

OPLEIDINGSAGENDA 2019

OVER VECOLUX

De wereld automatiseert tegen een razend tempo. Ook woningen en gebouwen ontsnappen niet aan deze evolutie en maar goed ook! Vecolux kiest samen met zijn partners resoluut voor KNX, de wereldwijde standaard voor automatisatie in woningen en gebouwen.

Met meer dan 30 jaar ervaring als agent/importeur van belangrijke Europese fabrikanten in de elektrotechnische sector, stellen wij onze kennis, knowhow en service ten dienste van de installateur, integrator en groothandel.

Ons competente team helpt u bij het maken van de juiste keuzes en organiseert opleidingen in open aanbod en op maat van uw bedrijf. We bieden u de keuze uit een zeer ruim assortiment aan vooruitstrevende, innovatieve en kwaliteitsvolle producten.

INSPIRERENDE MERKEN

Zennio

 **VIMAR**

elsner[®]
elektronik

WEINZIERL

EAE
TECHNOLOGY

Lingg Janke

arcus-eds | KNX

ise

ETI

ayControl.com

viveroo
MADE IN GERMANY

GGK

B.
Berker Business Solutions

KNX HOME CONTROL VOOR STARTERS

INHOUD

- Basisbegrippen KNX
- Keuze componenten
- ETS Project aanmaken
- Producten toevoegen aan project
- Groep adressen structuur
- Groepsturing
- ETS Project exporteren
- Diagnose

CHECKLIST

- KNX account (my.knx.org)
- PC met ETS5 Demo (gratis)
- Eventueel:
eCampus (wbt5.knx.org)

TOEPASSINGEN

- Verlichting schakelen
- Verlichting schakelen met bewegingsmelder
- Timers (vertraagd aan, vertraagd uit, trappenhuisfunctie)
- Bediening via touch screen
- Paniekmfunctie met geheugen
- Bedienen met tablet/smartphone zowel lokaal via Wifi als op afstand via het internet
- Bespreking van voorbeeldproject



Dinsdag 15/01/2019



Vecolux bvba



09u00 - 17u00



Dinsdag 12/03/2019



Vecolux bvba



09u00 - 17u00



Dinsdag 07/05/2019



Vecolux bvba



09u00 - 17u00



Dinsdag 10/09/2019



Vecolux bvba



09u00 - 17u00



Dinsdag 26/11/2019



Vecolux bvba



09u00 - 17u00

KNX HOME CONTROL FUNCTIES

INHOUD

- Domotica functies in een gezinswoning
- Opstellen offerte
- Lichtsensor/schemerschakelaar
- Overzicht dimtechnologie:
Traditioneel 230 VAC - PWM - stroomgestuurd - DALI

CHECKLIST

- KNX account (my.knx.org)
- PC met ETS5 Lite of ETS5 Pro
- KNX Home Control opleiding voor starters of KNX basisopleiding gevolgd hebben
- Praktische ervaring aanbevolen

TOEPASSINGEN

- Verlichting dimmen
- Rollluiken sturen
- Ventilatiesturing
- Bewegingsmelder met dag- nacht mode (lager verlichtingsniveau tijdens nacht)
- Chronothermostaat met vakantiekalender
- Schedulers en Macro's in de Zennio Z41 COM
- Woning automatisch in aanwezig plaatsen bij thuiskomen



Dinsdag 12/02/2019



Vecolux bvba



09u00 - 17u00



Dinsdag 02/04/2019



Vecolux bvba



09u00 - 17u00



Dinsdag 04/06/2019



Vecolux bvba



09u00 - 17u00



Dinsdag 08/10/2019



Vecolux bvba



09u00 - 17u00

KNX HOME CONTROL HVAC EN LOGICA

INHOUD

- Multi-zone verwarming
- 2-punts en PI regeling
- Werking fan coil
- Overzicht actoren
- Gateways (Daikin & Vaillant)
- Aansturen split units via infrarood
- Datalogging in Arcus IP Gateway
- Energiemeting (water, gas en elektriciteit)
- Logische bewerkingen (1-bit)
- Logische vereenvoudiging (waarheidstabel)
- Wiskundige berekeningen

CHECKLIST

- KNX account (my.knx.org)
- PC met ETS5 Lite of ETS5 Pro
- KNX Home Control opleiding Functies of KNX gevorderde cursus gevolgd hebben
- Praktische ervaring aanbevolen

TOEPASSINGEN

- Naregelen van zoneventielen met KNX
- CV installateur overtuigen om de multi-zone verwarming via KNX te regelen
- Toepassen van een PI of een 2-punts regeling
- Aansturen van een fan coil
- Werken met een verwarmingsactor en thermo aandrijvingen
- Sturen van verlichting en rolluiken in functie van schemerschakelaar en tijd klok
- Ketel sturen afhankelijk van de warmtevraag in de verschillende zones
- Automatische ventilatie sturing in vochtige ruimtes



Dinsdag 22/01/2019



Vecolux bvba



09u00 - 17u00



Dinsdag 26/03/2019



Vecolux bvba



09u00 - 17u00



Dinsdag 17/09/2019



Vecolux bvba



09u00 - 17u00



Dinsdag 10/12/2019



Vecolux bvba



09u00 - 17u00

ZENNIO GETFACE IP

INHOUD

- Voorbeeldproject huis
- Voorbeeldproject kantoor
- Voorbeeldproject appartement
- Aansluitschema's
- Centraal bedieningspunt: verlichting, rolluiken, verwarming, ventilatie, audio, video intercom, ...
- GetFace IP uitbreidingen
- Checklist Video Intercom

CHECKLIST

- KNX account (my.knx.org)
- PC met ETS5 Demo (gratis)

TOEPASSINGEN

- Buitenpost instellen via web interface
- Voordeuroproep ontvangen op Z41COM
- Traphalbel op Z41COM
- Camerabeeld raadplegen op Z41COM
- Opgenomen beelden raadplegen van gemiste oproepen
- GetFace IP oplossing met meerdere netwerken (VLAN)
- Toegangscontrole



Vrijdag 01/02/2019



Vecolux bvba



12u00 - 17u00



Vrijdag 22/03/2019



Vecolux bvba



12u00 - 17u00



Vrijdag 21/06/2019



Vecolux bvba



12u00 - 17u00



Vrijdag 18/10/2019



Vecolux bvba



12u00 - 17u00



Vrijdag 22/11/2019



Vecolux bvba



12u00 - 17u00



Vrijdag 20/12/2019



Vecolux bvba



12u00 - 17u00

PRAKTISCHE INFO

De workshops vinden plaats bij:

- Vecolux, Nijverheidsstraat 10, 2960 St-Job-In-'t-Goor

De prijs per deelnemer bedraagt:

- 120 Euro excl. BTW voor een halve dag
- 180 Euro excl. BTW voor een volledige dag

U ontvangt de factuur na het volgen van elke opleiding.

Schriftelijk annuleren kan tot 4 dagen voor de start van de opleiding. Het betaalde bedrag wordt dan verschoven naar een volgende opleiding naar keuze.

Alle workshops eindigen om 17u00.

Bij onze workshops is een broodjeslunch inbegrepen.

100% terugbetaald!

Op het einde van de opleiding ontvangt u 1 gratis product ter waarde van uw inschrijvingsbedrag.

Dit product is steeds gerelateerd aan het thema van de opleiding zodat u onmiddellijk de opgedane kennis in de praktijk kan omzetten.

OVERZICHT WORKSHOPS 2019

	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
KNX HOME CONTROL VOOR STARTERS 09u00 - 17u00	15		12		07				10		26	
KNX HOME CONTROL FUNCTIES 09u00 - 17u00		12		02		04				08		
KNX HOME CONTROL HVAC & LOGICA 09u00 - 17u00	22		26						17			10
GETFACE IP 12u00 - 17u00		01	22			21				18	22	20

INSCHRIJVING UITSLUITEND ONLINE !

- surf naar ecatalog.vecolux.be/event
- opleiding en datum uitkiezen
- bevestigen

BEVESTIGING INSCHRIJVING

Na inschrijving via onze website ontvangt u een bevestigingsmail.

INFO

Heeft u hierover nog vragen, aarzel dan niet om ons te contacteren:
herwig@vecolux.be of +32 3 633 10 26