



Veículo: Ka / Ka+ **Montadora:** Ford
Ano/Modelo: 2018/2019

Esse informativo tem como objetivo principal, o esclarecimento de dúvidas que possam surgir durante a instalação dos modelos de alarmes KOSTAL, **KAPT FREE** ou **KAPT 550** na versão e modelo de veículo acima citado.

* O padrão de instalação indicado pela KOSTAL, visa trazer as conexões mínimas e necessárias para o correto funcionamento dos alarmes KOSTAL com Software versão SW109.

INSTALAÇÃO BÁSICA			
FUNÇÃO	FIOS DO ALARME	FIOS DO CARRO	INFORMAÇÕES IMPORTANTES
	VM 	VM 	Conecte o fio Vermelho do alarme (Positivo) no fio Vermelho Grosso do veículo "pino 01" no conector Preto de 3 vias da central BCM, localizado atrás do porta luvas.
	PT/VD 	AM/RX 	Conecte o fio Preto/Verde do alarme (Seta dianteira direita) no fio Amarelo/Roxo do veículo "pino 02" no conector C5 (Conector Preto Fino de Capa Preta) da central BCM, localizado atrás do porta luvas.
	PT/VD 	AZ/VD 	Conecte o fio Preto/Verde do alarme (Seta dianteira esquerda) no fio Azul/Verde do veículo "pino 03" no conector C5 (Conector Preto Fino de Capa Preta) da central BCM, localizado atrás do porta luvas.
	PT/AZ 	AZ 	Conecte o fio Preto/Azul do alarme ao fio Azul da Sirene.
	LJ 	MR/VD 	Conecte o fio Laranja do alarme (Fio de Destrava Positivo do Motor) no fio Marrom/Verde do veículo "pino 11" no conector C6 (Conector Cinza Grande de Capa Branca) da central BCM, localizado atrás do porta luvas.
	AM 	CZ/MR 	Conecte o fio Amarelo do alarme (Fio de Trava Positivo do Motor) no fio Cinza/Marrom do veículo "pino 01" no conector C6 (Conector Cinza Grande de Capa Branca) da central BCM, localizado atrás do porta luvas.
	VD/AM 	CZ/RX 	Conecte o fio Verde/Amarelo do alarme (Monitoramento de luz de teto) no fio Cinza/Roxo (sinal positivo temporizado) do veículo "pino 17" do conector C6 (Conector Cinza Grande de Capa Branca) da central BCM, localizada atrás do porta luvas.
	AZ 	VD 	Conecte o fio Azul do alarme (Pós-chave) no fio Verde Grosso do veículo "pino 3" do conector Preto de 3 vias da central BCM, localizada atrás do porta luvas.
	PT 	PT/RX 	Conecte o fio Preto do alarme (Negativo) no fio Preto/Roxo do veículo "pino 08" do conector C6 (Conector Cinza Grande de Capa Branca) da central BCM, localizada atrás do porta luvas.
	CZ/AZ 	MR/AM 	Conecte o fio Cinza/Azul do alarme (Saída auxiliar 4) no fio Marrom/Amarelo (pulso negativo) do veículo "pino 12" do conector C4 (Conector Preto Grande de Capa Branca) da central BCM, localizada atrás do porta luvas.
	BR/AZ 	RX/VD 	Conecte o fio Branco/Azul do alarme (Cilindro de porta "micro-chave") no fio Roxo/Verde do veículo pino 27 do conector C6 (Conector Cinza Grande de Capa Branca) da central BCM, localizada atrás do porta luvas.

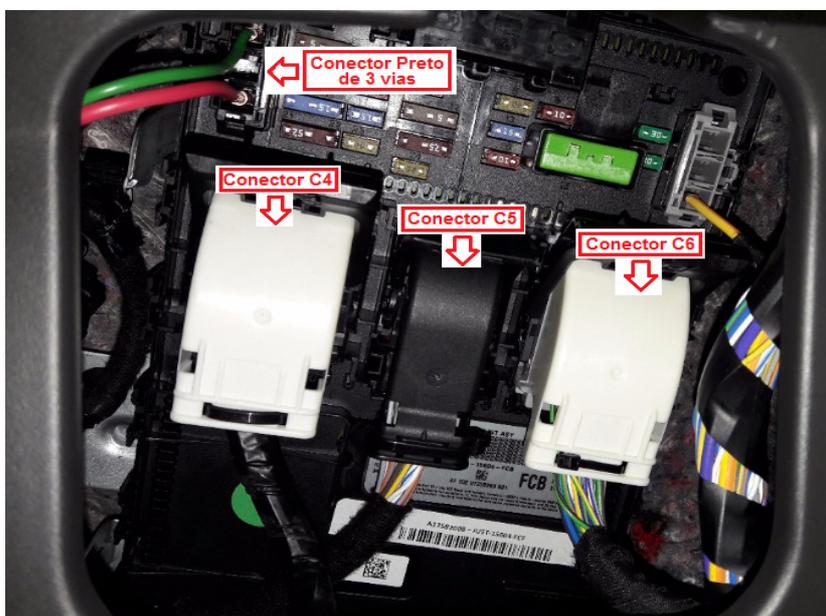
Veículo: Ka / Ka+ Montadora: Ford
 Ano/Modelo: 2018/2019

Esse informativo tem como objetivo principal, o esclarecimento de dúvidas que possam surgir durante a instalação dos modelos de alarmes KOSTAL, KAPT FREE ou KAPT 550 na versão e modelo de veículo acima citado.

INSTALAÇÃO OPCIONAL

FUNÇÃO	FIOS DO ALARME	FIOS DO CARRO	INFORMAÇÕES IMPORTANTES
	CZ/PT	AZ/BR	Ao invés de utilizar a sirene do alarme tem a opção de ligar na buzina original do veículo, conectando o fio Cinza/Preto do alarme (saída auxiliar 3) no fio Azul/Branco (negativo de baixa potência) do veículo pino 26 no conector C5 (Conector Preto Grande de Capa Branca) da central BCM, localizado atrás do porta luvas.

FOTO DA CENTRAL BCM



Veja na tabela ao lado que será necessário fazer a mudança de dois parâmetros.

5. TABELA DE CONFIGURAÇÃO

FUNÇÃO / COR DO FIO	PARÂMETRO	VALOR								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Saída aux. 1 BR/VD	1	Abertura de Vidro	Corte de partida	Abertura de Porta Malas	Temporizador de Faróis	Abertura de Portão	Buzina	Pisca alerta	Multi Pulso	VW G5
Saída aux. 2 CZ	2	Abertura de Vidro	Corte de partida	Abertura de Porta Malas	Temporizador de Faróis	Abertura de Portão	Buzina	Pisca alerta	Multi Pulso	VW G5
Saída aux. 3 CZ/PT	3	Abertura de Vidro	Corte de partida	Abertura de Porta Malas	Temporizador de Faróis	Abertura de Portão	Buzina	Pisca alerta	Multi Pulso	VW G5
Saída aux. 4 CZ/AZ	4	Abertura de Vidro	Corte de partida	Abertura de Porta Malas	Temporizador de Faróis	Abertura de Portão	Buzina	Pisca alerta	Multi Pulso	VW G5
Levantador de vidros VD/PT	5	Pulso 10 segundos	VW G6	VW G5	Fiat/GM	Pulso de 1 segundo	K Connect			
Ativar com Pisca-alerta Ligado	6	OFF	ON	Funções que necessitam de relé auxiliar (ver dicas de conexões ao lado) - Corte de partida; - Abertura de porta-malas; - Temporizador de faróis; - Buzina.						
Inibir Leituras das Setas (Keyless)	7	OFF	ON							
Confirmação da desativação pela Ignição	8	OFF	ON							
Inibir alerta sonoro Liga/Desl.	9	OFF	ON							
Entrada Auxiliar BR/AZ	10	Sensor de velocidade		NOVO KA						
Sensibilidade Ultrassom	11	1	2	3	4	5	6	7	1= Menos sensível 7= Mais sensível	



Sempre verifique os sinais gerados nos fios indicados com auxílio de um multímetro ou uma caneta de polaridade, a KOSTAL não se responsabiliza por danos ocorridos durante a instalação tendo em vista que as montadoras podem mudar as cores e posicionamento dos fios sem aviso prévio. Em Caso de dúvidas favor entrar em contato com o nosso SAC 0800 456 7825 ou (011) 2139-6165, WhatsApp (11) 99191-6445 ou também pelo e-mail sac@kostal.com.