



Niko Academy

Opdracht: didactische opleidingskoffer
Niko Home Control II

Stap 1: grondplan opladen

Stap2: ruimtes tekenen

Stap 3: bedieningen en toestellen toevoegen



Stap 4: acties maken

Badkamer:

Waar	Wat	Opmerkingen
Tweevoudige drukknop met led en comfortsensoren (links)	Lamp badkamer	
Tweevoudige drukknop met led en comfortsensoren (rechts)	Lamp badkamermeubel	

Inkom:

Waar	Wat	Opmerkingen
Minimelder	Lamp inkom	Detectiemodus: aanwezigheidsdetectie Werkingmode lichtsensor: donker en licht Lichtdrempel: 100 lux Uitschakelvertraging 2 minuten
Enkelvoudige drukknop met led, comfortsensoren en symbool "woning verlaten"	Alles uit 'de woning verlaten'	

Extra:

Zorg ervoor dat de alles uit routine 'de woning verlaten' pas geactiveerd wordt wanneer er gedurende 2 seconde op de bediening is geduwd.

Slaapkamer:

Waar	Wat	Opmerkingen
4V drukknop met led en comfortsensoren linksboven	Lamp slaapkamer centraal	
4V drukknop met led en comfortsensoren rechtsboven	Geschakeld stopcontact bed links	
4V drukknop met led en comfortsensoren linksonder	Geschakeld stopcontact bed rechts	
4V drukknop met led en comfortsensoren rechtsonder	Alles uit 'slapen'	

Extra:

Zorg ervoor dat de alles uit routine 'slapen' pas geactiveerd wordt wanneer er gedurende 2 seconde op de bediening is gedruwd. En dat de centrale lamp in de slaapkamer 1 minuut langer blijft branden wanneer de alles uit routine 'slapen' geactiveerd wordt.

Woonkamer:

Waar	Wat	Opmerkingen
Tweevoudige motorbediening met led (links)	Rolluik salon en eetkamer	Open en sluit looptijd 10 seconden
Tweevoudige motorbediening met led (rechts)	Rolluik terras	Open en sluit looptijd 10 seconden
Tweevoudige dimbediening met led (links)	Lamp salon	Ook bedienbaar op Digital black (keuken)
Tweevoudige dimbediening met led (rechts)	Lamp eettafel	Ook bedienbaar op Digital black (keuken)
Digital black (keuken)	Geschakeld stopcontact salon	
Digital black (keuken)	Lamp wand eetkamer	
Digital black (keuken)	Alles uit woonkamer en keuken	

Extra:

Waar	Wat	Opmerkingen
Digital black (keuken)	Sfeer 'eten'	Alle lichtpunten woonkamer en keuken
Digital black (keuken)	Sfeer 'tv'	Alle lichtpunten woonkamer en keuken

Tip:

Je kan ervoor zorgen dat de basisactie of routine enkel in de app en/of op het touchscreen verschijnt.

Basisacties en routines kan je na het uploaden toewijzen aan de Digital black via de Niko Home app.

Keuken:

Waar	Wat	Opmerkingen
Digital black	Lamp keuken kasten	
Digital black	Lamp keuken centraal	

Tip:

Je kan ervoor zorgen dat de basisactie of routine enkel in de app en/of op het touchscreen verschijnt.

Basisacties en routines kan je na het uploaden toewijzen aan de Digital black via de Niko Home app.

Berging:

Waar	Wat	Opmerkingen
Digital black (keuken)	Lamp berging	

Extra:

Zorg ervoor dat de lamp in de berging automatisch uit gaat na 5 minuten.

Terras:

Waar	Wat	Opmerkingen
Automatisatie	Lamp terras	Lamp terras aan om 19u en uit om 23u.

Extra:

Herwerk de automatisatie van lamp terras zodat:

S 'morgens moet de lamp van het terras 1 uur voor zonsopgang aan gaan en 15 min na zonsopgang uit gaan.

S 'avonds moet de lamp van het terras 30 min voor zonsondergang aan gaan en om 23u30 uit gaan.

Stap 5: sluit de didactische opleidingskoffer aan

Duid in deze tabel aan welke uitgang op welke module is aangesloten en geef aan de uitgang de gebruikte naam.

Uitgang:	Uitgang naam:	Module:	Uitgang:	Module:	Uitgang naam:
A		Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	E	Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	
B		Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	F	Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	
C		Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	G	Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	
D		Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	H	Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	

Uitgang:	Uitgang naam:	Module:	Uitgang:	Module:	Uitgang naam:
I		Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	M	Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	
J		Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	N	Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	
K		Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	1	Motormodule 1 – 2 – 3	
			2	Motormodule 1 – 2 – 3	
L		Schakelmodule 1: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Schakelmodule 2: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 Universele dimmodule 1 1 – 2	3	Motormodule 1 – 2 – 3	

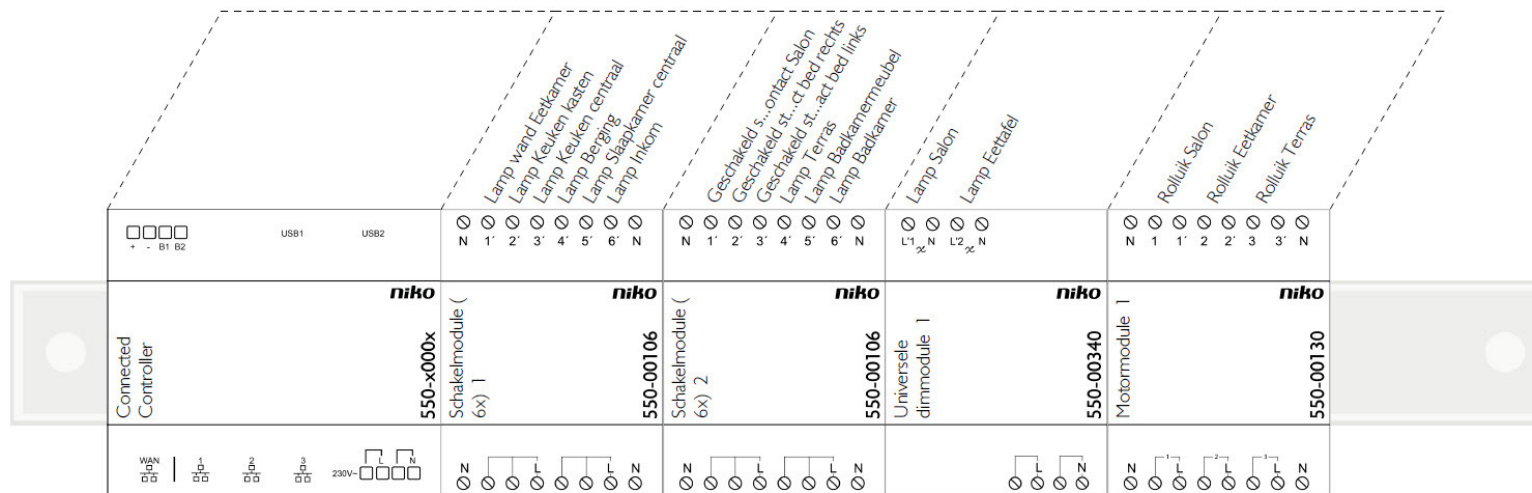
Stap 6: voeg een kast toe is de software

Stap 7: voeg de juiste modules toe aan de kast

Stap 8: voeg de toestellen toe aan de juiste module

Je kan hiervoor de tabel uit stap 5 gebruiken.

Voorbeeld schema uit de software:



Stap 9: adresseren

Stap 10: uploaden en testen