

The logo for 'jazz+' is centered in the upper left quadrant. It features the word 'jazz' in a white, lowercase, sans-serif font, followed by a red plus sign. The logo is set against a background of several thin, white, concentric circles that expand outwards from the center of the page.

jazz+

**manual**  
de utilização

<b>1. Solução</b>	5
SOLO - Instalação a 230 V ~	5
ORQUESTRA - Instalação a 12 V ≍	5
Road Map	6
<b>2. SOLO - Instalação a 230 V ~</b>	8
<b>Comando Som 230 V ~ com Radio FM</b>	8
→ ON / OFF	8
→ Rádio FM	8
– Sintonia de Estação	8
· Sintonia Automática	8
· Sintonia Manual / Sintonia Fina	8
→ Configurações	8
<b>Comando Som 230 V ~ com Radio FM + Bluetooth</b>	9
→ ON / OFF	9
→ Rádio FM	9
– Sintonia de Estação	10
· Sintonia Automática	10
· Sintonia Manual / Sintonia Fina	10
– Controlo de Volume	10
· Volume	10
· Bass	10
· Treble	11
→ Bluetooth	11
– Emparelhamento	11
– Controlo de Ficheiros de Músicas	11
→ Despertador	12
→ Definições	13
– Definições de Visualização	13
· Brilho	13
· Esquema de Cores	13
· Idioma	14
· Temporização de Ecrã	14
– Definições de Data e Hora	14
– Definições do Rádio FM	15
· Texto RDS	15
· Sensibilidade de Sintonia Rádio FM	15
– Informações	16
· Informação do Aparelho	16
· Informações EFAPEL	16
· Reposição de Valores de Fábrica	16

<b>3. ORQUESTRA - Instalação a 12 V</b>	17
<b>Central 12 V com USB + Bluetooth + Jack 3,5 mm</b>	17
→ ON / OFF	17
→ Entrada USB	17
→ Entrada Bluetooth	17
→ Entrada Jack 3,5 mm	17
<b>Comando Som 12 V com Radio FM</b>	18
→ ON / OFF	18
→ Rádio FM	18
– Sintonia de Estação	19
· Sintonia Automática	19
· Sintonia Manual / Sintonia Fina	19
– Controlo de Volume	19
· Volume	19
· Bass	19
· Treble	20
→ Central	20
– Função Central – Entrada USB	20
– Função Central – Entrada Bluetooth	21
· Emparelhamento	21
· Controlo de Ficheiros de Músicas	21
– Função Central – Entrada Jack 3,5 mm	22
→ Despertador	22
→ Definições	23
– Definições de Visualização	23
· Brilho	23
· Esquema de Cores	24
· Idioma	24
· Temporização de Ecrã	24
– Definições de Data e Hora	24
– Definições do Rádio FM	25
· Texto RDS	25
· Sensibilidade de Sintonia Rádio FM	25
– Definições da Central	26
· Bloquear / Desbloquear Central	26
– Informações	26
· Informação do Aparelho	27
· Informações EFAPEL	27
· Reposição de Valores de Fábrica	27

<b>Comando Som 12 V <math>\equiv</math> com Radio FM e Bluetooth</b>	<b>28</b>
→ ON / OFF	28
→ Rádio FM	28
– Sintonia de Estação	29
· Sintonia Automática	29
· Sintonia Manual / Sintonia Fina	29
– Controlo de Volume	29
· Volume	29
· Bass	29
· Treble	30
→ Bluetooth	30
– Emparelhamento	30
– Controlo de Ficheiros de Músicas	30
→ Central	31
– Função Central – Entrada USB	31
– Função Central – Entrada Bluetooth	32
· Emparelhamento	32
· Controlo de Ficheiros de Músicas	32
– Função Central – Entrada Jack 3,5 mm	33
– Desligar Central	33
→ Despertador	33
→ Definições	34
– Definições de Visualização	34
· Brilho	35
· Esquema de Cores	35
· Idioma	35
· Temporização de Ecrã	35
– Definições de Data e Hora	36
– Definições do Rádio FM	36
· Texto RDS	36
· Sensibilidade de Sintonia Rádio FM	37
– Definições da Central	37
· Bloquear / Desbloquear Central	37
– Informações	38
· Informação do Aparelho	38
· Informações EFAPEL	38
· Reposição de Valores de Fábrica	38

## 1. Solução

O sistema de som **jazz+** da EFAPEL está disponível em **duas versões**.

A versão de **Instalação Centralizada**, utilizando uma central e alimentação a 12 V  $\Rightarrow$ .

A versão de **Instalação Não-Centralizada** utilizando comandos de som alimentados diretamente da rede de 230 V  $\sim$ .

### SOLO (instalação a 230 V $\sim$ )

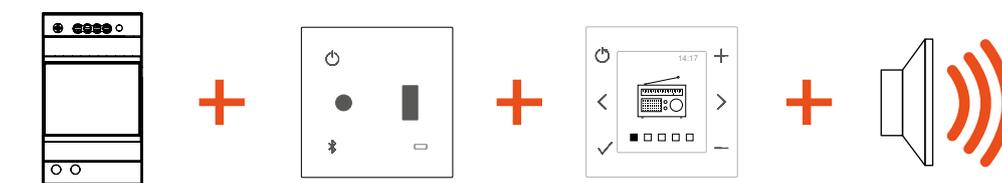
Sem Central, permitindo total independência entre todos os comandos, cada um ...



Comando

### ORQUESTRA (instalação a 12 V $\Rightarrow$ )

Central que disponibiliza entradas externas, permitindo que a mesma fonte sonora difunda por todos os espaços.



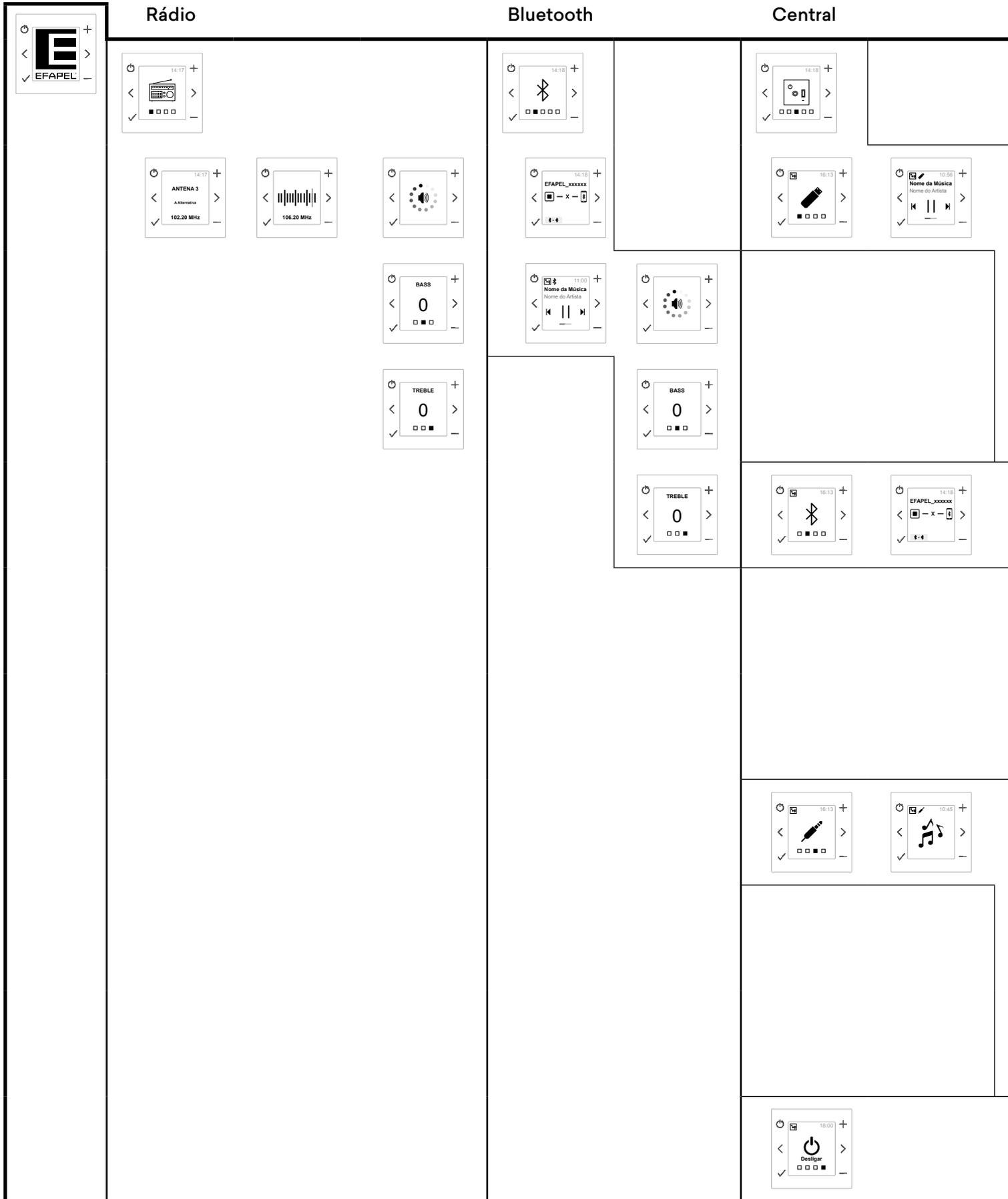
Fonte de Alimentação

Central

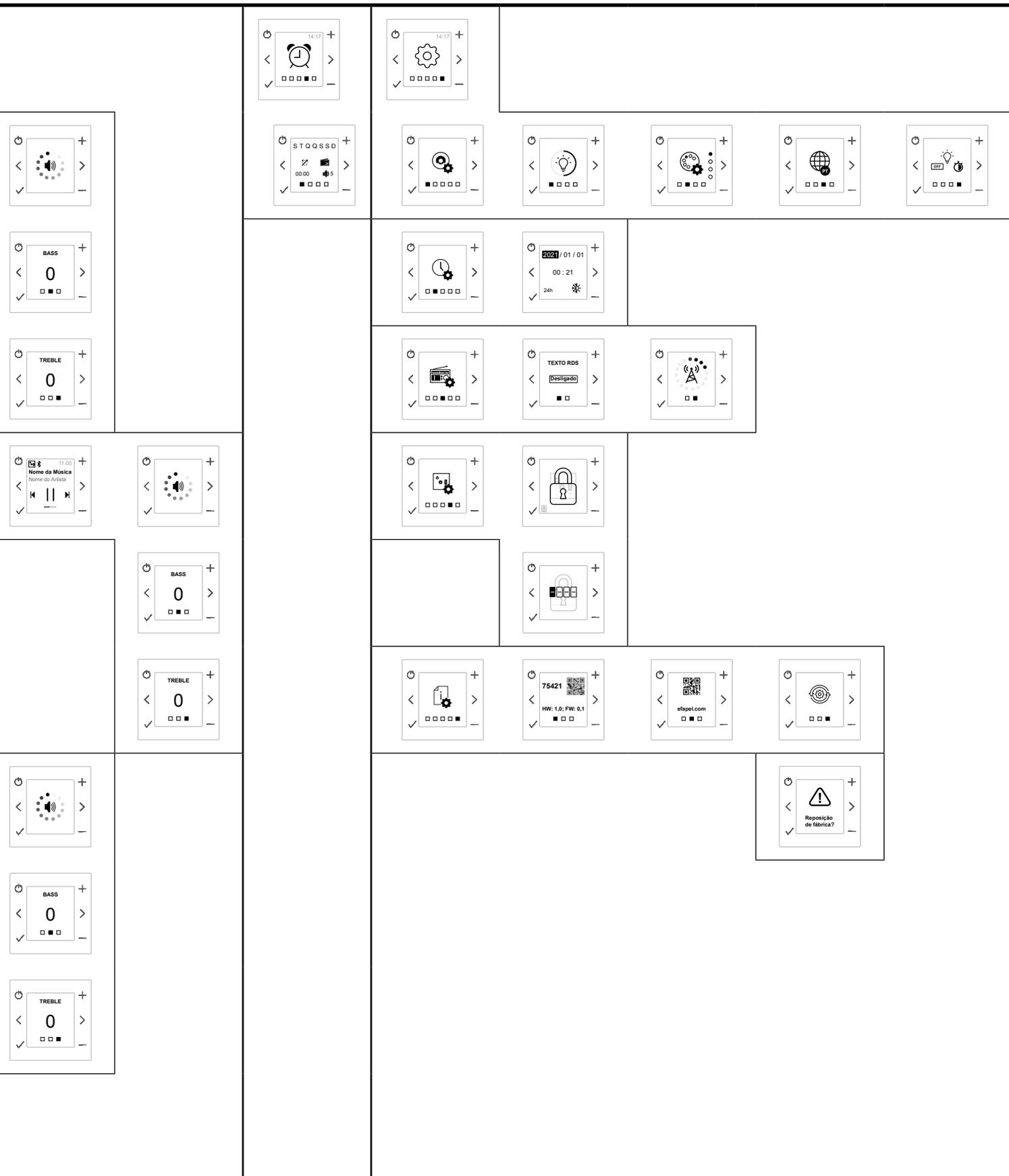
Comando

Road Map

OFF



Despertador Definições



## 2. SOLO - instalação a 230 V ~

### Comando Som 230 V ~ com Radio FM

Funcionalidades obtidas com a montagem do Centro Touch (xx854 Txx) no Mecanismo Mec21 (75200) ou Mecanismo Semimontado MecQ45 (75400 Sxx)

Este comando permite reproduzir a emissora de rádio sintonizada.



	Botão ON/OFF
	Volume
	Pesquisa da Anterior / Próxima Estação de Rádio (Sintonia FM)
	LED
	Dispositivo desligado
	Dispositivo ligado
	Dispositivo em modo Configuração

Nota: Outras funcionalidades da central estão disponíveis nos comandos de som.

#### → ON / OFF

Para ligar e desligar a Comando pressionar “”.

#### → Rádio FM

Com o Comando ligado, permite reproduzir uma estação de rádio sintonizada.

Para realizar a procura da estação de rádio pressionar “” ou “”.

##### – Sintonia de Estação

Ao pressionar “” ou “” iniciará nova pesquisa de estação, sendo que toque curto inicia a sintonia automática, e toque prolongado inicia a sintonia fina.

Nota: Durante a sintonia o LED pisca vermelho / azul até a sintonia estar concluída.

##### · Sintonia Automática

A sintonia pára automaticamente quando é alcançada a estação seguinte.

##### · Sintonia Manual / Sintonia Fina

A sintonia avança ou recua a frequência passo a passo.

#### → Configurações

Nesta função é possível configurar o BASS e o TREBLE.

Para entrar nesta função deverá pressionar os símbolos “” ou “” até o LED ficar azul.

##### Ajuste BASS



Aumenta o BASS

Ir para ajuste TREBLE

Diminui o BASS

##### Ajuste TREBLE



Aumenta o TREBLE

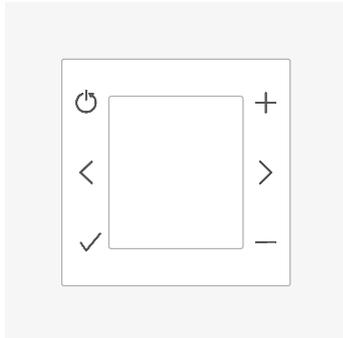
Diminui o TREBLE

Nota: Para voltar ao modo normal esperar 10 segundos (LED volta a estar Vermelho)

## Comando Som 230 V ~ com Radio FM e Bluetooth

Funcionalidades obtidas com a montagem do Centro com Display (xx855 Txx) no Mecanismo Mec21 (75221) ou Mecanismo Semimontado MecQ45 (75421 Sxx)

Este comando permite reproduzir a emissora de radio sintonizada, o som de um dispositivo emparelhado Bluetooth, ou o som proveniente de uma das entradas da central.



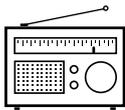
	Botão ON/OFF e retroceder
	Aumenta o Volume / configuração
	Diminui o Volume / configuração
	Próxima estação de rádio, música e navegar menus
	Estação de rádio anterior, música e navegar menus
	Validar menu e emparelhamento bluetooth

### → ON / OFF

Para ligar e desligar o Comando, pressionar “”.

Com o comando ligado pode selecionar a função pretendida.

#### Rádio FM



#### Bluetooth



#### Despertador



#### Definições



### → Rádio FM

A função Rádio FM permite reproduzir uma Estação de Rádio FM sintonizada.

Para selecionar a função Rádio FM pressionar “” ou “” até surgir no visor o símbolo “” e pressionar “”.



14:17	Hora
ANTENA 3	Indicação do Nome da Estação Sintonizada (RDS)
A Alternativa	Informação de Texto (RDS)
102.20 MHz	Frequência da Estação de Rádio FM sintonizada

### Funcionamento no modo Rádio FM



	<b>Toque Curto - Retroceder</b> Toque Longo - Desliga o aparelho
	Aumenta o Volume
	Diminui o Volume
	<b>Sintonia de estação:</b> Toque Curto – Procura a seguinte frequência de rádio disponível Toque Longo – Sintonia fina da frequência de rádio (Aumenta)
	<b>Sintonia de estação:</b> Toque Curto – Procura a anterior frequência de rádio disponível Toque Longo – Sintonia fina da frequência de rádio (Diminui)

### - Sintonia de Estação

Pressionar “<” ou “>” para sintonizar uma nova Estação de Rádio FM.

#### · Sintonia Automática

Procura automática de uma Estação de Rádio FM com bom sinal de radiodifusão (Dependendo da sensibilidade definida em Sensibilidade de Sintonia Rádio FM, na página 15).

#### · Sintonia Manual / Sintonia Fina

Procura manualmente da frequência pretendida, com avanços ou recuos de frequência em passos de 0.05 MHz.

### - Controlo de Volume

Pressionar “+” ou “-” para ajustar o nível de Volume.

No menu de Controlo de Volume é possível ajustar o Volume, BASS e TREBLE.

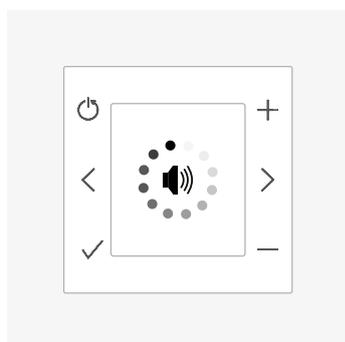


No menu de Controlo de Volume, pressionar “<” ou “>” para aceder aos menus BASS e TREBLE.

Para sair basta esperar que volte automaticamente à função anterior ou pressionar “⏪”.

#### · Volume

No menu Volume é possível ajustar entre o Nível 0 (Sem Som) e o Nível 15 (Máx).



- ⏪ Toque Curto - Retroceder  
Toque Longo - Desliga o aparelho

---

- + Aumenta o Volume

---

- Diminui o Volume

---

- > Parâmetro seguinte (BASS)

---

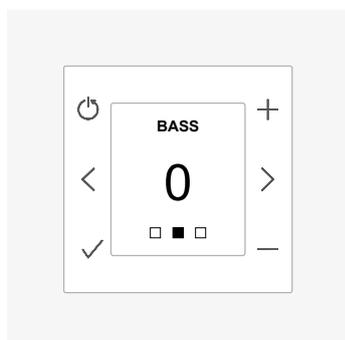
- < Parâmetro anterior (TREBLE)

---

- ✓ Retroceder / Validar

#### · BASS

No menu BASS é possível ajustar o nível entre -5 e o +5 (Valor de fábrica 0).



- ⏪ Toque Curto - Retroceder  
Toque Longo - Desliga o aparelho

---

- + Aumenta o BASS

---

- Diminui o BASS

---

- > Parâmetro seguinte (TREBLE)

---

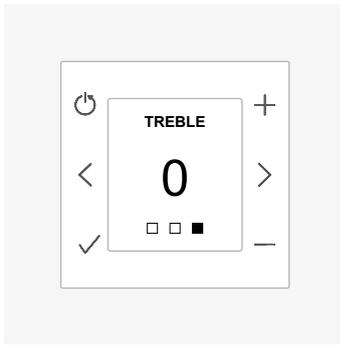
- < Parâmetro anterior (Volume)

---

- ✓ Retroceder / Validar

· **TREBLE**

No menu TREBLE é possível ajustar o nível entre -5 e o +5 (Valor de Fábrica 0).



-  Toque Curto - Retroceder  
Toque Longo - Desliga o aparelho

---

-  Aumenta o TREBLE

---

-  Diminui o TREBLE

---

-  Parâmetro Seguinte (Volume)

---

-  Parâmetro Anterior (BASS)

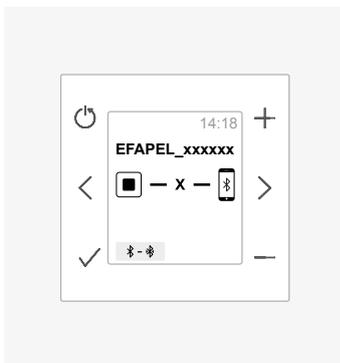
---

-  Retroceder / Validar

→ **Bluetooth**

· **Emparelhamento**

Emparelhamento com **Entrada Bluetooth da Central**



-  Toque Curto - Retroceder ao menu anterior  
Toque Longo - Desliga o aparelho

---

-  Aumenta o Volume

---

-  Diminui o Volume

---

- 

---

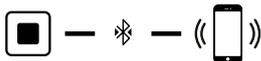
- 

---

-  Emparelhamento Bluetooth



Sem dispositivo emparelhado, pressionar “✓”

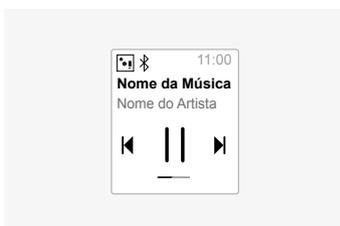


Dispositivo disponível para emparelhar, Procurar EFAPEL \_XXXXX no aparelho a emparelhar



Dispositivo emparelhado com sucesso (surge o nome do aparelho emparelhado no visor)

· **Controlo de Ficheiros de Músicas**



-  10:56 Função – Entrada / Hora

---

- Nome da Música em Reprodução

---

- Nome do Artista

---

-  Indicação de reprodução

Funcionamento na função **Central – Entrada Bluetooth**

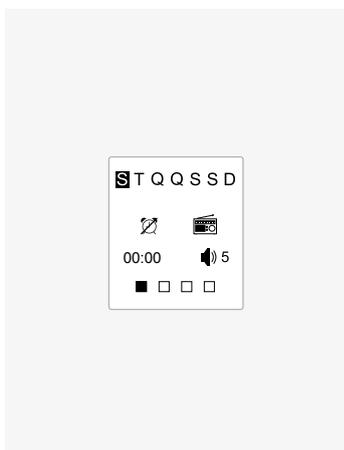
Ver Controlo Volume na página 10.

	Toque Curto - Retroceder ao menu anterior Toque Longo - Desliga o aparelho
	Aumenta o Volume
	Diminui o Volume
	Música seguinte
	Música anterior
	Toque Curto - Play / Pause Toque Longo - Emparelhamento Bluetooth

→ **Despertador**

Na função **Despertador** é possível definir os dias da semana e hora a que o aparelho desperta e qual a fonte de áudio que será usada, assim como o volume do despertador.

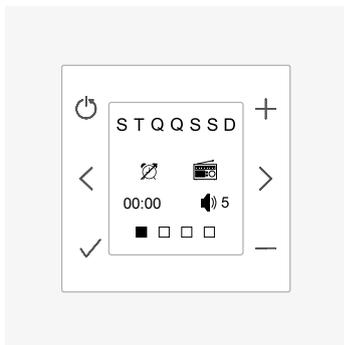
Neste menu é possível configurar até 4 programações.



	STQSSD Dias da semana: "S" – Selecionado "T" – Não Selecionado
	"🔔" – Ativo "🔕" – Não ativo
	Fonte sonora, quando despertar: "📻" - Radio "📶" - Bluetooth local "🔌" - Central – USB "📶📶" - Central – Bluetooth "📶🔌" - Central – Jack 3,5 mm
	5 Volume definido
	00:00 Hora programada para ação
	■ □ □ □ Memórias (4 programações possíveis)

Nota: Quando existir um programa definido surge no visor o símbolo "🔔".

## Configuração do Despertador



	Toque Curto - Retroceder Toque Longo - Desliga o aparelho
	Aumenta / Altera o Valor do Campo
	Diminui / Altera o Valor do Campo
	Campo seguinte
	Campo anterior
	Retroceder / Validar

## → Definições

No menu Definições é possível configurar e personalizar o funcionamento do aparelho.

Para seleccionar o menu Definições, pressionar “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “⚙️” e pressionar “✓”.

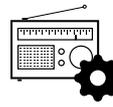
## Definições de Visualização



## Definições da Data e Hora



## Definições de Rádio



## Informações



## - Definições de Visualização

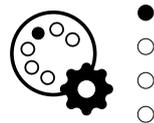
No menu Definições de Visualização é possível configurar o Brilho, Esquema de Cores, Idioma e Temporização do Ecrã.

Para seleccionar o menu Definições de Visualização, pressionar as teclas “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “⚙️” e pressionar “✓”.

## Brilho



## Esquema de Cores



## Idioma

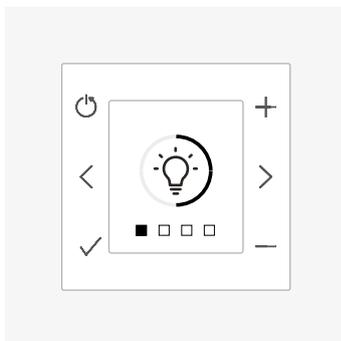


## Temporização de Ecrã



## · Brilho

No menu Brilho é possível ajustar entre o Nível 1 e o Nível 4.



- ⏪ Toque Curto - Retroceder
- ⏪ Toque Longo - Desliga o aparelho

---

- +
- +
- Aumenta o Brilho do visor

---

- 
- 
- Diminui o Brilho do visor

---

- >
- >
- Parâmetro Seguinte (Esquema de Cores)

---

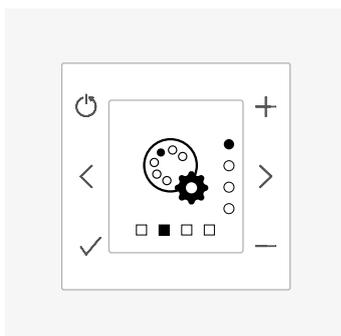
- <
- <
- Parâmetro Anterior (Temporização de Ecrã)

---

- ✓
- ✓
- Retroceder / Validar

## · Esquema de Cores

No menu Esquema de Cores é possível escolher 1 dos 4 esquemas disponíveis.



- ⏪ Toque Curto - Retroceder
- ⏪ Toque Longo - Desliga o aparelho

---

- +
- +
- Esquema de Cores anterior

---

- 
- 
- Esquema de Cores seguinte

---

- >
- >
- Parâmetro seguinte (Idioma)

---

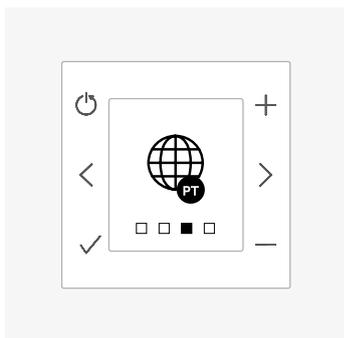
- <
- <
- Parâmetro anterior (Brilho)

---

- ✓
- ✓
- Retroceder / Validar

### · Idioma

No menu **Idioma** é possível escolher idioma do aparelho (PT, ES, FR, EN).



- ⏪ Toque Curto - Retroceder
- ⏪ Toque Longo - Desliga o aparelho

---

- + Idioma anterior

---

- Idioma seguinte

---

- > Parâmetro seguinte (Temporização de Ecrã)

---

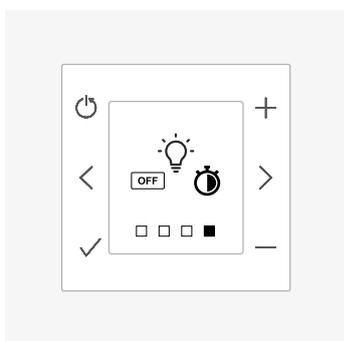
- < Parâmetro anterior (Esquema de Cores)

---

- ✓ Retroceder / Validar

### · Temporização de Ecrã

O menu **Temporização de Ecrã** permite definir a temporização de ecrã (OFF, 15, 30, 45, 60 Segundos).



- ⏪ Toque Curto - Retroceder
- ⏪ Toque Longo - Desliga o aparelho

---

- + Aumenta a Temporização

---

- Diminui a Temporização

---

- > Parâmetro seguinte (Brilho)

---

- < Parâmetro anterior (Idioma)

---

- ✓ Retroceder / Validar

### – Definições de Data e Hora

No menu **Definições de Data e Hora** é possível definir Data e Hora, Formato da Hora e a Mudança de Hora.

Para seleccionar o menu **Definições de Data e Hora**, pressionar as teclas “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “🕒” e pressionar “✓”.

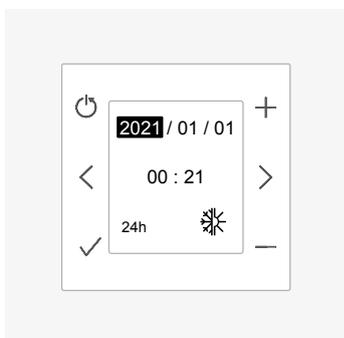


2021 / 01 / 01 Data

00 : 21 Hora

24h Formato da hora: 12H / 24H

☀️ Mudança automática da hora: “☀️” – Auto  
“🌑” – OFF



- ⏪ Toque Curto - Retroceder
- ⏪ Toque Longo - Desliga o aparelho

---

- + Aumenta / Altera o Valor do Campo

---

- Diminui / Altera o Valor do Campo

---

- > Navegar entre os campos – Campo Seguinte

---

- < Navegar entre os campos – Campo Anterior

---

- ✓ Retroceder / Validar

### - Definições do Rádio FM

No menu Definições do Rádio FM é possível ativar as informações de Texto RDS e ajustar a Sensibilidade de Sintonia.

Para seleccionar o menu Definições do Rádio FM, pressionar as teclas “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “” e pressionar “✓”.

#### Texto RDS

#### TEXTORDS

Desligado

#### Sensibilidade de Sintonia Rádio FM



#### · Texto RDS

O menu Texto RDS permite ativar e desativar o Texto RDS.



- Toque Curto** - Retroceder
- Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

- Alterna entre ON / OFF

---

- Alterna entre ON / OFF

---

- Navegar entre os campos

---

- Navegar entre os campos

---

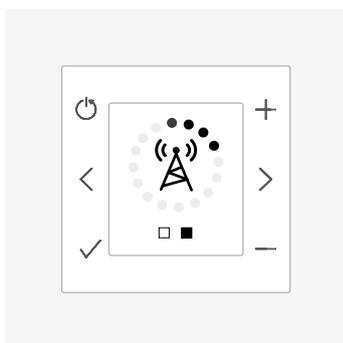
- Retroceder / Validar

#### · Sensibilidade de Sintonia Rádio FM

O menu Sensibilidade de Sintonia Rádio FM permite ajustar a Sensibilidade de Sintonia.

Este valor define a sensibilidade de paragem durante varrimento. Uma sensibilidade demasiado baixa faz com que apenas pare em estações com elevado sinal, ou demasiado elevada faz com que também pare em estações em que o sinal é reduzido.

Assume valores de 1 a 16, sendo o valor de fábrica 8.



- Toque Curto** - Retroceder
- Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

- Aumenta a Sensibilidade de Sintonia

---

- Diminui a Sensibilidade de Sintonia

---

- Navegar entre os campos

---

- Navegar entre os campos

---

- Retroceder / Validar

**- Informações**

No menu **Informações** é possível consultar informações sobre o aparelho, e reposição de valores de fábrica.

Para seleccionar o menu **Informações**, pressionar as teclas “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “” e pressionar “✓”.

**Informação do Aparelho**



75421  
HW: 1,0; FW: 0,1

**Informações EFAPEL**



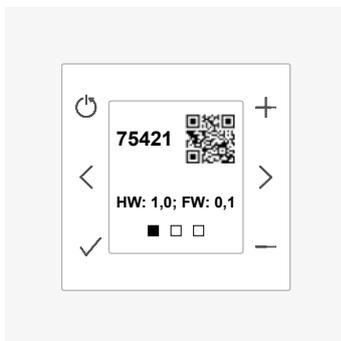
efapel.com

**Reposição de Valores de Fábrica**



**· Informação do Aparelho**

Apresenta a versão de Hardware e Firmware do aparelho.



-  **Toque Curto** - Retroceder
-  **Toque Longo** - Desliga o aparelho
- 
- 
-  Navegar entre os campos (Informações EFAPEL)
- 
- 

**· Informações EFAPEL**

Apresenta Informações EFAPEL.



-  **Toque Curto** - Retroceder
-  **Toque Longo** - Desliga o aparelho
- 
- 
-  Navegar entre os campos (Reposição de Valores de Fábrica)
-  Navegar entre os campos (Informação do Aparelho)
- 

**· Reposição de Valores de Fábrica**

Apresenta Reposição de Valores de Fábrica / RESET no aparelho.



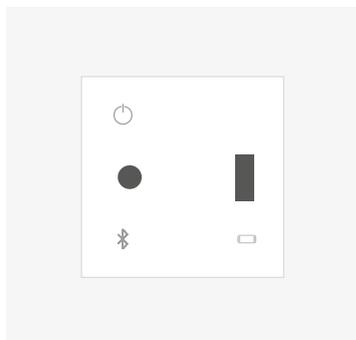
-  **Toque Curto** - Retroceder
-  **Toque Longo** - Desliga o aparelho
- 
- 
-  Navegar entre os campos (Informações EFAPEL)
- 
-  Validar

### 3. ORQUESTRA - Instalação a 12 V ≡

#### Central 12 V ≡ com USB + Bluetooth + Jack 3,5 mm

Funcionalidades obtidas com a montagem do Centro da Central (xx856 Txx) no Mecanismo Mec21 (75211) ou Mecanismo Semimontado MecQ45 (75411 Sxx).

Utilizada para entrada e distribuição de sinal de uma fonte externa do tipo **Jack 3,5 mm**, **USB** ou **Bluetooth**.



	Botão ON/OFF e botão de seleção de entrada
	Botão de emparelhamento do Bluetooth
	LED
	Dispositivo desligado
	Dispositivo em modo entrada USB
	Dispositivo em modo entrada Bluetooth
	Dispositivo em modo entrada Jack 3,5 mm

Nota: Outras funcionalidades da central estão disponíveis nos comandos de som.

#### → ON / OFF

Para ligar e desligar a Central pressionar “”.

#### → Entrada USB

Para selecionar o modo **Entrada USB** pressionar “” até surgir o LED vermelho.

Nota: Apenas é possível reproduzir os seguintes formatos de áudio: FAT32 MP3.

#### → Entrada Bluetooth

Para selecionar o modo **Entrada Bluetooth** pressionar “” até surgir o LED azul.

Para emparelhar um dispositivo à central, selecionar o modo **Bluetooth** (LED azul ligado), pressionar durante 3 segundos “” para realizar emparelhamento. O LED azul pisca até efetuar um emparelhamento bem-sucedido, após o qual o LED fica fixo em azul.

Nota: Versão de Bluetooth: V 5.0

#### → Entrada Jack 3,5 mm

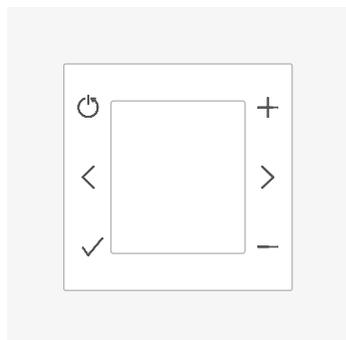
Para selecionar o modo **Entrada Jack 3,5 mm** pressionar “” até surgir o LED Bicolor (Azul/vermelho).

Nota: Esta entrada está preparada para entradas pré-amplificadas, poderá existir uma ligeira diferença no volume de som proveniente desta entrada quando comparada com o da entrada de rádio FM.

## Comando Som 12 V ≡ com Radio FM

Funcionalidades obtidas com a montagem do Centro com Display (xx855 Txx) no Mecanismo Mec21 (75220) ou Mecanismo Semimontado MecQ45 (75420 Sxx).

Este comando permite reproduzir a Estação de Rádio FM sintonizada, ou o som proveniente de uma das entradas da central.



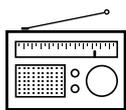
	Botão ON/OFF e retroceder
	Aumenta o Volume / Configuração
	Diminui o Volume / Configuração
	Próxima estação de rádio, música e navegar menus
	Estação de rádio anterior, música e navegar menus
	Validar menu / Play&Pause e emparelhamento bluetooth

### → ON / OFF

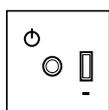
Para ligar e desligar o Comando, pressionar “”.

Com o comando ligado pode selecionar a função pretendida.

#### Rádio FM



#### Central



#### Despertador



#### Definições



### → Rádio FM

Na função Rádio FM permite reproduzir uma Estação de Rádio FM sintonizada.

Para selecionar a função Rádio FM pressionar “” ou “” até surgir no visor o símbolo “” e pressionar “”.



14:17	Hora
ANTENA 3	Indicação do Nome da Estação Sintonizada (RDS)
A Alternativa	Informação de Texto (RDS)
102.20 MHz	Frequência da Estação de Rádio FM sintonizada

### Fucionamento no modo Rádio FM



	Toque Curto - Retroceder Toque Longo - Desliga o aparelho
	Aumenta o Volume
	Diminui o Volume
	Sintonia de estação: Toque Curto - Procura a anterior frequência de rádio disponível Toque Longo - Sintonia fina da frequência de rádio (Aumenta)
	Sintonia de estação: Toque Curto - Procura a seguinte frequência de rádio disponível Toque Longo - Sintonia fina da frequência de rádio (Diminui)

**- Sintonia de Estação**

Pressionar “<” ou “>” para sintonizar uma nova Estação de Rádio FM.

**· Sintonia Automática**

Procura automática de uma Estação de Rádio FM com bom sinal de radiodifusão (Dependendo da sensibilidade definida em Sensibilidade de Sintonia Rádio FM, na página 25).

**· Sintonia Manual / Sintonia Fina**

Procura manualmente da frequência pretendida, com avanços ou recuos de frequência em passos de 0.05 MHz.

**- Controlo de Volume**

Pressionar “+” ou “-” para ajustar o nível de Volume.

No menu de Controlo de Volume é possível ajustar o Volume, BASS e TREBLE.

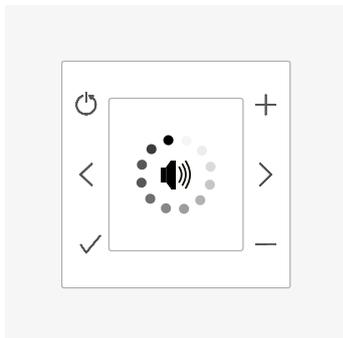


No menu de Controlo de Volume, pressionar “<” ou “>” para aceder aos Menus BASS e TREBLE.

Para sair basta esperar que volte automaticamente à função anterior ou pressionar “⏪”.

**· Volume**

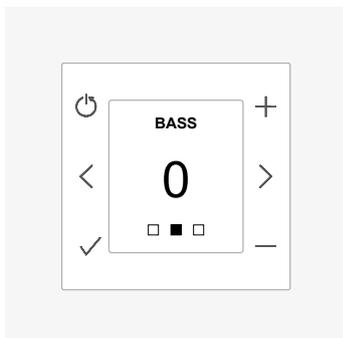
No menu Volume é possível ajustar entre o Nível 0 (Sem Som) e o Nível 15 (Máx).



⏪	Toque Curto - Retroceder Toque Longo - Desliga o aparelho
+	Aumenta o Volume
-	Diminui o Volume
>	Parâmetro seguinte (BASS)
<	Parâmetro anterior (TREBLE)
✓	Retroceder / Validar

**· BASS**

No menu BASS é possível ajustar o nível entre -5 e o +5 (Valor de fábrica 0).



⏪	Toque Curto - Retroceder Toque Longo - Desliga o aparelho
+	Aumenta o BASS
-	Diminui o BASS
>	Parâmetro seguinte (TREBLE)
<	Parâmetro anterior (Volume)
✓	Retroceder / Validar

## TREBLE

No menu TREBLE é possível ajustar o nível entre -5 e o +5 (Valor de Fábrica 0).



	Toque Curto - Retroceder Toque Longo - Desliga o aparelho
	Aumenta o TREBLE
	Diminui o TREBLE
	Parâmetro seguinte (Volume)
	Parâmetro anterior (BASS)
	Retroceder / Validar

## → Central

A função **Central** permite selecionar uma das fontes de áudio conectada à Central (USB, Bluetooth ou Jack 3,5 mm).

Para selecionar a função **Central** pressionar “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “” e pressionar “✓”.

Na função **Central** poderá selecionar qual a entrada da central que pretende reproduzir.



## – Função Central – Entrada USB

A função **Central – Entrada USB**, permite reproduzir as músicas existentes no aparelho USB.

Nota: Apenas são reproduzidos os seguintes formatos: FAT32, MP3.

Para selecionar função **Central – Entrada USB** pressionar “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “ ” e pressionar “✓”.



	10:56 Função – Entrada / Hora
	Nome da Música em Reprodução
	Nome do Artista
	Indicação de reprodução

## Funcionamento na função Central – Entrada USB



	Toque Curto - Retroceder ao menu anterior Toque Longo - Desliga o aparelho
	Aumenta o Volume
	Diminui o Volume
	Seleção de música: Toque Curto – Pasta seguinte Toque Longo – Música seguinte
	Seleção de música: Toque Curto – Pasta anterior Toque Longo – Música anterior
	Play / Pause

Ver Controlo VOLUME na página 19.

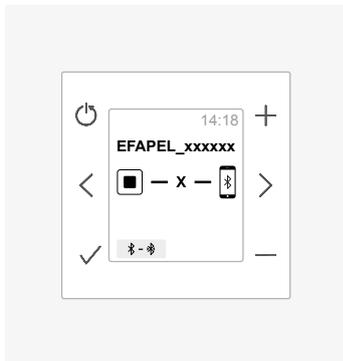
- Função **Central – Entrada Bluetooth**

A função **Central – Entrada Bluetooth**, permite reproduzir o som proveniente do aparelho emparelhado à Central.

Para seleccionar função **Central – Entrada Bluetooth**, pressionar “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “” e pressionar “✓”.

· **Emparelhamento**

Emparelhamento com **Entrada Bluetooth da Central**



- Toque Curto** - Retroceder ao menu anterior  
**Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

- Aumenta o Volume**

---

- Diminui o Volume**

---

- 

---

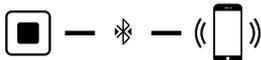
- 

---

- Emparelhamento Bluetooth**



Sem dispositivo emparelhado, pressionar “✓”



Dispositivo disponível para emparelhar, Procurar EFAPEL \_XXXXX no aparelho a emparelhar



Dispositivo emparelhado com sucesso (surge o nome do aparelho emparelhado no visor)

· **Controlo de Ficheiros de Músicas**



- 10:56 **Função – Entrada / Hora**

---

- Nome da Música em Reprodução**

---

- Nome do Artista**

---

- Indicação de reprodução**

Funcionamento na função **Central – Entrada Bluetooth**



- Toque Curto** - Retroceder ao menu anterior  
**Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

- Aumenta o Volume**

---

- Diminui o Volume**

---

- Música seguinte**

---

- Música anterior**

---

- Toque Curto** - Play / Pause  
**Toque Longo** - Emparelhamento Bluetooth

Ver Controlo Volume na página 19.

– Função **Central – Entrada Jack 3,5 mm**

A função **Central – Entrada Jack 3,5 mm**, permite reproduzir o som injetado na central.

Para seleccionar função **Central – Entrada Jack 3,5 mm** pressionar “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “ ” e pressionar “✓”.



 10:56 Função – Entrada / Hora

Funcionamento no modo **Central – Entrada Jack 3,5 mm**



Ver Controlo Volume na página 19.

 Toque Curto - Retroceder ao menu anterior  
Toque Longo - Desliga o aparelho

+ Aumenta o Volume

– Diminui o Volume

>

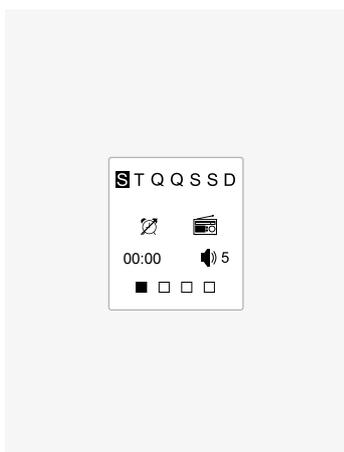
<

✓

→ **Despertador**

Na função **Despertador** é possível definir os dias da semana e hora a que o aparelho desperta e qual a fonte de áudio que será usada, assim como o volume do despertador.

Neste menu é possível configurar até 4 programações.



**S T Q Q S S D** Dias da semana: “**S**” – Selecionado  
“**T**” – Não Selecionado

 “” – Ativo  
“” – Não ativo

Fonte sonora, quando despertar: “” - Rádio



“” - Bluetooth local

“ ” - Central – USB

“ ” - Central – Bluetooth

“ ” - Central – Jack 3,5 mm

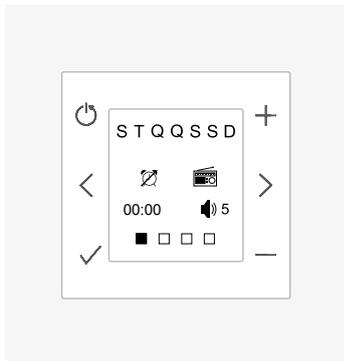
 5 Volume definido

00:00 Hora programada para acção

■ □ □ □ Memórias (4 programações possíveis)

Nota: Quando existir um programa definido surge no visor o símbolo “”.

### Configuração do **Despertador**



- Toque Curto** - Retroceder  
**Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

- +** Aumenta / Altera o Valor do Campo

---

- Diminui / Altera o Valor do Campo

---

- >** Campo seguinte

---

- <** Campo anterior

---

- ✓** Retroceder / Validar

### → **Definições**

No menu **Definições** é possível configurar e personalizar o funcionamento do aparelho.

Para seleccionar o menu **Definições**, pressionar “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “⚙️” e pressionar “✓”.

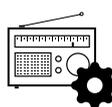
#### Definições de Visualização



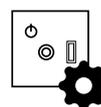
#### Definições da Data e Hora



#### Definições de Rádio



#### Definições da Central



#### Informações



### - **Definições de Visualização**

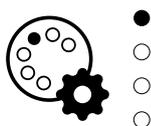
No menu **Definições de Visualização** é possível configurar o **Brilho**, **Esquema de Cores**, **Idioma** e **Temporização do Ecrã**.

Para seleccionar o menu **Definições de Visualização**, pressionar as teclas “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “⚙️” e pressionar “✓”.

#### Brilho



#### Esquema de Cores



#### Idioma

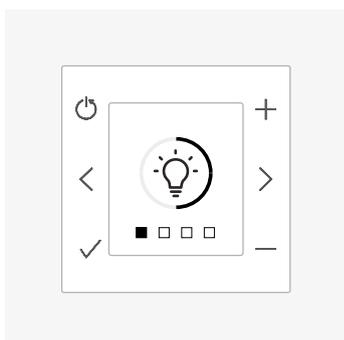


#### Temporização de Ecrã



### · **Brilho**

No menu **Brilho** é possível ajustar entre o **Nível 1** e o **Nível 4**.



- Toque Curto** - Retroceder  
**Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

- +** Aumenta o Brilho do visor

---

- Diminui o Brilho do visor

---

- >** Parâmetro seguinte (Esquema de Cores)

---

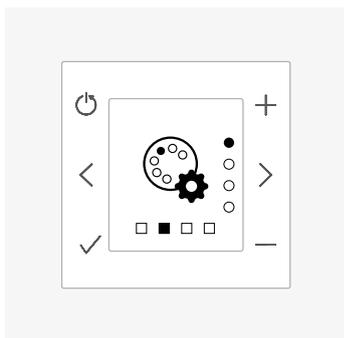
- <** Parâmetro anterior (Temporização de Ecrã)

---

- ✓** Retroceder / Validar

### · Esquema de Cores

No menu **Esquema de Cores** é possível escolher 1 dos 4 esquemas disponíveis.



-  **Toque Curto** - Retroceder  
**Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

-  Esquema de Cores anterior

---

-  Esquema de Cores seguinte

---

-  Parâmetro seguinte (Idioma)

---

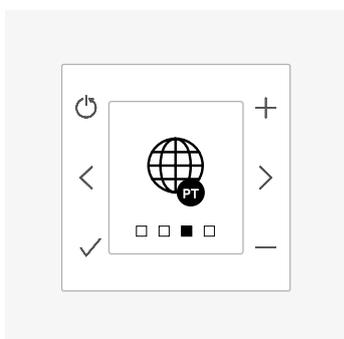
-  Parâmetro anterior (Brilho)

---

-  Retroceder / Validar

### · Idioma

No menu **Idioma** é possível escolher idioma do aparelho (PT, ES, FR, EN).



-  **Toque Curto** - Retroceder  
**Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

-  Idioma anterior

---

-  Idioma seguinte

---

-  Parâmetro seguinte (Temporização de Ecrã)

---

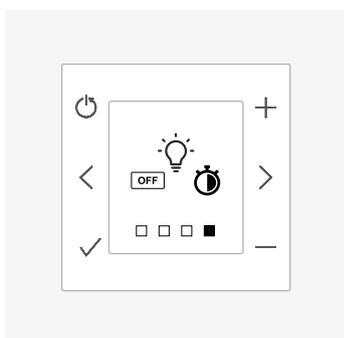
-  Parâmetro anterior (Esquema de Cores)

---

-  Retroceder / Validar

### · Temporização de Ecrã

O menu **Temporização de Ecrã** permite definir a temporização de ecrã (OFF, 15, 30, 45, 60 Segundos).



-  **Toque Curto** - Retroceder  
**Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

-  Aumenta a Temporização

---

-  Diminui a Temporização

---

-  Parâmetro seguinte (Brilho)

---

-  Parâmetro anterior (Idioma)

---

-  Retroceder / Validar

### – Definições de Data e Hora

No menu **Definições de Data e Hora** é possível definir **Data e Hora**, **Formato da Hora** e a **Mudança de Hora**.

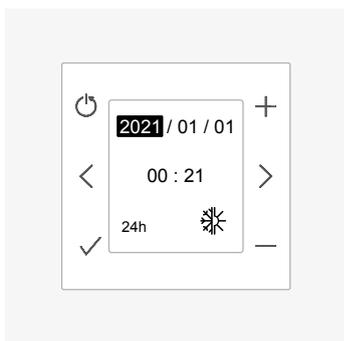
Para seleccionar o menu **Definições de Data e Hora**, pressionar as teclas “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “

2021 / 01 / 01 Data

00 : 21 Hora

24h Formato da hora: 12H / 24H

 Mudança automática da hora: “24



- Toque Curto** - Retroceder  
**Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

- +** Aumenta / Altera o Valor do Campo

---

- Diminui / Altera o Valor do Campo

---

- >** Navegar entre os campos - Campo seguinte

---

- <** Navegar entre os campos - Campo anterior

---

- ✓** Retroceder / Validar

### - Definições do Rádio FM

No menu **Definições do Rádio FM** é possível ativar as informações de **Texto RDS** e ajustar a **Sensibilidade de Sintonia**.

Para seleccionar o menu **Definições do Rádio FM**, pressionar as teclas “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “” e pressionar “✓”.

#### Texto RDS

TEXTO RDS

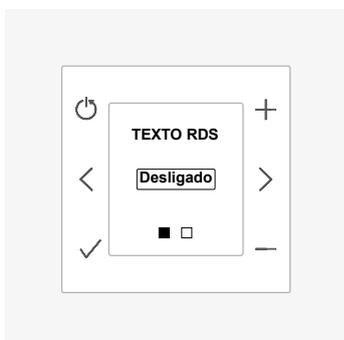
**Desligado**

#### Sensibilidade de Sintonia Rádio FM



#### · Texto RDS

O menu **Texto RDS** permite ativar e desativar o Texto RDS.



- Toque Curto** - Retroceder  
**Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

- +** Alterna entre ON / OFF

---

- Alterna entre ON / OFF

---

- >** Navegar entre os campos

---

- <** Navegar entre os campos

---

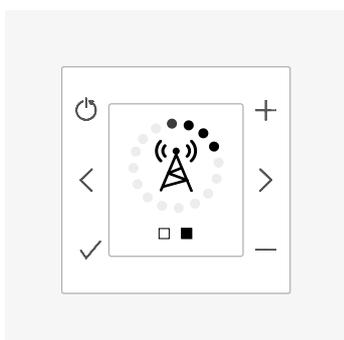
- ✓** Retroceder / Validar

#### · Sensibilidade de Sintonia Rádio FM

O menu **Sensibilidade de Sintonia Rádio FM** permite ajustar a Sensibilidade de Sintonia.

Este valor define a sensibilidade de paragem durante varrimento. Uma sensibilidade demasiado baixa faz com que apenas pare em estações com elevado sinal, ou demasiado elevada faz com que também pare em estações em que o sinal é reduzido.

Assume valores de 1 a 16, sendo o valor de fábrica 8.



- Toque Curto** - Retroceder  
**Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

- +** Aumenta a Sensibilidade da Sintonia

---

- Diminui a Sensibilidade da Sintonia

---

- >** Navegar entre os campos

---

- <** Navegar entre os campos

---

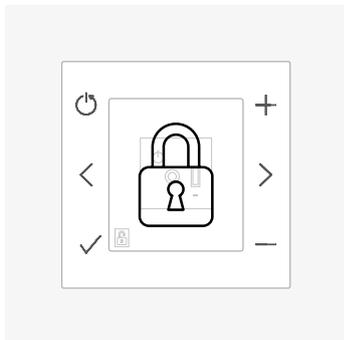
- ✓** Retroceder / Validar

**- Definições da Central**

No menu **Definições da Central** é possível **Bloquear** ou **Desbloquear** o acesso à Central através do Comando de Som.

Para seleccionar o menu **Definições da Central**, pressionar as teclas “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “🔒” e pressionar “✓”.

**· Bloquear / Desbloquear Central**



- 🔌 Toque Curto - Retroceder
- 🔌 Toque Longo - Desliga o aparelho

---

- +

---

- 

---

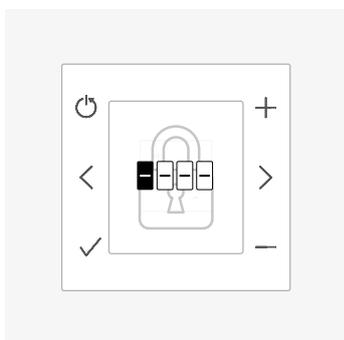
- >

---

- <

---

- ✓ Bloquear / Desbloquear (Toque Longo)



- 🔌 Código: 1978

---

- +

---

- 

---

- >

---

- <

---

- ✓ Validar

**- Informações**

No menu **Informações** é possível consultar informações sobre o aparelho, e reposição de valores de fábrica.

Para seleccionar o menu **Informações**, pressionar as teclas “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “🔒” e pressionar “✓”.

**Informação do Aparelho**



HW: 1,0; FW: 0,1

**Informações EFAPEL**



efapel.com

**Reposição de Valores de Fábrica**



**· Informação do Aparelho**

Apresenta a versão de Hardware e Firmware do aparelho.



- ⏻ Toque Curto - Retroceder  
Toque Longo - Desliga o aparelho

---

- +

---

- 

---

- > Navegar entre os campos (Informações EFAPEL)

---

- <

---

- ✓

**· Informações EFAPEL**

Apresenta informações EFAPEL.



- ⏻ Toque Curto - Retroceder  
Toque Longo - Desliga o aparelho

---

- +

---

- 

---

- > Navegar entre os campos (Reposição de Valores de Fábrica)

---

- < Navegar entre os campos (Informação do Aparelho)

---

- ✓

**· Reposição de Valores de Fábrica**

Apresenta Reposição de Valores de Fábrica / RESET no aparelho.



- ⏻ Toque Curto - Retroceder  
Toque Longo - Desliga o aparelho

---

- +

---

- 

---

- > Navegar entre os campos (Informações EFAPEL)

---

- <

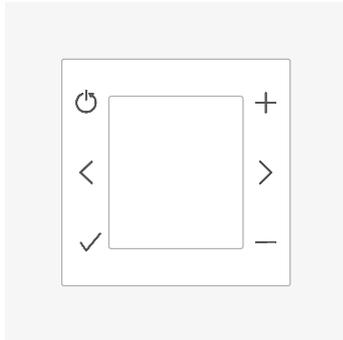
---

- ✓ Validar

### Comando Som 12 V com Radio FM e Bluetooth

Funcionalidades obtidas com a montagem do Centro com Display (xx855 Txx) no Mecanismo Mec21 (75221) ou Mecanismo Semimontado MecQ45 (75421 Sxx)

Este comando permite reproduzir a emissora de rádio sintonizada, de um dispositivo emparelhado Bluetooth, ou o som proveniente de uma das entradas da central.



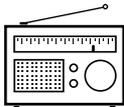
- Botão ON/OFF e retroceder
- Aumenta o Volume / Configuração
- Diminui o Volume / Configuração
- Próxima estação de rádio, música e navegar menus
- Estação de rádio anterior, música e navegar menus
- Validar menu e emparelhamento Bluetooth

#### → ON / OFF

Para ligar e desligar o Comando, pressionar “”.

Com o comando ligado poderá selecionar a função pretendida.

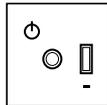
#### Rádio FM



#### Bluetooth



#### Central



#### Despertador



#### Definições



#### → Rádio FM

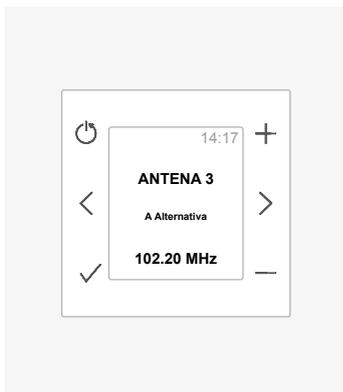
A função Rádio FM permite reproduzir uma Estação de Rádio FM sintonizada.

Para selecionar a função Rádio FM pressionar “<” ou “>” para navegar nos menus até surgir no visor o símbolo “” e pressionar “✓”.



- 14:17 Hora
- ANTENA 3 Indicação do Nome da Estação Sintonizada (RDS)
- A Alternativa Informação de Texto (RDS)
- 102.20 MHz Frequência da Estação de Rádio FM sintonizada

#### Fucionamento no modo Rádio FM



- Toque Curto - Retroceder  
Toque Longo - Desliga o aparelho
- Aumenta o Volume
- Diminui o Volume
- Sintonia de estação:  
Toque Curto - Procura a seguinte frequência de rádio disponível  
Toque Longo - Sintonia fina da frequência de rádio (Aumenta)
- Sintonia de estação:  
Toque Curto - Procura a anterior frequência de rádio disponível  
Toque Longo - Sintonia fina da frequência de rádio (Diminui)
- Validar menu e emparelhamento Bluetooth

**- Sintonia de Estação**

Pressionar “<” ou “>” para sintonizar uma nova Estação de Rádio FM.

**· Sintonia Automática**

Procura automática de uma Estação de Rádio FM com bom sinal de radiodifusão (Dependendo da sensibilidade definida em Sensibilidade de Sintonia Rádio FM, na página 37).

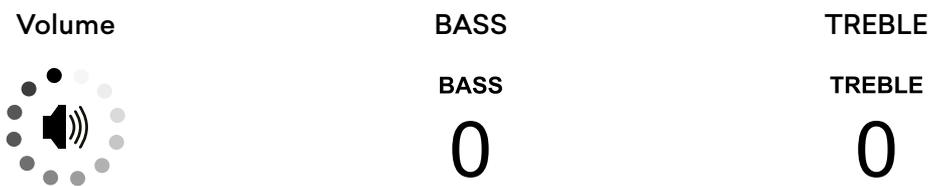
**· Sintonia Manual / Sintonia Fina**

Procura manualmente da frequência pretendida, com avanços ou recuos de frequência em passos de 0.05 MHz.

**- Controlo de Volume**

Pressionar “+” ou “-” para ajustar o nível de Volume.

No menu de Controlo de Volume é possível ajustar o Volume, BASS e TREBLE.

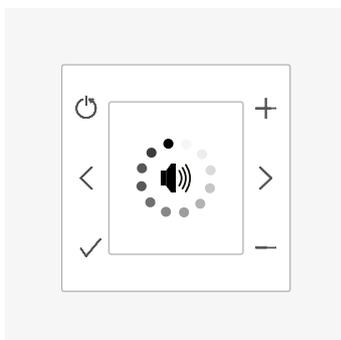


No menu de Controlo de Volume, pressionar “<” ou “>” para aceder aos Menus BASS e TREBLE.

Para sair basta esperar que volte automaticamente à função anterior ou pressionar “⏻”.

**· Volume**

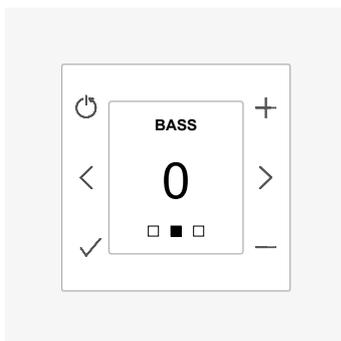
No menu Volume é possível ajustar entre o Nível 0 (Sem Som) e o Nível 15 (Máx).



	Toque Curto - Retroceder Toque Longo - Desliga o aparelho
	Aumenta o Volume
	Diminui o Volume
	Parâmetro seguinte (BASS)
	Parâmetro anterior (TREBLE)
	Retroceder / Validar

**· BASS**

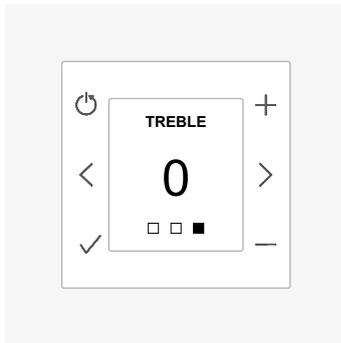
No menu BASS é possível ajustar o nível entre -5 e o +5 (Valor de fábrica 0).



	Toque Curto - Retroceder Toque Longo - Desliga o aparelho
	Aumenta o BASS
	Diminui o BASS
	Parâmetro seguinte (TREBLE)
	Parâmetro anterior (Volume)
	Retroceder / Validar

· TREBLE

No menu TREBLE é possível ajustar o nível entre -5 e o +5 (Valor de fábrica 0).



-  Toque Curto - Retroceder  
Toque Longo - Desliga o aparelho

---

-  Aumenta o TREBLE

---

-  Diminui o BASS

---

-  Parâmetro seguinte (Volume)

---

-  Parâmetro anterior (BASS)

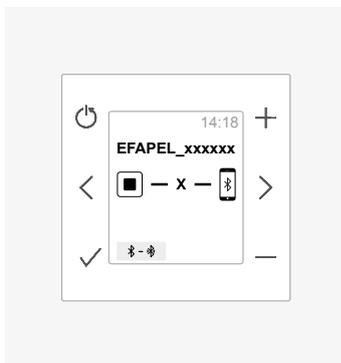
---

-  Retroceder / Validar

→ Bluetooth

– Emparelhamento

Emparelhamento com **Entrada Bluetooth da Central**



-  Toque Curto - Retroceder ao menu anterior  
Toque Longo - Desliga o aparelho

---

-  Aumenta o Volume

---

-  Diminui o Volume

---

- 

---

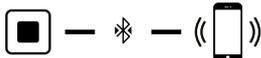
- 

---

-  Emparelhamento Bluetooth



Sem dispositivo emparelhado, pressionar “ ✓ ”



Dispositivo disponível para emparelhar, Procurar EFAPEL \_XXXXX no aparelho a emparelhar



Dispositivo emparelhado com sucesso (surge o nome do aparelho emparelhado no visor)

– Controlo de Ficheiros de Músicas



-  10:56 Função – Entrada / Hora

---

- Nome da Música em Reprodução

---

- Nome do Artista

---

-  Indicação de reprodução

Funcionamento na função **Central – Entrada Bluetooth**



Ver Controlo Volume na página 29.

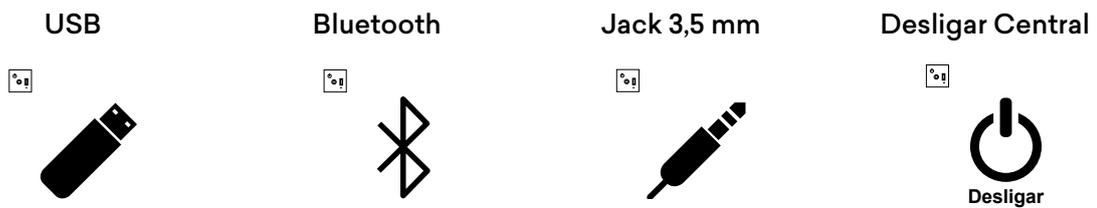
	Toque Curto - Retroceder ao menu anterior Toque Longo - Desliga o aparelho
	Aumenta o Volume
	Diminui o Volume
	Música seguinte
	Música anterior
	Toque Curto - Play / Pause Toque Longo - Emparelhamento Bluetooth

→ **Central**

Na função **Central** permite seleccionar uma das fontes de áudio conectada à central (USB, Bluetooth ou Jack 3,5 mm).

Para seleccionar a função **Central** pressionar “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “” e pressionar “✓”.

Na função **Central** poderá seleccionar qual a entrada da **Central** que pretende reproduzir.

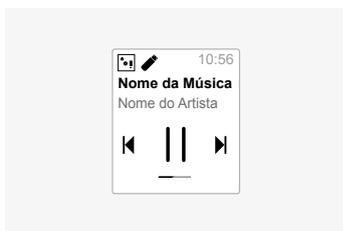


– Função **Central – Entrada USB**

A função **Central – Entrada USB**, permite reproduzir as músicas existentes no aparelho USB.

Nota: Apenas são reproduzidos os seguintes formatos: **FAT32, MP3**.

Para seleccionar função **Central – Entrada USB** pressionar “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “ ” e pressionar “✓”.



	10:56 Função – Entrada / Hora
	Nome da Música em Reprodução
	Nome do Artista
	Indicação de reprodução

Funcionamento na função **Central – Entrada USB**



Ver Controlo Volume na página 29.

	Toque Curto - Retroceder ao menu anterior Toque Longo - Desliga o aparelho
	Aumenta o Volume
	Diminui o Volume
	Seleção de música: Toque Curto – Pasta seguinte Toque Longo – Música seguinte
	Seleção de música: Toque Curto – Pasta anterior Toque Longo – Música anterior
	Play / Pause

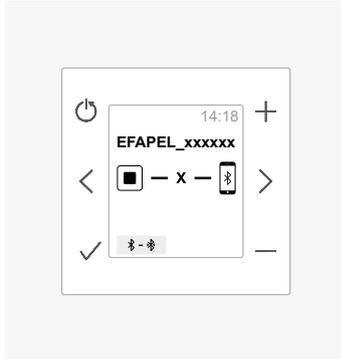
– Função **Central – Entrada Bluetooth**

A função **Central – Entrada Bluetooth**, permite reproduzir o som proveniente do aparelho emparelhado à Central.

Para seleccionar função **Central – Entrada Bluetooth**, pressionar “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “” e pressionar “✓”.

· **Emparelhamento**

Emparelhamento com **Entrada Bluetooth da Central**



-  **Toque Curto** - Retroceder ao menu anterior  
**Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

-  **Aumenta o Volume**

---

-  **Diminui o Volume**

---

-  **Música seguinte**

---

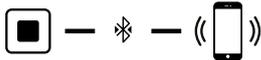
-  **Música anterior**

---

-  **Emparelhamento Bluetooth**



Sem dispositivo emparelhado, pressionar “✓”



Dispositivo disponível para emparelhar, Procurar EFAPEL \_XXXXX no aparelho a emparelhar



Dispositivo emparelhado com sucesso (surge o nome do aparelho emparelhado no visor)

· **Controlo de Ficheiros de Músicas**



-  10:56 **Função – Entrada / Hora**

---

- Nome da Música em Reprodução**

---

- Nome do Artista**

---

-  **Indicação de reprodução**

Funcionamento na função **Central – Entrada Bluetooth**



-  **Toque Curto** - Retroceder ao menu anterior  
**Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

-  **Aumenta o Volume**

---

-  **Diminui o Volume**

---

-  **Música seguinte**

---

-  **Música anterior**

---

-  **Toque Curto** - Play / Pause  
**Toque Longo** - Emparelhamento Bluetooth

Ver Controlo Volume na página 29.

**- Função Central – Entrada Jack 3,5 mm**

A função **Central – Entrada Jack 3,5 mm**, permite reproduzir o som injetado na central.

Para seleccionar função **Central – Entrada Jack 3,5 mm** pressionar “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “🎵” e pressionar “✓”.



🎵 10:56 Função – Entrada / Hora

**Funcionamento na função Central – Entrada Jack 3,5 mm**



🔌 Toque Curto - Retroceder ao menu anterior  
Toque Longo - Desliga o aparelho

⊕ Aumenta o Volume

⊖ Diminui o Volume

>

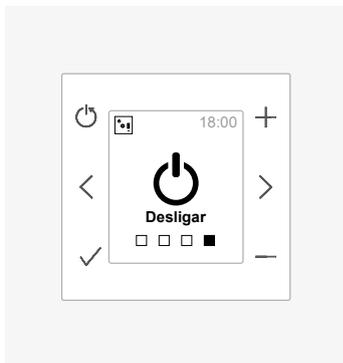
<

✓

Ver Controlo Volume na página 29.

**- Desligar Central**

O menu **Desligar Central**, permite desligar a central remotamente.



🔌 Toque Curto - Retroceder ao menu anterior  
Toque Longo - Desliga o aparelho

⊕

⊖

>

<

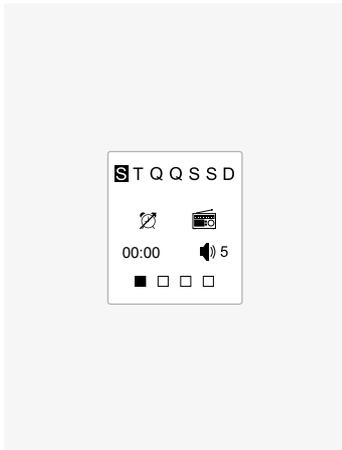
✓ Validar Desligar Central

Nota: Para ligar a central remotamente, caso esta esteja desligada, basta seleccionar uma das entradas da central, esta liga automaticamente.

**→ Despertador**

Na função **Despertador** é possível definir os dias da semana e hora a que o aparelho desperta e qual a fonte de áudio que será usada, assim como o volume do despertador.

Neste menu é possível configurar até 4 programações.



- STQSSD Dias da semana: "S" – Selecionado  
"T" – Não Selecionado

---

- "🕒" – Ativo  
"🕒" – Não ativo

---

- Fonte sonora, quando despertar: – Radio  
"📶" – Bluetooth local  
"📶" – Central – USB  
"📶" – Central – Bluetooth  
"📶" – Central – Jack 3,5 mm

---

- 5 Volume definido

---

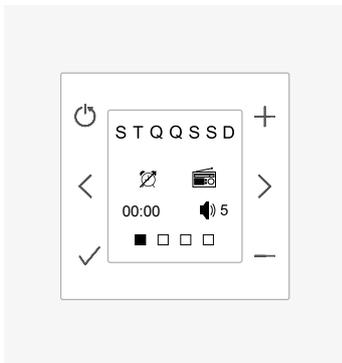
- 00:00 Hora programada para acção

---

- □ □ □ Memórias (4 programações possíveis)

Nota: Quando existir um programa definido surge no visor o símbolo "🕒".

### Configuração do Despertador



- Toque Curto - Retroceder  
Toque Longo - Desliga o aparelho

---

- Aumenta / Altera o Valor do Campo

---

- Diminui / Altera o Valor do Campo

---

- Campo seguinte

---

- Campo anterior

---

- Retroceder / Validar

### → Definições

No menu Definições é possível configurar e personalizar o funcionamento do aparelho.

Para seleccionar o menu Definições, pressionar "<" ou ">" até surgir no visor o símbolo "⚙️" e pressionar "✓".

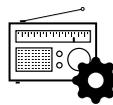
**Definições de Visualização**



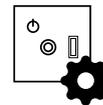
**Definições da Data e Hora**



**Definições de Rádio**



**Definições da Central**



**Informações**



### – Definições de Visualização

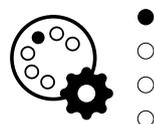
No menu Definições de Visualização é possível configurar o Brilho, Esquema de Cores, Idioma e Temporização do Ecrã.

Para seleccionar o menu Definições de Visualização, pressionar as teclas "<" ou ">" até surgir no visor o símbolo "⚙️" e pressionar "✓".

**Brilho**



**Esquema de Cores**



**Idioma**

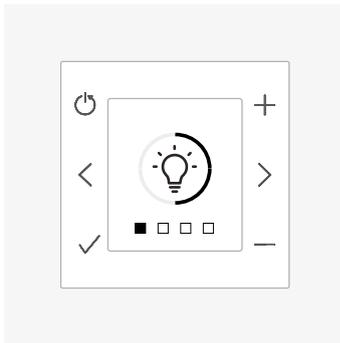


**Temporização de Ecrã**



### · Brilho

No menu **Brilho** é possível ajustar entre o Nível 1 e o Nível 4.



-  **Toque Curto** - Retroceder
- Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

- +** Aumenta o Brilho do visor

---

- Diminui o Brilho do visor

---

- >** Parâmetro seguinte (Esquema de Cores)

---

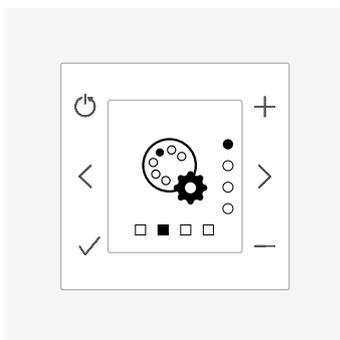
- <** Parâmetro anterior (Temporização de Ecrã)

---

- ✓** Retroceder / Validar

### · Esquema de Cores

No menu **Esquema de Cores** é possível escolher 1 dos 4 esquemas disponíveis.



-  **Toque Curto** - Retroceder
- Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

- +** Esquema de Cores anterior

---

- Esquema de Cores seguinte

---

- >** Parâmetro seguinte (Idioma)

---

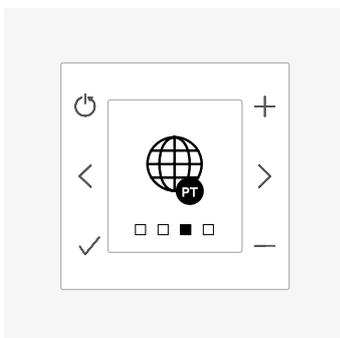
- <** Parâmetro anterior (Brilho)

---

- ✓** Retroceder / Validar

### · Idioma

No menu **Idioma** é possível escolher idioma do aparelho (PT, ES, FR, EN).



-  **Toque Curto** - Retroceder
- Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

- +** Idioma anterior

---

- Idioma seguinte

---

- >** Parâmetro seguinte (Temporização de Ecrã)

---

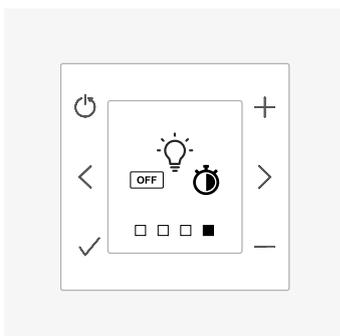
- <** Parâmetro anterior (Esquema de Cores)

---

- ✓** Retroceder / Validar

### · Temporização de Ecrã

O menu **Temporização de Ecrã** permite definir a temporização de ecrã (OFF, 15, 30, 45, 60 Segundos).



-  **Toque Curto** - Retroceder
- Toque Longo** - Desliga o aparelho

---

- +** Aumenta a Temporização

---

- Diminui a Temporização

---

- >** Parâmetro seguinte (Brilho)

---

- <** Parâmetro anterior (Idioma)

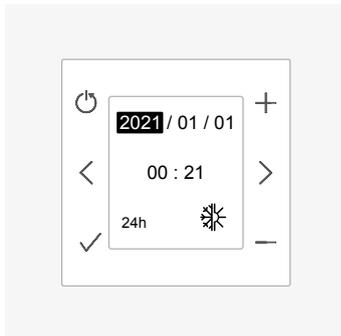
---

- ✓** Retroceder / Validar

### - Definições de Data e Hora

No menu **Definições de Data e Hora** é possível definir Data e Hora, Formato da Hora e a Mudança de Hora.

Para seleccionar o menu **Definições de Data e Hora**, pressionar as teclas “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “🕒” e pressionar “✓”.



2021 / 01 / 01 Data

00 : 21 Hora

24h Formato da hora: 12H / 24H

☀️ Mudança automática da hora: “☀️” - Auto  
“🌑” - OFF

🔊 Toque Curto - Retroceder  
Toque Longo - Desliga o aparelho

⊕ Aumenta / Altera o Valor do Campo

⊖ Diminui / Altera o Valor do Campo

> Navegar entre os campos - Campo seguinte

< Navegar entre os campos - Campo anterior

✓ Retroceder / Validar

### - Definições do Rádio FM

No menu **Definições do Rádio FM** é possível ativar as Informações de Texto RDS e ajustar a Sensibilidade de Sintonia.

Para seleccionar o menu **Definições do Rádio FM**, pressionar as teclas “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “📻” e pressionar “✓”.

#### Texto RDS

TEXTO RDS

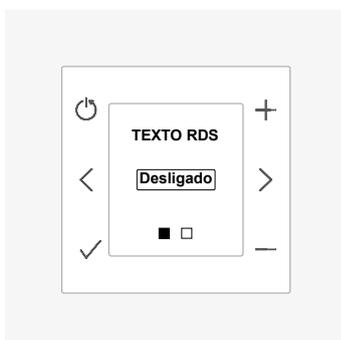
Desligado

#### Sensibilidade de Sintonia Rádio FM



#### · Texto RDS

O menu **Texto RDS** permite ativar e desativar o Texto RDS.



🔊 Toque Curto - Retroceder  
Toque Longo - Desliga o aparelho

⊕ Alterna entre ON / OFF

⊖ Alterna entre ON / OFF

> Navegar entre os campos

< Navegar entre os campos

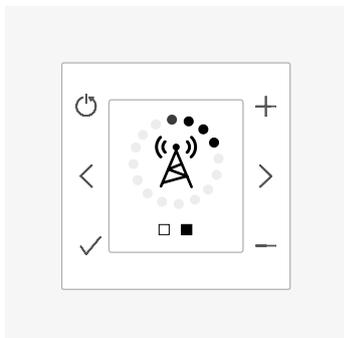
✓ Retroceder / Validar

**· Sensibilidade de Sintonia Rádio FM**

O menu **Sensibilidade de Sintonia Rádio FM** permite ajustar a sensibilidade de Sintonia.

Este valor define a sensibilidade de paragem durante varrimento. Uma sensibilidade demasiado baixa faz com que apenas pare em estações com elevado sinal, ou demasiado elevada faz com que também pare em estações em que o sinal é reduzido.

Assume valores de 1 a 16, sendo o valor de fábrica 8.



- Toque Curto - Retroceder**  
**Toque Longo - Desliga o aparelho**

---

- +** Aumenta a Sensibilidade de Sintonia

---

- Diminui a Sensibilidade de Sintonia

---

- >** Navegar entre os campos

---

- <** Navegar entre os campos

---

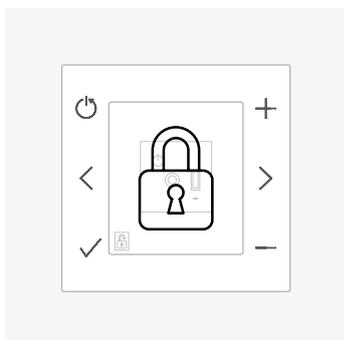
- ✓** Retroceder / Validar

**- Definições da Central**

No menu **Definições da Central** é possível **Bloquear** ou **Desbloquear** o acesso à Central através do Comando de Som.

Para seleccionar o menu **Definições da Central**, pressionar as teclas “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “🔒” e pressionar “✓”.

**· Bloquear / Desbloquear Central**



- Toque Curto - Retroceder**  
**Toque Longo - Desliga o aparelho**

---

- +**

---

- 

---

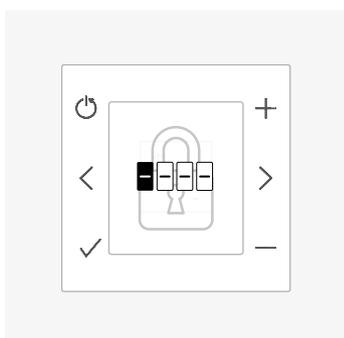
- >**

---

- <**

---

- ✓** Bloquear / Desbloquear (Toque Longo)



- Código: 1978**

---

- +** Aumenta o dígito (0, 1, 2...9)

---

- Diminui o dígito (9, 8, ... , 0)

---

- >** Campo seguinte

---

- <** Campo anterior

---

- ✓** Validar

**- Informações**

No menu **Informações** é possível consultar informações sobre o aparelho, e reposição de valores de fábrica.

Para seleccionar o menu **Informações**, pressionar as teclas “<” ou “>” até surgir no visor o símbolo “📄” e pressionar “✓”.

**Informação do Aparelho**



**Informações EFAPEL**

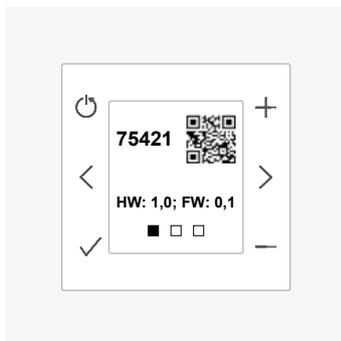


**Reposição de Valores de Fábrica**



**· Informação do Aparelho**

Apresenta a versão de Hardware e Firmware do aparelho.



- Toque Curto** - Retroceder
- Toque Longo** - Desliga o aparelho
- 
- 
- Navegar entre os campos (Informações EFAPEL)
- 
- 

**· Informações EFAPEL**

Apresenta Informações EFAPEL.



- Toque Curto** - Retroceder
- Toque Longo** - Desliga o aparelho
- 
- 
- Navegar entre os campos (Reposição de Valores de Fábrica)
- Navegar entre os campos (Informação do Aparelho)
- 

**· Reposição de Valores de Fábrica**

Apresenta Reposição de Valores de Fábrica / RESET no aparelho.



- Toque Curto** - Retroceder
- Toque Longo** - Desliga o aparelho
- 
- 
- Navegar entre os campos (Informações EFAPEL)
- 
- Validar





ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



Serpins,  
3200-355 Serpins  
Portugal

Portugal  
+351 239 970 130  
efapel@efapel.com

Export  
+351 239 970 135  
export@efapel.com

SAT Serviço de Apoio Técnico  
+351 239 970 132  
sat@efapel.com

[efapel.com](http://efapel.com)

