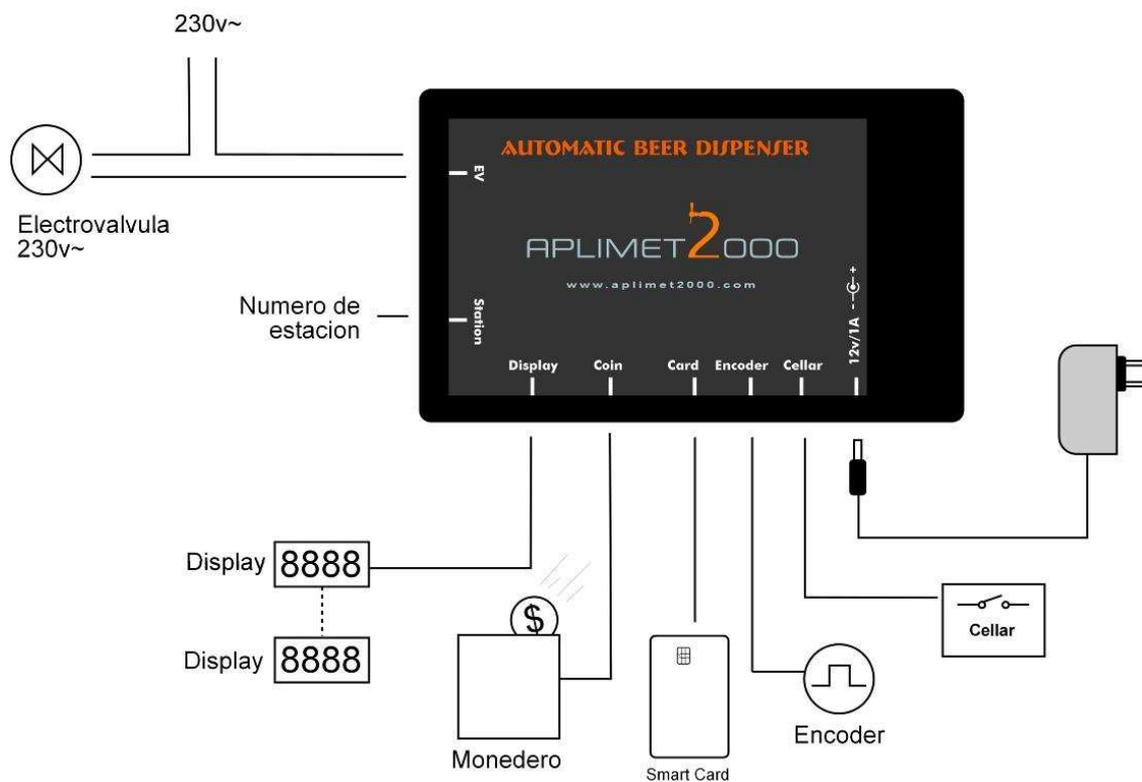

MANUAL INSTALACIÓN AUTOSERVICIO RF

Versión 2.0

Precauciones y advertencias

- Equipo bajo tensión, riesgo de descarga eléctrica.
- No manipular nunca el circuito electrónico con tensión de alimentación.
- No conecte ni desconecte ningún conector mientras exista tensión de alimentación.

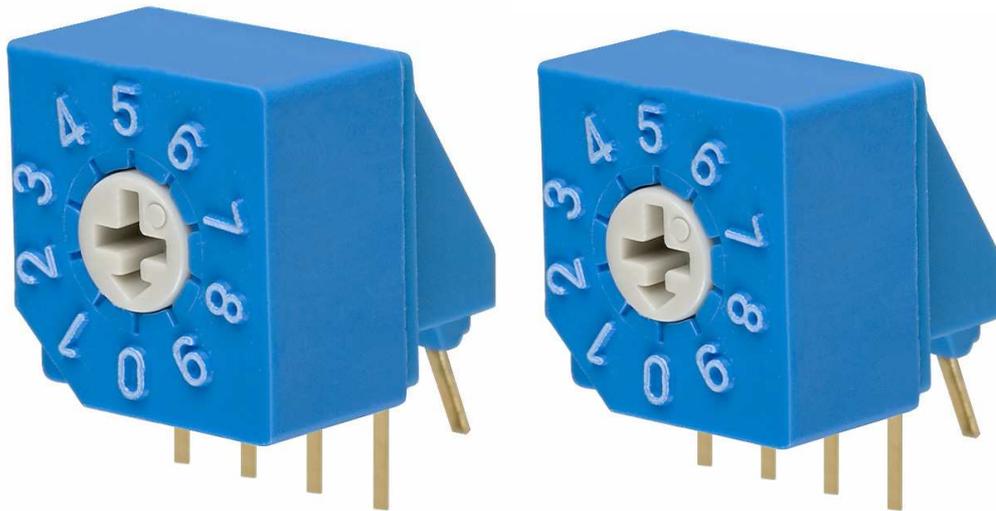
Esquema de conexionado:



En una instalación, cada modulo tendrá un numero de estación diferente para poder ser programados desde la consola de programación.

Programación del número de estación (Station Address) y del canal de transmisión

El número de estación se podrá modificar mediante 2 selectores rotatorios situados en la parte izquierda del modulo.



DECENAS

UNIDADES

Los números de estación válidos podrán ser del 01 al 89.

Al dar tensión al equipo el display mostrará el canal de transmisión y a continuación el número de estación durante unos 5 segundos.

Si se pone el número de estación 00, el display mostrara ST— indicando que no tiene programado ningún numero de estación, quedando a la espera de que se programe un numero de estación.

Cualquier modificación en el número de estación, no será efectivo hasta encender de nuevo el equipo.

Programación del canal de transmisión

Los equipos vienen de fabrica programados para usar el canal de transmisión de radio numero 0 (CH00). En caso que sea necesario modificar el canal de transmisión se hará mediante los selectores rotativos, colocando el de las decenas en la posición 9 y el de las unidades en el canal

que deseemos programar. Al volver a poner en marcha el equipo, el display mostrará el canal programado, y con los selectores volveremos a programar el número de estación deseado. Los cambios no serán efectivos hasta que encienda de nuevo el equipo.

Todas las estaciones deben usar el mismo canal de transmisión y además debe coincidir con el de la consola de programación para que se establezca la conexión entre ellos.

Cuando situamos los selectores rotativos en la posición 99 el equipo nos mostrará la versión de firmware.

Descripción conectores estación remota.

Conector	Borne / Nombre	Descripción
CN2	EV	Contacto libre de potencial. Para conexión Electroválvula. Normalmente abierto.
CN8	DISPLAY	Display visualizador de los litros restantes por consumir.
CN6	MONEDERO	Conexión Monedero. Longitud máxima cable, 40cm.
CN7	TARJETERO	Conexión Tarjetero. Longitud máxima cable, 180cm.
CN5	ENCODER	Encoder para la medición del caudal. Longitud máxima cable 20m
CN1	CELLAR	Entrada de alarma exterior. Contacto cerrado = Alarma
CN4	12V/1A	Entrada Alimentación 12Vdc/1A

Precauciones

- No conectar ni desconectar ningún cable mientras exista tensión de alimentación.
- No conecte tensión de alimentación a la salida de la electroválvula.
- No introduzca ningún tipo de tensión en el conector de cellar.
- No introduzca tensión de alimentación diferente a la especificada.

Display

En cada estación se podrán conectar un máximo de 2 displays, conectando la salida del primero con la entrada del segundo.