

Veículo: Kangoo Montadora: Renault  
 Ano/Modelo: 2017

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>VM</b> 	Conecte o fio Vermelho do alarme (Positivo) ao fio Vermelho do veículo pino 03 no conector preto de capa branca de 06 vias localizado na central original acima do puxador do capô.
	<b>PT/VD</b> 	<b>LR</b> 	Conecte o fio Preto/verde (Seta) do alarme ao fio Laranja do veículo pino 09 no conector branco de capa branca de 09 vias localizado na central original acima do puxador de capô.
	<b>PT/VD</b> 	<b>BG</b> 	Conecte o fio Preto/verde (seta) do alarme ao fio Bege do veículo pino 08 no conector branco de capa branca de 09 vias localizado na central original acima do puxador de capô.
	<b>PT/AZ</b> 	<b>AZ</b> 	Conecte o fio Preto/Azul do alarme no fio Azul da sirene
	<b>LJ</b> 	<b>BR</b> 	Conecte o fio Laranja do alarme (Destrava - sinal positivo motor) ao fio Branco do veículo pino 04 no conector preto de capa branca de 06 vias na central original, localizado acima do puxador de capô.
	<b>AM</b> 	<b>LR</b> 	Conecte o fio Amarelo do alarme (Trava - sinal positivo motor) ao fio Laranja do veículo pino 02 no conector preto de capa branca de 06 vias na central original, localizado acima do puxador de capô.
	<b>VD</b> 	<b>RS</b> 	Conecte o fio Verde do alarme (Interruptor de porta) ao fio Rosa do veículo pino 40 no conector verde de capa preta localizado na central original acima do puxador de capô.
	<b>AZ</b> 	<b>AM</b> 	Conecte o fio Azul do alarme (Pós-ignição) ao fio amarelo do veículo pino 05 no conector branco de 09 vias localizado na central original acima do puxador de capô.
	<b>PT</b> 	<b>Parafuso 13mm</b>	Conecte o fio Preto do alarme (Negativo) ao parafuso de 13mm do veículo, localizado acima do puxador de capô.

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, (011) 2139-6165** ou **WhatsApp (011) 99191-6445** também pelo e-mail **sac@kostal.com**.

Veículo: \_\_\_\_\_ Montadora: \_\_\_\_\_  
 Ano/Modelo: \_\_\_\_\_

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 funções adicionais que o alarme oferece e que são aplicáveis a esse modelo de veículo.

INSTALAÇÃO COMPLEMENTAR			
FUNÇÃO	FIOS DO ALARME	FIOS DO CARRO	INFORMAÇÕES IMPORTANTES
	VD/PT 		
	BR/VD 		
	CZ 		
	CZ/PT 		
	CZ/AZ 		
	RX 		
	MR 		
	BR 		
	BR/AZ 		
	VD/AM 		
	VM/PT 		
	VM/AM 		

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, (011) 2139-6165 ou WhatsApp (011)99191-6445 também pelo e-mail [sac@kostal.com](mailto:sac@kostal.com).