

INFACO[®]

SISTEMA DE SEGURANÇA **DSES**
SECURITY SYSTEM **DSES**



MANUAL DE
UTILIZAÇÃO



PT

Ref : DSES F3020



ORIGINE
FRANCE[®]
GARANTIE

BVcert.6152145

OTHER LANGUAGES



ÍNDICE

Advertência antes de utilização	4
Implementação	5
Verificação do funcionamento do sistema	11
Paragem do sistema	14
Funções suplementares	15
Indicação de falha DSES	15
Muito importante	17



ANTES DE USAR ESTE KIT:

A sua tesoura de podar está configurada por defeito com o sistema de segurança WIRELESS.

O sistema de segurança com fio fornecido requer uma configuração especial da tesoura de podar para funcionar.

É portanto ESSENCIAL contactar um distribuidor autorizado INFACO para a implementação desta opção.

A utilização da tesoura de podar com este sistema de segurança com fio desativará o sistema de segurança WIRELESS.

ADVERTÊNCIA ANTES DE UTILIZAÇÃO

O utilizador deve usar uma luva condutora (de marca INFACO) na mão oposta àquela que segura o aparelho.

A luva condutora informa a eletrónica para reabrir as lâminas da tesoura de podar em caso de contacto com a cabeça de corte.

É essencial usar exclusivamente luvas condutoras da marca INFACO:

Luvas DSES lado mão oposta à tesoura de podar
ref. 355G29 (para destro) / ref: 355G29G (para canhoto)
Tamanhos: 7 a 12



- **Para realizar as operações seguintes, é obrigatório desligar a tesoura de podar da bateria.**
- **Não usar sobreluvas sobre a luva condutora INFACO**

IMPLEMENTAÇÃO



Esquemas de ligação do DSES com fio

(para destros)

LIGAÇÕES



1. Colocar a bateria ❶ no colete



2. Passar os cabos através das alças:
 - passar o cabo lingueta ❷
 - passar o cabo de tomada tesoura ❸
 - retirar os cabos em todo o seu comprimento



3. Ligar o cabo de tomada bateria ④ à bateria ①.



4. Virar o colete e passar o cabo lingueta ② no laço da alça do ombro.

USO

Uma vez concluída a instalação:

- colocar o colete
- fixar as correias da frente
- ajustar as alças conforme desejado





CORRETO POSICIONAMENTO DA LINGUETA:

1. Colocar a luva



2. Colar a lingueta



3. Contornar o pulso com o elástico, passando primeiro por cima, depois por baixo



4. Colar o velcro

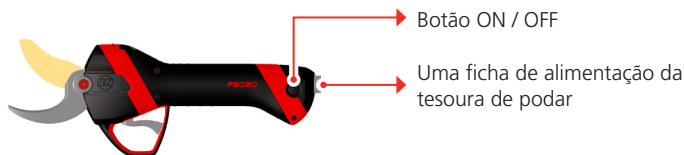


VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

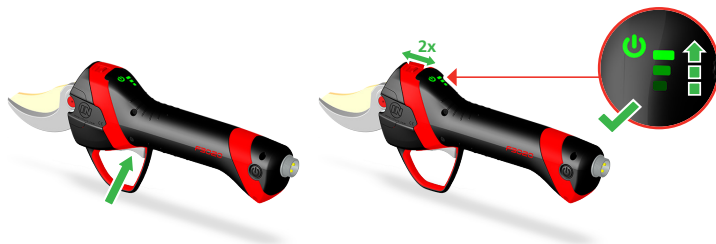
Verificar o funcionamento do sistema DSES sempre que o aparelho é iniciado e a meio do dia.

Para tal:

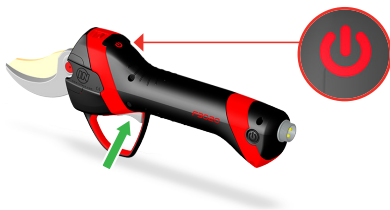
1. Ligar a tesoura de podar premindo o Botão ON / OFF:



Ou colocar a tesoura de podar em standby:



2. Puxar o gatilho e mantê-lo premido; passado um segundo, o modo de controlo do DSES está ativado. O LED DSES pisca, o LED de alimentação passa para vermelho fixo.



3. Enquanto segura o gatilho, colocar em contacto a parte inferior da contralâmina diretamente sobre a ponta dos dedos da luva condutora.



4. Percorrer toda a superfície da luva enquanto segura o gatilho para verificar a condutividade da luva através do LED DE ESTADO.

CONTROLO E CALIBRAÇÃO DO DSES		
NÍVEL DE CONDUTIVIDADE	Bom	Insuficiente
LED		

Para que o DSES funcione corretamente, o LED de estado não deve ficar vermelho durante o controlo nas várias zonas da luva:

- palma da mão
- os cinco dedos
- lado interior
- exterior da luva

Para além das verificações diárias, é imperativo efetuar verificações visuais para verificar o bom estado geral da luva condutora.

É também imperativo limpar a luva condutora à mão uma vez por semana com água limpa e fria, sem detergente, para alcançar uma condutividade ótima.

Verificar a limpeza da cabeça de corte. A sujidade pode afetar a condutividade e o funcionamento adequado do sistema de segurança.

A sociedade INFACO não pode ser responsabilizada por qualquer falha devido a um mau estado das luvas.

5. Libertar o gatilho, o teste terminou.

PARAGEM DO SISTEMA

O sistema de segurança pode ser desativado temporária ou permanentemente, conforme procedimento descrito abaixo:

- Paragem momentânea e voluntária:**



O DSES fica inativo durante um único corte e depois volta automaticamente a ficar ativo:



Não está mais protegido durante este corte.

- Paragem contínua e voluntária:**



O DSES está permanentemente desativado. Para reativá-lo, é necessário premir longamente 10s no botão de parâmetro.



Não está mais protegido.

FUNÇÕES SUPLEMENTARES

Para aumentar a segurança do sistema DSES, estão disponíveis duas configurações adicionais (e opcionais):

- **Nível 1:** funções “paragem momentânea” ou “definitivo” do sistema de segurança acessíveis pelo utilizador.
- **Nível 2:** função “Paragem contínua e voluntária” não acessível pelo utilizador (ver página 14).
- **Nível 3:** Segurança máxima, impossível para o utilizador utilizar as funções de “paragem momentânea” e “paragem contínua”. Além disso, se for detetada uma anomalia no sistema de segurança, a tesoura de podar deixa de poder funcionar.

Estes três níveis de segurança podem ser ativados através da interface de leitura do seu distribuidor Infaco autorizado.

INDICAÇÃO DE FALHA DSES



DSES com fio + luva



DSES com fio sem luva



Sem DSES com fio



O LED DSES está fixado a vermelho e o utilizador não desativou temporária ou permanentemente o sistema: foi detetada uma falha.

1. Verificar se a lingueta está corretamente fixada ao velcro da luva condutora. Verificar o estado do fio DSES.
2. Reiniciar a sua tesoura de podar e verificar o funcionamento do DSES seguindo o procedimento (capítulo “Verificação do correto funcionamento” página 11).
3. Se o problema persistir, devolver a sua tesoura de podar ao seu distribuidor para que ele possa efetuar uma leitura da tesoura.
4. Indicação na leitura da tesoura de podar (apenas pelo seu distribuidor através da interface de leitura): Falha D-07.
5. Se a sua tesoura de podar estiver a funcionar, o LED DSES acende a vermelho e a falha D-07 é exibida na leitura de dados, então isto indica ao utilizador que o sistema DSES apresenta uma anomalia.

Se o LED DSES acender a vermelho e a falha D-07 for exibida, a tesoura de podar funcionará se não estiver configurada a um nível de segurança 3, MAS o utilizador já não está protegido pelo sistema.

Aviso: é proibido utilizar o aparelho se o sistema de segurança estiver a funcionar mal.

MUITO IMPORTANTE

Para o funcionamento do sistema DSES, é essencial usar **A LUVA CONDUTORA INFACO.**



Se a luva condutora estiver muito gasta ou danificada, deve ser substituída.

É o nosso dever lembrá-lo das instruções de utilização.

A cada ligação:

- verificar visualmente o estado da sua luva.
- verificar o bom funcionamento do sistema DSES (ver manual)

**LAVAR A LUVA À MÃO, PELO MENOS UMA VEZ POR SEMANA
COM ÁGUA LIMPA A FRIO SEM DETERGENTE.**

O UTILIZADOR ESTÁ BEM INFORMADO DE QUE O SISTEMA VEM JUNTAR-SE A TODAS AS REGRAS DE SEGURANÇA OBRIGATÓRIAS E HABITUAIS, MAS NÃO AS SUBSTITUI EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA.



Para qualquer manuseamento, além das operações de corte, desligar a tesoura através do botão ON / OFF* até que os LED se apaguem e desligar a tesoura de podar da tomada*.

- É obrigatório que o aparelho seja desligado ao nível da tomada de alimentação para as seguintes operações:
 - durante a colocação ou remoção do colete porta-bateria.
 - durante a afiação da lâmina.
 - na montagem, desmontagem ou lubrificação da lâmina.
 - para qualquer intervenção ou manutenção no aparelho.
 - sempre que o utilizador não estiver a podar.
- Quando o aparelho estiver em funcionamento, mantenha sempre as mãos afastada em pelo menos 20 cm da cabeça de corte.
- Atenção ao gume da lâmina durante a sua desmontagem e ajuste.
- Não trabalhar com o aparelho se estiver cansado ou não se sentir bem.



É estritamente proibido alterar ou reparar a estrutura das luvas (coser, acrescentar peças, etc.).

A sociedade INFACO não pode ser responsabilizada por qualquer falha devida a uma alteração das luvas.

(ver página 11)



www.infaco.com

Manual de utilização
SISTEMA DE SEGURANÇA DSES

NOT_DSES_F3020_IT_02_22