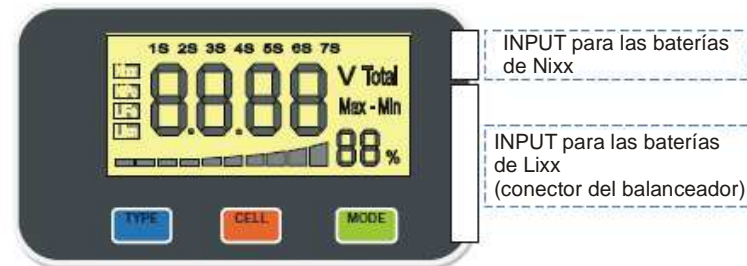


## 1. Características del Battery Guard



### - BATTERY GUARD -

1. Tipos de batería: NiCd / NiMH, LiPo, LiFe, Lilon
2. Número de células: NiCd / MH (4-7 células), Lixx (2 – 7 células)
3. Pantallas: Voltaje de las células de la batería, voltaje bajo de las células, voltaje alto de las células, diferencial entre el voltaje más alto y el más bajo de las células, capacidad restante de la batería (%) en un diagrama de barras
4. Función de balanceo para las baterías de Lixx

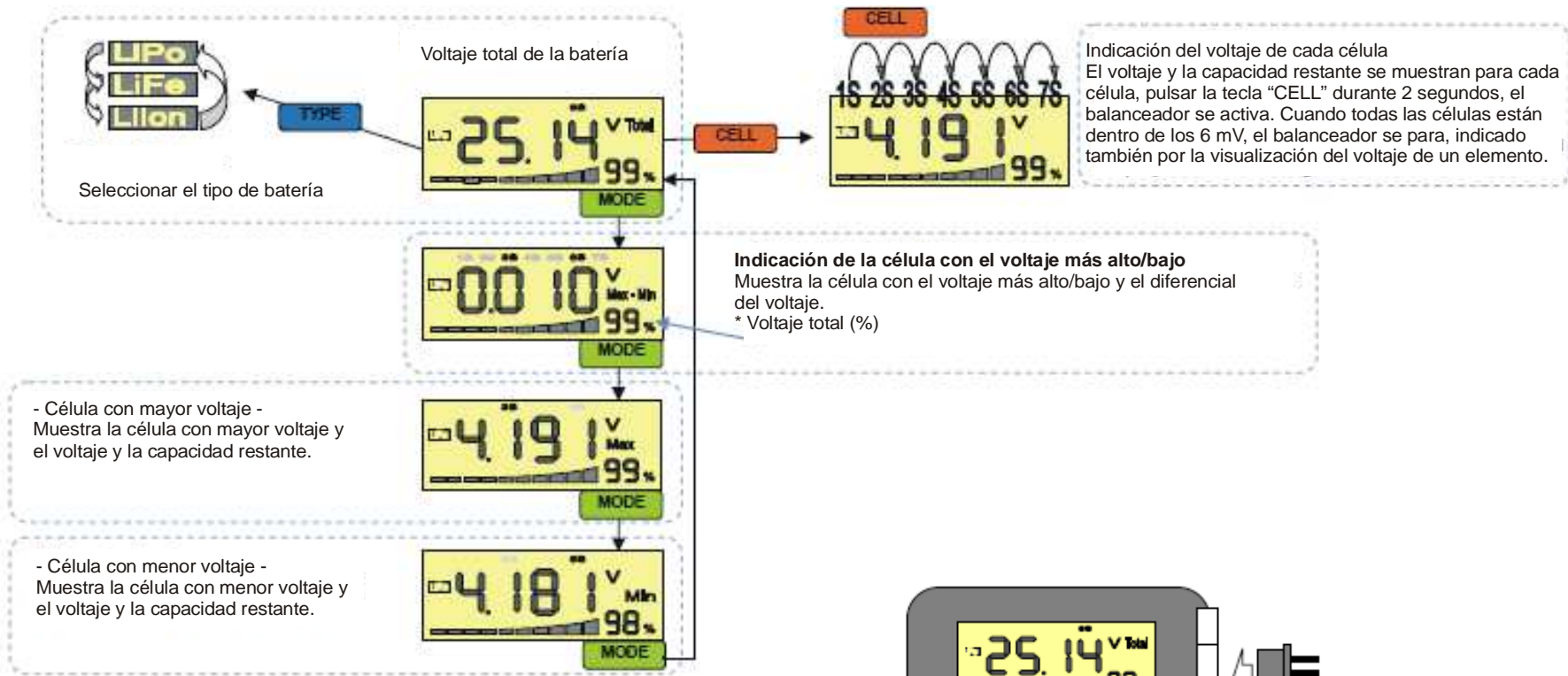
## BATTERY GUARD 7599



### 2. Especificaciones del Battery Guard

	TIPO	CARACTERÍSTICAS	INFO
ENTRADA DE LAS CÉLULAS	NiCd / NiMH	MIN: 4 células	
		MAX: 7 células	
	LiPo / LiFe / Lilon	MIN: 2 células	
		MAX: 7 células	
Tipo de display	Segmento LCD	71 puntos	
Balanceador	LiPo / LiFe / Lilon	Max. 100 mA	
Zumbador	Magnético	Beep	
Control INPUT	Teclas	3 teclas	
Caja	Plástico		
Pantalla	V total	Para las del tipo Nixx / Lixx	Solamente para el tipo Lixx
	Voltaje células 1 - 7	Solamente para las del tipo Lixx	
	Max	Voltaje más alto de las células	
	Min	Voltaje más bajo de las células	
	Max – Min	Diferencial de voltaje entre el voltaje más alto y el más bajo de las células	
	%	Capacidad total / por células de la batería	

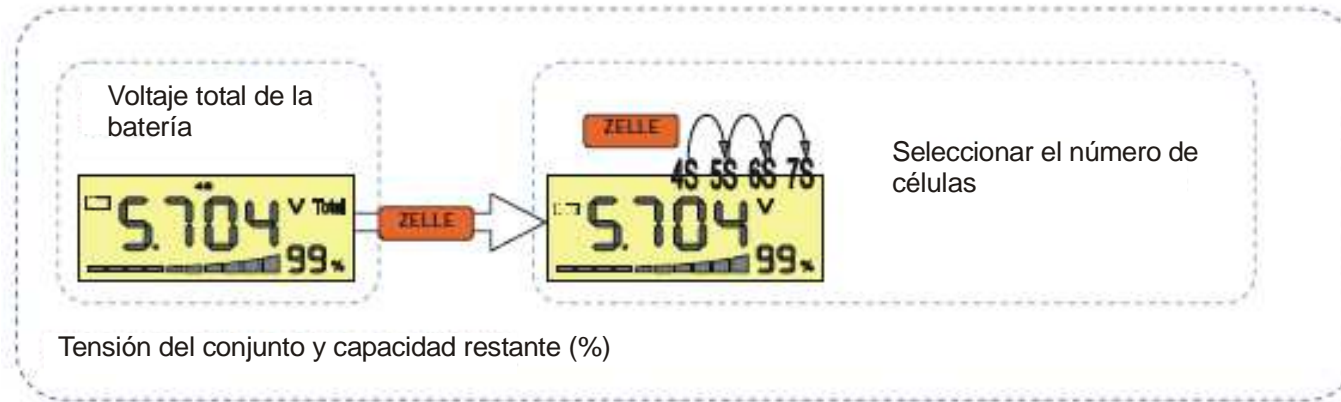
## 3. Baterías de Litio



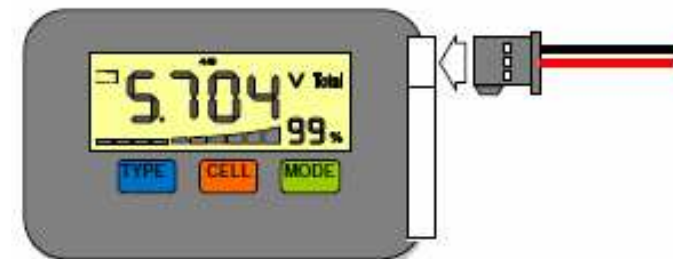
Se pueden conectar directamente baterías de litio con conector de balanceador del tipo JST EH y JSTXH.

También se pueden conectar baterías con conector del tipo Poly Quest de 4S, 5S, 6S y 7S, pero es necesario conectar un adaptador adicional, ref. 3065.PQ o 3065.7PQ para usar baterías 2S y 3S. Para usar baterías Thunder Power y Flight Power, es necesario utilizar el adaptador 3065.TP y 3065.7TP

## 4. Baterías de NiXX



También podemos conectar las baterías de emisor y de receptor de NiCd y NiMH (de 4 elementos hasta 7 elementos) al comprobador de baterías.



## Ajuste alarma bajo voltaje para LiPo / LiFe / Lilon

- \* Conectamos el pack de la batería, pulsamos la tecla TYPE durante aprox. 3 segundos hasta que el zumbador pare. En el display aparece "Min", y el actual voltaje de aviso.
- \* Voltaje de las células (LiPo / Lilo / LiFe: 2.5V - 3.5 V).
- \* Ajustamos el voltaje de aviso con CELL y MODE en pasos de 0.1V
- \* Pulsamos de nuevo brevemente la tecla TYPE, en la pantalla aparece "Min Max". Aquí podemos ajustar la máxima diferencia de voltaje entre las células que tienen el más alto y el más bajo (desde 0,01 - 0.2 V).
- \* Ajustamos el voltaje de aviso con CELL y MODE en pasos de 0.1V
- \* Pulsamos la tecla TYPE durante aprox. 3 seg., hasta que el zumbador pare. Los ajustes quedan ahora memorizados.



## Declaración de conformidad de la EU

Por este medio declaramos que el siguiente producto Battery Guard ref. núm. 7599 está conforme con los requerimientos de protección esenciales según lo establecido en la directiva para la equiparación de las directivas estatutarias de los estados miembros respecto a las interferencias electro-magnéticas (2004 / 108 / EC).

Este producto ha sido probado para las interferencias electro-magnéticas de acuerdo con las siguientes normas:

EMC: EN 61326-1:2006

Esta declaración se hace en:

Graupner/SJ GMBH  
Henriettenstr. 96  
73230 Kirchheim/Teck  
y es válida para el fabricante / importador del producto

Ralf Helbing Managing Director

73230 Kirchgheim/Teck, a 26.08.2014

