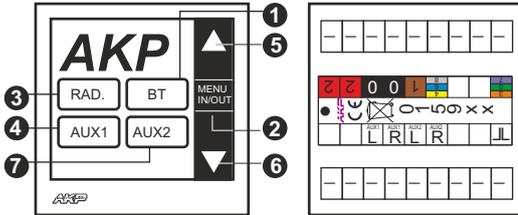
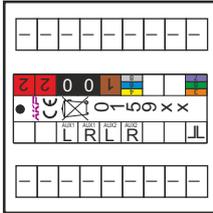


# Central BT 0159xx PRIMUS Audio-Engineering



- 1 - Acesso ao bluetooth.
- 2 - Acesso aos menús
- 3 - Acesso ao radio
- 4 - Seleção entrada auxiliar 1
- 5 - Subir, aumentar
- 6 - Baixar, diminuir
- 7 - Seleção entrada auxiliar 2



CONEXÕES	
0 MASSA	3-5-7 CANAL L
1 COM. DIG.	4-6-8 CANAL R
2 Vcc	JL ANTENA

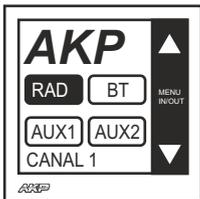
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Tensão de entrada	12-15V DC
Corrente máxima	0.3A
Sens. entradas AUX	1 @ 3 Veff.
Resposta frequencia	20Hz-20kHz

## CARACTERÍSTICAS

- Ecrã táctil com LCD
- Duas entradas auxiliares de audio
- Sintonizador local FM com RDS
- Recetor bluetooth audio

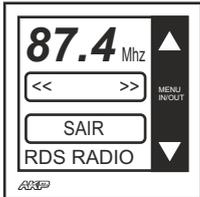
VERSÃO SOFTWARE 2.0.0

## MODO ACTIVO. FUNCIONAMENTO BÁSICO



A central dispõe de um ecrã gráfico onde se apresentam os distintos botões, podem estar em 'POSITIVO' letras negras sobre fundo branco ou 'NEGATIVO', letras brancas sobre fundo negro. No ecrã principal a tecla em NEGATIVO indica que fonte de audio está selecionada. Nos ecrãs de menús, uma tecla em NEGATIVO indica que o valor que representa se pode alterar com as teclas de SUBIR /BAIXAR (5-6).

### RADIO



No ecrã principal temos 4 botões para seleção da fonte de audio.

**RAD** - sintonizador de radio FM.

**BT** - recetor bluetooth de audio.

**AUX1** - entrada de audio externa, pela parte traseira.

**AUX2** - entrada de audio externa, pela parte traseira. A sensibilidade do AUX1 e AUX2 é ajustável.

Primindo sobre os botões **AUX 1**, **AUX 2**, estes mudam para NEGATIVO indicando a fonte selecionada.

Primindo RAD. acedemos ao menú da sintonia de radio.

Primindo BT. acedemos ao menú de controlo do bluetooth.

### MENU RADIO.

Primindo brevemente sobre '<<' o '>>' subimos ou descemos a frequência da sintonia em 0,1Mhz.

Primindo mais de 0,5 segundos procuramos a seguinte ou a anterior emissora.

Primindo "SAIR" voltamos ao menú principal.

### MENU BLUETOOTH.

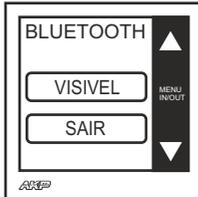
Para conectar a central com um smartphone, primir sobre "VISIVEL", procurar no menú do bluetooth do smartphone a central 0159xx, se não alteramos nome no menú "MUDAR NOME", o nome por defeito é "CLEAN ZONE-00".

Ao conectar ao smartphone pedirá-nos um código de emparelhamento, introduzir os 4 números (XXXX) que aparecem no ecrã da 0159xx "CODE - XXXX".

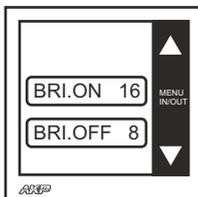
Agora toda a música que reproduzirmos no smartphone estará disponível na instalação.

Primindo "SAIR" voltamos ao menú principal.

### BLUETOOTH



## MENUS DE AJUSTE



## MENUS AJUSTES

**INFO:** Mostra a informação sobre a central, modelo, versão de software, número de série e nome.

**LINGUA:** Passa ao menu de ajuste do idioma.

**CONTRAST:** Seleciona-lo e com as setas (5-6) ajustamos o contraste do ecrã.

**BRI.ON:** Seleciona-lo e com as setas (5-6) ajustamos o brilho do ecrã nos menús.

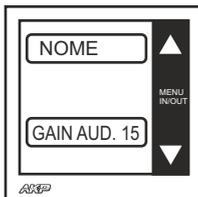
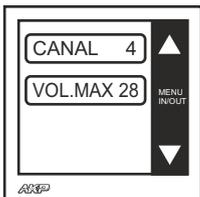
**BRI.OFF:** Seleciona-lo e com as setas (5-6) ajustamos o brilho do ecrã em repouso.

**CANAL:** Seleciona-lo e com as setas (5-6) alteramos o canal que temos atribuído à central na instalação.

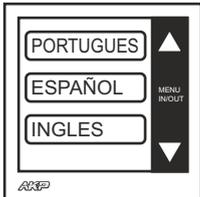
**VOL.MAX:** Seleciona-lo e com as setas (5-6) alteramos o volume de saída do audio.

**NOME:** Passa ao menú de alteração do nome.

**GAIN AUD.:** Seleciona-lo e com as setas (5-6) alteramos o ganho das entradas AUX 1 e AUX 2, ajustar a 15 para uma entrada de 1Veff. e a 02 para uma entrada de 3Veff.



## MENU IDIOMA



## MENU DE IDIOMA.

**PORTUGUÊS:** Primindo altera os menús para o idioma português.

**ESPAÑHOL:** Primindo altera os menús para o idioma castellano.

**INGLES:** Primindo altera os menús para o idioma inglês.

## MENU DE NOME.

Neste menú podemos alterar o nome que a central apresenta ao conectar-se por bluetooth.

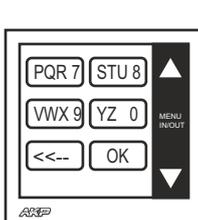
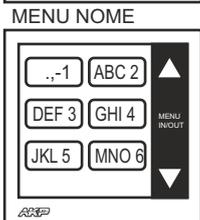
Na linha inferior temos o nome atual.

Para alterar entre os ecrãs das letras, primir as setas (5-6).

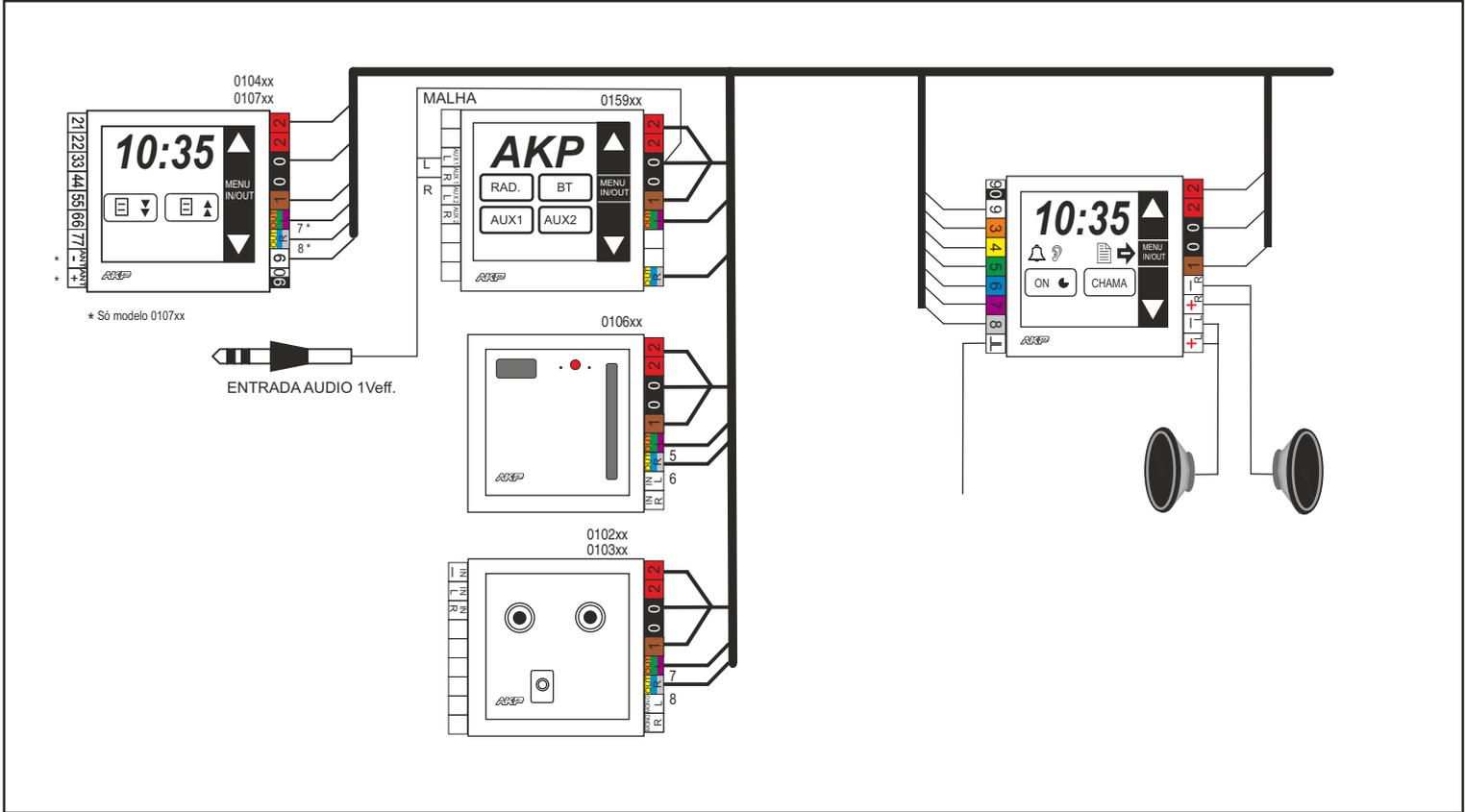
A tecla "<<--" apaga a última letra.

Para colocar uma letra primir sobre a tecla onde aparece, se queremos colocar outra letra que está na mesma tecla há que esperar 2 segundos até que o cursor mude de posição.

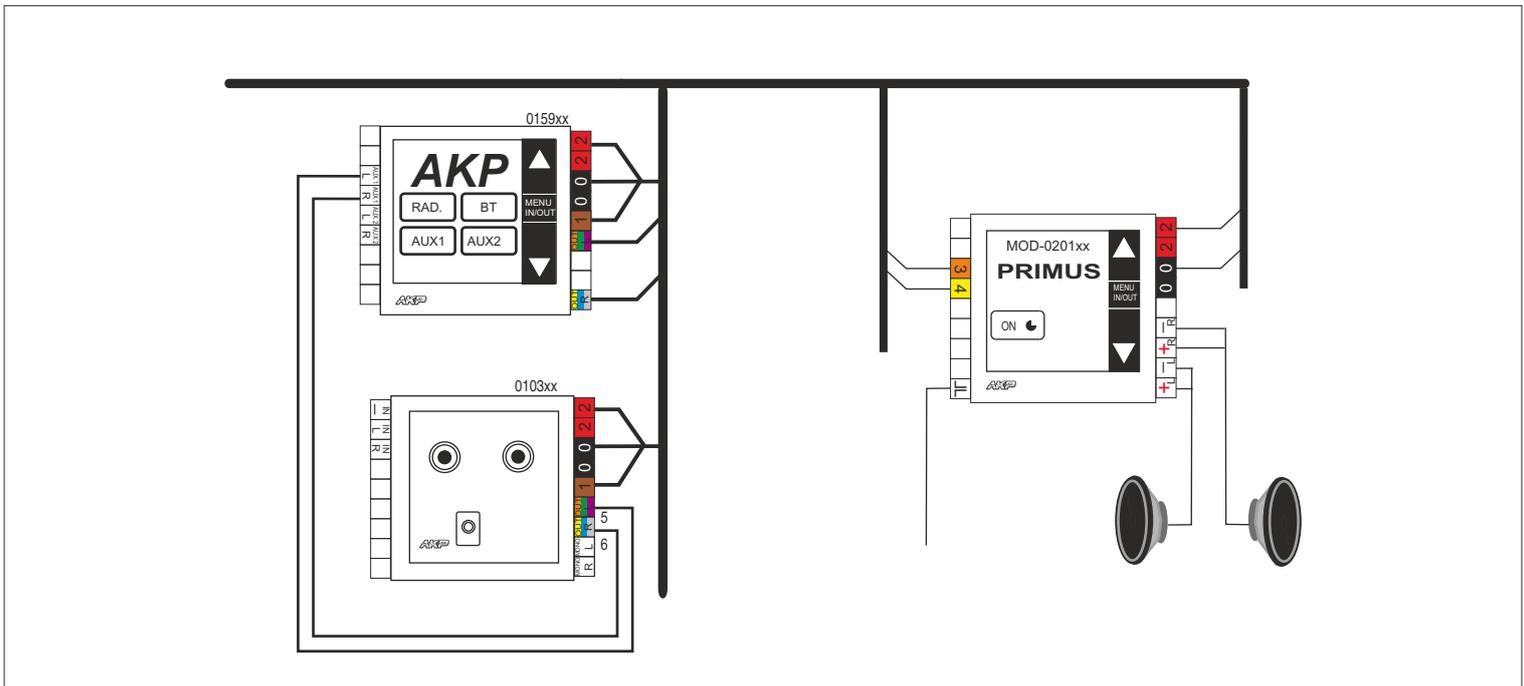
Para confirmar o nome primir "OK".



**INSTALAÇÃO DE TRÊS CANAIS COM ENTRADA DE AUDIO, RADIO E BLUETOOTH NA LINHA GERAL.**



**INSTALAÇÃO DE UM CANAL COM ENTRADA DE AUDIO, RADIO E BLUETOOTH NA LINHA GERAL.**



**AKP - ELECTRONIC SYSTEMS**

E-mail: [info@akpsystems.com](mailto:info@akpsystems.com) Web: [www.akpsystems.com](http://www.akpsystems.com)