

AKP ELECTRONIC SYSTEMS



AMPLIFICADOR COM BLUETOOTH - SOM AMBIENTE AKP

O novo **AMPLIFICADOR COM BLUETOOTH** incorporado vem viabilizar e solucionar as dificuldades de sonorizar um espaço onde não exista uma infra-estrutura para o fim. Basta alimentar o amplificador desde a rede elétrica e conecta-lo a qualquer tipo de altifalante passivo. Emparelha-lo por Bluetooth com o seu dispositivo de audio (smartphones, tablets, computadores, etc.) e reproduzir o **som ambiente** no seu espaço habitacional, comercial ou de serviços.

NOVOS PRODUTOS
SISTEMAS SOM AMBIENTE AKP

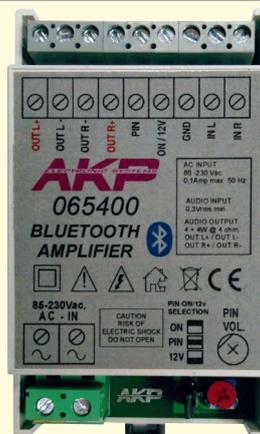
COMMUNIS
Audio Engineering

Amplificador com

BLUETOOTH

Ref.: 065400

94,00 € *



Mais um novo lançamento. A **AKP ELECTRONIC SYSTEMS** acaba de lançar o amplificador com Bluetooth autónomo. Uma vez mais a dar provas do seu empenho no desenvolvimento de novos produtos para as gamas de **Som Ambiente**, seguindo na linha da frente da evolução tecnológica das suas gamas de produtos.

* Preço de lançamento de venda ao publico, IVA não incluído.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Saída estéreo de 4 + 4 watts RMS a 4 ohm compatível com qualquer altifalante passivo.
- Tecnologia fria, não necessita de dissipador de calor.
- Alimentação directa à rede de 85 a 230 Vac.
- Bluetooth incorporado com qualidade e funcionalidades AD2P.
- Nome e palavra passe de emparelhamento distintas para cada amplificador.
- Entrada de audio e saída de alimentação para comando auxiliar (opcional).
- Entrada prioritária para sistemas de avisos por voz ou alarmes.
- Montagem em calha DIN ou outro tipo de caixa.
- Dimensão reduzida para passar em orifício de 63 milímetros de diâmetro.



www.akpsystems.com

AKP ELECTRONIC SYSTEMS

Rua Portela das Maunças, 25 Armazém A1 - Moninhos

2670-557 LOURES

Telf. +351 217 648 384 / +351 217 648 385

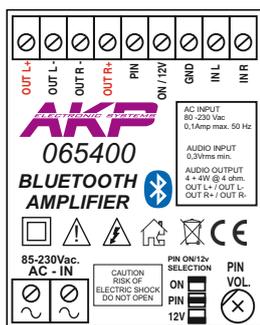
info@akpsystems.com

POLITICA DE PRIVACIDADE

Caso não pretenda receber mais noticias, poderá remover o seu endereço de nossa base de dados, clicando no link "CANCELAR SUBSCRIÇÃO".

[CANCELAR SUBSCRIÇÃO](#)

Módulo Bluetooth 2x4W 065400 COMMUNIS *Audio Engineering*



CONEXÕES	
AC IN	- Alimentação 85 a 230Vac.
INL	- Entrada áudio canal esquerdo
INR	- Entrada áudio canal direito
GND	- Massa entrada áudio
ON	- Acendimento remoto
PIN	- Entrada prioritária de áudio
OUTR+	- Saída + Altifalante direito
OUTR-	- Saída - Altifalante direito
OUTL+	- Saída + Altifalante esquerdo
OUTL-	- Saída - Altifalante esquerdo

CARACTERÍSTICAS

- Recetor de audio Bluetooth com amplificador e tecnologia PWM de alta eficiência.
- Tecnologia COOL DRIVE sem perdas por aquecimento.
- Conectável aos comandos AKP e funcionamento autónomo "stand alone"
- Acendimento em modo "stand alone" com interruptor conectado entre GND e ON
- Alimentado pela rede elétrica 85 a 230Vac.
- Entrada prioritária de audio externo (para conectar a sistemas de evacuação, megafonias, etc...)
- Saída de 12Vcc para alimentação de módulos auxiliares.

DESCRIÇÃO

O módulo 065400 é um recetor de audio Bluetooth com um amplificador de 2 x 4W sobre 4 ohm, com entrada de audio auxiliar desde um comando AKP e com uma entrada prioritária com volume ajustável.

O módulo Bluetooth está permanentemente visível com um código de emparelhamento, este código é único para cada aparelho e está indicado numa etiqueta na lateral do aparelho

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Tensão de entrada	85-230Vac.
Consumo máximo	0.1 Amp.
Sensibilidade mínima	0,3Vrms
THD	0,3% 1/2Pmax.
Eficiência a Pmax.	90%
Vcc On L/R	5Vcc
Diafonia L/R	70db
Resposta em frequência	20 @ 20000Hz

TABLA DE POTENCIAS	
ALIMENTAÇÃO 15Vcc	
THD	<1% 3% 10%
16 Ohm	1W 1.2W 1.6W
4 Ohm	3W 3.4W 4.3W

INSTALAÇÃO:

O módulo 065400 está desenhado para ser instalado em tetos falsos, quadros elétricos ou caixas elétricas de 100x100mm.

Alimenta-se pela rede elétrica existente de 80 a 230 voltos alternos.

O 065400 tem 2 entradas de audio (INL e INR) e 2 saídas (R+ R- e L+ L-), a cada saída é possível conectar até 4 altifalantes de 16 ohm., que ligados em paralelo são 4 ohm.

A entrada PIN admite sinais desde 0,5V rms a 3Vrms., o volume pode ser ajustado com o potenciômetro.

O jumper de ON / 12V seleciona o modo de funcionamento do borne "ON / 12V", na posição "ON" a etapa de potência liga-se quando o borne "ON / 12V" está desconetado do GND, em posição "PIN" a etapa de potência liga-se quando chegam 5Vcc pelo borne PIN, na posição "12V" pelo borne "ON / 12V" sai 12Vcc para alimentar comandos auxiliares.

FUNCIONAMENTO:

Na lateral do módulo 065400 temos indicado o nome de módulo "AKP-xxxx" e o código de segurança, deverá anota-lo e guardar para o utilizar quando seja necessário.

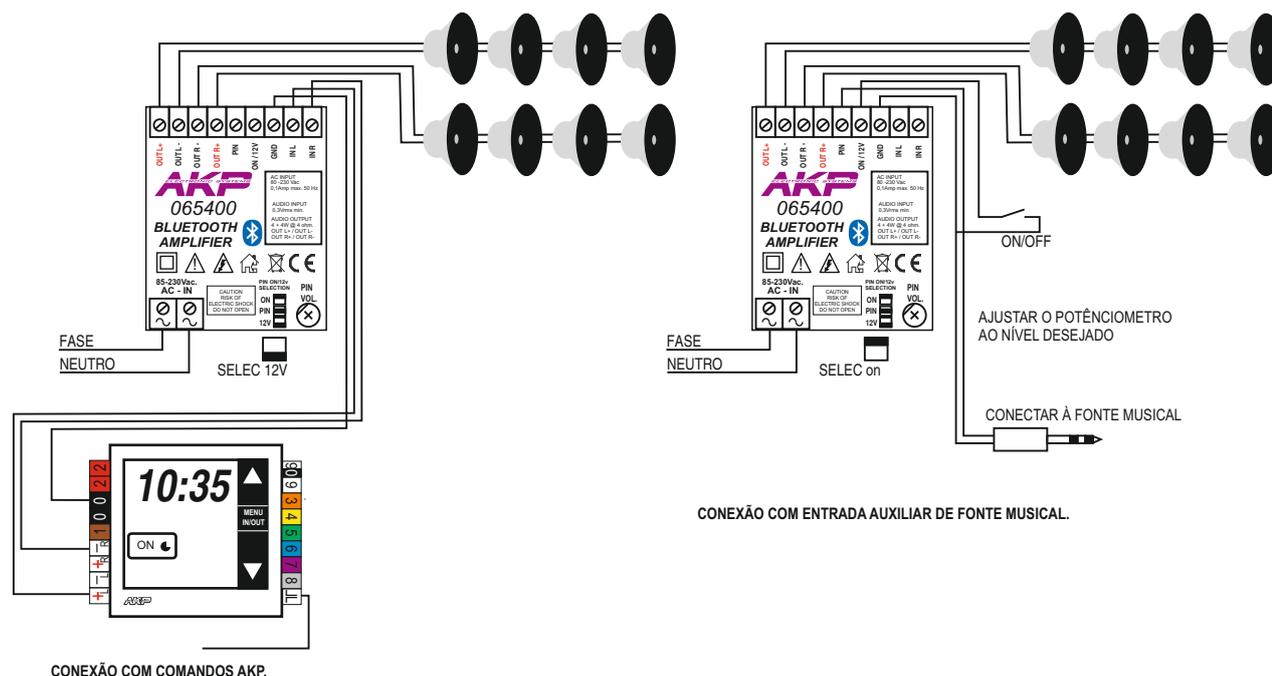
Ao conectar o módulo 065400 escutaremos um som indicando-nos que está pronto para o emparelhamento com o smartphone ou outro aparelho com Bluetooth.

Conectar o Bluetooth no smartphone, procurar um dispositivo com o nome "AKP-xxxx", o "xxxx" é um número dado ao módulo.

Uma vez localizado conectar com ele, pedirá um código de segurança, insira o código que está na lateral do módulo.

Quando está conectado o som do smartphone ouve-se pelos altifalantes conectados ao módulo 065400.

Se não desconectarmos o módulo 065400 da rede elétrica, ao voltar a conectar não é necessário inserir novamente o código de segurança, se desconectarmos da rede elétrica será necessário inserir novamente o código de segurança.



CONEXÃO COM ENTRADA AUXILIAR DE FONTE MUSICAL.