



Caractéristiques & Avantages:

- Option inviolable
- Mécanisme à interrupteur bilame pour une grande fiabilité

Présentation technique

Les thermostats ambiants à montage mural de la série ST-TY sont adaptés aux applications de chauffage et/ou refroidissement et de protection antigel.

Référence

ST-TY92C1	Thermostat d'ambiance pour chauffage de 5 à 35°C
ST-TY92C1F	Thermostat d'ambiance pour refroidissement de -5 à 15°C
ST-TY92C3	Thermostat d'ambiance pour chauffage ou refroidissement de 5 à 35°C
ST-TY92C3T	Thermostat d'ambiance inviolable pour chauffage ou refroidissement de 5 à 35°C

Spécifications

Tension de fonctionnement	220/240Vca à 50/60Hz
Différentiel de commutation	<1K
Courant de commutation	250Vca 10(2)A SPDT; 3(1)A SPDT Bilame
Système de capteur	Bilame
Matière du boîtier	ABS V0
Spécification statique de chauffage	
ST-TY92C1	
Configuration de contact	SPST ouverture sur hausse
Plage de température	5°C à 35°C
Spécification statique antigel	
ST-TY92C1F	
Configuration de contact	SPST ouverture sur hausse
Plage de température	-5°C à +15°C
Courant de commutation	250Vca à 10(2)A
Spécification statique de chauffage OU refroidissement	
ST-TY92C3T et ST-TY92C3	
Configuration de contact	SPDT
Plage de température	35°C à 5°C
Courant de commutation	250Vca à 3(1)A
Température de fonctionnement	50°C maxi.
Température de stockage	-30 à +70°C
Dimensions:	
ST-TY92C3T	78 x 78 x 36 mm maxi.
Autres	82 x 82 x 32 mm maxi.
Poids:	
ST-TY92C3T	0,12kg
Autres	0,22kg
Protection	IP20
Pays d'origine	Italie

Directive DEEE:



A la fin de vie de ce produit, veuillez en disposer selon la législation locale.
Ne pas le jeter avec les ordures ménagères.
Ne pas incinérer



Installation (ST-TY92C1 & ST-TY92-C1F)

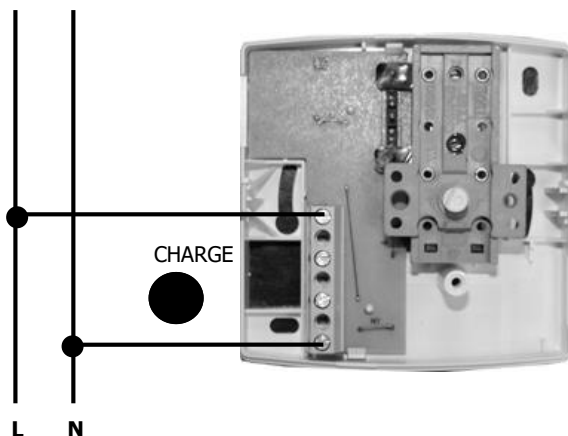
1. Le ST-TY92C1 doit être installé exclusivement par un technicien compétent et convenablement formé, habitué aux installations comportant des tensions dangereuses. (>50 Vca et <1000 Vca ou >75 Vcc et 1500 Vcc)
2. Vérifier que toute l'alimentation est débranchée avant d'entreprendre toute intervention.
3. Choisir un emplacement dans la zone occupée où la poussière et les contaminants sont au minimum (par ex. après les filtres, etc.) et qui fournira un échantillon représentatif des conditions ambiantes dominantes.
4. Retirer le bouton de point de consigne en tournant le bouton à fond dans le sens horaire (35°). Cela permet d'introduire un tournevis dans la fissure entre le bouton et le capot supérieur.
5. Retirer la vis sur le capot supérieur puis appuyer avec précaution sur les languettes situées sur le côté du thermostat avec un petit tournevis ou un outil similaire, et déposer le capot avant.
6. Utiliser la base comme gabarit, marquer les centres des orifices et fixer le thermostat au mur avec des vis adaptées, ou le fixer à un boîtier d'encastrement simple.
7. Faire passer le câble à travers l'orifice situé dans la base du boîtier et raccorder les âmes au niveau du bornier en laissant un peu de mou à l'intérieur.
8. Remettre en place le boîtier sur la plaque de base et remettre en place la vis et le bouton de point de consigne.

Le ST-TY92C1 est équipé d'une résistance d'accélération qui doit être mise sous tension pour obtenir un fonctionnement efficace. La borne 4 doit être branchée au neutre conformément au schéma indiqué.



Note :

Il n'y a aucun composant interne réglable par l'utilisateur. Le boîtier doit être retiré exclusivement par un technicien compétent et convenablement formé, habitué aux tensions dangereuses.



Installation (ST-TY92C3)

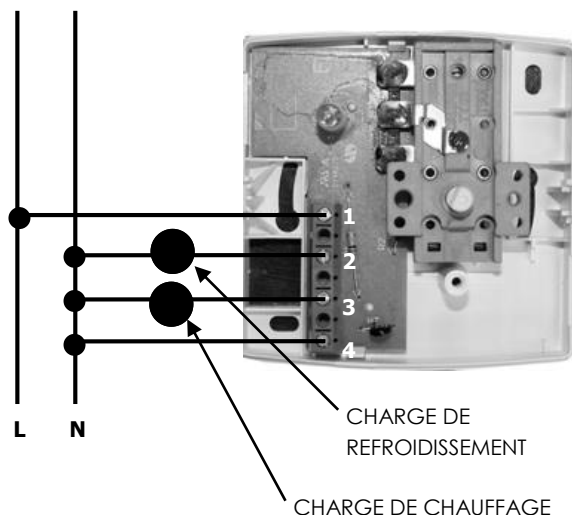
1. Le ST-TY92C3 doit être exclusivement installé par un technicien compétent et convenablement formé, habitué aux installations comportant des tensions dangereuses. (>50 Vca et <1000 Vca ou >75 Vcc et 1500 Vcc).
2. Vérifier que toute l'alimentation est débranchée avant d'entreprendre toute intervention
3. Choisir un emplacement dans la zone occupée où la poussière et les contaminants sont au minimum (par ex. après les filtres, etc.) et qui fournira un échantillon représentatif des conditions ambiantes dominantes.
4. Retirer le bouton de point de consigne en tournant le bouton à fond dans le sens horaire (35°). Cela permet d'introduire un tournevis dans la fissure entre le bouton et le capot supérieur.
5. Retirer la vis sur le capot supérieur puis appuyer avec précaution sur les languettes situées sur le côté du thermostat avec un petit tournevis ou un outil similaire, et déposer le capot avant.
6. Utiliser la base comme gabarit, marquer les centres des orifices et fixer le thermostat au mur avec des vis adaptées, ou le fixer à un boîtier d'encastrement simple.
7. Faire passer le câble à travers l'orifice situé dans la base du boîtier et raccorder les âmes au niveau du bornier en laissant un peu de mou à l'intérieur.
8. Remettre le boîtier en place sur la plaque de base et remettre en place la vis et le bouton de point de consigne
9. Pendant le fonctionnement, la lampe témoin indique le fonctionnement.

Le -ST-TY92C3 est équipé d'une résistance d'accélération qui doit être mise sous tension pour obtenir un fonctionnement efficace. La borne 4 doit être branchée au neutre conformément au schéma indiqué.



Note :

Il n'y a aucun composant interne réglable par l'utilisateur. Le boîtier doit être retiré exclusivement par un technicien compétent et convenablement formé, habitué aux tensions dangereuses.



Installation (ST-TY92C3T)

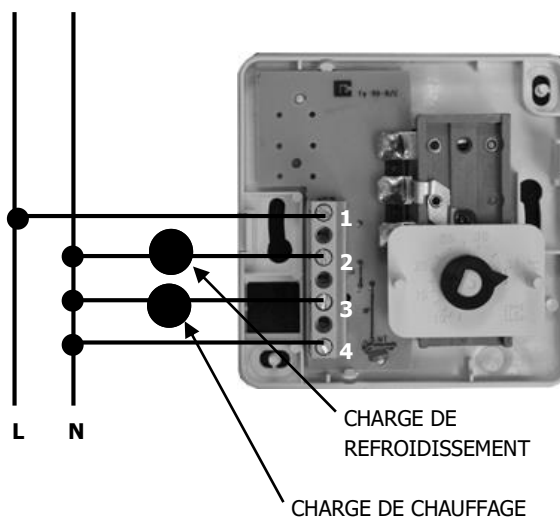
1. Le ST-TY92C3T doit être exclusivement installé par un technicien compétent et convenablement formé, habitué aux installations comportant des tensions dangereuses. (>50 Vca et <1000 Vca ou >75 Vcc et 1500 Vcc).
2. Vérifier que toute l'alimentation est débranchée avant d'entreprendre toute intervention.
3. Choisir un emplacement dans la zone occupée où la poussière et les contaminants sont au minimum (par ex. après les filtres, etc.) et qui fournira un échantillon représentatif des conditions ambiantes dominantes.
4. Appuyer avec précaution sur les languettes situées sur le côté du thermostat, avec un petit tournevis ou un outil similaire, et déposer le capot avant.
5. Utiliser la base comme gabarit et marquer les centres des orifices; fixer au mur avec des vis adaptées.
6. Faire passer le câble à travers l'orifice situé dans la base du boîtier et raccorder les âmes au niveau du bornier en laissant un peu de mou à l'intérieur.
7. Remettre le boîtier en place sur la plaque de base.

Le ST-TY92C1F est équipé d'une résistance d'accélération qui doit être mise sous tension pour obtenir un fonctionnement efficace. La borne 4 doit être branchée au neutre conformément au schéma indiqué.



Note :

Il n'y a aucun composant interne réglable par l'utilisateur. Le boîtier doit être retiré exclusivement par un technicien compétent et convenablement formé, habitué aux tensions dangereuses.



Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude de cette fiche technique, Sontay ne peut pas accepter la responsabilité pour les dommages, les blessures, perte ou dépense due à des erreurs ou des omissions. Dans l'intérêt de meilleures performances techniques, cette fiche peut être modifiée sans préavis.