigentum führen.
- Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden, damit sie leicht zugänglich ist.

⚠️ WARNUNG: Lassen Sie das Ladegerät niemals unbeaufsichtigt oder übersteigen Sie die maximale Laderate. Laden Sie nie nicht zugelassene Batterien oder verwenden sie den falschen Lademodus zum Laden. Das Nichteinhalten kann zu Überhitzung, Bränden oder ernsthaften Verletzungen führen.

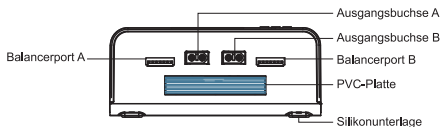
⚠️ ACHTUNG: Vergewissern Sie sich, dass die Batterie, die Sie laden die richtige Spezifikationen für das Ladegerät hat und die Geräteeinstellungen richtig sind. Andernfalls kann es zu Überhitzung oder ähnlichen Defekten führen und den Benutzer verletzen oder zu Sachschäden führen. Falls Kompatibilitätsproblem auftreten, kontaktieren Sie bitte einen Mitarbeiter von KONECT oder einen autorisierten Händler.

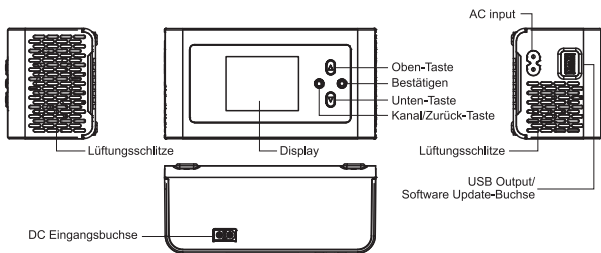
Sicherheitshinweise

- Bitte lesen Sie bei der erstmaligen Benutzung sorgfältig die Sicherheitshinweise durch. Folgen Sie den Hinweisen der Bedienungsanleitung, um die Sicherheit zu garantieren. Die unsachmäßige Bedienung kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Lassen Sie niemals das Ladegerät unbeobachtet. Trennen Sie das Gerät sofort von der Stromquelle, sollten irgendwelche Ausnahmen auftreten.
- Vergewissern Sie sich bei der Verwendung in feuchter oder warmer Umgebung, dass der Raum gut durchlüftet ist. Entfernen Sie leicht entflammare Gegenstände
- Stellen Sie die Parameter für die Ladung und Entladung richtig ein. Falsche Einstellungen können zu Unfällen führen.
- Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass das Gerät keine Schäden hat. Ein beschädigtes Gerät darf nicht verwendet werden
- Bringen Sie niemals metallische Gegenstände in Kontakt mit den Buchsen des Geräts. Dies kann das Gerät beschädigen oder den Benutzer verletzen
- Dieses Gerät ist kein Spielzeug. Lassen Sie keine Kinder das Gerät bedienen
- Entfernen Sie die Stromquelle und Akkus sobald wie möglich nach der Verwendung
- Versuchen Sie nicht Trockenbatterien zu laden
- Beachten Sie bei der Verwendung die Art des Akkus. Bei falscher Einstellung kann es zu ernsthaften Verletzungen des Benutzers führen
- Bitte zerlegen oder öffnen Sie nicht das Gerät. Bitte suchen Sie einen professionellen Reperaturservice auf, sollte das Gerät repariert werden müssen

Produktbeschreibung

1. Übersicht





2. Spezifikationen

Voreinstellungen für die Batteriechemien und Vorgangsparameter

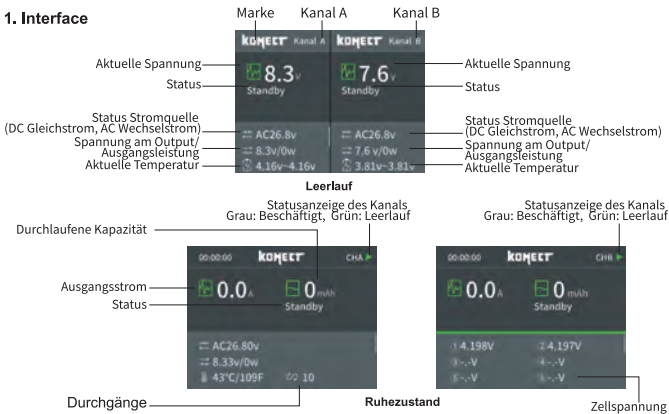
Typ Parameter	LiHv	LiPo	Li-Ion	LiFe	NiMH
Nennspannung	3.8V	3.7V	3.6V	3.2V	1.2V
Endspannung	4.35V Einstellbereich (4.1-4.4V)	4.2V Einstellbereich (4.0-4.25V)	4.1V Einstellbereich (3.9-4.15V)	3.65V Einstellbereich (3.4-3.7V)	1.5V
Entladespannung	3.7V Einstellbereich (3.6-4.15V)	3.6V Einstellbereich (3.5-4.0V)	3.5V Einstellbereich (3.4-3.9V)	3.2V Einstellbereich (2.9-3.4V)	0.9V Einstellbereich (0.3-1.3V)
Lagerspannung	3.85V Einstellbereich (3.75-3.95V)	3.8V Einstellbereich (3.7-3.9V)	3.7V Einstellbereich (3.6-3.8V)	3.3V Einstellbereich (3.2-3.4V)	Nicht unterstützt
Ausgleichsladung	3.8V Einstellbereich (3.6-4.4V)	3.8V Einstellbereich (3.5-4.25V)	3.8V Einstellbereich (3.4-4.15V)	3.7V Einstellbereich (2.9-3.7V)	Nicht unterstützt
Externes Entladen	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
Synchronladen	4.35V Einstellbereich (4.1-4.4V)	4.2V Einstellbereich (4-4.25V)	4.1V Einstellbereich (3.9-4.15V)	3.65V Einstellbereich (3.4-3.7V)	1.5V Einstellbereich (1.3-1.5V)
Unersetzte Zellenzahl	1-6S	1-6S	1-6S	1-6S	Automatische Erkennung
Max. Ladestrom	15A	15A	15A	15A	15A
Digitale Stromquelle	Zielspannung: 5-29V Zielstromstärke: 0.1-15A				

Product parameter table

Display	2.4 inch	Max. Ladestrom	AC200W (intelligente Verteilung) DC 2X300W
Kanäle	2	Balancerbuchse Zellenanzahl	1-6S
Eingangsspannung	AC100-240V DC7-30V	Akkutyp	LiPo/Li-Ion/LiHV/LiFe 1-6S; NiMH 1-16S
Ausgangsspannung	DC 1-30V	Betriebstemperatur	0-65 °C
Max. Eingangsspannung	DC-30A	Lagertemperatur	-20-60 °C
Ladestrom	0.1-15A*2	DC Eingangsbuchse	XT60PW-M
Ausgleichsstrom	1.2A/Cell max *2	Ausgangsbuchse	XT60PW-M
Messgenauigkeit Spannung	Standard ±10mV	Dimensionen	145x76x62mm
Entladestrom	0.1-3A *2	Gewicht	Ca. 530g
Max. Entladestrom	15W *2 (Main port 6W * 2, equilibrium port 9W * 2)		

Betriebsanleitung

1. Interface

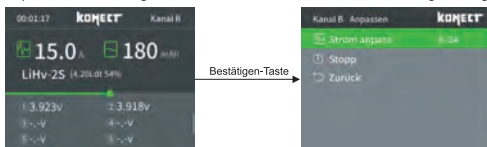


2. Anwendungshinweise

2.1 Nach anschließen des Ladegeräts an die Stromversorgung erscheint das Logo auf dem Display für 2 Sekunden bevor der 2-Kanal-Splitscreen des Interfaces aufgerufen wird. Schließen Sie den Akku an das Ladegerät. Durch Drücken der Kanal/Zurück-Taste können Sie frei durch die Kanäle durchschalten. Nachdem Sie den zugehörigen Kanal ausgewählt haben, drücken Sie die Bestätigen-Taste, um in die Vorgangeinstellungen zu gelangen.



2.2 Während Ablauf eines Vorgangs kann durch Drücken der Bestätigen-Taste das "Vorgang anpassen"-Menü aufgerufen werden und die Stromstärke der Aufgabe angepasst werden.



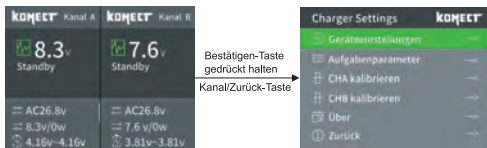
2.3 Halten Sie die Kanal/Zurück-Taste, um den Vorgang abzubrechen. Das Gerät geht in den Leerlauf-Modus.



! WARNUNG: Bitte prüfen Sie unbedingt immer die Ladeparameter bevor Sie den Ladevorgang starten. Das Laden einer Batterie mit inkorrekten Ladeeinstellungen oder falschem Modus kann zu Eigentumsschäden und Bränden führen

! WARNUNG: Falls beim Ladevorgang irgendwelche Ungewöhnlichkeiten feststellen sollten (z.B. Aufblähen des Akkus), brechen Sie bitte unbedingt den Ladezyklus ab oder entfernen Sie die Stromquelle vom Ladegerät.

2.4 Durch das Gedrückthalten der Bestätigen-Taste gelangen Sie in die Systemeinstellungen.



3. Einstellungen



Liste von Optionen

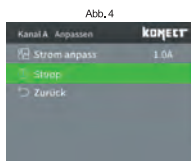
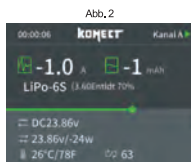
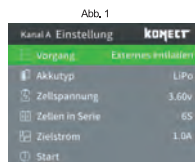
Vorgang	1. Laden; 2. Entladen; 3. Lagern; 4. Spannungsausgleich; 5. Externes entladen; 6. Digitale Stromquelle; 7. Synchronladen
Akkuchemie	LiHV, LiPo, Li-Ion, LiFe, NiMH
Gesamtspannung	Einstellen der Endspannung
Zellen in Serie	Einstellen der Zellenzahl in Serie
Zielstrom	Einstellen der max. Aufgabenstromstärke
Start	Starten Sie den Prozess nach Einstellen der Parameter

3.1 Synchronladen:

Die maximale Ausgangsleistung der Synchronladenfunktion beträgt 500W (die Leistung der externen DC-Stromquelle muss mindestens 550W bei 20V betragen, um die maximale Ausgangsleistung zu gewährleisten, aber darf über 700W liegen). Der Einstellbereich der Stromstärke ist 0,1-23A. Während des Ladens kann der Balancerstecker mit Kanal CHA oder CHB verbunden werden.

Interface:

- * Einstellungen in Abb. 1:
 - a. Akkuchemie b. Gesamtspannung c. Zellenzahl d. Zielstromstärke (max. Stromstärke)
- * Start, Interface wie in Abb. 2
- * Während des externen Entladens gelangen Sie durch Drücken der Bestätigen-Taste in das Menü aus Abb. 4, wo Sie die Stromstärke anpassen können
- * Nach Abschluss des Entladevorgangs gelangen Sie in das Menü aus Abb. 3

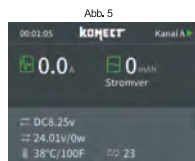


3.2 Digitale Stromquelle:

Wenn Sie die Funktion "Digitale Stromquelle" verwenden, fungiert das Ladegerät als eine einstellbare Stromquelle, dessen Spannung und maximale Stromstärke am Output eingestellt werden kann. Die Spannung am Output kann in einem Bereich von 5-29V eingestellt werden, die Stromstärke im Bereich von 0,1-15A. Der Output darf nicht kurzgeschlossen oder überladen werden, da dies das Gerät zerstört.

Interface:

Nach Starten des Vorgangs zeigt das Interface das Menü aus Abb. 5 an. Durch Drücken der Bestätigen-Taste gelangen Sie in das Menü aus Abb. 6, in dem Sie die Spannung und Stromstärke anpassen können.



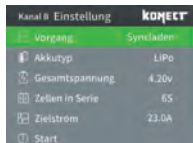
3.3 Synchronladen

Die maximale Ausgangsleistung der Synchronladenfunktion beträgt 500W (die Leistung der externen DC-Stromquelle muss mindestens 550W bei 20V betragen, um die maximale Ausgangsleistung zu gewährleisten, aber darf über 700W liegen). Der Einstellbereich der Stromstärke ist 0,1-23A. Während des Ladens kann der Balancerstecker mit Kanal CHA oder CHB verbunden werden.

Interface:

- * Einstellungen sichtbar in Abb. 7:
 - a. Akkuchemie b. Gesamtspannung c. Zellenzahl d. Zielstromstärke (max. Stromstärke)

Abb. 7



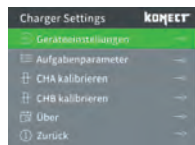
* Das Menü beim Synchronladen:



* Das Menü nach Abschluss des Synchronladevorgangs:



4. Geräteeinstellungen



Geräteeinstellungen

Durch Gedrückthalten der Bestätigen-Taste im Leerlauf gelangen Sie in die Geräteeinstellungen

Geräteeinstellungen	Sprache, Max. Eingangsleistung, Min. Eingangsleistung, Helligkeit, Lautstärke, Endton, Zurücksetzen
Aufgabenparameter	Sicherheitstimer, Kapazitätsbegrenzung
CHA kalibrieren	
CHB kalibrieren	
Systemdiagnose	Startet die Systemdiagnose, verbinden Sie keine Batterie
Über	Zeigt Informationen zum Gerät an
Zurück	Zurück zum vorherigen Menü

5. Firmware-Update

1. Nachdem Sie dieses Produkt (Ladegerät) per USB an einen Computer angeschlossen haben, ist es eventuell notwendig den USB-Treiber automatisch herunterzuladen und zu installieren.

2. Bitte halten Sie die Kanal-/Zurücktaste gedrückt und schließen Sie das Gerät und die Stromversorgung an. Lassen Sie die Taste erst los, wenn der Signalton ertönt. Doppelklicken Sie, um die Updatesoftware zu öffnen, drücken Sie auf die Update Schaltfläche aus Abb. 1. Das Ladegerät zeigt einen schwarzen Bildschirm bis das Update abgeschlossen ist. Sollte während des Updates die USB-Verbindung getrennt werden, die Stromversorgung ausfallen, etc., wird das Update fehlschlagen (die Originalversion der Software ist zu dem Zeitpunkt bereits gelöscht), wie in Abb. 2 zu sehen ist. Wiederholen Sie Schritte 1 und 2, um das Update neuzustarten.

Abb.1: Das Softwareupdate-Menü

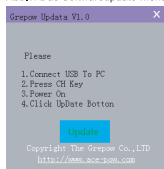


Abb. 2: Update fehlgeschlagen

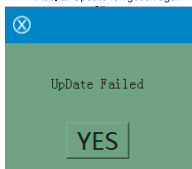
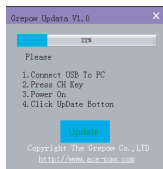


Abb. 3: Anzeige des Updatefortschritts



Update abgeschlossen, Der Imars Dual startet automatisch neu.

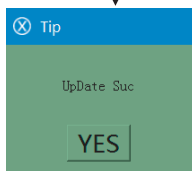


Abb. 4: Nachdem der Fortschritt 100% erreicht hat und die Verifizierung erfolgreich war, ist das Update abgeschlossen und diese Meldung wird angezeigt.

Fehlerbehebung

1. Fehlerbehandlung während des Selbstkontrolle beim Einschalten: Das Ladegerät führt beim Einschalten automatisch eine Selbstdiagnose durch. Wenn die Batterie zu diesem Zeitpunkt angeschlossen ist, wird die Diagnose einen Fehler melden.
2. Behebung von Batterieanschlussfehler: Batterie erneut einstecken und sicherstellen, dass alle Anschlüsse sicheren Kontakt haben. Bei wiederholtem Auftreten der Fehlermeldung muss überprüft werden, ob die Metallkomponenten der Batterieschnittstelle oxidiert oder verbrannt sind, was die Kontaktmöglichkeit beeinträchtigen könnte. Verbrennungen können die Verbindung beeinträchtigen
3. Falls das Ladegerät eine Fehlermeldung zeigt, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Fehler zu beheben. Falls notwendig, entfernen Sie die Batterie von der Ausgangs- und Balancer-Buchse, entfernen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung und starten es neu.

Kundenbetreuung Und Garantie

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Ladegerät entschieden haben. KONECT wird sein Möglichstes tun, um Ihnen einen umfassenden Kundendienst zu bieten und Ihre Rechte umfassend zu schützen. Wenn Ihr Produkt ausfällt, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstpersonal von KONECT.

1. Das Datum des Kaufbeleges ist der Beginn des Garantiezeitraums.
2. Der Garantiezeitraum beträgt zwei Jahre ab Kaufdatum. Wenn der Kunde keinen gültigen Kaufnachweis vorlegen kann, wird standardmäßig der Datumscode verwendet.
3. Wenn Sie ein Gerät zu Reparatur einsenden, hinterlassen Sie bitte unbedingt Ihre Kontaktinformationen, damit Sie rechtzeitig nach der Reparatur benachrichtigt werden können.

Aus den folgenden Gründen verursachte Produktschaden werden nicht von der Garantie abgedeckt:

1. Falsche Spannung: Überspannungen an AC Eingang und DC Ausgang können das Produkt beschädigen.
2. Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch.
3. Schäden, die durch vom Menschen verursachte, Beschädigungen durch Fallen und bestoßenen, physische Gewalt, Wasserschäden und sonstige Elementarschäden.
4. Die Garantie erlischt wenn das Gerät geöffnet wurde.
5. Wasser, Feuchtigkeit oder andere Fremdkörper, die in das Produkt eindringen und Schäden verursachen.
6. Durch Alterung bedingte Abnutzungserscheinungen, Stöße und Kratzer auf der Oberfläche des Produkts.

Bitte achten Sie auf die korrekte Verwendung: Der Benutzer ist für alle durch den Betrieb verursachten Schäden und Konsequenzen verantwortlich. Das Unternehmen ist nicht für die Kosten verantwortlich, die über die Kosten des Produkts hinausgehen, und behält sich das Recht vor, die Bedingungen zu ändern. Alle Rechte vorbehalten.

SOMMAIRE

CONSIGNES DE SÉCURITÉ	26
APERÇU DU PRODUIT	26
1. Présentation du produit	26
2. Paramètres du produit	26
DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT	27
1. Disposition de l'interface	27
2. Procédures opérationnelles	27
3. Configuration de l'option	29
3.1 Présentation de la fonction décharge externe	29
3.2 Présentation de la fonction alimentation numérique	29
3.3 Introduction à la fonction de charge synchrone	29
4. Paramètres de l'appareil	29
5. Mise à jour du logiciel	30
ERREURS DU CHARGEUR	30
GARANTIE	31

Remarque : Merci d'avoir acheté le produit KONECT. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et le conserver correctement pour référence.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA CHARGE

Le manuel est fait pour Konect par Gens Ace

⚠️ AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA CHARGE

⚠️ AVERTISSEMENT

Le fait de ne pas faire preuve de prudence lors de l'utilisation de ce produit et de ne pas respecter les avertissements suivants pourrait entraîner un dysfonctionnement du produit, des problèmes électriques, une chaleur excessive, un INCENDIE et finalement des blessures et des dommages matériels.

- NE JAMAIS LAISSER LES BATTERIES EN CHARGE SANS SURVEILLANCE PENDANT L'UTILISATION.
- NE JAMAIS CHARGER LES BATTERIES PENDANT LA NUIT.
- N'essayez jamais de charger des blocs-batteries défectueux, endommagés ou mouillés.
- N'essayez jamais de charger une batterie contenant différents types de batteries.
- Ne laissez jamais les enfants de moins de 14 ans charger les batteries.
- Ne chargez jamais les batteries dans des endroits extrêmement chauds ou froids et ne les exposez jamais à la lumière directe du soleil.
- Ne chargez jamais une batterie si le câble a été pincé ou court-circuité.
- Ne connectez jamais le chargeur si le câble d'alimentation a été pincé ou court-circuité.
- Ne connectez jamais le chargeur à une batterie automobile 12 V lorsque le véhicule est en marche.
- N'essayez jamais de démonter le chargeur ou d'utiliser un chargeur endommagé.
- Ne connectez jamais votre chargeur à une source d'alimentation CA et CC en même temps.
- Ne connectez jamais la prise d'entrée (entrée CC) à l'alimentation secteur.
- Utilisez toujours uniquement des piles rechargeables conçues pour être utilisées avec ce type de chargeur dans le mode de programmation correct.
- Inspectez toujours la batterie avant de la charger.
- Gardez toujours la batterie éloignée de tout matériau susceptible d'être affecté par la chaleur.
- Surveillez toujours la zone de chargement et ayez un extincteur disponible à tout moment.
- Cessez toujours le processus de charge si la batterie devient chaude au toucher ou commence à changer de forme (gonfler) pendant le processus de charge.
- Connectez toujours d'abord le câble de charge au chargeur, puis connectez la batterie pour éviter un court-circuit entre les câbles de charge. Inversez la séquence lors de la déconnexion.
- Connectez toujours correctement les fils positifs rouges (+) et négatifs noirs (-).
- Débranchez toujours la batterie après la charge et laissez le chargeur refroidir entre les charges.
- Chargez toujours dans un endroit bien ventilé.
- Chargez uniquement des batteries rechargeables. Le chargement de batteries non rechargeables peut provoquer leur éclatement, entraînant des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.

⚠️ AVERTISSEMENT: Ne laissez jamais le chargeur sans surveillance, ne dépassez jamais le taux de charge maximum, ne chargez jamais avec des batteries non approuvées ou ne chargez pas les batteries dans le mauvais mode. Le non-respect de ces consignes peut entraîner une chaleur excessive, un incendie et des blessures graves.

⚠️ ATTENTION: assurez-vous toujours que la batterie que vous chargez répond aux spécifications de ce chargeur et que les paramètres du chargeur sont corrects. Ne pas le faire peut entraîner une chaleur excessive et d'autres dysfonctionnements du produit, pouvant entraîner des blessures de l'utilisateur ou des dommages matériels. Veuillez contacter un revendeur agréé si vous avez des questions de compatibilité.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

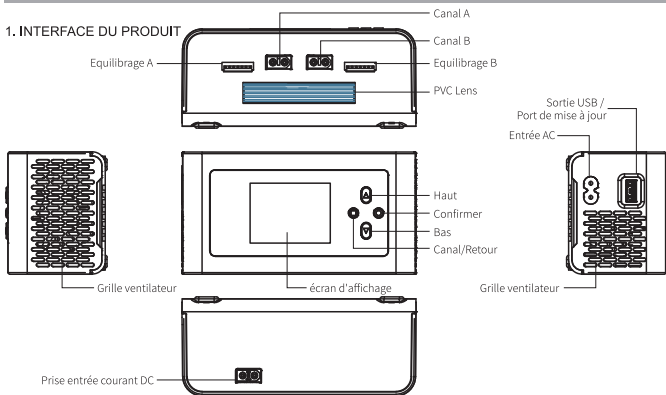
- Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire les instructions de sécurité suivantes. Veuillez suivre chaque instruction pour assurer votre sécurité. Une mauvaise utilisation peut entraîner des blessures graves à l'utilisateur et/ou des dommages matériels.
- N'utilisez pas le chargeur sans surveillance. En cas d'anomalie, veuillez débrancher immédiatement l'alimentation électrique ;
- Gardez le chargeur à l'écart d'un environnement humide et des sources de chaleur pendant son utilisation ; veuillez faire attention à une ventilation adéquate, à la dissipation thermique et tenez les matériaux inflammables à l'écart.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Veuillez régler correctement les paramètres de charge et de décharge. Des réglages incorrects peuvent provoquer des accidents ;
- Veuillez vérifier l'équipement pour détecter tout dommage avant utilisation. N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé ;
- Ne placez pas de débris métalliques dans ou sur aucune partie du chargeur, car cela pourrait endommager l'appareil ou blesser l'utilisateur.

- Ce produit n'est pas un jouet ; ne laissez pas les enfants utiliser le chargeur.
- Après utilisation, débranchez le cordon d'alimentation ;
- N'essayez pas de charger des piles sèches non rechargeables ;
- Veuillez faire attention au réglage du type de batterie lors de l'utilisation ; des réglages incorrects peuvent entraîner des blessures graves à l'utilisateur et/ou des dommages matériels ;
- Ne démontez pas le produit. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.

Description du produit



2. Paramètres du produit

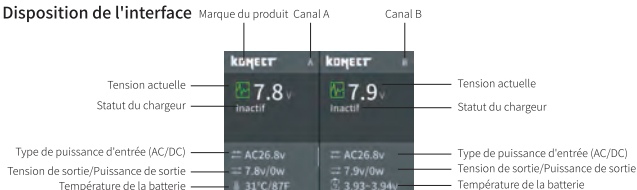
Le chargeur préregle le type de batterie et les paramètres de tâche

tâche de type de	Paramètres de batterie				
	LiHv	LiPo	Li-Ion	LiFe	NiMH
Tension nominale	3.8V	3.7V	3.6V	3.2V	1.2V
Tension de charge complète	4.35V Plage réglable (4.1-4.4V)	4.2V Plage réglable (4.0-4.25V)	4.1V Plage réglable (3.9-4.15V)	3.65V Plage réglable (3.4-3.7V)	1.5V
Tension de décharge	3.7V Plage réglable (3.6-4.15V)	3.6V Plage réglable (3.5-4.0V)	3.5V Plage réglable (3.4-3.9V)	3.2V Plage réglable (2.9-3.4V)	0.9V Plage réglable (0.3-1.3V)
tension de stockage	3.85V Plage réglable (3.75-3.95V)	3.8V Plage réglable (3.7-3.9V)	3.7V Plage réglable (3.6-3.8V)	3.3V Plage réglable (3.2-3.4V)	Non pris en charge
Chargement du solde	3.8V Plage réglable (3.6-4.4V)	3.8V Plage réglable (3.5-4.25V)	3.8V Plage réglable (3.4-4.15V)	3.7V Plage réglable (2.9-3.7V)	Non pris en charge
décharge externe	soutien	soutien	soutien	soutien	soutien
Chargement 2 en 1	4.35V Plage réglable (4.1-4.4V)	4.2V Plage réglable (4-4.25V)	4.1V Plage réglable (3.9-4.15V)	3.65V Plage réglable (3.4-3.7V)	1.5V Plage réglable (1.3-1.5V)
Numéro de chaîne de support	1-6S	1-6S	1-6S	1-6S	Détection automatique
Courant de charge maximal	15A	15A	15A	15A	15A
puissance numérique	Tension cible : 5-29V		Courant cible : 0,1-15A		

Paramètres du produit			
Afficher	Écran solaire IPS de 2,4 pouces	Puissance de charge maximale	Un C200W (Distribution intelligente) DC 2X300W
allée	2	Numéro de port équilibré	1-6S
tension d'entrée	AC100-240V DC7-30V	Type de batterie	LiPo/Li-Ion/LiHV/LiFe 1~6S; NiMH 1~16S
Plage de tension de sortie	DC 1-30V	température de travail	0~65 °C
Courant d'entrée	DC-30A	température de stockage	-20~60 °C
Courant de charge	0.1-15A*2	Interface d'entrée CC	XT60PW-M
Flux de charge équilibré	1.2A/Cell max *2	Interface de sortie	XT60PW-M
erreur de tension	Standard ±10mV	taille	145x76x62mm
Courant de décharge	0.1-3A *2	poids	Environ 530g
Puissance de décharge maximale	15W*2 (port principal 6W*2, port d'équilibre 9W*2)		

MODE D'EMPLOI

1. Disposition de l'interface



L'écran partagé affiche l'interface

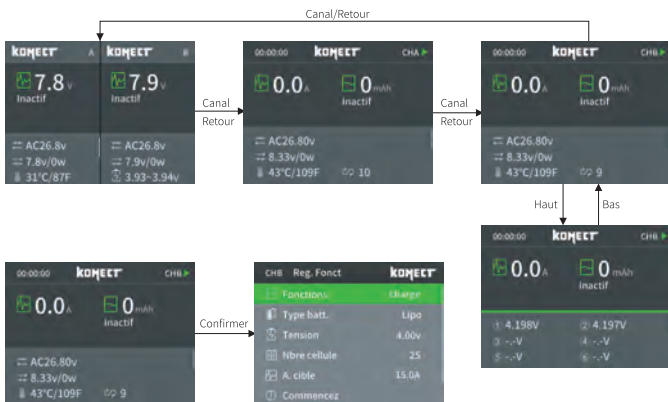


état d'inactivité

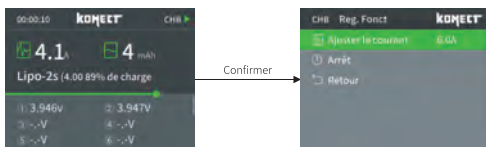
2. Procédures de fonctionnement

2.1 Le chargeur est connecté à l'alimentation électrique, une interface avec logo apparaît puis bascule après 2s dans l'interface de fonctionnement qui est un écran partagé. Vous pouvez sélectionner votre canal et en changer librement en appuyant sur le bouton « Canal/Retour ». Après avoir sélectionné un canal appuyez sur le bouton « confirmer » pour accéder à l'interface de réglage.

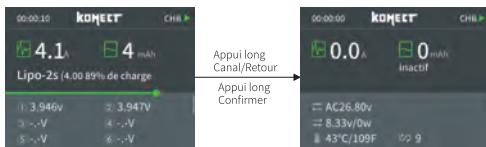




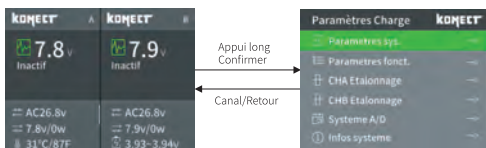
2.2 Lorsqu'une charge est en cours, un clic sur le bouton « Confirmer » peut faire apparaître le menu « Réglage des fonctions » pour ajuster les paramètres en cours de charge.



2.3 Appuyez longuement sur le bouton « Canal/Retour » ou « confirmer » pour stopper une charge en cours et accéder à l'interface de veille.

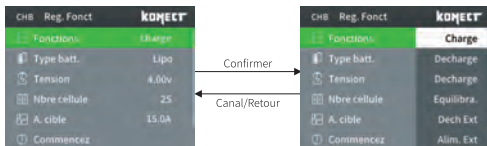


2.4 Appuyez longuement sur le bouton « Confirmer » pour accéder à l'interface de configuration d



ATTENTION: Toujours vérifier les paramètres avant de lancer une charge. Charger une batterie avec des paramètres qui ne correspondent pas pourrait provoquer des dommages voire un incendie. Si vous détectez une anomalie pendant la charge (une batterie qui gonfle par exemple) stopper immédiatement la charge et retirer la source d'alimentation du chargeur.

3. Option de réglages



Liste des paramètres de fonction

Sélection des fonctions	Chargement, déchargement, stockage, équilibrage, décharge externe, alimentation numérique, chargement 2 en 1
Sélectionnez la batterie	LiH V, Li P o, Li- Ion, Li F e, NiMH
tension de la batterie	Définir la tension de fin de travail
Nombre de chaînes de batteries	Définir le nombre de chaînes de batterie
courant cible	Régler le courant de fonctionnement maximum
Démarrer la tâche	Après avoir défini les paramètres, commencez le travail

3.1 Introduction à la fonction Décharge externe

Tout d'abord, insérez la batterie qui doit être déchargée dans le port d'entrée DC du chargeur. La prise de la batterie à décharger doit être une fiche XT60. Insérez ensuite le déchargeur de la charge externe dans la prise du canal correspondant. Si une résistance est utilisée pour la décharge, elle générera beaucoup de chaleur. Veuillez faire attention à la sécurité pour éviter les accidents ou les blessures.

Description de l'interface de travail

* Défini dans l'interface de la figure 1 :

a . Type de batterie b . Tension de la batterie c . Nombre de cellules de la batterie d .

* Démarrez la tâche et l'interface de travail est celle illustrée à la figure 2 ;

* Lorsque la décharge externe fonctionne, appuyez sur le bouton de confirmation pour entrer dans l'interface illustrée à la Figure 4 et régler le courant de fonctionnement ;

* Une fois la décharge terminée, l'interface de la figure 3 sera saisie.

Fig 1

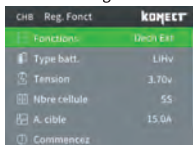


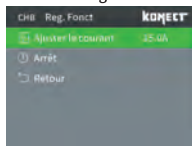
Fig 2



Fig 3



Fig 4



3.2 Présentation de la fonction alimentation numérique :

Lorsque la fonction d'alimentation numérique est sélectionnée, l'ensemble du chargeur équivaut à une alimentation réglable d'atelier dont la tension et le courant délivrés peuvent être définis. La tension de sortie peut être réglée entre 5 et 29 V et le courant peut être réglé entre 0,1 et 15 A. Le port de sortie ne doit pas être court-circuité ou surchargé (au risque de l'endommager).

Description de l'interface alimentation numérique

Après avoir sélectionné la fonction Alimentation numérique, l'affichage est illustré à la figure 5. Cliquez sur le bouton « Confirmer » pour accéder à l'interface illustrée à la figure 6 afin de régler la tension et le courant d'alimentation.

Fig 5



Fig 6



3.3 Introduction à la fonction de charge synchrone

La puissance de sortie maximale de la fonction charge synchrone est de 500 W (la puissance de l'alimentation d'entrée DC externe doit être supérieure à 550 W à 20 V pour atteindre la puissance de sortie maximale, mais doit être inférieure à 700 W). La plage réglable du courant de charge est de 0,1 à 23A. Lors de la charge, il est nécessaire de brancher correctement le connecteur principal de la batterie et la prise d'équilibrage au chargeur.

Description de l'interface de charge synchrone:

Configurer comme sur l'interface illustrée à la figure 7 :

- Sélectionner la tâche
- Type de batterie
- Tension de la batterie
- Nombre de cellules
- Courant cible (courant maximum)

Fig 7



* L'interface de charge est la suivante

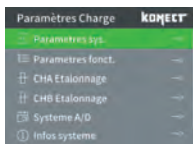


* A la fin de la charge, l'interface est la suivante



4. Menu de réglage du système

Appuyer longtemps sur le bouton « Confirmer » pour entrer dans l'interface de réglage



Liste de contrôle de configuration du périphérique

Paramètres de l'équipement	Langue, puissance d'entrée maximale, tension d'entrée minimale, rétroéclairage, volume, son final, récupération des paramètres
Paramètres de fonction	Calendrier des tâches, limite de capacité
Étalonnage CHA	
Étalonnage CHB	
Autotest de l'équipement	Démarrer l'autotest de l'appareil et interdire la connexion de la batterie
À propos de l'appareil	Vérifier les informations sur l'appareil
retour	Retour à l'interface principale

5. Mise à jour du logiciel

1. Si vous devez mettre à jour le logiciel du chargeur, veuillez utiliser le câble USB fourni dans la boîte pour connecter le chargeur à l'ordinateur. Pendant l'opération, vous devrez vous connecter à Internet pour installer automatiquement le logiciel du pilote USB.

2. Appuyez longuement sur le bouton « Canal/Sortie » du chargeur, puis connectez le chargeur à l'alimentation électrique jusqu'à ce que le chargeur émette un « bip », puis relâchez le bouton, double-cliquez pour ouvrir le logiciel de mise à jour et cliquez sur « Mise à jour » comme le montre la figure 1. Lorsque la mise à niveau démarre, l'écran du chargeur devient noir jusqu'à ce que la mise à niveau soit terminée. Pendant le processus de mise à jour il ne faut pas débrancher le câble USB, ni le câble d'alimentation au risque de faire échouer l'opération. Comme le montre la figure 2, vous pouvez répéter les étapes 1 et 2 ci-dessus pour redémarrer la mise à jour.

Fig 1: Interface de mise à jour



Fig 2: Echec de la mise à jour

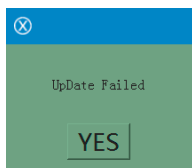
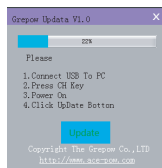


Fig 3: Mise à jour en cours



Après la réussite de la mise à jour, le chargeur redémarre automatiquement

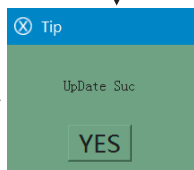


Fig 4: Une fois que la progression affiche 100 %, si la vérification est réussie, la mise à niveau est réussie et cette interface apparaît.

ERREURS DU CHARGEUR

1. Processus d'auto-inspection : le chargeur exécute automatiquement le programme d'auto-test lorsqu'il est connecté à une alimentation électrique. Si une batterie est connectée à ce moment là alors l' autotest signale une erreur.
2. Traitement du rapport d'erreur d' une connexion anormale de la batterie : Rebranchez la batterie et vérifiez la bonne connexion des prises. Si le message d'erreur apparaît à plusieurs reprises, vérifiez si les parties métalliques des prises de la batterie ne sont pas oxydées ou brûlées et qui affecteraient le contact.
3. Si le chargeur affiche une erreur, suivez les invitations à l'écran pour remédier à l'erreur. Si nécessaire, débranchez la batterie des prises de sortie et d'équilibrage, débranchez l'alimentation électrique et redémarrez le chargeur.

GARANTIE

Merci d'avoir acheté ce produit. Si vous rencontrez des problèmes avec ce chargeur. Veuillez cesser toute utilisation et contacter immédiatement votre revendeur.

Veuillez conserver votre preuve d'achat originale à des fins de garantie éventuelle

Ce qui n'est pas couvert par la garantie

1. Défaut de tension d'entrée. Doit-être comprise entre 100 et 240VAC
2. Non-respect du manuel d'utilisation
3. Dommages mécaniques dus à des causes externes
4. Démontage, modification par l'utilisateur (modification des connecteurs, fils, composants, etc. d'origine)
5. Utilisation dans des conditions inappropriées (dommages ou rouille dus à la pluie, à l'humidité, etc.)
6. Usure anormale de la surface de la coque, des chocs et des rayures. Konect n'est pas responsable de l'abus ou de la mauvaise utilisation de ce produit.
7. Nous nous réservons le droit exclusif de modifier ce manuel à tout moment sans préavis

