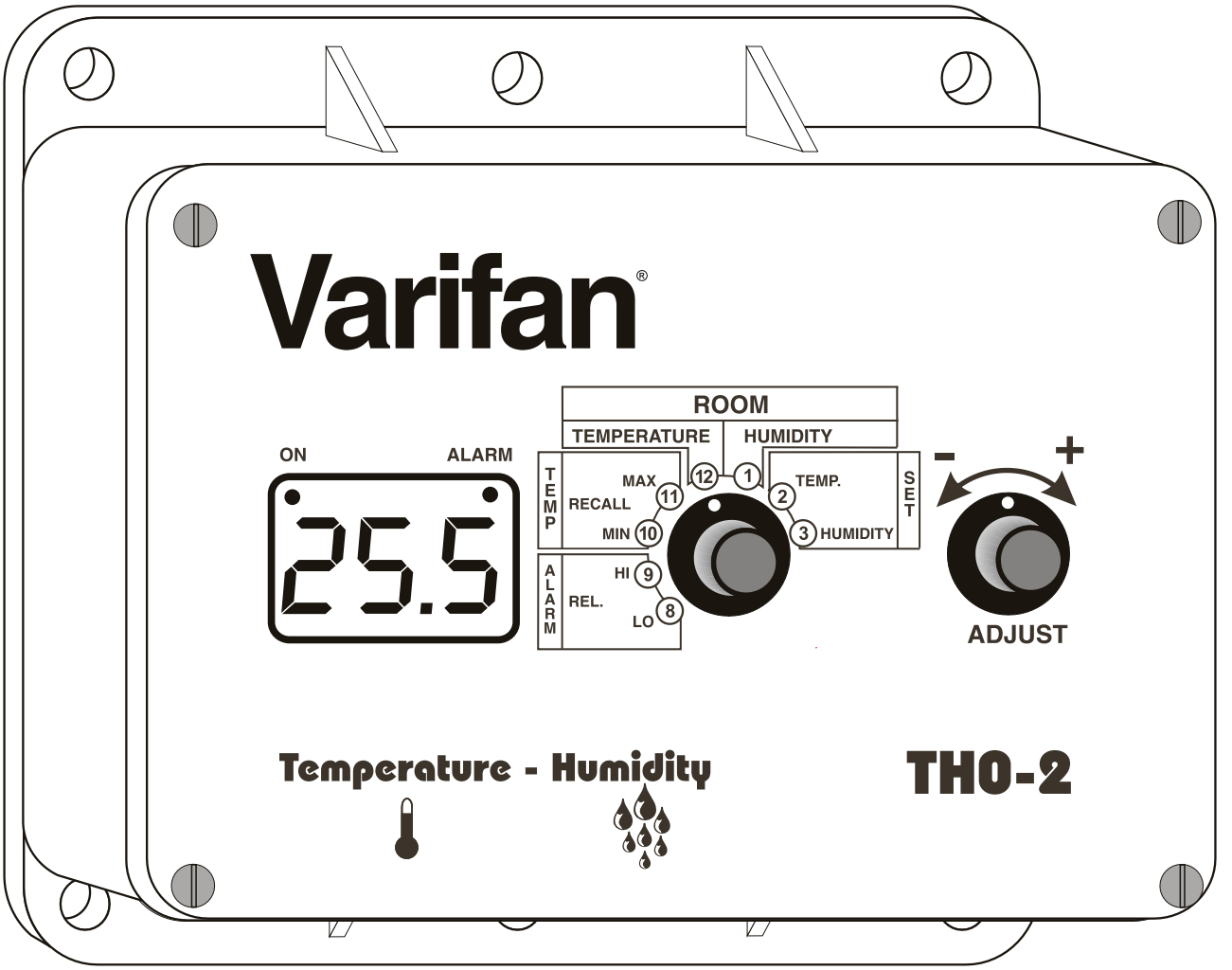
Varifan®

THO-2
THO-2 /KIT

Régulateur versatile de température et d'humidité



Caractéristiques:

- Enregistrement des température mini / maxi
- Capacité 20 Amp. (2 x 10 Amp. relais)
- Plages: Température 5.5 à 44.0°C
  42.0 à 111°F
  Humidité 30 à 90% H.R.
- Alarmes mini / maxi température et coupure de courant
- Sondes de température incluses avec THO-2
- Sondes de humidité incluses avec THO-2/KIT

Applications typiques:

- Refroidisseur évaporatif avec compensation en humidité
- Thermostat en ventilation ou chauffage
- Humidistat / Deshumidistat

Contrôle de refroidisseur avec compensation en humidité

Valeurs ajustables: **Valeurs prédéfinies:**

Refroidisseur activé , de 42,0 à 111,0 ºF	80 ºF
Niveau d'humidité, 30 à 90% R.H	85% R.H.
Alarme relative basse, 0,0 à -32,0 ºF	-15 ºF
Alarme relative haute, 0,0 à 32,0 ºF	+15 ºF

Fonctionnement :

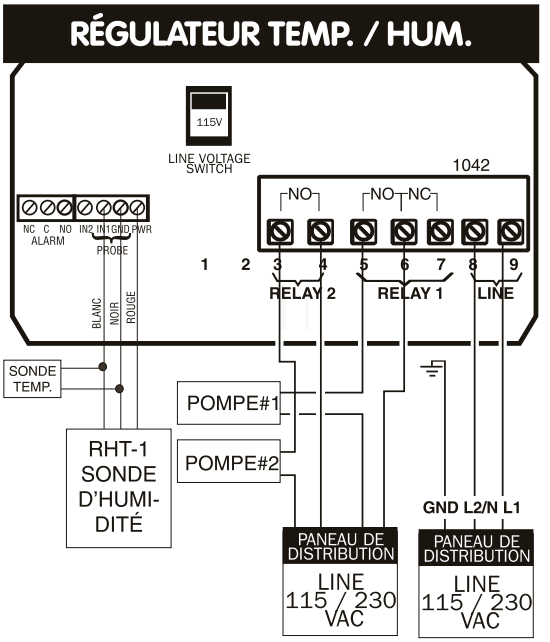
- Le régulateur THO-2 active les pompes #1 et #2 lorsque la température ambiante est supérieure à la consigne principale. Si l'humidité est supérieure à la consigne, les pompes ne s'activeront pas avant qu'elle baisse sous la consigne.
- Voir le schéma des mini-commutateurs (dip switch)pour le fonctionnement du régulateur alternatif.

Lectures :

Humidité relative, 30 à 90 % R. H.

Température minimale (température la plus basse atteinte). Afin de réinitialiser la valeur, tourner le bouton d'ajustement vers la gauche puis vers la droite.

Température maximale (température la plus haute atteinte). Afin de réinitialiser la valeur, tourner le bouton d'ajustement vers la gauche puis vers la droite.



Mini-commutateurs		FONCTIONNEMENT
#3	#4	
ON	ON	***Temp. supérieure à la consigne - Hum. inférieure à la consigne***
ON	OFF	Temp. supérieure à la consigne - Hum. supérieure à la consigne
OFF	ON	Temp. inférieure à la consigne - Hum. inférieure à la consigne
OFF	OFF	Temp. inférieure à la consigne - Hum. supérieure à la consigne

MINI-COMMUTATEURS

	FONCTIONS	OFF	ON
1	TEMPÉRATURE	ºF	ºC
2	VÉROUILLAGE DES PARAMÈTRES	OUI	NON
3	MODE TEMP.	chauf.	froid
4	MODE HUMIDITÉ	DES-. HUM	HUM.

Spécifications :

- **Alimentation: 115 / 230V 50 / 60Hz**
- **Capacité : 2 relais, 10 Amp. chacun**
- **Plage de température: 42.0 à 111º F**
- **Plage d'humidité relative: 30 à 90%**
- **Hystérésis / différentiel fixé à 1º F**

Toutes descriptions et caractéristiques peuvent être changées sans préavis.