

FAQ: HOE LAAT IK EEN VELBUS BEWEGINGSSENSOR HET LICHT SCHAKELEN?

Voor een algemene uitleg over Velbus, raadpleeg de installatiehandleiding op www.velbus.eu.

Gebruik steeds de laatste versie van Velbuslink. Deze is gratis te downloaden op www.velbus.eu > Support > Downloads.

1 VRAAG


Ik heb een Velbus bewegingssensor ([VMBPIRO](#), [VMBPIRC](#), [VMBPIRM](#), [VMBGP4PIR](#), ...) en wil dat het licht aan gaat gedurende 3 minuten wanneer beweging gedetecteerd wordt. Hoe programmeer ik dit in Velbuslink?

2 ANTWOORD

Dit kan op twee manieren opgelost worden: ofwel met de actie "Moment (volgen)", ofwel met de actie "Herstartbare timer".

OPLOSSING 1: ACTIE "MOMENT"

Opgelet: om deze oplossing toe te passen, moet de sensormodule firmware (build) 1616 of hoger hebben. Om de firmware van een module te upgraden, zet Velbuslink in Geavanceerde modus (menu Tools > Advanced), rechtsklik op de module en kies Geavanceerd > Firmware upgrade.

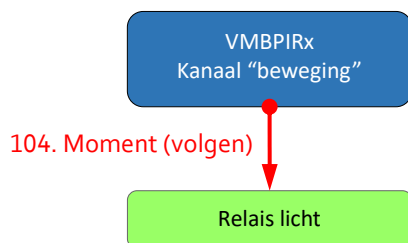
Selecteer in Velbuslink de sensormodule en druk op  om het configuratievenster te openen.

Open het tabblad "Beweging" en stel, bij het bewegingskanaal van uw keuze (1 of 2), de timeout in. Indien het licht bv. 3 minuten moet branden bij beweging, stelt u hier "3 minuten" in.

Dit wil zeggen dat wanneer beweging gedetecteerd wordt, het kanaal "beweging" gedurende 3 minuten gesloten (aan) zal zijn.



Maak vervolgens de actie "Moment (volgen)" aan met als oorzaak het kanaal "beweging" van de sensor, en als gevolg het lichtrelais:




Voorrang manuele bediening

Indien u het licht ook manueel wil kunnen bedienen, koppel dan gewoon een drukknop aan het lichtrelais met de actie van uw keuze (bv. aan/uit). Wanneer u in de instellingen van de sensor de optie "voorrang manuele bediening" aanvinkt, zal de bewegingssensor niet meer tussenkomen wanneer u het licht manueel inschakelt. (Zie ook de handleidingen bij de modules op www.velbus.eu > Support > Downloads).

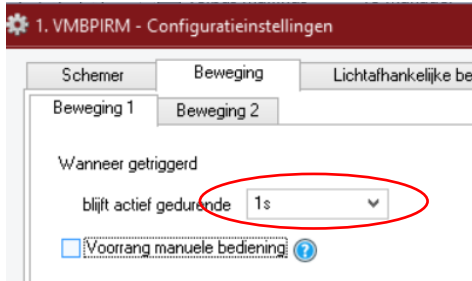
OPLOSSING 2: ACTIE “HERSTARTBARE TIMER”

Bij deze oplossing zal de instelling “voorrang manuele bediening” geen effect hebben.

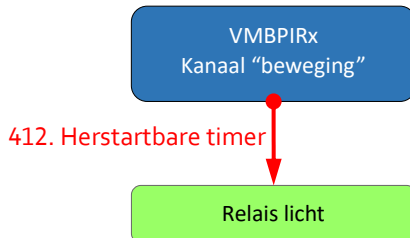
Selecteer in Velbuslink de sensormodule en druk op  om het configuratievenster te openen.

Open het tabblad “Beweging” en stel, bij het bewegingskanaal van uw keuze (1 of 2), de timeout op “1s”.

Dit wil zeggen dat telkens wanneer beweging gedetecteerd wordt, het kanaal “beweging” 1s zal sluiten, en daarna onmiddellijk weer openen.



Maak vervolgens de volgende actie “Herstartbare timer” aan met als oorzaak het kanaal “beweging” van de sensor, en als gevolg het lichtrelais.



De tijd gedurende dewelke het licht moet branden, wordt ingesteld in de parameter “Tijdsduur bij kort drukken”.

