

Controlador Led RGB



- Alimentação Bivolt (110V/220V)
- Potência 24W
- Controla 4 refletores led/141 RGB
8 refletores led/72 RGB
14 refletores led/45 RGB
- 2 saídas auxiliares 1,0cv/220V - 0,5cv/110V
- Sistema de proteção contra curto
- Controle remoto 4 teclas
- 19 Programações com diversos efeitos, incluindo Cromoterapia e Strobo.

VEICO
sua piscina merece.

veico
sua piscina merece.

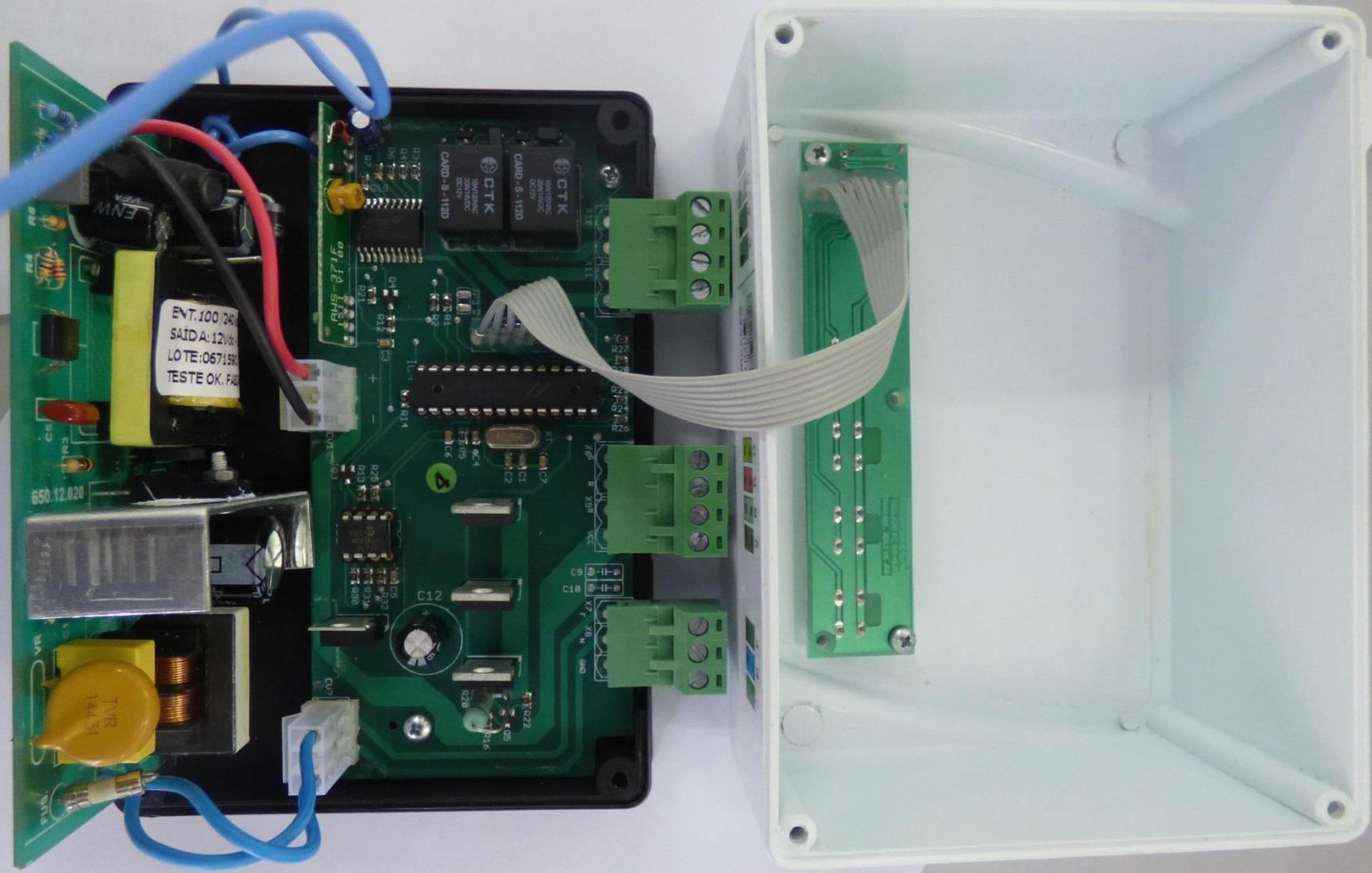
LIGA LED AUX1 AUX2

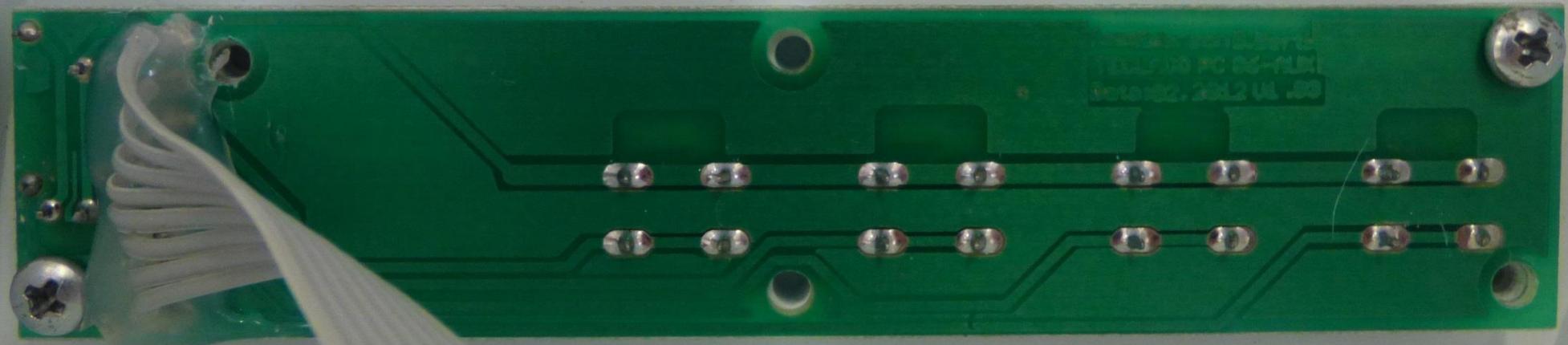
CONTROLADOR LED

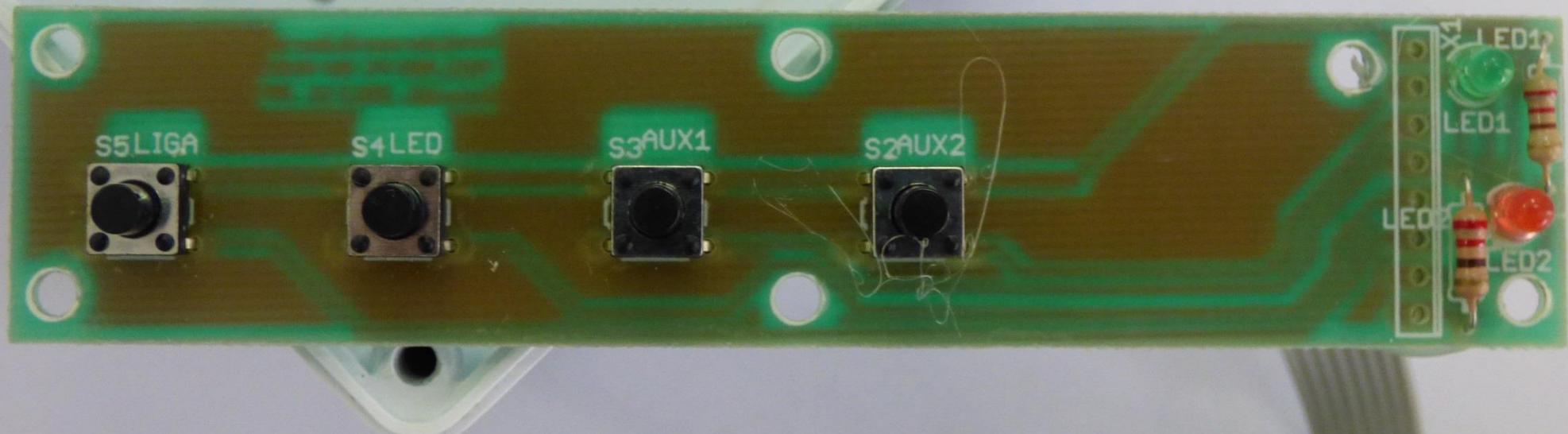


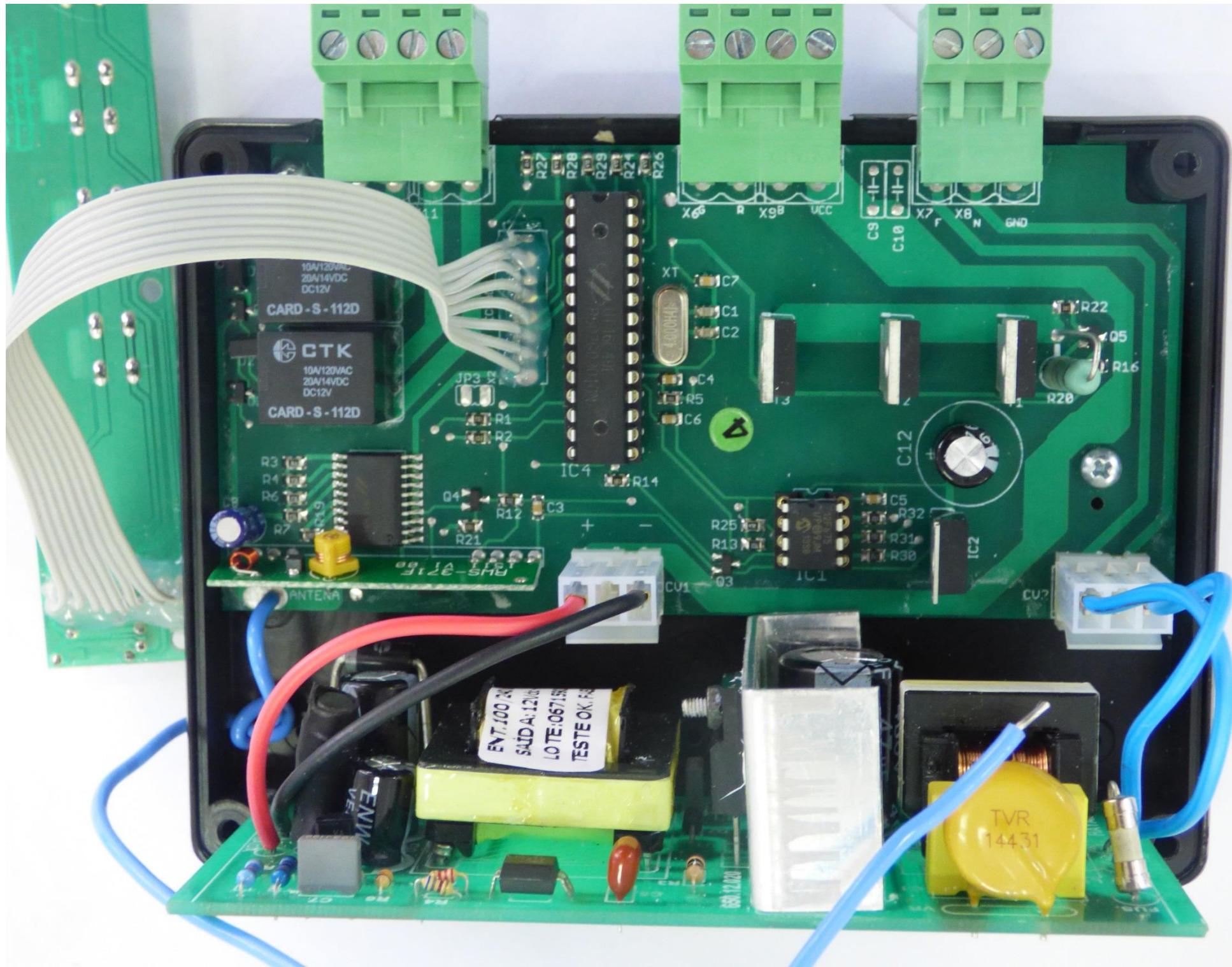
Wi-Fi
Ligado

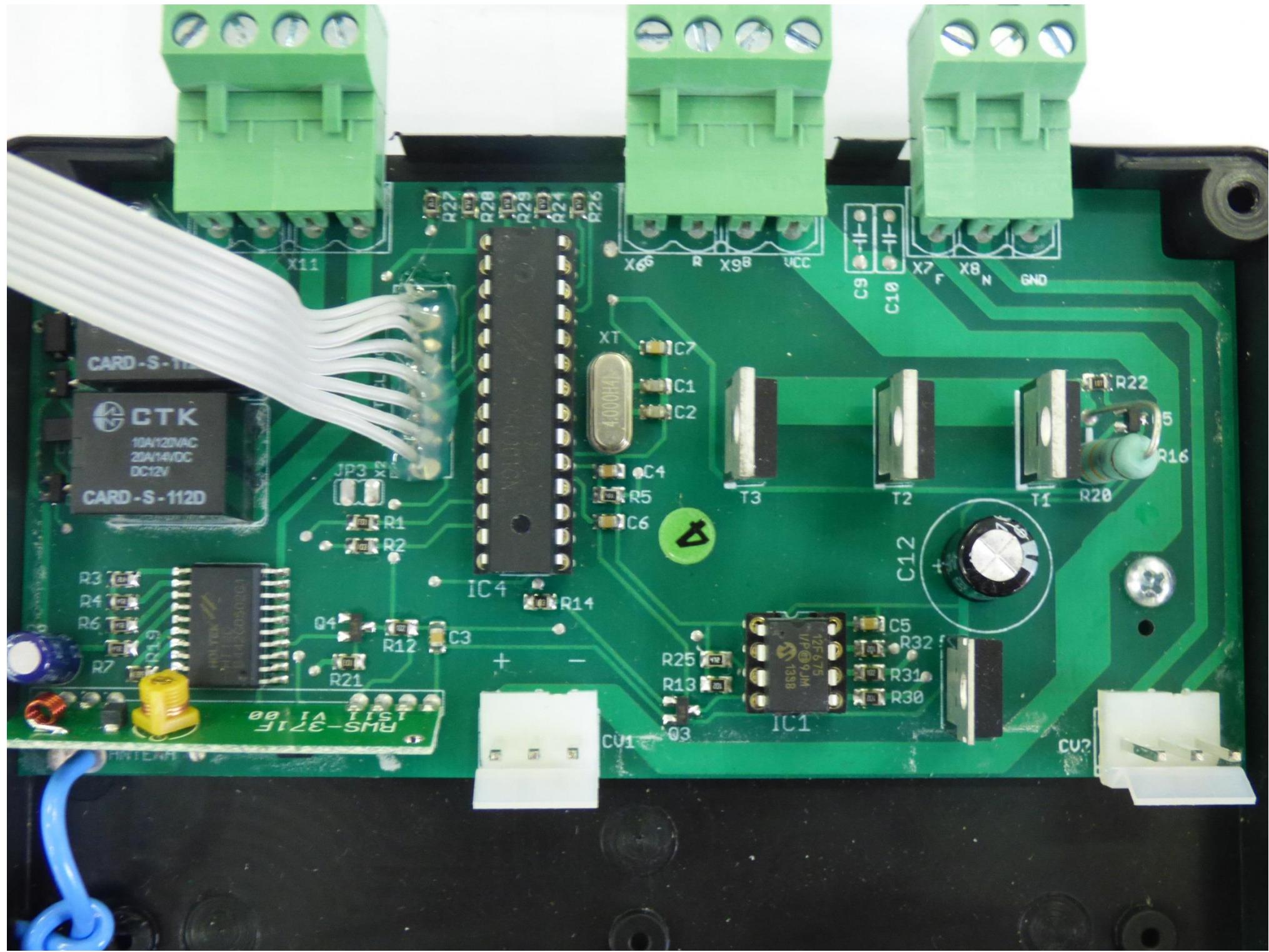


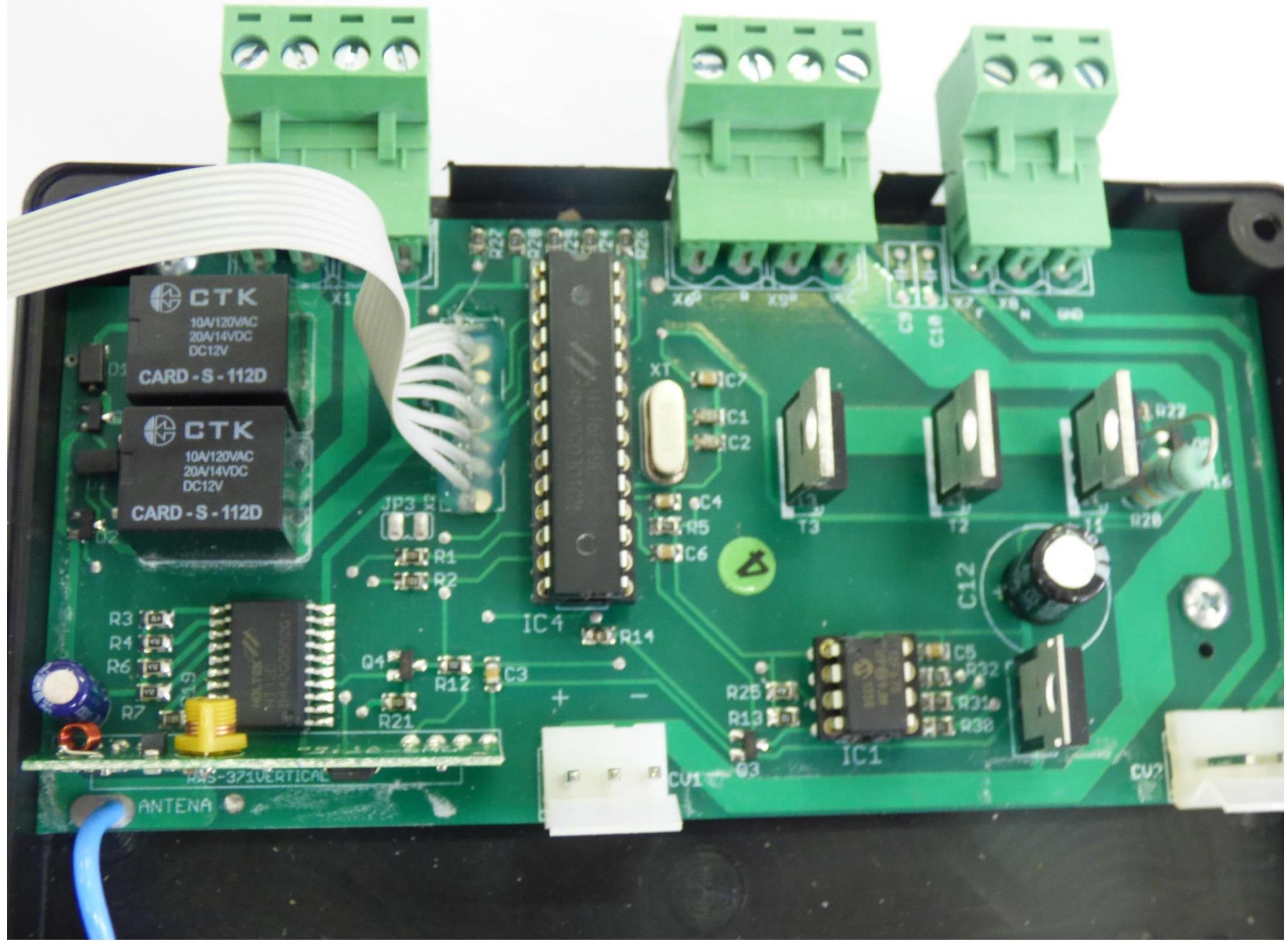


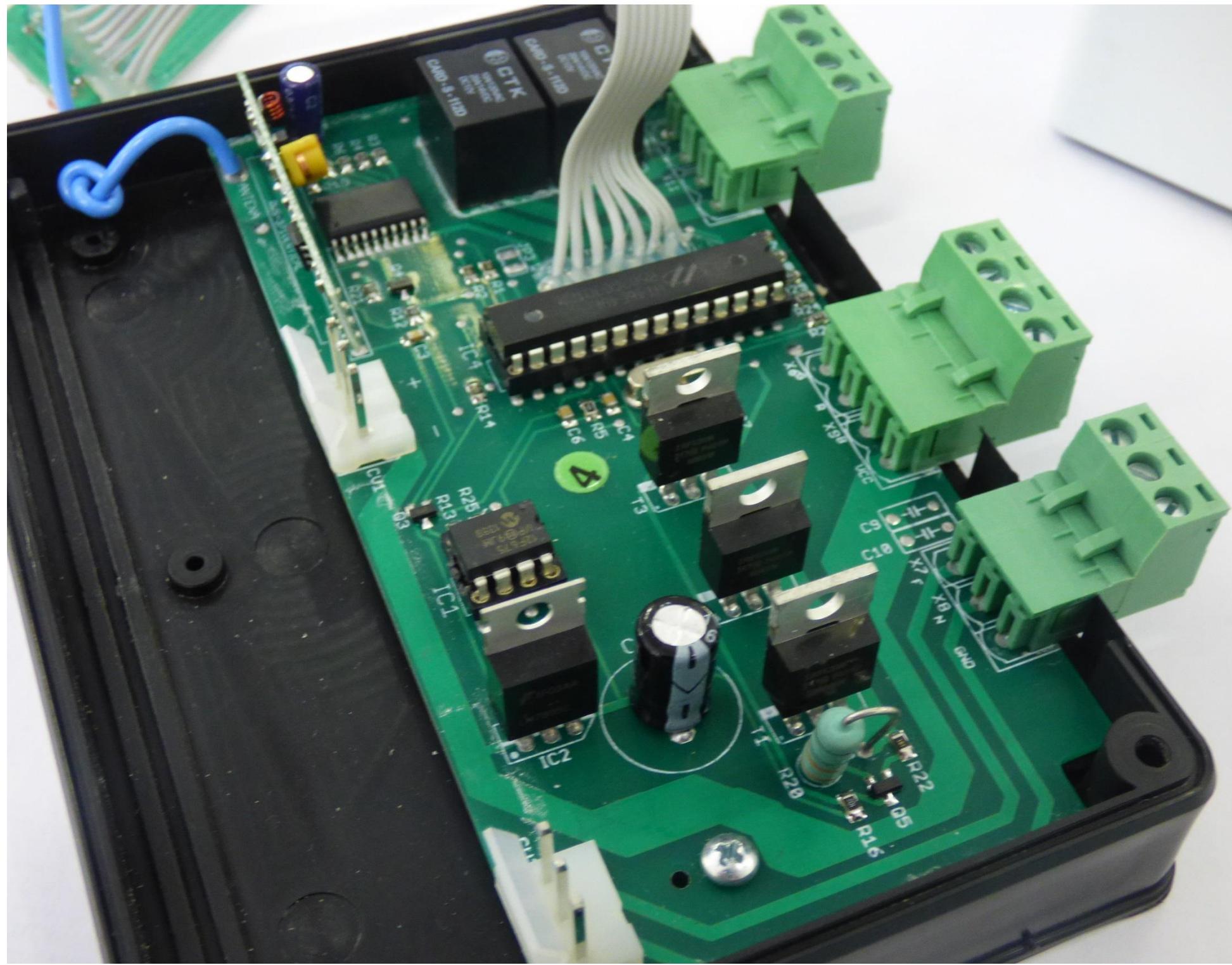


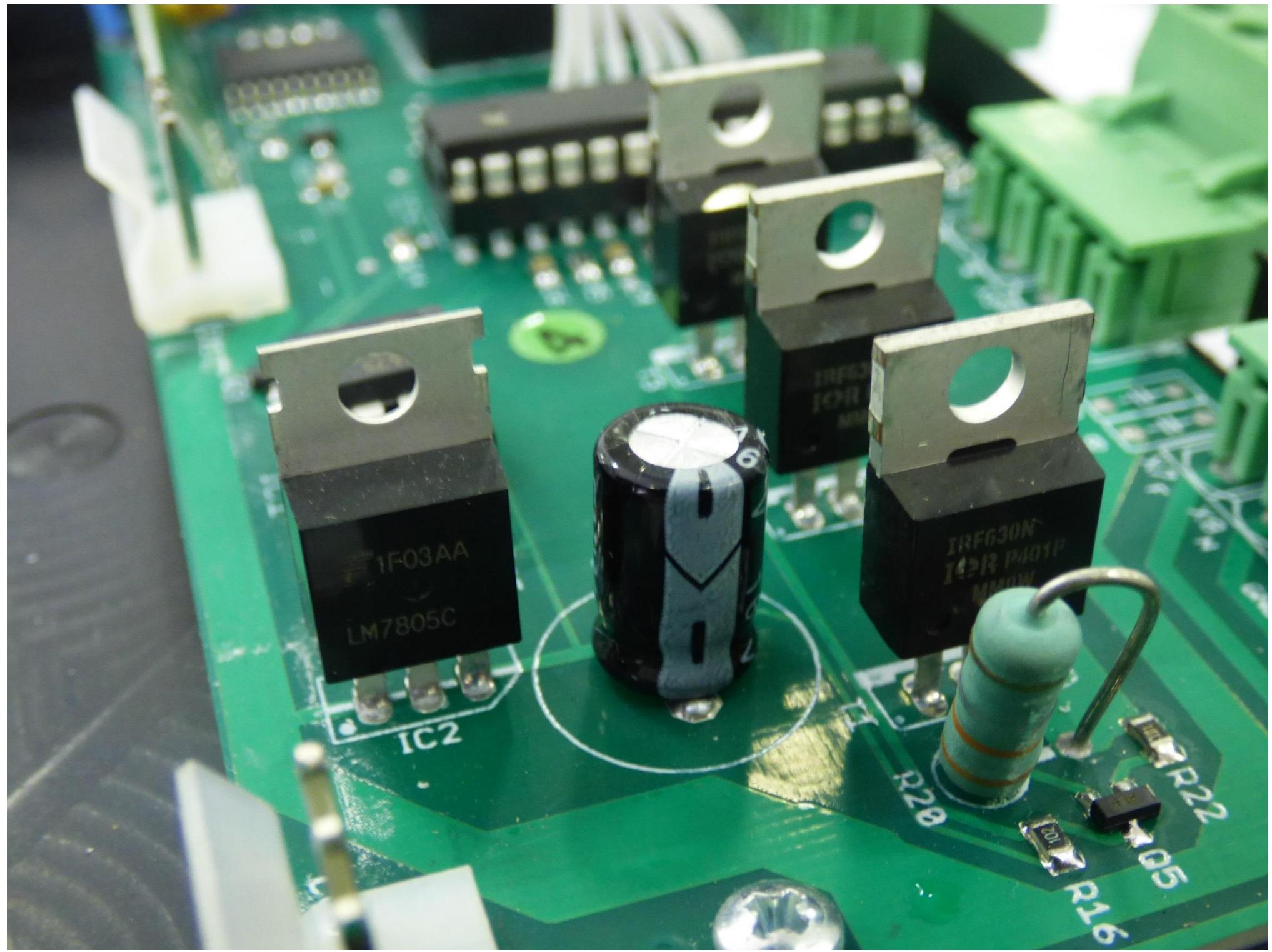


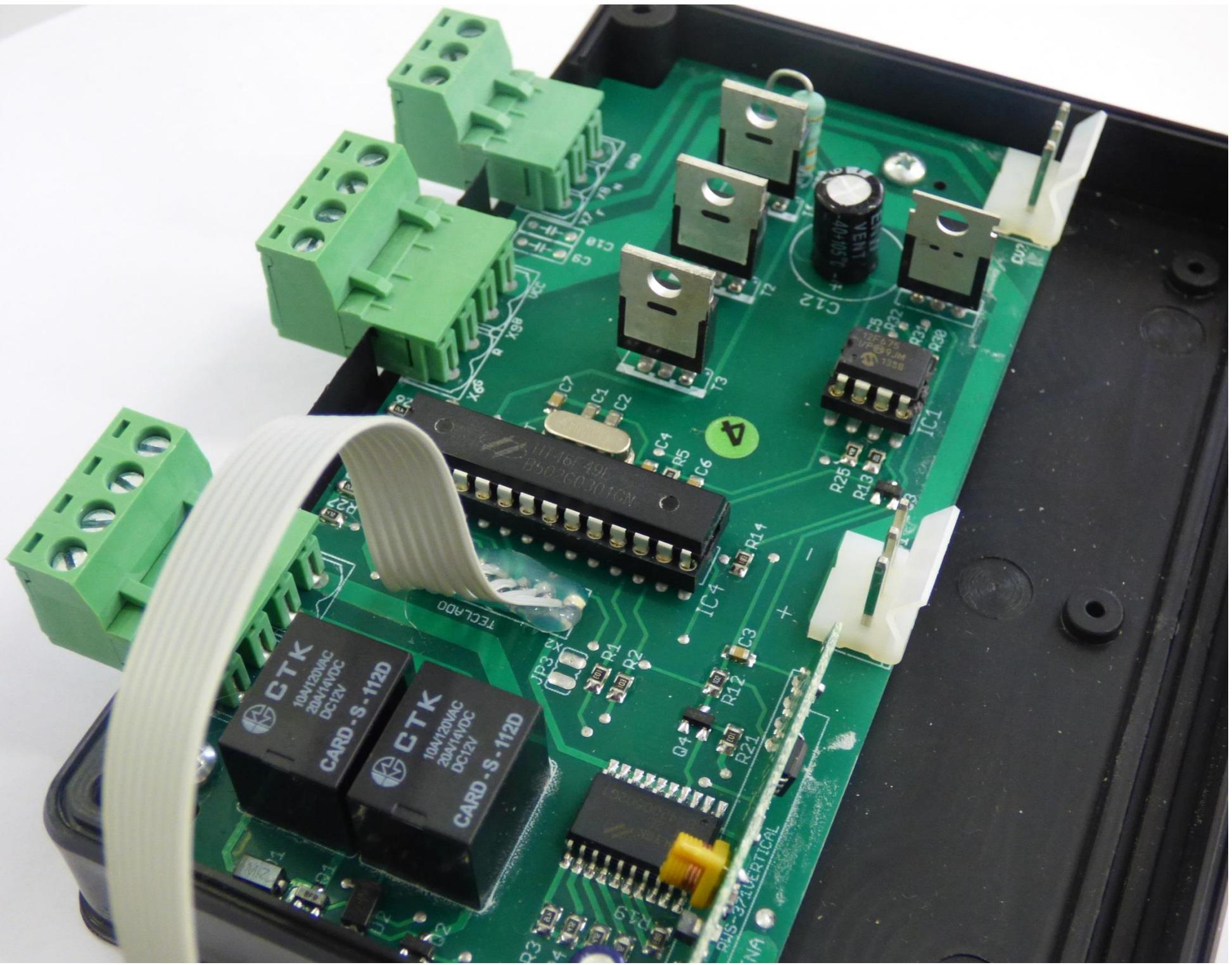


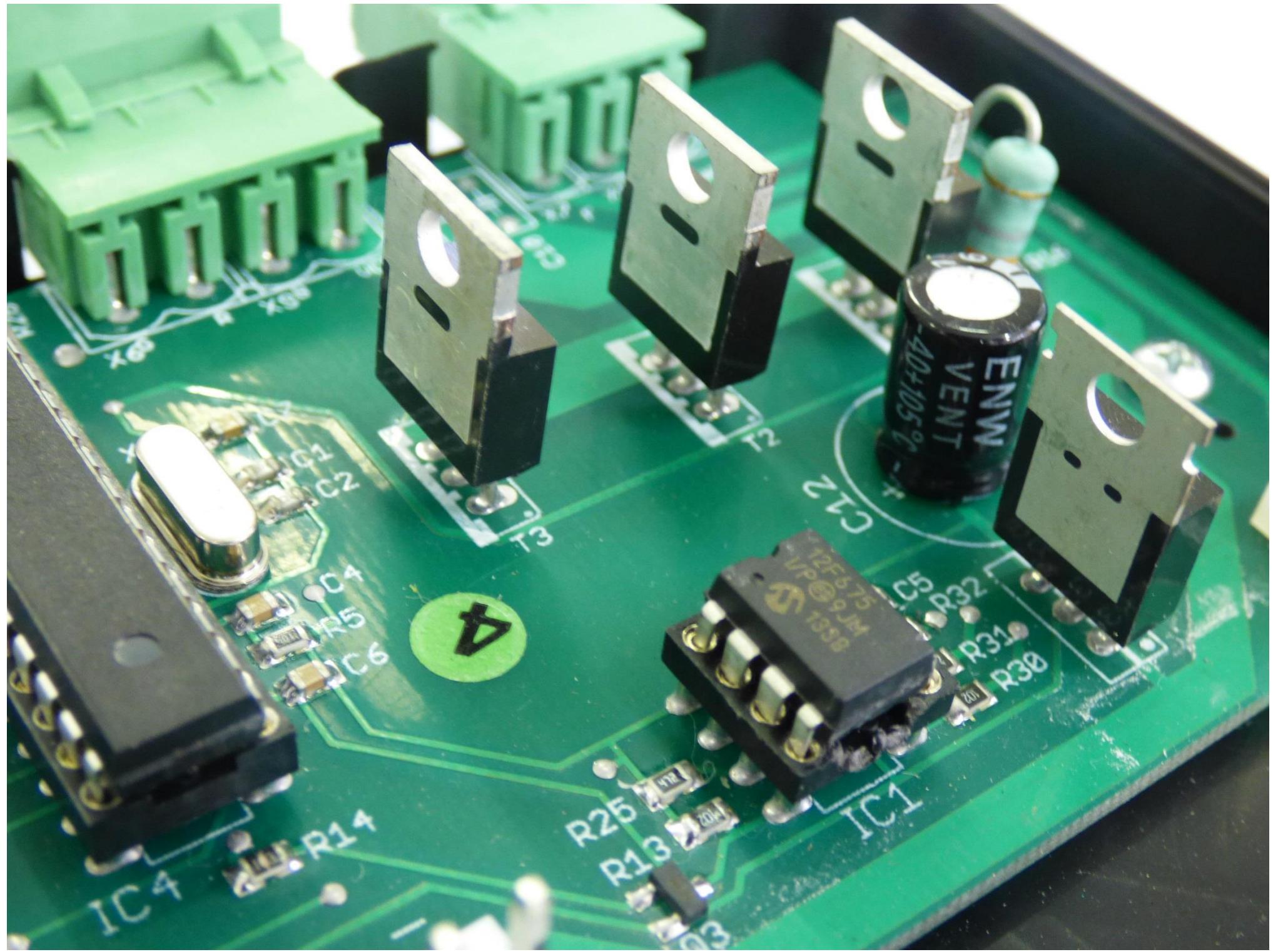














G T K

10A/120VAC
20A/14VDC
DC12V

CARD - S - 112D

HOLTEK
HT12D
B442G0502G1

R3 10Ω
R4 10Ω
R6 10Ω
R7 10Ω
R19 10Ω

Q4

R21

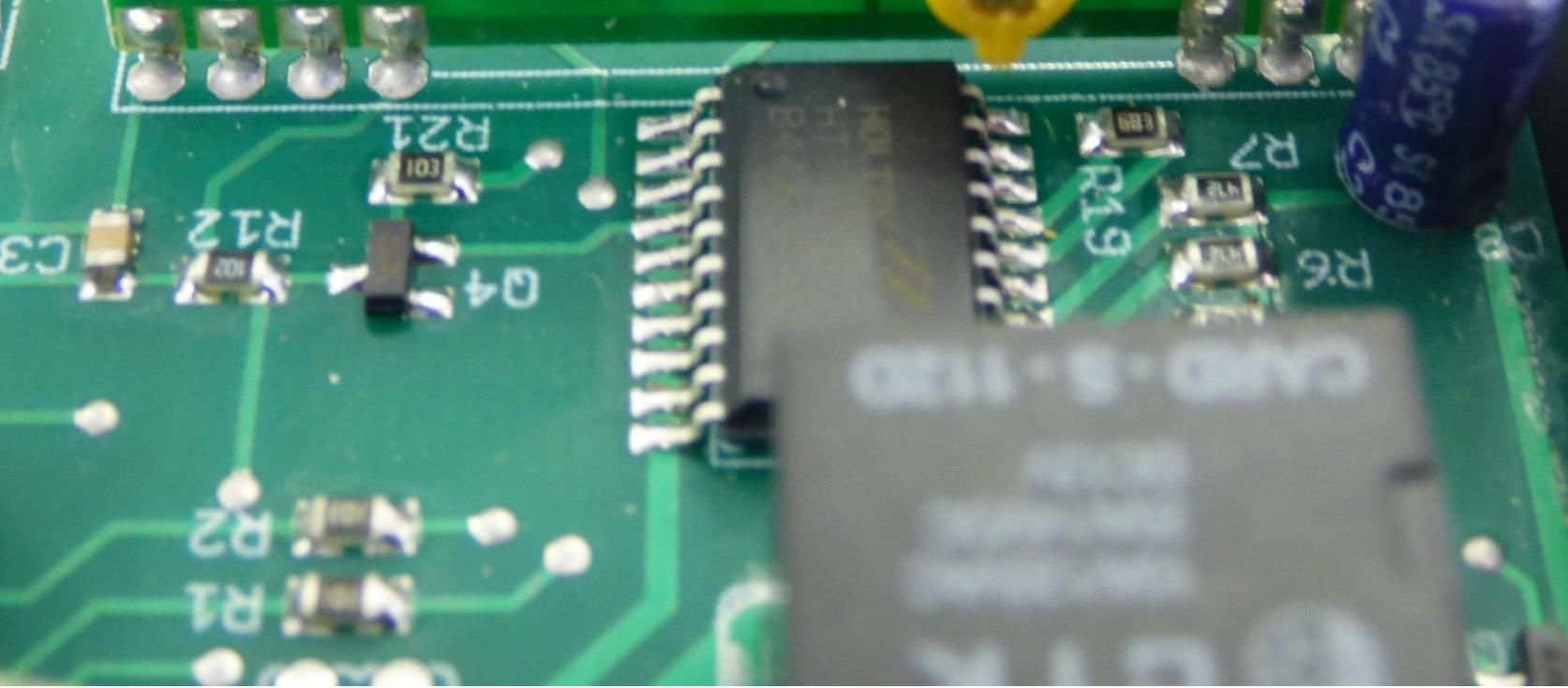
R1

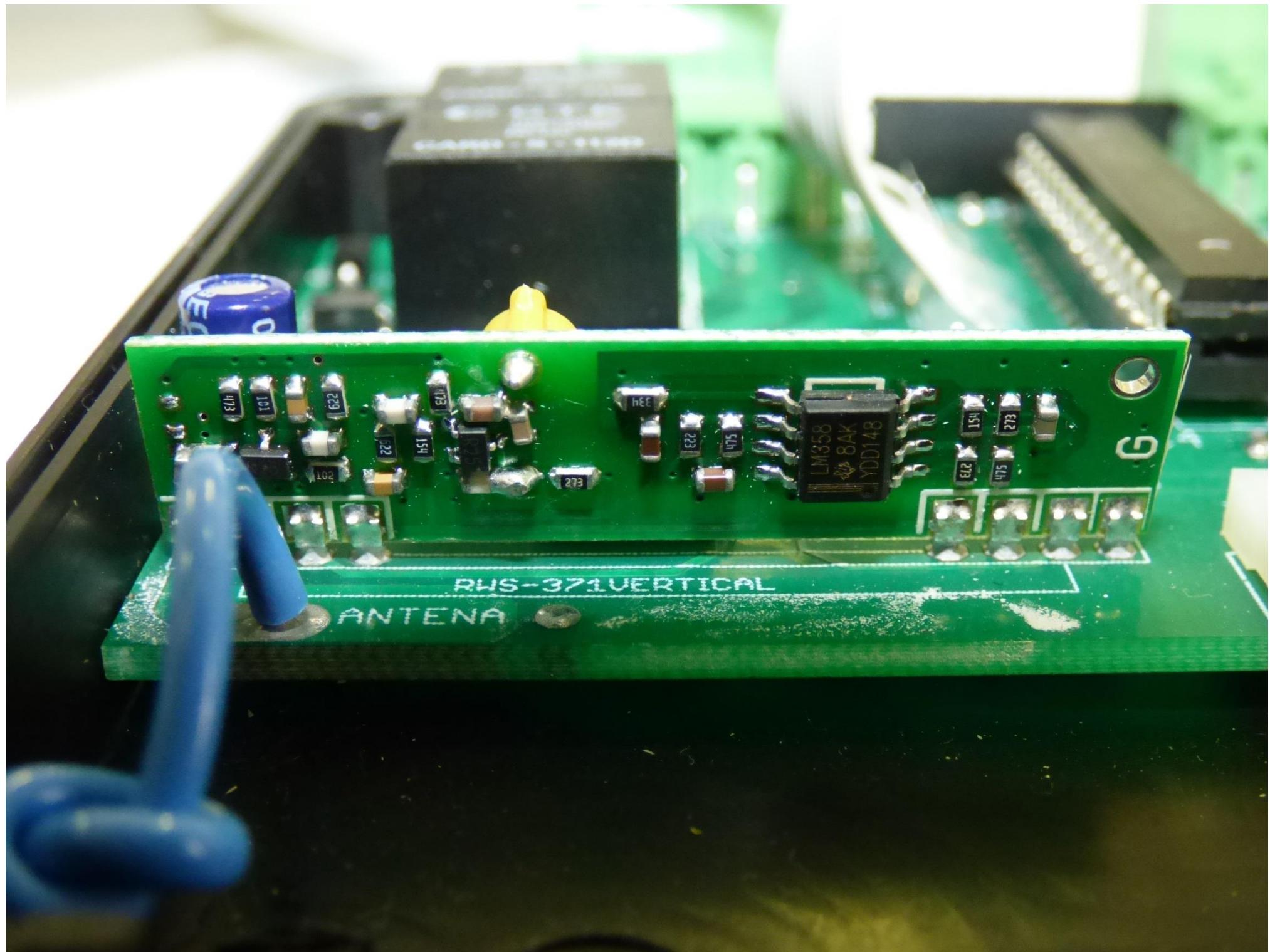
R1
R2

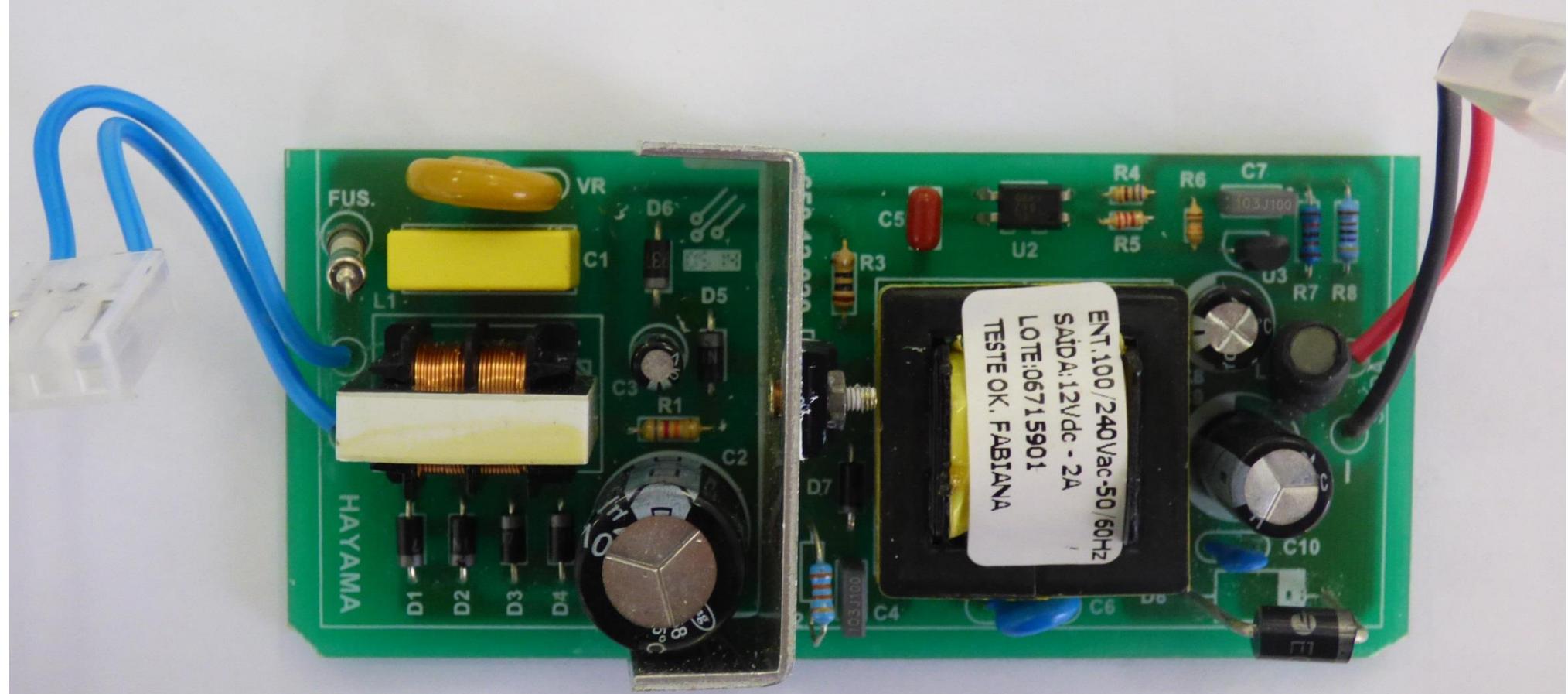
JP3 X2

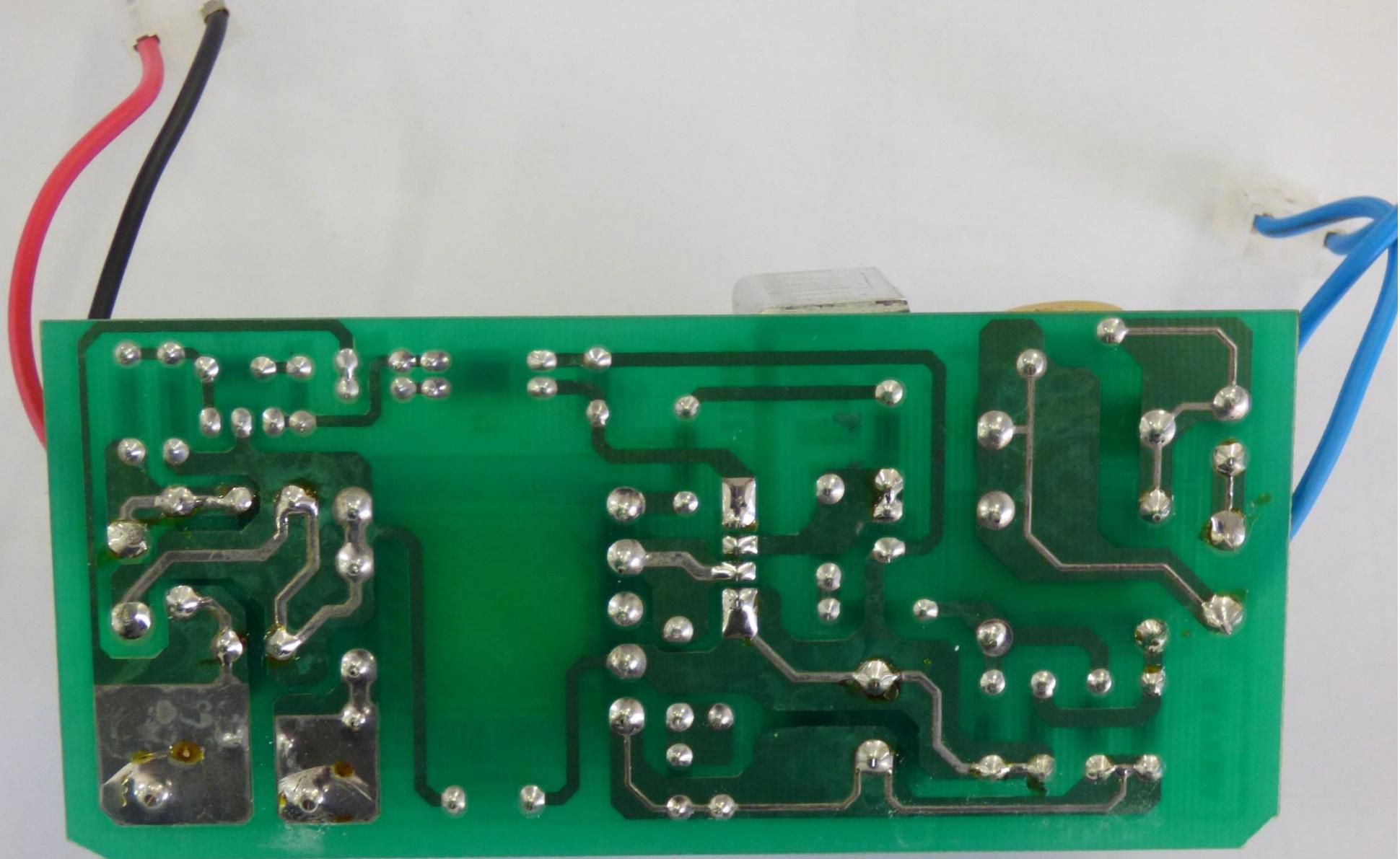
ANTENA

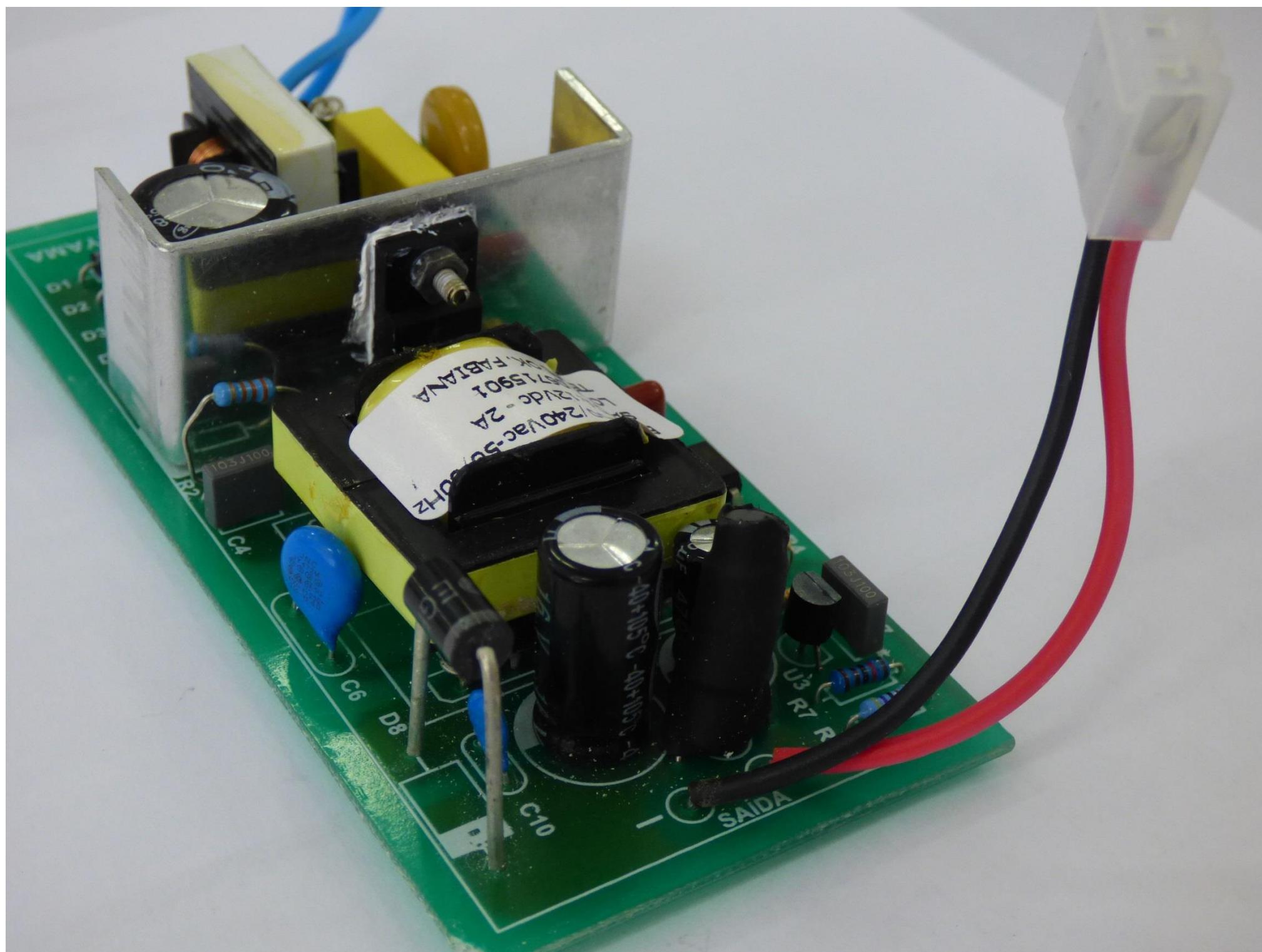
RWS-371F
1511 V1.00











ENT.1100/240VAC-50
SAIDA:12VDC - 2A
LOTE:06715901
TESTE OK. FABIANA

J14

J13

C5

C6

650.12.0

U2

U3

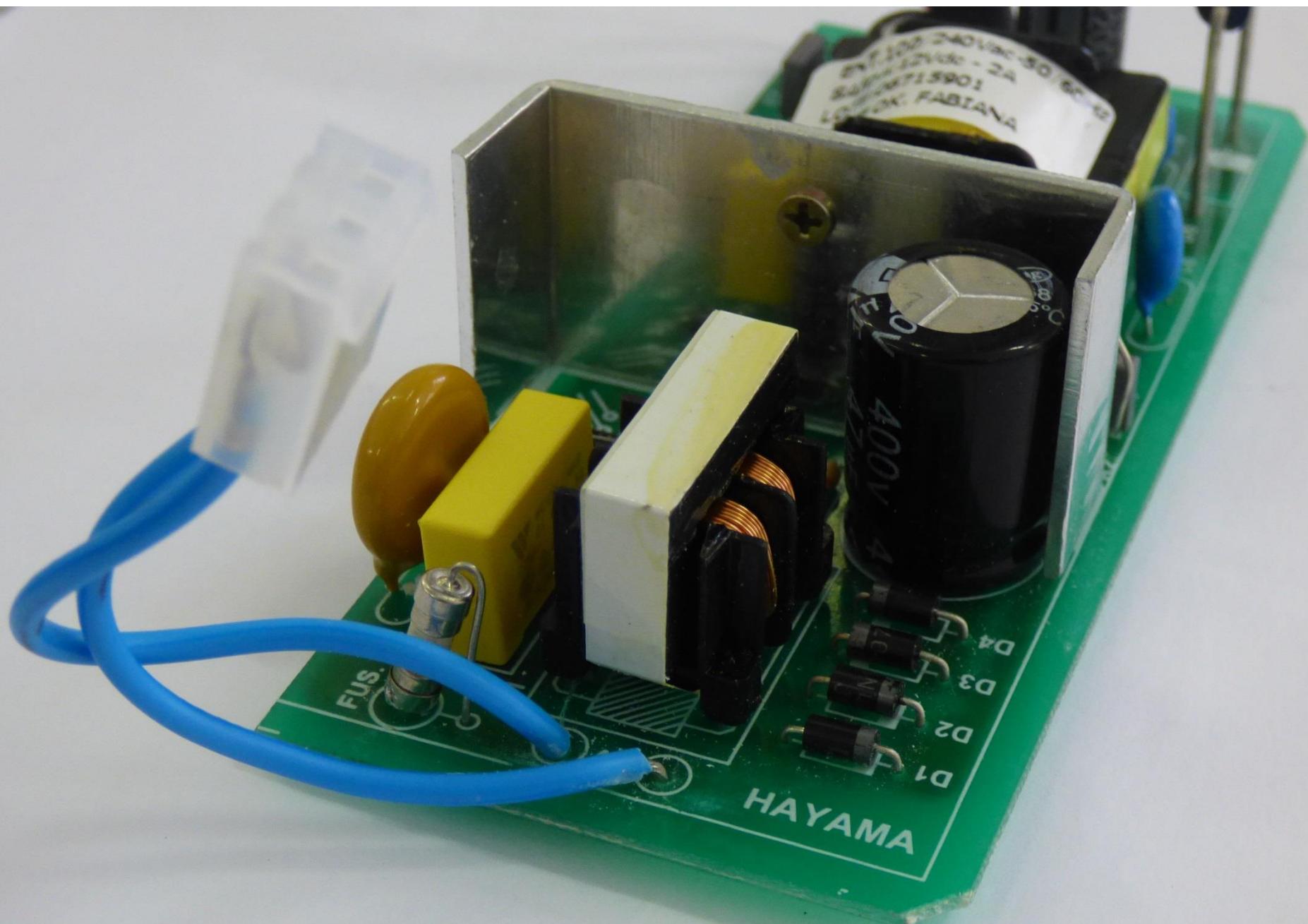
C12

U1

R251
R136

R252
R137

R253
R138



TESTE OK. FABIA

07/15901

TVR
14431

FUS.

65n

VR

TR3

C5

TR4

C2

C3

C1

C4

AC

DC

AV

HF

LF

A

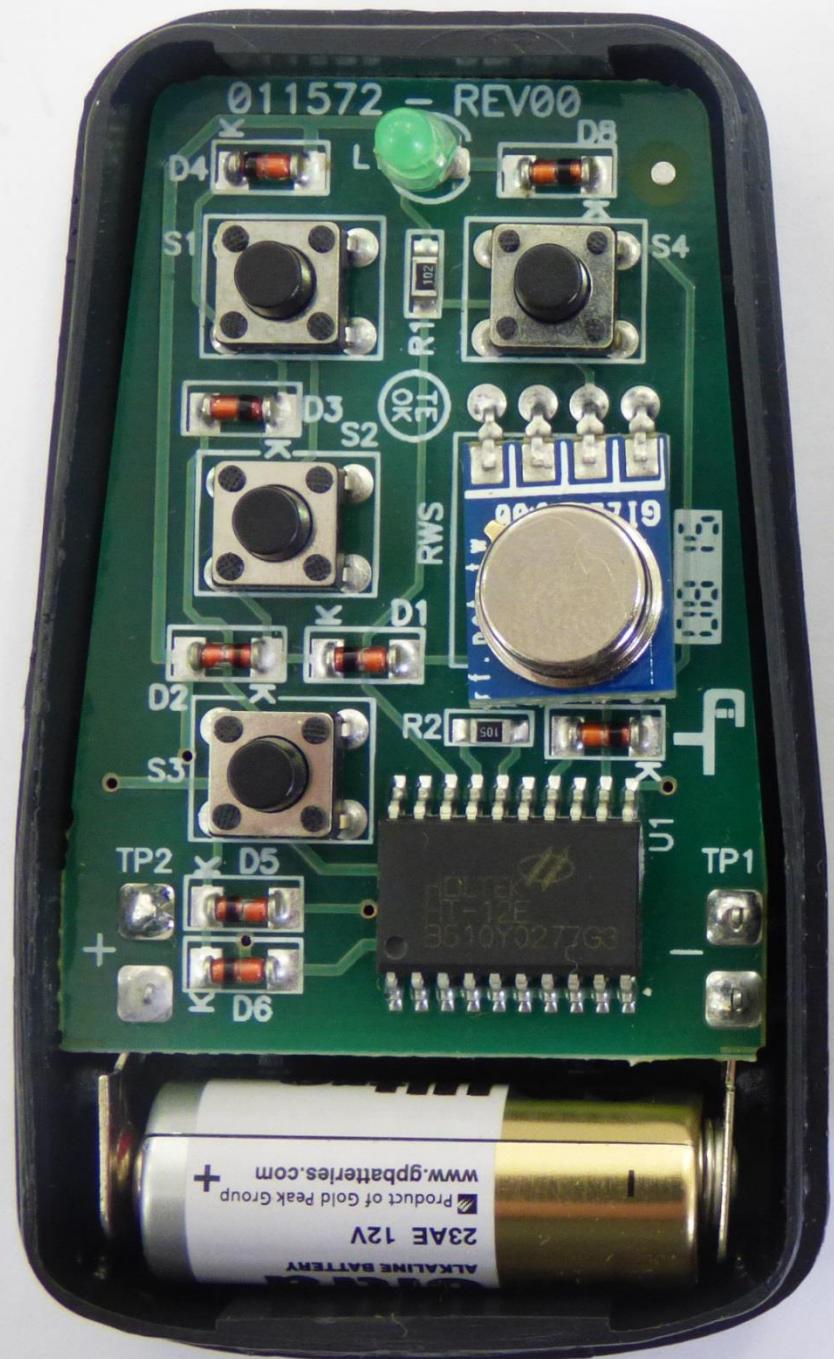
VOL

40

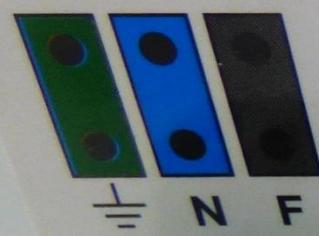
20

10

0







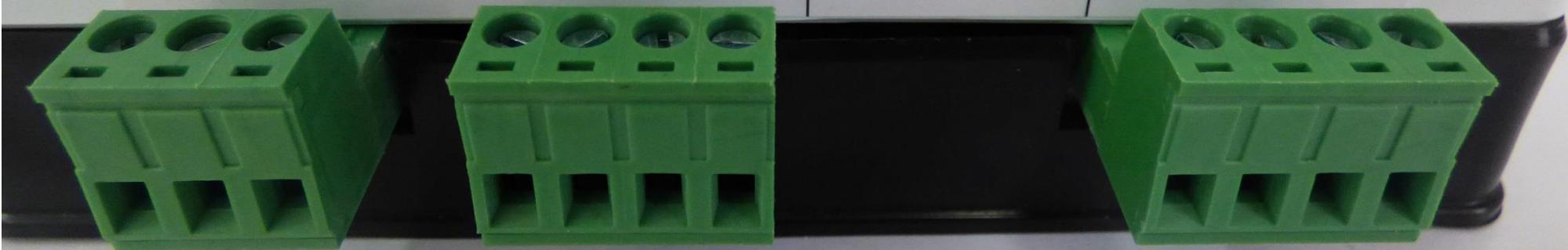
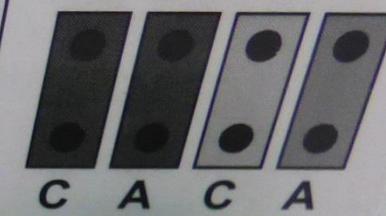
FABRICAÇÃO:

ANO 14

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

MÊS

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12



Informações Técnicas

Descrição do funcionamento do Controlador Led RGB.

Configuração padrão:

Entrada: 127/220V Bivolt

Saída : 12V cc

Potência Máxima: 24W

Quantidade máxima de refletores: 7 refletores RGB
4 refletores Super LED

Para quantidades maiores de refletores, solicitar com a VEICO desenvolvimento de painel especial.

Potência das saídas auxiliares

- 0,75cv em 220V

- 0,5cv em 127V

Em caso de uso de bombas maiores que as indicadas, utilizar chave contadora.

A escolha da potência da chave contadora deve ser de acordo com a potência da bomba.



Funções das teclas

- Tecla LIGA - Liga/Desliga painel
- Tecla LED - Troca sequência
- Tecla AUX1 - Liga/Desliga saída auxiliar 01
- Tecla AUX2 - Liga/Desliga saída auxiliar 02

Led de indicação:

- Vermelho - Painel ligado
- Verde - Sinal de controle
- Amarelo - Placarão - curto na instalação

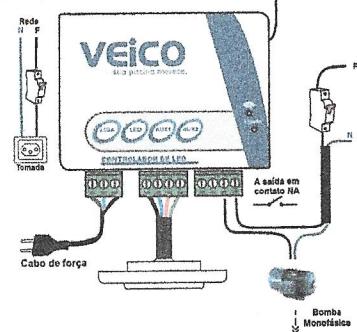
Na instalação do controlador é recomendado utilizar disjuntores individuais em cada motor e na alimentação do controlador.

Na entrada de alimentação do controlador LED recomendamos uso de disjuntor de 1A de boa qualidade.

Nas bombas, utilizar disjuntores de curva C.

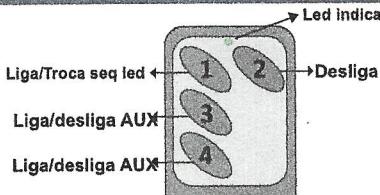
A escolha do disjuntor deverá ser de acordo com a potência do motor da bomba em uso.

O uso dos disjuntores garante a proteção da instalação em caso de sobrecarga nas bombas, problema mecânico e manobra de segurança na manutenção



Instalação Elétrica

Controle Remoto

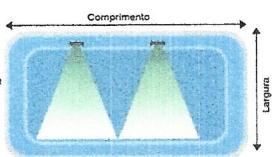


- Tecla 1 liga a iluminação / sequência efeito do LED
- Tecla 2 desliga refletores
- Tecla 3 liga/desliga AUX 1
- Tecla 4 liga/desliga AUX 2

Tabela de escolha de refletores

Na escolha do refletor deve ser levado em consideração o tamanho da piscina, além do formato da mesma. No dimensionamento devem ser evitados pontos de sombra que normalmente ocorrem em piscinas de vinil. Em alguns casos a quantidade de refletores pode ser maior do que a calculada na área da piscina.

Ex:
Tamanho piscina 4x8m²
Total 32m²
Equivalente a 4 Refletores
Multi-encaixe RGB



NOTA: a cor da piscina pode influenciar na luminosidade. Piscinas escuras requerem maior quantidade de refletores.

Área de abrangência dos refletotores (m²)

MODELO	ÁREA DE ABRANGÊNCIA	ÂNGULO DO REFLETOR
Multi-encaixe 3,5W RGB	10m ²	150°
Refletor SuperLED 6W	16m ²	120°

Recomendações para uma boa instalação

- A qualidade da instalação influencia diretamente na vida útil do produto. Seguem algumas recomendações para instalação dos painéis VEICO.
- Instale disjuntores na entrada de alimentação do controlador para desligá-lo em caso de manutenção.
- Recomenda-se fazer aterramento de bombas instaladas para evitar interferência no painel e choques elétricos.
- Os modelos de controladores com controle remoto não devem ser instalados dentro da casa de máquina, desta forma reduzindo o alcance do controle remoto. Também não é recomendado alterar o tamanho do fio de antena, pois a mesma está dimensionada para o melhor alcance do controle remoto.
- Usar parafina para vedação da caixa de passagem. A falta de uma vedação apropriada acarretará em perda de garantia dos refletores, em caso de infiltração através das emendas.
- Não instalar quaisquer dos modelos de Painel em casas de máquinas ou locais úmidos, próximo a produtos corrosivos, isso reduz o tempo de vida útil do equipamento, ocasionando a perda ao direito à garantia do equipamento.
- Em caso de uso de chave contadora para acionamento de bombas, recomenda-se o uso de filtro supressor de ruídos.
- A instalação deve ser feita por um profissional qualificado, seguindo as instruções do manual de instalação que acompanha o produto.
- Ao enviar refletores para análise de garantia, não cortar o cabo, enviar foto da instalação na caixa de passagem.

Em caso de dúvidas, contate nosso departamento de assistência técnica.

Garantia

A garantia de 1 ano fica inválida nos seguintes itens:

- Danos causados pelo não atendimento das especificações e recomendações constantes no manual de instalação, tais como corrente excessiva, tensão fora da faixa de operação do produto ou falha de aterramento.
- Danos causados por instalação incorreta ou mal executada.
- Violção de produto ou lacres violados.
- Alterações, modificação ou consertos feitos por pessoas não autorizada pela VEICO.
- Remoção e/ou alteração do número de série ou identificação do produto.
- Falta de correntes de causa natural como raios ou acidentes.
- Não nos responsabilizaremos por danos decorridos no transporte.
- Não será concedida garantia a refletores com infiltração de água por não uso da parafina nas caixas de passagem.
- Reservamo-nos o direito de promover alterações nos produtos sem aviso prévio ao usuário.

VEICO
sua piscina merece.



VEICO
sua piscina merece.

Fluidra Brasil Indústria e Comércio Ltda. | Rua João Voss Junior, 23
Bairro Guarani | Brusque - SC | 88350-685

Fone: (47) 3355-7238 | 3355-6572
E-mail: vendas@veico.com.br

FLUIDRA BRASIL

P.N.: 908902.04 R01

Manual de instruções controlador Led

FLUIDRA BRASIL