

Handleiding SPS "Permanent open met feedback"

Version 16/05/2018

SPS kan gebruikt worden met het product

- ☒ ENiQ RF NetManager Max. aantal actoren: 8
- ☐ ENiQ AccessManager

Aanduidingen:

Bediening: ENiQ RF NetManager
Actor: ENiQ Pro; ENiQ Guardian; ENiQ Guardian S
Sensor: Alarmmelder (bijv. gevarenmelder), toestandsweergave, etc.

Installatie actor, bediening en sensor:

Neem alstublieft de montage- en ingebruikname-instructies van de desbetreffende producten in acht.

De SPS-afhankelijke aansluiting van de geïsoleerde ingangen en de uitgang aan de bediening vindt u in het aansluitschema op pagina 4.

Functiebeschrijving:

Met de SPS "Voortdurend open met feedback" kan via het ingangscontact de bediening van de actor in de functionele toestand "voortdurend open" worden gezet.

Hierdoor bestaat de mogelijkheid, de actor permanent te ontkoppelen om de toegang zonder geautoriseerd sluitmedium mogelijk te maken.

Deze toepassing kan ervoor worden gebruikt, om een permanente vrijgave van de toegang in combinatie met een meldingsinstallatie, bijv. een brandmelder, gevarenmelder etc. tot stand te brengen.

De functie "Feedback" meldt als de functie "Voortdurend Open" aan de actor werd uitgevoerd en kan bijv. voor de besturing van een weergave aan de toegang worden gebruikt.

Functies aan de ingangen en de uitgang:

Ingang 1:	functie <Voortdurend open>
Ingang 2:	geen functie
Uitgang:	terugkoppeling functie <Voortdurend open> (feedback)

Instelbare SPS functies in de ENiQ-software

Ingangsconfiguratie: statische sluiters

Statische opener

Dynamische sluiters (flankengestuurd)

Dynamische opener

Parameter: geen instellingen mogelijk

Beschrijving van de functie(s):

De bediening krijgt door de toestandsverandering van de sensor bij ingang 1 de aanvraag, de actor/actoren in de functie "Voortdurend open" te zetten of te resetten. De uitvoering van de toestandsverandering aan de actoren wordt van deze aan de bediening teruggekoppeld. Als alle actoren de vereiste toestandsverandering hebben gemeld, wordt de uitgang van de bediening op bevestiging (Feedback) geschakeld.

Functie ingang 1: functie Voortdurend open

Bij ingang 1 van de bediening wordt voor de functie "Voortdurend open" het potentiaalvrije schakelcontact van de sensor aangesloten.

Met het openen of sluiten van het contact ingang 1 wordt het commando zetten of resetten "Voortdurend open" naar de actor gestuurd.

De standaard instelling van de ingangsconfiguratie is "Statische opener". Bij een open contact wordt de functie "Voortdurend open zetten" en bij een gesloten contact de functie "Voortdurend open resetten" naar de actor/actoren gestuurd.

Functie ingang 2: geen functie

Functie uitgang: feedbackfunctie voor "Voortdurend open"

De uitgang van de sturing wordt in afhankelijkheid van de functie "Voortdurend open" bij de actor gezet of gereset geschakeld.

Met het openen van ingang 1 wordt het commando "Voortdurend open" zetten naar de actor/actoren gestuurd. Als de actor succesvol naar de functie "Voortdurend open" gaat, stuurt deze naar de bediening terug, dat de functie succesvol werd uitgevoerd bij de actor. Ontvangt de bediening dat de uitvoering van de functie van de actor/actoren is bevestigd, wordt de uitgang van de bediening als terugkoppeling (Feedback) geschakeld.

De uitgang van de bediening wordt ingeschakeld als de functie "Voortdurend open" aan de actor/actoren actief is en omgekeerd uitgeschakeld als de functie "Voortdurend open" aan de actor/actoren niet actief is.

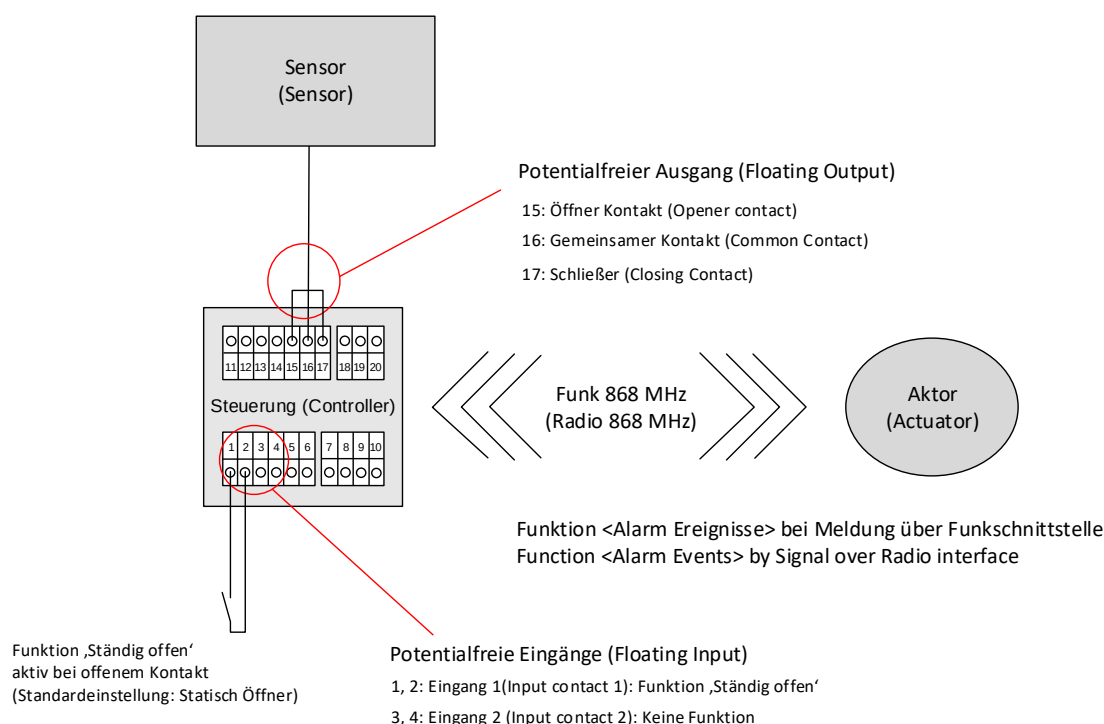
Met het schakelen van de uitgang wordt parallel tot de weergave de LED groen in- en de LED rood aan de bediening uitgeschakeld.

De uitgang kan als terugkoppeling voor de sensor worden gebruikt.

Signalering:

De signalering van het functiegedrag van de actor geschiedt optisch via LED rood/groen. (Zie hiertoe bijv. montage-instructies en gebruiksaanwijzing ENiQ Pro & ELS Pro)

Aansluitschema:



(Zie ook montage-instructies/instructies voor de ingebruikname en gegevensblad ENiQ RF NetManager.)

Opmerkingen:

- De communicatie tussen bediening en actor geschiedt met behulp van een draadloze verbinding (868 MHz). Afhankelijk van de op de plaats van gebruik ter beschikking staande omgevingsinvloeden op de radiografische kwaliteit kan er eventueel sprake zijn van vertragingen bij de uitvoering van de functie.
- De functietransponder "Voortdurend gesloten" en "Voortdurend open" kunnen samen met de SPS "Voortdurend open met feedback" worden gebruikt. De uitgang van de bediening wordt bij een verandering van de toestand met behulp van een functietransponder niet geschakeld. Een toepassing van de SPS zonder functietransponder wordt aanbevolen.
- De SPS 'Voortdurend open met feedback' kan bij online- (netwerk) en offline-installaties (zonder netwerk) van de besturing met gebruik van de ENiQ AccessManagement software of SPS-kaartprogramming worden gebruikt. (Zie handleidingen beheer-SPS ENiQ AccessManagement software of gebruik SPS-kaartprogramming)

- De SPS "Voortdurend open met feedback" is qua functie voor alle aan de bediening toegewezen actoren identiek.

Belangrijk!

- De SPS moet in de besturing en actor voorgeprogrammeerd zijn. De programmering geschiedt via het ENiQ Device Management met USB RF-stick of online via het ENiQ AccessManagement, evenals per SPS-kaartprogrammering.
- Bij het wisselen van SPS'en moeten actieve toestanden zoals "Voortdurend open actief" ook via de functie bijv. de ingangsfunctie gereset worden.