

**Veículo:** Ka Ka+ **Montadora:** Ford  
**Ano/Modelo:** 2015 em diante

Esse informativo tem como objetivo esclarecer qualquer tipo de dúvida que vem a surgir durante a instalação dos modelos de alarmes KOSTAL, **KAPT FREE** ou **KAPT 550**.

\* A instalação descrita na tabela abaixo é referente as conexões mínimas que devem ser realizadas no alarme para um bom funcionamento.

INSTALAÇÃO BÁSICA			
FUNÇÃO	FIOS DO ALARME	FIOS DO CARRO	INFORMAÇÕES IMPORTANTES
	<b>VM</b> 	<b>VD/VM</b> 	Conecte o fio Vermelho do alarme (Positivo) no fio Verde/Vermelho do veículo no <b>conector J1</b> (Conector cinza de capa preta e trava branca) da central BCM, localizado atrás do porta luvas.
	<b>PT/VD</b> 	<b>AM/RX</b> 	Conecte o fio Preto/Verde do alarme (Seta dianteira direita) no fio Amarelo/Roxo do veículo no <b>conector J4 (Conector cinza de 14 vias)</b> da central BCM, localizado atrás do porta luvas.
	<b>PT/VD</b> 	<b>AZ/VD</b> 	Conecte o fio Preto/Verde do alarme (Seta dianteira esquerda) no fio Azul/Verde do veículo no <b>conector J4 (Conector cinza de 14 vias)</b> da central BCM, localizado atrás do porta luvas.
	<b>PT/AZ</b> 	<b>AZ</b> 	Conecte o fio Preto/Azul do alarme ao fio Azul da (Sirene).
	<b>LJ</b> 	<b>MR/VD</b> 	Conecte o fio Laranja do alarme (Destrava) no fio Marrom/Verde do veículo no <b>conector J1</b> (Conector cinza de capa preta e trava branca) da central BCM, localizado atrás do porta luvas.
	<b>AM</b> 	<b>CZ/MR</b> 	Conecte o fio Amarelo do alarme (Trava) no fio Cinza/Marrom do veículo no <b>conector J1</b> (Conector cinza de capa preta e trava branca) da central BCM, localizado atrás do porta luvas.
	<b>VD/AM</b> 	<b>CZ/RX</b> 	Conecte o fio Verde/Amarelo do alarme (Monitoramento de luz de teto) no fio Cinza/Roxo do veículo no <b>"pino 18" do conector J2</b> (Conector cinza Fino) da central BCM, localizada atrás do porta luvas. Obs: Com essa ligação não é necessário ligar o fio de interruptor de portas, pois o monitoramento será feito pela luz de teto.
	<b>AZ</b> 	<b>AZ/VM</b> 	Conecte o fio Azul do alarme (Pós-chave) no fio Azul/Vermelho do veículo no <b>conector J6</b> (Conector preto de trava branca) da central BCM, localizada atrás do porta luvas.
	<b>PT</b> 	<b>PT/RX</b> 	Conecte o fio Preto do alarme (negativo) no fio Preto/Roxo do veículo, localizado no pino 13 <b>conector J1</b> (Conector cinza de capa preta e trava branca) da central BCM atrás do porta luvas.
	<b>CZ</b> 	<b>MR/AM</b> 	Conecte o fio Cinza do alarme (Saída auxiliar 2) no fio Marrom/Amarelo do veículo "pino 23" do <b>conector J5</b> (Conector preto de capa preta) da central BCM, localizada atrás do porta luvas. Nesta instalação é necessário configurar a saída auxiliar 2 para realizar a função do Pisca Alerta (parâmetro 2 para valor 7).
	<b>BR/AZ</b> 	<b>MR/RX</b> 	<b>Apenas para alarme que possui o número SW 107 na etiqueta branca colada nas costas da central.</b> Conecte o fio Branco/Azul do alarme (Saída aux. 4) no fio Marrom/Roxo do veículo "pino 07" do <b>conector J2</b> (Conector preto de capa preta) da central BCM, localizada atrás do porta luvas.

NOTA: Esses recursos são utilizados para os veículos que ao destravar as portas pela fechadura, também piscam as setas, evitando assim que o alarme desative.



**SW 104**

Nesta condição, para inibir a desativação do alarme é necessário habilitar a função do alarme "**Confirmação da desativação pela ignição**", ou então, desconectar fio Marrom/Roxo pino 7 do conector J2, localizado na central BCM atrás do porta luvas, responsável pela micro-chave da fechadura do veículo.



**SW 107**

Nesta condição, para inibir a desativação do alarme é necessário **configurar o alarme para parâmetro 10 e valor 3**, conectando o fio Azul/Branco do alarme no fio Marrom/Roxo pino 7 do conector J2 do veículo, localizado na central BCM, atrás do porta luvas.  
**Já é possível, via aplicativo e dispositivo USB, atualizar a versão de software do alarme de SW104 para SW107!**

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 entrarem 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**.

**Veículo:** Ka Ka+ **Montadora:** Ford  
**Ano/Modelo:** 2015 em diante

Esse informativo tem como objetivo esclarecer qualquer tipo de dúvida que vem a surgir durante a instalação dos modelos de alarmes KOSTAL, KAPT FREE ou KAPT 550.

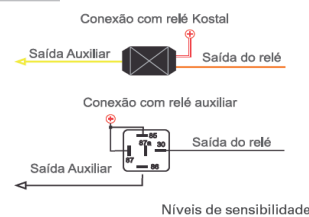
Veja na tabela ao lado que será necessário fazer a mudança de dois parâmetros.

## 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	<b>Funções que necessitam de relé auxiliar</b> (ver dicas de conexões ao lado) — Corte de partida; — Abertura de porta-malas; — Temporizador de faróis; — Buzina.						
Inibir Leitura das Setas (Keyless)	7	OFF	ON							
Confirmação da desativação pela Ignição			ON							
Inibir alerta sonoro Liga/Desl	9	OFF	ON	<b>As funções destacadas em branco, estão habilitadas de fábrica.</b>						
Entrada Auxiliar BR/AZ			NOVO KA							
Sensibilidade Ultrassom	11	1	2	3	4	5	6	7	1= Menos sensível 7= Mais sensível	

Alarme SW 104

Alarme SW 107



A configuração pode ser realizada através do configurador USB. Dessa forma, configurar o alarme fica ainda mais fácil!!!



Fale com o seu distribuidor e adquira já o seu configurador USB!

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.