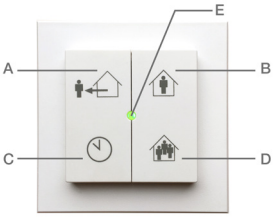
SIBER®
COMANDO SEM FIOS COM 4 MODOS

Manual de Instalação e Uso - Ref:DFPULS4B



A. Modo Ausente
B. Modo em Casa
C. Temporizado Máximo
D. Máximo
E. Estado de LED

1. ACERCA DE ESTE MANUAL

1.1 Sobre el dispositivo

- O Comando Sem Fios Com 4 Modos (Ref: DFPULS4B) é um controlo de utilizador para o sistema de ventilação. O dispositivo transmite informações através de comunicações sem fios com o dispositivo de controlo central.
- Cada botão representa um certo volume de ar ou uma função de temporizador.
- O LED pode indicar que o sistema de ventilação recebeu o comando, mas também comunicará erros através do LED.
- Funciona com pilhas e é sem fios.
- É muito fino e pode ser colocado em qualquer parte da parede.

1.2 Como utilizar este manual

Certifique-se de que leu e compreendeu este manual antes de instalar e/ou utilizar o dispositivo.

1.3 Advertências

NOTA: Utilizado para destacar informações adicionais.

2. SEGURIDAD

2.1 Diretivas

O dispositivo cumpre com as seguintes diretivas CE:

☑	Diretiva EMC:	2004/108/EC
☑	Diretiva de bajo voltaje:	2006/95/EC
☑	Diretiva RTTE:	1999/5/EC
☑	Diretiva RoHS:	2002/95/EC
☑	Diretiva WEEE:	2002/96/EC

2.2 Marcação na unidade

CE Marcado CE de conformidade.

A utilização do dispositivo pode não ser legal em todos os Estados-Membros.

Eliminar de acordo com a Diretiva Europeia 2002/96/ECE (WEEE).

2.3 Instruções de Segurança Gerais

- O dispositivo foi concebido apenas para uso em interiores.
- Não exponha o dispositivo à chuva ou humidade para evitar curtos-circuitos.
- Um curto-circuito pode provocar incêndio ou choque elétrico.
- Operar o dispositivo entre 0 °C e 40 °C.
- Para limpeza, utilize apenas um pano macio e húmido.
- Nunca utilize produtos de limpeza abrasivos ou químicos.
- Não pintar o dispositivo.

3. DESCRIÇÃO

3.1 Uso previsto

O dispositivo destina-se a definir o nível de ventilação através da velocidade do ventilador, conforme a seleção do utilizador. Qualquer outro uso não está conforme a finalidade prevista.

3.2 Princípio de Funcionamento

O dispositivo comunica com o sistema de controlo por via sem fios, para controlar a ventilação. Ao pressionar um botão, o dispositivo envia a informação ao sistema, que a processa e responde com o estado, indicado no LED.

3.2.1 Velocidades e Modos de Ventilação

O sistema de ventilação funciona nos seguintes modos.

Em cada um destes modos o dispositivo de controlo ajusta o sistema de ventilação a um nível predefinido.

- MODO AUSÊNCIA: Períodos sem ocupação
- MODO EM CASA: Ocupação da casa ou divisão
- TEMPORIZADOR MÁXIMO: Alta velocidade por tempo limitado
- MÁXIMO: Alta velocidade *(por defeito 100%)*

Com sensores sem fios emparelhados, o controlo ajusta o ventilador consoante os valores mais elevados.

O temporizador pode ser ativado para 30, 60 ou 90 minutos.

3.3 SINAIS VISUAIS

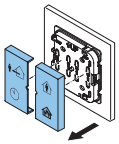
	LED INDICATIVA	
Colocação em funcionamento		
Ligar	**LARANJA**	1 flash
Estado		
OK/Ação recebida	**VERDE**	
Batería Fraca	**LARANJA**	1 flash
Filtro sujo		2 flashes
Erro de ventilador	**VERMELHO**	2 flashes
Resposta de interação		
Mudança de modo	**VERDE**	1 flash
Ligação bem-sucedida		2 flashes
Erro de comunicação	**VERMELHO**	1 flash contínuo *(curta duração)*

4 INSTALAÇÃO

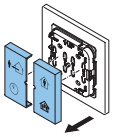
4.1 Preparação

NOTA
Não colocar em caixa metálica.
Evitar proximidade com outros emissores/recetores.

Se não for colocado numa caixa de embutir, preparar a parede:



1. Tirar os botões da unidade.

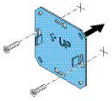


2. Desapertar os clipes e retirar a unidade da placa de montagem.

3. Se utilizar parafusos: Preparar a parede, se necessário. Utilizar a placa de montagem como modelo.

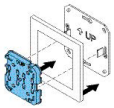
4. Se estiver a utilizar fita adesiva:
a. Retirar a película da fita de ambos os lados.
b. Certifique-se de que a superfície é plana e está limpa.

4.2 Procedimento de instalação



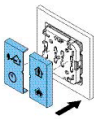
1. Posicionar o aparelho / placa de montagem.

2. Se utilizar parafusos: fixar a placa de montagem com os parafusos.



3. Colocar o aparelho na placa de montagem.

4. Colocar os botões.



4.3 Ativação

1. Certifique-se de que o dispositivo de controlo está no modo de ligação.
2. Mantenha pressionado dois botões superiores ou os dois botões inferiores.
O aparelho tenta estabelecer uma ligação com o aparelho de controlo. O resultado é apresentado no LED de estado.

NOTA
O emparelhamento entre a unidade de controlo e a unidade/dispositivo de ventilação só é possível durante os primeiros 10 minutos de ligação da unidade principal à rede elétrica. Após este período, a unidade já está não está em modo visível para ser ligado, pelo que é necessário desligar/ligar novamente o equipamento de ventilação para a rede para reiniciar o período de trabalho de 10 minutos para a ligação.

5. TEMPORIZADOR

Para o botão do TEMPORIZADOR:

☑ Prima 1x para 30 minutos

☑ Prima 2x para 60 minutos (prima o botão duas vezes em dois segundos).

☑Prima 3x para 90 minutos (prima o botão tres vezes em tres segundos)

O aparelho apresenta o estado no LED.

6. REPOSIÇÃO DO FILTRO SUJO

Para repor a mensagem de filtro sujo, prima sem soltar AUSENTE e MÁXIMO durante pelo menos 4 segundos.

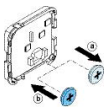
7. SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

(Ver secção 4 para mais instruções visuais)

1. Retirar os botões da unidade.

2. Desapertar os clipes e retirar a unidade da placa de montagem.

3. Substituição da bateria.



a. Retire a pilha antiga.

b. Colocar a nova bateria.

O LED fica laranja por breves instantes

4. Colocar o aparelho na placa de montagem.

5. Colocar os botões.

8. DATOS TÉCNICOS

DIMENSÕES GERAIS			84 x 84 x 15 mm (altura x largura x profundidade)
PESO			± 125g
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	**Temperatura**	Em funcionamento:	0 a 40 °C
		Transporte e armazenamento:	-20 a 55°
	Humidade relativa:		0 - 90%, sem condensação
	Proteção elétrica (IEC60529):		IP30
ESPECIFICAÇÃO DA BATERIA	Tipo:		CR2032
	Duração:		6 anos
ESPECIFICACIONES DE CONEXIÓN INALÁMBRICA	Frequência da comunicação:		868.3MHz.
	Potência de saída:		Pelo menos 0 dBm. Não é permitido utilizar o dispositivo fora da Europa

Tel. (+34) 93 861 62 61
siber@siberzone.es
www.siberzone.es

Sede central
c/ Can Maciá n.2
08520 Les Franqueses del Vallés
Barcelona-Espanha

Centro de Logística e de Formação
C/ Jacinto Benavente, n. 5 nave 3
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid-Espanha

Innovation Center
C/ De Portugal, 18
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona-Espanha

Centro de Logística
C/ Segarra, 2, Nave A e B
08185 Lliça de Vall
Barcelona-Espanha