

Transmisores Falcon

Encuentre el modelo de su transmisor en el grabado y en la etiqueta.



1. Grabado V2
2. Etiqueta de color
3. Color del tubo
4. Etiqueta adhesiva de puerto infrarrojo

- Los transmisores Falcon con tubos azules pueden usar baterías recargables de litio (LiR) 21700 con un adaptador de transmisor Falcon (FTA). Vea la siguiente sección.
- FT5p y FT2 tienen tres modos de potencia para maximizar el rendimiento.
 - FT1 tiene modo de potencia baja y estándar con alcances incrementados de hasta 100 pies / 30 m.
 - Los modelos FTR5 (Sub-k) y de 8 pulgadas no tienen V2 de Potencia Múltiple.
- Los localizadores Falcon+ con transmisores V2 agregan actualizaciones de inclinación más rápidas, más posiciones de reloj (FT2) y configuraciones de potencia personalizadas fáciles para cada banda.
- El FT2L+ (V2 de alcance amplio de 19 pulgadas) solamente es compatible con los localizadores Falcon+.
 - Todos los demás transmisores V2 son compatibles con todos los localizadores Falcon anteriores.

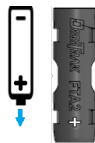
Elija la mejor batería para el trabajo

Utilice únicamente baterías SuperCell y LiR para el modo de potencia alta y la potencia estándar de 19 y 24 pulgadas. Puede usar baterías alcalinas para potencia baja y estándar de 15 pulgadas, pero la DCI SuperCell es mejor para condiciones extremas y para una mayor duración de la batería. Instale siempre un paquete de batería completamente cargado.

Adaptador de batería de litio-ion recargable

El adaptador de transmisor Falcon (FTA) requiere de una sola batería recargable de litio (LiR) 21700 con protección incorporada y está diseñada específicamente para los transmisores Falcon con tubos azules.


Fabricante recomendado	Número de parte
Klarus	21GT-50
Fenix	ARB-L21-5000
Acebeam	IMR217000NP-510A



Utilice únicamente baterías de 21-22 mm de diámetro y 75.5 mm ± 1 mm de longitud. Otras baterías pueden no ajustarse o no soportar los rigores de la perforación direccional horizontal. **- 2 -**

Elija el mejor modo de potencia V2 para el trabajo

Usted puede elegir:

- Modo de potencia alta para una señal fuerte con mayor alcance de profundidad y de datos
- Modo de potencia estándar para el mejor equilibrio de la vida de la batería y alcance de profundidad
- Modo de potencia baja para una mayor duración de la batería. Para los localizadores Falcon+, la potencia baja también le da una velocidad de actualización de inclinación más rápida. Busque el ícono 

Transmisores V2 de 19 pulgadas

Transmisores V2 de 15 pulgadas

Modo de Potencia Múltiple



	Alto	Estándar	Bajo	Alto	Estándar	Bajo
						

Duración de la batería



Batería	Alto	Estándar	Bajo	Alto	Estándar	Bajo
SuperCell DCI	14 horas	40 horas	120 horas	14 horas	80 horas	140 horas
LiR*	8 horas	18 horas	44 horas	8 horas	30 horas	60 horas
Alcalina	-	-	32 horas	-	20 horas	36 horas

Alcance de profundidad y de datos

50 pies / 15 m						
75 pies / 23 m						
100 pies / 30 m						
125 pies / 38 m						
150 pies / 46 m						
200 pies / 60 m						
Alcance de profundidad	160 pies / 49 m	125 pies / 38 m	100 pies / 30 m	125 pies / 38 m	100 pies / 30 m	50 pies / 15 m
Alcance de datos	200 pies / 61 m	150 pies / 46 m	125 pies / 38 m	150 pies / 46 m	125 pies / 38 m	65 pies / 20 m

Los tipos de batería enumerados son los únicos tipos recomendados para ese modelo y tamaño. DCI no recomienda usar otros tipos de baterías. *La duración de la batería recargable de litio (LiR) se basa en una batería 21700 con una clasificación de 5000 mAh con un máximo de 4.2 voltios. La duración de la batería mientras está inactiva es de 400 horas para la SuperCell y 200 horas para las baterías alcalinas. El modo inactivo comienza 15 minutos después del último cambio de balanceo (reloj).

El alcance se basa en la norma SAE J2520 en modo Alcance por encima del terreno (AGR) y en Modo Máx. El alcance real y la vida útil de la batería variarán según la interferencia, la carcasa del transmisor y las frecuencias.

Los transmisores FTR (Sub-k Rebar) no tienen modo de Potencia Múltiple y tienen una vida útil de batería de potencia estándar. El alcance de profundidad / datos para la banda Hacia arriba es similar a la potencia estándar; la banda Hacia abajo es similar al modo de potencia baja.

Seleccionar el modo de potencia y emparejar un transmisor Falcon

Usted puede:

- Seleccionar dos nuevas bandas y configurar el mismo modo de potencia para cada banda.
- Cambiar el modo de potencia de una banda guardada.
- Emparejar bandas Hacia arriba y Hacia abajo independientemente, con diferentes modos de potencia.

Emparejar un localizador Falcon F2+ o F5+



Los localizadores Falcon+ (F5+ / F2+) establecen el modo de potencia en función de las selecciones del menú y anula el método de emparejamiento direccional descrito en la etiqueta del puerto infrarrojo del transmisor. Consulte la **Aplicación DigiGuide DCI**, para obtener instrucciones.

Si está utilizando el método Emparejamiento de Escaneo Rápido de Falcon+, el modo de potencia está preestablecido. Si está utilizando el método Escanear, Escoger, Emparejar, puede seleccionar el modo de potencia en el paso antes de emparejar el transmisor. Para obtener más instrucciones, busque “modo de potencia” en la **Aplicación DigiGuide DCI**.

Emparejar un localizador Falcon F2 ó F5 (modelos que no son Falcon+)

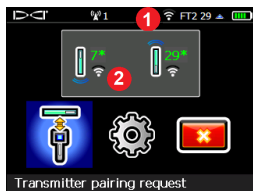
Para seleccionar el modo de potencia, mantenga el transmisor en la orientación indicada por la etiqueta del puerto infrarrojo del transmisor durante el emparejamiento infrarrojo.

Potencia alta			<p>Mantenga el transmisor hacia arriba con el compartimiento de la batería hacia abajo. Emparejar como potencia estándar para el transmisor F1.</p>
Potencia estándar			<p>Mantenga el transmisor horizontalmente. El transmisor F1 se empareja como potencia baja para las regiones 1, 3 y 4.</p>
Potencia baja			<p>Mantenga el transmisor hacia abajo con el compartimiento de la batería hacia arriba.</p>

Se requiere una calibración de profundidad después de emparejar cualquier nueva banda o nivel de potencia. Consulte la **Aplicación DigiGuide DCI**, para obtener instrucciones.

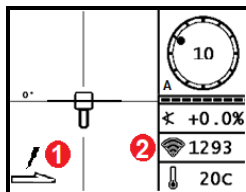
Ver el modo de potencia del transmisor en Falcon+ y F2 Top Toggle

En los localizadores Falcon+ y F2 Top Toggle, puede ver el modo de potencia en la pantalla de petición de emparejamiento del transmisor y en la pantalla del Modo de localización. Utilice la pantalla de información de emparejamiento del transmisor para ver la configuración de potencia, el voltaje de la batería y otra información importante del transmisor. Esta información no está disponible en otros localizadores. Ver la **Aplicación DCI DigiGuide** para conocer más detalles.



1. Modo de potencia para la banda actual
2. Modo de potencia para bandas por emparejar

Petición de emparejamiento para transmisor F5+



1. Advertencia de consumo de corriente*
2. Modo de potencia

*La advertencia de consumo de corriente indica que el transmisor está consumiendo demasiada corriente de una batería débil, una batería alcalina usada en el modo de potencia alta, o que el transmisor está en una caja de perforación incompatible.

Modo de localización Falcon F2+

Para obtener información detallada, instale la **Aplicación DigiGuide DCI** de la tienda de aplicaciones de su dispositivo inteligente o descargue los Manuales del Operador desde digital-control.com. Los manuales impresos están disponibles a petición.

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su oficina regional de DCI o el Servicio de Atención al Cliente al 1.425.251.0559 o 1.800.288.3610 (EE.UU. y o Canadá solamente).

Vea nuestros videos DigiTrak® de capacitación en
www.YouTube.com/DCIKent



Printed:
08/02/2021

DCI, el logotipo de DCI, DigiTrak, DigiTrak Falcon y F2 son marcas comerciales registradas y Ball-in-the-Box, el logotipo de Ball, el logotipo de Box, DigiGuide, el logotipo de Falcon y SuperCell son marcas comerciales de derecho común de Digital Control Incorporated. Están pendientes registros de marcas adicionales. Las patentes de los EE.UU. y extranjeras se aplican al producto cubierto por esta guía. Para conocer más detalles, por favor visite www.DigiTrak.com/patents.