

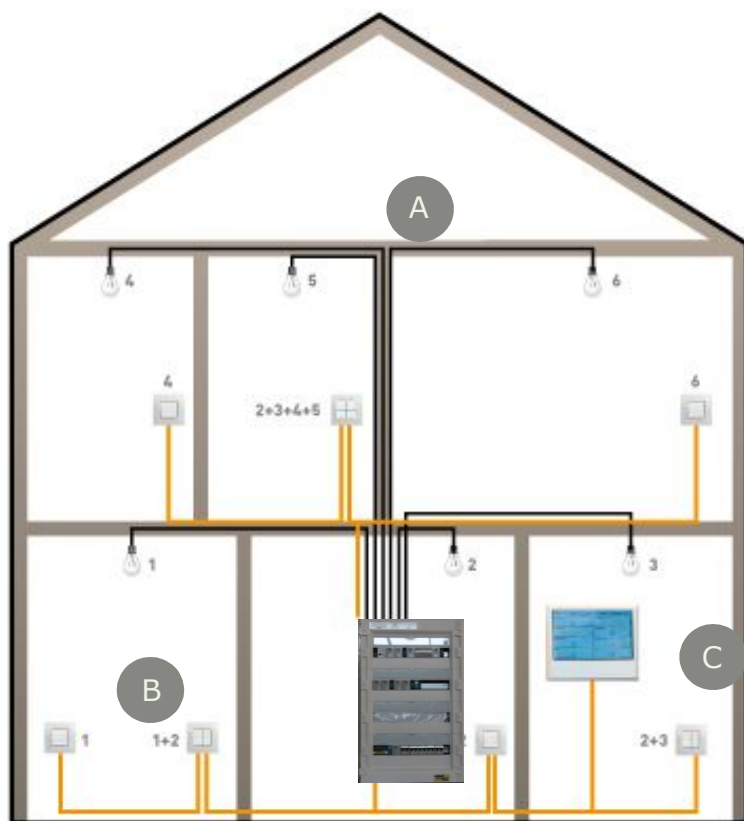
BRAINBOX® HOME CONTROL

Pluspunten :

Van alle zelfplaats-systemen het meest volledige en flexibele dankzij KNX

- Bediening van de drukknop-schakelaars op laagspanning met BUS-kabel.
- U kan uw verlichting bedienen, stopcontacten, alarmsysteem, GMV, verwarming, enz.... via een eenvoudige druk op een mechanische of aanraakschakelaar of via een display aan de muur.
- Mogelijkheid tot afstandsbediening via uw iPhone, Smartphone of tablet.
- Volledig evolutief systeem dankzij het KNX-protocol dat wereldwijd meer dan 250 fabrikanten verenigt.

BRAINBOX Home Control schema :



Basisfuncties:

- ==> Gegroepeerde bediening ON en/of OFF
- ==> Bediening en controle van uw lichtpunten via aanraakscherm.
- ==> Tijdschakeling mogelijk van al uw lichtpunten

Geavanceerde functies Home Control :

- ==> U programmeert uw scenario's in functie van uw leefgewoonten.
- ==> Bediening van uw elektrische rolluiken, alarm, verwarming, GMV, enz...
- ==> Opvolging van uw elektriciteits- en waterverbruik.



Enkelvoudige schakelaar



2-voudige schakelaar



4-voudige schakelaar



afstandsbediening via uw tablet en/of smartphone



3x1,5mm² (verlichting) - L31



10x0,5mm² (drukknop) - L105/KNX

A

Lichtpunten direct op de kast ==> minder slijpsleuven

B

Alle drukknoppen onderling verbonden met een kabel van 10x0,5mm²+BUS

C

Uw scenario's controleren en programmeren via een aanraakscherm



OFFERTE VOOR UW INSTALLATIE

Brainbox kast



INSTALLATIEPLAATS BRAINBOX PV-KAST :

garage



Inbegrepen in uw prijs offerte

Pluspunten :



- Volledig gemerkt en getest in onze werkplaats
- 63A-bedrading, een garantie voor maximaal vermogen, in tegenstelling tot de 40A die u doorgaans standaard op de markt vindt - CEBEC-keurmerk
- 3 jaar waarborg tegen alle defecten

Goed om te weten

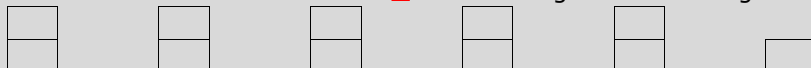
BRAINBOX EXCLUSIVITEIT

1. De bedrading van de Brainbox kast is universeel=multivolt Brainbox bezit hiervan het patent! Kan worden aangesloten op elk type meter: éénfasig 230 volt, driefasig 3x230v of 3x400v+neutraal. Het is dus onnodig op voorhand te weten welk type meter u zal hebben!
2. Vooraf ingevulde eendraadschema's
3. Een set voor het merken van de kabels wordt meegeleverd

Uw offerte omvat:



- **1** kast PV 9 - 4R = 4 rijen (H:75 x L:45 x D:15cm)
- **2** verliesstroomschakelaars 4x63A - 1 x 30 en 1 x 300 mA
- automaten : **3** x automaat 2x20A
- **10** x automaat 2x16A waarvan **2** voor veiligheid verlichtingsmodule



- **1** basismodule + buitenvoelertemperatuur + voedingset 320mA
- **16** aantal van uitgang voor verlichting (of stopcontact) met centrale bediening (All-On/Off)
- aantal van uitgang voor rolluik met centrale bediening (All-On/Off)
- **1** set voeding KNX van Zennio 320mA + automaat 2x6A
- Module KNX voorzien in uw prijs offert :

☒ **2** Module M ☐ Module Q ☐ Module V ☐ Module RGB ☐ Module 3LED ☐ Module H

Voorbedrade leidingen



33 or 100 m



Pluspunten :



- CEBEC- en EU-keuring
- Geleverd op rol van 33m en/of 100m
- HalogeenVRIJ en niet vlamverspreidend

Uw offerte omvat:

*met Flex 16mm

- **133** m. voor stopcontactkringen*
- **99** m. voor verlichtingkringen*
- **66** m. voor verlichtingbediening via drukknop - 20mm duo kabel
- m. voor aansluiting van elektrische kookplaten en/of driefasige kring - XVB



Datum : Sept. 2016

Bticino schakelaars en stopcontacten



==> Living-light wit vierkant standaard geleverd



Inbegrepen in uw prijsofferte

Pluspunten :

- Kwaliteit, Design, Moderne technologie
- Bij Brainbox zijn de afwerkingsplaatjes inbegrepen in de prijsofferte. In uw geval zijn er dat **38** en u kiest de combinaties (enkel-/twee-/drie-/viervoudig)



Uw offerte omvat, volgens de project-tabel:

- **9** x schakelaar en/of drukknopschakelaar (inbouw)
- **29** x stopcontact (inbouw)
- **38** x inbouwdoosje, voor dit project werd voorzien :
38 x vierkante inbouwdoos - D : 50mm - voor metselwerk

Varia



Connectors



300 WAGO ORIGINAL
Gegarandeerd veilig!

Pluspunten :



- Gewoon de draden +/- 12 mm strippen en vastclipsen door ze in de connector te stoppen



Kast(en) aardingsaansluiting

Pluspunten :



5 m. VOB 16mm² geel/groen



Equipotentiaalverbinding

Pluspunten :



Kit LEV 25

25 m. VOB 6mm² g/g
1 aardingsonderbreking
1 aansluitstrip (badkamer)
5 verbindingskragen

- Voor aarding metalen buizen, watermeter en badkamers.
- Omvat de geel-groene draad, de algemene aardingsonderbreker en klemringen.

DE + van BRAINBOX ... standaard voorzien in uw bestelling :

Volledig bedrade kasten, gemerkt en getest in onze werkplaats en ... Multivolt tot 63A	X
1-draadsschema, voor -ingevuld, geleverd samen met uw kast	X
38 x afdekplaatje Bticino Living Light, wit (Waarde : 36,252 € excl.BTW)	X
Handleiding (plaatsing + aansluiting), montage-fiches en video's, naargelang gekozen installatie	X
Gratis ondersteuning: telefonisch, per mail of op de werf (uitgezonderd bij misbruik)	X
Kabel-markeerset met onuitwisbare stift	X
Voorbezoek tijdens uw werken (voor afwerkingsfase) door een controlebureau	X
Gereedschapsset voor efficiënt werk	X
Transport en levering op uw thuisadres of werf, na afspraak	X

V.04B/2016



TOTAAL excl. btw

2.774,23

* Korting :

Speciale EXTRA korting :

Korting*

-277,42 €

NETTO TOTAAL excl. btw
zonder opties

2.496,81 €