



User manual

MTR03-1

Smart Thermostat
LITE



SmartHome
Smart Compatible



Download the App
& Activate Product

Simply ideal

NOTE

Before using this product, please read this manual carefully and keep it for future reference.

The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement.

Consult with your dealer or manufacturer for details.

The diagram above is just for reference. Please take the appearance of the actual product as the standard.

Using Your Smart Thermostat With SamrthHome App



SmartHome



Download the App
& activate product



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



User Guide



Installation Guide

Safety Precautions

WARNING

- Please trust the distributor or a professional installer to install the device.
- Installation by non-professionals may result in improper installation, electric shock, or fire.
- Adhere to this installation manual.
- Improper installation may lead to electric shock or fire.
- Reinstallation or changes must be performed by professionals.
- Do not uninstall or make changes to the device randomly. Random changes may lead to abnormal operation, heating, or fire of the HVAC system, and cause damage to the smart thermostat.

REMINDERS

- Do not install the device in a place vulnerable to leakage of flammable gases. Once flammable gases are leaked and left around the smart thermostat, fire may occur.
- Do not operate the device with wet hands. The presence of liquids may cause electric shock or damage the device.
- The wiring should be rated for the thermostat current and

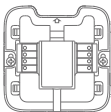
ensure that the power supply for the smart thermostat is securely isolated.

- Ensure the connected cables meet CL2 requirements and meet National and local electrical standards. Otherwise, electric leakage or heating may occur.
- Do not alter the terminals of this device.
- Before drilling through the wall, ensure that there are no electrical wires, water pipes, or gas pipes inside the wall.
- Please install the power supply unit according to the instructions in this manual. Do not alter the power supply unit or use non-specified power supply products.
- During installation and use of the thermostat, please prevent liquid (water, alcohol, etc.) from entering the device.
- Always disconnect the device from the power source before installation or maintenance to avoid equipment damage or potential electrical shock.

Included In The Box:



Smart Thermostat



M-base

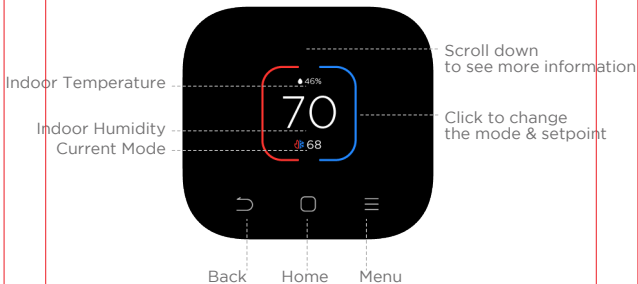


Owner's Manual



2 Screws & 2 Anchors

Quick Guide



Smart Thermostat LITE

Model: MTR03-1

FCC ID: 2ADQOMDNA28

IC: 12575A-MDNA28

Product Information

Software Class : Class A: Control functions which are not intended to be relied upon for the safety of the equipment.

Overvoltage Category: I

Pollution Degree: 2

Protection against electric shock class - Class III

Environment: Enclosed Indoor use only, IP00

Operating ambient operating temperature: 32-95 °F (0-35 °C)

Shipping and Storage temperature: -40-140 °F (-40-60 °C)

Compatibility

This unit works with specific communication systems by HA & HB.

HA & HB: communication non-polarity

R & C: 24Volts Power.

Inputs:

Connection	Type	Rating	Terminals
1	Supply Power	24Vac, 50/60Hz, Class 2	AC24+:C, AC24-:R
2	Supply Power (non-polarity)	Max 24 Vdc, Class 2	HA, HB

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body.

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

IC Warning

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



Mode d'emploi

MTR03-1

Smart Thermostat
LITE



SmartHome
Smart Compatible



Download the App
& Activate Product

Simply ideal

REMARQUE

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute référence ultérieure.

La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis à des fins d'amélioration du produit.

Consultez votre revendeur ou le fabricant pour plus de détails.

Le schéma ci-dessus est fourni à titre de référence uniquement.

Veuillez vous référer à l'aspect réel du produit comme standard.

Utilisation de votre thermostat intelligent avec l'application SmartHome



SmartHome



Download the App
& activate product



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



Guide d'utilisation



Guide d'installation

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

- Faites installer l'appareil par le distributeur ou un installateur professionnel.
- Une installation non professionnelle peut entraîner une mauvaise installation, un choc électrique ou un incendie.
- Suivez ce manuel d'installation.
- Une installation incorrecte peut causer un choc électrique ou un incendie.
- Toute réinstallation ou modification doit être effectuée par un professionnel.
- Ne démontez pas l'appareil et n'y apportez pas de modifications au hasard. De telles actions peuvent provoquer un fonctionnement anormal, une surchauffe ou un incendie du système CVC, ainsi que des dommages au thermostat intelligent. endommager le thermostat intelligent.

RAPPELS

- N'installez pas l'appareil dans un endroit susceptible de présenter des fuites de gaz inflammables. La présence de gaz inflammables autour du thermostat intelligent peut provoquer un incendie.
- N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées. La présence de

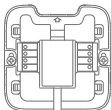
liquides peut causer un choc électrique ou endommager l'appareil.

- Le câblage doit être dimensionné pour le courant du thermostat et garantir que l'alimentation électrique du thermostat intelligent est correctement isolée.
- Assurez-vous que les câbles utilisés répondent aux exigences CL2 et respectent les normes électriques nationales et locales. Dans le cas contraire, des fuites électriques ou une surchauffe peuvent survenir.
- N'altérez pas les bornes de cet appareil.
- Avant de percer un mur, assurez-vous qu'il n'y a pas de fils électriques, de conduites d'eau ou de gaz à l'intérieur. Installez l'unité d'alimentation conformément aux instructions de ce manuel. N'altérez pas l'unité d'alimentation et n'utilisez pas de produits non spécifiés.
- Pendant l'installation et l'utilisation du thermostat, évitez tout contact avec des liquides (eau, alcool, etc.).
- Débranchez toujours l'appareil de la source d'alimentation avant toute installation ou maintenance afin d'éviter des dommages ou un risque de choc électrique.

Contenu de la boîte:



Thermostat intelligent



Base M

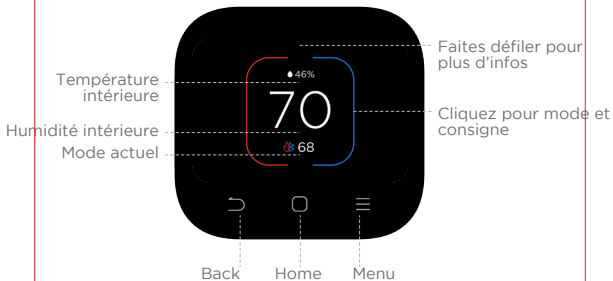


Manuel du propriétaire



2 vis et 2 ancrages

Guide Rapide



Smart Thermostat LITE

Modèle : MTR03-1

FCC ID: 2ADQOMDNA28

IC: 12575A-MDNA28

Informations produit

Classe logicielle : Classe A : Fonctions de contrôle non destinées à garantir la sécurité de l'équipement.

Catégorie de surtension : I

Degré de pollution : 2

Classe de protection contre les chocs électriques : Classe III

Environnement : Usage intérieur uniquement, en espace clos, IP00

Température ambiante de fonctionnement : 0 - 35 °C (32 - 95 °F)

Température de transport et de stockage : -40 - 60 °C (-40 - 140 °F)

Compatibilité

Cet appareil est compatible avec les systèmes de communication HA et HB.

HA & HB : Communication non polarisée

R & C : Alimentation 24 V.

IC Warning:

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

