

Manual de configuración


Conexión de las balanzas Gallagher W610 y W810 con el lector de caravanas Baqueano®

v1.0.3.

	Manual de Configuración: Conexión de balanzas Gallagher Lector de Caravanas Baqueano® v1.0.3	Código: MAN-CON-CXG
		11/10/12
		Página 2 de 6

Historial de revisiones

Fecha	Descripción del cambio	Responsable
Apr 23, 2012 ver1.0.1	⤴ Reformateo del documento	Bruno B.
Jul 10, 2012 ver1.0.2	⤴ Se agrega balanza W610	Bruno B.
Oct 11, 2012 ver1.0.3	⤴ Corrección al momento de elegir balanza.	Bruno B.

	Manual de Configuración: Conexión de balanzas Gallagher Lector de Caravanas Baqueano® v1.0.3	Código: MAN-CON-CXG
		11/10/12
		Página 3 de 6

Contenido

Introducción.....	4
Configuración de la balanza.....	4
Conexión Bluetooth del Baqueano con la balanza.....	5
<i>Modo Envío</i>	6

Introducción

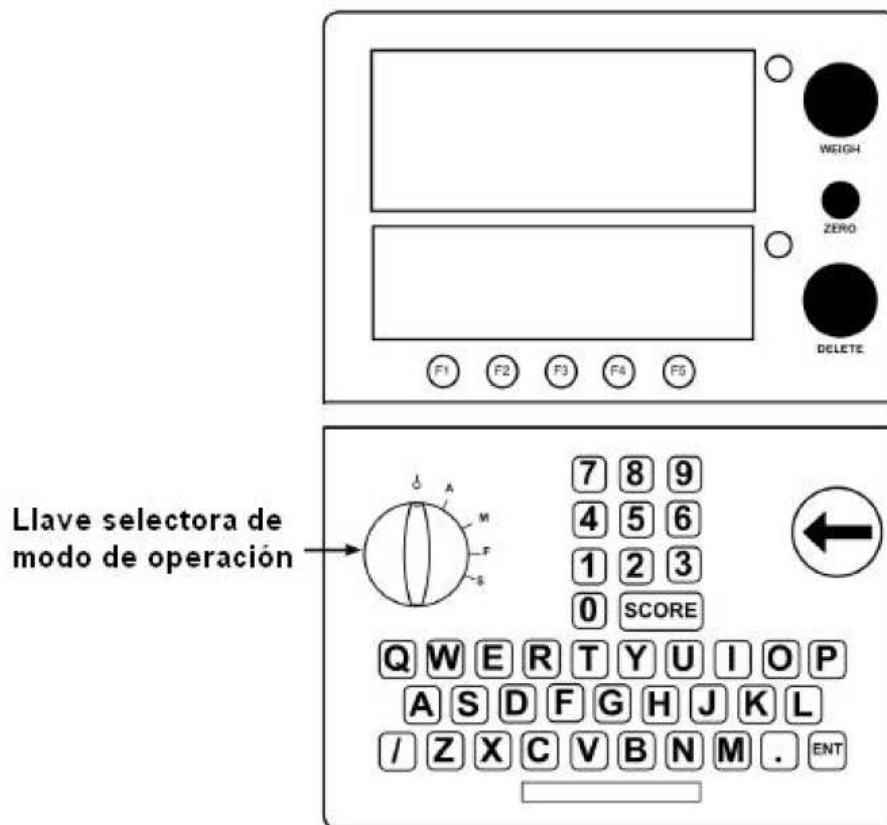
La balanza GALLAGHER W610 no posee módulo Bluetooth internamente, por lo que necesita un conversor Serie-Bluetooth (junto con su alimentación) para poder comunicarse con los lectores Baqueano. .

La balanza GALLAGHER W810 ya posee un módulo Bluetooth internamente, por lo que no necesita de un conversor Serie-Bluetooth.


Estas balanzas solo tienen la capacidad de recibir la información de una caravana que el Baqueano® le envía.

Configuración de la balanza

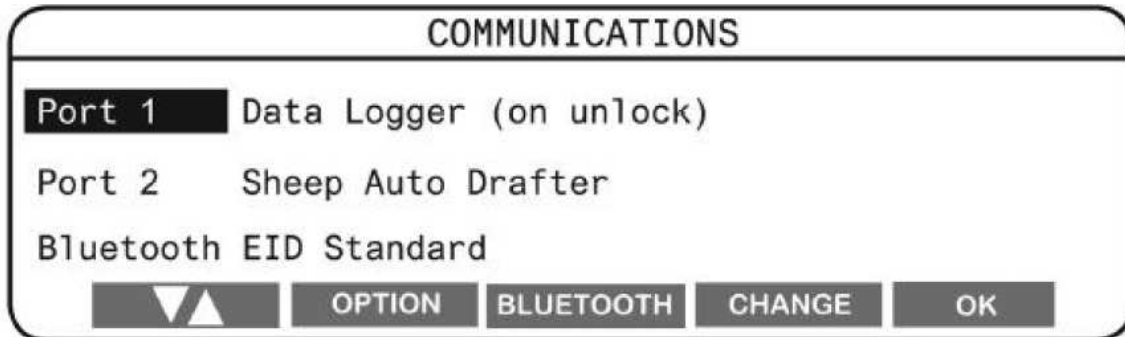
Para utilizar esta balanza conectada al Baqueano es necesario posicionar la llave selectora en el modo **A** (Automático) o en el modo **M** (Manual).



Debe asegurarse que la configuración del Bluetooth de la balanza es correcta. Para esto, colocamos la llave selectora en **S** (Setup) y nos movemos con **F1** y **F2** hasta el punto “**5. COMMUNICATIONS**” y presionamos **F5**.

	Manual de Configuración: Conexión de balanzas Gallagher	Código: MAN-CON-CXG
	Lector de Caravanas Baqueano®	11/10/12
	v1.0.3	Página 5 de 6

En este momento vemos la pantalla a continuación:



Si el punto **Bluetooth** no está configurado con la opción **EID Standard**, presionando **F2 (OPTION)** debe seleccionarlo.

Para el caso de la balanza W610 debe configurarse **Port 2** con **EID Standard**.


Una vez realizada la configuración, posicionar la llave selectora en el modo A o M y ya está listo para conectar el Baqueano con la balanza.

Cuando el Baqueano está conectado correctamente se enciende una luz azul en la balanza indicando la conexión (solo para W810).

Conexión Bluetooth del Baqueano con la balanza

Si es la primera vez que se utiliza el Baqueano con una balanza, éste no “conocerá” ninguna, por lo tanto lo primero que hay que hacer es ir a menú **Configuración** → **Bluetooth** → **Buscar Dispositivo**, con lo cual el Baqueano busca si hay algún dispositivo bluetooth en sus inmediaciones. Al encontrar la balanza, despliega en pantalla la dirección del módulo bluetooth de la balanza. Seleccionar ésta e inmediatamente se pide elegir qué tipo de dispositivo es al que se está conectando. Seleccionar **Balanza**, luego cuando se pide la marca de balanza seleccionar **GALLAGHER**, y finalmente seleccionar el modelo deseado. En este momento el lector Baqueano se intentará conectar automáticamente probando con una lista de claves de paso que el Baqueano tiene almacenada y, si lo logra, la clave de paso válida, junto con la dirección del dispositivo bluetooth y un nombre asociado se guardarán en una lista de dispositivos Bluetooth “conocidos”.

Por lo tanto, la próxima vez que se quiera conectar a la misma balanza, ya no tendrá que realizar todo el procedimiento de búsqueda, sino que, como el Baqueano ya la “conoce” y fue la última que utilizó, el usuario solamente tendrá que ir a menú **Conectar** → **Confirma Gallagher W810?** → **OK** y, el Baqueano ya sabrá que para

	Manual de Configuración: Conexión de balanzas Gallagher	Código: MAN-CON-CXG
	Lector de Caravanas Baqueano®	11/10/12
	v1.0.3	Página 6 de 6

esa determinada dirección de dispositivo bluetooth corresponde una clave de paso determinada y se conectará.

En el caso en que se hayan agregado más de un dispositivo bluetooth a la lista de “conocidos” y la balanza que se quiere utilizar no es la última utilizada, el usuario deberá dirigirse a menú **Configuración** → **Bluetooth** → **Mostrar Dispositivos** y accederá a la vista del primer dispositivo en la lista de “conocidos”. Mediante los botones de desplazamiento del lector se podrá mover en la lista como lo hace en la vista de lecturas. Si encuentra la balanza que está buscando, presiona *OK* y entra a una vista detallada del dispositivo en el cual se muestra el nombre, dirección y clave de paso asociada. Y si presiona *OK* nuevamente, el baqueano intentará conectarse al dispositivo seleccionado y guardará éste como la última balanza utilizada.

Modo Envío

Al estar conectado a la balanza, luego de cada lectura, el baqueano envía el IDE (conteniendo el número de país y el número de identificación del tag) a la balanza, para que luego esta última asocie el número a un peso.

Cada vez que se realice una lectura, aparecerán en la pantalla de la balanza, los cuatro últimos dígitos del IDE de la caravana precedidos de dos puntos:

