

Referencia 6159925510 N.º edición 06 Fecha 09/2020 Página 1 / 16

E-LIT CONFIG

V 1.2.5.X

Manual de usuario

E-LIT Config File View Language Help					- 0	×
5				Des	outter	Ì.
Search Tool id	entification					
Tool t	/pe ELB12-600-P - 63	15 165 418 0				
Tool	Pset					-1
Con Buz	l configuration figuration using trigger zer	On On	◯ Off ● Off			
Wo	rking mode	Tightening +	run reverse 💌			
Rev	erse mode	Alternate	V			
Ang	le limitation on reverse mode	On	Off	Angle 45	▲ ▼	
Тоо	communication					-1
Blog	k if result buffer (FIFO) is full k tool at disconnection	On On On	○ off● off			-
	Co	mmunication p	ort	Read from tool	E-LIT Config	5 00l
					Version : 1.2	2.4.0



Compatible con herramientas con número de serie a partir de 20BXXXXX

ÍNDICE

1 -	DESCRIPCIÓN	I	4

2 ·	LISTA DE HERRAMIENTAS	
	COMPATIBLES	ŀ

3 - LEA ANTES DE EMPEZAR4

3.1 - Requisitos recomendados del sistema	. 4
3.2 - Comprobación del eDOCK y las versiones de software	. 4
3.3 - Lectura de los manuales de usuario	. 4
3.4 - Cumplimiento del estándar IEC 62841	. 5

4 - INSTALACIÓN DEL SOFTWARE......5

5 -	DESCRIPCIÓN GENERAL	7
5.1	- Visión general	7
5.2	- Cómo cambiar el idioma	8

6 - LISTA DE HERRAMIENTAS8

6.1 - Colocación de la herramienta en "Modo de mantenimiento"	8
6.2 - Cómo crear una herramienta	8
6.3 - Cómo realizar la lectura de una herramienta conectada	9

7 - CONFIGURACIÓN DE HERRAMIENTA......9

7.1 - Configuración utilizando un gatillo	9
7.2 - Zumbador	9
7.3 - Modo de trabajo	9
7.4 - Modo de reserva	9
7.5 - Velocidad de funcionamiento inverso	10
7.6 - Limitación del ángulo en modo inverso	10
7.7 - Actualización de la herramienta	10

8 - COMUNICACION DE LA HERRAMIENTA	10
8.1 - Bloquear si el búfer de resultados (FIFO) está completo10	
8.2 - Bloquear herramienta al desconectar	10
8.3 - Actualización de la herramienta	10
9 - CICLO	10
9.1 - Estrategias	10
9.1.1 - Prevención de reaprietes	10
9.1.2 - Aflojado al final del apriete	10
9.1.3 - Prevencion tornillos preroscados	10
9.1.4 - Parametrizacion de "Resultado solo después corte de embrague"	11
92 - Control del motor	11

,

10 - ACCESORIOS DE LA HERRAMIENTA 11

11 - MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA......12

11.1 - Información	12
11.2 - Alerta de mantenimiento	13

13 - COPIA DE SEGURIDAD15

14 - RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS...15

14.1 - Cómo ver los registros	15
14.2 - Qué ocurre si la herramienta se desconecta	15



Instrucciones originales

© Copyright 2020, Ets Georges Renault 44818 St Herblain, FR

Reservados todos los derechos. Se prohíbe cualquier uso o copia no autorizados del contenido o parte del contenido. Esto se aplica, en concreto, a marcas comerciales, denominaciones de modelos, números de piezas e ilustraciones. Use únicamente piezas autorizadas. Cualquier daño o avería ocasionados por el uso de piezas no autorizadas queda fuera de la Garantía o la Responsabilidad del producto.

1 - DESCRIPCIÓN

El software E-LIT CONFIG se utiliza para configurar las siguientes funciones de las herramientas de la serie E-LIT:

- parámetros de configuración
- parámetros de comunicación
- algunas estrategias específicas
- parámetros del motor
- parámetros de cabezas especiales
- contador secundario
- alarma de mantenimiento preventivo
- parámetros de Wi-Fi

2 - LISTA DE HERRAMIENTAS COMPATIBLES

Modelo de herramienta	N.º de pieza
ELS7-360-A4S	6151657250
ELS7-880-A	6151656280
ELS7-880-A10S	6151658880
ELS15-480-A	6151656290
ELS15-480-A4S	6151658390
ELS30-300-A	6151656300
ELS45-180-A	6151656310
ELS60-160-A	6151656320
ELC7-360-A4S-Z	6151657260
ELC7-880-A-Z	6151657070
ELC15-480-A-Z	6151657080
ELC15-480-A4S-Z	6151658400
ELC30-300-A-Z	6151657090
ELC45-180-A-Z	6151657100
ELC60-160-A-Z	6151657110
ELC7-360-A4S-W	6151661040
ELC7-880-A-W	6151661050
ELC15-480-A-	6151661060
ELC30-300-A-W	6151661070
ELC45-180-A-W	6151661080
ELC60-160-A-W	6151661090
ELB2.5-1250-P	6151654150
ELB6-670-P	6151654400

Modelo de herramienta	N.º de pieza
ELB6-900-P	6151654160
ELB8-670-P	6151654170
ELB12-600-P	6151654180
ELS2.5-1550-P	6151654190
ELS6-1000-P	6151654200
ELS8-400-P	6151656050
ELS8-800-P	6151654210
ELS12-600-P	6151654220
ELS8-400-P4S	6151658250
ELS12-400-P4S	6151658260
ELC6-1000-P-Z	6151657010
ELC8-400-P-Z	6151657020
ELC8-800-P-Z	6151657030
ELC12-600-P-Z	6151657040
ELC6-1000-P-W	6151661000
ELC8-400-P-W	6151661010
ELC8-800-P-W	6151661020
ELC12-600-P-W	6151661030

3 - LEA ANTES DE EMPEZAR

3.1 - Requisitos recomendados del sistema

Conexión a una red F	Thernet			
Se necesitan derechos de administración para realizar la instalación				
Sistemas operativos	- Windows 7 - Windows XP			
Espacio libre en el disco duro	150 MB			
Resolución del monitor	1280 x 1024			

3.2 - Comprobación del eDOCK y las versiones de software

- Localice la etiqueta del lado izquierdo del eDOCK y compruebe que el año de fabricación sea 2014 como mínimo.
- Extraiga la batería y compruebe que el año de fabricación sea a partir de 2015 en la parte inferior de la misma.

3.3 - Lectura de los manuales de usuario

• Para obtener más información sobre el comportamiento de las herramientas E-LIT, consulte los manuales del usuario disponibles en http://resource-center.desouttertools.com.

	Modelo de herramienta	Manual de usuario
i	Herramienta de pistola E-LIT	6159928480
	Herramienta de ángulo E-LIT	6159928490



3.4 - Cumplimiento del estándar IEC 62841

El hardware y firmware han sido modificados para cumplir con la norma IEC 62841.

El número de serie de las herramientas afectadas por esta norma es a partir del 20BXXXX.



Este nuevo firmware no puede ser utilizado con las gamas E-LIT anteriores.

E-LIT Config_1.2.5.0 funciona tanto con herramientas IEC como con herramientas no IEC (Wi-Fi o no Wi-Fi).

Esta versión detecta el tipo de herramienta y selecciona los archivos correctos en función del hardware de la herramienta:

Hardware herramienta	Firmware herramienta	Parametros herramienta
NON-IEC	MOT archivo	ECF archivo
IEC	ZIP archivo	ACF archivo

4 - INSTALACIÓN DEL SOFTWARE



No conecte el eDOCK al PC antes de instalar el software.

• Haga doble clic en "E-LIT CONFIG_X.X.X.X.exe".



• Haga clic en "OK" (Aceptar).



• Haga clic en "Next" (Siguiente).



· Haga clic en "Next" (Siguiente).



· Haga clic en "Next" (Siguiente).



- Marque "Create a desktop icon" (Crear un icono en el escritorio).
- Haga clic en "Next" (Siguiente).



• Haga clic en "Install" (Instalar).



• Haga clic en "Extract" (Extraer).





• Haga clic en "Next" (Siguiente).



• Haga clic en "Finish" (Finalizar).



• Haga clic en "Finish" (Finalizar).

Search	Tool identification						
ELC7880AW Tool1 Tool2	Tool comment ELB12-600-P -	615 165 418 0		(w)			
Tool3 Tool4	Tool Pset Tool accessory	d					
	Tool configuration						
	Configuration using trigger	0 01	O off				
	Working mode	Tightening 4	F FUID FREVARIA	Ŧ			
	Reverse mode	Alternate		Ŧ			
	Run reverse speed			rpm			
	Angle limitation on reverse mo	de 🔿 On	O off		Angle 45	-	
	- Tool communication						
	Block if result buffer (FIFO) is f	ul () on	O off				
	Lock tool at disconnection	0.00	() Off	-			
	Leconnection chieve.						



Este icono se muestra en la barra de tareas de Windows.

• Fíjelo para tenerlo en la barra de tareas.



5 - DESCRIPCIÓN GENERAL



Haga clic en el icono de la barra de tareas para ejecutar el programa.

5.1 - Visión general



- 1 Menú
- 2 Barra de herramientas
- 3 Lista de herramientas
- 4 Configuración:
 - Herramienta
 - Ciclo
 - Accesorios de la herramienta
 - Mantenimiento de la herramienta
 - WI-FI
- 5 Registros
- 6 Protección activada
- 7 Puerto de comunicaciones
- 8 Botones de Lectura/Escritura
- 9 Versión del software
- Haga clic "Ayuda" en el menú para ver el manual del usuario.
- Para salir de E-LIT CONFIG, acceda al menú y haga clic en "Archivo/Salir".



Haga clic en este icono para cancelar la última acción.



5.2 - Cómo cambiar el idioma

El idioma predeterminado es "Inglés".

Cualquier usuario puede cambiar el idioma en cualquier momento.

Los idiomas disponibles son los siguientes:

- Alemán
- Inglés
- Español
- Francés
- Vaya la barra de menú y haga clic en "Idioma".

💦 Е-ЦП С	onfig	
File View	Language Help	
0	Deutsch	
 /	 English 	
~ 0	EspaĂtol FranĂšais	Tool identification Tool3

• Seleccione su propio idioma.

Los cambios se aplican automáticamente.

6 - LISTA DE HERRAMIENTAS

6.1 - Colocación de la herramienta en "Modo de mantenimiento"

· Compruebe que la batería está totalmente cargada.

Coloque la herramienta en "Modo de mantenimiento"
 Por ejemplo:



 Conecte el eDOCK al puerto USB del ordenador. Se crea un nuevo puerto serie.



No pulse el gatillo de la herramienta antes de terminar la configuración.

6.2 - Cómo crear una herramienta



· Introduzca la identificación de la herramienta que desee.



Pulse "Update" (Actualizar).

Por ejemplo:

s New tool			×
Tool identification			
Tool3			
Tool type			
ELC7-880-A-W - 615 165 707 0	R	Update	
	ок	Cance	

- Haga clic en "OK" (Aceptar) para terminar.
- A continuación encontrará una lista de las herramientas a la izquierda.

Search	Tool identification Tool4			
loon col2 col3 col4	Tool comment Tool type ELC12-600-P-W Tool	615 165 704 0	•	
	Tool Place Tool accessory	Tool mancanance		
	Configuration using tripger Buzzer Working mode	On Off On Off Off Tightening + nun reverse	•	
	Reverse mode	Reverse once	-	
	Run reverse speed	480	rpm	
	Angle limitation on reverse mode	🖲 On 🔷 Off	Angle 360	· ·
	Tool communication			
	Block if result buffer (FIFO) is full Lock tool at disconnection	On Off		
	Disconnection timeout	15	sec	

 Introduzca un comentario sobre la herramienta (máximo 40 caracteres). Los siguientes caracteres están prohibidos:
 "? < > &.



- 6.3 Cómo realizar la lectura de una herramienta conectada
- Seleccione la herramienta en la lista o escriba la identificación de la herramienta en "Search" (Buscar).
- · Conecte la herramienta.





• Haga clic en este icono para actualizar la pantalla.



7 - CONFIGURACIÓN DE HERRAMIENTA

• Seleccione la herramienta en la lista.



 Antes de ajustar la configuración, haga clic en este icono para leer la información de la herramienta y actualizar la pantalla.

Por ejemplo:

Configuration using trigger	On	O off					
Buzzer	O On	off					
Working mode	Tightening	+ run reverse	-				
Reverse mode	Reverse one	ce	-				
Run reverse speed	880			rpm			
Angle limitation on reverse mod	e O On	● off			Angle B	60	A

7.1 - Configuración utilizando un gatillo

La configuración predeterminada es "On" (Encendido).

• Pulse "Off" (Apagado) para desactivar las configuraciones que utilizan el gatillo y el botón de inversión.

Por ejemplo:

- Comprobación de la batería
- Zumbador
- Modo de reserva

7.2 - Zumbador

La configuración predeterminada es "On" (Encendido).

• Pulse "Off" para desactivar el zumbador.

7.3 - Modo de trabajo

- Seleccione el modo de trabajo de la herramienta.
- Apriete + funcionamiento inverso (predeterminado)
- Solo apriete
- Solo funcionamiento inverso

7.4 - Modo de reserva

· Seleccione el modo inverso de la herramienta.

La configuración predeterminada es "Reverse once" (Aflojar una vez).

Aflojar una vez	La herramienta arranca en dirección de aflojar cuando el operador presiona el gatillo. Cuando la herramienta ha empezado a funcionar, la dirección de apriete se reactiva automáticamente.
Alterno	La herramienta arranca en dirección de aflojar cuando el operador presiona el gatillo. Al pulsar el botón de aflojar de nuevo, se selecciona la dirección de apriete.



7.5 - Velocidad de funcionamiento inverso

• Cambiar el valor de velocidad (rpm) si es necesario.

7.6 - Limitación del ángulo en modo inverso

La configuración predeterminada es "On" (Encendido) y "360"grados.

- Cambiar el valor del ángulo.
- O pulse "Off" (Apagado) para desactivar la función.

7.7 - Actualización de la herramienta



Una vez realizada la configuración, pulse en este icono para actualizar la herramienta.

8 - COMUNICACIÓN DE LA HERRAMIENTA



Fool communication			
Block if result buffer (FIFO) is	ful 🔿 On	 off 	
Lock tool at disconnection	O On	. off	
Disconnection timeout	15		sec

8.1 - Bloquear si el búfer de resultados (FIFO) está completo

La herramienta inalámbrica con Wi-Fi puede almacenar hasta 25 resultados generados anteriormente.

Cuando la opción está activada, la herramienta se bloquea en el momento que se generan 25 resultados offline.

Para desbloquear la herramienta, los resultados deben leerse utilizando un sistema Desoutter. Este mecanismo permite garantizar la trazabilidad de todos los resultados generados.

Cuando se desactiva esta opción, la herramienta es capaz de generar más de 25 resultados offline.

Los nuevos resultados sobrescriben los anteriores. No puede asegurarse ninguna trazabilidad.

La configuración predeterminada es "Off" (Apagado).

• Pulse "On" (Encendido) para activar la función.

8.2 - Bloquear herramienta al desconectar

Cuando esta opción está activada, la herramienta se bloquea en el momento que se pierde la comunicación con un sistema Desoutter.

Cuando se desactiva esta opción, la herramienta es capaz de procesar aprietes sin un sistema Desoutter.

La configuración predeterminada es "Off" (Apagado).

• Pulse "On" (Encendido) para activar la función.

8.3 - Actualización de la herramienta



Una vez realizada la configuración, pulse en este icono para actualizar la herramienta.

9 - CICLO

· Seleccione la herramienta en la lista.



 Antes de ajustar la configuración, haga clic en este icono para actualizar la pantalla.

E-LIT Config	
File View Language Help	
5	Desoutter 🥔
Search Tool identifica	tro Too5
Tooll Tool type Tool2 Tool type Tool3 Tool Pse	[E.S10-306-A - 615 165 630 0 [*] [t] Tool accessory
TheS Stateges Ret pro- Lasseng	nton On Of Annu Sector
	Date of last modification: 17/10/18 - 16/40/46

9.1 - Estrategias

9.1.1 - Prevención de reaprietes

Esta función se utiliza para evitar que el operario vuelva a apretar el montaje.

• Pulse "On" (Encendido) para activar la función.

9.1.2 - Aflojado al final del apriete

Esta función se utiliza para eliminar las restricciones entre la llave de vaso y el tornillo. Cuando se activa la liberación de la llave de vaso, la herramienta gira marcha atrás unos pocos grados para extraer fácilmente la llave de vaso.

- · Pulse "On" (Encendido) para activar la función.
- Introduzca el valor del ángulo (incremento de 45°).

9.1.3 - Prevencion tornillos preroscados

Esta función está disponible solo para herramientas tipo ELC y ELS.

- Pulse "On" (Encendido) para activar la función.
- Introduzca un número mínimo de giros antes de embragar.

Por ejemplo: 5.

- Si el embrague se cierra antes de este número, el informe es NOK.
- Si el embrague se cierra después, el informe es OK.



• Una vez realizada la configuración, pulse en este icono para actualizar la herramienta.



9.1.4 - Parametrizacion de "Resultado solo después corte de embrague"

Si "Resultado solo después corte de embrague" está configurado en "OFF", la herramienta genera siempre un resultado (habiendo cortado el embrague o no).

Si "Resultado solo después corte de embrague" está configurado en "ON", la herramienta genera un resultado solo después de que el embrague corte.



i

En ambos casos, la herramienta genera un informe visual por led.

9.2 - Control del motor



 Antes de comenzar a programar esta parte, consulte el manual del usuario de la herramienta para conocer los ajustes de velocidad.

No es posible ajustar la configuración de velocidad en las herramientas de pistola ELB.



Comenzando en la señal de inicio, la herramienta gira con una aceleración programada hasta la velocidad de aproximación. La herramienta sigue girando a velocidad de aproximación. Una vez que se ha alcanzado el número de giros, la velocidad cambia a la velocidad de asentamiento.

• Ajuste la velocidad y el número de giros si es necesario.



Para obtener más información, contacte con su representante local de Desoutter.



Una vez realizada la configuración, pulse en este icono para actualizar la herramienta.

10 - ACCESORIOS DE LA HERRAMIENTA



Para activar la pantalla, tiene que tener una memoria CVIKEY USB con el perfil correcto (configurada con el software Desoutter CVIKEY).

- De lo contrario contacte con su gestor de CVIKEY para obtener asistencia.
- Seleccione la herramienta en la lista.



 Antes de ajustar la configuración, haga clic en este icono para actualizar la pantalla.

Descritte Descritte	ile View Language Help		
Total destribution Total d	7	Desor	itter 🌌
	renth T	destriction the2 comment to the the off the o	V10/28 - 1841/21

- Seleccione el tipo de accesorio:
- Ninguno
- Llave acodada cerrada
- Llave acodada abierta

	Ratio de engranaje	El ratio de engranaje es la relación de la velocidad angular del engranaje de entrada con la velocidad angular del engranaje de salida.
	Velocidad de reindexación	Cuando finaliza la operación de apriete, el operador tiene que desenganchar la llave de vaso de la llave acodada y presionar de nuevo el gatillo para reindexar la llave de vaso en la posición abierta.
-		Potencia de reindexación se utiliza para
		el par de reindexación.
P re In	Potencia de reindexación	 Primero ajuste la potencia de reindexación con un valor bajo para después, gradualemente, aumentarlo hasta que la llave de vaso alcance el tope.
	Inversor	 Haga clic en esta opción para declarar que el accesorio invierte el sentido de rotación de la herramienta (entre el eje de entrada y el eje de salida de la herramienta). Este parámetro depende del número de etapas del accesorio:
		 si es un número impar, el accesorio no está invertido. si es un número par, el accesorio no está invertido





	La protección del gatillo se utiliza para reducir el riesgo de pellizcamiento.
Protección del gatillo	Cuando la protección del gatillo, debe pulsarse el botón de inversión para desbloquear la herramienta antes de pulsar el gatillo.
activada	Advertencia: para utilizar con seguridad una herramienta equipada con una llave acodada abierta, es altamente recomendable activar la

opción "Protección del gatillo".



• Para obtener más información, contacte con su representante local de Desoutter.



• Una vez realizada la configuración, pulse en este icono para actualizar la herramienta.

11 - MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA



Para activar la pantalla, tiene que tener una memoria CVIKEY USB con el perfil correcto (configurada con el software Desoutter CVIKEY).

- De lo contrario contacte con su gestor de CVIKEY para obtener asistencia.
- Seleccione la herramienta en la lista.



 Antes de ajustar la configuración, haga clic en este icono para actualizar la pantalla.

Search	Tool identification Tool3				
1	Tool comment Tool typeELC8-4	400-P-Z - 615 165 702 0	•		
8	Tool Pset Tool a	coassory Tool maintenance			
	Son monadom Sena number Total hatening counter Sub-counter Reset date Comment	0 0. 08-Aug-18	Reset sub-counter		
	Tool maintanance Maintenance alert O 1 Alert trigger	Dn 💿 Off	Set alort trigger		
				Date of bat modification:	16/10/18 -

11.1 - Información

N.º de serie	Por ejemplo: 16E64685. El número de serie se encuentra en la parte
	inferior de la herramienta.
Contador total de aprietes	Número de aprietes realizados desde la fabricación de la herramienta.
	Número de aprietes realizados desde el último reinicio.
Contador secundario	 Pulse "Reiniciar el contador secundario" para poner el contador a 0. La transferencia se realiza inmediatamente a la herramienta.
Fecha de reinicio	Fecha del último reinicio del contador.
Comentario	 Introduzca un comentario y pulse "Establecer comentario". La transferencia se realiza inmediatamente a la herramienta.

11.2 - Alerta de mantenimiento



Esta parte solo está disponible para herramientas ELC.

Cuando esta función está activada, un sistema Desoutter puede emitir una alarma en el momento que se alcance una de las siguientes condiciones de mantenimiento.

- Siguiente fecha de mantenimiento
- Contador secundario

Por defecto, la función "Alerta de mantenimiento" está desactivada.

- Pulse "On" (Encendido) para activar la función.
- Marque "Siguiente fecha de mantenimiento" e introduzca la fecha del próximo mantenimiento programado. Esta fecha activará la alerta.
- Marque "Contador secundario" e introduzca el número de aprietes a alcanzar. Este número activará la alerta.



• Consulte el manual del usuario de la herramienta para obtener más información sobre la alerta de mantenimiento.



12 - WI-FI

• Seleccione la herramienta en la lista.



 Antes de ajustar la configuración, haga clic en este icono para actualizar la pantalla.

Por ejemplo:

💣 E-LIT Cardig			
File View Language Help			
1			Desoutter
Search Tool identification	n (Tool2		
Tool Tool comment			
Tool type	ELC7-880-A-W - 615 165 707 0	•	
Tool Tool Pset	Tool accessory Tool maintenance Wi-Fi		
Network co	figuration		
Allocation me	thod for IP address Static IP address		
Tool IP addre	ss (Communication port	
Subnet mask			
Gateway			
Tool NAC add	hess		
Wireless par	ameters		
Network nam	e (SSID)		
Security typ	Open		
Encryption to	pe None 👻		
Control of the second se		The second second	
Declarge key		brow second wey	
Resolution of	umata Mitholdurada		
Neguatory of	man wondwide	manual important.	
Kado band	 ZHGHZ 	Crannes Empty ist	
	⊖ 5GHz	Bands Empty list	
			0
80	d from tool	Fmort	Imont
	Price of Cool	or	arpore
		Data of his	
		Date of last i	nooncacen: 10/10/18 - 14:28:44
			Config Config
	100	Read fr	om tool Write to tool

Al finalizar, la barra de progreso aparece de color rojo y se visualiza "OK".

12.1 - Configuración de red

Parámetros	Ajustes de fábrica	Valores posibles
Método de asignación para dirección IP	Dirección IP estática	Dirección IP DHCP
Dirección IP de la herramienta	-	-
Puerto de comunicaciones		-
Máscara de subred	-	-
Pasarela	-	-
Dirección MAC de la herramienta	-	-

12.2 - Parámetros inalámbricos

Parámetros	Ajustes de fábrica	Valores posibles
Nombre de red (SSID)	-	Cadena de 255 caracteres
		WPA/WPA2 PSK
Tipo do poquridad	WPA/WPA2	Shared secret
npo de segundad	PSK	LEAP
		PEAP
		AES/CCMP
Tino de encrintado	AES/COMP	WEP64
		WEP168
		TKIP
Clave de seguridad	-	Cadena de 255 caracteres

Parámetros	Ajustes de fábrica	Valo	res posibles		
Nombre de usuario	-	Cade cara	Cadena de 255 caracteres		
		FCC	FCC (América)		
Dominio normativo	Todo el mundo	ETS	l (Europa)		
		TELE	TELEC (Japón)		
		1	2,412 GHz		
		2	2,417 GHz		
		3	2,422 GHz		
		4	2,427 GHz		
		5	2,432 GHz		
		6	2,437 GHz		
	2,4 GHz	7	2,442 GHz		
		8	2,447 GHz		
		9	2,452 GHz		
Davida da vadia		10	2,457 GHz		
Banda de radio		11	2,462 GHz		
		12	2,467 GHz		
		13	2,472 GHz		
		Banda U-NII 1			
		(5,15-5,25GHz)			
		Banda U-NII 2			
	5 GHz	(5,25-5,35GHz)			
		Band	2 a U-NII 2 ext		
		Band	(5,47-5,725GHZ)		
		(5,72	Banda U-INII 3 (5.725-5.825GHz)		



La clave de seguridad siempre está oculta por razones de seguridad.

Loader	$\rightarrow r$	
Write	to tool	

• Una vez realizada la configuración, pulse en este icono para actualizar la herramienta.



- Haga clic en "Export" (Exportar) para guardar la configuración en un archivo "wifi_config.txt" situado en "C:\Program Files (x86)\Desoutter\ElitConfig\base" por defecto.
- Hag los a conf Import "C:\f
- Haga clic en este icono para explorar los archivos e importar un archivo de configuración (archivo .txt) desde "C:\Program Files (x86)\Desoutter\ ElitConfig\base" por defecto.



13 - COPIA DE SEGURIDAD

• Pulse "File/Database" (Archivo/Base de datos).

💦 E-LIT Config	
File View Language H	Help
💼 Database 🔹 🕴	堤 Open a database
To Exit Ctrl+Q	Py Database file location
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

- Seleccione "Open a database" (Abrir una base de datos) para utilizar una base de datos que se haya configurado previamente.
- Pulse "Database file location" (Ubicación del archivo de base de datos) para conocer dónde se guarda la base de datos.

6 8 Datak	base file location X
1	C:/Program Files (x86)/Desoutter/ElitConfig/base/database.db
	ОК

14 - RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

14.1 - Cómo ver los registros

 Pulse "View" (Ver) y después "Logs" (Registros) para mostrar los eventos y su progresión.

🚜 E-LiT Canfig						- 0	×
File Wew Language Help							
5					Des	outter	2
For Saurh	Internet Contraction						
Tari	(comment						
Test	ELB12-500-P - 61	15 165 418 0	*				1
T	noi Post Tani accessory						
-10	ool configuration						
		0 0 0	orr				
8		0 0n ()	off				
		Tightening + run rev	- (41)				
		Alternate	-				
		0~ 0	off the second second				
	vige inscor of reverse mode	000 0	on ander war				
- 10	ool communication						
							_
					-0. sam	E-LTL V	IO I
			Communication port	- 1	Config	Config	
					Read from tool	< Write to too	
15 October 2018 - 11-02-05 - Mainting over deebed and	lines : I on dimbled						e ×
15 October 2018 - 11:43:45 : Nair/Window::createLoo/	AreaView						Ē
15 October 2018 - 11:43:45 : MainWindow::intDig : a 1	Tools database is loaded						- 11
15 October 2018 - 11:47:28 : TooLatWidget::addNew	Tool						- 11
15 October 2018 - 11:47:28 : ToolListWidget::add Tool							- 11
15 October 2018 - 11:58:16 : MainWindow::onShowDa	tabaseLocation : C:/Program File	s (x86)/Desoutter/Elti	database.db				- 10
15 October 2018 - 11:59:43 : NainWindow::displayLogV	View : Log enabled						-
						d	ear
a					V.	ersion : 1.1.5.0-rd	77



El último evento se encuentra al final de la lista.

• Pulse "Clear" (Borrar) para borrar los registros.

14.2 - Qué ocurre si la herramienta se desconecta

• Puede suceder que la herramienta se desconecte al pulsar "Read from tool" (Leer desde la herramienta).

Por ejemplo:

Tead damp Tead T	Tool identification Tool2]
	Tool comment Tool type ELC7-880-A-W Tool Peet Tool accessory	-A-W - 615 165 707 0	¥		
	Taol configuration Configuration using tragger On Off				
	Working mode	Di Di			
	Reverse mode	Reverse once	-		
	Run reverse speed	880	rpm		
	Angle Imitation on reverse	e mode 🖲 On 🔅 Off	Angle 360	÷.	
	Tool communication				
	Block if result buffer (FIFC Lock tool at disconnection Disconnection timeout	i)isful ⊖ On	off		
	1			Date of bat modification	n: 16/10/18 - 10:16:0
		Error: no tool connected			
			Communication port	Read from tool	E-LIT Config
- COURT 2010 - 10-20-00 - 100-1000					
6 October 2018 - 10:20:35 : Tool Tool	baded				

- Desconecte el eDOCK del ordenador y de la herramienta.
- · Desconecte la batería y espere unos minutos.
- Vuelva a colocar la herramienta en "Modo de mantenimiento".
- Conecte el eDOCK a la herramienta y al ordenador.



More Than Productivity



www.desouttertools.com