

# Manual de Instruções:

A **KMW** Indústria eletrônica LTDA agradece a sua preferência em adquirir os nossos produtos, produzidos com tecnologia de ponta, totalmente nacional com alta qualidade e garantia.

## Informações e auxílio técnico:

Para informações a respeito de nossos produtos entre em contato com a nossa equipe técnica.

Fone: (0xx49) 3324-6175

www.kmw.com.br

Produzido por **KMW** IND. E Com.

De equip. Eletrônicos LTDA

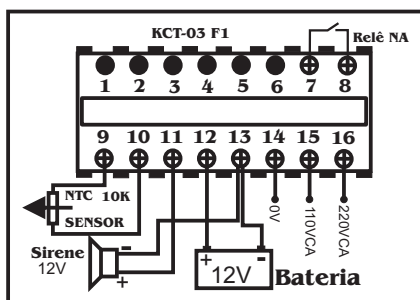
Chapecó SC IND.BRAS.

CNPJ:00.141.981/0001-97



## Esquema de ligação KCT-03 F1

\*Instale o KCT-03 F1 como Indicado abaixo:



\* Controlador de temperatura e alarme de falta de energia KCT-03 F1 é um equipamento destinado a monitoração e controle de ambientes, sendo indicado para Aviários; Chiqueirões e Granjas de Matrizes e qualquer outro ambiente que necessite de um controle rígido de temperatura.

## Configurações e programação:

\* Configurando as temperaturas e tempos do KCT-03 F1 :

\* Precione a tecla **[S]** no painel (toque rápido), imediatamente começara a piscar o menu ( *FOR; REF; RFC; NEB* ) no display, precione a tecla **[V]** ou **[A]** para rolar o menu. Precione **[S]** para entrar no menu correspondente.

### Menu principal:

		<i>TON</i>	<i>TPL</i>	<i>TPD</i>
Aquecedor	<i>FOR</i>	Temperatura liga	Tempo ligado seg.	Tempo desligado min.
Ventilador	<i>REF</i>	Temperatura liga	Não existente	Não existente
Vent. Mínima	<i>RFC</i>	Temperatura liga	Tempo ligado seg.	Tempo desligado min.
Nebulizador	<i>NEB</i>	Temperatura liga	Tempo ligado min.	Tempo desligado min.
	<i>ALA</i>	<i>TDL</i> Temperatura de disparo baixa.		
		<i>TDH</i> Temperatura de disparo alta.		
	<i>SRI</i>	Pressione <b>[S]</b> para sair e retornar ao modo normal		

### Função de mínima e máxima temperatura:

- 1- Precione **[S]** por 3 segundos até aparecer *RTL* no display, libere a tecla e a temperatura mínima registrada irá aparecer no display.
- 2- Para continuar basta precionar **[S]** e liberar (toque rápido). Para deletar (apagar) precione **[S]** por 3 segundos até aparecer *DEL* libere a tecla para continuar.
- 3- *RTH* registro de máxima repita o passo 2 para sair ou deletar.

### Configurações do menu técnico:

\*Precione as teclas **[V]** e **[A]** ao mesmo tempo até aparecer a mensagem *SET* no display, libere as mesmas para entrar nos menus, precione **[A]** ou **[V]** para rolar o menu e **[S]** para entrar e sair dos mesmos.

	Descrição	Valor	Escala
<i>COD</i>	Código de acesso para manipular os dados	<i>23</i>	<i>01 a 200</i>
<i>FD1</i>	Set mínima temperatura de ajuste <i>TDL</i>	<i>-9.9</i>	<i>-9.9 a 79.9</i>
<i>FD2</i>	Set máxima temperatura de ajuste <i>TDL</i>	<i>79.9</i>	<i>-9.9 a 79.9</i>
<i>FD3</i>	Set mínima temperatura de ajuste <i>TDH</i>	<i>-9.9</i>	<i>-9.9 a 79.9</i>
<i>FD4</i>	Set máxima temperatura de ajuste <i>TDH</i>	<i>79.9</i>	<i>-9.9 a 79.9</i>
<i>FD5</i>	Set tempo ligado em segundos do alarme	<i>10</i>	<i>01 a 200</i>
<i>FD6</i>	Set tempo desligado em segundos do alarme	<i>60</i>	<i>01 a 200</i>
<i>FD7</i>	Set número de disparos do alarme (Nº ciclos)	<i>10</i>	<i>01 a 200</i>
<i>FD8</i>	Seleciona o modo de operação da saída relê	<i>01</i>	<i>01 a 04</i>
<i>FD9</i>	Set mínima temperatura de ajuste <i>TON</i>	<i>-9.9</i>	<i>-9.9 a 79.9</i>
<i>FD10</i>	Set máxima temperatura de ajuste <i>TON</i>	<i>79.9</i>	<i>-9.9 a 79.9</i>
<i>FD11</i>	Set diferencial de temperatura <i>TON</i>	<i>1.0</i>	<i>0.2 a 20.0</i>
<i>CAL</i>	Set Calibração do sensor de temperatura	<i>5.0</i>	<i>0.0 a 10.0</i>
<i>SRL</i>	Sai do menu e retorna ao modo normal	Precione <b>[S]</b> para sair	

### *FO8*

<i>01</i>	Aquecedor
<i>02</i>	Ventilador
<i>03</i>	Vent. Mínima
<i>04</i>	Nebulizador

## Garantia:

A **KMW** Indústria e comércio de equipamentos eletrônicos LTDA. Garante a este produto um prazo de um (01) ano de garantia contra defeitos de fabricação, estão excluídos dos termos de garantia as seguintes situações.

Má uso do equipamento; Problemas de instalação; Danos por esforços mecânicos; Acondicionamento inadequado; Curto circuitos; Descargas elétricas (raios); Deramamento de líquidos em seu interior. Entre outros que possam ocorrer devido a causas externas de natureza destrutiva.

Empresa: \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_.

Cliente: \_\_\_\_\_.