

Deze gids begeleid u bij de installatie van de Velbus VMB6PB-20 drukknop interface module in een Niko Hydro spuitwaterdichte opbouwdoos met verlichtbare dubbele drukknop .

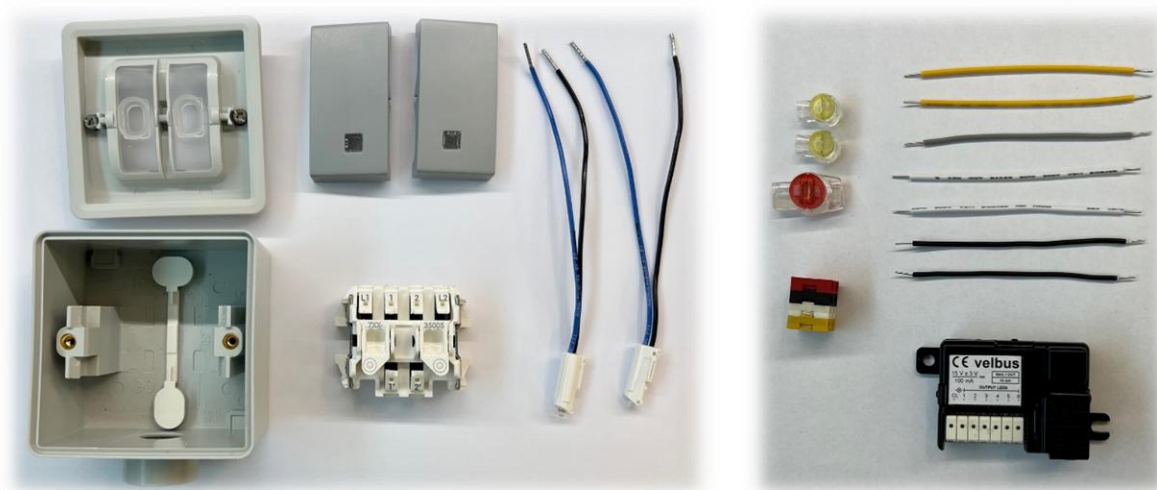
Stap 1: Materiaaloverzicht

U beschikt over een spuitwaterdichte opbouwdoos en een verlichtbare drukknop met feedback LEDs.

In dit voorbeeld maken we gebruik van volgende onderdelen:

- 1x Niko 700-83101 Spuitwaterdichte enkelvoudige opbouwdoos met twee enkelvoudige soepele ingangen voor één functie, grijs
- 1x Niko 700-35105 Spuitwaterdichte, verlichtbare dubbele drukknop 10 A/250 Vac met 2 N.O.- of N.G.-contacten met insteekklemmen, grijs
- 2x Niko 170-37212 Verlichtingseenheid met draden 12V met blauwe led voor schakelaars en drukknoppen

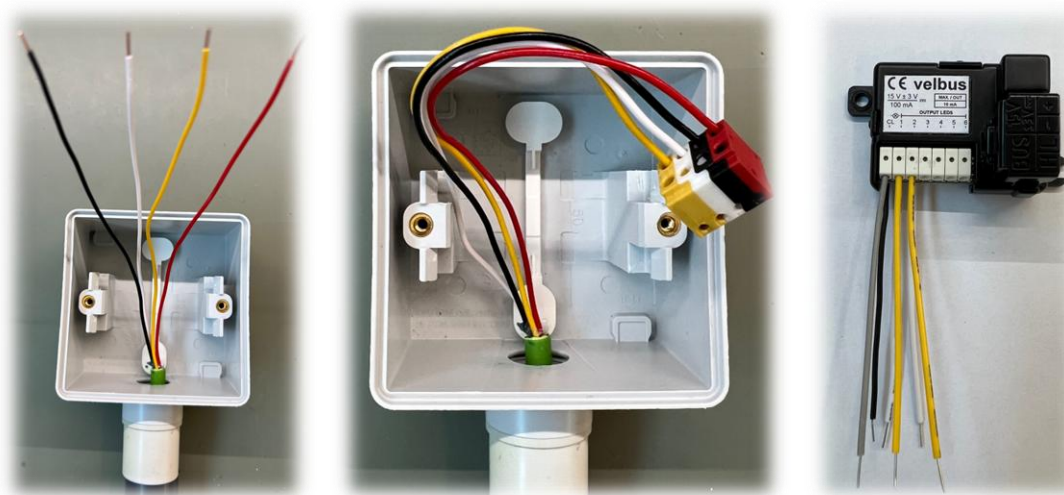
Verder beschikt u over de Velbus VMB6PB-20 drukknopinterface en enkele knijp- of WAGO connectoren.



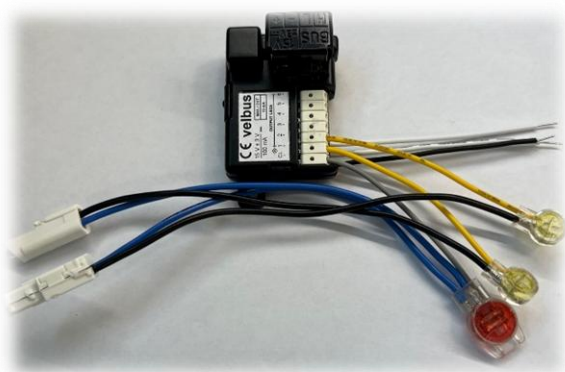
Stap 2: Bekabelen

Maak gebruik van een kabel met massieve kern van EIB/KNX-kwaliteit met een diameter van 4x 0,8 mm.

Gebruik geen gevlochten draadkabels of ethernetkabels! Strip de individuele kabels 8mm lang en sluit deze aan per kleur op de KNX-connector op de VMB6PB module. Sluit vervolgens de meegeleverde kabels bij de VMB6PB-20 module aan op CL (grijs), 1 (geel), 2 (geel) voor de LEDs en | (zwart), 1 (wit), 2 (wit) voor de schakelaars. Let goed op de aanduidingen op het etiket om LED/drukknop aansluiting correct aan te sluiten.

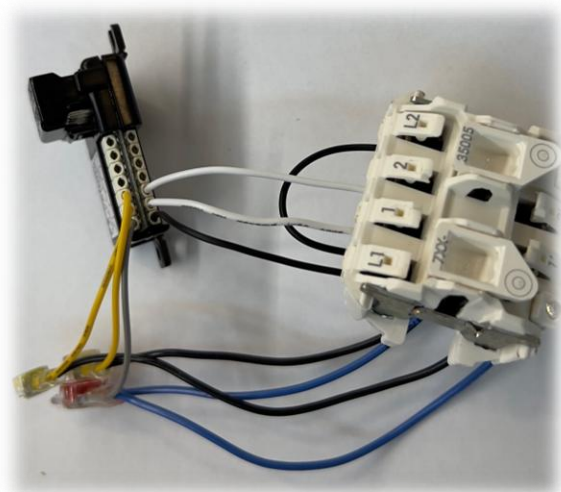


Verbind de feedback LEDs met de VMB6PB-20 module via knijp- of WAGO connectoren volgens onderstaande schema:



VMB6PB-20	Feedback LED 1	Feedback LED 2
CL (grijs)	Blauw	Blauw
1 (geel)	Zwart	
2 (geel)		Zwart

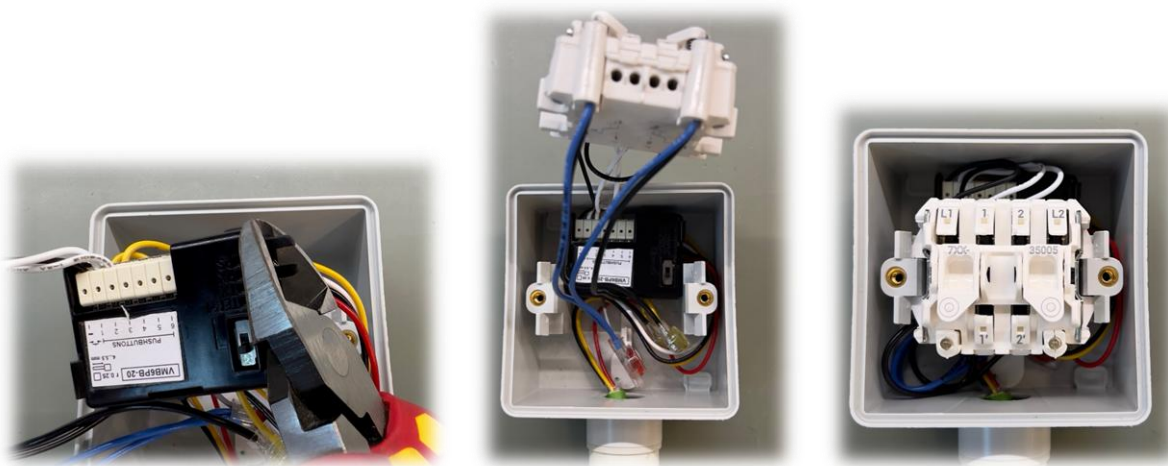
Sluit vervolgens de drukknoppen aan op de VMB6PB-20 module volgens onderstaand schema:



VMB6PB-20	Drukknop 1	Drukknop 2
(zwart)	L1	L2
1 (wit)	1	
2 (wit)		2

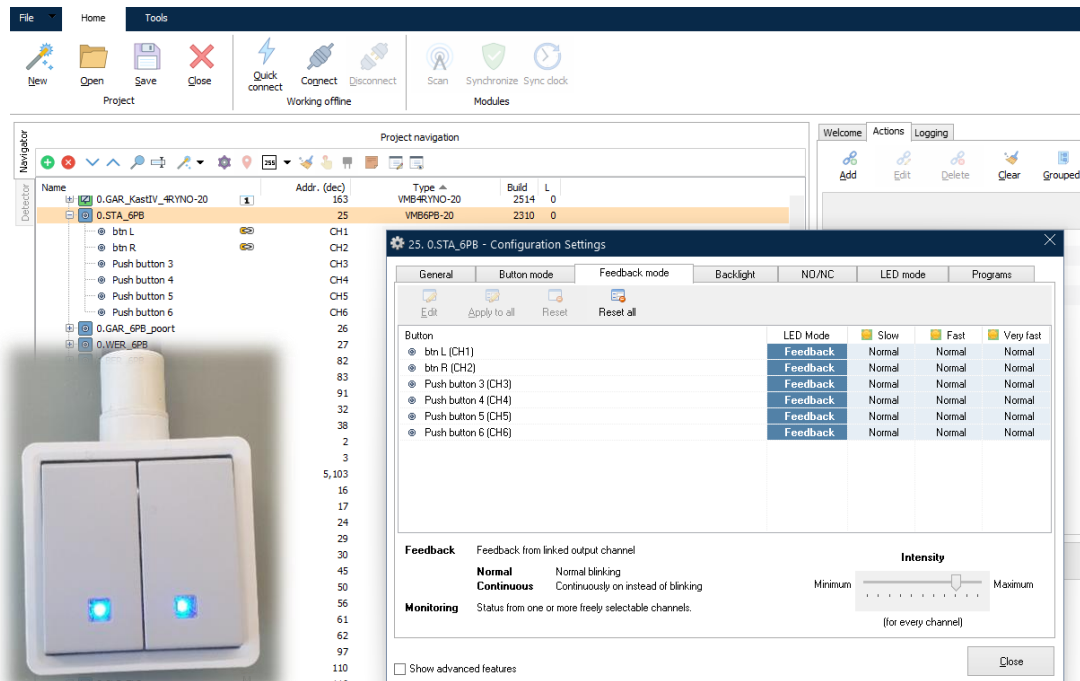
Stap 3: Montage

Knip met behulp van een kniptang de beide montageclips af van de VMB6PB-20 module en monteer deze bovenaan in de hydro opbouwdoos. Monteer vervolgens de schakelaar daarboven tussen de clips.



Stap 4: Programmatie

Maak verbinding via ons gratis softwareprogramma Velbuslink met uw Velbus installatie. Geef een naam aan kanaal 1 en 2 en stel via module instellingen/feedback modus de intensiteit van de LEDs in:



Na synchroniseren ziet u onmiddellijk de LEDs oplichten, op basis van de door u gekozen intensiteit. Indien de LEDs niet werken, maak dan gebruik van de tab LED modus om te schakelen tussen gemeenschappelijke anode (standaard instelling) of kathode.

U bent nu klaar om het systeem in gebruik te nemen.

Probleemoplossing

Indien het systeem niet correct functioneert, controleer eerst zorgvuldig de bedrading, zorg ervoor dat de terminators zijn ingesteld en herstart de installatie (even de spanning onderbreken).

Indien het probleem niet is opgelost, raadpleeg de ondersteuningspagina's op www.velbus.eu of contacteer uw verdeler. Technische ondersteuning wordt geboden via het Velbus ticket systeem help.velbus.eu.

Waarschuwingen

Velbus producten zijn bestemd voor installatie door een professionele installateur:

- Alle werkzaamheden moeten gebeuren aan een spanningsloze installatie.
- De installatie moet worden uitgevoerd volgens de geldende voorschriften van het land.
- Respecteer de regels van goed vakmanschap.

Bij twijfels contacteer uw groothandel.

Contact

Velbus is een Belgisch merk ontwikkeld en geproduceerd door Velleman Group NV te Gavere. Met meer dan 25 jaar ervaring op de domoticamarkt en 50 jaar knowhow in het ontwikkelen van elektronica, helpen we professionals en makers bij het waarmaken van hun projecten.

Velleman Group nv
Legen Heirweg 33
9890 GAVERE
Belgium

+32 9 384 36 11
info@velleman.eu

BE 0768 858 127

