

Veículo: Up! Montadora: VW  
 Ano/Modelo: 2016/2017

Esse informativo tem como objetivo esclarecer qualquer tipo de dúvida que vem a surgir durante a instalação dos modelos de alarmes KOSTAL, K150, K350 ou K550.

\* 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>Pino 65</b>	Conecte o fio Vermelho do alarme (Positivo) no fio Vermelho/Amarelo pino 65 da central BFM, localizada acima da caixa de fusíveis.
	<b>PT/VD</b> 	<b>Pino 66</b>	Conecte o fio Preto/Verde do alarme (Seta) no fio Preto/Verde pino 66 da central BFM, localizada acima da caixa de fusíveis.
	<b>PT/VD</b> 	<b>Pino 64</b>	Conecte o fio Preto/Branco do alarme (Seta) no fio Preto/Branco pino 64 da central BFM, localizada acima da caixa de fusíveis.
	<b>PT/AZ</b> 	<b>AZ</b> 	Conecte o fio Preto/Azul do alarme ao fio Azul da (Sirene).
	<b>VM/AM</b> 	<b>Pino 36</b>	Conecte o fio Vermelho/Amarelo do alarme (Trava) no fio Cinza/Preto do carro, localizado no pino 36 da central BFM acima da caixa de fusíveis. Através desse fio, será realizado as funções de trava e destrava.
	<b>VD</b> 	<b>Pino 61</b>	<b>UP! na versão básica:</b> Conecte o fio Verde do alarme (Interruptor de porta) no fio Cinza/Preto do carro pino 61 da central BFM, localizado acima da caixa de fusíveis. <b>UP! Na versão intermediária "com trava elétrica":</b> Conecte o fio Verde do alarme (Interruptor de porta) no fio Verde/Branco do carro pino 61 da central BFM, localizado acima da caixa de fusíveis.
	<b>AZ</b> 	<b>Pino 51</b>	Conecte o fio Azul do alarme (Pós chave) no fio Preto/Verde pino 51 da central BFM, localizada acima da caixa de fusíveis.
	<b>PT</b> 	<b>Pino 38</b>	Conecte o fio Preto do alarme (Negativo) no fio Marron pino 38 da central BFM, localizada acima da caixa de fusíveis.
	<b>CZ</b> 	<b>Pino 60</b>	Conecte o fio Cinza do alarme (Saída auxiliar 2) no fio Azul/Branco pino 60 da central BFM, localizada acima da caixa de fusíveis. Em seguida, configure a saída auxiliar para realizar a função Pisca Alerta.



Central BFM localizada acima da caixa de fusíveis.

**Atenção:** Ao desconectar a BFM repare se a chave de ignição está desligada e fora da ignição! Também não poderá ligar a ignição quando a BFM estiver desconectada caso ligue isso poderá acarretar falha no sistema do veículo

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

Veículo: Up! Montadora: VW  
 Ano/Modelo: 2016/2017

Esse informativo tem como objetivo esclarecer qualquer tipo de dúvida que vem a surgir durante a instalação dos modelos de alarmes KOSTAL, K150, K350 ou K550.

\* 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 BÁSICA			
FUNÇÃO	FIOS DO ALARME	FIOS DO CARRO	INFORMAÇÕES IMPORTANTES
 <b>Multi-Pulso</b>	<b>CZ/AZ</b> 	Ver informação ao lado	O veículo não possui vidros automatizados, portanto, é necessário instalar um módulo caso haja a necessidade de automatização dos vidros. Para realizar o comando de fechamento via alarme, é necessário utilizar uma saída auxiliar configurada para a função Multi-Pulso. No exemplo abaixo, utilizamos a saída Auxiliar 4, fio Cinza/Azul.
 	<b>MR</b> 	<b>Pino 37</b>	Conecte o fio Marron do alarme (Interruptor de porta malas) no pino 37 da central BFM, localizada acima da caixa de fusíveis.

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



**Na linha K-Connect você não precisa fazer uso de nenhum resistor! Basta fazer as configurações conforme a tabela abaixo e utilizar apenas um fio para Travar e Destruar pelo controle.**

Caso você ainda não possua o configurador via USB, a configuração do parâmetro de vidros para VW up! pode ser realizada também conforme ilustração abaixo, seguindo os passos descritos nos itens 5 e 6 do manual de instalação.

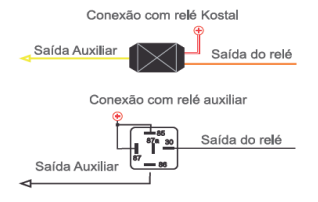
### 5. TABELA DE CONFIGURAÇÃO

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

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					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				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							
Inibir Leitura 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	Linha Fiat 2014 (Keyless)							
Sensibilidade Ultrassom	11	1	2	3	4	5	6	7	1= Menos sensível 7= Mais sensível	

**Funções que necessitam de relé auxiliar** (ver dicas de conexões ao lado)

- Corte de partida;
- Abertura de porta-malas;
- Temporizador de faróis;
- Buzina.



**As funções destacadas em branco, já estão habilitadas de fábrica.**

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