

Preguntas Frecuentes

Mi batería no dura toda la partida de golf.

Necesita comprobar que la batería esté completamente cargada, hasta que muestre una luz verde en el cargador. Si el problema persiste no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Mi batería ha dejado de funcionar durante una partida de golf.

Todas las baterías tienen un sistema de gestión de batería (BMS) que las protege y alarga su vida. El BMS puede bloquearse por recargas excesivas o por baja tensión en la batería. Esto suele ocurrir si juega más hoyos de los que la batería está diseñada para durar. Recargue la batería y comience a jugar con normalidad.

Mi cargador se enciende y se apaga mientras carga la batería.

El cargador se ha diseñado para sincronizarse con la batería. Es normal que la luz del cargador se encienda y se apague durante las recargas iniciales. Si esto sigue ocurriendo durante un período prolongado de tiempo, no dude en contactar con nosotros.

Mi batería no carga.

Esto puede suceder si trata de cargar la batería después de un período prolongado de tiempo. En ningún caso guarde una batería completamente descargada.

¿Cómo puedo desechar una batería de litio de forma segura?

Hacemos todo lo que está en nuestras manos para proteger el medioambiente. Puede desechar las baterías de litio en un punto limpio registrado o puede devolvérselas para reciclarlas.

Almacenamiento y carga.

Almacene siempre en un área fresca y nunca lo deje cargando durante períodos prolongados, de seis a ocho horas es normal para el tiempo de carga

1	MODELO DE PRODUCTOS	LM2412 (32700-3.2V-8S2P)	LM1218 (32700-3.2V-4S3P)	LM1224 (32700-3.2V-4S4P)
2	VOLTAJE NORMAL	25.6V	12.8V	12.8V
3	CAPACIDAD NOMINAL	12AMP	18AMP	24AMP
4	CAPACIDAD MIM	12AMP	18AMP	24AMP
5	ENERGIA	307.2WH	230.4WH	307.2WH
6	RESISTENCIA INTERNA	≤40mΩ	≤40mΩ	≤40mΩ
7	TAMAÑO	(168±2)mm* (128±2)mm (101±3)mm	(168±2)mm* (128±2)mm (75±3)mm	(168±2)mm *(128±2)mm*(101±3)mm
8	PESO	3.4±0.1kg	2.6±0.1kg	3.2±0.1kg
9	MATERIAL CARCASA	ABS	ABS	ABS
10	VOLTAJE DE CARGA	29.2V	14.6V	14.6V
11	VOLTAJE DE CORTE	ALREDEDOR SDE 20.0V	ALREDEDOR SDE 10.0V	ALREDEDOR SDE 10.0V
12	CORRIENTE DE CARGA	≤3A	≤3A	≤3A
13	CORRIENTE DE CORTE DE CARGA	180mA~360mA	180mA~360mA	180mA~360mA
14	CORRIENTE DE DESGARGA	Normal Current: ≤5A	Normal Current: ≤5A	Normal Current: ≤5A
15	FUNCIÓN PROTECCIÓN PASIVA	PROTECCIÓN SOBRECARGA PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA PROTECCIÓN CONTRA TEMPERATURA. FUNCIÓN EQUILIBRADA		
16	CONNECTOR DE CARGA	LOTUS		
17	CONNECTOR DE DESCARGA	T-BAR & GX16- 3PIN		
18	RETENCIÓN DE CARGA	DESPUES DE CARGAR DE ACUERDO CON EL ESTÁNDAR 3.2 COLOCANDO LA BATERÍA DURANTE 28 DÍAS BAJO LA PRUEBA ESTÁNDAR CONDICIONES, LUEGO DESCÁRGUELO SEGÚN EL ESTÁNDAR 3.3 Y LA TASA DE RETENCIÓN DE CARGA ES ≤80%		
19	TIEMPO DE CICLO	EL CICLO DE VIDA NO ES INFERIOR A 3000, LA TASA DE RETENCIÓN DE CAPACIDADES DEL ≤80%. (CARGA DE ACUERDO CON 3.2 ESTÁNDAR, DEJANDO 0.5~1h; Descargar de acuerdo con el estándar 3.3 dejando 0.5~1h, contando 1 tempo de ciclo).		

OPTIMAX

MANUAL DE INSTRUCCIONES



Batería de litio (LiFePO4)

Muchas gracias por elegir nuestra batería para carrito de golf. Es importante que elija la batería adecuada para usted dependiendo de la frecuencia con la que juegue y de la duración de sus partidas.

Las baterías de litio son muy fiables gracias a sus componentes de gran calidad y además vienen con 3 años de garantía.

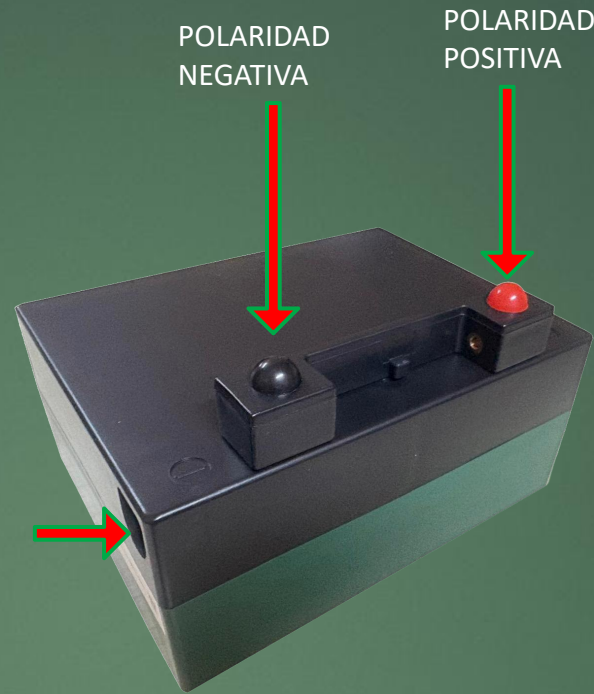
Las baterías de litio son compatibles con casi todas las marcas y modelos de carritos de golf eléctricos. Su increíble ligereza aumentará el rendimiento de su carrito de golf con menos de 1/4 del peso y menos de 1/3 del tamaño comparada con la batería tradicional. A diferencia de estas, que solo pueden utilizar alrededor del 40% de su capacidad total, una batería de litio puede usar hasta el 80% de su potencia total.

Nuestras baterías de litio vienen completamente protegidas gracias a un sofisticado sistema de gestión de batería, que controla en todo momento todas las celdas para garantizar la total optimización tanto del rendimiento como de la vida útil de la batería.

Nuestras baterías vienen con interconexiones integrales "T-Bar" o con un conector de interconexiones. Si su carrito de golf necesita un conector de batería Torberry puede convertirla fácilmente conectando el Torberry en los terminales de la batería o usando un adaptador T-bar Torberry en la caja de interconexión. También puede usar otro tipo de conector en los terminales de la batería si tiene algún accesorio poco frecuente.

En caso de que use un cable Anderson Toberry, es importante que se asegure que tanto las conexiones negras como las rojas estén conectadas.

TOMA DEL CARGADOR



Para ser compatibles, las conexiones pueden ajustarse fácilmente de la siguiente manera: Deslizar hacia atrás la cubierta de los cables rojo y negro. Deslice los cables rojo y negro en la dirección contraria. Una vez separados, cambie las posiciones de los conectores y vuélvalos a colocar en su lugar juntos, coloque de nuevo la cubierta.



Instrucciones de carga:

Debido al diseño único de la batería no debería retirar la carcasa. Asegúrese de haber leído todos los consejos anteriores antes de cargar su batería por primera vez.

1. Conecte el cargador a la red eléctrica
2. Conecte el cargador a la batería utilizando el conector lateral.

3. Comenzará el proceso de carga

LED1 ● ROJO - batería en carga

LED2 ● VERDE - batería cargada

4. Tras finalizar el proceso desconectar el cargador tanto de la red eléctrica como de la batería

ADVERTENCIA

Utilice únicamente el cargador que se facilita con la batería, ya que utilizar el cargador incorrecto podría dañarla.

Importador: Vip Ventas Malaga SL
Av. de los jardines 22
29649 Mijas Costa
Málaga España
<https://www.prokaddy.com>

Frequent Questions

My battery doesn't last for the entire golf games.

You need to check that the battery is fully charged, until you get a green light on the charger. If the problem persists, please contact us.

My battery stops working during a golf game.

All the batteries have a battery management system (BMS) in order to protect them and to extend their lifespan. The BMS can be blocked by excessive recharges or low voltages in the battery.

This usually happens if you play more holes than the ones the battery is designed for. Recharge the battery and start playing your game normally.

My charger turns on and off while charging.

The charger is designed to synchronize with its battery. It is normal that the charger light goes on and off during the initial recharges. If this continues to happen for a long period of time, please contact us.

My battery is not charging.

This can happen if you try to charge the battery after a long period of time. Never ever store a fully discharged battery.

How to safely dispose a lithium battery?

We do our best to protect the environment. The lithium battery can be dropped at a registered recycling centre or alternatively, you can just send these back to use for recycling.

Storing and charging.

Always store in a cool area and never leave on charge for long periods, six to eight hours is normal for charging time

1	PRODUCT MODEL	LM2412 (32700-3.2V-8S2P)	LM1218 (32700-3.2V-4S3P)	LM1224 (32700-3.2V-4S4P)
2	NORMAL VOLTAGE	25.6V	12.8V	12.8V
3	RATED CAPACITY	12AMP	18AMP	24AMP
4	MAX.CAPACITY	12AMP	18AMP	24AMP
5	ENERGY	307.2WH	230.4WH	307.2WH
6	INTERNAL RESISTENCE	≤40mΩ	≤40mΩ	≤40mΩ
7	SIZE	(168±2) mm *(128±2) mm *(101±3)mm	(168±2)mm*(128±2)mm *(75±3)mm	(168±2) mm *(128±2) mm*(101±3)mm
8	WEIGHT	3.4±0.1kg	2.6±0.1kg	3.2±0.1kg
9	SHELL MATERIAL	ABS	ABS	ABS
10	CHARGE VOLTAGE	29.2V	14.6V	14.6V
11	STANDARD CUT OFF VOLTAGE	ABOUT 20.0V	ABOUT 10.0V	ABOUT 10.0V
12	CHARGE CURRENT	≤3A	≤3A	≤3A
13	CHARGE CUT OFF CURRENT	180mA~360mA	180mA~360mA	180mA~360mA
14	DISCHARGE CURRENT	Normal Current: ≤5A	Normal Current: ≤5A	Normal Current: ≤5A
15	PASSIVE PROTECTION FUNCTION	OVER CHARGE PROTECTION. OVER DISCHARGE PROTECTION. TEMPREATURE PROTECION. BALANCED FUNCTION		
16	CHARGE CONNECTOR	LOTUS		
17	DISCHARGE CONNECTOR	T-BAR & GX16- 3PIN		
18	CHARGE RETENTION	AFTER CHARGHING ACCORDING TO STANDARD 3.2 PLACING THE BATTERY FOR 28 DAYS UNDER THE STANDARD TEST CONDITIONS, THEN DISCHARGE IT UNDER THE STANDARD 3.3 AND THE CHARGE RETENTION RATE IS ≤80%		
19	CYCLE TIME	THE CYCLE LIFE IS NOT LESS THAN 3000, THE CAPACITY RETENCION IS ≤80%. (CHARGING ACCORDING TO 3.2 STANDARD, LEAVING 0.5~1h; ; DISCHARGING ACCORDING TO 3.3 STANDARD, LEAVING 0.5~1h, COUNTING 1 CYCLE TIME		

OPTIMAX

INSTRUCTION MANUAL



Lithium Battery (LiFePO4)

Many thanks for choosing our golf trolley battery. It is important to make sure that you select the right battery for you, depending on the frequency you play and on the duration of your usual games.

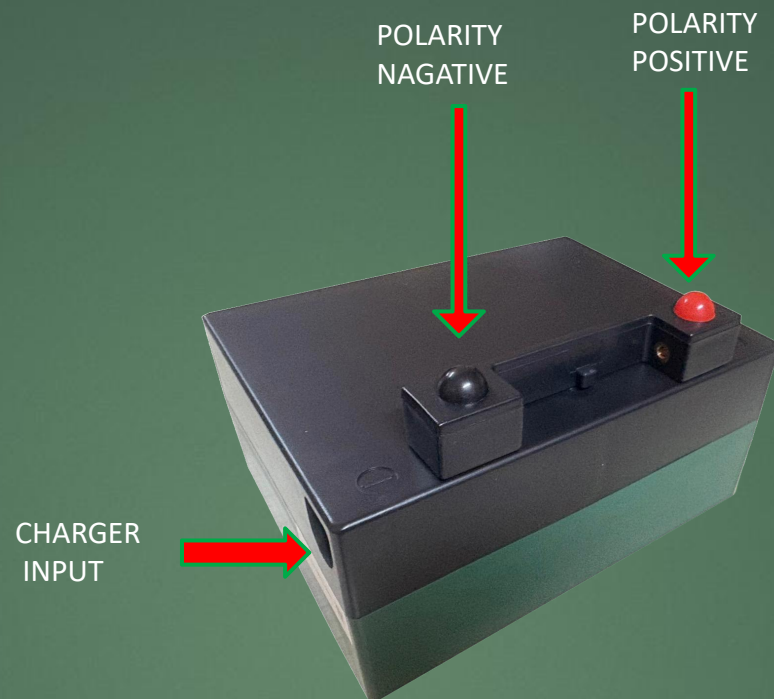
The lithium batteries are highly reliable due their top-quality components, and now they also have a 3-year limited warranty.

The lithium batteries are compatible with nearly all brands and models of electric golf caddies. Their incredible lightweight will increase the performance of you golf caddy, less than 1/4 of the weight and less than 1/3 of the size compared to a traditional SLA battery. Unlike these ones which can only use around 40% of their total capacity, a lithium battery can use up to 80% of its total power.

Our lithium batteries are supplied completely protected by a sophisticated battery management system, which is continuously monitoring all the cells in order to make sure that both the performance and the lifespan of the battery are always optimized.

Our batteries are supplied with an integral interconnection T-Bar. If your golf caddy requires a Torberry battery connector you can easily convert it by mounting the Torberry connector directly on the battery screw terminals, or using a Torberry T-Bar adapter in the interconnection box. You can also use any other type of connector on the battery screw terminals, in case you have got any unusual accessory.

In the case you use an Anderson/Torberry cable, it is important to make sure that both red and black connections are connected to the charger.





In order to be compatible, the plugs can be adjusted easily this way:

- 1 – Slide back the red and black wires rubber cover
- 2 – Slide the red and black cables in the opposite direction
- 3 – Once separated, switch the plugs positions and slide these back together
- 4 – Put the plastic cover back



Charging Instructions: Due to the unique design of the battery, you shouldn't remove the cover. Please make sure you read the previous advices before charging your battery for the first time.

- 1-Connect the charger to the battery using the side plug.
- 2-Connect the charger to a mains supply
- 3-The charging process will start

- | | | |
|-----|---|-------------------------------|
| LED |  | RED - battery charging |
| LED |  | GREEN - battery fully charged |

After finishing the charging process disconnect the charger from both the mains supply and the battery

WARNING

Only use the charger supplied with this battery as using the wrong charger can damage the battery

Importer: Vip Ventas Malaga SL
Av. de los jardines 22
29649 Mijas Costa
Málaga España
[hhttps://www.prokaddy.com](https://www.prokaddy.com)