	SODRAMAR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	
	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO	03/05/2023
	MANUAL MODULO WI-FI	

RELATÓRIO

1. Introdução

O objetivo deste relatório é solicitar criação do manual do modulo Wi-Fi para bomba de calor.

2. Detalhamento.

Abaixo serão citadas as informações técnicas necessárias para composição do manual.

2.1. Introdução

O Modulo Wi-Fi para bomba de calor da Sodramar permite ao cliente o controle da temperatura da sua piscina na palma da sua mão.

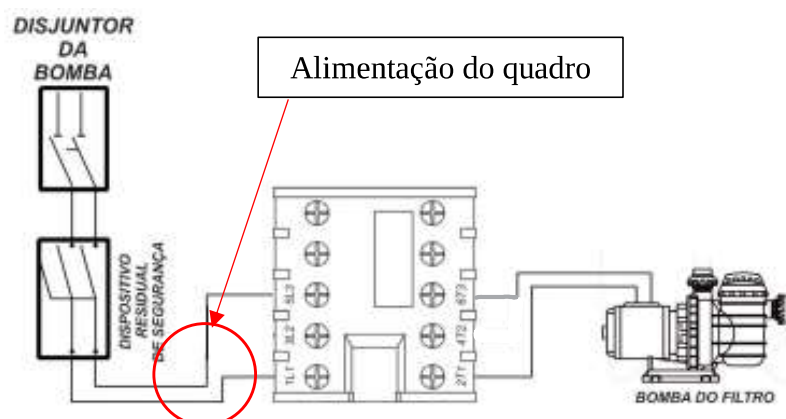
Com conectividade Wi-Fi e interação através do aplicativo Tuya Smart, o modulo possibilita comando dentro de plataformas de controle de voz (Alexa e Google Home).

2.2. Dados técnicos

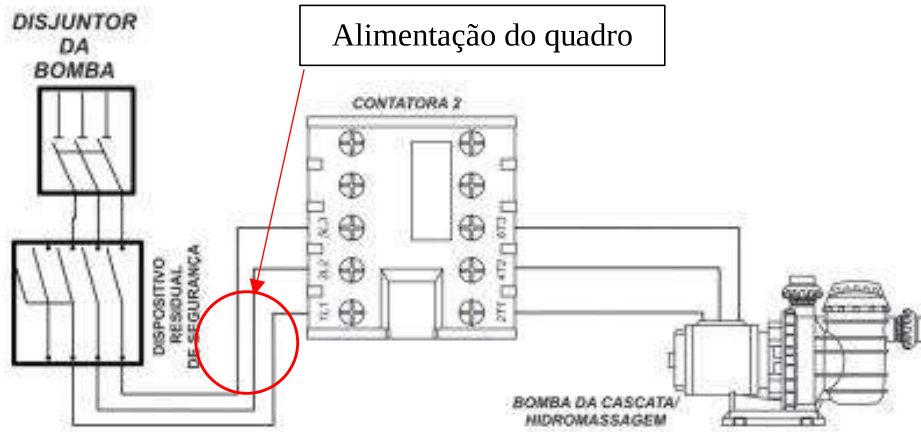
Tensão de alimentação	220 V
Potência máxima da motobomba	220 V Bifásico (2 CV) 220 V Trifásico (3 CV)
Equipamentos comandados	Toda linha de aquecedores Sodramar (SD/TH)

3. Instalação

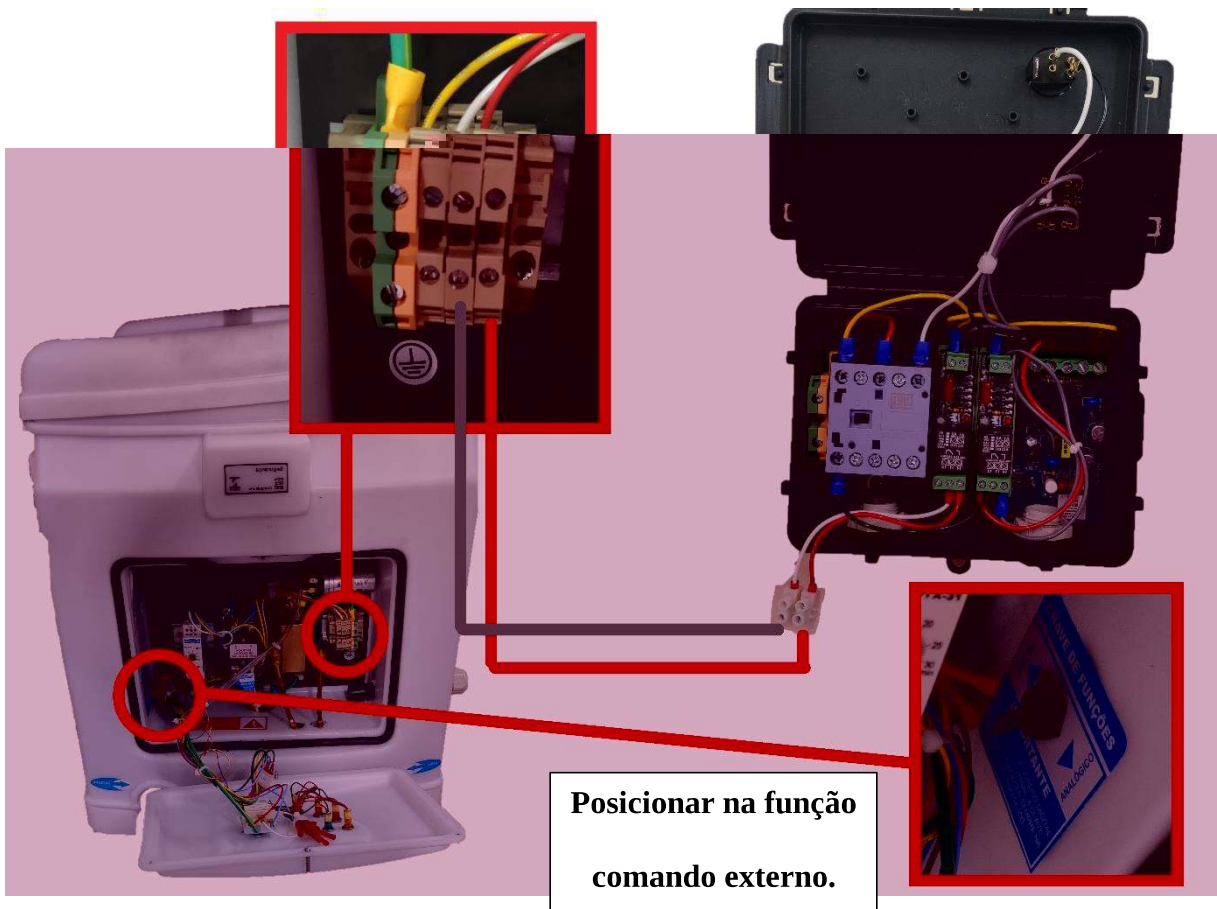
3.1. Instalação elétrica do quadro e da motobomba bifásica



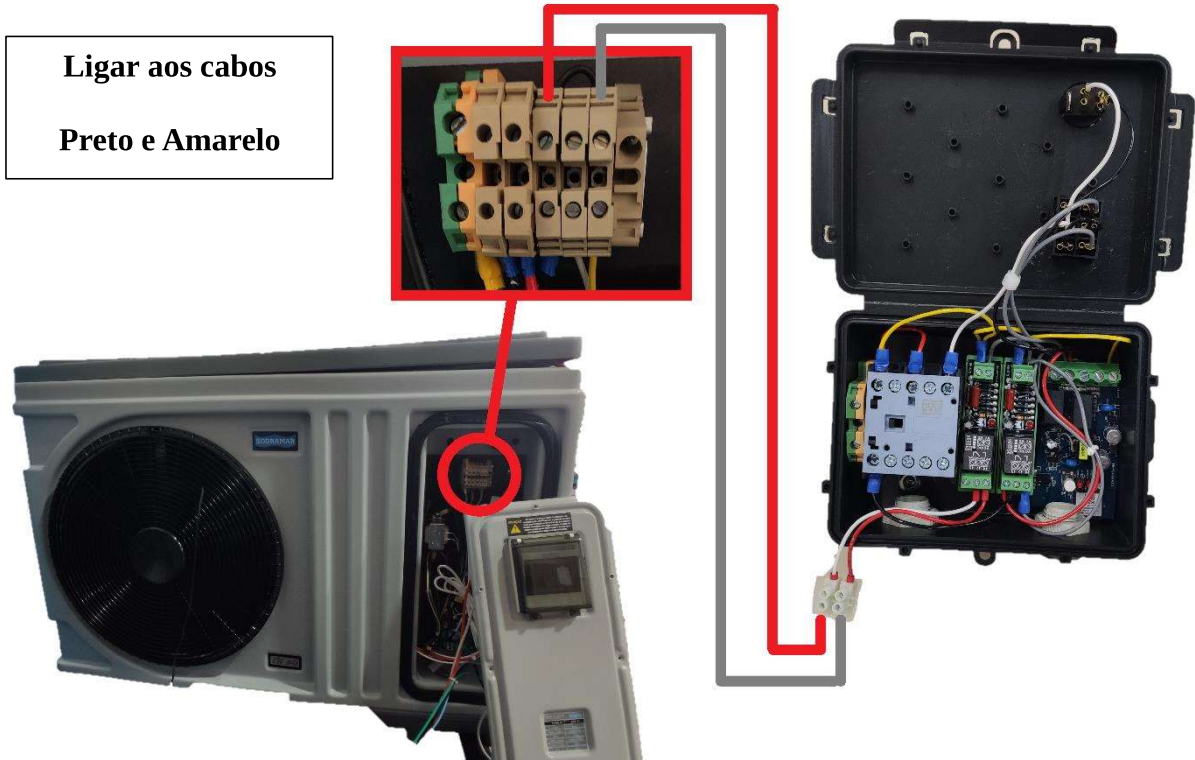
3.2. Instalação elétrica do quadro e da motobomba trifásica



3.3. Ligação com os trocadores de calor analógicos



3.4. Ligação com os trocadores touch screen.



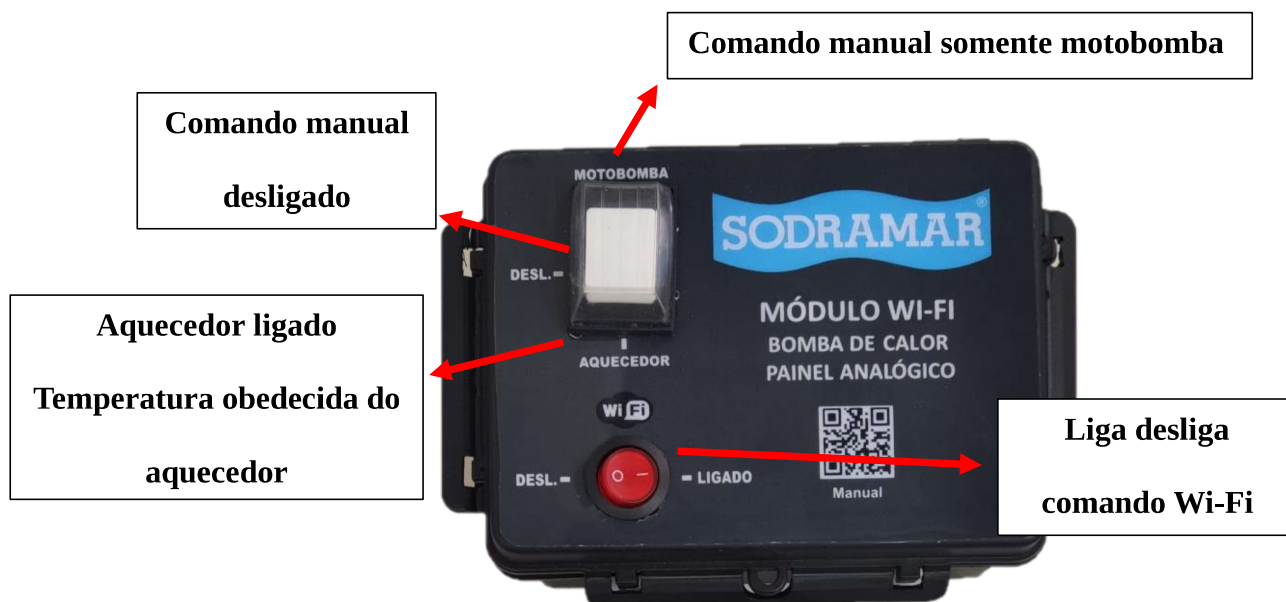
3.5. Ligando o sensor de temperatura a tubulação



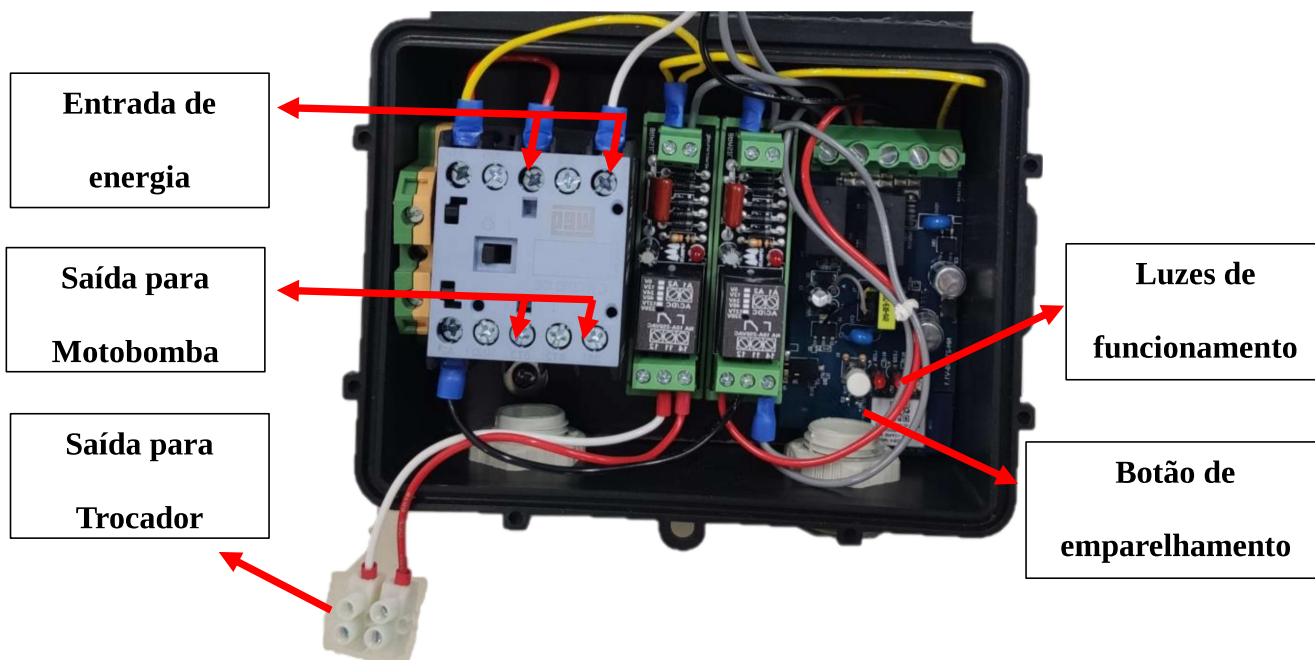



4. Comandos

4.1. Comandos externos



4.2. Comando interno



	SODRAMAR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	
	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO	03/05/2023
	MANUAL MODULO WI-FI	

5. Outras observações a serem adicionadas ao manual

5.1. Comando analógico

Ao colocar o equipamento no modo aquecedor, em maquinas analógicas o equipamento ficara funcionando de modo direto. Isso também e valido para as máquinas TH's com termostato digital.

5.2. Comando Touch

Nas máquinas modelos touch, ao colocar o equipamento no modo aquecedor o comando será realizado através do controlador touch screen.

Ao ligar a função Wi-Fi, o comando touch deverá ser programado em sua temperatura máxima 40°C.

SETOR	RESPONSÁVEL	VISTO	DATA
Engenharia	Cleiton Frank		__/__/__
Gerencia	Rubens Gomes		__/__/__