

Tecmate TM-497

TECMATE OptiMATE TM-497 Lithium Ion Motorcycle Charger User Manual

Model: TM-497

1. INTRODUCTION

This manual provides essential instructions for the safe and effective use of your TECMATE OptiMATE TM-497 Lithium Ion Motorcycle Charger. The OptiMATE TM-497 is specifically designed for 12.8V LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate) batteries, offering automatic charging and maintenance to ensure optimal battery performance and longevity. Please read this manual thoroughly before operating the charger.



Figure 1: TECMATE OptiMATE TM-497 Charger with included accessories.

2. SAFETY INFORMATION

Always prioritize safety when working with electrical equipment and batteries. Failure to follow these safety guidelines may result in electric shock, fire, or damage to the charger or battery.

- **Read all instructions:** Before using the charger, read all instructions and cautionary markings on the charger, the battery, and the product using the battery.
- **Ventilation:** Ensure adequate ventilation when charging. Do not operate the charger in a confined area or restrict ventilation in any way.
- **Battery type:** This charger is designed exclusively for 12.8V LiFePO₄ (Lithium Iron Phosphate) batteries. Do not use it with other battery types (e.g., lead-acid, Ni-Cd, Ni-MH) as this may cause damage or injury.
- **Avoid sparks:** Connect and disconnect the battery cables only when the AC power cord is disconnected from the outlet to prevent sparks.
- **Moisture:** Do not expose the charger to rain or excessive moisture. It is designed for indoor use.
- **Damaged equipment:** Do not operate the charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged. Contact customer support for assistance.
- **Children:** Keep the charger and battery out of reach of children.
- **Professional use:** This device is intended for consumer use. For professional or commercial applications, consult the manufacturer.

3. PACKAGE CONTENTS

Verify that all items are present in the package:

- OptiMATE TM-497 Lithium Ion Motorcycle Charger Unit
- Vehicle Side Cable (for permanent connection to the battery)
- Alligator Clip Cable (for temporary connection to battery terminals)
- AC Power Cord





Figure 2: Contents of the OptiMATE TM-497 package.

4. SETUP AND CONNECTION

Follow these steps to connect your OptiMATE TM-497 charger to a 12.8V LiFePO4 battery:

1. Choose Connection Method:

- **Vehicle Side Cable:** For long-term maintenance, connect the ring terminals of the vehicle side cable directly to your battery terminals (red to positive, black to negative). Ensure a secure connection. This allows for quick plug-in charging without accessing the battery each time.
- **Alligator Clip Cable:** For temporary charging, attach the red alligator clip to the positive (+) battery terminal and the black alligator clip to the negative (-) battery terminal. Ensure clips are firmly attached and do not touch each other or other metal parts.

2. **Connect Charger to Battery Cable:** Plug the chosen battery connection cable (vehicle side or alligator clip) into the output port of the OptiMATE TM-497 charger.

3. **Connect to AC Power:** Plug the AC power cord into a standard 100-240V AC wall outlet. The charger will automatically begin its charging program.

繋ぐだけで自動充電

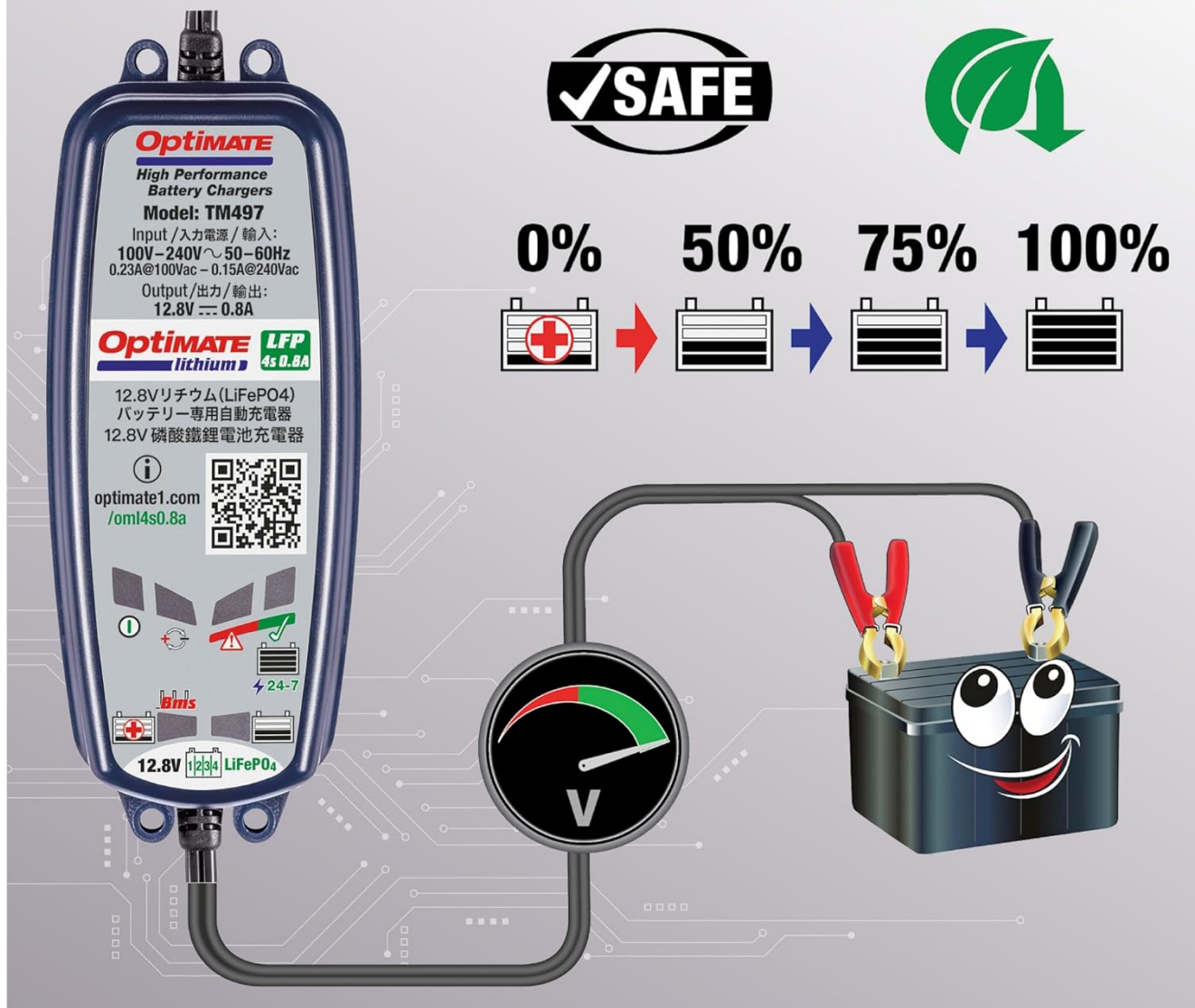


Figure 3: Illustrates connecting the charger to the battery and then to the power outlet.

5. OPERATING INSTRUCTIONS

The OptiMATE TM-497 operates automatically once connected. It features a multi-stage charging program optimized for 12.8V LiFePO4 batteries.

5.1. Charging Process

Upon connection, the charger will perform a diagnostic check and then proceed through its charging stages. The output is 12.8V at 0.8A maximum. The charger is designed to recover deeply discharged batteries and maintain them at optimal levels without overcharging.

車両メーカーにも認められています
長期乗らない間も**安心!**
繋げっぱなし充電が可能!



Figure 4: Visual representation of the charging progress from 0% to 100%.

5.2. Battery Management System (BMS) Compatibility

The OptiMATE TM-497 is compatible with LiFePO4 batteries equipped with a Battery Management System (BMS). It can detect and recover batteries that have entered a 'sleep' state due to deep discharge, automatically reactivating them for charging.

世界中で使用されている **OptiMATE** 車両メーカーに認められた充電器



Figure 5: Depicts the automatic recovery process for batteries in a 'sleep' state.

6. MAINTENANCE

The OptiMATE TM-497 charger requires minimal maintenance. Keep the unit clean and dry. Regularly inspect the cables and connectors for any signs of damage or wear. If any damage is observed, discontinue use and contact customer support.

For long-term battery health, it is recommended to keep the charger connected to your LiFePO4 battery when the vehicle is not in use, especially during storage periods. The charger will automatically maintain the battery at its optimal charge level.

7. TROUBLESHOOTING

If the charger does not appear to be functioning correctly, refer to the following common issues:

- **No indicator lights:** Ensure the AC power cord is securely plugged into a live outlet and the charger. Check the wall outlet with another appliance.
- **Charger not starting:** Verify that the battery connections are correct (red to positive, black to negative) and

secure. Ensure the battery is a 12.8V LiFePO4 type.

- **Battery not charging:** The battery may be severely discharged or faulty. The OptiMATE TM-497 has a recovery mode for deeply discharged LiFePO4 batteries. Allow the charger sufficient time to attempt recovery. If the issue persists, the battery may need replacement.
- **Unusual heat or smell:** Immediately disconnect the charger from both AC power and the battery. Do not use the charger if it exhibits unusual heat, smoke, or a burning smell. Contact customer support.

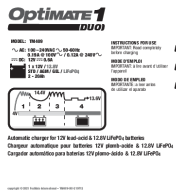

8. SPECIFICATIONS

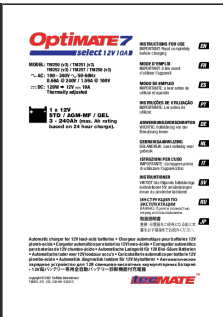


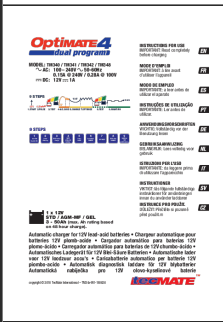
Model	TM-497
Brand	Tecmate (OptiMATE)
Input Voltage	100-240V AC, 50-60Hz
Output Voltage	12.8V DC
Output Current	0.8A (Maximum)
Battery Type	12.8V LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate)
Product Dimensions	30 x 20 x 20 cm (approximate)
Weight	670 g (approximate)

9. WARRANTY AND SUPPORT

For warranty information, technical support, or further inquiries regarding your OptiMATE TM-497 charger, please refer to the official Tecmate website or contact their customer service department. Additional product information and support can often be found at the manufacturer's dedicated product page: [OptiMATE TM-497 Product Page](#)

Related Documents - TM-497

	<p>OptiMate 1 DUO Automatic Battery Charger - Model TM409 User Manual</p> <p>Comprehensive user manual for the OptiMate 1 DUO (Model TM409), an automatic maintenance charger for 12V lead-acid and 12.8V LiFePO4 batteries (2Ah-20Ah). Covers safety, operation, charging stages, LED indicators, troubleshooting, and warranty.</p>
	<p>OptiMATE 2 Automatic Maintenance Charger User Manual</p> <p>Comprehensive user manual for the OptiMATE 2 automatic battery charger (Models TM420/TM421). Includes safety instructions, charging procedures, LED indicators, maintenance, and warranty information for 12V lead-acid batteries.</p>

	<p>OptiMATE 7 12V 10A Automatic Battery Charger - User Manual</p> <p>Comprehensive user manual and safety instructions for the TecMate OptiMATE 7 automatic battery charger. Covers operation, maintenance, and safety precautions for 12V lead-acid batteries.</p>
	<p>OptiMATE 4 Dual Program Battery Charger User Manual</p> <p>Comprehensive user manual for the TecMate OptiMATE 4 Dual Program battery charger, detailing operation, safety instructions, and diagnostics for 12V lead-acid batteries. Supports STD, AGM, MF, and GEL types.</p>
	<p>TecMate OptiMATE 4 Automatic Battery Charger User Manual</p> <p>Comprehensive guide to using the TecMate OptiMATE 4 automatic diagnostic battery charger for 12V lead-acid batteries. Includes instructions, safety precautions, program details, and warranty information.</p>
	<p>OptiMATE4 Dual Program Battery Charger: User Manual and Safety Instructions</p> <p>Comprehensive user manual and safety guide for the TecMate OptiMATE4 Dual Program automatic diagnostic battery charger. Covers charging, testing, and maintenance for 12V lead-acid batteries, with multi-language support.</p>

Documents - Tecmate – TM-497

2022年7月吉日

東京支店〒100-0001 東京都千代田区千代田5-8-6
テックマイトシステム株式会社
代表取締役 松岡 弘久

お受取各位

価格改定(値上げ)のご案内

拝啓 時下益々ご多忙のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、

厚くお礼申し上げます。

さて、弊社製品におきまして、急激な円安、原材料価格の高騰、運送費用等の
上昇、それらに起因する部品、部材の値上げの増大などが原因でござります。

このような状況下、弊社におきましては、急がずともコストダウンに取り組んでおりますが、
弊社の今後の存続のため、価格の値上げを決定いたしました。誠に勝手ではござ

います。ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

ご承知の上、誠に大変ではございますが、2022年9月1日よりご注文の部品製品の
販売価格を改定させていただきます。また、定価改定の価格のため、ご注文に対して

は御注意をさせていただきます。なお、改定価格の適用は、ご注文の時点でござります。
お見積りにおかれましては、何卒これらの御事情をご理解いただき、ご理解とご協力を

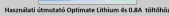
賜りますようお願い申し上げます。

記

敬 具

【対象製品・新旧価格表】

製品名	旧価格	新価格
TM-402 OptiMate 1 DUO	¥110,400	¥1,000
TM-402 OptiMate 2 DUO	¥110,400	¥1,000
TM-447 OptiMate 3 ver.2	¥110,400	¥1,000
TM-347 OptiMate 4 Dual ver.3	¥110,400	¥1,000
TM-497 OptiMate 4s 0.8A	¥110,400	¥1,000
TM-317 OptiMate 4s 2.5A	¥110,400	¥1,000
TM-277 OptiMate 4s 10A	¥110,400	¥1,000
TM-367 OptiMate 6 ampmatic	¥110,400	¥1,000
TM-387 OptiMate 6 12-24V	¥110,400	¥1,000
TM-257 OptiMate 7 Select	¥110,400	¥1,000
TM-497 OptiMate 7 Select	¥110,400	¥1,000
アクセサリー		
製品名	旧価格	新価格
001 充電ケーブル(10m)	¥1,000	¥1,000
002 充電ケーブル(20m)	¥1,000	¥1,000
003 充電ケーブル(30m)	¥1,000	¥1,000
004 充電ケーブル(40m)	¥1,000	¥1,000
005 充電ケーブル(50m)	¥1,000	¥1,000
006 充電ケーブル(60m)	¥1,000	¥1,000
007 充電ケーブル(70m)	¥1,000	¥1,000
008 充電ケーブル(80m)	¥1,000	¥1,000
009 充電ケーブル(90m)	¥1,000	¥1,000
010 充電ケーブル(100m)	¥1,000	¥1,000
011 充電ケーブル(120m)	¥1,000	¥1,000
012 充電ケーブル(150m)	¥1,000	¥1,000
013 充電ケーブル(200m)	¥1,000	¥1,000
014 充電ケーブル(250m)	¥1,000	¥1,000
015 充電ケーブル(300m)	¥1,000	¥1,000
016 充電ケーブル(400m)	¥1,000	¥1,000
017 充電ケーブル(500m)	¥1,000	¥1,000
018 充電ケーブル(600m)	¥1,000	¥1,000
019 充電ケーブル(700m)	¥1,000	¥1,000
020 充電ケーブル(800m)	¥1,000	¥1,000
021 充電ケーブル(900m)	¥1,000	¥1,000
022 充電ケーブル(1000m)	¥1,000	¥1,000
023 充電ケーブル(1200m)	¥1,000	¥1,000
024 充電ケーブル(1500m)	¥1,000	¥1,000
025 充電ケーブル(2000m)	¥1,000	¥1,000
026 充電ケーブル(2500m)	¥1,000	¥1,000
027 充電ケーブル(3000m)	¥1,000	¥1,000
028 充電ケーブル(4000m)	¥1,000	¥1,000
029 充電ケーブル(5000m)	¥1,000	¥1,000
030 充電ケーブル(6000m)	¥1,000	¥1,000
031 充電ケーブル(7000m)	¥1,000	¥1,000
032 充電ケーブル(8000m)	¥1,000	¥1,000
033 充電ケーブル(9000m)	¥1,000	¥1,000
034 充電ケーブル(10000m)	¥1,000	¥1,000
035 充電ケーブル(12000m)	¥1,000	¥1,000
036 充電ケーブル(15000m)	¥1,000	¥1,000
037 充電ケーブル(20000m)	¥1,000	¥1,000
038 充電ケーブル(25000m)	¥1,000	¥1,000
039 充電ケーブル(30000m)	¥1,000	¥1,000
040 充電ケーブル(40000m)	¥1,000	¥1,000
041 充電ケーブル(50000m)	¥1,000	¥1,000
042 充電ケーブル(60000m)	¥1,000	¥1,000
043 充電ケーブル(70000m)	¥1,000	¥1,000
044 充電ケーブル(80000m)	¥1,000	¥1,000
045 充電ケーブル(90000m)	¥1,000	¥1,000
046 充電ケーブル(100000m)	¥1,000	¥1,000
047 充電ケーブル(120000m)	¥1,000	¥1,000
048 充電ケーブル(150000m)	¥1,000	¥1,000
049 充電ケーブル(200000m)	¥1,000	¥1,000
050 充電ケーブル(250000m)	¥1,000	¥1,000
051 充電ケーブル(300000m)	¥1,000	¥1,000
052 充電ケーブル(400000m)	¥1,000	¥1,000
053 充電ケーブル(500000m)	¥1,000	¥1,000
054 充電ケーブル(600000m)	¥1,000	¥1,000
055 充電ケーブル(700000m)	¥1,000	¥1,000
056 充電ケーブル(800000m)	¥1,000	¥1,000
057 充電ケーブル(900000m)	¥1,000	¥1,000
058 充電ケーブル(1000000m)	¥1,000	¥1,000
059 充電ケーブル(1200000m)	¥1,000	¥1,000
060 充電ケーブル(1500000m)	¥1,000	¥1,000
061 充電ケーブル(2000000m)	¥1,000	¥1,000
062 充電ケーブル(2500000m)	¥1,000	¥1,000
063 充電ケーブル(3000000m)	¥1,000	¥1,000
064 充電ケーブル(4000000m)	¥1,000	¥1,000
065 充電ケーブル(5000000m)	¥1,000	¥1,000
066 充電ケーブル(6000000m)	¥1,000	¥1,000
067 充電ケーブル(7000000m)	¥1,000	¥1,000
068 充電ケーブル(8000000m)	¥1,000	¥1,000
069 充電ケーブル(9000000m)	¥1,000	¥1,000
070 充電ケーブル(10000000m)	¥1,000	¥1,000
071 充電ケーブル(12000000m)	¥1,000	¥1,000
072 充電ケーブル(15000000m)	¥1,000	¥1,000
073 充電ケーブル(20000000m)	¥1,000	¥1,000
074 充電ケーブル(25000000m)	¥1,000	¥1,000
075 充電ケーブル(30000000m)	¥1,000	¥1,000
076 充電ケーブル(40000000m)	¥1,000	¥1,000
077 充電ケーブル(50000000m)	¥1,000	¥1,000
078 充電ケーブル(60000000m)	¥1,000	¥1,000
079 充電ケーブル(70000000m)	¥1,000	¥1,000
080 充電ケーブル(80000000m)	¥1,000	¥1,000
081 充電ケーブル(90000000m)	¥1,000	¥1,000
082 充電ケーブル(100000000m)	¥1,000	¥1,000
083 充電ケーブル(120000000m)	¥1,000	¥1,000
084 充電ケーブル(150000000m)	¥1,000	¥1,000
085 充電ケーブル(200000000m)	¥1,000	¥1,000
086 充電ケーブル(250000000m)	¥1,000	¥1,000
087 充電ケーブル(300000000m)	¥1,000	¥1,000
088 充電ケーブル(400000000m)	¥1,000	¥1,000
089 充電ケーブル(500000000m)	¥1,000	¥1,000
090 充電ケーブル(600000000m)	¥1,000	¥1,000
091 充電ケーブル(700000000m)	¥1,000	¥1,000
092 充電ケーブル(800000000m)	¥1,000	¥1,000
093 充電ケーブル(900000000m)	¥1,000	¥1,000
094 充電ケーブル(1000000000m)	¥1,000	¥1,000
095 充電ケーブル(1200000000m)	¥1,000	¥1,000
096 充電ケーブル(1500000000m)	¥1,000	¥1,000
097 充電ケーブル(2000000000m)	¥1,000	¥1,000
098 充電ケーブル(2500000000m)	¥1,000	¥1,000
099 充電ケーブル(3000000000m)	¥1,000	¥1,000
100 充電ケーブル(4000000000m)	¥1,000	¥1,000
101 充電ケーブル(5000000000m)	¥1,000	¥1,000
102 充電ケーブル(6000000000m)	¥1,000	¥1,000
103 充電ケーブル(7000000000m)	¥1,000	¥1,000
104 充電ケーブル(8000000000m)	¥1,000	¥1,000
105 充電ケーブル(9000000000m)	¥1,000	¥1,000
106 充電ケーブル(10000000000m)	¥1,000	¥1,000
107 充電ケーブル(12000000000m)	¥1,000	¥1,000
108 充電ケーブル(15000000000m)	¥1,000	¥1,000
109 充電ケーブル(20000000000m)	¥1,000	¥1,000
110 充電ケーブル(25000000000m)	¥1,000	¥1,000
111 充電ケーブル(30000000000m)	¥1,000	¥1,000
112 充電ケーブル(40000000000m)	¥1,000	¥1,000
113 充電ケーブル(50000000000m)	¥1,000	¥1,000
114 充電ケーブル(60000000000m)	¥1,000	¥1,000
115 充電ケーブル(70000000000m)	¥1,000	¥1,000
116 充電ケーブル(80000000000m)	¥1,000	¥1,000
117 充電ケーブル(90000000000m)	¥1,000	¥1,000
118 充電ケーブル(100000000000m)	¥1,000	¥1,000
119 充電ケーブル(120000000000m)	¥1,000	¥1,000
120 充電ケーブル(150000000000m)	¥1,000	¥1,000
121 充電ケーブル(200000000000m)	¥1,000	¥1,000
122 充電ケーブル(250000000000m)	¥1,000	¥1,000
123 充電ケーブル(300000000000m)	¥1,000	¥1,000
124 充電ケーブル(400000000000m)	¥1,000	¥1,000
125 充電ケーブル(500000000000m)	¥1,000	¥1,000
126 充電ケーブル(600000000000m)	¥1,000	¥1,000
127 充電ケーブル(700000000000m)	¥1,000	¥1,000
128 充電ケーブル(800000000000m)	¥1,000	¥1,000
129 充電ケーブル(900000000000m)	¥1,000	¥1,000
130 充電ケーブル(1000000000000m)	¥1,000	¥1,000
131 充電ケーブル(1200000000000m)	¥1,000	¥1,000
132 充電ケーブル(1500000000000m)	¥1,000	¥1,000
133 充電ケーブル(2000000000000m)	¥1,000	¥1,000
134 充電ケーブル(2500000000000m)	¥1,000	¥1,000
135 充電ケーブル(3000000000000m)	¥1,000	¥1,000
136 充電ケーブル(4000000000000m)	¥1,000	¥1,000
137 充電ケーブル(5000000000000m)	¥1,000	¥1,000
138 充電ケーブル(6000000000000m)	¥1,000	¥1,000
139 充電ケーブル(7000000000000m)	¥1,000	¥1,000
140 充電ケーブル(8000000000000m)	¥1,000	¥1,000
141 充電ケーブル(9000000000000m)	¥1,000	¥1,000
142 充電ケーブル(10000000000000m)	¥1,000	¥1,000
143 充電ケーブル(12000000000000m)	¥1,000	¥1,000
144 充電ケーブル(15000000000000m)	¥1,000	¥1,000
145 充電ケーブル(20000000000000m)	¥1,000	¥1,000
146 充電ケーブル(25000000000000m)	¥1,000	¥1,000
147 充電ケーブル(30000000000000m)	¥1,000	¥1,000
148 充電ケーブル(40000000000000m)	¥1,000	¥1,000
149 充電ケーブル(50000000000000m)	¥1,000	¥1,000
150 充電ケーブル(60000000000000m)	¥1,000	¥1,000
151 充電ケーブル(70000000000000m)	¥1,000	¥1,000
152 充電ケーブル(80000000000000m)	¥1,000	¥1,000
153 充電ケーブル(90000000000000m)	¥1,000	¥1,000
154 充電ケーブル(100000000000000m)	¥1,000	¥1,000
155 充電ケーブル(120000000000000m)	¥1,000	¥1,000
156 充電ケーブル(150000000000000m)	¥1,000	¥1,000
157 充電ケーブル(200000000000000m)	¥1,000	¥1,000
158 充電ケーブル(250000000000000m)	¥1,000	¥1,000
159 充電ケーブル(300000000000000m)	¥1,000	¥1,000
160 充電ケーブル(400000000000000m)	¥1,000	¥1,000
161 充電ケーブル(500000000000000m)	¥1,000	¥1,000
162 充電ケーブル(600000000000000m)	¥1,000	¥1,000
163 充電ケーブル(700000000000000m)	¥1,000	¥1,000
164 充電ケーブル(800000000000000m)	¥1,000	¥1,000
165 充電ケーブル(900000000000000m)	¥1,000	¥1,000
166 充電ケーブル(1000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
167 充電ケーブル(1200000000000000m)	¥1,000	¥1,000
168 充電ケーブル(1500000000000000m)	¥1,000	¥1,000
169 充電ケーブル(2000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
170 充電ケーブル(2500000000000000m)	¥1,000	¥1,000
171 充電ケーブル(3000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
172 充電ケーブル(4000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
173 充電ケーブル(5000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
174 充電ケーブル(6000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
175 充電ケーブル(7000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
176 充電ケーブル(8000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
177 充電ケーブル(9000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
178 充電ケーブル(10000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
179 充電ケーブル(12000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
180 充電ケーブル(15000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
181 充電ケーブル(20000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
182 充電ケーブル(25000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
183 充電ケーブル(30000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
184 充電ケーブル(40000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
185 充電ケーブル(50000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
186 充電ケーブル(60000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
187 充電ケーブル(70000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
188 充電ケーブル(80000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
189 充電ケーブル(90000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
190 充電ケーブル(100000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
191 充電ケーブル(120000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
192 充電ケーブル(150000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
193 充電ケーブル(200000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
194 充電ケーブル(250000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
195 充電ケーブル(300000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
196 充電ケーブル(400000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
197 充電ケーブル(500000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
198 充電ケーブル(600000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
199 充電ケーブル(700000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
200 充電ケーブル(800000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
201 充電ケーブル(900000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
202 充電ケーブル(1000000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
203 充電ケーブル(1200000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
204 充電ケーブル(1500000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
205 充電ケーブル(2000000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
206 充電ケーブル(2500000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
207 充電ケーブル(3000000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
208 充電ケーブル(4000000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
209 充電ケーブル(5000000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
210 充電ケーブル(6000000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
211 充電ケーブル(7000000000000000000m)	¥1,000	¥1,000
212 充電ケーブル(8000000000000000000m)	¥1,000	¥1,000



Model: TMA670, TMA671, TMA672, TMA678, TMA69

1x 12.8V (4 cells) LiFePO₄ (Wuhan-vao-fuozhuo)

DC: 12.8V 0.8A
1-10Wh

AC: 100-240V ~ 50-60Hz, 0.92A @ 100VAC / 0.60A @ 240VAC
4x 12.8V [4 cells] LiFePO₄ [050-000-004200]

DC: $60\text{W} \rightarrow 12\text{V}$
 AC: $I = 10\text{mA}$

Időpont: 2011. június 15.
Hely: Magyarországi Kormányzat

A használati útmutató fontos biztonsági utasításokat tartalmaz az OptiMate LITHIUM akkumulátor töltőhöz. Minden alkalommal, mielőtt használná a töltőt, OLVASSA EL és PONTOSAN KÖVESSE EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT. Az útmutatót ne dobja ki!

AUTOMATA TÖLTŐ 12.8V-s LIFEPO4 (LITHIUM-VAS-FOSZFÁT) AKKUMULÁTOROKHOZ (4x 3.2V
nirbuzamegcsökkentő cellákhoz)

NE HASZNÁLJA NIKDÖHÖZ, NIHM-HÖZ, ÖLÖMSZÖVÖZ VAGY BÄRMILYEN MÄS TÍPUSÜ LI-IONHÖZ VAGY NIEM ÜJIRATÖTHETÖ AKKUMÜLÄTOROKHÖZ.

1. ÁLTALÁNOS ÓVINTÉZKEDÉSEK AZ AKKUMULÁTORTÖLTŐRE VONATKOZÓAN

VIGYÁZAT! Class II. osztályú készülék. NÉ CSATLAKOZZASSA FÖLDÉLÉSHEZ.

A töltő használata a győzőja által nem ajánlott vagy nem értékesített tartozékok esetén tilosvesélyt, áramütést vagy

Az elektronos aját és a vezeték nélküli hálók működése érdekében, a töltő hátkörzi csatlakozóját fogja meg és húzza ki az alábbiak szerint, az alábbiak szerint kell eljárni.

Hosszabbra vezetékkel lehetőségek megalapozni, kivéve, ha elengedhetetlen szükségessége van rá. Nem megfelelő hosszabbított vezeték használata tűz és áramütés veszélyt okozhat.

Né ma közelebb a többi szén-vezetékkel, szigeteléssel vagy hálózati csatlakozóval. Ha a vezeték/csatlakozó megsérült, felváltani ki kell cserélni újalalább a gyártmány, hivatalos szervizben vagy szakszervízben.

Né működése a lakos, ha erős áramot kapott, leejtették, vagy bármilyen módon megdőltek - vigye el azonnal szakértő szerszámokhoz a károsítókat.

Ne szerelje szét a lámpát – szükség esetén vigye el szervízbe, ha javításra van szükség. A helytelen összeszerelés áramütést vagy tüzet okozhat!

Bármilyen kárbefektési vagy tisztítási kísérlet során az áramütés kockázatának csökkentése érdekében húzza ki a töltőt a hálózati/AC kábelcsatlakozásból. Csak egyhellyen medves (nem medves) ruhával tisztítsa. Ne használjon oldószereket.

2. Ha mindenképpen hosszabbítót kell használni, ügyeljen a következőkre:

- a hozzáértés által szerzett és általa meggyezik a TÖRÖ dagfővel,
- a hozzáértés vezeték megfigyelésen beállítva és jó elektronikus állapotban van,

az oktatónak a szakmai tevékenységét leíró megnevezése	tervezési időszaka	végső értékelés
az oktatónak a szakmai tevékenységét leíró megnevezése	tervezési időszaka	végső értékelés

AGENCIJA ZA PLANIRANJE I PROMOTIVANJE		izvršna jedinica	izvršni ministar
Evidentni naziv sugradnje		SA (m)	AN (m)
2A	SA	25 (11.6 m)	18
		50 (11.2 m)	18
		100 (10.3 m)	18

Microsoft Word Optimate Lithium 4s 0 8A Használati útmutató doc 4254 1710 eshop micronixkft hu data
att 001 |||

Hasznlati útmutató Optimate Lithium 4s 0.8A lítium Modell: TM470, TM471, TM472, TM478, TM497 AC: 100-2 ... dűl, LED #3 vagy a LED #4 sajt magban fog vilgtani. Az egy kimenettel rendelkező lítium esetn, TM-47x, **TM-497** a következket tegye: 1. Vlassza le a lítium a hűtési ramforrsrl. Vrrja meg, mg a LED #1 kialszik. ...

lang:no score:12 filesize: 1.11 M page_count: 6 document date: 2024-02-05