

Handleiding SPS "Inbraakmelder"

Version 15/05/2018

SPS kan gebruikt worden met het product

- ☐ ENiQ RF NetManager
- ☒ ENiQ AccessManager

Max. aantal ENiQ PassiefLezers: 3

Aanduidingen:

Bediening: ENiQ AccessManager
Actor: inbraakmelder
Sensor: inbraakmelder

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 6.

Functiebeschrijving:

Met de SPS "Inbraakmelder" kan met behulp van geautoriseerde sluitmedia de toestandsweergave ingeschakeld/uitgeschakeld worden afgevraagd en de omschakelfunctie (impuls gestuurd) aan <> uit worden uitgevoerd.

De bediening van een inbraakmelder geschiedt via de relaisuitgang van de bediening ENiQ AccessManager met behulp van geautoriseerde sluitmedia aan de ENiQ AccessManager of de aangesloten ENiQ PassiefLezer (hierna inschakellezer genoemd).

Als aan één van de vier inschakellezers een geautoriseerd sluitmedium wordt herkend, worden de overige drie inschakellezers voor het lezen van geautoriseerde sluitmedia uitgeschakeld.

De ENiQ AccessManager is bestemd als inschakeleneheid voor de inbraakmelder en dient in een beveiligd bereik geïnstalleerd te worden.

Functies aan de ingangen en de uitgang:

Instelbare SPS functies in de ENiQ-software

Beschrijving van de functie(s):

De in- of uitgeschakelde stand geschiedt door twee keer tonen van een geautoriseerd sluitmedium aan de ENiQ AccessManager of een angesloten ENiQ PassiefLezer.

De eerste keer tonen van een geautoriseerd sluitmedium is uitsluitend bestemd voor de weergave van de toestand van de inbraakmelder.

De verschillende toestanden worden als volgt via de LED's meegedeeld:

Toestand EMA niet ingeschakeld	LED groen brandt
Toestand EMA ingeschakeld	LED rood brandt
Toestand noodzakelijkheid niet voldaan (als terugkoppeling status EMA niet ingeschakeld)	Afwisselend knipperen LED rood, groen
Toestand noodzakelijkheid niet voldaan (echter terugkoppeling status EMA ingeschakeld)	LED rood brandt

De tweede keer tonen van een geautoriseerd sluitmedium is bestemd voor het inschakelen/uitschakelen van de inbraakmelder.

De verschillende toestandsveranderingen worden als volgt via de LED's meegedeeld:

inschakelen aan de inschakellezer heeft plaatsgevonden. Terugkoppeling van EMA = ingeschakeld	LED rood knippert
Uitschakelen aan de inschakellezer heeft plaatsgevonden. Terugkoppeling van EMA = uitgeschakeld	LED groen knippert
inschakelen aan de inschakellezer heeft plaatsgevonden. Geen terugkoppeling van EMA = uitgeschakeld	LED groen knippert
Uitschakelen aan de inschakellezer heeft plaatsgevonden. Geen terugkoppeling van EMA = ingeschakeld	LED rood knippert

Bij de eerste keer tonen van een geautoriseerd sluitmedium wordt een tijdvak (sluitmediumwisseltijd) gestart en de dwangmatigheid wordt opgevraagd (alle ramen en deuren gesloten), die als parameters via de ENiQ software kunnen worden ingesteld. Bij de SPS-kaartprogrammering is deze parameter ingesteld op 5 seconden. Als vervolgens geen tweede keer een geautoriseerd sluitmedium wordt getoond, wordt het in-/uitschakelen na afloop van het tijdvak, met een dubbel kort geluidssignaal beëindigd. De ENiQ AccessManager bevindt zich weer in de uitgangspositie.

Wordt binnen het tijdvak het sluitmedium een tweede keer getoond, vindt de bediening van de inbraakmelder.

Functionele afloop en signalisering:

De beschrijving omtrent de functionele afloop is geldig voor de ENiQ AccessManager en ENiQ PassiefLezer:

Inschakelen:

a. Inschakellezer in rust	LED rood en groen branden permanent
b. Sluitmedium wordt de eerste keer bij de inschakellezer getoond	LED groen en buzzer worden kortstondig ingeschakeld

a. Niet voldaan aan de noodzakelijkheid Voldaan aan de noodzakelijkheid (signalering actuele toestand EMA niet ingeschakeld)	LED rood en groen knipperen afwisselend gedurende 3 seconden LED groen brandt permanent
c. Sluitmedium wordt <u>geen tweede keer</u> getoond. Na afloop van de sluitmedium wisseltijd.	Dubbel geluidssignaal (buzzer) (sluitmedium wisseltijd is afgelopen) LED rood, groen branden permanent
d. Sluitmedium wordt de tweede keer voor het inschakelen getoond	LED groen aan Relaisuitgang wordt voor de ingestelde tijd (bedientijd relais) ingeschakeld. Na afloop van de tijd start de wachttijd voor de terugkoppeling EMA
e. Wachttijd voor terugkoppeling EMA	LED groen brandt
f. Wachttijd zonder toestandsverandering afgelopen	LED groen knippert (3 sec.) = EMA blijft uitgeschakeld vervolgens rusttoestand
g. Toestandsverandering EMA van niet ingeschakeld naar ingeschakeld	LED groen uit LED rood knippert gedurende 3 sec. = EMA ingeschakeld vervolgens rusttoestand

Deactivering:

a. Inschakellezer in rust	LED rood en groen branden permanent
b. Sluitmedium wordt de eerste keer bij de inschakellezer getoond	LED groen + buzzer worden kortstondig ingeschakeld
c. Sluitmedium wordt <u>geen tweede keer</u> getoond; na afloop van de sluitmedium wisseltijd	Dubbel geluidssignaal (buzzer) (sluitmedium wisseltijd is afgelopen) LED rood, groen branden permanent

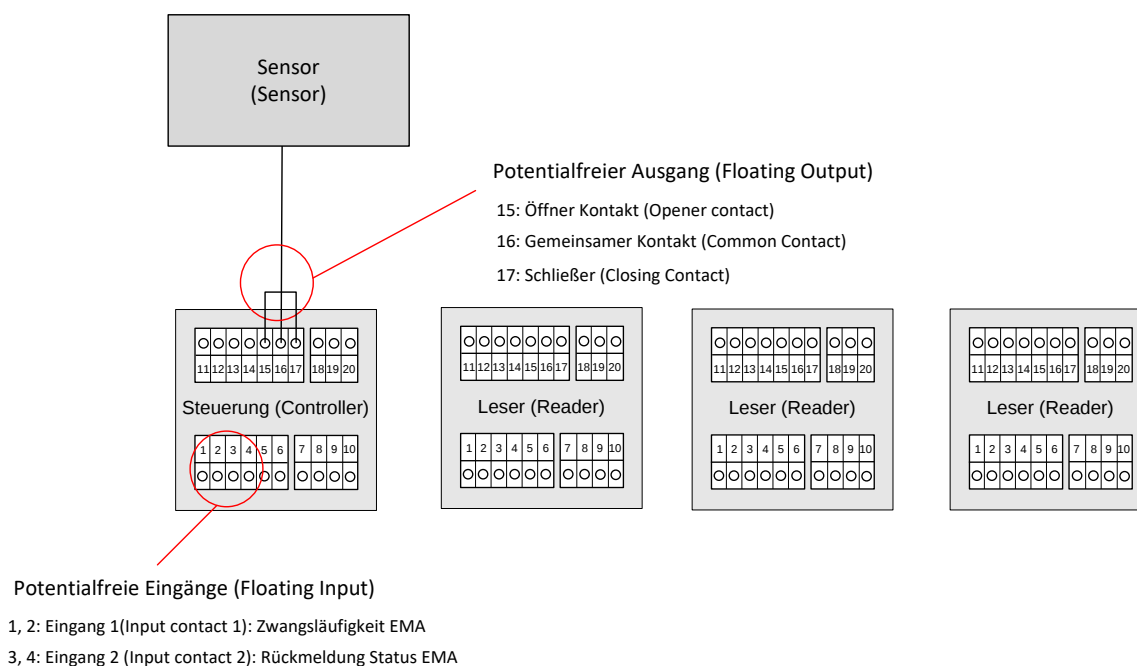
d. Sluitmedium wordt de tweede keer voor het uitschakelen getoond	LED groen aan Relaisuitgang wordt voor de ingestelde tijd (bedientijd relais) ingeschakeld Na afloop van de tijd start de wachttijd voor de reactie EMA
e. Wachttijd voor terugkoppeling EMA	LED groen brandt
f. Wachttijd zonder toestandsverandering afgelopen	LED rood knippert (3 sec.) = EMA blijft ingeschakeld vervolgens rusttoestand
g. Toestandsverandering EMA van ingeschakeld naar uitgeschakeld	LED groen knippert gedurende 3 sec. = EMA uitgeschakeld vervolgens rusttoestand

Aansluiting van de ingangen en het uitgangrelais:

Waarschuwing: de ingangen van de ENiQ AccessManager moeten altijd spanningsvrij worden aangesloten.

Uitgang ENiQ AccessManager:	relais als impuls voor het in-/uitschakelen van de EMA
Ingang 1: ENiQ AccessManager:	terugkoppeling noodzakelijkheid EMA <i>Contact gesloten = voldaan aan de noodzakelijkheid</i> <i>Contact geopend = niet voldaan aan de noodzakelijkheid</i>
Ingang 2: ENiQ AccessManager: ingeschakeld/uitgeschakeld	terugkoppeling status EMA <i>Contact gesloten = terugkoppeling EMA ingeschakeld</i> <i>Contact geopend = terugkoppeling EMA uitgeschakeld</i>
Uitgangen ENiQ PassiefLezer:	geen functie
Ingangen ENiQ PassiefLezer:	geen functie

Aansluitschema:



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

Opmerkingen:

- De functionele sluitmedia 'Voortdurend gesloten' en 'Voortdurend open' worden bij de SPS 'Inbraakmelder' als standaard sluitmedia gezien. De functies 'Voortdurend gesloten' en 'Voortdurend open' staan hier niet ter beschikking.
- De SPS 'Inbraakmelder' 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 betreffende handleidingen "Beheer SPS ENiQ AccessManagement software" of "Gebruik SPS-kaartprogrammering")