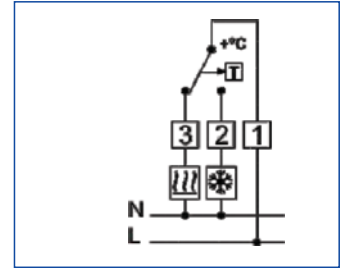


Thermostat pour chauffage/refroidissement Contact commuté (10 A)



*Conçus et fabriqués
en Espagne*

- Mécanique à 2 fils d'action tout ou rien
- Dimensions: 76 x 76 x 35 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C, avec des butées pour bloquer le bouton par plage ou fixe
- Différentiel inférieur à 1°C

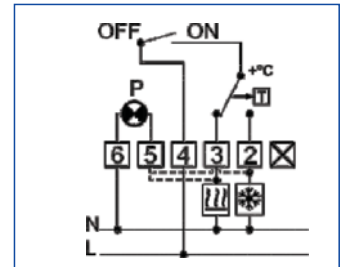


Modèle	Code	Caractéristiques
TA 1002	10.136	Lots de 20 Utés. Chauffage 10A

Thermostat avec interrupteur marche/arrêt et témoin lumineux



- Mécanique à 2 fils d'action tout ou rien
- Dimensions: 76 x 76 x 35 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C, avec des butées pour bloquer le bouton par plage ou fixe
- Différentiel inférieur à 1°C

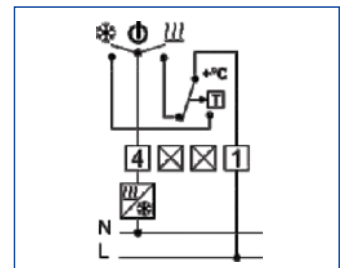


Modèle	Code	Caractéristiques
TA 1007	10.139	Lots de 20 utés. Chauffage 10A

Thermostat avec interrupteur froid/arrêt/chaud

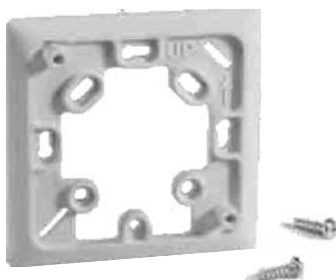


- Mécanique d'action tout ou rien
- Dimensions: 76 x 76 x 35 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C, avec des butées pour bloquer le bouton par plage ou fixe
- Différentiel inférieur à 1°C

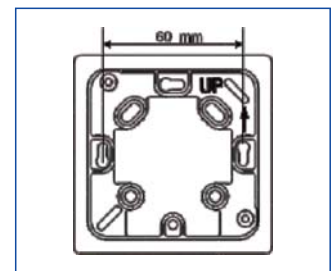


Modèle	Code	Caractéristiques
TA 1008	10.140	Lots de 20 utés. Chauffage 6A

Enjoliveur pour séries TA 1000 et TA 3000



- Plaque enjoliveur pour tout thermostat de la série TA 1000 et TA 3000
- Ses trous s'adaptent à tout type de boîtiers de Ø60 mm encastrables
- Injecté dans le même matériau et couleur que le reste de la gamme
- Inclut 2 vis de fixation du thermostat à la plaque



Modèle	Code	Caractéristiques
PLAQUE TA	3.970	Compatible avec boîtiers standards européens

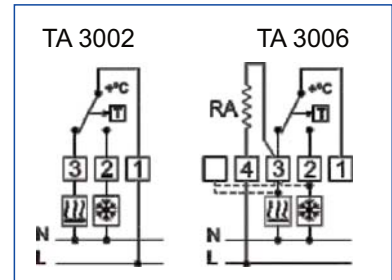
Thermostat pour chauffage/refroidissement Contact commuté (15 A)



Conçus et fabriqués en Espagne



- Mécanique à 2 fils d'action tout ou rien et faible dérive thermique
- Dimensions: 76 x 76 x 38 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C, avec des butées pour bloquer le bouton par plage ou fixe
- Différentiel inférieur à 1°C
- **Idéal pour sol radiant électrique**

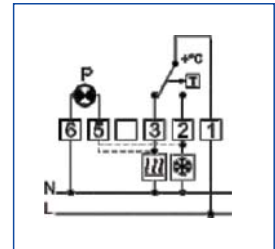


Modèle	Code	Caractéristiques
TA 3002	10.095	Lots de 15 utés Chauffage 15A
TA 3006	10.107	Lots de 1 uté TA 3002 avec résistance d'accélération 230 V

Thermostat avec témoin lumineux



- Mécanique d'action tout ou rien et faible dérive thermique
- Dimensions: 76 x 76 x 38 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C, avec des butées pour bloquer le bouton par plage ou fixe
- Différentiel inférieur à 1°C

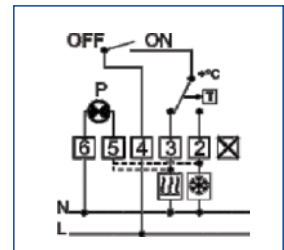


Modèle	Code	Caractéristiques
TA 3005	10.181	Lots de 1 uté Chauffage 15A

Thermostat avec interrupteur marche/arrêt



- Mécanique d'action tout ou rien et faible dérive thermique
- Dimensions: 76 x 76 x 38 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C, avec des butées pour bloquer le bouton par plage ou fixe
- Différentiel inférieur à 1°C

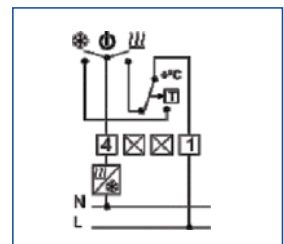


Modèle	Code	Caractéristiques
TA 3007	10.096	Lots de 15 utés Chauffage 10A

Thermostat avec interrupteur froid/arrêt/chaud



- Mécanique d'action tout ou rien et faible dérive thermique
- Dimensions: 76 x 76 x 38 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C, avec des butées pour bloquer le bouton par plage ou fixe
- Différentiel inférieur à 1°C

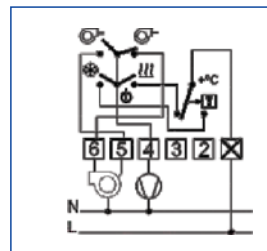


Modèle	Code	Caractéristiques
TA 3008	10.097	Lots de 15 utés Chauffage 6A

Thermostat avec 2 vitesses de climatisation



- Mécanique d'action tout ou rien
- Dimensions: 76 x 76 x 38 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C, avec des butées pour bloquer le bouton par plage ou fixe
- Différentiel inférieur à 1°C

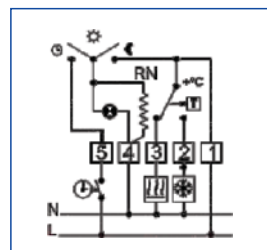


Modèle	Code	Caractéristiques
TA 3010	10.111	Interrupteur froid/arrêt/chaud et vitesses I, II 6A

Thermostat avec réduction nocturne



- Mécanique d'action tout ou rien
- Dimensions: 76 x 76 x 38 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C, avec des butées pour bloquer le bouton par plage ou fixe
- Différentiel inférieur à 1°C

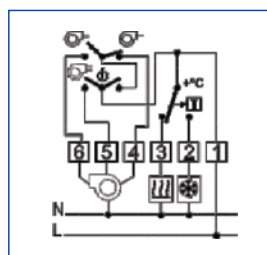


Modèle	Code	Caractéristiques
TA 3012	10.108	Confort/économie/automatique et témoin lumineux. 15A

Thermostat indépendant et ventilateur continu



- Mécanique d'action tout ou rien et faible dérive thermique
- Dimensions: 76 x 76 x 38 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C, avec des butées pour bloquer le bouton par plage ou fixe
- Différentiel inférieur à 1°C

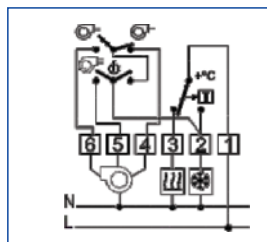


Modèle	Code	Caractéristiques
TA 3014	10.246	Chauffage 15A et ventilateur continu à trois vitesses

Thermostat avec ventilateur à trois vitesses



- Mécanique d'action tout ou rien et faible dérive thermique
- Dimensions: 76 x 76 x 38 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C, avec des butées pour bloquer le bouton par plage ou fixe
- Différentiel inférieur à 1°C

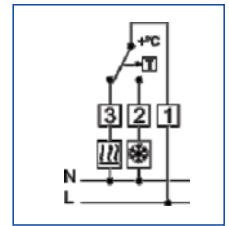


Modèle	Code	Caractéristiques
TA 3015	10.247	Chauff. 15A et ventilateur thermostatique à trois vitesses



Thermostat pour chauffage/refroidissement

- Mécanique à 2 fils d'action tout ou rien et faible dérive thermique
- Dimensions: 73 x 73 x 35 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C, avec des butées pour bloquer le bouton par plage ou fixe
- Différentiel inférieur à 1°C

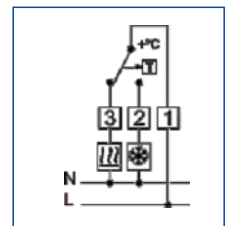


Modèle	Code	Caractéristiques
TN02	10.238	Lots de 10 utés Chauffage 10A



Thermostat d'ambiance avec réglage caché

- Mécanique à 2 fils d'action tout ou rien et faible dérive thermique
- Régulation interne, idéale pour les bâtiments publics
- Dimensions: 76 x 76 x 30 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C
- Différentiel inférieur à 1°C



Modèle	Code	Caractéristiques
TAO	10.241	Chauffage / Refroidissement. Chauffage 10A

Thermostats d'ambiance OEM

SWING



- Mécanique à 2 fils d'action tout ou rien et faible dérive thermique
- Dimensions: 40,5 x 32 x 40 mm
- Agit par dilatation de membrane de gaz
- Échelle de 6 à 30°C
- Différentiel inférieur à 1°C
- Commande minimum de 10.000 utés

Modèle	Code	Caractéristiques
SWING	13.000	Chauffage / Refroidissement
FRUTO TA	13.012	Chauffage / Refroidissement pour circuit imprimé

FRUTO TA

Nous disposons également de systèmes pour l'individualisation d'installations centralisées

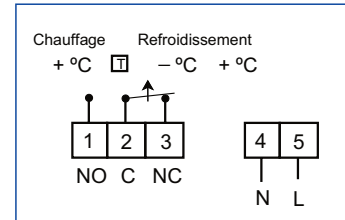
- Armoires de 2 à 6 modules
- Ensembles complets de systèmes
- Software avec clé hardware, Amplificateurs de bus,...etc.
- Consultez le reste de la gamme



Thermostat numérique QUAD - TA



- Dimensions: 76 x 76 x 30 mm
- Alimentation: selon le modèle 230 V~ 50Hz / 12...24V \pm 50Hz
- Différentiel réglable de 0,1 à 2°C en chauffage / 0,2 à 2°C en refroidissement
- Blocage de l'échelle de régulation
- Échelle de température de 5 à 35°C
- Fonction antigel de 5 à 18°C
- Fonction marche/arrêt
- Calibrage de sonde
- Visualisation de température en °C ou en °F
- Indication d'état du contact "☀" et "❄"
- Changement froid ❄ / ☀ chaleur par l'intermédiaire de paramètres



Modèle	Code	Caractéristiques
QUAD - TA230	29.026	Chauffage / Refroidissement. Relais 16A
QUAD - TA24	29.030	Chauffage / Refroidissement. Relais 16A

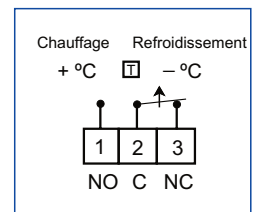
Thermostat numérique à 2 fils Siesta-TA



- Dimensions: 100 x 80 x 20 mm
- Alimentation: 2 piles 1,5 V AAA alcalines
- Différentiel réglable de 0,1 à 2°C en chauffage / 0,2 à 2°C en refroidissement
- Blocage de l'échelle de régulation et avis de changement de piles "batt"
- Échelle de température de 5 à 35°C
- Fonction antigel de 5 à 18°C
- Fonction marche/arrêt
- Calibrage de sonde
- Visualisation de température en °C ou en °F
- Indication d'état du contact "☀" et "❄"

Changement froid ❄ / chaleur ☀ par touche directe

idéal pour grille motorisée à 3 fils (recommandé par les principaux fabricants)



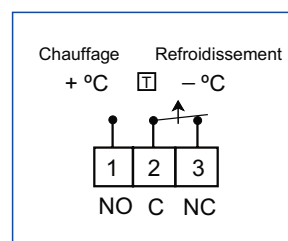
Lot installateurs
voir page 54

Modèle	Code	Caractéristiques
Siesta-TA	29.000	Relais 8 A

Chronothermostat hebdomadaire à 2 fils avec PIN *Siesta*-CR



- Dimensions: 100 x 80 x 20 mm
- Alimentation: 2 piles 1,5 V AAA alcalines
- 4 niveaux de température: confort, économie, antigel et arrêt
- 3 programmes fixes et 1 indépendant pour chaque jour
- Fonction COPY pour transposer le programme d'un jour sur l'autre
- Différentiel réglable de 0,1 à 2°C en chauffage / 0,2 à 2°C en refroidissement
- Possède une protection de la programmation (PAS) et blocage de clavier (PIN)
- Fonction de protection de la pompe circulante contre des blocages
- **Sélection chauffage ou refroidissement par touches (sans besoin de programmation)** idéal grille motorisée à 3 fils (recommandé par les trios principaux fabricants)
- Programme d'absence pour vacances et d'invités
- Maintient la programmation en mémoire même sans piles
- Avis de changement de piles "batt"
- Indication d'état du contact "🔥" et "❄️"
- Échelle de température de 5 à 35°C
- Blocage de l'échelle de régulation
- Calibrage de sonde
- Touche marche/arrêt

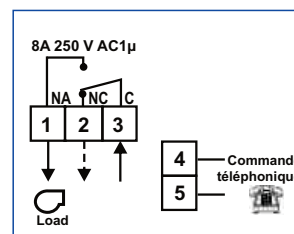


Modèle	Code	Caractéristiques
<i>Siesta</i> -CR	29.004	Couvercle bleu. Relais 8A
<i>Siesta</i> -CR	29.007	Couvercle blanc. Relais 8A

Chronothermostats hebdomadaires à 2 fils





- Dimensions: 110 x 75 x 25 mm
- Alimentation: avec deux piles type LR6, incluses
- Quatre programmes: 3 fixes et 1 réglable
- Possibilité d'attribuer un programme différent à chaque jour de la semaine
- Deux niveaux de température : confort et économie
- Mode automatique ou manuel (ne dispose pas de fonction arrêt)
- Programme de vacances
- Sélecteur action tout ou rien ou chronoproportionnel

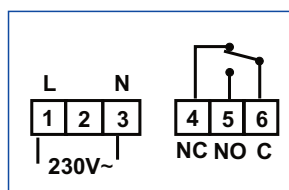


Modèle	Code	Caractéristiques
EURO	12.014	Chauffage / Refroidissement. Relais 8 A

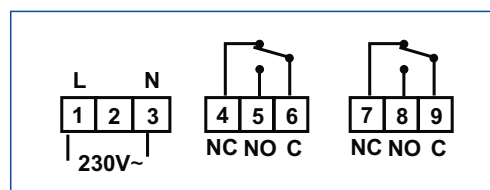
Chronothermostat numérique par radiofréquence



- Dimensions: ÉMETTEUR 100 x 80 x 20 mm / RÉCEPTEUR 130 x 130 x 35 mm
- Alimentation: ÉMETTEUR - 2 piles 1,5V AAA alcalines / RÉCEPTEUR - 230V~ 50Hz
- 4 niveaux de température : confort, économique, antigel et arrêt (touche marche/arrêt)
- 3 programmes fixes et 1 indépendant pour chaque jour
- Fonction COPY pour transposer le programme d'un jour sur l'autre
- Différentiel réglable de 0,1 à 2°C en chauffage / 0,2 à 2°C en refroidissement
- Possède une protection de la programmation (PAS) et blocage de clavier (PIN)
- Fonction de protection de la pompe circulante contre des blocages
- **Sélection chauffage ou refroidissement par touches (sans besoin de programmation)** idéal grille motorisée à 3 fils (recommandé par les trios principaux fabricants)
- Programme d'absence pour vacances et d'invités
- Avis de modification de piles "batt" et maintient la programmation en mémoire même sans piles
- Indication d'état du contact "  " et "  "
- Échelle de température de 5 à 35°C (possibilité de blocage)
- Calibrage de sonde
- Fréquence 868 MHz



Siesta-CR RF



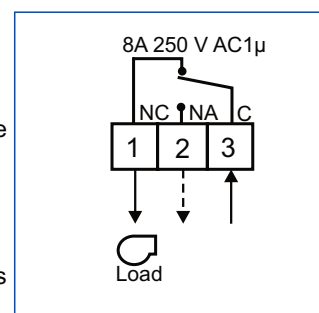
Siesta-CR RF 2 zones

Modèle	Code	Caractéristiques
<i>Siesta-CR RF</i>	29.017	1 relais 12(5)A, sans fil 868 Mhz
<i>Siesta-CR RF 2 zones</i>	29.032	2 relais 12(5)A, sans fil 868 MHz

Chronothermostat hebdomadaire par radiofréquence



- Dimensions: 110 x 75 x 25 mm
- Alimentation: avec deux piles type LR6, incluses
- Quatre programmes: 3 fixes et 1 réglable
- Possibilité d'attribuer un programme différent à chaque jour de la semaine
- Deux niveaux de température: confort et économie
- Ne dispose pas de fonction Arrêt
- Mode automatique ou manuel et programme vacances
- Sélecteur action tout ou rien ou chronoproportionnel

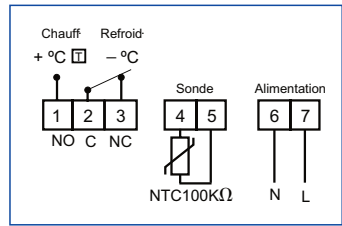


Modèle	Code	Caractéristiques
EURO II-RF	12.029	Sans fil, via radio 433 MHz. Relais 8A

Thermostat numérique QUAD - TA pour sol radiant



- Inclut 2 sondes pouvant être calibrées séparément
- Capteur interne pour la température ambiante (régule la température d'économie et de confort)
- Sonde à distance de 3 m pour limiter la température du sol avec différentiel réglable
- Autres caractéristiques: les mêmes que pour Siesta-TA

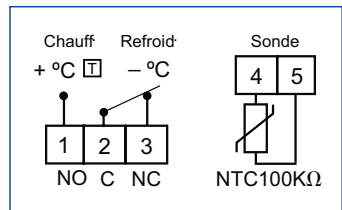


Modèle	Code	Caractéristiques
QUAD - RD24	29.031	Relais 16 A . PTC2000 double isolement. 12...24V~
QUAD - RD230	29.035	Relais 16 A . PTC2000 double isolement. 230V~

Chronothermostat numérique Siesta-CR pour sol radiant



- Inclut 2 sondes pouvant être calibrées séparément
- Sonde interne pour la température ambiante (régule la température d'économie et de confort)
- Sonde à distance de 3 m pour limiter la température du sol avec différentiel réglable
- Autres caractéristiques: les mêmes que pour Siesta-CR

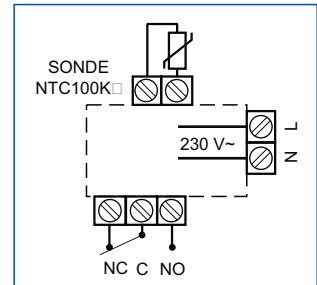


Modèle	Code	Caractéristiques
Siesta-CR radiant	29.016	Chauffage / Refroidissement. Relais 8 A

Thermostat numérique pour sol radiant



- Dimensions: 125 x 77 x 37 mm
- Alimentation: 230V~ 50/60 Hz
- Interrupteur marche/arrêt
- Témoins lumineux: Marche et contact fermé
- Échelle de 6 à 30°C, avec des butées pour bloquer le bouton par plage ou fixe. Échelle temp. max sol : de 5 à 45°C
- Zone neutre réglable de 1 à 8°C
- Avec le sélecteur sur OFF, l'écran alterne l'affichage de la temp. ambiante et celle du sol.

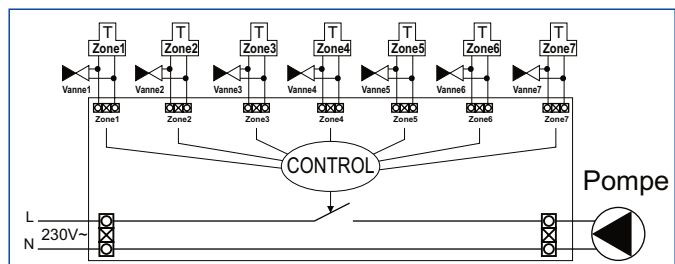


Modèle	Code	Caractéristiques
Radiante 01	29.021	Sonde ambiante. Relais 25 A
Radiante 02	29.022	Sonde ambiante + S. sol 1,5m. 25 A

Commande intelligente de vannes à 230 V~ pour sols radiants hydrauliques avec plusieurs zones



- Boîtier ABS de taille réduite pour une installation simple, inclus dans le boîtier de collecteurs
- Sans programmation, actionne la pompe de recyclage uniquement lorsque l'une des vannes en a besoin.
- Consommation : 0,75 VA

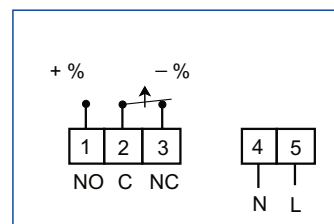


Modèle	Code	Caractéristiques
Zone7	26.200	Sonde ambiante. Relais 25 A

Humidostat numérique QUAD - HR



- L'écran affiche l'humidité actuelle
- Alimentation: 230V~ 50Hz
- Échelle: de 20% à 80%
- Consigne réglable
- Différentiel configurable
- Relé de 16A

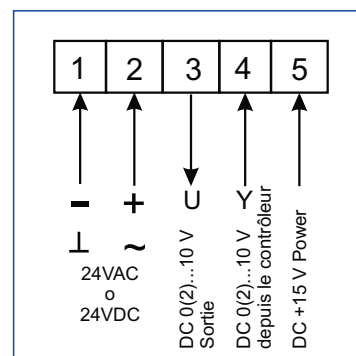


Modèle	Code	Caractéristiques
QUAD - HR	29.033	Échelle de 20% à 80%. Relais 16 A

Transmetteur de position d'ouverture



- Agit sur le servomoteur pour positionner des clapets de ventilation ou vannes, afin de commander l'humidité, la température, la rénovation d'air, etc.
- L'écran affiche la position actuelle
- Alimentation: CC 24V±10% 50/60Hz
- Signal de sortie: CC 0...10V / CC 2...10V
- Consigne réglable



Modèle	Code	Caractéristiques
NPG-1	15.023	Échelle de lecture 0 à 100%

Accessoires

Pièces de rechange Siesta RF



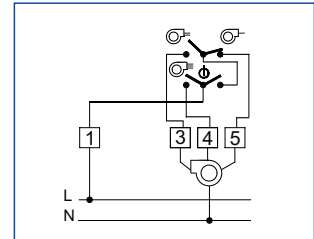
- Pièces de rechange pour la série Siesta - CR RF (caractéristiques générales en page 26)

Modèle	Code	Caractéristiques
Émetteur <i>Siesta</i> -CR RF	29.005	Caractéristiques générales identiques à celles du 29.017
Récepteur <i>Siesta</i> RF	29.014	Caractéristiques générales identiques à celles du 29.017
Récepteur <i>Siesta</i> RF 2 zones	29.034	Caractéristiques générales identiques à celles du 29.032

Contrôle de vitesses



- Dimensions: 76 x 76 x 38 mm
- Alimentation: 230V~ 50/60 Hz
- Interrupteur Marche/Arrêt et sélecteur vitesse ventilateur I,II,III



Modèle	Code	Caractéristiques
VENTIL RV	10.248	Marche-arrêt et trois vitesses

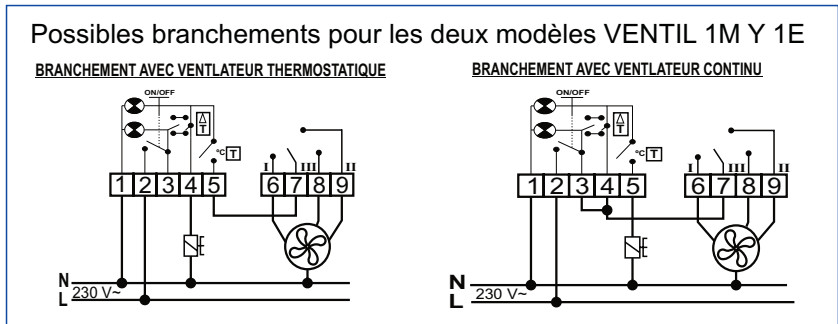
Thermostat pour ventilo-convecteur à deux tubes

VENTIL 1M



- Dimensions: 125 x 77 x 37 mm
- Alimentation: 230V~ 50/60 Hz
- Interrupteur Marche/Arrêt, sélecteur froid/chaleur/uniquement ventilateur et sélecteur vitesse ventilateur I, II, III (possibilité de branchement ventilateur thermostatique ou continu)
- Témoins lumineux: Marche et contact fermé
- Échelle de 6 à 30°C. Molette avec 2 extrémités pour bloquer la température de consigne
- Différentiel 0,5°C

VENTIL 1E



Modèle	Code	Caractéristiques
VENTIL 1M	10.083	Mécanique. Relais 8(5)A
VENTIL 1E	10.084	Électronique. Relais 8(5)A

Thermostat pour ventilo-convecteur à quatre tubes

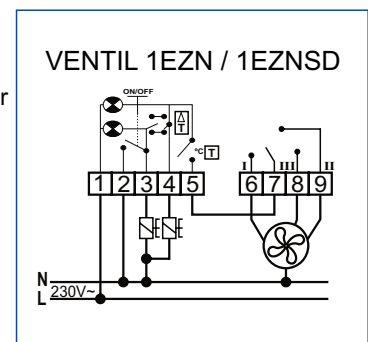


VENTIL 1EZN



VENTIL 1EZNSD

- Dimensions: 125 x 77 x 37 mm
- Alimentation: 230V~ 50/60 Hz
- Échelle de 6 à 30°C. Molette avec 2 extrémités pour bloquer la temp. de consigne
- Interrupteur Marche/Arrêt, sélecteur ventilation automatique/continue, sélecteur vitesse ventilateur I, II, III
- Témoins lumineux: Marche et contact fermé
- Différentiel chauffage 0,5°C / refroid. 0,9°C
- Zone neutre réglable de 1 à 8°C



Modèle	Code	Caractéristiques
VENTIL 1EZN	10.093	Électronique. Relais 8(5)A
VENTIL 1EZNSD	10.200	Ventil 1EZN avec sonde extérieure 1,5m