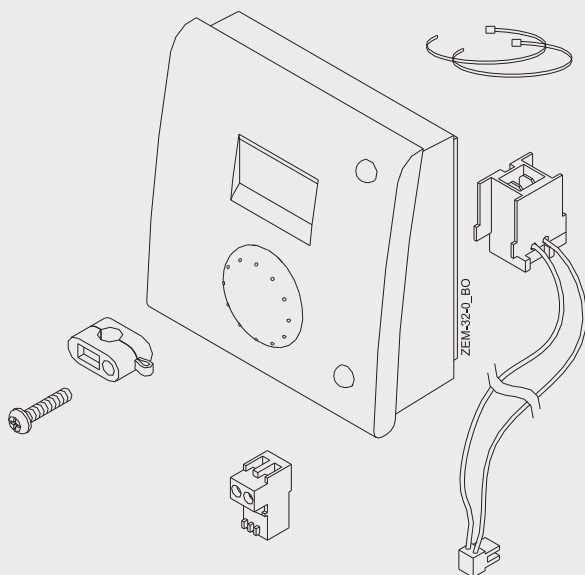




Accessoire de régulation

REG 54



BOSCH

Notice de montage

SOMMAIRE

I	- PRESENTATION	3
1	- DESCRIPTION	3
2	- COMPOSITION	3
II	- INSTALLATION	4
1	- RECOMMANDATIONS	4
2	- MONTAGE DE LA SONDÉ D'AMBIANCE ET DES ACCESSOIRES	4
3	- UTILISATION DE LA QAA 53.....	7

I - PRESENTATION

1 - DESCRIPTION

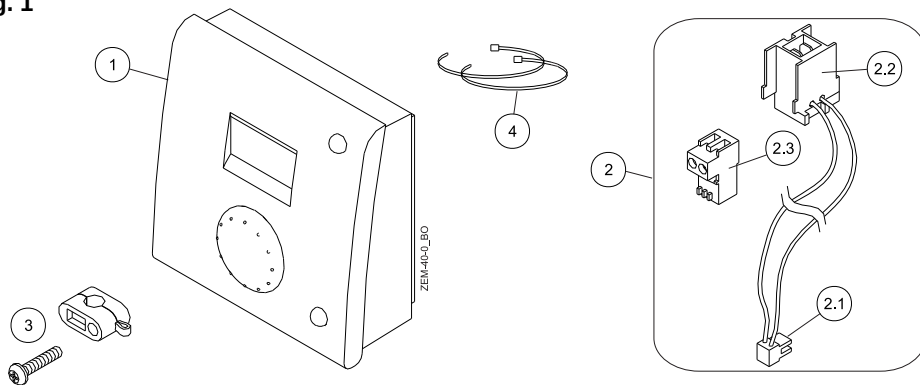
REG 54 est une sonde d'ambiance numérique, à programme journalier, pour commande d'un circuit de chauffage.

Fonction de base :

- Réglage de la consigne d'ambiance.
- Affichage de la température d'ambiance.
- Horloge journalière intégrée avec réserve de marche (12 heures minimum).
- Programme de chauffe journalier avec 3 cycles de commutation max.
- Boutons de dérogation présence et horloge.
- Protection hors-gel du bâtiment.
- Visualisation défaut et présence flamme.

2 - COMPOSITION

Fig. 1



Repère	Désignation	Nombre
1	Sonde d'ambiance QAA 53.110/136	1
2	Faisceau de raccordement électrique comprenant :	1
2.1	- connecteur 2 pts (AGU)	
2.2	- connecteur 2 pts (Tableau de commande)	
2.3	- Connecteur 2 pts (raccordement QAA 53 au connecteur (2.2))	
3	Serre-câble + vis de fixation	1
		1
4	Collier de frettage	2
-	Notice de montage	1

II - INSTALLATION

1 - RECOMMANDATIONS

- La sonde d'ambiance QAA 53 doit être placée dans la pièce de référence qui sera chauffée et non équipée de robinet thermostatique.
- Elle doit être installée au mur à environ 1 m 50 du sol à l'écart de toutes sources de chaleurs (radiateur, rayonnement solaire, lampes, télévision, etc..) ou de froid.
- Elle ne sera ni masquée par un rideau ni placée dans un mobilier.



Un câble normalisé 2 x 1.5 mm² doit être utilisé. (Longueur maximale du câble : L = 50 m).

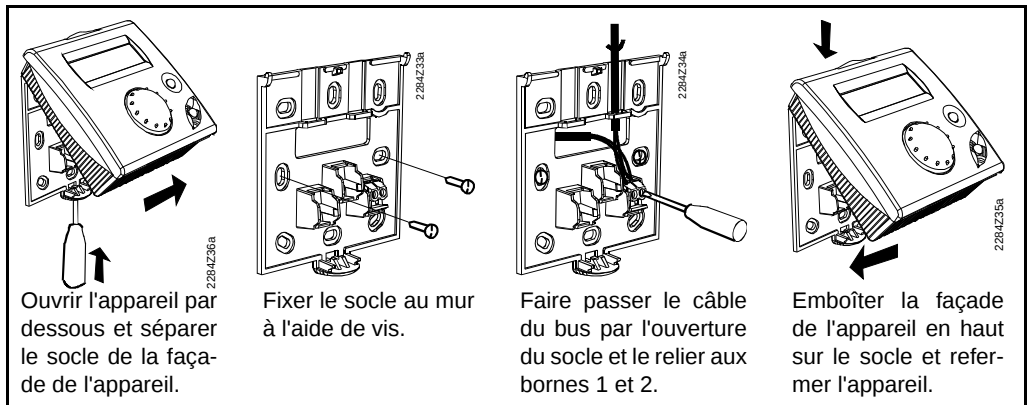
Le câble reliant la sonde à l'unité centrale de gestion LMU ne sera pas posé en parallèle ni dans la même gaine que les câbles électriques 230 V (écart 30 cm minimum conseillé).

La meilleure protection contre les perturbations s'obtient en utilisant un câble blindé à deux fils torsadés.

Les deux extrémités du câble blindé doivent être reliées par un bon conducteur à un potentiel de référence dans chaque bâtiment (masse du bâtiment).

2 - MONTAGE DE LA SONDE D'AMBIANCE ET DES ACCESSOIRES

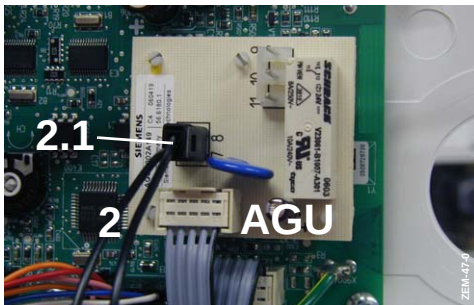
Se référer aux indications de montage sur l'emballage de la QAA 53



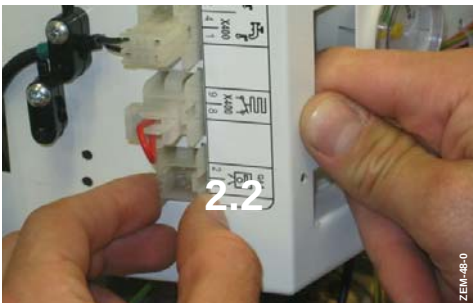
- Ouvrir l'habillage de la chaudière,
- ouvrir la porte du tableau de commande - retrait des 2 vis.



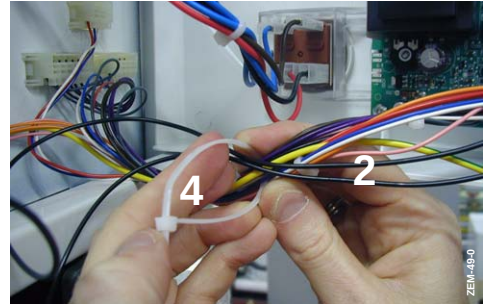
- raccorder le connecteur 2 pts (2.1), du faisceau de raccordement (2), sur les bornes 7 et 8 de l'AGU,



- clipser le connecteur 2 pts (2.2), du faisceau de raccordement, dans la découpe marquée "QAA" du tableau de commande de la chaudière,



- maintenir le faisceau (2) aux autres fils basse-tension à l'aide des 2 colliers de frettage (4),



- faire passer le câble de l'appareil d'ambiance QAA 53, dans un des passe-fils du châssis de la chaudière (la découpe du passe-fil doit être adaptée au diamètre du câble utilisé),
- raccorder le connecteur 2 pts (2.3) au câble de l'appareil d'ambiance QAA 53 puis le connecter sur la borne QAA du tableau de commande,



- fixer le câble de l'appareil d'ambiance QAA 53 au tableau de commande à l'aide du serre-câble (3),

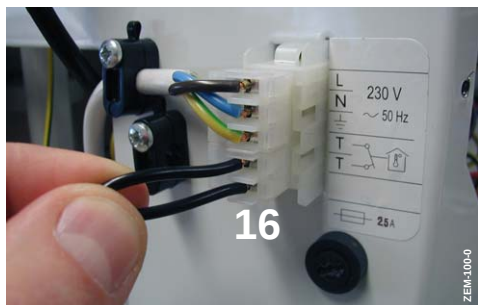


- ôter le connecteur 2 pts (16) et son shunt de la borne TT du tableau de commande -
la consigne chauffage sera alors donnée par l'appareil d'ambiance QAA 53 et le potentiomètre chauffage au tableau de commande de la chaudière deviendra inactif.



Si le shunt n'est pas enlevé, la consigne chauffage donnée par le potentiomètre reste active si celle-ci est supérieure à celle réglée sur l'appareil d'ambiance QAA 53.

(se référer au § Mise en Service du chapitre MISE EN SERVICE de la notice technique de la chaudière).



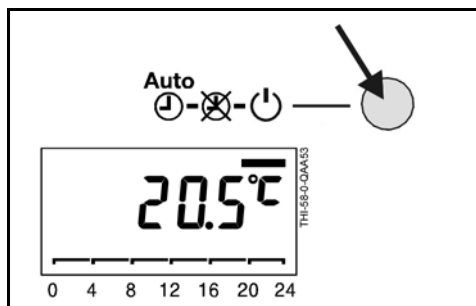
3 - UTILISATION DE LA QAA 53

Pour l'utilisation de la QAA 53, se référer au feuillet livré avec l'appareil.



En mode été : pour arrêter le mode chauffage, appuyer sur la touche de régime du circuit de chauffage de la sonde d'ambiance (QAA 53).

: stand-by (veille).



elm.leblanc S.A.S.
Etablissement de Saint-Thégonnec
CS 80001
F-29410 Saint-Thégonnec