



O seu fornecedor de soluções  
em telecomunicações

---

Rua Pe de Mouro  
C.E.Lusoworld,11  
2710-335 Sintra  
PORTUGAL

[www.cdcportugal.com](http://www.cdcportugal.com)  
[info@cdcportugal.com](mailto:info@cdcportugal.com)

## VOK-ECOV



Guia Do Usuário



## Acerca deste guia

Este guia descreve o sistema , as suas opções e acessórios.  
Explica como utilizar e manobrar os equipamentos de forma a tirar o máximo das suas capacidades.

## Conteúdos

<b>- Introdução ao sistema .....</b>	<b>1</b>
Descrição	
Acessórios	
<b>- Como começar.....</b>	<b>2</b>
Descrição do teclado	
Funções	
Ecrã	
<b>- Conferência.....</b>	<b>4</b>
Elegir Numero para cada equipamento	
Regular Intensidade de Som	
Elegir frequências	
Permissão de Conferência	
<b>- Utilizando os equipamentos.....</b>	<b>7</b>
Utilizar em modo de ouvinte	
Validação dos equipamentos	
Ajuste do volume	
Bloqueio do teclado	
Carregamento da bateria	
<b>- Solucionar Possíveis Falhas.....</b>	<b>9</b>

### ACERCA DESTE MANUAL

Este documento ou sua parte não pode ser reproduzida e/ou transferida sem o nosso consentimento por escrito.

Toda a informação é da responsabilidade da Adeunis RF e a mesma pode mudar sem pré-aviso por parte da CDC LDA ou da Adeunis RF.

Para qualquer assunto sobre este documento poderá contactar:

CDC LDA

Rua Pé de Mouro  
Centro Empresarial Lusoworld, 11  
2710-335 Sintra  
PORTUGAL

Telefone: +351 21 924 5988 Fax: +351 21 924 5990  
info@cdcportugal.com

### Assistência Técnica

Sempre que necessite temos à sua disposição o nosso

**Suporte Online**  
que pode encontrar no nosso sítio web  
[www.cdcportugal.com](http://www.cdcportugal.com)  
ou enviar-nos um email para  
[dep.technico@cdcportugal.com](mailto:dep.technico@cdcportugal.com)



Problema:

"A comunicação tem perturbações!"

Solução:

- Confirmar que não existe outro "Kit" a funcionar por perto.
- Troque a frequência em todos os transmissores.
- Verificar que não existe contacto entre a antena do transmissor e o fio do auricular.

Problema:

"Estou a ouvir ruídos!"

Solução:

- O microfone de um dos transmissores pode estar danificado.
- Troque-o se possível.

Problema:

"Escuto-me a mim mesmo, é um eco!"

Solução:

- Verificar que não está demasiado perto dos restantes transmissores em funcionamento.








Problema:

"As teclas não funcionam!"

Solução:

- Confirmar que está a premir correctamente as teclas
- Evitar pulsar mais que uma tecla de cada vez

Os indicadores do ecrã significam:

	Estado do sistema O boneco indica a sua posição. Os outros números indicam quem está "online". Tecla activa durante a parametrização.
	Canal de Frequências Pode trocar de frequência entre 3 canais (C1, C2 ou C3) por defeito : C1
	Identificador de Posição Indica o número do transmissor durante a conferência
	Nível de volume Indica o nível de volume (9 no total)
	Nível de Bateria Indica o nível da bateria (5 níveis) - Capacidade Total - 75% Capacidade - Menos de 50% Capacidade (Carregar) - Menos de 25% Capacidade (Carregar) - Capacidade Mínima (CARREGAR!!)
	Teclado Bloqueado/Desbloqueado
	Indica se está a utilizar o filtro especial (F+) ou filtro standard (F)

## - Conferência

Para realizar uma conferência terá que efectuar as seguintes operações:

- 1- Elegir um número para cada transmissor que faça parte da conferência
  - 2- Definir a frequência para a comunicação
  - 3- Autorizar todos os transmissores para entrar em conferencia
- Todas as parametrizações, incluindo o volume de som, ficam armazenadas se os transmissores forem desligados.

### **Elegir Número para cada transmissor**

Para começar a comunicar, terá que identificar todos os transmissores do seu grupo(kit).



Podem ser até 5 transmissores por Kit, cada um com o seu número de 01 a 06.

Cada transmissor tem o seu número e é o que o identifica.

NOTA: O número 01tem de existir SEMPRE.

Todos os outros têm de ser diferentes.

PROCEDIMENTO:

- 1- Pulsar a tecla  por 2 segundos para aceder ao Menu
- 2- No Menu, seleccionar o número de posição, com as teclas + ou -
- 3- Pulsar a tecla **OK** para validar
- 4- Pulsar a tecla  para seleccionar outra parametrização ou **OK** para sair do Menu

## Solucionar Possiveis Falhas

Abaixo colocam-se soluções para possíveis falhas que possam ocorrer:

Problema:

"Eu não comunico com os outros transmissores!"

Solução:

- Verificar que todos os transmissores estão na mesma frequência e encriptados
- Confirmar que SOMENTE UM deles tem o número 01

Problema:

"O transmissor não está em conferência!"

Solução:

- Verificar que todos os transmissores estão na mesma frequência e encriptados
- Confirmar que NÃO existem 2 transmissores com o mesmo número

Problema:

"O transmissor não liga!"

Solução:

- Verificar se a bateria está carregada e na posição correcta

### Ajuste do volume



Para ajustar o volume, o procedimento é o seguinte:

- 1- Assegure-se que está no Menu principal.  
Pulsar a tecla **+** ou **-** por 2 segundos.
- 2- Escutará um "BIP" no seu auricular
- 3- Para modificar o volume, pulsar **+** ou **-** .  
Tem 9 níveis de volume possíveis. Uma vez que escute um duplo "BIP" , significa que chegou ao nível máximo ou mínimo de som.
- 4- Pulsar a tecla **OK** para validar

### Bloqueio do teclado

Uma vez acabadas todas as configurações é recomendável que o teclado seja bloqueado.

PROCEDIMENTO:

- 1- No menu principal, pulsar a tecla **OK** por 2 segundos até que  apareça no ecrã. O teclado está agora bloqueado.
- 2- Para desbloquear o teclado, pulsar **OK** por 2 segundos até  desaparecer

NOTA: O teclado bloqueia automaticamente quando se liga o transmissor.

### Carregamento da bateria

Poderá carregar as baterias antes que seja necessário (fim de carga).

As baterias são carregadas em 2 / 3 horas

A autonomia é de aprox. 8 horas.




### CUIDADO

Tendo os transmissores sem utilização, as baterias vão descarregando igualmente. É assim conveniente retirar as baterias dos transmissores se não os utilizar e verificar que antes da próxima utilização, as baterias estão carregadas em condições de carga suficientes.

### Regular intensidade de som

Dependendo do ruído ambiente, poderá eleger um filtro especial (F+) ou um filtro standard (F).



PROCEDIMENTO:

- 1- Pulsar a tecla  por 2 segundos para aceder ao Menu
- 2- Pulsar de novo a tecla  para aceder à parametrizaçãp do filtro
- 3- Neste menu escolher a intensidade do filtro utilizando as teclas **+** ou **-**
- 4- Pulsar a tecla **OK** para validar
- 5- Pulsar a tecla  para seleccionar outra parametrizaçãp ou **OK** para sair do menu.

### Eleger frequências

Para comunicarem, todos os transmissores deverão estar na mesma frequência (por defeito C1)

PROCEDIMENTO:

- 1- Pulsar a tecla  por 2 segundos para aceder ao Menu
- 2- Pulsar a mesma tecla 2 vezes mais para aceder ao menu de frequências
- 3- Neste menu, seleccionar a frequência com as teclas **+** ou **-**
- 4- Pulsar a tecla **OK** para validar
- 5- Pulsar a tecla  para seleccionar outra parametrizaçãp ou **OK** para sair do menu.

### Permissão de Conferência

Para iniciar a comunicação, todos os transmissores têm de estar encriptados, ou seja, deverão memorizar uma chave enviada pelo transmissor 01.

Esta operação é necessária para:

- Permitir comunicação em conferência
- Permitir a entrada de outro transmissor no grupo



NOTA: O sistema não funcionará caso esta operação de nome Encriptação não for feita.

PROCEDIMENTO:

Verifique que, antes de começar o procedimento de encriptação :

- Todos os transmissores estão na mesma frequência
- Somente um deles tem o número 01

Depois :

- 1- Em todos os transmissores, pulsar  por 2 segundos para aceder ao Menu
- 2- Em todos os transmissores, pulsar  por 3 vezes mais para aceder à função de encriptação
- 4- Em todos os transmissores, pulsar **OK** para continuar
- 5- Em todos os transmissores, MENOS no 01, deverá ver no ecrã : **\*\*DONE\*\***. Pulsar **OK** para validar.
- 6- Depois que todos os outros transmissores tenham feito a validação, pulsar **OK** para validar.

(NO TRANSMISSOR 01 EFECTUAR ESTE PASSO POR ÚLTIMO)

NOTA: No transmissor 01, pulse  para sair sem gravar!

Nos outros transmissores, se a informação no ecrã não for: **\*\*DONE\*\***, pulsar  ou 

### - Utilizando os equipamentos


#### Utilizar em modo de ouvinte

Poderá, se quiser, utilizar um transmissor para somente ouvir. Neste modo, o transmissor só receberá comunicação mas não poderá comunicar com nenhum dos outros.

Importante:

O modo de ouvinte só funciona com todos encriptados.

PROCEDIMENTO:

- 1- Pulsar a tecla  por 2 segundos para aceder ao menu
- 2- Pulsar a tecla **+** até que a função seja "system listener"
- 3- Pulsar a tecla **OK** para validar

NOTA: para sair do modo ouvinte, quando se encontra no menu, deverá pulsar a tecla **-** por 2 segundos e por 2 vezes



#### Validação dos equipamentos

Para todos os transmissores, poderá seleccionar quais os que deseja escutar.

Isto é indicado no ecrã com um sinal (-) por cima do número de cada transmissor.

Por defeito, todos os transmissores estão validos para ouvir e comunicar.

PROCEDIMENTO:

- 1- Pulsar a tecla  por 2 segundos para aceder ao menu
- 2- Pulsar a tecla **+** até atingir a função "system listener"
- 3- Pulsar a tecla **+** por 2 segundos para aceder à seleção
- 4- Pulsar a tecla **OK** para entrar
- 5- Pulsar as teclas **+** e **-** para seleccionar os transmissores
- 6- Pulsar a tecla **OK** para validar
- 7- Uma vez acabadas as modificações, pulsar a tecla  para sair.