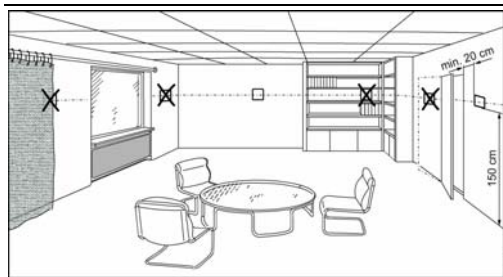


**SIEMENS**



**Thermostat d'ambiance  
Atlantic T55 QAA55**

## Ingénierie



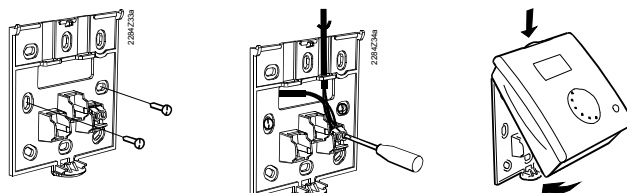
L'appareil d'ambiance doit être monté dans la salle de séjour principale en tenant compte des points suivants :

- Pour éviter que la mesure de la température de l'air ambiant par la sonde ne soit faussée, monter l'appareil à l'abri du rayonnement solaire ou d'autres sources de chaleur ou de froid (à 1,5 m environ au-dessus du sol).
- En cas de montage mural, prévoir suffisamment de place au-dessus de l'appareil pour qu'il soit possible de le sortir et de le remettre en place.



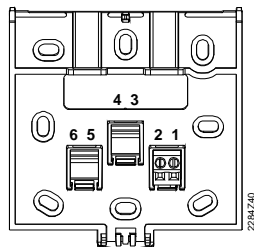
Si l'on éloigne l'appareil du socle, il n'est plus alimenté et est donc hors service.

## Type de montage



- Ne pas exposer l'appareil à des projections de gouttelettes d'eau

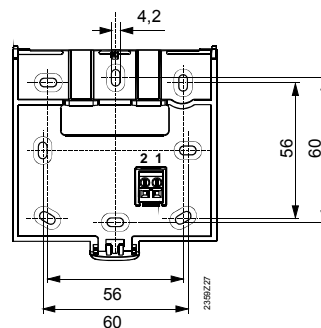
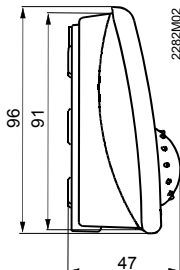
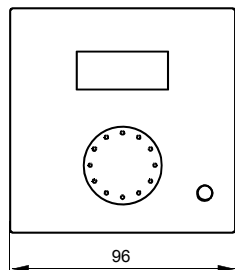
## Raccordements



- |   |     |
|---|-----|
| 1 | CL+ |
| 2 | CL- |

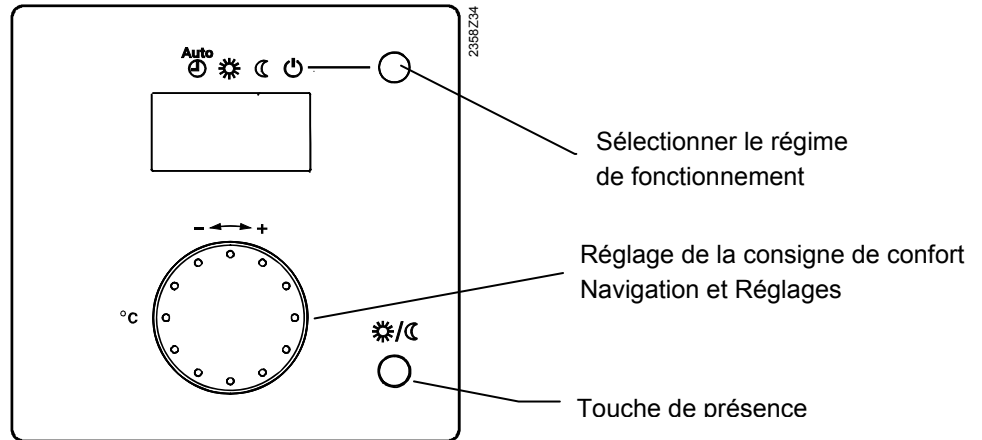
Données BSB  
Masse BSB

## Dimensions et schéma de découpe



# Commande

## Éléments de commande



## Possibilités d'affichage

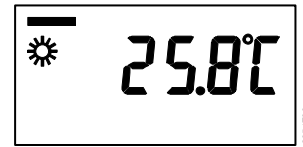
-  Chauffage à la consigne confort
-  Chauffage à la consigne réduite
-  Brûleur en service (chaudière fioul/gaz uniquement)
-  Messages d'erreur

## Affichage

Exemple avec l'ensemble des segments d'affichage :

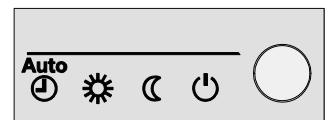


Exemple : affichage de base:




## Sélection du régime de chauffage

La touche permet de passer d'un régime à l'autre. La sélection est matérialisée par une barre qui apparaît sous le symbole correspondant.





### Régime automatique

AUTO 



Le régime automatique règle la température ambiante selon le programme horaire.

Propriétés du régime automatique :

- Chauffage selon programme horaire
- Consignes de température selon programme de chauffage "Consigne confort"  ou "Consigne réduite" 
- Fonctions de protection actives
- Automatisation de commutation été/hiver et automatisme de limites de chauffe journalières activés (fonctions ECO)


Régime permanent ou  

Le régime permanent maintient une température ambiante constante au niveau de fonctionnement choisi.

-  Chauffage à la consigne de confort
-  Chauffage à la consigne réduite

Propriétés :

- Chauffage sans programme horaire
- Fonctions de protection actives
- Commutation été/hiver (fonctions ECO) et limites de chauffe journalières inactives en cas de fonctionnement permanent avec la consigne de confort


Mode protection 

Dans le mode protection, le chauffage est déconnecté. L'installation reste néanmoins protégée contre le gel (température de protection hors-gel), à condition que la tension d'alimentation ne soit pas interrompue.

Propriétés du mode protection :

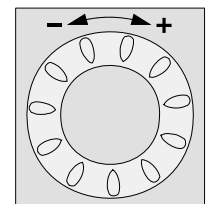
- Chauffage à l'arrêt
- Température selon régime hors-gel
- Fonctions de protection actives
- Commutation été/hiver (fonctions ECO) et limites de chauffe journalières actives

### Réglage de la consigne d'ambiance

Pour la **consigne de confort**  régler directement une valeur inférieure ou supérieure à l'aide du bouton de réglage.

Pour la **Consigne réduite** 

- appuyer sur OK,
- sélectionnez la page de commande Circuit chauffage et
- régler la "Consigne réduit".

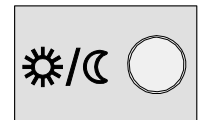




Après chaque correction, attendre 2 heures au moins pour permettre l'ajustement de la température ambiante.

### Touche de présence

Si vous n'occupez pas les locaux pendant une courte durée, vous pouvez abaisser la température avec la touche de présence et économiser ainsi de l'énergie.

A votre retour, il suffit d'appuyer une nouvelle fois sur la touche de présence pour relancer le chauffage.



-  Chauffage à la consigne confort
-  Chauffage à la consigne réduite



- La touche de présence n'agit que dans le régime automatique
- La sélection actuelle reste active jusqu'à la commutation suivante en fonction du programme de chauffe

## Programmation

Configuration	Vous accédez au niveau Service par une pression prolongée sur la touche.	
Réglages		
Utilisation comme	ru = 1 (réglage d'usine) (unité d'ambiance)	L'appareil d'ambiance est adressé comme RG1
	ru = 2	L'appareil d'ambiance est adressé comme RG2
	ru = 3	Appareil d'ambiance adressé comme RG3
Réglage direct	P1 = 1 (réglage d'usine)	Enregistrement automatique: Une correction de la consigne avec le bouton est adoptée sans validation particulière (timeout) ou par une pression sur la touche de régime.
	P1 = 2	Enregistrement avec validation Une correction de la consigne avec le bouton n'est adoptée qu'après une pression sur la touche de régime.

## Instructions générales

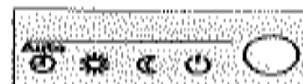
Ces rubriques s'appliquent	...aux types d'appareil	
Mode d'emploi	QAA55	QAA58
Remarques générales	QAA55	QAA58
Configurer la liaison radio		QAA58
Tester la liaison radio		QAA58

### Mode d'emploi

#### Le régime de fonctionnement choisi est-il optimal ?

La touche permet de naviguer entre les différents régimes de fonctionnement.

La sélection est signalée par une barre en dessous du symbole correspondant.




#### Régime automatique AUTO

Le régime automatique règle la température ambiante selon le programme horaire.

#### Régime permanent ou

Le régime permanent maintient la température ambiante constante, au niveau de fonctionnement choisi.

 Chauffage à la consigne Confort

 Chauffage à la consigne réduite

#### Régime Protection

Dans le régime protection, le chauffage est arrêté, mais l'installation reste protégée contre le gel (température de protection hors-gel).

#### Affichage du régime de refroidissement

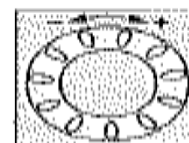
La sélection du régime de refroidissement est indiquée par une barre sous le symbole correspondant.

Le régime de refroidissement est actif lorsque la barre du chauffage est masquée. (en fonction de l'appareil)



#### Il fait trop chaud, ou trop froid ?

Suivant le régime en cours, la consigne de chauffage ou de refroidissement s'affiche. Pour corriger la consigne, réglez directement une valeur inférieure ou supérieure à l'aide du bouton de réglage.

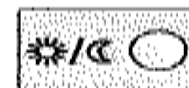


*Conseil : après chaque correction, attendez au moins 2 heures pour que la température ambiante puisse s'adapter.*

#### Vous quittez les pièces pendant un certain temps ?

Si les pièces sont inoccupées pendant un certain temps, vous pouvez réduire la température à l'aide de la touche de présence et économiser ainsi de l'énergie.

A votre retour, appuyez sur la touche de présence pour relancer le chauffage/refroidissement.





- La touche de présence n'agit qu'en régime automatique.
- La sélection actuelle est valable jusqu'à la prochaine commutation en fonction du programme de chauffage.

#### Signification des symboles

 Chauffage / refroidissement à la consigne confort

 Chauffage à la consigne réduite

 Brûleur en service (fioul/gaz)

 Messages d'erreur/de maintenance

 bAtt Changer les piles

## Remarques générales

- Placer l'appareil d'ambiance dans la pièce de séjour principale.
- La mesure de la température ambiante ne doit pas être faussée:
  - Pas d'exposition directe au rayonnement solaire, etc.
  - Montage à environ 1,5 m au-dessus du sol.
- La QAA58 fonctionne avec 2 piles alcalines 1,5 V type AA (LR06).
- QAA58 seulement: possibilité d'extraire le boîtier à la main.

## Configurer la liaison radio QAA58

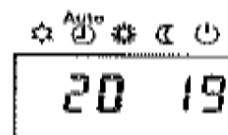
- Placer l'appareil à portée du module RF (AVS7...) pour établir la liaison.
  - Le module RF doit être alimenté par l'appareil de base.
  - L'appareil d'ambiance doit être alimenté par piles.
  - En absence de liaison, l'appareil d'ambiance affiche "Er 83".
  - Si aucune intervention n'a lieu dans les 8 secondes, l'appareil d'ambiance quitte le niveau service (reprendre à partir de l'étape 2).
1. Appuyer 8 secondes minimum sur la touche du module RF. Sa LED clignote rapidement.
  2. Appuyer 3 secondes minimum sur la touche de présence. L'appareil d'ambiance passe au niveau Service (affichage "ru 1").
  3. En fonction du circuit de chauffage, sélectionner "ru 2", "ru 3" avec le bouton.
  4. Appuyez 3 fois sur la touche de présence, jusqu'à ce que "P3" s'affiche.
  5. Appuyer sur la touche de sélection de régime. L'établissement de la liaison est lancé.

La liaison est établie lorsque la LED du module radio s'éteint et que l'appareil d'ambiance redémarre. L'appareil d'ambiance affiche la température ambiante.

## Tester la liaison radio avec la QAA58

Effectuer le test à l'emplacement définitif de l'appareil.

1. Appuyez 3 secondes minimum sur la touche de présence. L'appareil d'ambiance passe au niveau Service (affichage "ru ..").
2. Appuyez 4 fois sur la touche de présence, jusqu'à ce que "P4" s'affiche.
3. Appuyez sur la touche de sélection de régime. Le mode test est lancé. 24 télégrammes sont envoyés.



Le résultat du test s'affiche à l'écran:

- Le chiffre de gauche indique les télégrammes émis, le chiffre de droite les télégrammes reçus.
- Le test est réussi si 50 % des télégrammes au moins sont reçus.
- Si le test n'est pas concluant, il faut choisir un autre emplacement de montage ou utiliser le répéteur radio AVS14.390.