

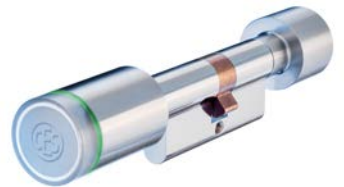
CES OMEGA FLEX

Sluitapparaten

Signaleringen sluitapparaten



Elektronische beslagen



Elektronische cilinders

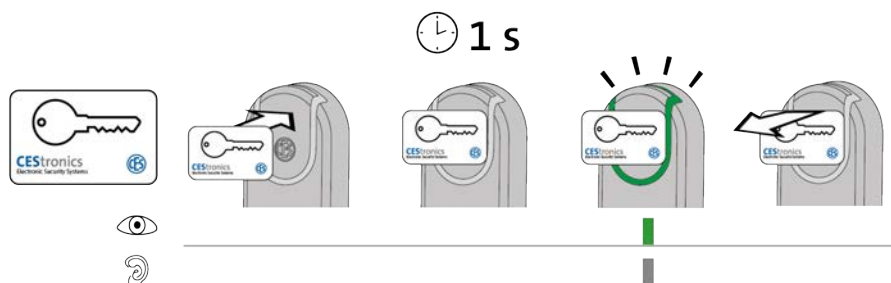
Inhoud

1 Meldingen over de bediening	3
1.1 Sluitapparaat openen met sluitmedium	3
1.2 Online-modus activeren	4
1.3 Online-modus deactiveren	5
2 Meldingen bij het gebruik van Master-Media	7
2.1 System-Master autoriseren	8
2.2 Overige Master-Media autoriseren	10
2.3 Master-Media wissen	12
2.4 System-Master wissen	14
2.5 Sluitmedia autoriseren	15
2.6 Afzonderlijke toegangsrechten wissen	17
2.7 Alle toegangsrechten gelijktijdig wissen	19
2.8 Openingsduur instellen	20
2.9 Actieve modus activeren	21
2.10 Actieve modus deactiveren	22
2.11 Blokkeermodus activeren	23
2.12 Blokkeermodus deactiveren	24
2.13 Noodmodus activeren	25
2.14 Noodmodus deactiveren	26
2.15 Online-modus activeren	27
2.16 Online-modus deactiveren	29
2.17 Kwaliteit van de draadloze verbinding testen	30
2.18 Geprogrammeerde opdrachten doorgeven aan een sluitapparaat met behulp van een RF-stick	32
3 Meldingen na inleggen van de batterijen	35
4 Batterijwaarschuwingssysteem	36
5 Foutmeldingen	37

1 Meldingen over de bediening

1.1 Sluitapparaat openen met sluitmedium

Werkwijze:



1. Houd een geautoriseerd sluitmedium ca. 1 seconden voor het leesveld van het sluitapparaat (maximale afstand ca. 10 mm).

Het volgende signaal verschijnt:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

U kunt de deur nu gedurende een bepaalde tijd openen door de kruk omlaag te duwen. De lengte van deze tijd is afhankelijk van de ingestelde **openingsduur**.

-  Tijdens de openingsduur kunnen er geen andere sluitmedia of Master-Media worden gelezen. Pas als u hoort dat het sluitapparaat uitschakelt, kunt u weer een sluitmedium voor het leesveld van het sluitapparaat houden.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
Het sluitmedium wordt niet gelezen (geen signaal).	Het sluitmedium is niet dicht genoeg voor het leesveld van het sluitapparaat gehouden.	Houd het sluitmedium dicht voor het leesveld van het sluitapparaat.
	Het leesveld van het sluitapparaat is bedekt met een metalen voorwerp.	Verwijder het metalen voorwerp van het leesveld van het sluitapparaat.
	Kort van tevoren is een ander sluitmedium in het leesveld van het sluitapparaat gehouden en de openingsduur van het sluitapparaat is nog niet voorbij.	U kunt de deur openen zonder dat uw sluitmedium gelezen hoeft te worden.
	Batterij is leeg.	Vervang de batterijen .
	Het sluitmedium is defect.	Vraag een nieuw sluitmedium aan de beheerder van het CES OMEGA FLEX-systeem.

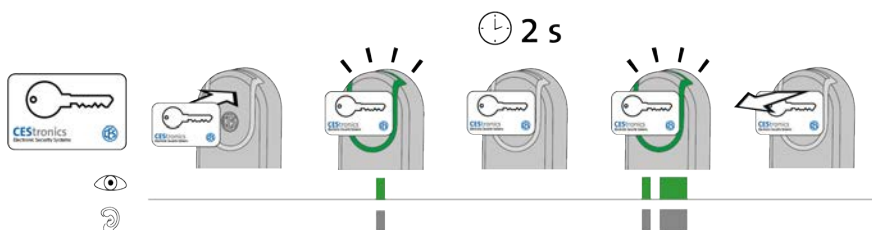
Signaal	Oorzaak	Oplossing
	Het sluitmedium is niet geautoriseerd.	Laat uw sluitmedium autoriseren door de beheerder van het CES OMEGA FLEX-systeem.
	Het sluitmedium is geautoriseerd, maar de blokkeertijd of blokkeermodus is actief.	Als de blokkeertijd of blokkeermodus actief zijn, kan het sluitapparaat niet worden geopend met een geautoriseerd sluitmedium.
	Het sluitmedium is geautoriseerd en het sluitapparaat bevindt zich in de actieve modus.	U kunt de deur ook zonder geautoriseerd sluitmedium openen.

1.2 Online-modus activeren

Benodigde apparaten en sluitmedia:

- Sluitmedium met rechten voor de officemodus
- Sluitapparaat met rechten voor de Officemodus

Werkwijze:



1. Houd een sluitmedium dat geprogrammeerd is voor de officemodus ca. 2 seconden voor de lezer van het sluitapparaat.

Zodra het sluitmedium voor de lezer komt, verschijnt het volgende signaal:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

Na ongeveer 2 seconden verschijnt een nieuw signaal:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon, 1 x lang groen en 1 x lang signaaltoon

De officemodus is nu actief. De deur kan nu tot het einde van de office-tijd zonder sluitmedia worden geopend. Aan het einde van de tijd die in OMEGA Client is vastgelegd, wordt het LINE-sluitapparaat automatisch weer gesloten.



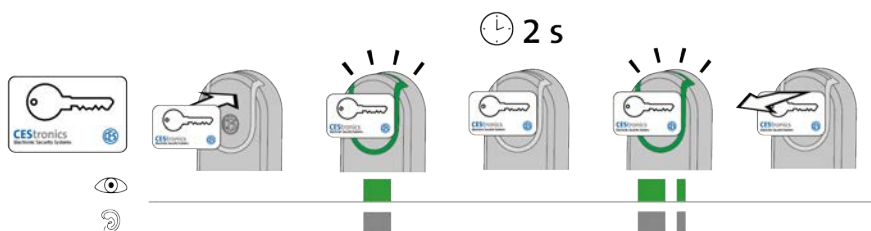
Omdat er in V-NET geen begin- en eindtijden zijn voor de officemodus, is er geen tijdstip waarop het sluitapparaat automatisch weer wordt gesloten. Daarom moet bij V-NET-sluitapparaten de officemodus met een gerechtigd sluitmedium worden gedeactiveerd.

Probleemoplossing:

Probleem/Signaal	Oorzaak	Oplossing
Geen signaal na ongeveer 2 seconden. De officemodus is niet geactiveerd. Het sluitapparaat gaat open, maar gaat na de openingsduur weer dicht.	Sluitapparaat is niet geprogrammeerd voor de officemodus.	Laat uw sluitapparaat door de beheerder van het systeem programmeren voor de officemodus.
	De officemodus is op dit tijdstip niet beschikbaar.	Informeer bij de beheerder van het systeem wanneer de officemodus van dit sluitapparaat geactiveerd wordt.
	Het sluitmedium is niet geprogrammeerd voor de officemodus.	Laat uw sluitmedium door de beheerder van het systeem programmeren voor de officemodus.

1.3 Online-modus deactiveren**Benodigde apparaten en sluitmedia:**

- Sluitmedium met rechten voor de officemodus
- Sluitapparaat met rechten voor de Officemodus

Werkwijze:**1. Houd een sluitmedium dat geprogrammeerd is voor de officemodus ca. 2 seconden voor de lezer van het sluitapparaat.**

Zodra het sluitmedium voor de lezer komt, verschijnt het volgende signaal:

1 x lang groen en 1 x lang signaaltoon

Na ongeveer 2 seconden verschijnt een nieuw signaal:

1 x lang groen en 1 x lang signaaltoon, 1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

De officemodus is nu gedeactiveerd. De deur kan nu alleen nog met geprogrammeerde sluitmedia worden geopend.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
Na 2 seconden wordt 	De officemodus kan niet gedeactiveerd worden omdat het sluitmedium niet is geprogrammeerd voor de officemodus.	Laat uw sluitmedium door de beheerder van het systeem programmeren voor de officemodus.
niet weergegeven.		

2 Meldingen bij het gebruik van Master-Media

2.1 System-Master autoriseren	8
2.2 Overige Master-Media autoriseren	10
2.3 Master-Media wissen	12
2.4 System-Master wissen	14
2.5 Sluitmedia autoriseren	15
2.6 Afzonderlijke toegangsrechten wissen	17
2.7 Alle toegangsrechten gelijktijdig wissen	19
2.8 Openingsduur instellen	20
2.9 Actieve modus activeren	21
2.10 Actieve modus deactiveren	22
2.11 Blokkeermodus activeren	23
2.12 Blokkeermodus deactiveren	24
2.13 Noodmodus activeren	25
2.14 Noodmodus deactiveren	26
2.15 Online-modus activeren	27
2.16 Online-modus deactiveren	29
2.17 Kwaliteit van de draadloze verbinding testen	30
2.18 Geprogrammeerde opdrachten doorgeven aan een sluitapparaat met behulp van een RF-stick	32

2.1 System-Master autoriseren

Elk sluitapparaat van een OMEGA FLEX-systeem moet eerst de System-Master van het systeem leren herkennen, zodat de System-Master gerechtigd is om andere mastermedia rechten te geven voor dit sluitapparaat.

Elk OMEGA FLEX-systeem heeft slechts **één** System-Master. Door de systeemherkenning die in het sluitapparaat en in de System-Master is opgeslagen, wordt gegarandeerd dat alleen System-Masters die bij het systeem horen, gerechtigd kunnen worden voor sluitapparaten van het systeem.



Zorg voor de zekerheid dat de System-Master bij **alle** sluitapparaten gerechtigd wordt.

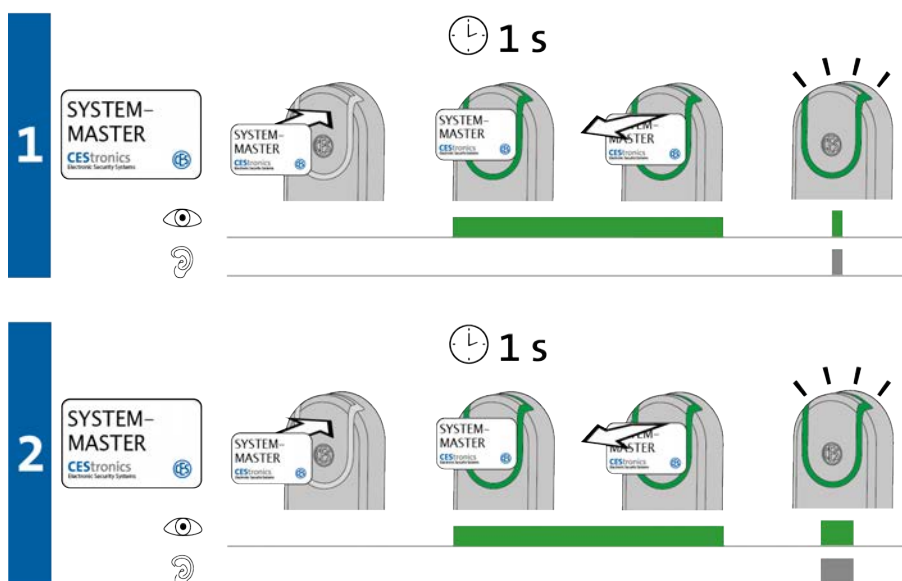


Als u werkt met CESTronics Suite: zorg dat de System-Master is ingelezen in OMEGA Client. Daardoor wordt de System-Master bij het programmeren van een nieuw sluitapparaat automatisch gerechtigd voor dit apparaat.

Benodigde mastermedia:

- System-Master

Werkwijze:



1. Houd de System-Master ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat en haal hem vervolgens weg.

Het volgende signaal verschijnt:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

2. Houd de System-Master weer ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat en haal hem vervolgens weg.

Het volgende signaal verschijnt:

1 x lang groen en 1 x lang signaaltoon

De System-Master is nu gerechtigd voor dit sluitapparaat.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
Tijdens stap 1:		
	De System-Master heeft niet de juiste systeemherkenning.	Gebruik de System-Master met de juiste systeemherkenning.
Tijdens stap 2:		
	Voor dit sluitapparaat is al een andere System-Master gerechtigd.	 Omdat er altijd maar één System-Master is, die via de individuele systeemherkenning geautoriseerd kan worden voor een sluitapparaat, kan hier sprake zijn van kwaadwillend gebruik. Neem direct contact op met uw leverancier.

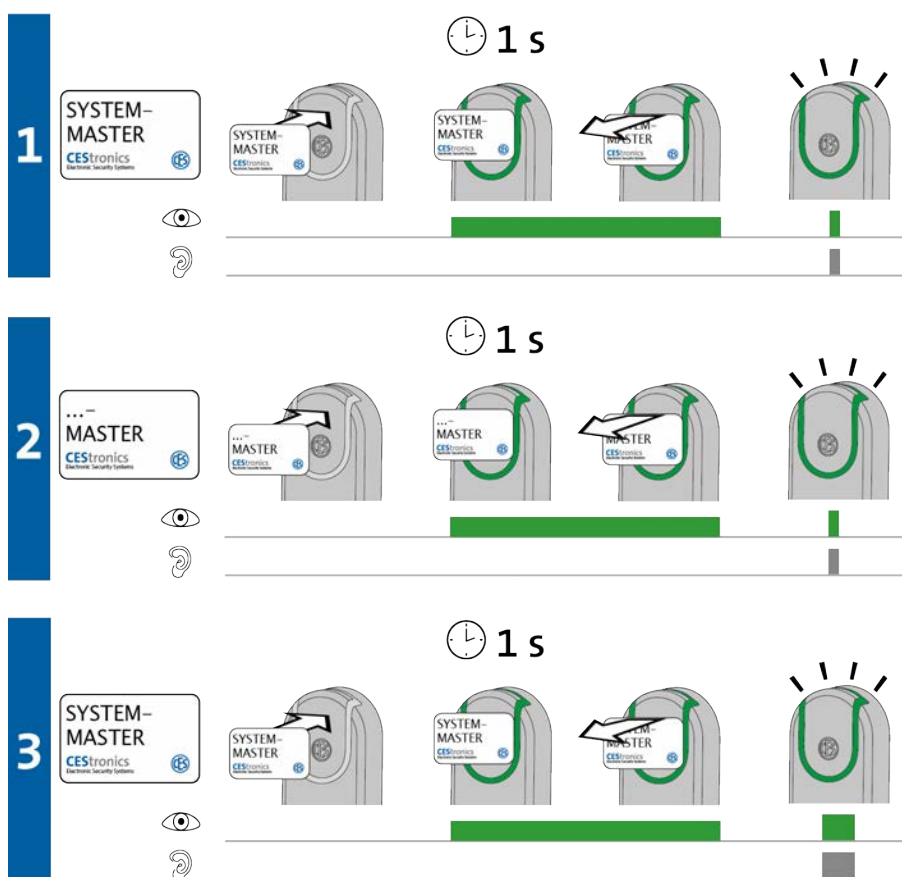
2.2 Overige Master-Media autoriseren

Alle mastermedia moeten voor gebruik geprogrammeerd worden. Uitzondering zijn alleen de RF-Ini-Master (bij NET- en VA-apparaten) en de RF-Trace-Master.

Benodigde mastermedia:

- System-Master
- Eventuele mastermedia die rechten moeten krijgen

Werkwijze:



1. Houd de System-Master ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat om de 'Rechten-modus' van het sluitapparaat te starten.

Het volgende signaal verschijnt:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

2. U kunt nu zo veel mastermedia achter elkaar programmeren als u wilt. Daarvoor houdt u elk mastermedium ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat.

Bij elk mastermedium verschijnt het volgende signaal:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

3. Houd de System-Master ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat om de 'Rechten-modus' te beëindigen.

Het volgende signaal verschijnt:

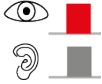
1 x lang groen en 1 x lang signaaltoon



De 'Rechten-modus' wordt na ca. 5 seconden automatisch beëindigd. De nieuwe rechten blijven bewaard.

Alle mastermedia die voor de lezer zijn gehouden, hebben nu rechten om instellingen in dit sluitapparaat aan te passen.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
Tijdens stap 2:		
	Het mastermedium wordt wel gelezen, maar kan niet geprogrammeerd worden:	
	a) U hebt geprobeerd een Program-Master rechten te geven voor een V-NET-sluitapparaat.	a) Program-Masters kunnen geen rechten krijgen voor V-NET-apparaten.
	b) Het mastermedium heeft niet de juiste systeemherkenning.	b) Gebruik een mastermedium met de juiste systeemherkenning.
	c) U hebt een sluitmedium gebruikt in plaats van een mastermedium.	c) Gebruik een mastermedium.
	d) U hebt geprobeerd rechten te geven aan een RF-Trace-Master of een RF-Ini-Master.	d) RF-Trace-Masters en RF-Ini-Masters kunnen geen rechten krijgen.

2.3 Master-Media wissen

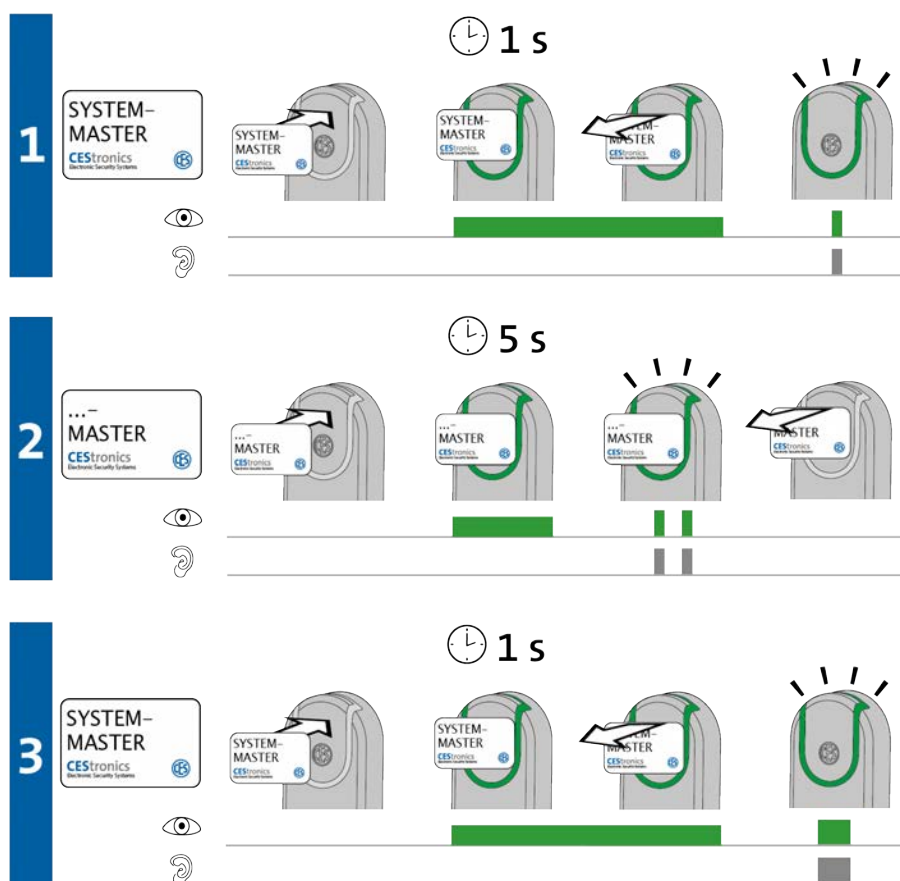
 Als een **Program-Master** wordt gewist, worden daarmee ook alle rechten gewist die met deze Program-Master waren aangemaakt.

 De openingsduur die met de **Time-Master** is ingesteld, blijft ook na het wissen van de Time-Master bewaard.

Benodigde mastermedia:

- System-Master
- Mastermedium dat gewist moet worden

Werkwijze:



1. Houd de System-Master ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat om de 'mastermedia-wismodus' van het sluitapparaat te starten.

Het volgende signaal verschijnt:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

2. U kunt nu zo veel mastermedia achter elkaar wissen als u wilt. Daarvoor houdt u elk mastermedium ca. 5 seconden voor de lezer van het sluitapparaat.

Bij elk mastermedium verschijnt het volgende signaal:

2 x kort groen en 2 x kort signaaltoon

3. Houd de System-Master ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat om de 'mastermedia-wismodus' van het sluitapparaat te beëindigen.

Het volgende signaal verschijnt:

1 x lang groen en 1 x lang signaaltoon

-  De 'mastermedia-wismodus' wordt na ca. 5 seconden automatisch beëindigd. De mastermedia die eerder voor het apparaat zijn gehouden, worden hiermee uit het sluitapparaat gewist.

Alle mastermedia die voor de lezer zijn gehouden, hebben nu geen rechten meer om instellingen in dit sluitapparaat te wijzigen.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
Tijdens stap 2:		
	Het mastermedium kan niet gewist worden omdat het geen mastermedium is dat gerechtigd moet worden.	RF-Ini-Masters (bij NET- en VA-apparaten) en RF-Trace-Masters hoeven niet gerechtigd te worden en kunnen daarom ook niet gewist worden.
	Het mastermedium is te kort voor de lezer van het sluitapparaat gehouden. De rechten zijn niet gewist.	Houd het mastermedium langer voor de lezer van het sluitapparaat.

2.4 System-Master wissen

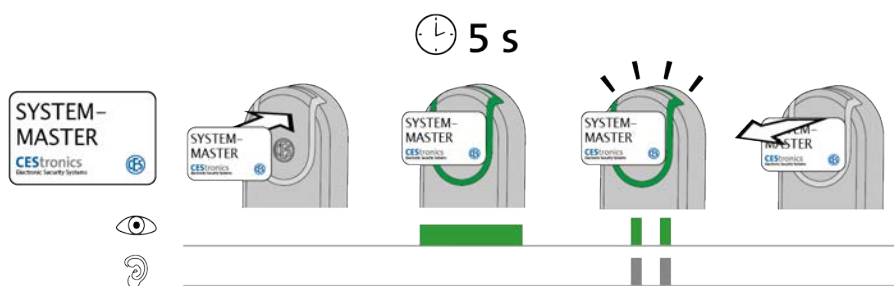
Effect van het wissen van de System-Master

- Als de System-Master wordt gewist, worden alle Master-Media en toegangsrechten uit een sluitapparaat gewist!
- Alle instellingen in het sluitapparaat die met OMEGA Client zijn ingevoerd (bv. tijdprofielen, sluitmedia-autorisaties etc.) blijven behouden na het wissen van de System-Master.
- Het wissen van de System-Master deactiveert alle openingsfuncties van een sluitapparaat. Online-apparaten blijven echter in de Online-modus.
- De openingsduur die met de Time-Master is ingesteld, blijft ook na het wissen van de System-Master bewaard.

Benodigde Master-Media:

- System-Master

Werkwijze:



1. Houd de System-Master ca. 5 seconden voor het leesveld van het sluitapparaat.

Het volgende signaal verschijnt:

2 x kort groen en 2 x kort signaaltoon

2. Verwijder de System-Master uit het leesveld van het sluitapparaat.

Er wordt automatisch gezorgd dat de deur niet meer open kan, omdat de vergrendeling van het sluitapparaat wordt ingeschakeld, in het geval dat deze nog open stond.

De System-Master is nu uit dit sluitapparaat gewist.

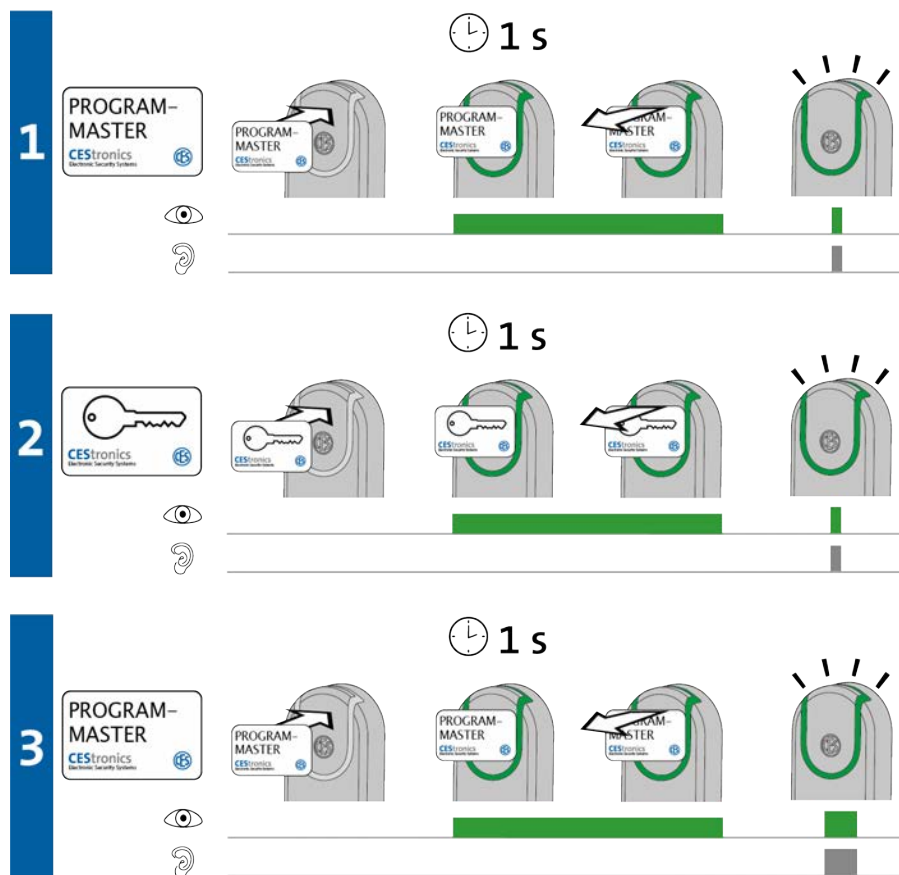
2.5 Sluitmedia autoriseren

Benodigde media:

- Program-Master
- Eventuele sluitmedia die rechten moeten krijgen

 De Program-Master moet eerst de juiste rechten krijgen voor het betreffende sluitapparaat

Werkwijze:



1. Houd de Program-Master ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat om de 'Rechten-modus' van het sluitapparaat te starten.

Het volgende signaal verschijnt:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

2. U kunt nu zo veel sluitmedia achter elkaar programmeren als u wilt. Daarvoor houdt u elk sluitmedium ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat.

Bij elk sluitmedium verschijnt het volgende signaal:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

3. Houd de Program-Master ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat om de 'Rechten-modus' te beëindigen.

Het volgende signaal verschijnt:

1 x lang groen en 1 x lang signaaltoon

-  De 'Rechten-modus' wordt na ca. 5 seconden automatisch beëindigd. De nieuwe rechten blijven bewaard.

Alle sluitmedia die voor de lezer zijn gehouden, hebben nu rechten om dit sluitapparaat te openen.

-  Een sluitmedium kan alleen uit een sluitapparaat worden gewist met *dezelfde* Program-Master waarmee de rechten zijn toegekend.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
Tijdens stap 1:		
 	De Program-Master wordt gelezen, maar	Zorg dat de Program-Master gerechtigd
 	heeft geen rechten voor dit sluitapparaat.	wordt.
		 Vergeet niet dat Program-Masters geen rechten kunnen krijgen voor V-NET-apparaten.
Tijdens stap 2:		
 	a) Het sluitmedium heeft al rechten	a) sluitmedia kunnen alleen
 	gekregen via een andere Program-Master of via OMEGA Client.	geprogrammeerd worden met <i>een</i> Program-Master of via OMEGA Client.
	b) Er is een mastermedium voor de lezer	b) Gebruik een sluitmedium.
	gehouden in plaats van een sluitmedium.	

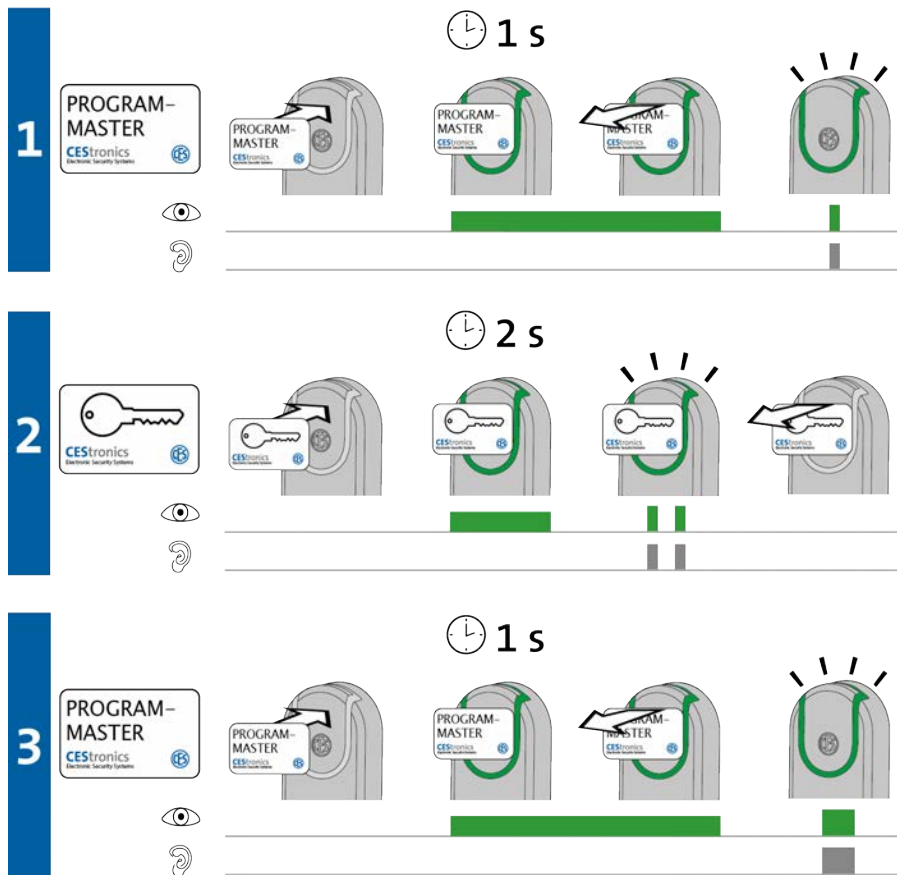
2.6 Afzonderlijke toegangsrechten wissen

 Een sluitmedium kan alleen uit een sluitapparaat worden gewist met *dezelfde* Program-Master waarmee de rechten zijn toegekend.

Benodigde media:

- De Program-Master waarmee de rechten zijn toegekend aan het sluitmedium
- Het sluitmedium waarvan de rechten gewist moeten worden.

Werkwijze:



1. Houd de Program-Master ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat om de 'sluitmedia-wismodus' van het sluitapparaat te starten.

Het volgende signaal verschijnt:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

2. U kunt nu zo veel sluitmedia achter elkaar wissen als u wilt. Daarvoor houdt u elk sluitmedium ca. 2 seconden voor de lezer van het sluitapparaat.

Bij elk sluitmedium verschijnt het volgende signaal:

2 x kort groen en 2 x kort signaaltoon

3. Houd de Program-Master ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat om de 'sluitmedia-wismodus' van het sluitapparaat te beëindigen.

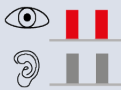
Het volgende signaal verschijnt:

1 x lang groen en 1 x lang signaaltoon

-  De 'sluitmedia-wismodus' wordt na ca. 5 seconden automatisch beëindigd. De sluitmedia die eerder voor het apparaat zijn gehouden, worden hiermee uit het sluitapparaat gewist.

Alle sluitmedia die voor de lezer zijn gehouden, zijn nu niet meer gerechtigd om dit sluitapparaat te openen.

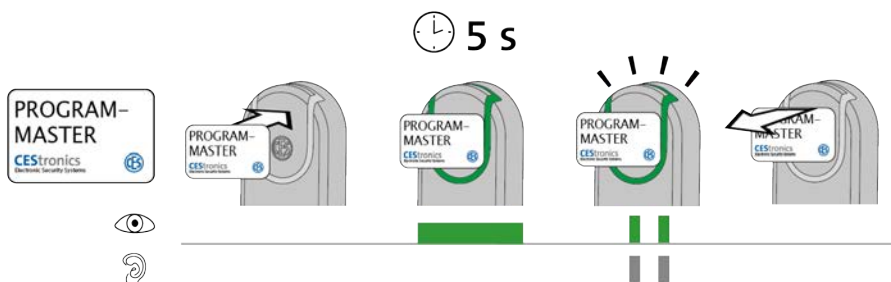
Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
Tijdens stap 1:		
	De Program-Master heeft nog geen rechten voor dit sluitapparaat.	Zorg dat de Program-Master gerechtigd wordt.
Tijdens stap 2:		
	De rechten zijn niet via deze Program-Master op het sluitmedium overgedragen.	Gebruik de Program-Master waarmee de rechten zijn toegekend.
	Het sluitmedium is te kort voor de lezer van het sluitapparaat gehouden. De rechten zijn niet gewist.	Houd het sluitmedium langer voor de lezer van het sluitapparaat.

2.7 Alle toegangsrechten gelijktijdig wissen

 Sluitmediarechten worden alleen gewist als ze met dezelfde Program-Master worden gewist als waarmee ze zijn toegekend.

Werkwijze:



1. Houd de Program-Master voor het leesveld van het sluitapparaat.

Na ongeveer 5 seconden verschijnt het volgende signaal:

2 x kort groen en 2 x kort signaaltoon

1. Verwijder de Program-Master uit het leesveld.

Nu zijn alle sluitmediarechten die met deze Program-Master waren toegevoegd, uit dit sluitapparaat gewist.

2.8 Openingsduur instellen

De openingsduur is de tijd waarin het sluitapparaat open blijft nadat een sluitmedium met de juiste rechten voor de lezer van het sluitapparaat is gehouden.

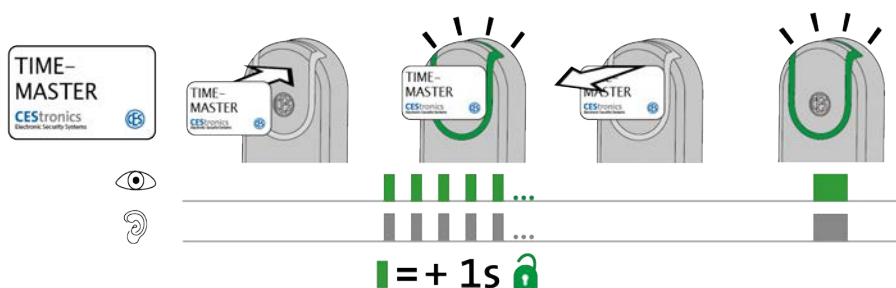
Hoe langer de openingsduur, hoe meer tijd er is om na de authenticatie met een sluitmedium het sluitapparaat te openen. De maximale openingsduur bedraagt 180 seconden.

Benodigde Master-Media:

- Time-Master

 De Time-Master moet eerst geautoriseerd worden voor het betreffende sluitapparaat

Werkwijze:



1. Houd de Time-Master voor het leesveld van het sluitapparaat.

Het sluitapparaat begint te knipperen. Elk knippersignaal staat voor 1 seconde openingsduur.

2. Houd de Time-Master net zo lang voor het sluitapparaat tot de gewenste openingsduur is bereikt. Als u bijvoorbeeld een openingsduur van 20 seconden wilt, wacht u 20 knippersignalen af.

3. Daarna verwijdert u de Time-Master uit het leesveld.

Ter bevestiging van de instellingen verschijnt het volgende signaal:

1 x lang groen en 1 x lang signaaltoon

De openingsduur is nu ingesteld.

 De minimale openingsduur bedraagt 2 seconden. Als de Time-Master na 1 seconde uit het leesveld wordt weggehaald, wordt de openingsduur ingesteld op 2 seconden.

 De maximale openingsduur bedraagt 180 seconden. Ook als u de Time-Master langer in het leesveld houdt, wordt de openingsduur ingesteld op 180 seconden.

2.9 Actieve modus activeren

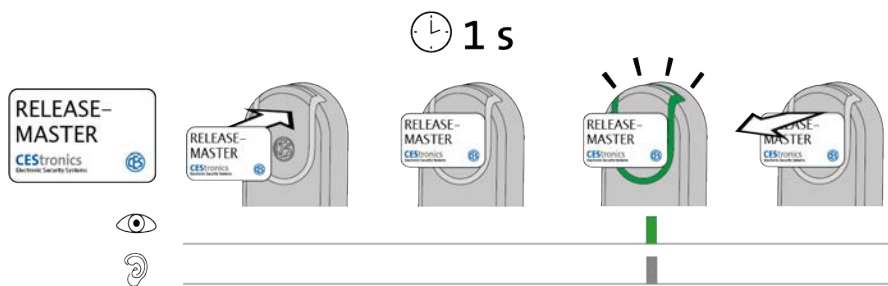
Bij een sluitapparaat dat in de **Actieve modus** is, staat de vergrendeling permanent open. De deur kan altijd worden geopend zonder sluitmedium.

Benodigde Master-Media:

- Release-Master

 De Release-Master moet eerst geautoriseerd worden voor het betreffende sluitapparaat

Werkwijze:



1. Houd de Release-Master voor het leesveld van het sluitapparaat.

Na ongeveer 1 seconde verschijnt het volgende signaal:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

 Als het sluitapparaat al **tijdens** het lezen van de Release-Master groen oplicht, maar na een seconde geen groen knippersignaal geeft, is de Actieve modus al geactiveerd.

2. Verwijder de Release-Master bij het leesveld van het sluitapparaat.

De actieve modus is nu actief. De deur kan nu continu zonder sluitmedia worden geopend omdat de vergrendeling van het sluitapparaat open staat. De actieve modus is niet in tijd begrensd.

 **Gewijzigde signalering in de actieve modus:** In de actieve modus licht het signaallampje van het sluitapparaat na het lezen van een geautoriseerd sluitmedium 1x lang groen op (i.p.v. 1x kort groen).

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
 	Er is een openingsmodus met hogere prioriteit actief	b) Deactiveer de openingsmodus met hogere prioriteit.
 	De Release-Master is niet geautoriseerd.	Zorg dat de Release-Master geautoriseerd wordt.

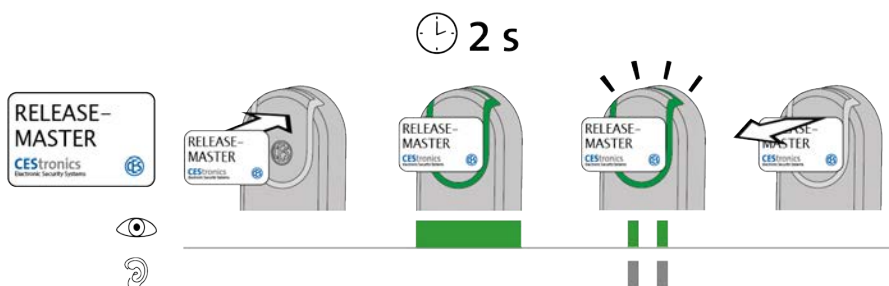
2.10 Actieve modus deactiveren

Benodigde Master-Media:

- Release-Master

 De Release-Master moet eerst geautoriseerd worden voor het betreffende sluitapparaat

Werkwijze:



1. Houd de Release-Master voor het leesveld van het sluitapparaat.

Na ongeveer 2 seconden verschijnt het volgende signaal:

2 x kort groen en 2 x kort signaaltoon

De Actieve modus is nu gedeactiveerd. Om de deur te openen, moet nu weer een geautoriseerd sluitmedium voor het leesveld van het sluitapparaat worden gehouden.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
 	Er is een openingsmodus met hogere prioriteit actief	Deactiveer de openingsmodus met hogere prioriteit.
 	De Release-Master is niet geautoriseerd.	Autoriseer de Release-Master.

2.11 Blokkeermodus activeren

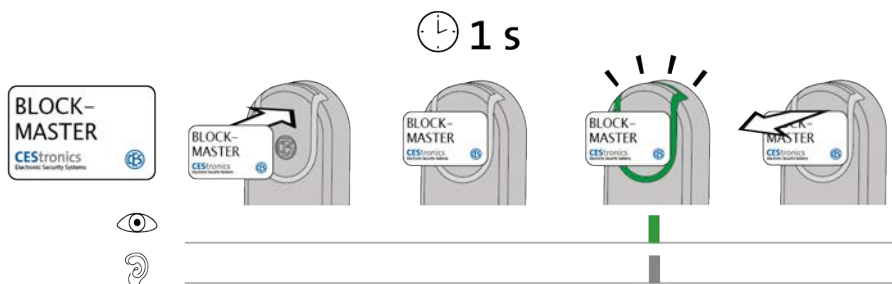
Een sluitapparaat dat in de **Blokkeermodus** staat, is permanent vergrendeld. De deur kan niet worden geopend. Ook met geautoriseerde sluitmedia kan de deur niet meer worden geopend.

Benodigde Master-Media:

- Block-Master

 De Block-Master moet eerst geautoriseerd worden voor het betreffende sluitapparaat,

Werkwijze:



1. Houd de Block-Master voor het leesveld van het sluitapparaat.

Na ongeveer 1 seconde verschijnt het volgende signaal:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

 Als het sluitapparaat al **tijdens** het lezen van de Block-Master groen oplicht, maar na een seconde geen groen knippersignaal geeft, is de Actieve modus al geactiveerd.

2. Verwijder de Block-Master bij het leesveld van het sluitapparaat.

De Blokkeermodus is nu actief. De deur kan nu ook met geautoriseerde sluitmedia niet meer worden geopend omdat het sluitapparaat vergrendeld is. De Blokkeermodus is niet in tijd begrensd.

 Met de Emergency-Key kan een sluitapparaat in de Blokkeermodus toch geopend worden.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
 	Er is een openingsmodus met hogere prioriteit actief	b) Deactiveer de openingsmodus met hogere prioriteit.
 	De Block-Master is niet geautoriseerd.	Autoriseer de Block-Master.

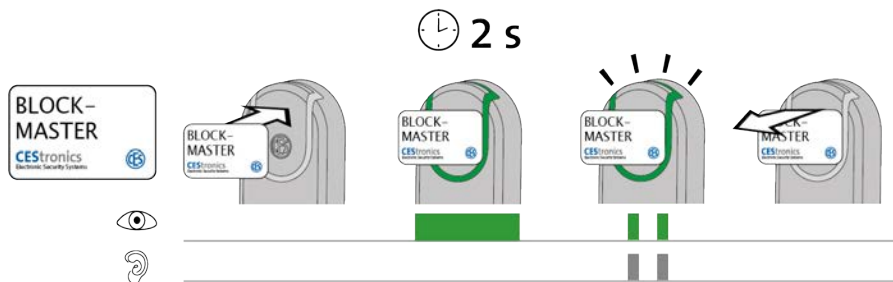
2.12 Blokkeermodus deactiveren

Benodigde Master-Media:

- Block-Master

 De Block-Master moet eerst geautoriseerd worden voor het betreffende sluitapparaat,

Werkwijze:



1. Houd de Block-Master voor het leesveld van het sluitapparaat.

Na ongeveer 2 seconden verschijnt het volgende signaal:

2 x kort groen en 2 x kort signaaltoon

2. Verwijder de Block-Master uit het leesveld.

De Blokkeermodus is nu gedeactiveerd. De deur kan nu weer geopend worden met geautoriseerde sluitmedia.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
 	Er is een openingsmodus met hogere prioriteit actief	Deactiveer de openingsmodus met hogere prioriteit.
 	De Block-Master is niet geautoriseerd.	Autoriseer de Block-Master.

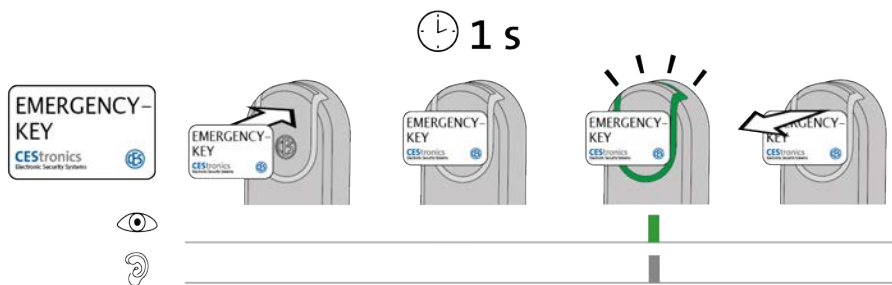
2.13 Noodmodus activeren

Benodigde Master-Media:

- Emergency-Key

 De Emergency-Key moet eerst geautoriseerd worden voor het betreffende sluitapparaat,

Werkwijze:



1. Houd de Emergency-Key voor het leesveld van het sluitapparaat.

Na ongeveer 1 seconde verschijnt het volgende signaal:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

 Als het sluitapparaat al **tijdens** het lezen van de Emergency-Key groen oplicht, maar na een seconde geen groen knippersignaal geeft, is de Noodmodus al geactiveerd.

2. Verwijder de Emergency-Key uit het leesveld van het sluitapparaat.

Het sluitapparaat is nu in de noodmodus. De deur kan nu continu zonder sluitmedia worden geopend omdat de vergrendeling van het sluitapparaat open staat. De noodmodus kan alleen door een Emergency-Key worden gedeactiveerd.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
 	De Emergency-Key wordt gelezen, maar is	Zorg dat de Emergency-Key geautoriseerd
 	niet geautoriseerd voor dit sluitapparaat.	wordt.

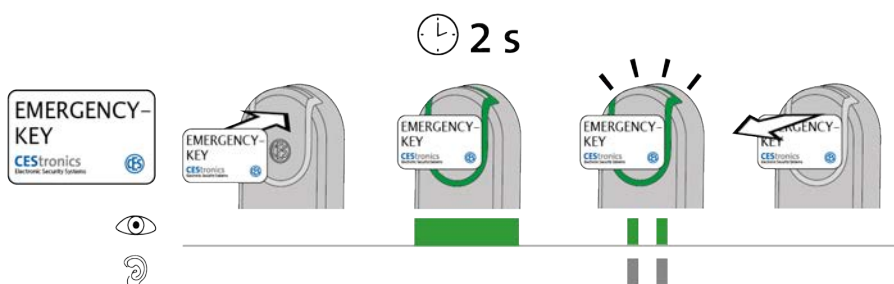
2.14 Noodmodus deactiveren

Benodigde Master-Media:

- Emergency-Key

 De Emergency-Key moet eerst geautoriseerd worden voor het betreffende sluitapparaat,

Werkwijze:



1. Houd de Emergency-Key voor het leesveld van het sluitapparaat, dat zich in de Noodmodus bevindt.

Na ongeveer 2 seconden verschijnt het volgende signaal:

2 x kort groen en 2 x kort signaaltoon

2. Verwijder de Emergency-Key uit het leesveld van het sluitapparaat.

De Noodmodus is nu gedeactiveerd. Om de deur te openen, moet nu weer een geautoriseerd sluitmedium voor het leesveld van het sluitapparaat worden gehouden.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
 	De Emergency-Key wordt gelezen, maar is	Zorg dat de Emergency-Key geautoriseerd
 	niet geautoriseerd voor dit sluitapparaat.	wordt.

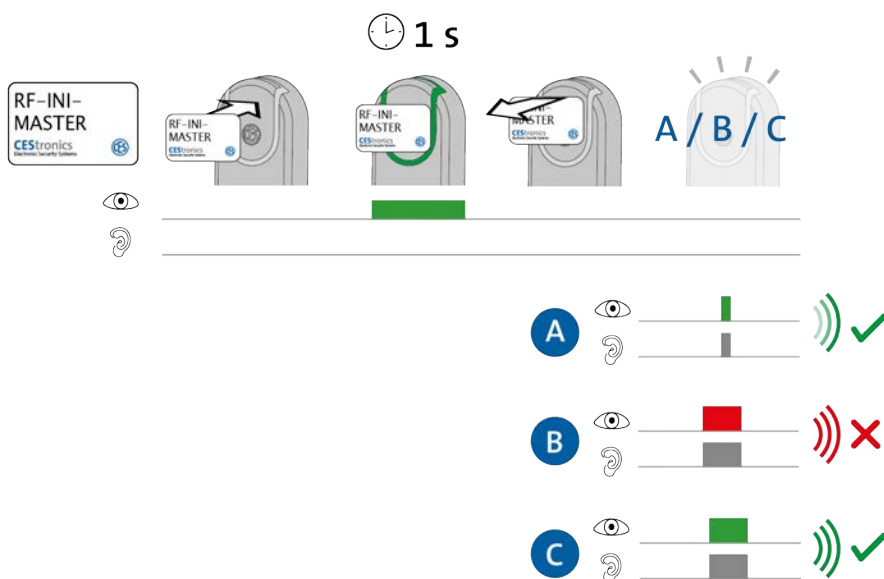
2.15 Online-modus activeren

Benodigde mastermedia:

- RF-Ini-Master

 De RF-Ini-Master hoeft *niet* eerst geprogrammeerd te worden om de online-modus te kunnen activeren.

Werkwijze:



1. Houd de RF-Ini-Master ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat.

Een van de volgende signalen verschijnt:

A: 1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

= verbinding met Access-Point actief

B: 1 x lang rood en 1 x lang signaaltoon

= geen verbinding met Access-Point mogelijk

C: 1 x lang groen en 1 x lang signaaltoon

= er is al een verbinding met een Access-Point actief

2. Verwijder de RF-Ini-Master uit het leesveld.

De online-modus is nu geactiveerd.

 Ook als het niet mogelijk was om verbinding te maken met een Access-Point bevindt het sluitapparaat zich nu in de online-modus. Zodra er een Access-Point is gevonden, komt de verbinding automatisch tot stand.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
---------	---------	-----------

Als de RF-Ini-Master voor de lezer wordt gehouden:



Het sluitapparaat hoort niet bij de NET- of Online-modus is niet beschikbaar voor
VA-variant. deze sluitapparaten.



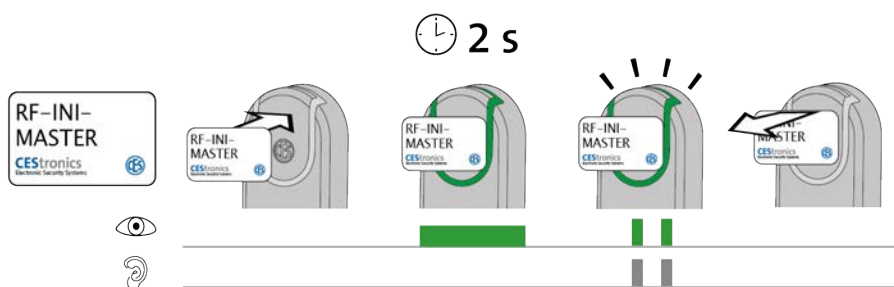
2.16 Online-modus deactiveren

Benodigde Master-Media:

- RF-Ini-Master

 De RF-Ini-Master hoeft *niet* eerst geautoriseerd te worden voor het deactiveren van de Online-modus.

Werkwijze:



1. Houd de RF-Ini-Master ca. 2 seconden voor het leesveld van het sluitapparaat.

Het volgende signaal verschijnt:

2 x kort groen en 2 x kort signaaltoon

2. Verwijder de RF-Ini-Master uit het leesveld.

De Online-modus is nu gedeactiveerd.

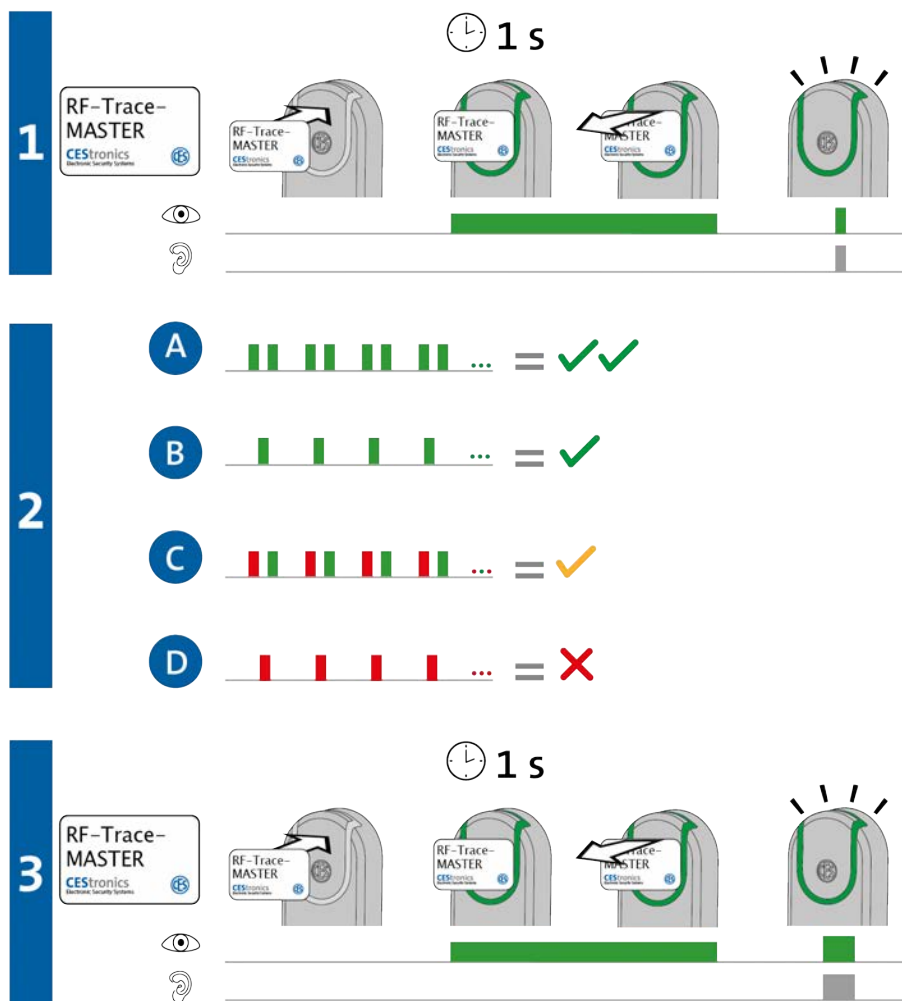
2.17 Kwaliteit van de draadloze verbinding testen

Benodigde Master-Media:

- RF-Trace-Master

 De RF-Trace-Master is direct klaar voor gebruik en hoeft niet eerst geautoriseerd te worden.

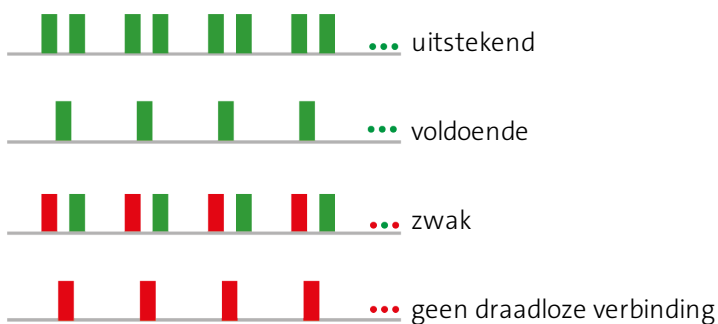
Werkwijze:



1. Houd de RF-Trace-Master ca. 1 seconde voor het leesveld van het sluitapparaat.

Het volgende signaal verschijnt:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

2. Het sluitapparaat geeft nu de kwaliteit van de draadloze verbinding aan:

-  Het Access-Point dat met het sluitapparaat is verbonden geeft bij de controle van de draadloze verbinding de kwaliteit van deze verbinding weer met dezelfde signalen als het sluitapparaat.

3. Houd de RF-Trace-Master ca. 1 seconden voor het leesveld om de kwaliteitsweergave van de draadloze verbinding te beëindigen.

Het volgende signaal verschijnt:

1 x lang groen en 1 x lang signaaltoon

De controle van de kwaliteit van de draadloze verbinding is nu beëindigd.

-  Na 3 minuten wordt de kwaliteitsweergave van de draadloze verbinding automatisch beëindigd.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
 	Het sluitapparaat hoort niet bij de NET- of	De RF-Trace-Master kan uitsluitend gebruikt worden met NET- en VA-apparaten.
 	VA-variant.	

2.18 Geprogrammeerde opdrachten doorgeven aan een sluitapparaat met behulp van een RF-stick

Benodigde mastermedia en administratie-apparaten:

- RF-Stick-Master
- RF-Stick
- computer met OMEGA Client

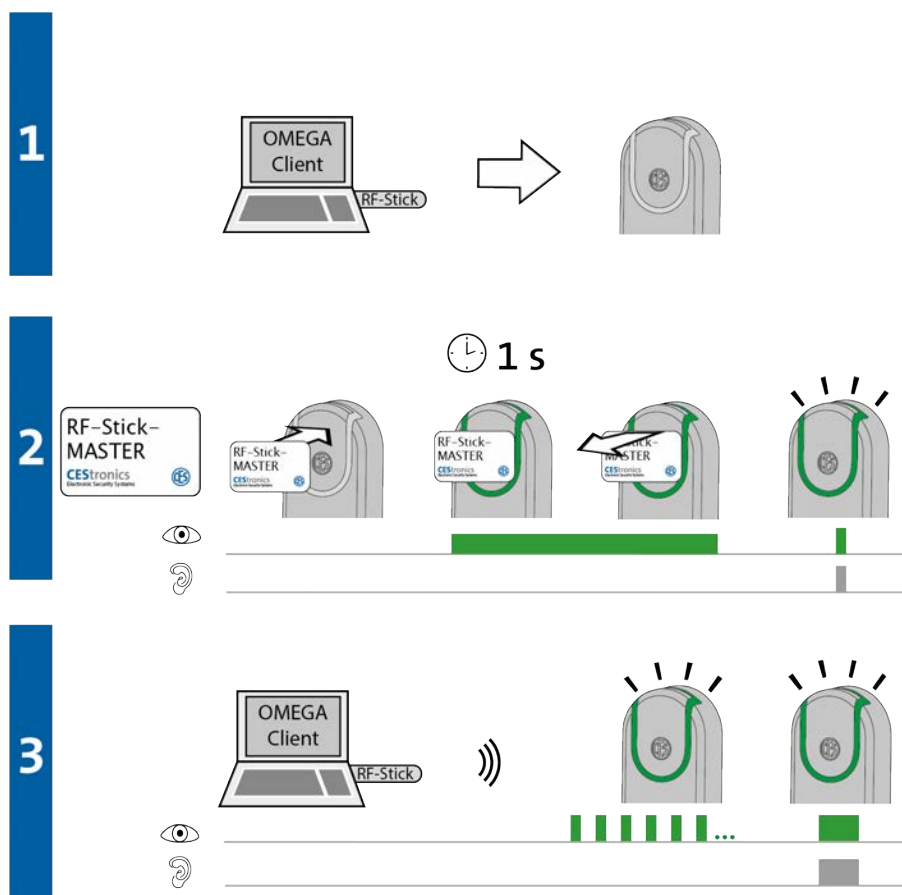
Werkwijze voor het aanmaken van programmeertaken:

1. Start OMEGA Client en log in met uw gebruikersnaam en wachtwoord.
2. Voer de gewenste wijzigingen in OMEGA Client in.
3. Start het wijzigen volgens een wijzigingstaak of nieuwe programmering, bv. door

PROGRAMMEREN > ALLE WIJZIGINGEN.

In de statusbalk van OMEGA Client staat nu 'Programmeren vereist'. De aangemaakte programmeertaken staan aangegeven onder 'Programmeerstatus'.

Werkwijze voor het overdragen van programmeertaken via een RF-Stick:



1. Ga met uw computer en de daarop aangesloten RF-Stick naar het sluitapparaat waaraan u de programmeertaken wilt doorgeven.

-  Als u programmeertaken wilt doorgeven aan meerdere sluitapparaten, dan kunt u de sluitapparaten in willekeurige volgorde kiezen.

2. Houd de RF-Stick-Master kort voor de lezer van het sluitapparaat.

Het volgende signaal verschijnt:

1 x kort groen en 1 x kort signaaltoon

3. Het sluitapparaat zoekt nu naar een RF-Stick in de nabijheid.

-  De afstand tussen het sluitapparaat en de RF-Stick mag maximaal 10 meter zijn.

Zodra de RF-Stick is gevonden, begint het overdragen van de instellingen. Tijdens de overdracht knippert het groene lampje op het sluitapparaat.

Tijdens de overdracht gebeurt het volgende:

- Alle programmeertaken voor het sluitapparaat worden aan het sluitapparaat doorgegeven. Tijdens het programmeren wordt de voortgang aangegeven in de statusbalk.
- Alle in het sluitapparaat opgeslagen gebeurtenissen die nog niet in OMEGA Client aanwezig zijn, worden gekopieerd naar OMEGA Client.
- De tijd wordt ingesteld.

-  Als er geen programmeertaken aanwezig zijn, worden alleen de gebeurtenissen gekopieerd en wordt de tijd ingesteld. In dat geval knippert het lampje op het sluitapparaat niet.

Na overdracht van alle gegevens wordt de verbinding tussen de RF-Stick en het sluitapparaat automatisch beëindigd. Nadat alle gegevens volledig zijn overgedragen, wordt de programmeertaak verwijderd uit de lijst 'Programmeerstatus'.

De overdracht van programmeertaken is klaar wanneer het sluitapparaat een signaal van 1 x lang groen en 1 x lang signaaltoon heeft gegeven.

Probleemoplossing:

Signaal	Oorzaak	Oplossing
Tijdens stap 2:  	Het sluitapparaat kan geen RF-Stick in de nabijheid vinden.	Ga met de correct aangesloten RF-Stick dichterbij het sluitapparaat toe en probeer nogmaals om de
 		

Signaal	Oorzaak	Oplossing
		programmeertaken over te dragen.

3 Meldingen na inleggen van de batterijen

Signaal	Omschrijving
	Startsequentie voor offline-sluitapparaten: geen fouten
	Startsequentie voor online-sluitapparaten: apparaat online en verbonden met Access-Point
	Startsequentie voor online-sluitapparaten: apparaat online, maar niet verbonden met Access-Point
	Firmwarefout. Voer een firmware-update uit. Als de fout daardoor niet verholpen wordt, kunt u contact opnemen met uw leverancier.
 Als er een systeemfout optreedt, wordt dit direct na de startsequentie gemeld, zie " Systeemfout " op pagina 38.	

4 Batterijwaarschuwingssysteem

Als de batterij zwakker wordt, geeft het sluitapparaat een extra signaal als

- geautoriseerde of ongeautoriseerde sluitmedia voor het leesveld van het sluitapparaat worden gehouden of
- als het sluitapparaat is geactiveerd, bv. nadat de Actieve modus of de Noodmodus is geactiveerd.

Deze extra signalen zijn de **batterijwaarschuwingen**.

VOORZICHTIG

U kunt worden buitengesloten!

Als de batterij leeg is, gaat de deur niet meer open.

- Vervang de batterij daarom meteen **bij waarschuwingsfase 1**.

Waarschuwingfase	Signalen batterijwaarschuwing	Oorzaak	Actie
1		Batterij raakt leeg	Batterij vervangen
2		Batterij bijna leeg  Het apparaat kan uitvallen.	Batterij onmiddellijk vervangen
3		Batterij is leeg  Het apparaat kan elk moment uitvallen!	Batterij onmiddellijk vervangen

5 Foutmeldingen

Signaal	Oorzaak	Oplossing
Na het lezen van een mastermedium:		
 	Fout in mastermedium: a) Het mastermedium is nog niet gerechtigd. b) Bij mastermedia die openingsfuncties aansturen: er is een openingsmodus met hogere prioriteit actief. c) het mastermedium kan door deze variant van het sluitapparaat niet gelezen worden (bv. Program-Master bij V-NET-apparaten).	a) Ken rechten toe aan het mastermedium. b) Deactiveer de openingsmodus met hogere prioriteit. c) Controleer of het mastermedium bij dit type apparaat gebruikt kan worden.
Na het lezen van een mastermedium of sluitmedium:		
 	1. Het medium is niet gerechtigd voor dit apparaat of 2. Het medium kan niet volledig gelezen worden omdat a) het niet lang genoeg voor de lezer is gehouden. b) het mastermedium of het V-NET-sluitmedium niet de juiste systeemherkenning heeft. c) er een LINE-sluitmedium voor de lezer van een V-NET-apparaat wordt gehouden.	1. Geef het medium de juiste rechten voor dit apparaat of 2a) Houd het medium langer voor de lezer van het sluitapparaat. 2b) Gebruik een mastermedium of V-NET-sluitmedium met de juiste systeemherkenning. 2c) LINE-sluitmedia kunnen niet worden gelezen door V-NET-apparaten.
Na het lezen van gerechtigde of niet-gerechtigde sluitmedia bovendien:		
 of  of 	Het batterijwaarschuwingssysteem geeft aan dat de batterijen bijna leeg zijn.	Vervang de batterijen.

Systeemfout

Als er systeemfouten optreden, worden die als volgt signaleerd:

- na het lezen van gerechtigde sluitmedia
- na een poging om het beslag in de actieve modus of noodmodus te zetten
- na de startsequentie (inleggen/aansluiten batterijen)

Signaal	Oorzaak	Oplossing
 	Systeemfout: de bewegende delen van het sluitapparaat werken niet correct.	Controleer of de bewegende delen bekneld zijn.
 		Controleer de kabels en de contacten.
		Neem contact op met uw leverancier als u de fout niet zelf kunt verhelpen.

C. Ed. Schulte GmbH
Zylinderschlossfabrik

Friedrichstraße 243

D-42551 Velbert

☎ +49 2051 204 0

☎ +49 2051 204 229

@ info@ces.eu

CESnederland B.V.

Lage Brink 9

NL-7317 BD Apeldoorn

☎ +31 55-52 66 89 0

☎ +31 55-52 66 89 9

@ infonl@ces.eu

CESfrance SARL

8 Impasse Charles Petit

F-75011 Paris

☎ +33 1 44 87 07 56

☎ +33 1 43 07 35 78

@ info@fr.ces.eu

CESitalia srl

V. d. vecchie Fondamenta, 4

Straße d. A. Gründungen 4

I-39044 Egna / Neumarkt (BZ)

☎ +39 0471 812 294

☎ +39 0471 812 294

@ info@it.ces.eu

CESrom srl.

Str. Metalurgistilor 3 D

RO-550137 Sibiu

☎ +40 269-206 00 2

☎ +40 269-206 00 5

@ info@ro.ces.eu

United Kingdom

CES Security Solutions Ltd.

Unit 4 Kendon Business Park

Maritime Close, Medway City Estate

Rochester, Kent ME2 4JF

☎ +44 1 634713369

☎ +44 1 634786833

@ info@uk.ces.eu

Middle East

A.G.P Advanced German Products LLC

PO Box 102761

UAE Dubai

☎ +971 4 885 7050

☎ +971 4 369 7051

☎ +971 4 390 8935

@ info@agp-dubai.com

Austria

César A. Cárcamo

Büro: Wiener Bundesstrasse 33

A-4050 Traun

☎ +43 660-73 20 311

☎ +43 732-21 00 22 2681

@ office@ces.at

Belgium

Locking Systems

Guy Lambrechts

Van Haeftenlaan 10

BE-2950 Kapellen

☎ +32 497 946267

@ guy.lambrechts@lockingsystems.be

Spain

Benidorm Locks S.L.

Av. Marina Baja s / n

Partida Torrent

ES-03530 La Nucia, Alicante

☎ +34 96 689 79 79

☎ +34 96 689 79 78

@ info@benidormlocks.com