

Manual de configuración

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

v 2020.4.1



Contenido

[Manual de configuración](#)

[Introducción](#)

[En cuanto a la disponibilidad del bluetooth y su comportamiento de comunicación:](#)

[Configuración de las balanzas](#)

[La conexión bluetooth de Baqueano con esas balanzas](#)

[Modo de envío](#)

Introducción

En cuanto a la disponibilidad del bluetooth y su comportamiento de comunicación:

La balanza GALLAGHER W610 no tiene un módulo Bluetooth internamente, por lo que necesita un conversor Bluetooth-Serial con fuente de alimentación externa para comunicarse con los lectores Baqueano.

Por su parte, **la balanza GALLAGHER W810 ya tiene un módulo Bluetooth internamente**, por lo que no necesita un convertidor de la serie Bluetooth.

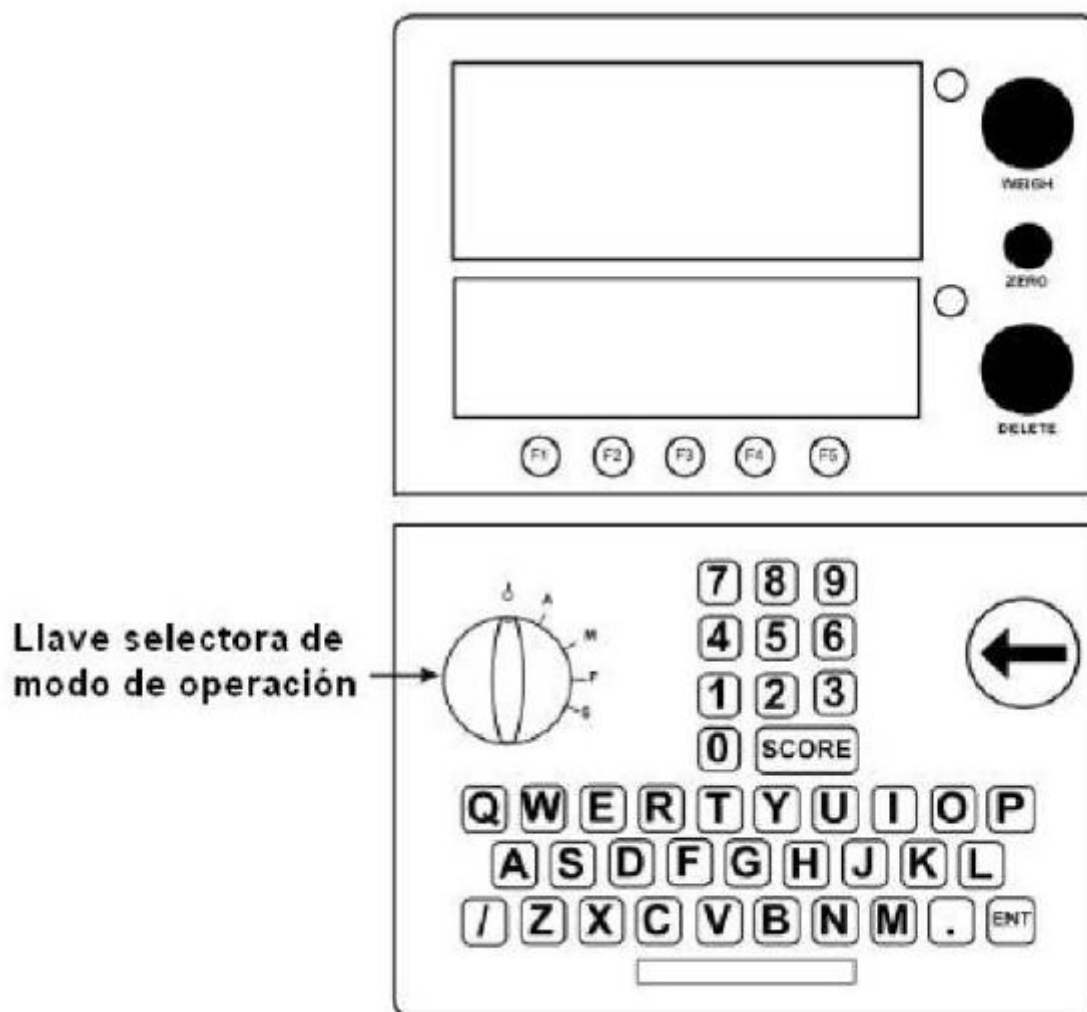
Estas balanzas **sólo tienen la capacidad de recibir** las informaciones de una caravana que el Baqueano® envía.



W610	W810
------	------

Configuración de las balanzas

Para utilizar estas balanzas conectadas al Baqueano es necesario posicionar la llave selectora en el modo A (Automático) o M (Manual).



Usted debe asegurarse de que la configuración Bluetooth de la balanza es correcta. Para ello, colocamos la llave selectora en S (Setup) y movemos con F1 y F2 al punto "5. COMUNICACIONES" y presione F5.

En este momento, vemos la siguiente pantalla:



Si el punto Bluetooth no está configurado con la opción EID estándar, presione F2 (OPCIÓN) para seleccionarlo.

En el caso de la balanza W610, el puerto 2 debe configurarse con el estándar EID.

Una vez realizada la configuración, coloque el interruptor selector en el modo A o M y estará listo para conectar el Baqueano a la balanza.

En los modelos W810, cuando el Baqueano está conectado correctamente, una luz azul en la balanza indica la conexión.

La conexión bluetooth de Baqueano con esas balanzas

- Si esta es la primera vez que el Baqueano se utiliza con una balanza, él no "conocerá" ninguna, entonces lo primero que hay que hacer es ir al menú:

Ajustes → Bluetooth → Buscar, y el lector buscará si hay algún dispositivo bluetooth cercano.

- Cuando se encuentra la balanza, la dirección del módulo bluetooth se muestra en el visor. Seleccionelo e inmediatamente el lector le pedirá que elija el tipo de dispositivo al que se conecta. **Seleccione balanza** y, cuando se solicita la marca, seleccione **GALLAGHER**. Por último, **seleccione el modelo deseado** en las opciones disponibles.
- En este momento, el lector Baqueano intentará conectarse automáticamente a través de una lista de contraseñas que ha almacenado y, si es correcta, la contraseña válida junto con la dirección del dispositivo Bluetooth y un nombre asociado se guardarán en una lista de dispositivos Bluetooth de nombre "**dispositivos emparejados**" (conocidos).
- Por lo tanto, la próxima vez que desee conectarse a la misma balanza, ya no es necesario realizar todo el procedimiento de búsqueda. Como el lector ya la conoce, y fue la última utilizada, el usuario sólo tendrá que confirmar la conexión cuando el lector pregunta si desea conectarse:

Confirme Gallagher W810? → OK y, el Baqueano ya sabrá que hay una determinada contraseña que corresponde a una dirección específica del dispositivo Bluetooth y se conectará automáticamente.

- En el caso en que más de un dispositivo Bluetooth se haya agregado a la lista de dispositivos emparejados (conocidos) y la balanza que se utilizará no sea la última en haber sido configurada, el usuario debe ir al menú:

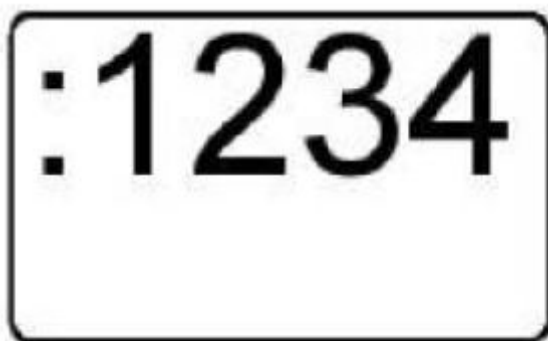
Ajustes → Bluetooth → Dispositivos emparejados y acceder a la vista del primer dispositivo en la lista.

- Puede moverse en la lista utilizando los botones de desplazamiento. Si encuentra la balanza que está buscando, pulse OK y entrará en una vista detallada del dispositivo en el que aparece el nombre, la dirección y la contraseña. Si pulsa OK de nuevo, el baqueano intentará conectarse al dispositivo seleccionado y guardarlo como la última balanza utilizada.

Modo de envío

Cuando se conecta a la balanza, después de cada lectura, el baqueano envía el IDE (conteniendo el número del país y el número de identificación del tag) para la balanza, de forma que esta asocia el número a un peso.

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



De esta forma, la balanza recoge la información disponible.