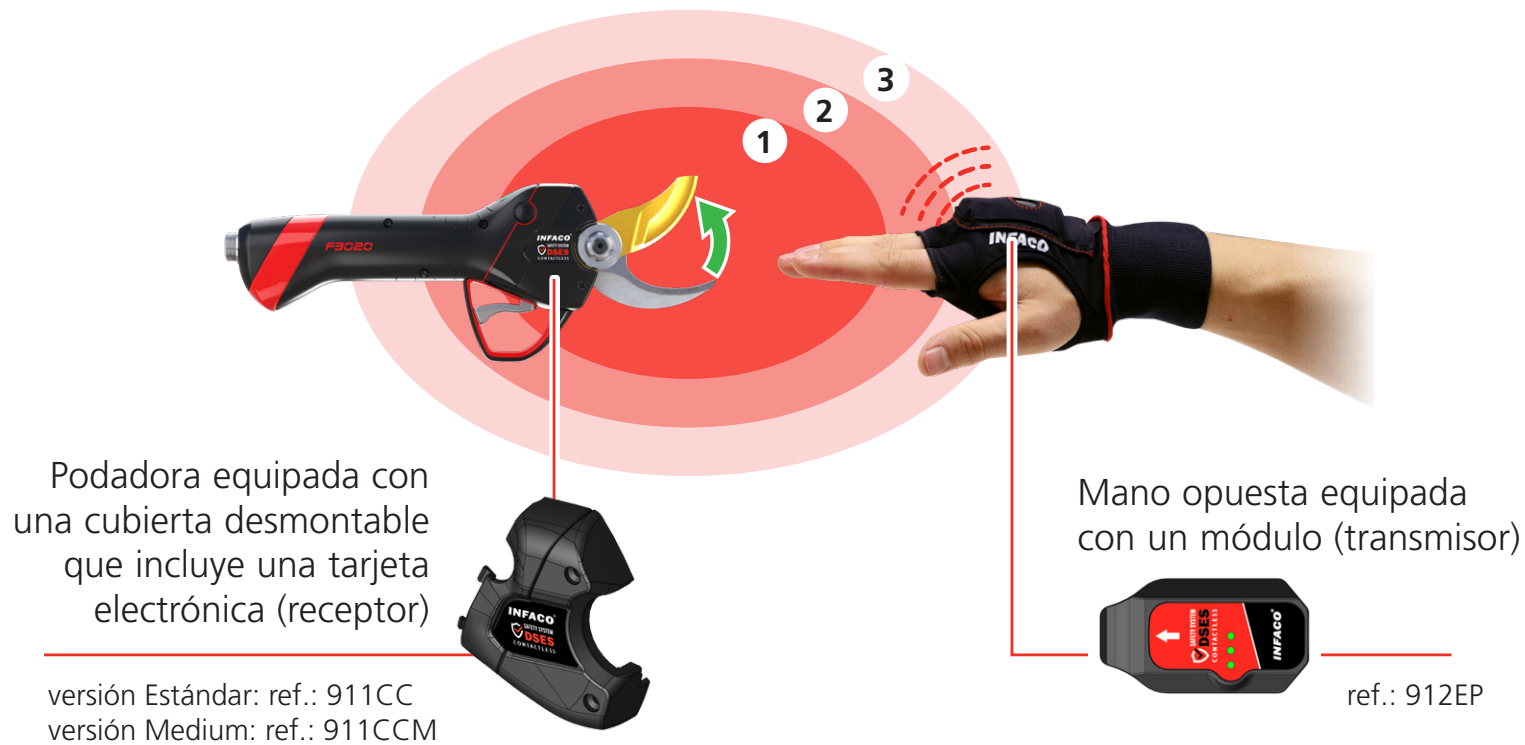


INFACO®

DSES CONTACTLESS



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



- **La cuchilla se vuelve a abrir** si la mano equipada con el módulo entra en la zona de seguridad seleccionada (ejemplo aquí con la zona 2).
- **3 dimensiones de zona de seguridad** configuradas en la podadora
- La podadora se bloquea si pasa 5 minutos sin detectar el módulo transmisor.
- El transmisor se apaga tras 2 minutos de inactividad.

CONTENIDO DEL KIT

- 1 un módulo **receptor** estándar (911CC) o Medium (911CCM)
- 2 un módulo **transmisor** (912EP)
- 3 instrucciones de uso (NOT_DSESC_3020)
- 4 un cargador (CHUSB)
- 5 una sujeción de cable USB
- 6 un tubo de grasa (GCONT)
- 7 dos tornillos (para estándar: V325 / para Medium: V316)
- 8 un cable USB tipo C (CUSBC)



LOS GUANTES



Manopla ambidiestra
(ref 955A)



Guante de entretiempo
(ref 956D o 956G)



Guante de invierno
(ref 957D o 957G)



Únicamente estos 3 modelos son compatibles con DSES Contactless.

Los guantes para DSES con cable o Wireless no son compatibles con DSES CONTACTLESS y viceversa.

Los guantes se venden por separado del kit DSESC.

Seleccione el tamaño y la versión (para diestros o zurdos) en función del usuario.

MONTAJE DEL KIT

Existen dos procedimientos para instalar el kit DSESC:

- Versión Estándar : IT-SAV-DSESC-01-FR-Kit de montaje DSESC
- Versión Medium: IT-SAV-DSESC-01-FR-Kit de montaje DSESCM

Puntos importantes:

1. Limpiar y engrasar la zona de la tarjeta electrónica en la podadora.

Retire y limpie la grasa sucia presente en la tarjeta electrónica.
Si las tijeras de podar son nuevas, la limpieza no es necesaria.

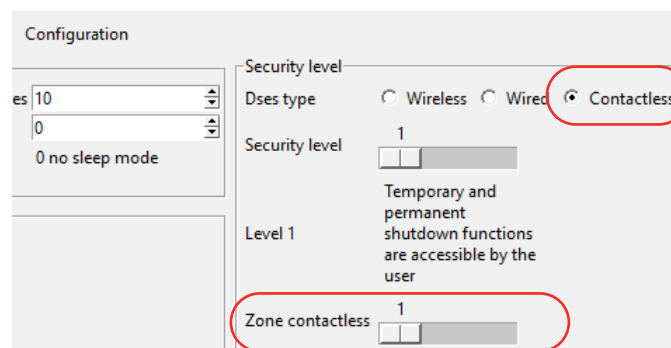
- Aplique grasa nueva a la tarjeta electrónica utilizando el tubo suministrado en el kit DSESC (Ref.GCONT)



Tubo de grasa
GCONT

2. Reprogramar la podadora a la versión de software 4.5.0. **Las versiones anteriores no son compatibles con el sistema DSESC.**

3. Activar el sistema DSESC con la interfaz "INFACO Tool Manager" versión 0.1.10. **Las versiones anteriores no son compatibles con el sistema DSESC.**

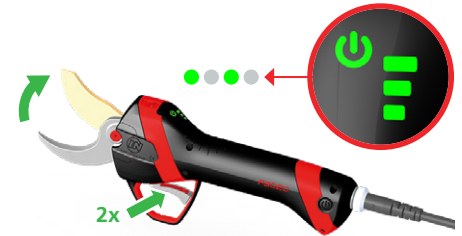


PRIMERA PUESTA EN SERVICIO

1. Equiparse con el transmisor 912EP en la mano opuesta a la podadora y agitar el transmisor para que se encienda.



2. Encender la podadora pulsando el botón ON-OFF. Pulsar 2 veces el gatillo para inicializar la podadora.



3. Una vez finalizada la inicialización, el indicador luminoso DSES se enciende y la podadora no se cierra. **Acerque la mano equipada con el emisor 912EP a la cabeza de corte de la podadora (unos 15 cm) durante 3 segundos y, a continuación, aléjela (el indicador luminoso DSES se apaga).** La podadora ya ha detectado el transmisor y puede funcionar con normalidad.



4. Cierre la podadora y compruebe que el sistema funciona acercando la mano al cabezal de corte (el indicador luminoso DSES volverá a encenderse)

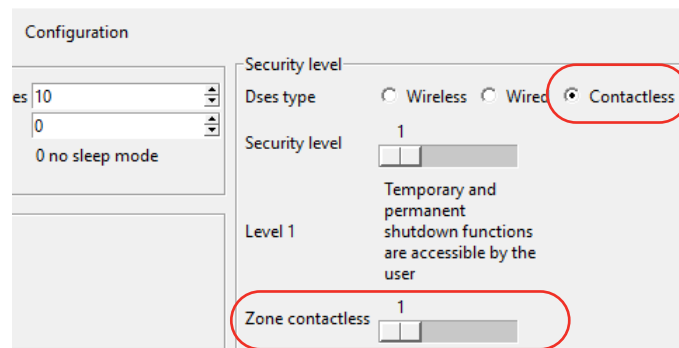


ELECCIÓN DE LA ZONA DE DETECCIÓN

La zona 1 es la más cercana y la zona 3 la más alejada de la cuchilla.

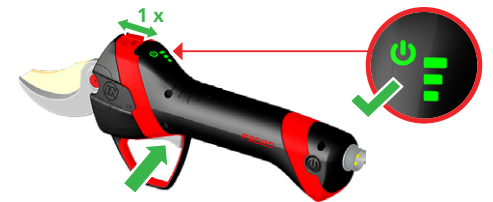


Solución 1: Mediante la interfaz "INFACO Tool Manager"



Solución 2: Mediante la podadora (no es posible con nivel de seguridad 3)

1. Ponga la podadora en modo de espera.



2. Mantenga apretado el gatillo. El modo de configuración DSES se activa al cabo de 1 segundo. El LED DSES parpadea.



3. Mantenga pulsado el gatillo y pulse el botón Parámetro para cambiar de zona.



4. Suelte el gatillo para confirmar la zona.

SISTEMA DESACTIVABLE

- **Paro momentáneo y voluntario**



El DSES está inactivo durante un solo corte y luego vuelve a activarse automáticamente:



⚠ Ya no está protegido durante este corte.

- **Paro continuo y voluntario**

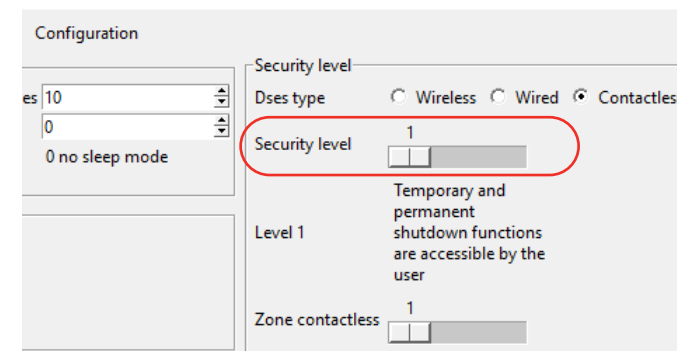


El DSES está desactivado definitivamente. Para reactivarlo, es necesario realizar una pulsación larga de 10s en el botón Parámetro.



⚠ Usted ya no está protegido.

- Se pueden configurar 3 niveles de seguridad mediante la interfaz "INFACO Tool manager"



Nivel de seguridad	1	2	3
Paro momentáneo	✓	✓	✗
Paro continuo	✓	✗	✗

TRANSMISOR 912EP



Introduzca siempre el cajetín en el bolsillo hacia los dedos, con la flecha hacia arriba. Los LED aparecerán visiblemente en la ventana prevista a tal efecto.

El transmisor reacciona al movimiento. Es necesario agitarlo para que se encienda.

Conecte el transmisor al cargador si no se encendiera.

El transmisor se apagará tras 2 minutos de inactividad.



TRANSMISOR 912EP

Características

Alimentación	Batería Lipo 3,7V
Autonomía	12h
Alcance	<1m
Zona configurable	/
Recarga	USB-C en 1h30
Dimensiones Ancho x Largo x Profundo (mm)	32x58x15



Atención: Las carcasas de plástico del transmisor están pegadas a la zona de la antena en las primeras 1.000 unidades.

SERVICIO POSVENTA: Existe un procedimiento para sustituir la batería:

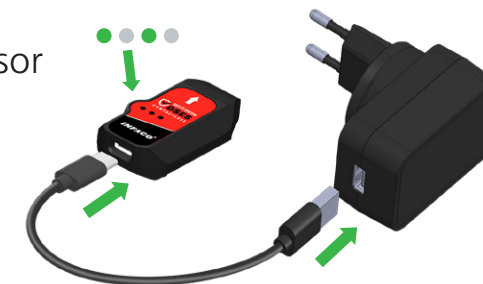
- IT-SAV-912BA-01-FR-Sustitución de la batería 912BA

Nivel de la batería

● ● ●	100 %
● ●	66 %
●	33 %
● parpadeante	10 %



Recargar diariamente el transmisor 912EP mediante el conector USB-C



INDICACIONES DE LOS LED

INDICACIONES EN LA PODADORA

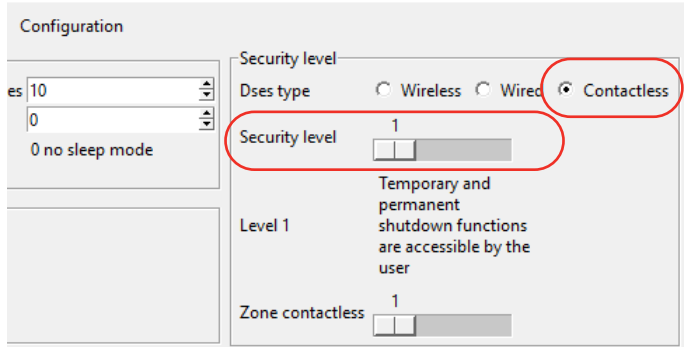
 <p>LED DSES Rojo parpadeante</p>	<p>Problema de contacto o de desbloqueo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que la cubierta está bien colocada, que no hay impurezas en la zona de contacto y que hay grasa. • Compruebe que el módulo transmisor está encendido.
 <p>LED DSES rojo fijo</p>	<p>DSES inactivo:</p> <p>El sistema DSES quizás está desactivado. Reactívelo pulsando durante 10 segundos.</p>
 <p>LED rojo fijo</p>	<p>Zona de seguridad no conforme:</p> <p>Cambie la zona de seguridad según las instrucciones que figuran en este manual.</p>
 <p>No hay seguridad a pesar de que la visualización es normal</p>	<p>El dispositivo de seguridad no se activa a pesar de que la pantalla indica que funciona correctamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprobar que la cubierta está correctamente colocada; • Comprobar que el módulo transmisor está encendido; • Comprobar que la zona de seguridad corresponde a la distancia de activación deseada; • Comprobar que la función DSES no está desactivada.

MÓDULO TRANSMISOR

 <p>LEDs apagados</p>	<p>El módulo no se inicia tras agitarlo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intentarlo de nuevo, sacudiéndolo más fuerte; • Recargar el módulo.
 <p>LED central verde parpadeante</p>	<p>Cuando se inicia, solo se enciende el LED central y parpadea:</p> <p>Póngase en contacto con un distribuidor.</p>
 <p>LED apagados al iniciar la recarga</p>	<p>No ocurre nada cuando se inicia la recarga:</p> <p>Comprobar que la toma de corriente funciona;</p> <p>Si es posible, probar el cargador en otro módulo;</p> <p>Si es posible, probar con otro cargador INFACO.</p>

COMPATIBILIDAD CON LOS CABEZALES DE CORTE

Todas las podadoras F3020 fabricadas son compatibles con el sistema DSESC

OK		NOK	
	Estándar	 <p>No es posible utilizar el sistema DSESC con el kit Maxi. El DSESC deberá desactivarse si el kit Maxi se monta en una podadora con el DSESC activado (mediante el botón Parámetro de la podadora) Atención: si la podadora ha sido configurada a los niveles de seguridad 2 o 3, no es posible utilizar el kit Maxi.</p>	
	Medium		
	Uñas (OK pero hay que probarlo)		

COMPATIBILIDAD CON LAS PÉRTIGAS

El sistema DSESC es compatible con todas las pértigas P9.

Al arrancar, la podadora detecta automáticamente que está funcionando en modo "pértiga".

En modo "pértiga", todos los sistemas de seguridad se desactivan automáticamente,



P9T120 / P9F120 / P9F210

P9T120B / P9T210B / P9F210B

VENTAJAS / INCONVENIENTES

	DSES CON CABLE	DSES WIRELESS	DSES CONTACTLESS
Sin inicio intempestivo relacionado con maderas húmedas.	★★★★★	★	★★★★★
Sin inicio intempestivo al cortar cerca del suelo.	★★★★★	★	★★★★★
Sin inicio intempestivo en contacto con alambres de enrejados.	★★	★	★★★★★
Se puede usar sin guantes.	★ Conductor con guante obligatorio	★★ Guante de conducción recomendado	★★★★ Manopla como mínimo
Sin cable de conexión	★	★★★★★	★★★★★
Posibilidad de utilizar funda bajo guante	★★	Imposible	★★★★★
Tipo de sistema	Al contacto	Al contacto	Proximidad
Puede utilizarse con todos los cabezales de corte	★★★★ Excepto Uñas	★★ Excepto Uñas y Maxi	★★ Excepto uñas y Maxi

INFACO S.A.S.

35 Bois de Roziès
81140 Cahuzac sur Vère – Francia
Tel.: +33 (0)5 63 33 91 49
E-mail : contact@infaco.fr
SAS con un capital de 140.670 €
APE 294C - RC ALBI B 335 063 152

Sitio web

www.infaco.com

Para estar al día de las noticias de INFACO:

-  @InfacoFrance
-  @infaco_officiel
-  INFACO
-  INFACO Francia

Gracias

