Eurosul Fornecedora de Navios Ltda
Rua Iapó, 180 - Pinhais/Pr
Alphaville Graciosa - Cep: 83.327-075
Fone: 41 3668-1319 - Cel: 41 99191-3037
Email: CRL@eurosul.com
CNPJ 03.178.524/0001-65 - Insc: 90186639-26

Instruções de uso – Carregador de Bateria CD 4212-2

Carregador de baterias IP56 compacto para 2 unidades de 12V de até 100A, utilizado em botes salva-vidas com baterias de até 2 x 100Ah.

Também torna possível a transferência de energia para outros acessórios, como o aquecedor do motor.

Usado para a carga de compensação automática para embarcações em geral.

Atenção: Não utilizar para dar partida

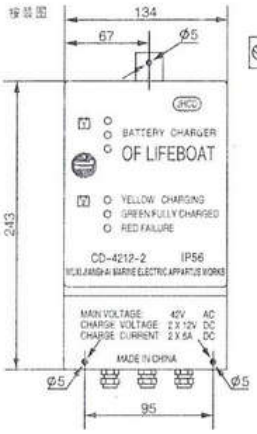
Indicação da lâmpada amarela informa que baterias estão em carregamento.
Indicação da lâmpada verde informa que as baterias estão carregadas.
Indicação da lâmpada vermelha piscando, informa que há circuito aberto, ou polaridade inversa, ou curto-circuito, e não haverá alimentação de energia.

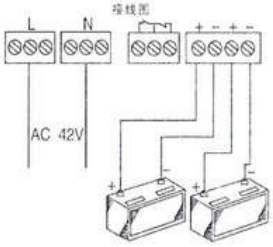
A unidade carregará automaticamente se a tensão da bateria for inferior a 13,3V, e interromperá a carga automaticamente se tensão da bateria for 14,4V.

Tensão de entrada 42V/AC 50/60HZ Tensão de carregamento 14.4 V/DC
Corrente de carregamento 13.3V/DC Dimensões H 243x134x80Peso 5Kg

Problemas	Causa	Soluções
Conectado a energia e lâmpada amarela piscando	A bateria esta em deteriorização	Trocar bateria
Lâmpada vermelha piscando	1. Cabo de saída está conectado inversamente à bateria. 2. A saída está com circuito aberto ou as conexões com os terminais das baterias não são seguras.	I. Conecte cabos corretamente. 2. Conecte os cabos aos terminais das baterias com firmeza.

Eurosul Fornecedora de Navios Ltda
Rua Iapó, 180 - Pinhais/Pr
Alphaville Graciosa - Cep: 83.327-075
Fone: 41 3668-1319 - Cel: 41 99191-3037
Email: CRL@eurosul.com
CNPJ 03.176.524/0001-65 - Insc: 90186639-26





故障分析:

故障现象	可能原因	检验方法
接通电源黄灯亮，不能充电	蓄电池老化	换蓄电池
红灯亮	1、输出线与蓄电池反接 2、输出开路蓄电池端子没接好	1、正接 2、重新接好

注意事项!

本产品只能作为蓄电池的补充维护充电用，不能对蓄电池进行初充电!

Directions for use CD battery 4212-2

Use ambient

It is specially used for the automatic compensating charge the battery which are used on the boat or ship

Type

CD - 4212 - 2

- 2 — Battery quantity
- 4212 — Design no
- CD — Battery charger used on boat ship

Indication

Yellow lamp:charging

The unit will charge automatically if the voltage of the battery is lower than 13.3V.

Green lamp:full-charged

The unit will stop charge automatically if the voltage of the battery is charged to 14.4V.

Red lamp: alarm

The red lamp will flash there is open-circuit , reverse polarity , short circuit , and there will be no output.

Basic parameters

Mains voltage	42V/AC 50/60HZ
Charging voltage	14.4V/DC
Tricle voltage	13.3V/DC
Charging current	5A
Dimensions L×W×H	243×134×80
Weight	5Kg
Protection Grade	IP 56

Warning!

This unit can only be used to make compensating charge for the battery , it can not be used to make initial charge.

Trouble shooting

Trouble shooting	Cause	Trouble shooting
The unit can not charge the battery with the yellow lamp flashing after connection with the power source	The battery is aging	Change the barrery
Red lamp flashing	1. The output cable is connected reversibly to the battery. 2. The output is open-circuited or the connections with the battery terminals are not secure.	1.Connect the cable correctly. 2.Connect the cable with the battery terminals securely.