

SISTEMA DE CONTROL REMOTO TRIDENT

El sistema de control remoto Trident contiene los siguientes componentes:

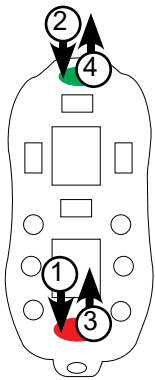
- H212 portátil
- Controlador C220
- Antena
- Base de carga
- Red de cableado

ENCENDIDO DEL H212 PORTÁTIL

Se necesita de una secuencia especial para encender el H212. Esta secuencia se utiliza para verificar que todos los botones están funcionando correctamente antes de comenzar. También reduce el riesgo de cualquier encendido accidental del aparato.

Para encender el H212:

1. Mantenga pulsado el botón **rojo**.
2. Mantenga pulsado el botón **verde**.
3. Suelte el botón **rojo**.
4. Suelte el botón **verde**.



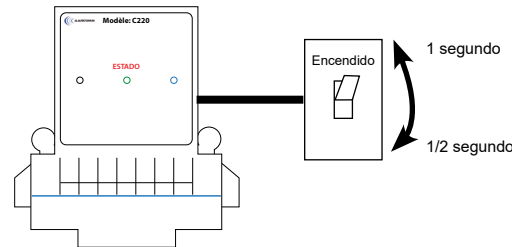
Parpadeo regular del LED **verde**: Sistema encendido pero no enlazado.

LED **verde** fijo o parpadeando rápido: Sistema encendido y enlazado.

ENLAZADO

Primer método

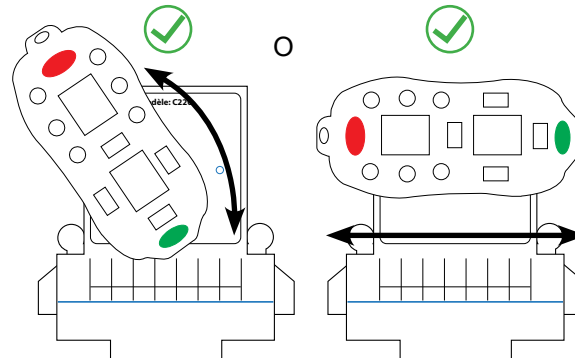
1. Apague el H212.
2. Conecte la fuente de alimentación del C220.
3. Encienda y apague el C220 de seis a siete veces (es decir, apague por 1/2 segundo y encienda por un segundo, seis veces seguidas). Déjelo encendido después de la sexta vez.



4. El LED del C220 se pondrá **azul oscuro**.
5. Continúe con los pasos del cinco al ocho del segundo método.

Segundo método

1. Apague el H212.
2. Conecte la fuente de alimentación del C220.
3. Mueva suavemente el H212 hacia adelante y hacia atrás sobre la esquina superior izquierda del C220, de modo que los dos imanes debajo de los botones **rojo** y **verde** pasen sobre la superficie del logo de Aarcomm.



4. Si el C220 detecta exitosamente los imanes del H212, el LED del C220 se pondrá **azul oscuro**.
5. Mantenga pulsado los tres botones redondos en el lado inferior izquierdo del H212.
6. Pulse y suelte el botón **rojo** en el H212.
7. El LED del C220 se pondrá blanco y aparecerá un mensaje en el H212 indicando un enlazado exitoso. Si no, asegúrese que el H212 y el C220 tienen números compatibles.
8. Encienda el H212 normalmente para verificar que el sistema está enlazado.

APAGADO DEL H212 PORTÁTIL

Pulse el botón de parada de emergencia **rojo** para apagar el H212 portátil. Los LCDs del H212 se pondrán en modo de espera y no consumirán batería.

CARGADO DE LA BATERÍA

El H212 es impermeable al agua y está completamente sellado según la norma IP67. No tiene batería removible para mayor fiabilidad y se carga utilizando la base de carga inalámbrica. Los imanes en el reverso del H212 solo se utilizan para enlazamiento y no para contacto eléctrico.

El LED **rojo** comienza a parpadear cuando el H212 debe cargarse. Coloque el H212 en la base de carga para comenzar a cargarlo. La pantalla LCD indicará el estado de carga; por favor espere uno o dos minutos para que el nivel de carga se calcule con precisión.

Una batería que esté completamente descargada necesitará tres horas aproximadamente para cargarse. La batería puede cargarse en cualquier momento, incluso si no está completamente descargada. Una carga rápida de 30 minutos permitirá al H212 funcionar durante ocho horas. Una batería completamente cargada durará aproximadamente entre 50 y 120 horas, dependiendo de las condiciones de uso.

MONTAJE DEL C220

El C220 es impermeable y conforme a la norma IP67, sin embargo la localización recomendada para su montaje debe estar protegida de la intemperie y vibraciones.

INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLEADO DEL C220

El C220 viene con una red de cableado específica para su máquina. Inserte completamente el conector en la parte inferior del C220 y apriete el tornillo hexagonal. No apriete demasiado.

INSTALACIÓN DE LA ANTENA

La localización de montaje debe elegirse de modo que la antena del C220 tenga la mejor visibilidad con el H212 portátil para maximizar el rango de operación.

La antena provista es del tipo NMO. Requiere un agujero de 3/4". Cuando se instale con una sierra de perforación, quite las rebabas, sobre todo en la parte inferior del agujero. Quite la pintura del perímetro alrededor del agujero. El contacto entre metales del vehículo y del soporte es esencial para un mejor funcionamiento. También se puede suministrar un soporte en L adicional si no es posible perforar un agujero de 3/4" en la superficie de montaje.

Asegúrese de que el contacto dorado en el soporte está limpio antes de montar la antena.

Para tener un contacto adecuado de la antena, se necesita la junta de goma suministrada para metales de espesor entre 0.030" y 0.050". La junta no se necesita para espesores entre 0.050" y 0.100".

Sistema de Control Remoto Trident: Guía de inicio rápido