



# COMMANDE AUTOMATIQUE

## BMW Z4 (E85)

Distribution Pièces Auto Narbonnaise

Réf : 56BM03/OTM

### AVANT L'INSTALLATION :

Lire attentivement ces instructions et prendre le temps nécessaire pour procéder à l'installation. Une mauvaise manipulation du module ou de l'électronique de votre véhicule peuvent créer des problèmes électriques.

Nous ne prenons en charge aucun dommage lié à une erreur d'installation.

Si vous ne vous sentez pas capable, contacter un centre auto ou un électricien auto.

Les modules sont testés avant la livraison et ils fonctionnent parfaitement.

Si le module ne fonctionne pas correctement après montage, veuillez vérifiez d'abord le bon contact de toutes les connexions des câbles : 90% de toutes les erreurs sont dues de mauvais contacts.

**Attention: Ne pas utiliser un fer à souder avec alimentation secteur en raison des pannes possibles: un contact à la terre peut générer un courant de décharge et endommager l'électronique du véhicule et du module. Nous déclinons toute responsabilité pour de tels dommages.**

### Fonctionnement du module:

Le toit s'ouvre si vous appuyez une fois pendant une seconde sur le bouton dans la position ouverture.

Le toit se ferme si vous appuyez une fois pendant une seconde sur le bouton dans la position fermeture.

Le fonctionnement automatique du toit peut être interrompu à tout moment en appuyant sur le bouton (dans n'importe quelle direction).

*Ce module est compatible avec le module C-TOP commande à distance.*

### Installation du module:

1. Débrancher le câble de masse de la batterie.
2. Enlever le cendrier (Figure 1)
3. Enlever la vis derrière le cendrier (Figure 2)
4. Enlever la console autour du cendrier (Figure 3)
5. Débranchez les deux connecteurs de l'unité de commande (La figure 4 montre le connecteur large)
6. Connectez le module selon le schéma de câblage (Figure 7)
7. Connecter le fil noir du module au fil marron du petit connecteur
8. Connecter le fil rouge du module au fil blanc/violet du grand connecteur.
9. Sur le grand connecteur repérer le fil marron/violet, le couper et le raccorder
  - a. Au fil vert du module sur une extrémité.
  - b. Au fil jaune du module sur l'autre extrémité
10. Sur le grand connecteur repérer le fil marron/rouge, le couper et le raccorder
  - a. Au fil blanc du module sur une extrémité.
  - b. Au fil bleu du module sur l'autre extrémité.
11. au fil jaune du module sur l'autre extrémité
12. Mettre en place le module dans la console centrale de sorte qu'il ne bouge pas (Fig. 6)

13. Rebrancher le câble de masse de la batterie
14. Tester le module.
15. Remettre en place le bloc commande

## Photos de l'installation du module:



Figure 1



Figure 2



Figure 3

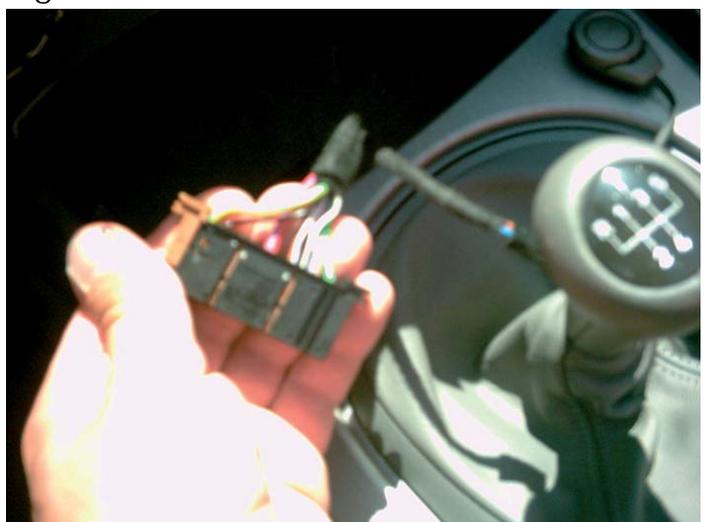


Figure 4

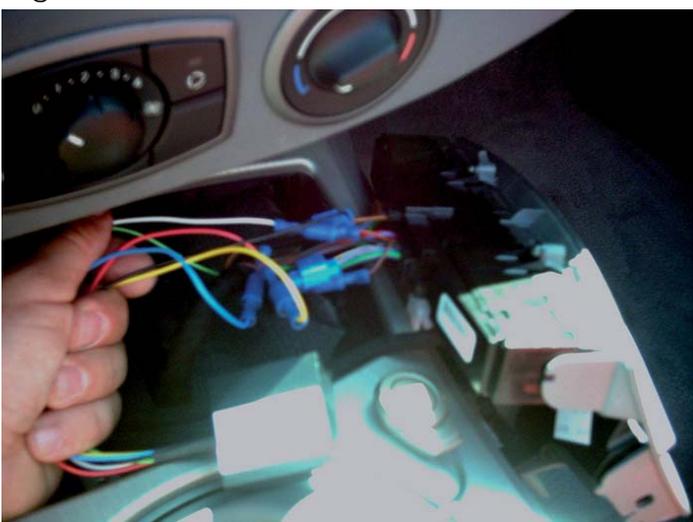


Figure 5



Figure 6

## Câblage du module:

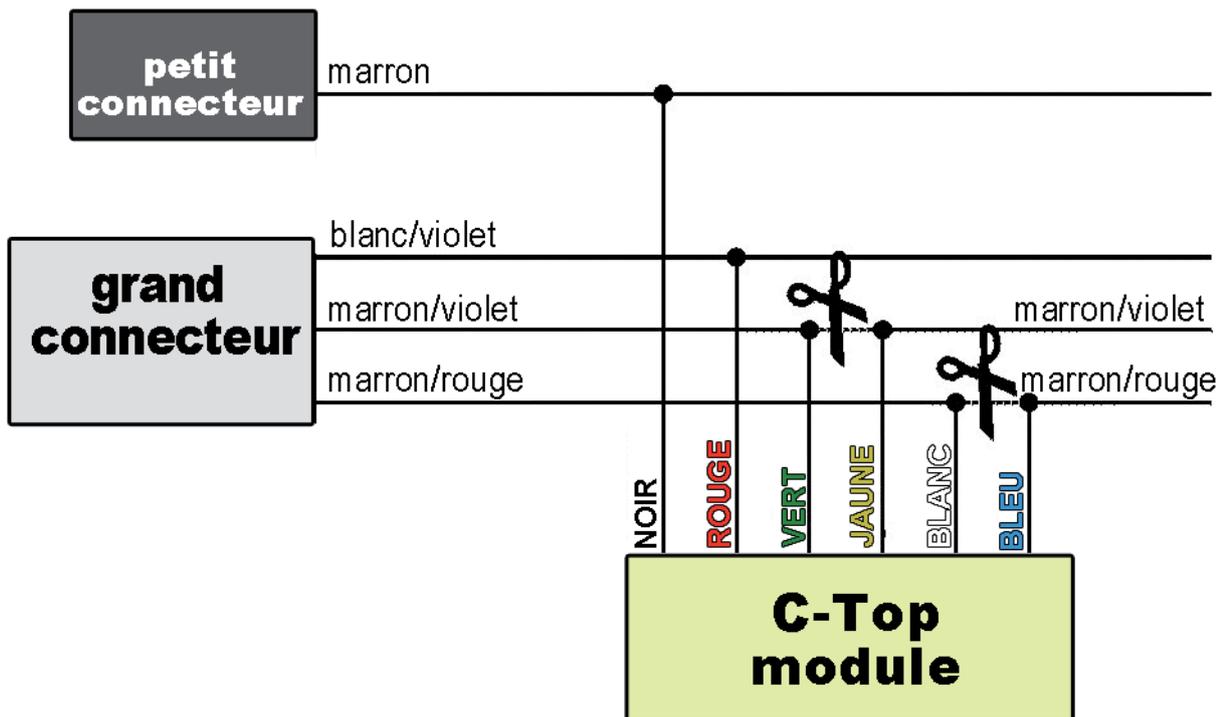


Figure 7: câblage du module ouverture/fermeture automatique du toit

## Données techniques du module:

- Tension de fonctionnement: 7-17V
- Consommation électrique: 11 mA
- Dimensions du module : 40 x 40 x 20 mm