

ELS/ENiQ®-signaleringen



Alle apparaten genereren zowel een optisch als een akoestisch signaal.

De kleine speaker  staat voor een korte pieptoon.

De grote speaker  staat voor een lange pieptoon.

Uitzondering: PRO genereert alleen een optisch signaal.

Normaal bedrijf.....	2
Systeem.....	2
Speciale functies	6
Overige.....	8
Signalering voor de LoQ.....	10
Signalering alleen voor de wandlezer.....	11
Signalering alleen voor de RF NetManager.....	11

ELS/ENiQ[®]-signaleringen

Normaal bedrijf

Geautoriseerde transponder / vrijgave



(groen-groen-groen)

Een transponder wordt voor het leesveld van een apparaat gehouden en heeft autorisatie. De duur van de verlichting is afhankelijk van de ingestelde koppelingsduur.

Ongeautoriseerde transponder / geen vrijgave



(rood-rood-rood)

Een transponder wordt voor het leesveld van een terminal gehouden en heeft geen autorisatie.

Systeem

Systeem: zelftest na herstart OK



(geel-groen-groen)

Na een succesvolle automatische herstart geeft het apparaat de kleurencombinatie geel-groen-groen weer.

Systeem: zelftest na herstart niet OK



(geel-rood-rood)

Na een niet succesvolle automatische herstart geeft het apparaat de kleurencombinatie geel-rood-rood weer.

ELS/ENiQ[®]-signaleringen

Systeem

Systeem: batterijwaarschuwingsniveau 1



(geel-rood-geel-rood-geel-rood-geel-groen)

Als de batterij relatief leeg is en vervangen moet worden, geeft het apparaat dit aan met de signaalreeks hiernaast.

Zodra de groene LED brandt, kan de deur ondanks het batterijwaarschuwingsniveau worden geopend. Vervang de batterijen.

Systeem: batterijwaarschuwingsniveau 2



(geel-rood-geel-rood-geel-rood-geel-geel-geel-groen)

Als de batterij zo goed als leeg is, geeft het apparaat de signaalvolgorde hiernaast weer.

Zodra de groene LED brandt, moet de geautoriseerde transponder opnieuw worden voorgehouden. De deur kan worden geopend.

Vervang de batterijen.

Systeem: batterijwaarschuwingsniveau 3



(geel-rood-geel-rood-geel-rood-geel-geel-geel-geel)

Als de batterij bijna helemaal leeg is, geeft het apparaat dit aan met de signaalvolgorde hiernaast. Met een geautoriseerde transponder kan de deur niet meer worden geopend. Een noodopening met de masterkaart of programmeerkaart is mogelijk totdat deze helemaal leeg is.

De batterij moet onmiddellijk worden vervangen.

Systeem: batterijtest bij opnieuw opstarten



(15x geel knipperen)

Na een succesvolle batterijwissel controleert het apparaat de status van de nieuwe batterij en geeft de kleur geel weer. Het apparaat geeft dan de volgende signalering weer.

ELS/ENiQ[®]-signaleringen

Systeem

Systeem: Master ID-kaart maken / apparaat aan een systeem toevoegen



(geel-rood-groen-geel-blauw-geel)

Als u een masterkaart voor een nieuwapparaat houdt en deze zo op een nieuw systeem aansluit, wordt de signalering hiernaast weergegeven. Het apparaat kan ook met behulp van de toegangscontrolesoftware in het systeem worden geïntegreerd.

Systeem: Master ID-kaart wegtrekken / apparaat uit systeem verwijderen



Eerste signalering: (blauw-groen-groen)



Tweede signalering: (groen-rood)



Voor de derde keer voorhouden: (geel-rood-groen-geel-geel)

Om het apparaat van de masterkaart los te koppelen en zo uit het systeem te verwijderen, houdt u de masterkaart twee keer achter elkaar voor het apparaat. Wacht op de betreffende signaalvolgorde. De derde keer houdt u de masterkaart voor het leesveld van het apparaat en laat u deze daar totdat het apparaat vier keer achter elkaar geel knippert (max. 15 seconden). U kunt nu de masterkaart uit het leesveld verwijderen, het apparaat reset zichzelf en geeft dit aan met de signaalvolgorde hiernaast. Het apparaat kan ook worden verwijderd met behulp van software of een app. De signaalvolgorde is hetzelfde. Het apparaat zal dan opnieuw opstarten.

Een transponder voor een nieuw apparaat houden



(geel-blauw-geel-blauw-geel (continu samen met de pieptoon))

Als een transponder voor een nog niet geïnitieerd apparaat wordt gehouden, knippert het apparaat afwisselend geel en blauw.

Aanmaken van een transponder met masterkaart of programmeerkaart



(geel-rood-groen-geel-blauw-geel-groen)

Houd de master- of programmeerkaart voor het apparaat, houd vervolgens de transponders die afzonderlijk moeten worden geautoriseerd voor het apparaat en wacht op het betreffende enkele groene knippersignaal. Het apparaat knippert tot slot drie keer groen.

ELS/ENiQ[®]-signaleringen

Systeem

Wissen van een transponder met masterkaart of programmeerkaart



Eerste signalering: (blauw-groen-groen)



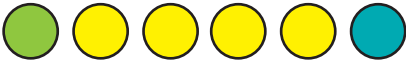
Tweede signalering: (groen-rood)

Houd de master-/of programmeerkaart twee keer voor het apparaat, houd vervolgens de transponder voor het apparaat, wacht op de signalering. Het apparaat knippert tot slot drie keer rood.

Stel de koppelingsduur in met de MID-kaart



Eerste signalering: (blauw-groen-groen)



Tweede signalering: (groen - x keer geel (per seconde) - turkoois)

De koppelingsduur kan worden ingesteld met behulp van de masterkaart. Hiervoor moet het twee keer voor het apparaat worden gehouden (eerste keer tonen: het licht turkoois en twee keer groen op) - en direct weer uit het leesveld trekken): - (tweede keer tonen: het licht één keer groen op en één keer per seconde geel (laat de Mastercard in het leesveld staan voor hoeveel seconden u de koppelingsduur wilt instellen). Het apparaat licht tot slot eenmaal turkoois op. Maximaal 30 seconden is mogelijk. (Bij de Guard wordt dit proces ondersteund door een akoestisch signaal.)

Speciale functies

SO: permanent open is geactiveerd



(wit-groen)

Als de permanent geopende transponder voor het apparaat wordt gehouden, is het apparaat permanent ingeschakeld. De genoemde kleurencombinatie verschijnt.

SO: permanent open is gedeactiveerd



(wit-groen-rood)

Als de permanent-open-transponder voor het apparaat wordt gehouden dat zich al in de permanent-open-modus bevindt, wordt het apparaat teruggeschakeld naar de normale bedrijfsmodus. De genoemde kleurencombinatie verschijnt.

SO: er wordt een transponder voor een apparaat gehouden dat al in de permanent open modus staat



(wit-groen)

Als een apparaat al in de SO-modus staat, wordt de genoemde kleurencombinatie weergegeven. Het apparaat blijft in de So-modus staan.

SO: permanent gesloten transponder wordt voor het apparaat gehouden, dat al in de permanent open modus staat



(wit-groen-wit-rood)

Als een apparaat al in de SO-modus staat en een permanent gesloten tag voor het apparaat wordt gehouden, wordt de opgegeven kleurencombinatie weergegeven. Het apparaat schakelt naar de permanent gesloten modus.

SO: permanent open wordt gedeactiveerd, maar blijft actief door een permanent open transponder vast te houden of de functie in de software te activeren, indien nodig volgens het weekschema



(wit-groen-rood-wit-groen)

Als de permanent-open-transponder voor het apparaat wordt gehouden, dat zich op grond van een weekschema al in permanent-open-modus bevindt, blijft het apparaat in permanent-open-modus en kan het niet in een andere bedrijfsmodus worden gezet. De genoemde kleurencombinatie verschijnt.

Speciale functies

SO: permanent open actief -> gereedheidsindicatie als configureerbare functie (niveau 1 tot niveau 3)



(groen)

Met de permanent open functie is het mogelijk om het apparaat groen te laten oplichten tijdens de status.

SG: permanent gesloten geactiveerd



(wit-rood)

Als de permanent gesloten transponder voor het apparaat wordt gehouden, is het apparaat permanent losgekoppeld.

De genoemde kleurencombinatie verschijnt.

SG: permanent gesloten wordt gedeactiveerd



(wit-rood-rood)

Als de permanent-gesloten-transponder voor het apparaat wordt gehouden dat zich al in de permanent-gesloten-modus bevindt, wordt het apparaat teruggeschakeld naar de normale bedrijfsmodus. De genoemde kleurencombinatie verschijnt.

SG: er wordt een transponder voor het apparaat gehouden, dat al in de permanent gesloten modus staat



(wit-rood)

Als een apparaat al in de SG-modus staat, wordt de genoemde kleurencombinatie weergegeven. Het apparaat blijft in de SG-modus (behalve voor transponders die met de software een ZZ 255-autorisatie hebben gekregen).

Permanent gesloten is gedeactiveerd, maar blijft actief door een permanent open transponder voor te houden



(wit-rood-wit-groen)

Als de permanent-gesloten-transponder voor het apparaat wordt gehouden, dat zich op grond van een weekschema al in permanent-gesloten-modus bevindt, blijft het apparaat in permanent-gesloten-modus en kan het niet in een andere bedrijfsmodus worden gezet. De genoemde kleurencombinatie verschijnt.

ELS/ENiQ[®]-signaleringen

Speciale functies

SG: permanent gesloten is gedeactiveerd, maar blijft actief (bijv. door permanent gesloten week-schema)



(wit-rood-rood-wit-rood)

Door een permanent gesloten transponder voor te houden of de functie in de software te activeren, indien nodig volgens het weekschema.

SG: permanent gesloten actief -> gereedheidsindicatie als configureerbare functie (niveau 1 tot niveau 3)

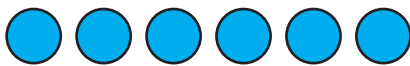


(rood)

Met de permanent gesloten functie is het mogelijk om het apparaat rood te laten oplichten tijdens de status.

Overig

RF-wekkaart tonen (apparaten toegewezen aan een installatie)



(6x blauw)

Open de radio-interface gedurende 15 seconden met behulp van de RF-wekkaart. Wanneer de RF-wekkaart voor het apparaat wordt gehouden, licht deze 6 keer blauw op.

Radiografisch programmeren (RF NetManager)



(blauw)

Als een apparaat radiografisch en zonder RF-wekkaart is geprogrammeerd, licht het blauw op. De blauwe LED wordt ingeschakeld voor de duur van de dataprogrammering. Niet voor verbindingspogingen en meldingen van het apparaat op de RF NetManager!

Gebouwsluitkaart



(geel-groen-geel)

Met de gebouwsluitkaart kunnen apparaten die nog niet aan een systeem zijn toegewezen door een masterkaart voor te houden, in de permanent open toestand worden gezet of ze kunnen worden teruggezet in de uitgeschakelde neutrale toestand door ze weer voor te houden.

ELS/ENiQ[®]-signaleringen

Overig

Systeemmelding bijv. veiligheidscircuit, testmodus



(geel rood)

Alleen: systeemmelding / systeemfout

ACM-T: Schrijven / lezen van transpondergegevens



(4x paars)

Tijdens het lezen en schrijven van een transponder op de ACM-terminal licht de terminal paars op.

Schrijven / lezen van transpondergegevens (vooral terminals en ITTs)



(4x paars)

Tijdens het lezen en schrijven van een transponder op de ACM ITT licht de terminal paars op.

Batterijwissel herkend



(geel-groen-geel-groen-geel-groen-geel)

Wanneer de batterij wordt vervangen, vindt eerst de herstartsignalering plaats en daarna de batterijwisselsignalering.

Batterijwisselkaart



(geel-groen-geel-groen-geel-groen-geel)

De batterijvervangingskaart is nodig om aan het apparaat te melden dat een batterijvervangingskaart is uitgevoerd. Als het apparaat niet eerder een batterijwaarschuwniveau heeft weergegeven omdat de batterij nog geen overeenkomstig kritisch spanningsniveau heeft bereikt.

ELS/ENiQ[®]-signaleringen

Overig

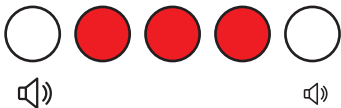
Transponderbeheerkaart - geautoriseerd



(wit-groen-groen-groen-wit)

De transpondermanagementkaart geeft aan of de bijbehorende transponder geautoriseerd is of niet. De transpondermanagementkaart zelf heeft geen autorisatie.

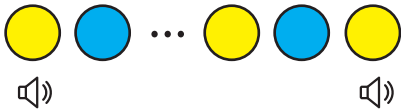
Transponderbeheerkaart - ongeautoriseerd



(wit-rood-rood-rood-wit)

De transpondermanagementkaart geeft aan of de bijbehorende transponder geautoriseerd is of niet. De transpondermanagementkaart zelf heeft geen autorisatie.

Firmware update



(afwisselend geel en blauw)

Tijdens een firmware-update brandt het apparaat altijd afwisselend geel-blauw totdat het proces is voltooid.

Signalering voor LoQ

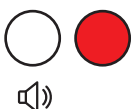
Eindpositie Open bereikt



(wit-groen)

Met deze kleurencombinatie geeft de LoQ aan dat de eindpositie Open is bereikt.

Eindpositie Gesloten bereikt



(wit-rood)

Met deze kleurencombinatie geeft de LoQ aan dat de eindpositie Gesloten is bereikt.



ELS/ENiQ[®]-signaleringen

Signalering alleen voor de wandlezer

Stand-by signalering standaard (alleen bovenste LED, permanent)



(rood alleen bovenste LED)

De ACM staat in de standby-modus.

Stand-by signalering continu gesloten (alleen bovenste LED, permanent)



(rood alleen bovenste LED)

De ACM staat in de modus voor permanent gesloten.

Stand-by signalering continu open (alleen bovenste LED, permanent) wanneer het weekplan actief is, tijdelijke vrijgave-actief, permanent open transponder ..)



(groen alleen bovenste LED)

De ACM staat in de modus voor permanent open.

Signalering alleen voor de RF NetManager

Stand-by signalering RF NetManager normale functie stand-by; geen apparaten toegewezen (alleen bovenste LED, permanent)



(blauw alleen bovenste LED)

Stand-by-modus van de RF NetManager.

Signalering alleen voor de RF NetManager

Stand-by signalering RF NetManager - verbinding met alle apparaten tot stand gebracht (bovenste en onderste LED, permanent)



(blauw bovenste en twee eronder groen)

Stand-by-modus van de RF NetManager. Er is een verbinding met alle apparaten.

Stand-by signalering RF NetManager - geen verbinding met ten minste één apparaat (bovenste en onderste LED, permanent)



(blauw bovenste en twee eronder rood)

Stand-by-modus van de RF NetManager. Er is met minstens één apparaat geen verbinding.

Signalering voor actieve verbindingstest van de RF NetManager



(blauw loopplicht)

De RF NetManager licht blauw op (loopplicht) voor de duur van een verbindingstest.



Signalering alleen voor de RF NetManager

Signalering voor actieve verbindingstest van de RF NetManager zonder verbinding



(rood looplicht)

Er kan geen verbinding met het apparaat tot stand worden gebracht.

Signalering voor actieve verbindingstest van de RF NetManager met slechte verbinding



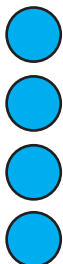
(paars looplicht)

De verbinding met het apparaat is slecht. Een aansluiting op een andere RF NetManager of een andere positionering van de apparaten wordt aanbevolen.



Signalering alleen voor de RF NetManager

Signalering voor actieve verbindingstest van de RF NetManager met gemiddelde verbinding



(blauw loopplicht)

De verbinding tussen RF NetManager en het apparaat is in orde.

Signalering voor actieve verbindingstest van de RF NetManager met goede verbinding



(groen loopplicht)

De verbinding tussen RF NetManager en het apparaat is goed.