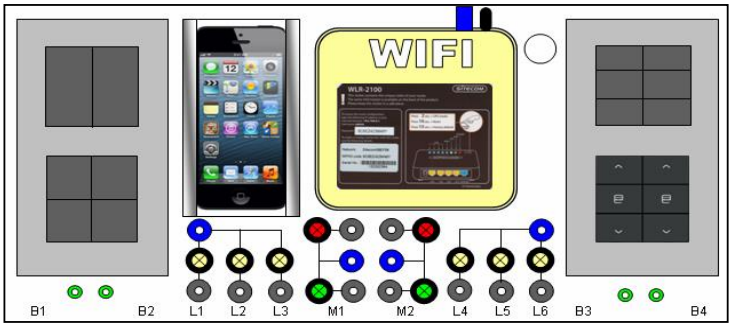
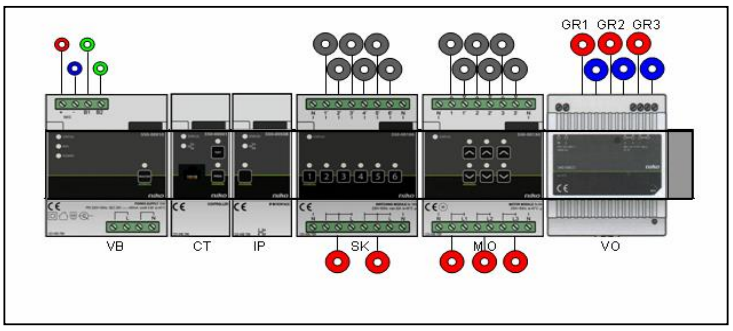
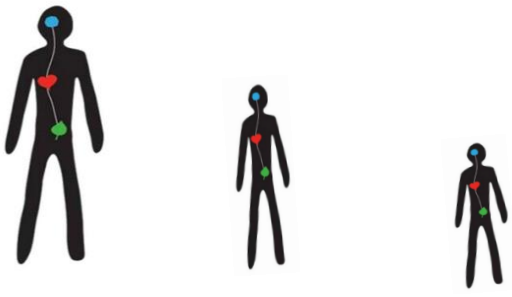
Techno Tech BV
Oude Spoorbaan 10A
2435 NT Zevenhoven
Tel. 088-8768760
Fax.088-8768761
E-mail:info@technotech.nl

PRACTICUM DOMOTICA NHC-1 (PR10)

Speciaal voor het **PROFIELVAK** en **de KEUZEVAKKEN** in **PIE** is dit domotica SET-1 ontwikkeld voor de leerlingen in het VMBO. Voor de doorlopende leerlijn naar het MBO is een tweede set ontwikkeld met mogelijkheden voor dimmen, zone verwarming, energie meting, ventilatie en alarmering. Er is ook een derde set speciaal ontwikkeld voor RGB led sturing met analoge modules en PWM sturing. Bij elk set wordt lesmateriaal bijgeleverd.







Korte omschrijving PRACTICUM DOMOTICA -1 (PR10)
Het practicum set-1 bestaat uit twee panelen: een paneel met de modules zoals een busvoeding, controller, IP module, 6v schakelmodule, 3v motormodule, een 24V= voeding en een RJ45 aansluiting.
Het tweede paneel, het zgn. bedieningspaneel, heeft 4 bus drukkers, een router tbv. smartphone bediening en de uitleeslampjes.
De panelen zijn geheel uitgevoerd op 24V en hebben ook nog eens veiligheids bussen, voor de bus bedrading zijn 2mm busjes gebruikt.

Het lesmateriaal
Het bijbehorende lesmateriaal is uitgeschreven voor zelfstandig gebruik, dus het practicum domotica kan gebruikt worden in een carrousel, zodat het efficiënt kan worden toegepast.

Lesmateriaal van de firma NIKO in hoofdstukken
H1 speciaal voor de docent
H2 wat is domotica zonder techniek
H3 oriëntatie op de panelen
H4 uitleg programmeers tappen
H5 vervolg opdrachten met de schakelmodule
H6 vervolg opdrachten met de motormodule
H7 vervolg opdrachten met de smartphone
H8 praktische uitvoering domotica installatie
H9 project aanpak

lesmateriaal consortium
Bovenstaand lesmateriaal is door het consortium compleet omgezet in het format van het consortium

lesmateriaal Noordhoff
In de boeken van Techniek op Maat is een deel van het lesmateriaal opgenomen volgens het format van Noordhoff

Bij levering van de panelen wordt altijd het eigen lesmateriaal van de firma NIKO toegevoegd.

Voor de docenten wordt door de firma NIKO een eendaags training verzorgt op de twee paneeltjes

Wilt u meer mogelijkheden van het systeem leren kennen, dan zijn er nog twee cursusdagen waar ook installateurs aan deelnemen

Afmetingen van practicum zijn
200x425 diepte 80 mm

Levertijd: 8 weken en in overleg