

THERMAL BUS

BOLETIM TÉCNICO

SITE CAXIAS DO SUL – ENGENHARIA | Nº 129 | NOVEMBRO/2022

Assunto: Manutenção da antena do controlador capota KEKO

Para: Todos

Descrição: Apresentar modo de trabalho para realizar a manutenção na antena do módulo RF nos controladores KeKo.

1. Abertura da mecânica

1. Com auxílio de uma chave philips retirar os 4 parafusos que fixam o gabinete e a tampa, conforme a Figura



Figura 1 – Retirar parafusos do gabinete.

THERMAL BUS

BOLETIM TÉCNICO

SITE CAXIAS DO SUL – ENGENHARIA | Nº 129 | NOVEMBRO/2022

2. Após retirar os parafusos do gabinete e separar a tampa, retirar os 4 parafusos que fixam a PCI, conforme a Figura 2 .

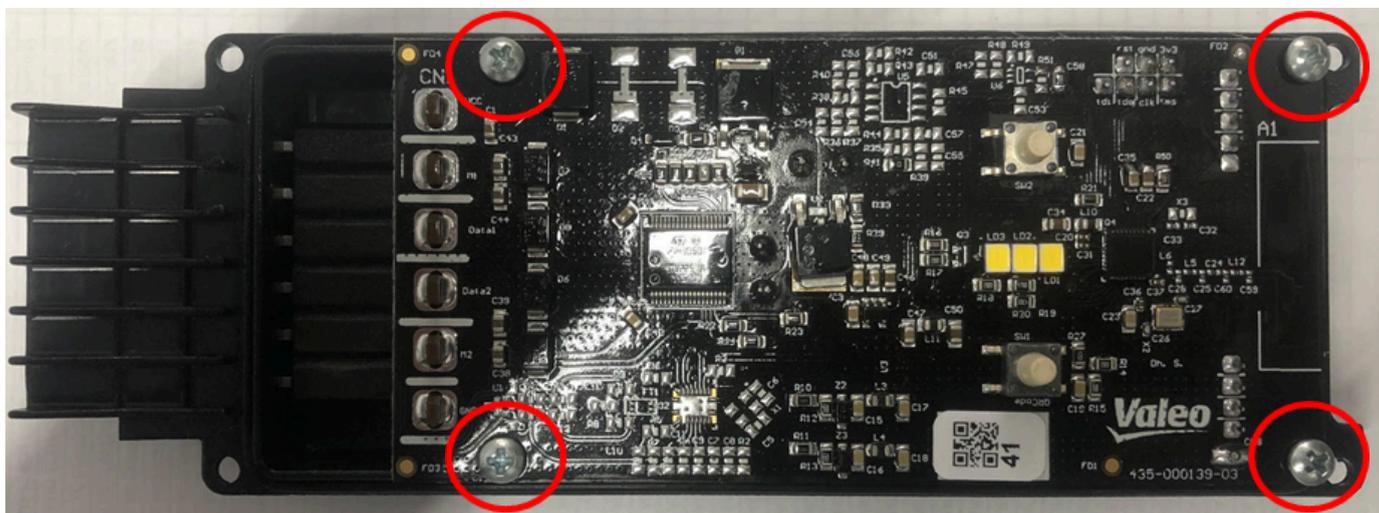


Figura 2 – Retirar os parafusos da PCI.

3. Cuidar para não retirar o anel de vedação do gabinete, caso for retirado é necessário recolocar o anel de vedação novamente ao gabinete, conforme a Figura 3

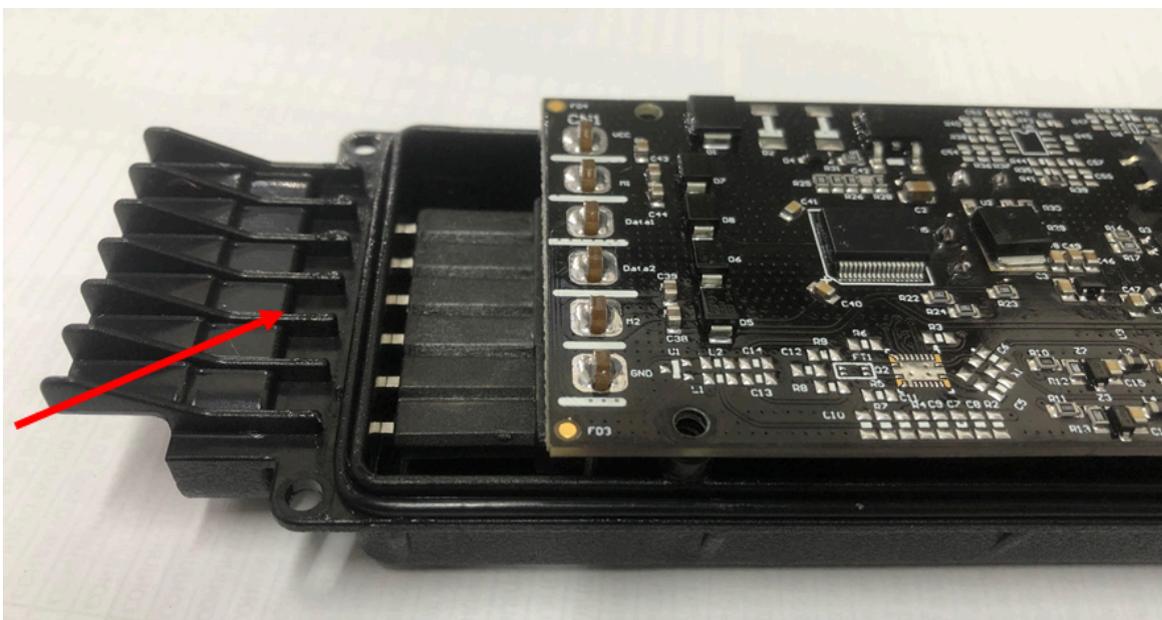


Figura 3 – Anel de vedação.

THERMAL BUS

BOLETIM TÉCNICO

SITE CAXIAS DO SUL – ENGENHARIA | Nº 129 | NOVEMBRO/2022

2. Ajuste da ANTENA

Para ajustes da antena deve seguir os seguintes passos abaixo.

1. Retire a PCI do gabinete e identifique a posição da antena, como mostra na Figura 4.

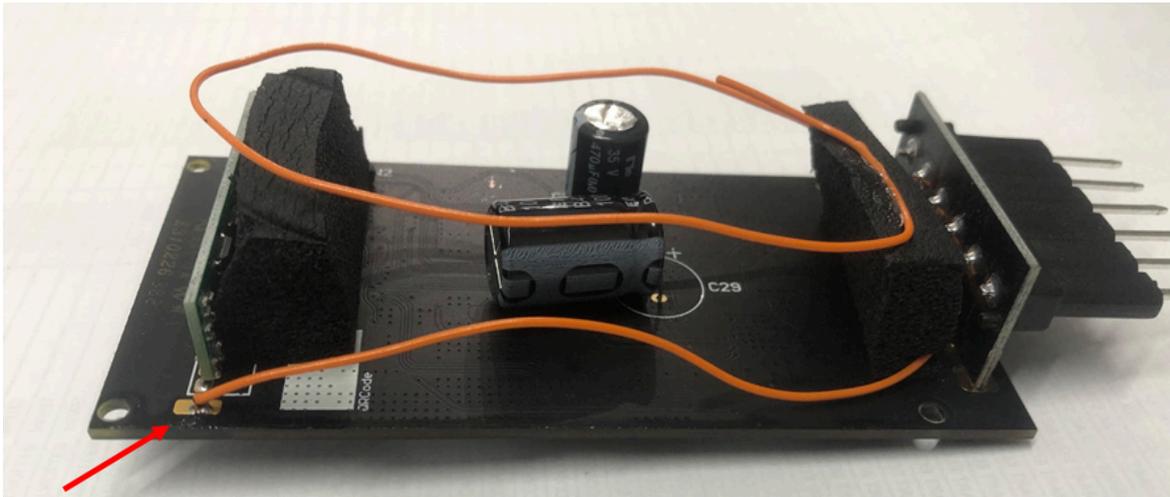


Figura 4 – Retirar a PCI do gabinete.

2. Levantar o cabo que está perto da base da PCI e ajustar até a altura do módulo receptor RF, como mostra na Figura 5.

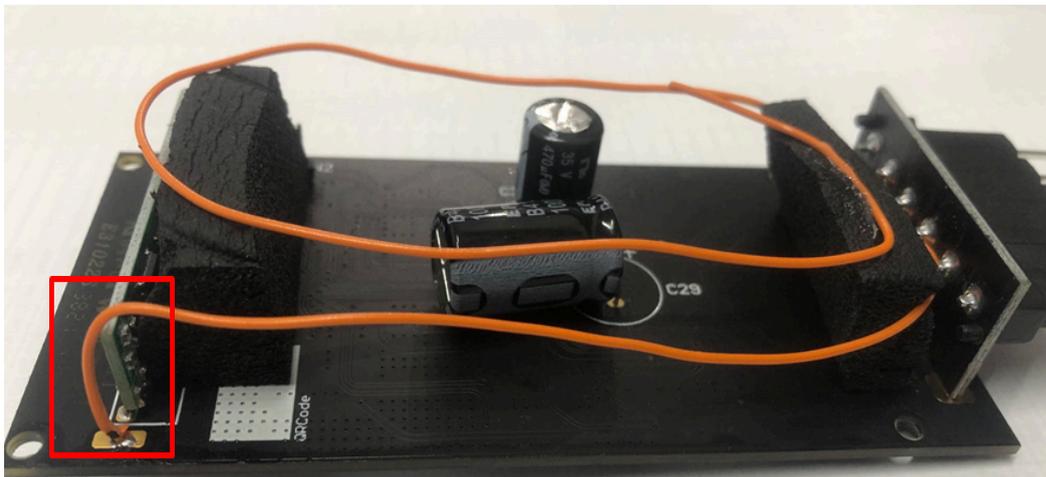


Figura 5 – Levantar cabo da antena que esta proximo a base.

THERMAL BUS

BOLETIM TÉCNICO

SITE CAXIAS DO SUL – ENGENHARIA | Nº 129 | NOVEMBRO/2022

- Ajustar a antena com a mão e cuidar para que o cabo não encoste um ao outro, não encostar na PCI e ficar longe dos capacitores, como mostra na Figura 6.



Figura 6 – Ajustar antena.

- Caso necessário, coloque uma fita isolante na esponja para grudar a antena, como mostra na Figura 7.

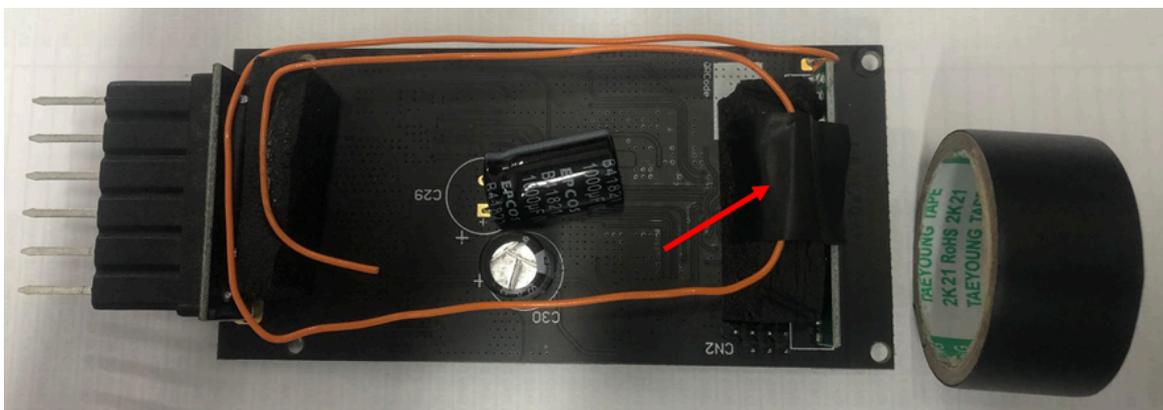


Figura 7 – Colar antena com fita isolante.

Elaborador:	Gestor:	Data:	Página
Caue Brito Dhiego SILVA	Rodrigo Comin	21/11/2022	2

Controle de Alterações



Valeo Climatização do Brasil - Veículos Comerciais S/A
Av. Rio Branco, 4688 - Bairro São Cristóvão - CEP 95060-145 | Caxias do Sul - RS - Brasil | Tel. +5 5 (54) 2101.5700
www.valeo-thermalbus.com/br

THERMAL BUS

BOLETIM TÉCNICO

SITE CAXIAS DO SUL – ENGENHARIA | Nº 129 | NOVEMBRO/2022

Data	Revisão	Alteração	Responsável
19/06/2019	00	FO 043 transformado corporativo FOC 043	Fernanda Rossi
09/06/2020	01	Revisão do cabeçalho	Fernanda Rossi



Valeo Climatização do Brasil - Veículos Comerciais S/A
Av. Rio Branco, 4688 - Bairro São Cristóvão - CEP 95060-145 | Caxias do Sul - RS - Brasil | Tel. +5 5 (54) 2101.5700
www.valeo-thermalbus.com/br