

BRAINBOX® HOME CONTROL



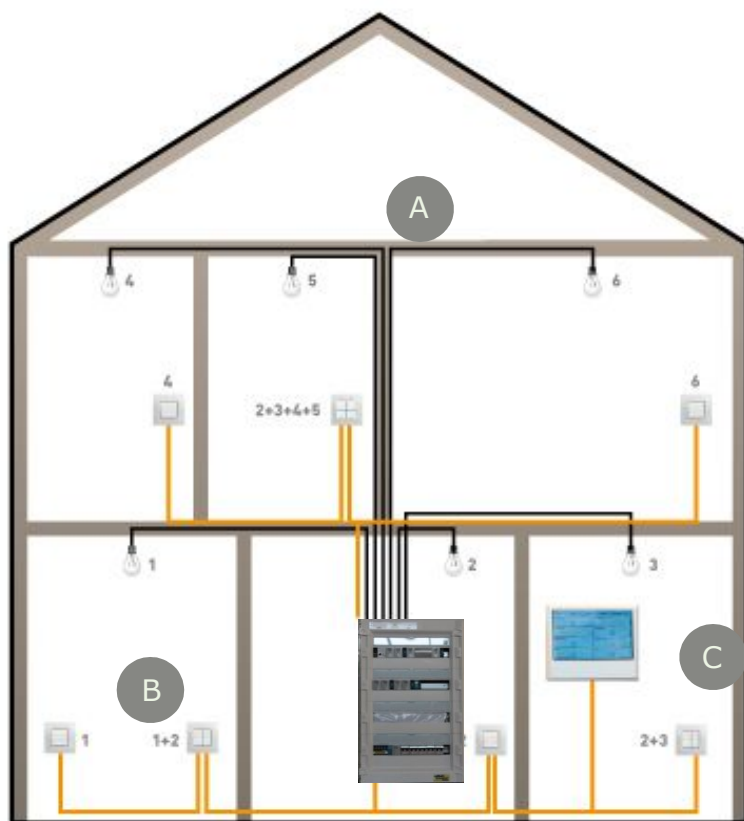
**L'installation domotique la plus complète
et flexible des systèmes à placer soi-même
grâce au KNX**



Vos avantages :

Commande des interrupteurs boutons-poussoir en basse tension couplée à un câble BUS.
Vous pouvez commander des éclairages, des prises, votre système d'alarme, la VMC, votre chauffage, etc... par une simple touche sur un interrupteur mécanique ou tactile ou encore via un écran placé au mur.
Gestion à distance possible et compatible avec votre iPhone, Smartphone ou autre tablette.
Complètement évolutive grâce au protocole KNX qui regroupe plus de 250 fabricants au monde.

Schéma BRAINBOX Home Control :



Les fonctions de base :

- ==> Commande groupée ON et/ou OFF
- ==> Commande et contrôle de vos éclairages via un écran tactile.
- ==> Tous les éclairages peuvent passer en mode minuterie.

Les fonctions avancées Home Control :

- ==> Vous programmez vos scénarios selon vos habitudes de vie.
- ==> Gestion des volets électriques, alarme, chauffage, VMC, etc...
- ==> Suivi de vos consommations électrique et d'eau.



Commande simple



Commande double



Commande quadruple



gestion à distance via
votre tablette et/ou votre
smartphone



3x1,5mm² (éclairage) - L31



10x0,5mm² (bouton-poussoir) - L105/KNX

A

Eclairages reliés
directement au coffret
==> 100% évolutif

B

100% des boutons-
poussoirs reliés entre eux
avec un câble de
10x0,5mm²+BUS

C

Contrôle et
programmation de vos
scénarios via un écran
tactile



DEVIS POUR VOTRE INSTALLATION

Coffret Brainbox



EMPLACEMENT DU COFFRET BRAINBOX PV :
garage



Compris dans votre offre de prix

Les + de BRAINBOX ... :



- Sans supplément, entièrement repéré et testé en atelier
- Câblé en 63A, ce qui vous garantit le maximum de puissance au contraire du 40A que vous trouverez en standard sur le marché - Agréé CEBEC
- Garantie de 3 ans contre toute défectuosité

Bon à savoir

EXCLUSIVITE BRAINBOX

1. Le câblage du coffret Brainbox est universel=multivoltage C'est un brevet Brainbox! Il peut se raccorder à tous type de compteur comme le monophasé 230 volts, triphasé 3x230v ou 3x400v+neutre. Plus besoin de savoir à l'avance quel compteur vous aurez !
2. Les schémas unifilaires sont livrés pré-complétés
3. Le set repère câbles est livré en standard

Votre offre comprend :



- **1** coffret PV 9 - 4R = 4 rangées (H:75 x L:45 x P:15cm)
- **2** différentiels 4x63A - 1 x 30 et 1 x 300 mA
- les disjoncteurs : **3** x disjoncteur 2x20A
10 x disjoncteur 2x16A dont **2** pour protection modules éclairage



- **1** module de base + sonde de température extérieure + set alimentation 320mA
- **16** nombre de sortie d'éclairage (ou prise) sur relais avec commande centralisée (All-On/Off)
- nombre de sortie pour volets sur relais avec commande centralisée (All-On/Off)
- **1** set alimentation KNX Zennio de 320mA + disjoncteur 2x6A
- Modules KNX de prévu dans votre offre : **2** Module M ☐ Module Q ☐ Module V ☐ Module RGB ☐ Module 3LED ☐ Module H ☐

Les lignes précâblées



33 or 100 m



Les + de BRAINBOX ... :



- Agréé CEBEC et CE
- Livré en rouleau de 33m et/ou 100m
- SANS halogène et non-propagateur de flamme

Votre offre comprend :

*sous Flex 16mm

- **133** m. pour circuits prises*
- **99** m. pour circuits éclairages*
- **66** m. pour commande éclairages via bouton-poussoir - 20mm duo cable
- m. pour alimentation taques électriques et/ou circuit autre triphasé - XVB



Les interrupteurs et prises de courant Bticino



==> Living-light blanc carré livré en standard



Compris dans votre offre de prix

Vos avantages :

- Allie qualité, design et innovation
- Chez Brainbox les plaques de finition sont compris dans l'offre de prix.
Dans votre cas, il y en a **38** et c'est vous qui choisissez les combinaisons possibles (simple, double, triple ou quadruple)



Votre offre comprend suivant votre tableau d'étude:

- **9** x interrupteur et/ou bouton-poussoir encastré
- **29** x prise encastrée
- **38** x boîtier, suivant l'étude il est prévu :
38 x boîtier d'encastrement carré - P : 50mm - pour maçonnerie

Divers



Connecteurs



300 WAGO ORIGINAL
Sécurité garantie

Vos avantages :



- Simplement dénuder les fils de +/- 12 mm et clipser en enfonçant ceux-ci dans le connecteur



Mise à la terre coffret(s)

Vos avantages :



5 m. VOB 16mm² vert/jaune



Liaison équipotentielle

Vos avantages :



Kit LEV 25

- 25** m. VOB 6mm² v/j
- 1** déconnecteur de terre
- 1** boîte dérivation (SdB)
- 5** collier de connexion

- Pour mise à la terre des tuyauteries métalliques, compteur d'eau, de la salle de bains.
- Comprend le fil vert jaune, le déconnecteur général de terre, les colliers de sertissage.

Les + de BRAINBOX ... prévus en standard dans votre commande :

Coffrets entièrement câblés, repérés et testés en atelier et ... Multivoltage jusqu'à 63A	X
Schéma unifilaire pré-complété livré avec votre coffret	X
38 x plaque de finition Bticino Living Light en blanc (Valeur : 36,252 € hors TVA)	X
Manuel de pose et de raccordement, fiches de montages et vidéos selon l'installation choisie	X
Assistance téléphonique, mail ou sur chantier gratuite (sauf abus)	X
Le set repère câble avec son marqueur indélébile	X
La pré-visite pendant vos travaux (avant vos finitions) d'un organisme de contrôle	X
Base d'outillage pour faciliter votre travail	X
Transport et livraison chez vous ou chantier sur rendez-vous	X

V.04B/2016



TOTAL HTVA:

2.774,23

* remise octroyée :

Remise EXTRA suivant accords spéciaux :

Remise*

-277,42 €

TOTAL NET HTVA:

hors options

2.496,81 €