

De toekomst
binnen handbereik



BRAINBOX EVOTICØ®

CATALOGUS



DOE-HET-ZELFSYSTEMEN

www.brainbox.be

VERSIE 2017

INHOUD

BRAINBOX (R)EVOLUTIE: DE BRAINBOX EVOTIC® 4

1. SCHAKELAARS 6

SCHAKELAARS	7
DRUKKNOPPEN.....	9
OPBOUWMODULES	10
INBOUWMODULES	11

2. DETECTOREN 12

DETECTOREN.....	13
HELDERHEIDSSENSOR.....	15
VOCHTIGHEIDS- EN TEMPERATUURSENSOR.....	17

3. AFSTANDSBEDIENINGEN 18

4. ANTENNES 22

5. CONTACTEN VOOR DEUREN EN RAMEN 24

6. DE MODULES VOOR METERS 28

7. BEHEER OP AFSTAND 32

8. NOG MEER... 36

TIJD-UNITS	37
INFORMATIE-WEERGAVE	39
WEERSTATIONS	40
TEMPERATUURREGELING	41
DE SENSOREN.....	42
DIVERSE	43
BEHEER VAN UW VENTILATIE.....	45
BEHEER VAN UW VERWARMINGSKETEL	45
BEHEER VAN UW VERWARMING	46

VOORAF...

Vooraleer u begint met de keuze van uw systemen en om de vermelde technische gegevens te begrijpen is het volgende goed om weten:

1. De originele voedingstransformator heeft een vermogen van **12 Watt** en elke schakelaar neemt vermogen op! Het is dus ten zeerste aangeraden om het opgenomen vermogen van de oorspronkelijk voorziene schakelaars en het saldo van het resterende vermogen te vergelijken aan de hand van de offerte of het overzicht van de relais. Indien nodig, kan u een tweede voeding van 12 Watt toevoegen. (ref.: FSNT14-12V/12W).
2. Wanneer men spreekt over «**plaats inname**», spreekt men over modules; **één module = 17,5 mm** (plaatsing op DIN rail).
3. De **PC-tool 14** is een **GRATIS** Engelstalig softwareprogramma waarvoor Brainbox u een gebruikshandleiding levert.
4. De beschermingsindex = **IP**. Deze index geeft het beschermingsniveau aan dat een materiaal heeft tegen vaste stoffen en vloeistoffen. Het eerste cijfer geeft het beschermingsniveau tegen stof en het tweede cijfer tegen waterindringing.

Voorbeelden:

1. IP44:

- Beschermd tegen vaste deeltjes van meer dan 1mm
- Beschermd tegen waterprojectie vanuit alle richtingen

2. IP54:

- Beschermd tegen stof
- Beschermd tegen waterprojectie vanuit alle richtingen

3. IP65:

- Totale bescherming tegen stof
- Beschermd tegen sterke waterstralen met een waterslang vanuit alle richtingen

5. Energiemeter klasse

De richtlijnen van de EU m.b.t. meetinstrumenten (**MID**) reglementeert de verschillende precisie- en identificatie-klassen van energiemeters. Er zijn 3 precisie-klassen: A (precisie van 2%), B (precisie van 1%) en C (precisie van 0,5%). Onze energiemeters kunnen, onder andere, betrouwbaar geijkt worden volgens de lokaal geldende regelgeving.

6. Bij elk product dat Brainbox u levert, ontvangt u, bovenop de bijsluiters van de leverancier, een Brainbox-fiche met informatie omtrent de programmering. Naargelang het product, is het zelfs mogelijk dat de programmering reeds werd ingesteld.

Ontdek alle mogelijkheden van de Brainbox EVOTICOO en stuur uw prijsaanvraag of bestelling naar: evoticoo-sales@brainbox.be

Alle prijzen van deze catalogus zijn NETTO-prijzen, BTW 21% inbegrepen (mogelijkheid tot 6% BTW) en exclusief verzendkosten. Ze zijn geldig tot 31/12/2017.

BRAINBOX (R)EVOLUTIE: DE BRAINBOX EVOTIC® :

DE MOGELIJKHEDEN OM UW DOMOTICA-INSTALLATIES TE LATEN EVOLUEREN ZIJN ONEINDIG!

De Brainbox EVOTIC00 is een heel nieuw domotica-systeem dat een combinatie is van bediening met draad en draadloze hi-tech. Het systeem is helemaal bedacht voor de particulier: lage kosten, gemakkelijk en snel te plaatsen én met **geavanceerde mogelijkheden, geheel in functie van uw comfort!**

Voordelen van de Brainbox EVOTIC00:

- De gehele elektriciteit en domotica worden vanuit één enkele basis bediend
- Dankzij de wireless technologie is de installatie compleet evolutief: bediening zonder draad en zonder batterij!
- Het systeem is gebaseerd op het **EnOcean protocol (gecreëerd in 2001)**: de wireless technologie van de EVOTIC00 gebruikt uitsluitend de **868MHz**-frequentie en is dus **100 keer minder schadelijk** dan een **230V-bediening**, 700 keer minder dan de Wifi en 1,6 miljoen keer minder dan een GSM tijdens een oproep.
- Laagspanning van alle drukknop-schakelaars met bedrading
- Grote keuze in bedieningsrelais: dimmer, timer, schemerklok, rolluiken...
- Gegroepeerde ON/OFF-bediening
- Zoals alle Brainbox-systemen, gemakkelijk en snel te plaatsen
- Levering met een Brainbox-handleiding voor aansluiten en programmeren

**In de Brainbox EVOTIC00, is er een basis (zie onze website brainbox.be voor drie of-
fertes volgens het type woning):**

- **Brainbox-elektriciteitskast** van het merk **Legrand**, volledig gemerkt en getest bij Brainbox, bekabeld in 63A (met automaten, verliesstroomschakelaars en bedieningsrelais voor de verlichting met de wireless technologie) **Multi voltage** en 3 jaar garantie
- **Voorbekabelde leidingen** geleverd in rollen van 33 en/of 100 meter, CEBEC en EU geaggregeerd, ZONDER halogeen of vlammenverspreiding.
- **De witte vierkante BTICINO-schakelaars en -stopcontacten**, met afdekplaatjes
- **Domotica-functies:**
 - All ON en All OFF van alle of een deel van de verlichting
 - ON/OFF teleruptor met ECO-functie (gaat na X minuten automatisch uit - maximum 120 minuten)
 - Een reserve van 10 ingangen met bedrading voor toekomstig gebruik
- De **connectoren** van het merk **WAGO**
- De aarding van de kast en de equipotentiaalverbinding voor de aarding van metalen leidingen, watermeter, badkamer...
- **Het complete vooraf ingevulde eendraadschema** van uw elektriciteitskast
- **De aansluitings- en plaatsingshandleiding** evenals de montage-fiches

- Het voorbezoek (voor de afwerking) door een erkend controle-organisme (naargelang de voorwaarden)
- Set voor het merken van de kabels en basisgereedschap om uw werk te vergemakkelijken

Eenmaal geplaatst, blijft de basis domotica-installatie **100% evolutief**, naargelang uw wensen, behoeften of budget: dit geldt voor alle schakelaars, detectoren, (afstands-) bediening... Het hele systeem wordt vanuit één enkele basis beheerd, draadloos, zonder batterij en via een mobiele App.

GOED OM WETEN:

De technische dienst van Brainbox zorgt voor een goede opvolging van de plaatsing van uw installatie. Alle aanvragen voor technische assistentie kunnen per mail verstuurd worden naar: evoticoo-technical@brainbox.be

U kan uw installatie op elk moment uitbreiden of wijzigen:

- U kan van een enkelvoudige naar een dubbele of vierdubbele schakelaar overstappen, andere verlichtpunten bedienen vanuit éénzelfde plaats **zonder bijkomende leidingen te moeten plaatsen**.
- U voorziet de functies van elke verlichting volgens uw behoeften met behoud van de mogelijkheid om ze later te wijzigen (bijvoorbeeld: een dimmer- of timer-functie toevoegen)
- U kan de verlichting die door een all-on of een all-off functie bediend wordt **naar wens wijzigen** of verlichting verwijderen.
- En vele andere mogelijkheden...eveneens **op maat!**

Enkele voorbeelden van de voorgestelde mogelijkheden:

- **All-off** functie: u kan vanuit eender welke plaats in de woning alle verlichting van het gelijkvloers, de verdieping en/of het geheel van de nog functionerende verlichting uitschakelen.
- **All-on** functie: u kan zelf onmiddellijk de verlichting aan doen vanuit uw slaapkamer indien u 's nachts geluid hoort, bijvoorbeeld de buitenverlichting of de verlichting van de benedenverdieping
- **Aanwezigheidssimulator**: in geval van afwezigheid beheert die de verlichting of de stopcontacten die op gekozen momenten ingeschakeld kunnen worden.
- **Afstandsbediening van uw verlichting** (door middel van radiogolven-draadloos): bijvoorbeeld vanuit de auto wanneer u 's avonds thuis komt.
- **Bediening van de elektrische rolluiken**, individueel of gegroepeerd, gedeeltelijk of volledig. Geprogrammeerde of manuele bediening, alle combinaties zijn mogelijk.

Deze catalogus stelt u een deel van de mogelijke opties voor die u aan uw EVOTICOO-systeem kan toevoegen, naargelang uw wensen, behoeften of budget: bediening via GSM/tablet/aanraakscherm, draadloze detector, alarmsimulatie (met push mail), deurcontact...

Het is slechts een beperkte lijst van alles wat Brainbox u kan bieden: wij hebben namelijk steeds een oplossing voor elke wens!

Met de Brainbox EVOTICOO verbinden wij ons ertoe om elke specifieke wens te realiseren!

1. SCHAKELAARS





MAAK UW INSTALLATIE INTELLIGENT, IN ALLE EENVOUD! (verlichting, verwarming, elektrische apparaten...)

Teleruptoren, schakelaars, dimmers, timers, drukknoppen... Van het regelen van de verlichting tot de bediening van de stopcontacten, rolluiken of luchtafvoer, Brainbox Evoticoo biedt u een heel gamma van eenvoudig te plaatsen modules, effectief en zuinig, helemaal in functie van uw comfort en veiligheid.

Plaats ze in uw elektriciteitskast* en... geniet van uw huis!

** Met als basisinstallatie de Wireless van Brainbox*

SCHAKELAARS

1.A.



Teleruptor met 4 on/off-uitgangen en een timer

- Bediening met individuele of gegroepeerde (al dan niet draadloze) drukknop
- Timer (Eco-functie): mogelijkheid om de verlichting automatisch uit te schakelen, regelbaar van 0 tot 120 minuten voor de 4 kanalen
- Door Brainbox bekabeld voor levering
- Vermogen van 4 A/uitgang en een maximum van 25 A gedurende 100 mS (speciaal LED)

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
2 M	0,70 W

REF. E4x108-ws

**Opgenomen in de
Brainbox-offerte***

1.B.



Teleruptor met 2 on/off uitgangen en timer (eco-functie)

- Teleruptor gebruikt voor bediening van stopcontacten: individuele of gegroepeerde bediening via drukknop (met of zonder draad) (te verhogen vanaf positie 2 tot op het einde van de eerste positie)
- Timer (Eco-functie): mogelijkheid om de verlichting automatisch uit te schakelen, regelbaar van 0 tot 120 minuten voor het geheel van 2 kanalen
- Door Brainbox bekabeld voor levering
- Vermogen van 16 A/uitgang (voor bediening stopcontact bijvoorbeeld)

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
1 M	0,14 W

REF. E2x116-ws

**Opgenomen in de
Brainbox-offerte***

1.C.**Timer trappenhuis 1 kanaal**

- Meerdere instellingen: timer met vertraagde inwerkingstelling, timer voor trap-pen, timer voor een spaarlamp in de traphal, gedurende 1 uur aanzetten...
- Mogelijkheid om het aan- of uitzetten te vertragen (in het geval van een luch-tafvoer in het toilet of in de badkamer)
- Bediening met individuele of gegroepeerde (al dan niet draadloze) drukknop
- Voorbeelden van toepassing: gang, sas, buitenverlichting aan de inkom...
- Door Brainbox bekabeld voor levering
- Vermogen 16 A (3500 W)

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
1 M	0,14 W

REF. TT116-ws

**Opgenomen in de
Brainbox-offerte***
1.D.**Schakelaar 1 kanaal als universele timer**

- Heel handig voor sfeerverlichting of om een verlichte doorgang te maken (bijv. om 's nachts naar het toilet te gaan, de babykamer, de nachthal te checken) → Bediening met individuele of gegroepeerde (al dan niet draadloze) drukknop
- On/off-actieve via een korte druk op de schakelaar (enkelvoudig, dubbel of viervoudig) met variatie van de intensiteit bij lang indrukken – indien men lang indrukt bij het aanzetten = minimumsterkte bij aanzetten (regelbaar) en indien 2 korte drukken bij het aanzetten inslaapfunctie = progressief uitgaan van 100 naar 0% in 60 minuten indien een lange druk bij het aanzetten, minimumverlichting (regelbaar)
- Geheugen van de positie bij het terug aanzetten
- Universele timer tot 400 W
- Type vermogen: halogeen 12 of 230 V, spaarlamp (ESL) en dimbare LED 230 V

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
1,5 M	0,20 W

REF. TLD-U-ws

**Opgenomen in de
Brainbox-offerte***

1.E.**Schakelaar voor zonneweringen en rolluiken**

- Hierdoor kunnen 1 of 2 motoren samen of apart bediend worden (0 tot 230 V = potentiaalvrij contact)
- Bediening met individuele of gegroepeerde (al dan niet draadloze) drukknop of mogelijkheid tot automatische bediening via een weerstation of een schemerklok bijv.: de rolluiken neerlaten bij het vallen van de avond, de zonnewering uitvouwen bij mooi weer...
- Looptijd regelbaar van 10 tot 200 seconden en met mogelijkheid om op het einde van 0 tot 5 seconden te regelen (om de rolluiken een beetje naar omhoog te doen)
- Door Brainbox in de kast bekabeld voor levering
- 2 + 2 contacten van 4 A

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
1 M	0,70 W

REF. RV-2x104-ws

**Opgenomen in de
Brainbox-offerte***

DRUKKNOPPEN

SCHAKELAARS/PASSIEVE SENSOREN

1.F.**Draadloze drukknop met 1, 2 of 4 kanalen**

- Draadloze drukknop zonder bedrading, zonder batterij – enkel, dubbel of vier-dubbel
- Eenvoudig afdekplaatje inbegrepen
- Afmetingen: 85 x 85 mm x 15 mm dikte
- Kleur: wit (andere modellen en kleuren beschikbaar op eenvoudige aanvraag)

REF.

**Opgenomen in de
Brainbox-offerte***
1.G.**Draadloze trekschakelaar met 1 kanaal**

- Eenvoudige drukknop zonder bedrading, zonder batterij
- Eenvoudig afdekplaatje inbegrepen
- Afmetingen: 84 x 84 mm x 29 mm dikte
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FZS65-wg

**Prijs BTW inbegrepen (21%):
€70,60**

1.H.**Relais voor verklikkerlichtje op drukknop
(enkel met draad-aansluiting)**

- Hierdoor heeft men een lichtje bij het aanzetten van de drukknop met bedrading
- Is geschikt voor enkelvoudige en tweevoudige drukknoppen
- Voorbeelden: het lichtje brandt wanneer de buitenverlichting aan staat, of het licht op zolder, of in de kelder...
- Door Brainbox in de kast bekabeld voor levering

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
1 M	0 W

REF. VRV-WS

**Opgenomen in de
Brainbox-offerte*****OPBOUWMODULES****SCHAKELAARS / ACTIEVE SENSOR****1.I.****Opbouwschakelaar als witte snoerschakelaar**

- Verlichting bediening: teleruptor mode on/off
- 1 contact NO niet potentiaalvrij (230 V)
- Voeding: 230 V
- Maximaal vermogen: 10 A – gloeilamp 2000 W/ESL tot 200 W
- Afmetingen: 100 x 50 x 25 mm

REF. FSR70S-230V-rw

**Prijs BTW inbegrepen (21%):
€93,62****1.J.****Opbouwschakelaar als snoerschakelaar teledimmer**

- Bediening verlichting:
 - 12-230 V
 - Halogeen, LED en ESL – belasting R-, L- et C
- Voeding: 230 V
- Maximaal vermogen: 400W
- Afmetingen: 100 x 50 x 25 mm

REF. FUD70S-230V-rw

**Prijs BTW inbegrepen (21%):
€117,66**

1.K.**Opbouw domino-schakelaar**

- Stekker voor type België, met aardingspin
- 1 contact normaal open NO niet potentiaalvrij (230V)
- Voeding: 230 V
- Maximaal vermogen: 10 A – gloeilampen 2000 W – lamp ESL en LED tot 4000 W

REF. FSSAF-230V

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€118,69*niet-contractuele foto***1.L.****Opbouw domino-schakelaar teledimmer**

- Stekker voor type België met aardingspin
- Bediening verlichting:
 - 12-230 V
 - Hallogeen, LED en ESL – belasting R-, L- en C
- 1 contact NO niet potentiaalvrij (230V)
- Voeding: 230 V
- Vermogen: 300 W

REF. FSUDF-230V

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€135,06*niet-contractuele foto***INBOUWMODULES****SCHAKELAARS / ACTIEVE SENSOR****1.M.****Gamma van inbouwschakelaars
(in inbouw- of verdeeldoos)**

- Hierdoor kan men een bediening toevoegen in 230V: on/off contact 230V, eenfasig of tweefasig potentiaalvrij, timer, rolluik of dimmer
- Voorbeelden: afstandsbediening van het tuinhuis, van een pomp of de verlichting van een vijver... (daar waar een 230V-voeding is)
- Mogelijkheid om toe te voegen aan de all-off van uw installatie (of een all-on)
- Voeding: 230 V
- Afmetingen: 45 x 45 x 33 mm

Offerte volgens uw wensen op eenvoudige
aanvraag: evoticoo-sales@brainbox.be

GOED OM WETEN:

Vraag ons meer informatie i.v.m. een gel die uw verdeeldozen 100% waterdicht maakt. Handig wanneer u buiten een doos plaatst!

2. DETECTOREN





TUSSEN VEILIGHEID, ENERGIEBESPARING EN COMFORT...

Met de Brainbox Evoticoo hebt u een ruime keuze in bewegings- en helderheidsdetectoren, al dan niet uitgerust met een temperatuur- en vochtigheidssensor. Ontdek ook onze helderheidssensors voor binnen en buiten. **Programmeer ze en... geniet van uw huis!**

DETECTOREN

2.A.

Bewegings- en helderheidssensor



- In te bouwen in een standaarddoos (voeding 12V) of direct tegen de muur/ het plafond te plaatsen (voeding met batterij)
- Indien montage:
 - Aan de muur: x 10 m. voorkant / x straal van 10 m aan 90°
 - Aan het plafond (2,5 m): tot 8 m. in een straal van 90°
- Afmetingen: 84 x 84 x 39 mm
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FBH65B-wg

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€135,15

2.B.

Bewegings- en helderheidsdetector met temperatuur en vochtigheidssensor



- In te bouwen in een standaard doos (voeding 12V) of om direct tegen de muur/het plafond te plaatsen (voeding met batterij)
- Indien montage:
 - Aan de muur: detectie tot 10m in een straal van 90°
 - Aan het plafond (tot 2,5 m hoogte) > detectie tot 8 m in een straal van 90°
- Afmetingen: 84 x 84 x 39 mm
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FBH65TFB-wg

Prijs BTW inbegrepen (21%):

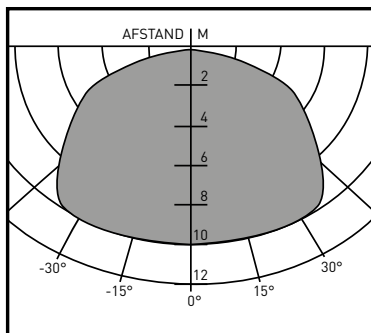
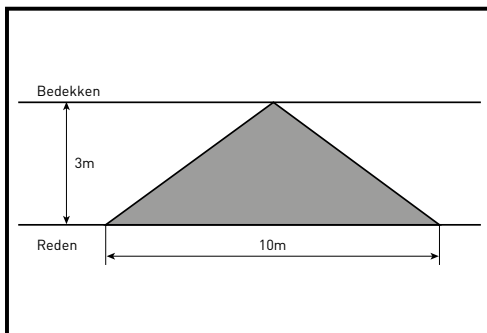
€169,44

2.C.**Bewegings-en helderheidssensor**

- In te bouwen in een standaard doos (voeding 12 V) of om direct tegen de muur/ het plafond te plaatsen (voeding door zonne-energie)
- Indien montage:
 - Aan de muur: x 12 m. Voorkant / x straal van 12 m aan 90°
 - Aan het plafond (2,5 m): x 8 m aan 90°
- Afmetingen: 84 x 84 x 39 mm
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FBH65S-wg**Prijs BTW inbegrepen (21%):****€150,40****2.D.****Bewegings-en helderheidssensor voor buiten IP 54**

- Buitenopstelling direct tegen de muur/het plafond te plaatsen (voeding door zonne-energie, zonder batterij)
- Indien montage:
 - Aan de muur: detecteert tot op 12 m in een straal van 90°
 - Aan het plafond (op 2,5 m hoogte): detectie tot 8 m aan 90°
- Beschermingsindex IP 54 (bescherming tegen stof en waterprojectie uit alle richtingen)
- Afmetingen: 84 x 84 x 39 mm
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FABH65S-wg**Prijs BTW inbegrepen (21%):****€155,73****OPMERKING:****MUUR-MONTAGE****PLAFOND- MONTAGE**

HELDERHEIDSENSOR

2.E.



Helderheidssensor voor binnenopstelling voor de automatische regeling van de teledimmer

- In te bouwen in een standaard doos of om direct tegen de muur/het plafond te plaatsen
- voeding 12 V of met batterij
- Afmetingen: 84 x 84 x 28 mm
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FIH65B-wg

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€115,11

2.F.



Helderheidssensor voor buitenopstelling voor het inschakelen van een verlichting

- In te bouwen in een standaarddoos of om direct tegen de muur/het plafond te plaatsen
- Voeding 12 V of met zonne-energie- zonder batterij
- Afmetingen: 84 x 84 x 30 mm
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FIH65S-wg

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€106,82

2.G.



Helderheidssensor voor buitenopstelling voor het inschakelen van een verlichting

- Plaatsing direct tegen muur/plafond
- Voeding met zonne-energie- zonder batterij
- Beschermingsindex: IP54 (bescherming tegen stof en waterprojectie uit alle richtingen)
- Afmetingen: 84 x 84 x 30 mm
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FAH65S-wg

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€121,51

2.H.**Helderheidssensor voor buitenopstelling voor het inschakelen van een verlichting**

- Plaatsing direct tegen muur/plafond
- Voeding met zonne-energie
- Beschermingsindex: IP54 (bescherming tegen stof en waterprojectie uit alle richtingen)
- Afmetingen: 61 x 46 x 30 mm

REF. FAH60**Prijs BTW inbegrepen (21%):****€108,45****2.I.****Helderheidssensor voor buitenopstelling voor het inschakelen van een verlichting**

- Externe antenne
- Plaatsing direct tegen muur/plafond
- Voeding met zonne-energie
- Beschermingsindex: IP54 (bescherming tegen stof en waterprojectie uit alle richtingen)
- Afmetingen: 61 x 46 x 30 mm

REF. FAH60B**Prijs BTW inbegrepen (21%):****€111,53**

VOCHTIGHEIDS- EN TEMPERATUURSENSOR

2.J.


Temperatuur- en vochtigheidssensor voor binnenopstelling

- In te bouwen in een standaarddoos of om direct tegen de muur/het plafond te plaatsen
- Voeding 12V - met zonne-energie, zonder batterij
- Afmetingen: 84 x 84 x 30 mm
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FIFT65S-wg
Prijs BTW inbegrepen (21%):
€129,85
2.K.


Temperatuur- en vochtigheidssensor voor buitenopstelling

- Externe antenne
- Plaatsing direct tegen muur/plafond
- Voeding door zonne-energie – zonder batterij
- Beschermingsindex: IP54 (bescherming tegen stof en waterprojectie uit alle richtingen)
- Afmetingen: 61 x 46 x 30 mm

REF. FAFT60
Prijs BTW inbegrepen (21%):
€131,99


3. AFSTANDS- BEDIENUNGEN





BEDIEN UW INSTALLATIES VAN WAAR U WENST!

RF-afstandsbedieningen met of zonder scherm, beschikbaar op sleutel-hanger... Met de afstandsbedieningen die de Brainbox Evotico u voorstelt, kan u al uw installaties (elektriciteit, verlichting, verwarming, ventilatie...) bedienen vanuit uw zetel, auto of bed.

Comfortabel, toch?

3.A.



RF-afstandsbediening met scherm

- Bedient tot 50 kanalen
- Muurbevestiging inbegrepen
- Voeding via een niet geïntegreerde lithium-ion batterij
- Configuratie met gepersonaliseerde tekst via deze afstandsbediening
- Afmetingen: 185 x 50 mm x 17 mm dikte

REF. FFD-al/an

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€180,08

3.B.



RF-afstandsbediening zonder scherm zonder batterij

- Bedient 8 kanalen
- Muurbevestiging inbegrepen
- Afmetingen: 185 x 50 mm x 17 mm dikte

REF. FF8-al/an

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€121,24

3.C.**Mini-afstandsbediening zonder scherm en zonder batterij**

- Bediening van 8 kanalen
- Identificatie van de functies genummerd van 1 tot 8
- Muurbevestiging inbegrepen
- Afmetingen: 185 x 50 mm x 17 mm dikte

WIT

ANTRACIET

ALU/ANTRACIET

REF. FMH8-rw	REF. FMH8-an	REF. FMH8-al/an
Prijs BTW inbegrepen (21%): €95,15	Prijs BTW inbegrepen (21%): €95,15	Prijs BTW inbegrepen (21%): €104,36

3.D.**Mini-RF-afstandsbediening en zonder scherm en zonder batterij**

- Bediening van 8 kanalen
- Identificatie met individuele lasergravure LGI (volgens uw instructies = enkel tekst)
- Muurbevestiging inbegrepen
- Afmetingen: 185 x 50 mm x 17 mm dikte
- Kleur: aluminium/antraciet

REF. FMH8+LGI-al/an

 Prijs BTW inbegrepen (21%):
€105,39
3.E.**Afstandsbediening sleutelhanger zonder batterij**

- Bediening van 1 kanaal
- Afmetingen: 43 x 43 mm x 16 mm dikte
- Kleur: wit/rode knop, grijs draagriempje

REF. FMH2S-wr

 Prijs BTW inbegrepen (21%):
€56,28

3.F.

Waterdichte afstandsbediening, sleutelhanger zonder batterij



- Bediening 1 kanaal
- Beschermingsindex: IP64 (bescherming tegen stof en waterprojectie uit alle richtingen)
- Afmetingen: 66 x 44 mm x 20 mm dikte
- Kleur: grijs/zwart

REF. FMH1W-sz

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€80,42



4. ANTENNES





VOOR EEN OPTIMALE ONTVANGST

Heeft uw gebouw heel dikke natuurstenen muren of een metaalconstructie? Om uw domotica-installatie optimaal te laten functioneren, is het nodig om een radioantenne met magnetische voet te installeren. U moet weten dat de originele antenne in een gebouw een bereik heeft van 30 meter (of het nu op +1 of -1 is) en buiten een bereik tot +/- 50 meter.

Knap bedacht, toch?

4.A.



Radio-antenne op magnetische voet

- Autonoom (zonder voeding)
- Draadaansluiting (250 cm aan de wireless zendmodule = kast) – zo kan de antenne buiten de kast geplaatst worden
- Kleur: zwart

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
0 M	0 W

REF. FA250

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€24,45

4.B.



Hoogvermogen ontvangst-antenne op magnetische voet

- Hoogvermogen antenne (met groter extern bereik)
- Autonoom (zonder voeding)
- Draadaansluiting: (200 cm aan de wireless zendmodule = kast) – zo kan de antenne buiten de kast geplaatst worden

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
0 M	0 W

REF. FA200

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€81,35

5. CONTACTEN VOOR DEUREN EN RAMEN





VOOR EEN OPTIMALE BESCHERMING TEGEN INBREKERS

Deze magnetische contacten, op batterij of zonne-energie, detecteren het openen en het sluiten van uw ramen en deuren. Ze worden geïnstalleerd op de plaatsen die inbrekers het vaakst kiezen en zullen u bij inbraak onmiddellijk via een signaal op de hoogte brengen. (indien aan een schakelaar gekoppeld – Brainbox heeft een set gemaakt) Dit geeft een veilig gevoel. Met de GSM-optie (zie pg. 32- beheer op afstand), krijgt u automatisch een push mail te verwittiging!

U hoeft zich enkel te ontspannen!

5.A.

Draadloos deur/raamcontact op zonne-energie zonder batterij



- Een signaal telkens het contact opent of sluit, elke 20 minuten wordt de stand doorgestuurd
- Zelfopladend dankzij een zonnecel die de nodige energie opslaat, zodat deze ook 's nachts kan functioneren
- Mogelijkheid tot buitenopstelling dankzij IP-beschermingsindex (bescherming tegen stof en waterprojectie uit alle richtingen)
- Maximale afstand tussen de contacten: 5 mm
- Afmetingen: 75 x 25 mm x 12 mm dikte

VOLLEDIG WIT

REF.	FTK-rw
Prijs BTW inbegrepen (21%):	€86,97

ZILVERGRIJS

REF.	FTK-si
Prijs BTW inbegrepen (21%):	€89,58

ANTRACIET

REF.	FTK-an
Prijs BTW inbegrepen (21%):	€89,58



5.B.**Deur/raamcontact op zonne-energie en batterij**

- Een signaal telkens het contact opent of sluit, elke 20 minuten wordt de stand doorgestuurd
- Zelfopladend dankzij een zonnecel die de nodige energie opslaat, zodat deze ook 's nachts kan functioneren, met noodbatterij
- Mogelijkheid tot buitenopstelling dankzij een IP-beschermingsindex (bescherming tegen stof en waterprojectie uit alle richtingen)
- Maximale afstand tussen de contacten: 5 mm
- Afmetingen: 75 x 25 mm x 12 mm dikte
- Afmetingen van de magneet: 37 x 10 mm x 6 mm dikte
- Kleur: volledig wit

REF. FTKB-rw

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€97,36**5.C.****Deur/raamcontact met energiegenerator zonder batterij**

- Een signaal telkens het contact opent of sluit
- Geleverd met een codeerstekker voor al dan niet activeren
- Afmetingen: 48 x 32 mm x 12 mm dikte
- Kleur: volledig wit
- Optie: montage set (zie 5.E)

REF. FTKE-rw + FVST

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€79,91**5.D.****Deur/raamcontact met energiegenerator zonder batterij**

- Een signaal telkens het contact opent of sluit
- 2 modellen: contact Normaal Open (NO) of Normaal Gesloten (NF)
- Geleverd met een codeerstekker voor al dan niet activeren
- Versterkt model voor frequent gebruik (meer dan een miljoen keer)
- Afmetingen: 48 x 32 mm x 12 mm dikte
- Kleur: volledig wit
- Optie: montage set (zie 5.E)

CONTACT NO

REF. FPE-1 + FVST

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€72,24**CONTACT NF**

REF. FPE-2 + FVST

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€72,24

5.E.**Montageset voor contacten**

- Met 3 montagebeugels
- Kleur: volledig wit

REF. BW3

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€3,79**5.F.****Raamhandgreep 'secusignaal' zonder batterij**

- Signaal verstuurd bij opening, sluiting of kanteling van het raam
- Helemaal autonoom draadloos en zonder batterij



HANDGREEP SNEEUWWIT

REF. FHF-vw

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€99,24

ALUMINIUM HANDGREEP

REF. FHF-al

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€100,27HANDGREEP
SNEEUWWIT + SLOT

REF. FHFS-vw

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€125,34ALUMINIUM
HANDGREEP + SLOT

REF. FHFS-al

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€129,94

INOX HANDGREEP

REF. FHF-em

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€170,88

6. MODULES VOOR METERS





HOUD UW METERS IN DE GATEN!

U wil op elk moment uw verbruik kennen van elektriciteit, gas, water...?
Installeer de Brainbox EVOTIC®-modules op uw meters.

En begin te besparen!

6.A.



Ontvangstmodule voor elektriciteits-, gas- en watermeters

- Aansluiting via een puls-verbinding (teller moet beschikken over een puls-uitgang)
- De informatie van de meter wordt naar een externe PC of via het (RF-) netwerk gestuurd

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
1 M	0,10 W

REF. F3Z14D

Prijs BTW inbegrepen (21%):
€56,79

OPTIE: AFZ SCANNER VOOR FERRARIS KWH-TELLER



REF. AFZ

Prijs BTW inbegrepen (21%):
€235,33

6.B.**Module voor radio KWh-meter voor een meter die uitgerust is met een IR-interface (2 kanalen)**

- Aansluiting aan de Kwh-meter met IR-uitgang (volgens IEC 62056-21 norm) en SML protocol Versie 1
- De informatie van de meter wordt naar een externe PC of via het (RF-)netwerk gestuurd

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
1 M	0,40 W

REF. FSDG14

Prijs BTW inbegrepen (21%):
€51,00

IR SCANNER VOOR KWH-TELLER

REF. AIR

Prijs BTW inbegrepen (21%):
€120,23

6.C.**Module voor radio KWh energiemeter - mono 65A**

- In- en uitgaande fase rechtstreeks op het toestel aangesloten
- De informatie van de meter wordt naar een externe PC of via het (RF-)netwerk gestuurd (lezen kan via de GFVS 3.0 of FVS-Energy software)
- Nauwkeurigheidsklasse B (1%) – MID homologatie
- *Optie:* lezen op een klein ingebouwd scherm in een standaard doosje

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
1 M	0,50 W

REF. FWZ14-65A

Prijs BTW inbegrepen (21%):
€69,37

6.D.**Module radio KWh energiemeter - driefasig 65A**

- 3 fases (inkomend, uitgaand en neutraal) rechtstreeks op het toestel aangesloten
- De informatie van de teller wordt naar een externe PC of via het (RF-)netwerk gestuurd (lezen kan via de GFVS 3.0 of FVS-Energy software)
- Nauwkeurigheidsklasse B (1%)- MID gekeurd en gekalibreerd
- *Optie:* lezen op een klein ingebouwd scherm in een standaard doosje

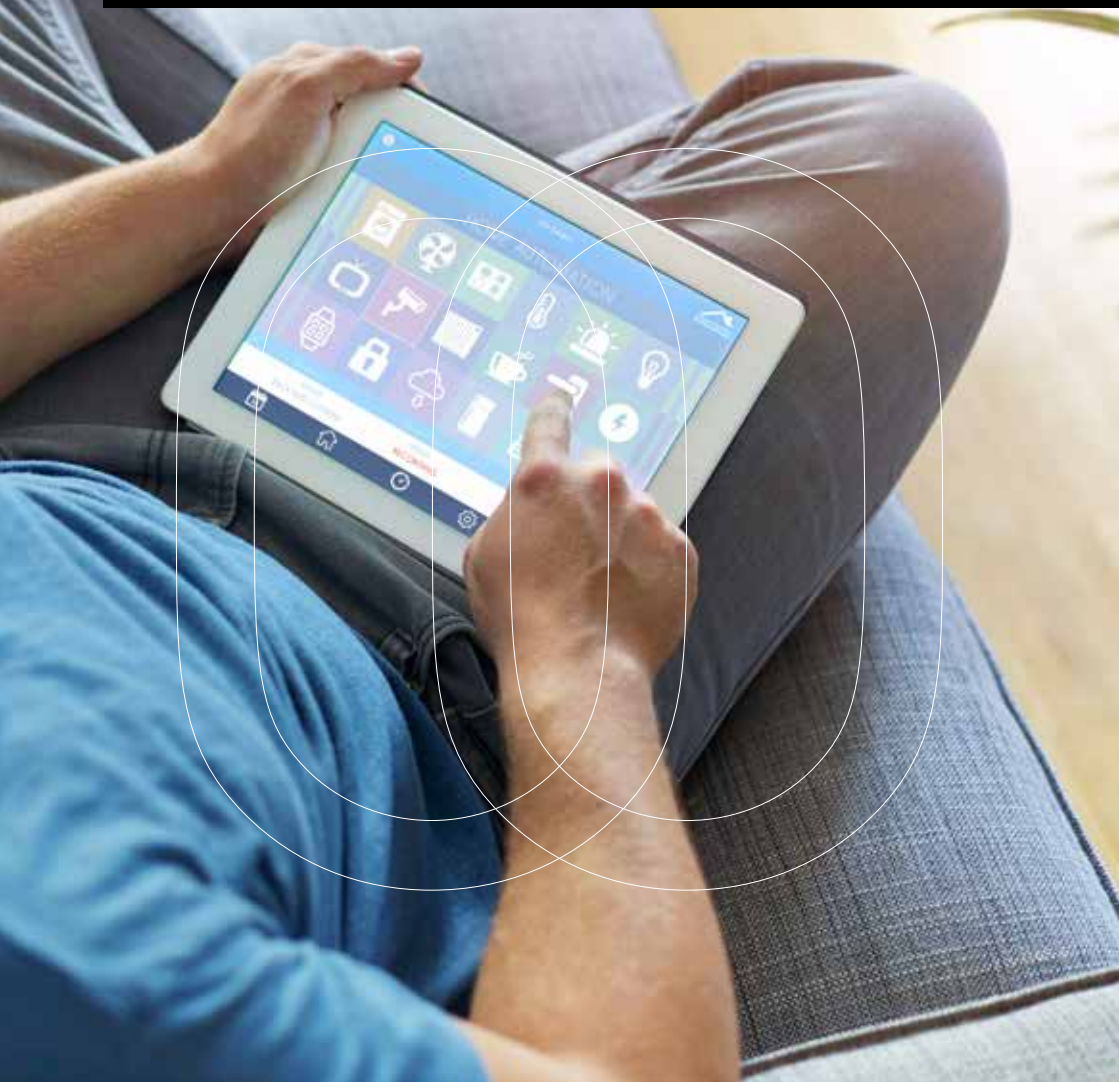
PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
4 M	1,3 W

REF. DSZ14DRS-3x65A

Prijs BTW inbegrepen (21%):
€304,91



7. BEHEER OP AFSTAND





HET BEHEER VAN UW INSTALLATIES BINNEN HANDBEREIK!

Of u nu uw elektriciteit, verlichting, verwarming of ventilatie wil opvolgen en regelen, Brainbox EVOTICOO heeft DE oplossing die voor u werkt. Smartphone, PC, tablet of aanraakscherm... Alles is mogelijk!

Verlies het contact met uw woning niet!

7.A.



Beheer van de installaties via smartphone

- Via Eltako-App, visueel en bediening tot 16 schakelaars met bevestiging van hun status (Feedback status na 1 tot 3 seconden, naargelang het mobiele netwerk)
- 8 extra statusbevestigingen mogelijk: temperatuur, CO2-gehalte, vochtigheid, rook, opening van deuren...
- Aantal gebruikers: onbeperkt
- Compatibel met Iphone en Android (niet met Windows)
- Bi-directioneel, GSM-antenne inbegrepen in de kit
- Data PIN-kaart voor België niet in de kit voorzien
- Veiligheid gegarandeerd via IMEI-code en Kennwort
- Te installeren in de kast waarin de Evoticoo-modules zitten
- Modulaire ontvanger via pin-BUS aan de BUS te verbinden
- Voeding 230V

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
3 M	0,20 W

REF. FGSM14E

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€368,35

7.B.**Beheer van uw installaties via aanraakscherm met server**

- Software GFVS-Energy compatibel met Microsoft Windows, Linux, Mac OS x en SIENNA
- Aanraakscherm 15,6" met stand-alone (tafelsteun) of aan de muur (in optie, indien VESA systeem)
- Standaard aantal gebruikers: 5 (mogelijkheid –optioneel– voor toevoeging van een onbeperkt extra gebruikers)
- Configuratietaalen: Engels en Duits

Visualisatiesoftware met bedieningsfuncties voor:

- on/off-schakeling van de verlichting, met dimmer
- bediening van rolluiken en zonnewering
- temperatuurregeling per individuele kamer
- verlichtingsscenario's
- geïntegreerde én programmeerbare astrologische functies (zonsopgang/ zonsondergang)
- melding en aansturing via e-mail
- evalueren van de energiemeters via de energie-cockpit met selectie van de munteenheid
- gratis Hotline

AANTAL RF-SENSOREN EN MEET-MODULES	ONBEPERKT
AANTAL ONDERSTEUNDE SCHAKELAARS	ONBEPERKT
AANTAL KLANTEN	5
AANTAL ONDERSTEUNDE CAMERA'S MET EEN RESOLUTIE TOT 1280 X 1024	5
AANTAL ONDERSTEUNDE TIMERS	ONBEPERKT
ONDERSTEUNING VAN IPG170P	ONBEPERKT
SQL-DATABANK INBEGREPEN BIJ LEVERING	✓
VERSTUREN SMS/MAILS	✓
SPRAAKBEDIENING	✓
ONDERSTEUNING VAN DE ELTAKO APP'S	✓
256 BIT CODERING	✓

AANSLUITING OP LAN-NETWERK

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
0 M	0 W

VOLLEDIG WIT

REF.	GFVS-Touch II-wg
Prijs BTW inbegrepen (21%):	€1.585,92

ZWART

REF.	GFVS-Touch II-sz
Prijs BTW inbegrepen (21%):	€1.585,92

5 EXTRA TOEGANGEN:

REF.	GFVS-Client-5
Prijs BTW inbegrepen (21%):	€281,37

7.C.

Beheer van de installatie via de server (zonder scherm)

- Linux operating system en bedieningssoftware vooraf geïnstalleerd
- Technische gegevens:

CPU	INTEL ATOM N2800 (2 X 1,86 GHZ)
CHIPSET	INTEL NM10 EXPRESS
WERK-GEHEUGEN (RAM)	2 GB DDR 3
HARDE SCHIJF	60 GB SSD
GRAFISCHE KAART	INTEL GMA
VERBINDINGEN	1 X INTEL 10/100/1000, 4 X USB 2.0 (2 X HIGHCURRENT 1,3 A), 1 X LAN RJ-45, 1 X HDMI, 1 X VGA, 1 X LINE OUT, 1 X MIC IN
ANTENNES	1 X GSM ANTENNE (ENKEL DE GFVS-SAFE II GSMVERSIE), 1 X RADIO-ANTENNE, 1 X WLAN 2,4 GHZ ANTENNE
ENERGIEVERBRUIK	11W (ZONDER GSM -MODEM), 13W (MET GSM-MODEM)
VENTILATIE	GELUIDLOZE, PASSIEVE KOELING
AFMETINGEN (H X L X P)	199 X 180 X 39 MM
GEWICHT	ONGEVEER 1,1 KG

- Indien geen internet-netwerk optie via GSM(PIN-kaart niet meegeleverd), offerte op aanvraag
- Netwerkvoeding 230V



PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
0 M	0 W

SATIJN, VOLLEDIG WIT

REF. GFVS-Touch II-wg
Prijs BTW inbegrepen (21%):
€1.340,37

ZWART

REF. GFVS-Safe II-sz
Prijs BTW inbegrepen (21%):
€1.340,37



5 EXTRA TOEGANGEN:

REF. GFVS-Client-5
Prijs BTW inbegrepen (21%):
€281,37

8. NOG MEER...



**VERVOLLEDIG UW INSTALLATIE NAAR WENS!**

Brainbox EVOTIC00: een uitgebreid gamma modules om uw domotica-installatie in functie van uw behoeften uit te breiden! Tijd-units, weerstations, vochtigheidsdetectors, temperatuurregelaars...

U kan de gewenste functies kiezen, of ze gewoon allemaal nemen...!

TIJD-UNITS

8.A.**Schakelklok**

- Programmeerbare klok met scherm voor 8 kanalen
- Geïntegreerde astrologische functie (zonsopgang/-ondergang) zonder externe sensor
- Automatische aanpassing zomer-/winteruur
- Gangreserve: 20 dagen

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
1 M	0,14 W

REF. FSU14

**Opgenomen in de
Brainbox-offerte***

8.B.

Programmeerbare klok voor 8 kanalen met astrologische functie



- 8 kanalen klok met verlicht display
- Kan ingebouwd worden in een standaarddoos (voeding 12 V)
- Bestaat eveneens modulair (in de kast te plaatsen) met dezelfde functies
- Afmetingen: 84 x 84 x 30 mm
- Kleur: satijn, volledig wit
- Talen: Frans/Engels/Duits/Spaans/Italiaans

REF. FSU65D-wg

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€112,24



INFORMATIE-WEERGAVE

8.C.

Display van de KWh-verbruiksgegevens



- RF-ontvangst, weergave van maximaal 20 KWh-meters (mono- of 3-fasig)
- Geheugen en statistieken voor het verbruik
- Voeding: 12V

REF. FEA65D-wg

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€109,02

8.D.

Display van meteorologische gegevens



- 2 schermen (overgang naar ander scherm via «set» knop)
 - scherm 1: windsnelheid m/s, temperatuur °C, regen(ja/heen)
 - scherm 2: lichtsterkte (in lux – schemering en helderheid voor het oosten, zuiden en het westen)
- Kan in een standaard doos ingebouwd worden
- Voeding: 12 V
- Afmetingen: 84 x 84 x 30 mm
- Talen: Frans/Engels/Duits/Spaans/Italiaans

REF. FWA65D-wg

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€120,46

WEERSTATIONS

8.E.

Multifunctioneel modulair sensorrelais



- Relais dat meteorologische gegevens (van de zender) op de BUS ontvangt en communiceert
- Ontvanger 5 kanalen: licht, schaduw, wind, regen en vorst

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
1 M	0,10 W

REF. FMSR14

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€64,11

8.F.

Data-zender (voor inbouw, buiten kast)



- Wordt binnen geplaatst, nabij de (buiten)sensor. Ideaal is zuidkant (andere plaatsing kan eventueel ook)
- Voeding: 2 draden 24 V DC (6 W)
- Afmetingen: 45 x 45 x 33 mm

REF. FWS61-24V DC

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€71,62

8.G.

Draadloze Multi-sensor alles-in-één



- Voor plaatsing buiten, aan een muur (of een mast)
- Elke seconde draadloze datatransmissie
- 3 windrichtings-voelers voor lichtsterkte, wind, regen en vorst
- Beschermingsindex: IP44 (beschermd tegen vaste deeltjes groter dan 1 mm en tegen waterprojectie vanuit alle richtingen)
- Afmetingen: L 118 x l 96 x H 77 mm

REF. Multisensor MS

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€352,49

TEMPERATUURREGELING

8.H.
Thermostaat


- Dag-thermostaat
- Voeding: 12 V, met batterij of autonoom via zonne-energie
- Bevestiging in een standaard inbouwdoos of aan de muur
- Afmetingen: 84 x 84 x 30 mm
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FTR65HS-wg
Prijs BTW inbegrepen (21%):
€118,99
8.I.
Thermostaat


- Dag-thermostaat
- Voeding: 12 V, met batterij of autonoom via zonne-energie
- Bevestiging in een standaard inbouwdoos of aan de muur
- Afmetingen: 78 x 83 x 13 mm
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FTR78S-wg
Prijs BTW inbegrepen (21%):
€135,06
8.J.
Thermostaat(dag/nacht) met display


- Thermostaat met keuze van de temperatuur voor dag en voor nacht
- Voeding: 12 V, met batterij of autonoom via zonne-energie
- Bevestiging in een standaard inbouwdoos of aan de muur
- Afmetingen: 84 x 84 x 30 mm
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FTR65DS-wg
Prijs BTW inbegrepen (21%):
€161,66

8.K.**Klok- thermostaat en hygrostaat**

- Mogelijkheid instellen dag/nacht-temperatuur én vochtigheidsgraad
- Bevestiging in een standaard inbouwdoos
- Vereiste voeding: 12V
- Afmetingen: 84 x 84 x 30 mm
- Kleur: satijn, volledig wit
- Talen: Engels/Duits

REF. FUTH65D-wg

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€137,61**DE SENSOREN****8.L.****Temperatuursenso**

- Voeding: 12V, met batterij of autonoom via zonne-energie
- Bevestiging in een standaard inbouwdoos of aan de muur
- Afmetingen: 84 x 84 x 30 mm
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FTF65S-wg

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€118,18**8.M.****CO₂ – temperatuur- en vochtigheidssensor voor binnen**

- Voeding: 12V
- Bevestiging in een standaard inbouwdoos
- Afmetingen: 84 x 84 x 29 mm
- Kleur: satijn, volledig wit

REF. FC02TF65-wg

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€286,49

8.N.**Draadloze waterdetector zonder batterij**

- Watersensormet hygroscopische schijf (maximaal 10 x te gebruiken)
- Draadloos zonder batterij
- Opbouw-plaatsing
- Afmetingen: 88 x 50 x 30 mm
- Kleur: wit

REF. FWS81

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€143,86**DIVERSE****8.O.****RF-rookdetector**

- Voeding met batterij (Lithium 9 V bijgeleverd)
- Goedgekeurd door Vds - EN 14604:2005
- Mogelijkheid voor melding rook/vuur-detectie via de FGSM14-optie
- Kleur: wit

REF. FRW-ws

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€109,99**8.P.****IP-camera**

- IP camera **indoor** 2 Megapixel - mini dome



- IP camera **outdoor** HD met nachtzicht-functie

Wenst u een binnen- of buiten-camera?

Vraag een offerte via evoticoo-sales@brainbox.be

8.Q.**Universele display 10 kanalen**

- 10 rode leds genummerd van 1 tot 10
- Signaal indien een verlichting aan staat of een detector aanslaat, een deur of rolluik opengaat
- Bevestiging in een standaard inbouwdoos (voeding 230 V)
- Afmetingen: 84 x 84 x 30 mm
- Kleur: satijn, volledig wit
- Talen: Frans/Engels/Duits/Spaans/Italiaans

REF. FUA55LED

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€98,01**8.R.****Kabel voor overbrugging en aansluiting voor BUS en voeding serie 14 - 45cm**

- Om de BUS aan te sluiten van één rij naar een andere
- Indien het nodig is om de BUS van één kast naar een andere over te brengen, moet er een BUS-koppeling voorzien worden

REF. BBV14

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€31,87**8.S.****BUS-koppeling**

- Voeding: 12V DC (continue stroom)
- Indien het nodig is om de BUS door te verbinden van de ene kast naar de andere (via 4 draden = UTP kabel), moet een BUS-koppeling voorzien worden in elke kast
- Verplicht om er 2 te voorzien

PLAATS INNAME

VEREIST VERMOGEN

1 M

0 W

REF. FBA14 / 1 pièce

**Opgenomen in de
Brainbox-offerte*****8.T.****Bijkomende 12W-voeding - plaats inname 1 module**

PLAATS INNAME

VEREIST VERMOGEN

1 M

0,70 W

REF. FSNT14-12V/12W

**Opgenomen in de
Brainbox-offerte***

*volgens uw offerte

BEHEER VAN UW VENTILATIE

8.U.

GMV type D van Begetube

- Via een viervoudige drukknop (niet in de offerte voorzien) kan men de GMV type D van Begetube 300, 400 en 600 m³ beheren (momenteel niet compatibel met de SmartTouch 450, die zijn eigen applicatie heeft)
- Bediening snelheid 1, 2 of 3
- Boost met snelheid 3 gedurende x minuten (naargelang uw behoeften). Bij het einde van de boost gaat het systeem terug naar de oorspronkelijke snelheid 1 of 2.
- Wanneer u uw woning verlaat, gaat uw ventilatie automatisch naar snelheid 1 via de All Off functie
- Eenmaal terug thuis, gaat uw ventilatie terug naar de oorspronkelijke snelheid 1, 2 of 3 via de Back Home functie.
- Opgepast: er zijn 4 bedrade ingangen nodig of een draadloze drukknop, zonder batterij

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
2 M	1,10 W

REF. Begetube-VMC

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€164,87

BEHEER VAN UW VERWARMINGSKETEL

8.V.

Beheer Vaillant-verwarmingsketel

- Via een drukknop (niet in offerte voorzien) kan de Vaillant verwarmingsketel in eco-mode gezet worden
- Eco-mode bij afwezigheid
- Eenmaal terug thuis, gaat de Vaillant-thermostaat uw installatie opnieuw aansturen via de Back Home functie

PLAATS INNAME	VEREIST VERMOGEN
1 M	0,14 W

REF. Vaillant-éco

Prijs BTW inbegrepen (21%):

€98,94

BEHEER VAN UW VERWARMING

8.W.

Beheer van vloerverwarming en/of radiatoren in multizone

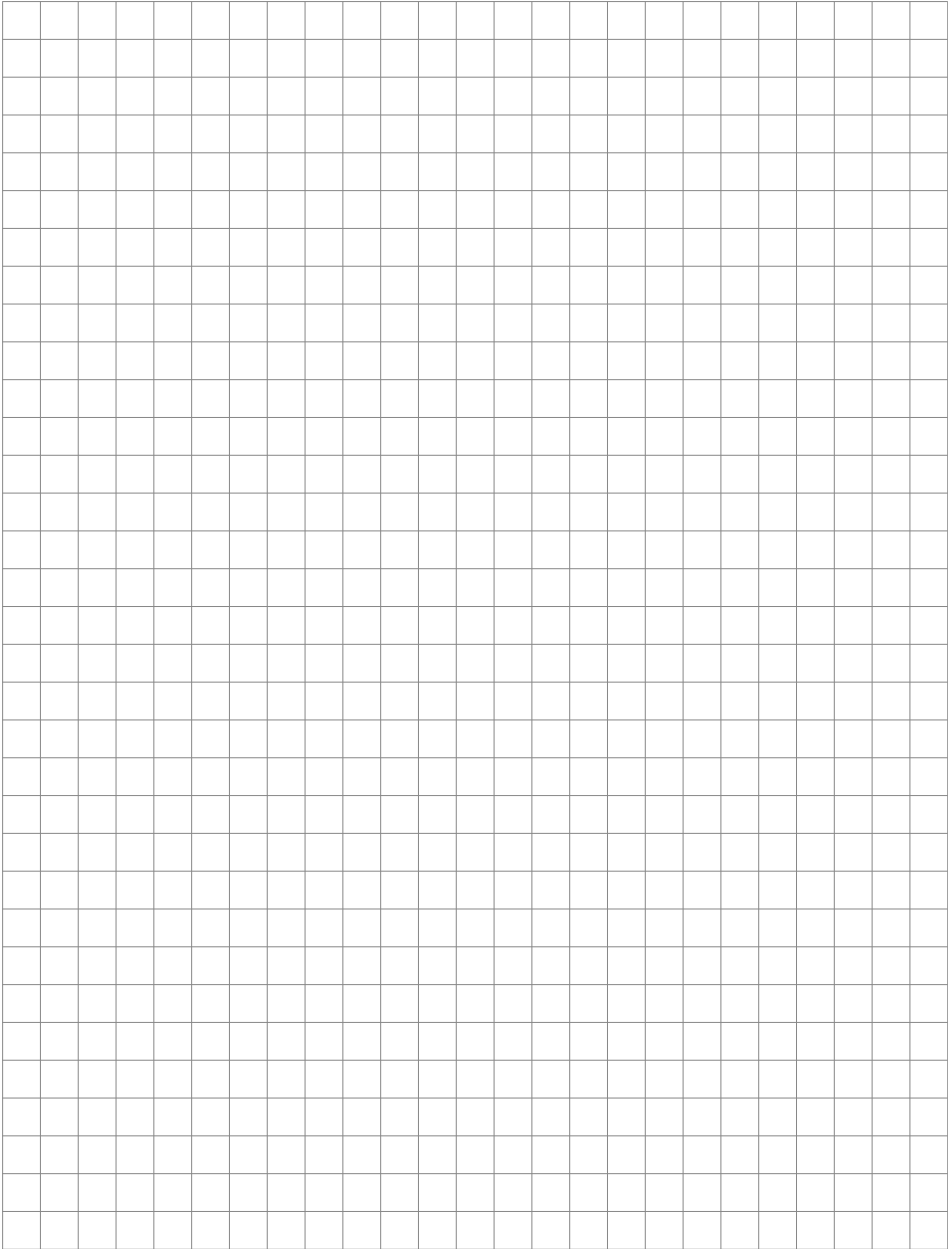
- Hierdoor kan via, draadloze thermostaten zonder batterij (of met batterij of 12V-voeding), de opening of sluiting van de electromagnetische kleppen (24 of 230V) beheerd worden, evenals het opstarten van de verwarmingsketel
- Heeft zijn eigen 12 Volt-voeding, beheer-unit bevindt zich kort bij de collectoren (230V-voeding vereist)

Offerte op aanvraag:

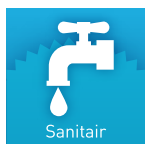
evoticoo-sales@brainbox.be



NOTA'S



Bezoek onze showroom en ons kijk-appartement



Zoning Achêne, Gorimont 1 - 5590 Achêne
Tel. +32 83 67 78 40 • Fax +32 83 67 80 62
info@brainbox.be

www.brainbox.be