

Handleiding SPS "Permanent gesloten 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. inbraakmelder), 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 gesloten met feedback" kan via het ingangscontact de bediening van de actor in de functionele toestand "voortdurend gesloten" worden gezet. Hierdoor bestaat de mogelijkheid, geautoriseerde sluitmedia de toegang te ontfangen. Een uitzondering vormen hier sluitmedia die een toegangsautorisatie met weekschema (WP) 255 hebben. Het weekschema 255 staat boven de functie "Voortdurend gesloten". Deze toepassing kan ervoor worden gebruikt, om bijv. de bediening en de actor als regelklep voor een inbraakmelder te gebruiken. De functie "Feedback" geeft de mededeling als de functie "Voortdurend gesloten" aan de actor werd uitgevoerd.

Functies aan de ingangen en de uitgang:

Ingang 1: functie <Voortdurend gesloten>
Ingang 2: geen functie
Uitgang: terugkoppeling functie <Voortdurend gesloten> (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 gesloten" 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 gesloten

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

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

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

Functie ingang 2: geen functie

Functie uitgang: feedbackfunctie voor "Voortdurend gesloten"

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

Met het openen van ingang 1 wordt het commando "Voortdurend gesloten" zetten naar de actor/actoren gestuurd. Als de actor succesvol naar de functie "Voortdurend gesloten" 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 gesloten" aan de actor/actoren actief is en omgekeerd uitgeschakeld als de functie "Voortdurend gesloten" 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.

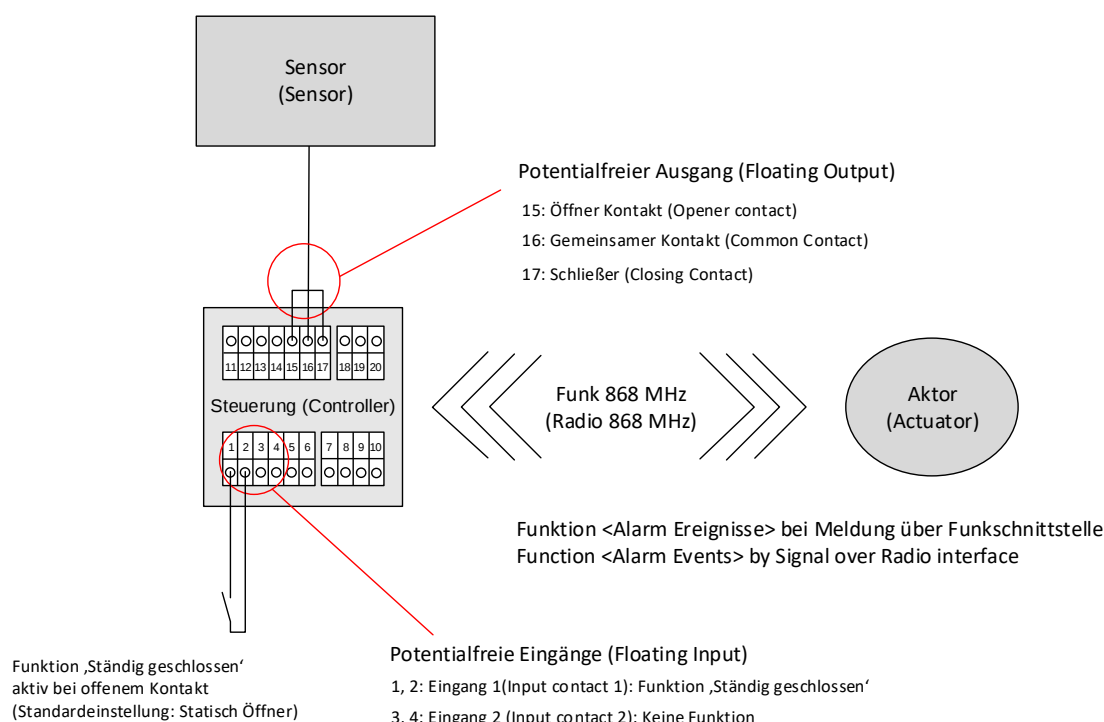
De uitgang kan als terugkoppeling voor de sensor worden gebruikt.

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 gesloten 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 gesloten met feedback' kan bij online- (netwerk) en offline-installaties (zonder netwerk) van de besturing met gebruik van de ENiQ AccessManagement software of SPS-kaartprogrammering worden gebruikt. (Zie handleiding beheer-SPS ENiQ AccessManagement software of gebruik SPS-kaartprogrammering)

- De SPS "Voortdurend gesloten 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 gesloten actief" ook via de functie bijv. de ingangsfunctie gereset worden.