

inecontrol



Usermanual / Manual de uso / Benutzerhandbuch /
Manuel d'utilisation / Manuali i përdorimit

Frequency Master 10Amp



EN

ES

DE

FR

SQ

Congratulations with the purchase of your Frequency Master Controller

The Frequency Master is a software-controlled climate controller. The Frequency Master is suitable for one or two fans. The Frequency Master also has an LDR (light sensor) and NTC (temperature sensor).

Usermanual

- 1
- Make sure The Frequency Master is securely attached to on a wall.
 - Attach the NTC (if possible) in the middle of your room.
 - Connect the fan or fans. Fans of the same m3 don't give under pressure to your room.
- 2
- Plug the Frequency Master into an earthed power outlet.
- 3
- Turn the left-hand knob (1) to the desired speed. Minimum speed 20% to 60%. If the fans start to hum gently, turn the left-hand knob (1) a little higher until it is corrected. A too low fan speed can damage the fan or fans or the Frequency Master.
- 4
- Turn the right knob (3) to the desired maximum speed (60% to 100%).
- 5
- Now set the desired temperature with the temperature knob (2). The NTC now controls the processor for optimum temperature control in your room.

Troubleshooting

If the Frequency Master fails to run:

1.
- Switch off the supply and check the fuse (4) in the Frequency Master.
2.
- If the fuse (4) is OK increase the minimum fan speed.
3.
- Re-connect the Frequency Master and retry.

If the Frequency Master still fails please contact the retailer the unit was purchased from.

Technical Specifications

Frequency Master 10Amp	
Adjustable capacity	Max. 10Amp
Input	230v-240v 1Ph
Frequency	50Hz
Dynamic range	0.5 - 10.0Amp
Temp. sensor (NTC 5 meters)	4K7 at 25°C
Light sensor (LDR 5 meters)	100K - 10 LUX

!

Have the Frequency Master connected by a recognized installer.



NTC Temperature sensor 5m

LDR Light sensor 5m

5 YEAR Warranty

The Frequency Master product warranty (terms & conditions), excludes faulty fuses. The manufacturer shall not be responsible for any damage caused by operation of the unit, be it incidental or consequential; or of any type; including, without limitation, damage or injury, caused to other products, machinery, or buildings. Nor will responsibility be accepted for loss of time or profit, loss of finished products, or for any inconvenience caused in any way whatsoever.

Switching the night mode on

Humidity can rise sharply during the night. To keep this humidity within acceptable values, you can choose to use the night mode. The STC switches up in small steps to a Max 80%, twice per hour, for a few minutes. Thereby lowering the moisture in the air. When the rubber cap is removed from the light sensor the STC will now operate in night/ day mode. The green LED (6) will now light up. Showing the STC is in night mode. Switching the night mode off By turning the switch (5) to the zero position and then waiting 5 seconds and then back to the Automatic mode switchable mode (1), the night mode is switched off. The green LED (6) will now be switched off.

Disposal

This unit is not suitable for disposal as or with household waste. It should be taken to a local recycling centre.

Enhorabuena por la compra de su controlador Frequency Master

El Frequency Master es un controlador climático controlado por software. El Frequency Master es adecuado para uno o dos ventiladores. El Frequency Master también tiene un LDR (sensor de luz) y un NTC (sensor de temperatura).

Manual de uso

- 1
- Asegúrese de que el Frequency Master esté bien fijado a una pared.
 - Fije el NTC (si es posible) en el centro de la habitación.
 - Conecte el ventilador o los ventiladores. Los ventiladores del mismo m3 no dan presión baja a la habitación.
- 2
- Conecte el Frequency Master a una toma de corriente conectada a tierra.
- 3
- Gire el mando izquierdo (1) hasta la velocidad deseada. La velocidad mínima es del 20 % al 60 %. Si los ventiladores empiezan a zumbiar ligeramente, gire el mando izquierdo (1) a un nivel un poco más alto hasta que se corrija. Una velocidad demasiado baja del ventilador puede dañar el ventilador, los ventiladores o el Frequency Master.
- 4
- Gire el mando derecha (3) a la velocidad máxima deseada (del 60 % al 100 %).
- 5
- A continuación, ajuste la temperatura deseada con el mando de temperatura (2). El NTC controla entonces el procesador para conseguir el control óptimo de la temperatura de la habitación.

Solución de problemas

Si el Frequency Master no funciona:

1. Desconecte la alimentación y compruebe el fusible (4) del Frequency Master.
2. Si el fusible (4) está bien, aumente la velocidad mínima del ventilador.
3. Vuelva a conectar el Frequency Master e inténtelo de nuevo.

Si el Frequency Master sigue fallando, póngase en contacto con el minorista al que compró el artículo.

Especificaciones técnicas

Frequency Master 10Amp	
Capacidad ajustable	Máx. 10Amp
Entrada	230v-240v 1 Ph
Frecuencia	50Hz
Rango dinámico	0.5 - 10.0Amp
Sensor de temp. (NTC 5 metro)	4K7 at 25°C
Sensor de Luz (LDR 5 metro)	100K - 10 LUX

 Solicitar la conexión del Frequency Master a un instalador reconocido.



5 AÑOS de garantía

La garantía del producto Frequency Master (términos y condiciones) excluye los fusibles defectuosos. El fabricante no se responsabiliza de ningún daño causado por el funcionamiento del artículo, ya sea incidental o consecuente, o de cualquier tipo, incluidos, sin carácter exclusivo, daños o lesiones causados a otros productos, maquinarias o edificios. Tampoco se aceptará responsabilidad por la pérdida de tiempo o de beneficios, la pérdida de productos terminados o cualquier inconveniente causado de algún modo.

Activación del modo nocturno

La humedad puede aumentar bruscamente por la noche. Para mantener la humedad dentro de unos valores aceptables, puede optar por utilizar el modo nocturno. El STC realiza pequeños incrementos hasta un máximo del 80 %, Dos veces, durante unos minutos. De este modo, se reduce la humedad del aire. Cuando se retira la tapa de goma del sensor de luz, el STC funciona entonces en modo noche/día. El LED verde (6) se iluminará. Esto indica que el STC está en modo nocturno. Desconexión del modo nocturno Gire el interruptor (5) a la posición cero, luego espere 5 segundos y vuelva al modo conmutable automático (1). Así se desconectará el modo nocturno. El LED verde (6) se apagará.

Eliminación

Este artículo no es adecuado para su eliminación como residuo doméstico ni junto con residuos domésticos. Debe llevarse a un centro de reciclado local.

Glückwunsch zum Kauf Ihrer Frequency Master-Steuerung

Der Frequency Master ist eine Software-gesteuerte Klimasteuerung. Der Frequency Master eignet sich für einen oder zwei Lüfter. Der Frequency Master verfügt außerdem über einen LDR (Lichtsensord) sowie einen NTC (Temperatursensord).

Benutzerhandbuch

- 1
- Stellen Sie sicher, dass der Frequency Master sicher an der Wand befestigt ist.
 - Bringen Sie den NTC (wenn möglich) in der Raummitte an.
 - Schließen Sie den oder die Lüfter an. Mit Lüftern der gleichen m3 kommt es in Ihrem Raum nicht zu Unterdruck.
- 2
- Stecken Sie den Frequency Master in eine geerdete Steckdose.
- 3
- Drehen Sie den linken Knopf (1) auf die gewünschte Drehzahl. Mindestdrehzahl 20 % bis 60 %. Wenn die Lüfter sanft zu summen beginnen, drehen Sie den linken Knopf (1) zur Korrektur etwas höher. Eine zu niedrige Lüfterdrehzahl kann den oder die Lüfter oder den Frequency Master beschädigen.
- 4
- Drehen Sie den regler Knopf (3) auf die gewünschte maximale Drehzahl (60 % bis 100 %).
- 5
- Stellen Sie jetzt mit dem Temperaturknopf (2) die gewünschte Temperatur ein. Der NTC steuert jetzt den Prozessor für eine optimale Temperatursteuerung in Ihrem Raum.

Fehlerbehebung

Wenn der Frequency Master nicht funktioniert:

1

Schalten Sie die Stromversorgung ab und prüfen Sie die Sicherung (4) im Frequency Master.

2

Wenn die Sicherung (4) OK ist, erhöhen Sie die Mindestdrehzahl des Lüfters.

3

Schließen Sie den Frequency Master wieder an und versuchen Sie es erneut.

Wenn der Frequency Master weiterhin nicht funktioniert, kontaktieren Sie bitte den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Technische pezifikationen

Frequency Master 10Amp	
Anpassbare Leistung	Max. 10Amp
Eingang	230v-240v 1Ph
Frequenz	50Hz
Dynamikbereich	0.5 - 10.0Amp
Temp. Sensor (NTC 5 Meter)	4K7 at 25°C
Lichtsensord (LDR 5 Meter)	100K - 10 LUX

!

Anschluss des Frequency Master durch einen anerkannten Installateur.



5 JAHRE Garantie

Die Frequency Master-Produktgarantie (AGB) schließt fehlerhafte Sicherungen aus. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch den Betrieb des Geräts, ob versehentlich, als Folge oder in anderer Form, entstanden sind; einschließlich, aber nicht ausschließlich, Schäden oder Verletzungen an anderen Produkten, Maschinen oder Gebäuden. Zudem trägt er keinerlei Verantwortung für Zeit- oder Gewinnverluste, Verluste fertiger Produkte oder jegliche Art von Unannehmlichkeiten, die auf irgendeine Weise entstanden sind.

Einschalten des Nacht-Modus

In der Nacht kann die Feuchtigkeit stark ansteigen. Um diese Feuchtigkeit innerhalb akzeptabler Werte zu halten, können Sie sich dazu entschließen, den Nacht-Modus zu verwenden. Der STC schaltet zweimal pro Stunde für einige Minuten in kleinen Schritten hoch bis Max. 80 %. So wird die Luftfeuchtigkeit verringert. Wenn die Gummikappe vom Lichtsensord entfernt wird. Der STC wird nun im Nacht-/Tag-Modus betrieben. Die grüne LED (6) leuchtet jetzt. Sie zeigt an, dass der STC sich im Nacht-Modus befindet. Schalten Sie den Nacht-Modus aus, indem Sie den Schalter (5) auf die Null-Position drehen, warten Sie 5 Sekunden und drehen Sie dann zurück auf den Automatischen Modus wählbarer Modus (1), der Nacht-Modus ist abgeschaltet. Die grüne LED (6) leuchtet jetzt nicht mehr.

Entsorgung

Dieses Gerät darf nicht als oder mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden. Es muss zu einem lokalen Recycling-Zentrum gebracht werden.

Félicitations pour l’achat de votre régulateur Frequency Master.

Le Frequency Master est un régulateur de température contrôlé par logiciel. Le Frequency Master est conçu pour un ou deux ventilateurs. Le Frequency Master possède également un LDR (capteur de lumière) et un NTC (capteur de température).

Manuel d’utilisation

- 1
- Assurez-vous que le Frequency Master est solidement fixé à un mur.
 - (Si possible) fixez le NTC au milieu de votre pièce.
 - Raccordez le ou les ventilateurs. Les ventilateurs du même modèle m3 ne fournissent pas de pression à votre pièce.
- 2
- Branchez le Frequency Master sur une source d'alimentation électrique avec une prise de terre.
- 3
- Tournez le régulateur gauche (1) jusqu’à la vitesse souhaitée. Vitesse minimale de 20% à 60%. Si les ventilateurs commencent à émettre un léger bourdonnement, tournez le régulateur de gauche (1) un peu plus pour corriger le problème. Une vitesse de ventilation trop faible peut endommager le ou le(s) ventilateur(s) ou le Frequency Master.
- 4
- Tournez le régulateur gauche (3) jusqu’à la vitesse maximale souhaitée (60% a 100%).
- 5
- Réglez ensuite la température souhaitée à l’aide du bouton de température (2). Le NTC contrôle désormais le processeur pour une régulation optimale de la température dans votre.

Dépannage

Si le Frequency Master ne fonctionne pas :

1. coupez l’alimentation et vérifiez le fusible (4) dans le Frequency Master.
2. Si le fusible (4) est en ordre, augmentez la vitesse minimale du ventilateur.
3. rebranchez le Frequency Master et réessayez.

si le Frequency Master ne fonctionne toujours pas, veuillez contacter le distributeur auprès duquel vous avez acheté l’appareil.

Caractéristiques techniques

Frequency Master 10Amp	
Capacité réglable	Max. 10Amp
Alimentation	230v-240v 1Ph
Fréquence	50Hz
Plage fonctionnelle	0.5 - 10.0Amp
Sonde de temp. (NTC 5 mètres)	4K7 at 25 °C
Sonde de lumière (LDR 5 mètres)	100K - 10 LUX

!

Demandez à un technicien qualifié de raccorder votre Frequency Master.

NTC Sonde de température 5m LDR Sonde de lumière 5m



5 ans de garantie

La garantie du Frequency Master (termes et conditions) exclut les fusibles défectueux. Le fabricant ne peut être tenu responsable de tout dommage causé par le fonctionnement de l’appareil, qu’il soit accidentel, conséquent, ou de tout type, y compris, mais sans s’y limiter, les dommages ou préjudices causés à d’autres produits, machines ou bâtiments. La responsabilité ne sera pas non plus assumée en cas de perte de temps ou de profit, de perte de produits finis ou de tout inconvénient causé de quelque manière que ce soit.

Activation du mode nuit

Le taux d’humidité peut augmenter fortement pendant la nuit. Pour maintenir cette humidité dans des conditions acceptables, vous pouvez choisir d’utiliser le mode nuit. Le STC passe par paliers à un maximum de 80%, deux fois par heure, pendant quelques minutes. Cela permet de réduire l’humidité dans air. Lorsque le capuchon en caoutchouc est retiré du capteur de lumière, le STC fonctionne en mode jour/nuit. Le voyant vert LED (6) s’allume. Indiquant que le STC est en mode nuit. Pour désactiver le mode nuit, tournez le commutateur (5) sur la position zéro, puis en attendant 5 secondes et en revenant en mode automatique commutable (1), le mode nuit est désactivé. Le voyant vert LED (6) s’éteint.

Recyclage

Cet appareil ne peut pas être éliminé en tant que ou avec les déchets ménagers. Il convient de l’apporter à votre centre de recyclage local.

Urime për blerjen e **Frequency Master Controller**

Frequency Master është një telekomandë e klimës e kontrolluar me softuer. Frequency Master është i përshtatshëm për një ose dy ventilatorë. STC ka gjithashtu një LDR (sensor drite) dhe NTC (sensor temperature).

Manuali i përdorimit

- 1
- Sigurohuni që Frequency Master të vendoset mirë në mur.
 - Lidheni NTC (nëse ka) në mes të dhomës.
 - Lidhni ventilatorin ose ventilatorët.
 - Ventilatori me të njëjtin volum m3 nuk japin nën presion në dhomë.
- 2
- Lidheni Frequency Master në një prizë të tokëzuar.
- 3
- Rrotulloni çelësin e majtë (1) te shpejtësia që doni. Shpejtësia minimale 20% deri në 60%. Nëse ventilatorët fillojnë të ofshëtinë lehtë, rrotulloni çelësin e majtë (1) pak më lartë derisa të korrigjohet. Shpejtësia tepër e ulët mund ta dëmtojë ventilatorin ose ventilatorët ose Frequency Master.
- 4
- Rrotulloni çelësin e djathtë (3) te shpejtësia maksimale (60% deri në 100%).
- 5
- Tani vendosni temperaturën e dëshiruar me çelësin e temperaturës (2). Tani NTC kontrollon procesorin për kontroll optimal të temperaturës në dhomë.

Zgjidhja e problemeve

Nëse Frequency Master nuk ndizet:

1. Shkëputeni nga energjia dhe kontrolloni siguresën (4) në Frequency Master.
2. Nëse siguresa (4) është në rregull, rritni shpejtësinë minimale të ventilatorit.
3. Lidheni përsëri Frequency Master dhe provoni përsëri.

Nëse Frequency Master përsëri nuk funksionon, kontakti shitësin ku keni blerë aparatin.

Caractéristiques techniques

Frequency Master 10Amp	
Kapacitet i rregullueshëm	Maks. 10Amp
Hyrje	230v-240v 1Ph
Frekuenca	50Hz
Gaza dinamike	0.5 - 10.0Amp
Sensori i temperaturës (NTC 5 metra)	4K7 në 25°C
Sensor i dritës (LDR 5 metra)	100K - 10 LUX

 **Kërkojini një instaluesi profesionist që ta lidhë Frequency Master.**



5 VJET Garanci

Garancia e produktit Frequency Master (rregullat dhe kushtet) nuk përfshijnë siguresat me defekt. Prodhuesi nuk do të mbajë përgjegjësi për asnjë dëmtim të shkaktuar nga operimi i njësisë, qoftë aksidental, qoftë konsekuencial; ose i çfarëdo lloji, duke përfshirë, ndër të tjera, dëmtimet ose plagosjet, të shkaktuara në produkte të tjera, në makineri ose në ndërtesa. Nuk do të pranohet as përgjegjësia për humbjen e kohës ose të fitimit, humbjen e produkteve të përfunduara, ose për çdo bezdi që i shkaktohet përdoruesit çfarëdoqoftë.

Aktivizimi i modalitetit të natës

Për ta mbajtur lagështinë brenda vlerave të pranueshme, mund të zgjidhni të përdorni modalitetin e natës. STC rritet me hapa të vegjël deri në 80% dy herë në orë, për pak minuta, duke ulur kështu lagështinë në ajër. Kur hiqet kapaku prej gome nga sensor i dritës, STC do të punojë në modalitetin e natës/ditës. Drita LED jeshile (6) do të ndizet. Tregon që STC është në modalitetin e natës. Çaktivizimi i modalitetit të natës duke rrotulluar çelësin (5) te pozicioni zero dhe më pas duke pritur 5 sekonda dhe më pas përsëri te modaliteti automatik (1), modaliteti i natës çaktivizohet. Drita LED jeshile (6) do të fiket.

Hedhja

Ky aparat nuk është i përshtatshëm për t'u hedhur bashkë me mbetjet e tjera shtëpiake. Duhet të çohet te një qendër riciklimi pranë.

These products are also available:

Los siguientes productos también se encuentran disponibles:

Diese Produkte sind ebenfalls erhältlich:

Ces produits sont également disponibles:

Janë të dispozicion edhe këto produkte:



STC 8Amp

230 - 240V 1Ph 50Hz / 8 Ampère



STC 16Amp

230 - 240V 1Ph 50Hz / 16 Ampère



SFC 6.5Amp

230 - 240V 1Ph 50Hz / 6.5 Ampère



NFC Temperature sensor

Sensor de temperatura / Temperatursensor

These products are also available:

Los siguientes productos también se encuentran disponibles:

Diese Produkte sind ebenfalls erhältlich:

Ces produits sont également disponibles:

Janë të dispozicion edhe këto produkte:



Twinmaster 7Amp

230 - 240V 1Ph 50Hz / 7 Ampère



Twinmaster 14Amp

230 - 240V 1Ph 50Hz / 14 Ampère

inqontrol



info@inqontrol.eu

www.inqontrol.eu

V - 0304 - 2022