

RELi<sup>3</sup>ON<sup>®</sup>

*Superior* Li<sup>3</sup>thium  
Golf Cart Batteries



# DESIGNED TO FIT. ENGINEERED TO PERFORM.

Diseñada por un equipo de expertos en baterías, la InSight Series™ de RELiON es la única batería de litio construida para cumplir con los requisitos de potencia y energía en carros de golf, vehículos utilitarios, AGV y LSV. InSight presenta todos los beneficios de las baterías de litio: vida útil más larga, sin mantenimiento, carga más rápida, con funciones aún más inteligentes integradas. Desde su diseño de batería superior hasta su BMS único en su tipo y el software intuitivo, las baterías InSight ofrecen ventajas exclusivas que no encontrará en productos de la competencia, lo que las convierte en un excepcional retorno de la inversión en los años venideros.



Las baterías premium RELiON LiFePO4 están equipadas con BMS. El sistema BMS ayuda a maximizar la vida útil y garantizar un funcionamiento seguro en una amplia gama de condiciones.

## INTELLIGENT DESIGN



1. Dual M8 Terminals (insert & stud)
2. CANbus Input
3. CANbus Output
4. Power Button
5. SOC/Status LEDs
6. Heatsink
7. Vent
8. Lifting Brackets



# LIUM VENTAJAS

## PARA CARROS DE GOLF

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS



#### EFICIENTE

Sistema de recarga rápida que aprovecha toda al máximo toda la energía suministrada por el cargador,



#### MÁS CAPACIDAD ÚTIL

Una capacidad entre un 25% y un 50% mayor que las baterías de plomo-ácido con plena potencia disponible durante la descarga



#### LIGERAS

Las baterías de litio suelen tener la mitad del peso de las baterías de plomo-ácido.



#### ECO-FRIENDLY

Sin gases, sin humos y sin contaminación.



#### SIN MANTENIMIENTO

Las baterías de litio RELiON no requieren mantenimiento



#### PARTIAL STATE OF CHARGE (PSOC) TOLERANT

Si se opera en PSOC no hay daño. Esta es una de las principales causas de fallas prematuras en las baterías de plomo-ácido.



#### SEGURAS

Química inherentemente segura. BMS proporciona protección adicional



#### REDUCCIÓN DE COSTES

Costes de sustitución y mantenimiento reducidos  
Gracias a la mayor duración de la baterías



#### MAYOR VIDA ÚTIL

Hasta 10 veces más de vida útil en comparación con las baterías de plomo-ácido.

# NUESTROS PRODUCTOS

## BATERIAS PARA CARROS DE GOLF

Nuestras baterías InSight de 48 V son las primeras baterías de litio de reemplazo directo construidas para cumplir con los requisitos de potencia y energía en carros de golf, vehículos utilitarios, AGV y LSV. Vienen en una caja de tamaño estándar, por lo que no es necesario modificar la bandeja ni realizar conexiones complicadas.



Facil instalación sin mantenimiento



Maxima potencia incluso con la batería descargada



Hasta un 25% mas de distancia



Paseo mas suave y rápido



Conexión en paralelo para aumentar la capacidad

## BATERIAS DE LITIO PARA CARROS DE GOLF

INSIGHT SERIES 48V-030	BCI SIZE	VOLTAGE (V)	CAPACITY (AH)	ENERGY (Wh)	CONTINUOUS CURRENT (A)	WEIGHT (LBS (KG))	DIMENSIONS
	GC2 / GC8	51.2	30	1536	100	34.4(15.6)	10.2 X 7.1 X 10.9 IN (260 X 180 X 276 MM)

### DISTANCIA EN KILOMETROS HAB

	Standard 48V Lead Acid (Six at 8V)	1 InSight 48V Battery	2 InSight 48V Battery	3 InSight 48V Battery	4 InSight 48V Battery	5 InSight 48V Battery	6 InSight 48V Battery
KM	24-40	19-27	38-55	58-82	77-112	96-137	116-164

## CERTIFICADOS

UL2580 (Cell)  
File Number: MH63797

UL2271 (Battery Pack)  
File Number: MH64262

IEC 62133-2:2017 (Battery Pack)

UN38.3 (Battery Pack)

CE (Battery Pack)

