

FOXSUR[®]

3 - Stage Automatic Smart Battery Charger With LCD Display FBC122408D

12V 8A / 24V 4A Multifunction Charger
(FOR CHARGE AGM, GEL, SLA AND WET ... BATTERIES)



USER MANUAL

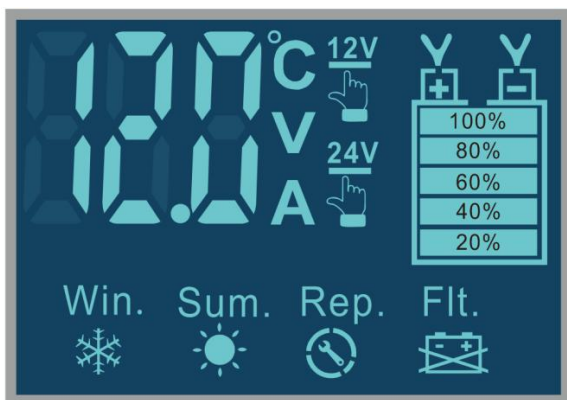
**THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT
SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS**

MAIN FEATURES:





- High efficiency (>85%).
- The 3-stage microprocessor controlled charging process provides the best possible application and enables efficient battery charging.
- Charging voltage adapts to temperature to prevent over or under battery charging.
- Capable of recharging severely discharged or heavily sulfated battery.
- Reverse polarity protection, short circuit protection, sparks free contact.
- LCD display: voltage, current, temperature etc.
- Ease of use. Clear charging status display.
- Full microprocessor controlled.
- Does not over charge your battery even if it is kept connected in any mode.



TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Model	FBC122408D
Type	Smart & Automatic
AC Input	100 - 240V 50/60Hz
Output Voltage	12V / 24V Auto
Output Current	12V 8A & 24V 4A
Output Volt No Load	13.8V
Minimum Start Volt	>2.0V
Input Power With Load	Max. 130W
Input Power No Load	3.2W
Cooling	Fan
Size (L*W*H)	170*98*58mm
Net Weight	560g
Approval	CE

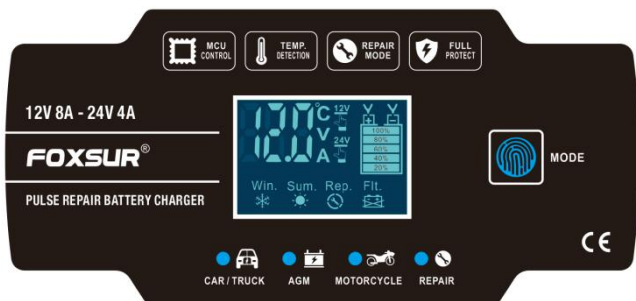







LCD DISPLAY:

22.0 ^{°C}	Charger Inside Temperature
12.0 ^V	Charge Voltage
15 ^A	Charge Current
PUL & Rep. 	Repair Mode
OFF	Complete Charge
Win. 	Winter Mode When the ambient temperature is below +10 °C, Raise the charge voltage
Sum. 	Summer Mode When the ambient temperature is above +28 °C, Reduce the charge voltage
Flt. 	Wrong polarity, please change the connection of the clamps
	Defect battery, please let the battery be tested by a mechanic and if necessary change the battery
	Bad connection please check the connection between the charger and the battery

<p>12V 24V</p> 	<p>12V Battery or 24V Battery</p>
	<p>Battery Capacity</p>

CHARGER MODES:



<p></p> <p>CAR / TRUCK</p>	<p>For big batteries (Fast Charge) 12V: Charge current max. 8A 24V: Charge current max. 4A</p>
<p></p> <p>AGM</p>	<p>For AGM, Calcium batteries</p>
<p></p> <p>MOTORCYCLE</p>	<p>For small batteries (Slow Charge) Charge current max. 1.5A</p>
<p></p> <p>REPAIR</p>	<p>Repair Mode (24 hours) An advanced battery recovery mode for repairing and storing, old, idle, damaged, stratified or sulfated. Not all batteries can be recovered.</p>
<p> MODE</p>	<p>Charge mode select button</p>

FOXSUR[®]

3-stufiges automatisches Smart-Ladegerät Mit LCD-Anzeige FBC122408D

12V 8A / 24V 4A Multifunktionsladegerät
(FÜR CHARGE AGM, GEL, SLA UND WET ... BATTERIEN)



BENUTZERHANDBUCH

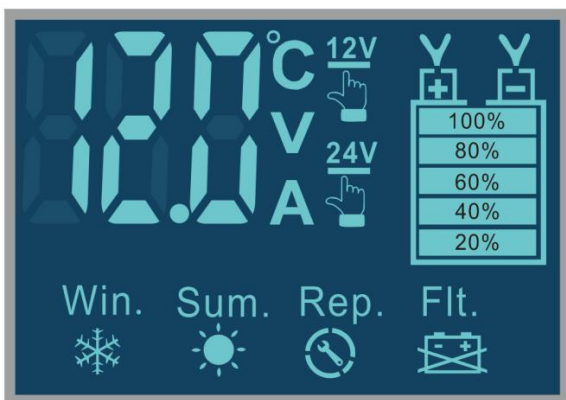
DIESES HANDBUCH ENTHÄLT WICHTIGE
SICHERHEITS- UND BETRIEBSANLEITUNG

HAUPTEIGENSCHAFTEN:









- Hoher Wirkungsgrad (> 85%).
- Der dreistufige mikroprozessorgesteuerte Ladevorgang bietet die bestmögliche Anwendung und ermöglicht ein effizientes Laden des Akkus.
- Die Ladespannung passt sich der Temperatur an, um ein Über- oder Unterladen des Akkus zu verhindern.
- Kann stark entladene oder stark sulfatierte Batterien aufladen.
- Verpolungsschutz, Kurzschlusschutz, funkenfreier Kontakt.
- LCD-Anzeige: Spannung, Strom, Temperatur usw.
- Benutzerfreundlichkeit. Ladestatusanzeige löschen.
- Vollmikroprozessorgesteuert.
- Überladen Sie Ihren Akku nicht, auch wenn er in einem beliebigen Modus angeschlossen bleibt.

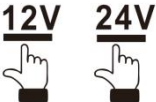

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Modell	FBC122408D
Sortieren	Smart & Automatic
AC-Eingang	100 - 240V 50/60Hz
Ausgangsspannung	12V / 24V Auto
Ausgangsstrom	12V 8A & 24V 4A
Ausgangsspannung ohne Last	13.8V
Minimale Startspannung	>2.0V
Eingangsleistung mit Last	Max. 130W
Eingangsleistung ohne Last	3.2W
Kühlung	Fan
Größe (L * B * H)	170*98*58mm
Nettogewicht	560g
Die Genehmigung	CE

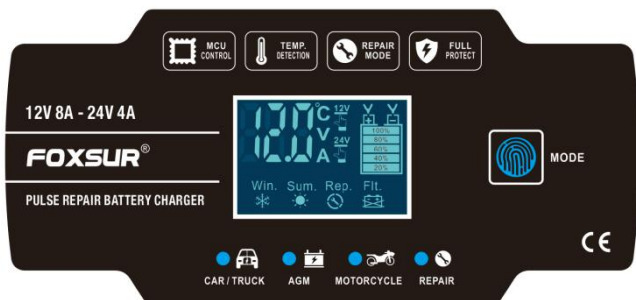







LCD BILDSCHIRM:

	Innentemperatur des Ladegeräts
	Ladespannung
	Ladestrom
	Reparaturmodus
	Komplette Ladung
	Wintermodus Wenn die Umgebungstemperatur unter +10 ° C liegt, Erhöhen Sie die Ladespannung
	Sommermodus Wenn die Umgebungstemperatur über +28 ° C liegt, reduzieren Sie die Ladespannung
	Falsche Polarität, bitte ändern Sie den Anschluss der Klemmen
	Batterie defekt, bitte lassen Sie die Batterie von einem Mechaniker testen und tauschen Sie sie gegebenenfalls aus
	Schlechte Verbindung Bitte überprüfen Sie die Verbindung zwischen Ladegerät und Akku

	<p>12V Batterie oder 24V Batterie</p>
	<p>Batteriekapazität</p>

LADEMODI:



 <p>CAR / TRUCK</p>	<p>Für große Batterien (Schnellladung) 12V: Ladestrom max. 8A 24V: Ladestrom max. 4A</p>
 <p>AGM</p>	<p>Für Hauptversammlungen Calciumbatterien</p>
 <p>MOTORCYCLE</p>	<p>Für kleine Batterien (Slow Charge) Ladestrom max. 1,5A</p>
 <p>REPAIR</p>	<p>Reparaturmodus (24 Stunden) Ein erweiterter Batterierückgewinnungsmodus zum Reparieren und Lagern, alt, untätig, beschädigt, geschichtet oder sulfatiert. Nicht alle Batterien können wiederhergestellt werden.</p>
 <p>MODE</p>	<p>Auswahltaste für den Lademodus</p>

FOXSUR[®]

Chargeur de batterie intelligent automatique à 3 étages avec écran LCD FBC122408D

Chargeur multifonction 12V 8A / 24V 4A
(POUR LES PILES DE CHARGE AGM, GEL, SLA ET HUMIDES ...)



MANUEL DE L'UTILISATEUR

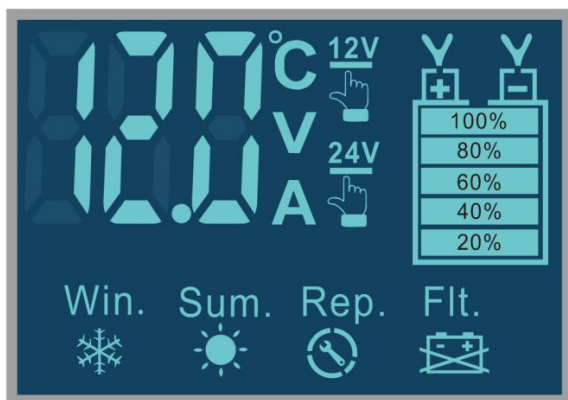
CE MANUEL CONTIENT DES CONSIGNES DE
SÉCURITÉ ET D'UTILISATION IMPORTANTES

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

- Haute efficacité (> 85%).
- Process Le processus de charge contrôlé par microprocesseur en 3 étapes offre la meilleure application possible et permet une charge efficace de la batterie.
- La tension de charge s'adapte à la température pour éviter une charge excessive ou insuffisante de la batterie.
- Capable de recharger une batterie fortement déchargée ou fortement sulfatée.
- Protection contre les inversions de polarité, protection contre les courts-circuits, contact sans étincelles.
- Affichage LCD: tension, courant, température, etc.
- Facilité d'utilisation. Affichage clair de l'état de charge.
- Contrôle intégral par microprocesseur.
- Ne charge pas trop votre batterie même si elle reste connectée dans n'importe quel mode.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES::

Modèle	FBC122408D
Type	Smart & Automatic
Entrée CA	100 - 240V 50/60Hz
Tension de sortie	12V / 24V Auto
Courant de sortie	12V 8A & 24V 4A
Volt de sortie sans charge	13.8V
Volt de démarrage minimum	>2.0V
Puissance d'entrée avec charge	Max. 130W
Puissance d'entrée sans charge	3.2W
Refroidissement	Fan
Taille (L * W * H)	170*98*58mm
Poids net	560g
Approbation	CE

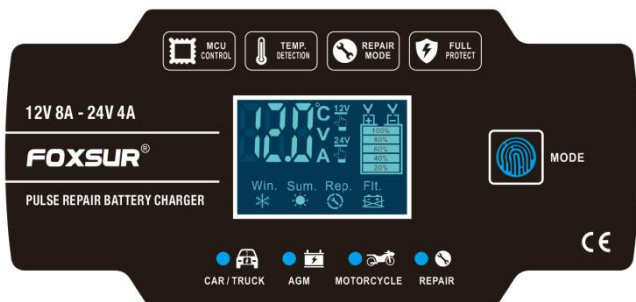







AFFICHAGE LCD:

22.0°C	Température intérieure du chargeur
12.0V	Tension de charge
7.5A	Courant de charge
PUL & Rep.	Mode de réparation
OFF	Charge complète
Win. ❄️	Mode hiver Lorsque la température ambiante est inférieure à +10°C, Augmentez la tension de charge
Sum. ☀️	Mode été Lorsque la température ambiante est supérieure à +28°C, réduisez la tension de charge
Flt. 🔋	Mauvaise polarité, veuillez changer la connexion des pinces
	Batterie défectueuse, veuillez laisser la batterie être testée par un mécanicien et si nécessaire changer la batterie
	Mauvaise connexion, veuillez vérifier la connexion entre le chargeur et la batterie

<p>12V 24V</p> 	<p>Batterie 12V ou batterie 24V</p>
	<p>Capacité de la batterie</p>

MODES DE CHARGEUR:



 <p>CAR / TRUCK</p>	<p>Pour les grosses batteries (charge rapide) 12V: courant de charge max. 8A 24V: courant de charge max. 4A</p>
 <p>AGM</p>	<p>Pour AGM, batteries au calcium</p>
 <p>MOTORCYCLE</p>	<p>Pour les petites batteries (Slow Charge) Courant de charge max. 1,5 A</p>
 <p>REPAIR</p>	<p>Mode de réparation (24 heures) Un mode de récupération de batterie avancé pour réparer et stocker, vieux, inactif, endommagé, stratifié ou sulfaté. Toutes les batteries ne peuvent pas être récupérées.</p>
 MODE	<p>Bouton de sélection du mode de charge</p>

FOXSR®

Cargador de batería inteligente automático de 3 etapas con pantalla LCD FBC122408D

Cargador multifunción 12V 8A / 24V 4A
(PARA CARGA AGM, GEL, SLA Y WET ... BATERÍAS)



MANUAL DE USUARIO

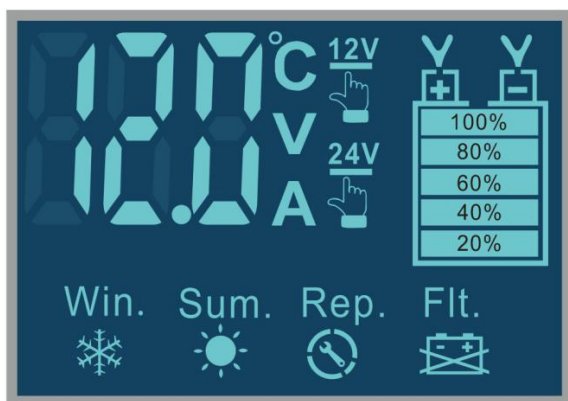
ESTE MANUAL CONTIENE INSTRUCCIONES
IMPORTANTES DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:





- Alta eficiencia (> 85%).
- Process El proceso de carga controlado por microprocesador de 3 etapas proporciona la mejor aplicación posible y permite una carga eficiente de la batería.
- Voltage El voltaje de carga se adapta a la temperatura para evitar la carga excesiva o insuficiente de la batería.
- Capaz de recargar baterías muy descargadas o muy sulfatadas.
- Protección de polaridad inversa, protección contra cortocircuitos, chispas de contacto libre.
- Pantalla LCD: voltaje, corriente, temperatura, etc.
- Facilidad de uso. Pantalla de estado de carga clara.
- Microprocesador completo controlado.
- No sobrecarga la batería incluso si se mantiene conectada en cualquier modo.

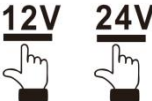

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Modelo	FBC122408D
Tipo	Smart & Automatic
Entrada de CA	100 - 240V 50/60Hz
Tensión de salida	12V / 24V Auto
Corriente de salida	12V 8A & 24V 4A
Voltaje de salida sin carga	13.8V
Voltaje mínimo de inicio	>2.0V
Potencia de entrada con carga	Max. 130W
Potencia de entrada sin carga	3.2W
Enfriamiento	Fan
Tamaño (L * W * H)	170*98*58mm
Peso neto	560g
Aprobación	CE

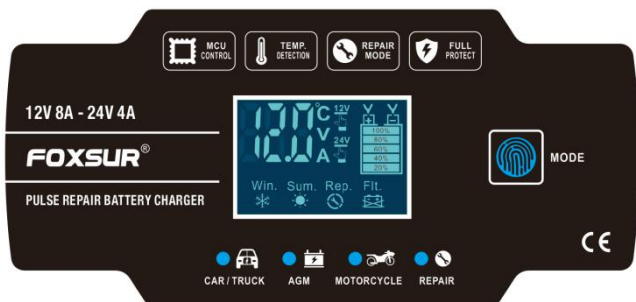







PANTALLA LCD:

20.0°C	Temperatura interior del cargador
12.0V	Voltaje de carga
7.5A	Corriente de carga
PUL & Rep. 	Modo de reparación
OFF	Carga completa
Win. 	Modo de invierno Cuando la temperatura ambiente es inferior a +10 °C, Eleva el voltaje de carga
Sum. 	Modo verano Cuando la temperatura ambiente es superior a +28 °C, reduce el voltaje de carga
Flt. 	Polaridad incorrecta, cambie la conexión de las abrazaderas
	Batería defectuosa, deje que la batería sea probada por un mecánico y, si es necesario, cámbiela
	Mala conexión, compruebe la conexión entre el cargador y la batería.

	<p>Batería de 12 V o batería de 24 V</p>
	<p>Capacidad de la batería</p>

MODOS DE CARGADOR:



 <p>CAR / TRUCK</p>	<p>Para baterías grandes (carga rápida) 12V: corriente de carga máx. 8A 24V: corriente de carga máx. 4A</p>
 <p>AGM</p>	<p>Para AGM, baterías de calcio</p>
 <p>MOTORCYCLE</p>	<p>Para baterías pequeñas (carga lenta) Corriente de carga máx. 1.5A</p>
 <p>REPAIR</p>	<p>Modo de reparación (24 horas) Un modo avanzado de recuperación de batería para reparar y almacenar, viejo, inactivo, dañado, estratificado o sulfatado. No todas las baterías se pueden recuperar.</p>
	<p>Botón de selección del modo de carga</p>

FOXSR®

Caricabatteria intelligente automatico a 3 stadi Con display LCD FBC122408D

Caricatore multifunzione 12V 8A / 24V 4A
(PER CARICA AGM, GEL, SLA E BATTERIE BAGNATE ...)



MANUALE D'USO

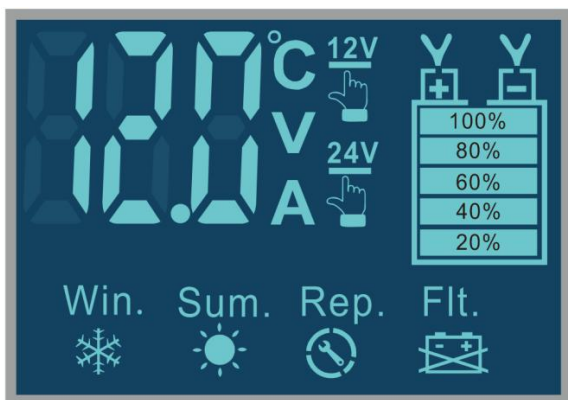
QUESTO MANUALE CONTIENE IMPORTANTI
ISTRUZIONI DI SICUREZZA E DI
FUNZIONAMENTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:





- Alta efficienza (> 85%).
- Il processo di carica controllato a microprocessore a 3 stadi offre la migliore applicazione possibile e consente una ricarica efficiente della batteria.
- La tensione di carica si adatta alla temperatura per evitare la carica eccessiva o insufficiente della batteria.
- In grado di ricaricare batterie molto scariche o fortemente solfatate.
- Protezione da inversione di polarità, protezione da cortocircuito, contatto libero da scintille.
- Display LCD: tensione, corrente, temperatura ecc.
- Facilità d'uso. Cancella visualizzazione dello stato di carica.
- Controllo completo a microprocessore.
- Non carica eccessivamente la batteria anche se viene mantenuta collegata in qualsiasi modalità.

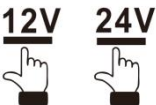
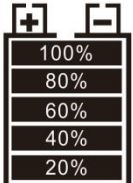
SPECIFICHE TECNICHE:

Modello	FBC122408D
Digita	Smart & Automatic
Ingresso CA	100 - 240V 50/60Hz
Tensione di uscita	12V / 24V Auto
Corrente di uscita	12V 8A & 24V 4A
Volt di uscita senza carico	13.8V
Volt minimo di avvio	>2.0V
Potenza in ingresso con carico	Max. 130W
Potenza in ingresso senza carico	3.2W
Raffreddamento	Fan
Dimensioni (L*W*H)	170*98*58mm
Peso netto	560g
Omologazione	CE

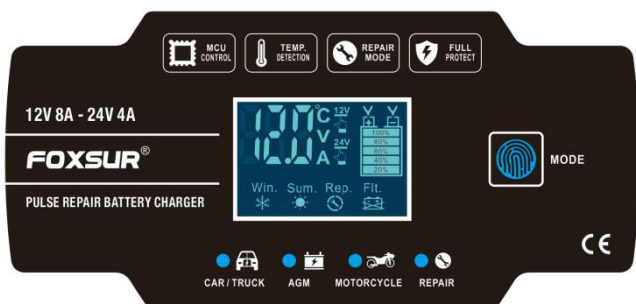







DISPLAY LCD:

22.0 °C	Temperatura interna del caricatore
12.0 V	Tensione di carica
1.5 A	Corrente di carica
PUL & Rep. 	Modalità di riparazione
OFF	Carica completa
Win. 	Modalità invernale Quando la temperatura ambiente è inferiore a +10 °C, Aumentare la tensione di carica
Sum. 	Modalità estiva Quando la temperatura ambiente è superiore a +28 °C, ridurre la tensione di carica
Flt. 	Polarità errata, cambiare la connessione dei morsetti
	Batteria difettosa, fare testare la batteria da un meccanico e, se necessario, sostituirla
	Connessione errata, controllare la connessione tra il caricabatterie e la batteria

	<p>Batteria 12V o batteria 24V</p>
	<p>Capacità della batteria</p>

MODALITÀ CARICABATTERIE:



 <p>CAR / TRUCK</p>	<p>Per batterie di grandi dimensioni (ricarica rapida) 12 V: corrente di carica max. 8A 24 V: corrente di carica max. 4A</p>
 <p>AGM</p>	<p>Per AGM, batterie al calcio</p>
 <p>MOTORCYCLE</p>	<p>Per batterie piccole (carica lenta) Corrente di carica max. 1.5A</p>
 <p>REPAIR</p>	<p>Modalità riparazione (24 ore) Un'avanzata modalità di recupero della batteria per la riparazione e la memorizzazione, vecchia, inattiva, danneggiato, stratificato o solfato. Non è possibile recuperare tutte le batterie.</p>
 <p>MODE</p>	<p>Pulsante di selezione della modalità di ricarica</p>

FOXSUR®

3 - Ступенчатое Автоматическое Интеллектуальное Зарядное Устройство с жидкокристаллическим дисплеем FBC122408D

12V 8A / 24V 4A Многофункциональное зарядное
устройство
(для зарядки AGM, GEL, SLA и Электролитических батарей)



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

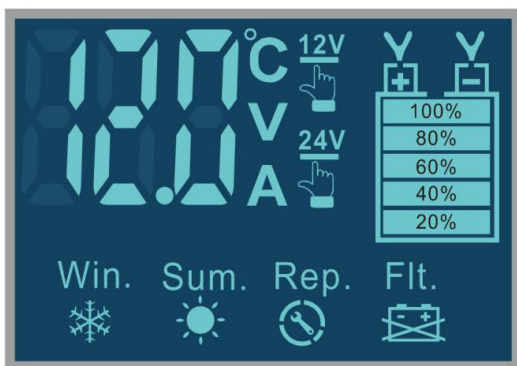
ДАННОЕ РУКОВОДСТВО СОДЕРЖИТ ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Основные особенности:

- Высокая эффективность (>85%).
- 3-ступенчатый микропроцессорный процесс зарядки обеспечивает наилучшее применение и позволяет эффективно зарядить аккумулятор.
- Зарядное напряжение адаптируется по температуре, чтобы предотвратить чрезмерную или недостаточную зарядку аккумулятора.
- Заряжает сильно разряженный или сильно сульфатированный аккумулятор.
- Защита от обратной полярности, защита от короткого замыкания, без искровой контакт.
- ЖК-дисплей отображает напряжение, ток, температуру и т.д.
- Простота использования. Удобное отображение состояния зарядки.
- Полностью контролируемый микропроцессором.
- Не перезаряжает аккумулятор, даже если он подключен, в любом режиме.

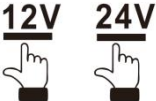

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	FBC122408D
Тип	Интеллектуальное и автоматическое
Входное напряжение	100 - 240В 50/60Гц
Выходное напряжение	12В / 24В Авто
Выходной ток	12В 8А & 24В 4А
Выходное напряжение без нагрузки	13.8В
Минимальное стартовое напряжение	>2.0В
Входная мощность с нагрузкой	Max. 130W
Входная мощность без нагрузки	3.2W
Охлаждение	Вентилятор
Размер (L*W*H)	170*98*58mm
Вес	560g
Одобрено	CE

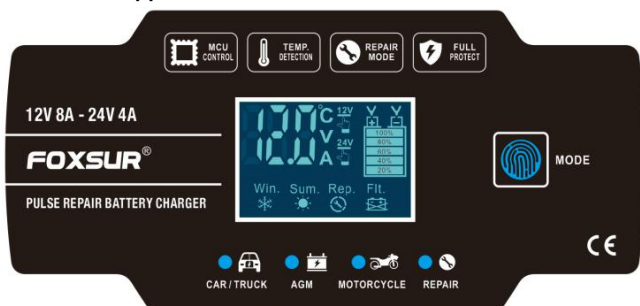







ЖК-дисплей:

	Внутренняя температура устройства
	Напряжение зарядки
	Ток зарядки
	Режим ремонта
	Зарядка окончена
	Зимний режим При температуре окружающей среды ниже +10 °C, увеличивается напряжение заряда
	Летний режим Когда температура окружающей среды выше +28 °C, уменьшается напряжение заряда
	Неправильная полярность, пожалуйста, измените соединение зажимов
	Неисправная батарея, пожалуйста, пусть специалист проверит батарею и при необходимости замените батарею
	Плохое соединение, пожалуйста проверьте соединение между зарядным устройством и батареей

	<p>12В батарея или 24В батарея</p>
	<p>Уровень заряда батареи</p>

РЕЖИМЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА:



 <p>CAR / TRUCK</p>	<p>Для больших батарей (быстрая зарядка) 12В: Ток заряда max. 8А 24В: Ток заряда max. 4А</p>
 <p>AGM</p>	<p>Для AGM, Кальциевых батарей</p>
 <p>MOTORCYCLE</p>	<p>Для небольших батарей (Медленная зарядка) Ток заряда max. 1.5А</p>
 <p>REPAIR</p>	<p>Режим восстановления (24 часа) Режим для восстановления старых, неработающих, после хранения, поврежденных, за сульфатированных батарей. Не все батареи могут быть восстановлены.</p>
 <p>MODE</p>	<p>Кнопка выбора режима зарядки</p>