

# KLEVER HOSPITALITY THERMOSTAT

KHT-V01



## La nueva generación en uso eficiente de energía y confort

El **Klever Thermostat** ofrece confort y eficiencia. Puede ahorrar hasta un 40% del costo en energía de una habitación al disminuir el tiempo de uso del sistema de Aire Acondicionado basado en el sensado de ocupación\*

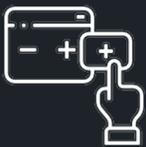
El sistema Klever Hospitality está diseñado para detectar la presencia de un huésped y mantener un consumo energético reducido. Todo sin perder desempeño y confort para los huéspedes. El sistema se comunica con una variedad de tecnologías, desde los sistemas de administración de propiedades (BMS), hasta los sistemas de control por voz y más. Kleverness puede monitorear el estatus de una habitación, consumo de energía, iluminación, temperatura y más. Todo lo anterior ayudando a mantener una increíble experiencia para el huésped



### Aplicaciones

- Control de sistemas de aire acondicionado autónomos. Para humedad y temperatura
- Control autónomo de administración de energía. Optimiza el consumo de energía de la habitación basado en la detección de ocupación mediante sensores de presencia y de puerta
- Administración de energía controlado por red. Optimiza el consumo de energía de la habitación basado en la detección de ocupación mediante sensores de presencia y de puerta
- Control centralizado y monitoreo usando el software de Kleverness u otras integraciones

### Características y Beneficios



- Diseño estético y moderno con pantalla táctil intuitiva y fácil de usar
- Calefacción, enfriamiento y ventilador ajustables
- Ventilador de 3 velocidades ajustables manual y automáticamente
- Programación semanal

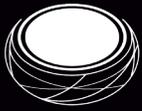


- Compatible con el sistema inteligente de iluminación de Kleverness



- Envío de información en tiempo real al software de administración (monitoreo, reportes, control de consumo de energía y mantenimiento)

\* Basado en la disminución del tiempo de funcionamiento de sistemas de Aire Acondicionado basado en detección de ocupación



# KLEVER HOSPITALITY THERMOSTAT

KHT-V01



## Una instalación fácil puede hacer la diferencia



### Características

- Temperatura ambiente y punto de ajuste de la pantalla LCD digital
- Control de Calefacción, aire acondicionado y ventilador
- Ventilador de 3 velocidades manual y automático
- 0-10V para control de válvula / control de velocidad del ventilador (opcional)
- Sistema de 2 o 4 tubos
- Reloj (Opcional)
- Tarjeta de acceso (Opcional)
- Sensor exterior (Optional)
- Modbus (Opcional)
- Bacnet (Opcional)
- WIFI (Opcional)

### Pantalla

- Pantalla táctil a color de 4.3"

### Dimensiones del Producto

Altura: 87mm  
Ancho: 130mm  
Profundidad: 49mm

### Especificaciones Técnicas

Voltaje de Suministro	AC24V; AC85-260V/AC24V, 50/60Hz
Salida del Termostato	Reproducción SPST para modelos de 2 tubos Reproducción 2SPST para modelos de 4 tubos
Rango de Punto de Ajuste	Por defecto 5~35°C
Precisión	±1°C
Iluminación de Fondo	Blanca
Control de Rendimiento	Control de encendido / apagado o modulante
Sensor de Temperatura	NTC 10K
Interruptor de Corriente Nominal	5A (Resistivo), 2A (Inductivo)
Ambiente de Operación	0~45°C
Humedad	5~95% RH (sin condensación)
Armazón	PC+ABS
Fuente de Poder	24V/110V/240V
Montaje	Montaje integrado, caja de conexiones estándar 86 * 86 (orificio: 60mm)
Protección	IP30