

PRODUCTMANUAL PROGRAMMEERTRANSPONDER 3067

Stand: Okt 2019

Inhoudsopgave

1	VEILIGHEIDSADVIEZEN	3
2	INTRODUCTIE	3
3	BEVEILIGINGSKAART.....	4
4	PROGRAMMEERADVIEZEN.....	4
	4.1 Eerste programmering	4
	4.2 Nieuwe transponder toevoegen	5
	4.3 Transponder uitlezen	5
	4.4 Kwijtgeraakte transponder blokkeren.....	6
	4.5 Noodopening.....	7
	4.6 Foutmeldingen	7
5	VERLIES VAN DE PROGRAMMEERTRANSPONDER.....	7
6	BATTERIJVERVANGING.....	8
7	TECHNISCHE GEGEVENS	8

1 VEILIGHEIDSADVIEZEN

- De behuizing van de transponder is beschermd tegen opspattend water. Ze is echter niet waterdicht!
- Er mogen uitsluitend batterijen worden gebruikt die SimonsVoss heeft vrijgegeven (zie hoofdstuk 7)
- De batterijen die in de digitale cilinder 3061 worden gebruikt, kunnen bij verkeerde behandeling tot brand- of verbrandingsgevaar leiden. Deze batterijen mogen niet worden opgeladen, geopend, verhit of verbrand! Niet kortsluiten!
- Oude en verbruikte batterijen moeten op de juiste manier als afval worden behandeld en mogen niet binnen bereik van kinderen worden bewaard.
- Verwisseling van de polariteit kan leiden tot beschadiging van de transponder.
- Bij een vervanging van de batterijen mogen de contacten van de nieuwe batterij niet met de handen worden aangeraakt. Gebruik hiervoor schone, vetvrije handschoenen.
- Bij vervanging van de batterijen moet er op gelet worden dat de elektronica niet mechanisch wordt belast of op een andere manier wordt beschadigd.
- Door foutief geprogrammeerde producten kan de doorgang door een deur geblokkeerd zijn. Voor gevolgen, zoals een geblokkeerde toegang tot gewonden of personen in gevaar, materiële of andere schade, is SimonsVoss AG niet aansprakelijk. Voor beschadiging als gevolg van foutieve montage of installatie aanvaardt SimonsVoss Technologies AG geen aansprakelijkheid.
- De SimonsVoss Technologies AG behoudt zich het recht voor productaanpassingen of nieuwe technische ontwikkelingen zonder aankondiging vooraf uit te voeren.
- De documentatie werd te goeder trouw vervaardigd. Eventuele fouten kunnen niettemin niet worden uitgesloten. Voor dergelijke fouten wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.
- Indien afwijkingen van de inhoud in vertaalde versies van de documentatie optreden, geldt in geval van twijfel de tekst van het Duitse origineel.

2 INTRODUCTIE

De programmeertransponder 3067 is geschikt voor kleine sluitsystemen waarbij de systeembeheerder deze niet met behulp van een SW wil beheren of geen extra programmeerapparaat (SmartCD) wil aanschaffen.

Met de programmeertransponder 3067 kunnen zowel digitale cilinders 3061 als transponders 3064 worden geprogrammeerd. Het programmeren en de communicatie verlopen via de G1 dataset.

Met de programmeertransponder kunt u de volgende handelingen uitvoeren:

- Eerste programmering van het systeem
- Aanpassen van de rechten
- Verloren transponders blokkeren
- Identificatienummer (Ident-nummer) van een transponder verkrijgen

Bij het programmeren van een sluitsysteem met een programmeertransponder wordt behalve een geheim wachtwoord ook een (doorlopend) Ident-nummer verstrekt.

De cilinders slaan bij het programmeren met de programmeertransponder eveneens het geheime wachtwoord op plus de informatie welke transponders (Ident-nummers) in de toekomst geautoriseerd zijn.

Met een programmeertransponder kunnen maximaal 99 transponders en maximaal 250 sluitingen geprogrammeerd worden.

! Het uitlezen van de cilinder met de programmeertransponder is niet mogelijk.

3 BEVEILIGINGSKAART

Het gehele systeem is beveiligd met een wachtwoord dat al in de fabriek op de programmeertransponder 3067 wordt opgeslagen. Op de beveiligingskaart is het wachtwoord van het sluitsysteem te vinden. Het wachtwoord is beschermd door een ondoorzichtige beschermplaat die voor het programmeren NIET weg gekrast hoeft te worden.

! Bewaar deze beveiligingskaart op een veilige plaats waartoe onbevoegden geen toegang hebben.

! Let op: Verlies van de beveiligingskaart kan leiden tot een noodgedwongen vervanging van het gehele sluitsysteem!

4 PROGRAMMEERADVIEZEN

4.1 Eerste programmering

De volgende programmeerstappen moeten zonder onderbreking worden uitgevoerd, aangezien de programmeertransponder anders wordt uitgeschakeld en het programmeren wordt afgebroken.

1. Druk één keer kort op de toets van de programmeertransponder. Hierna knippert de lichtdiode groen.
2. Activeer de transponder die geprogrammeerd moet worden op circa 10 tot 20 cm van de programmeertransponder en wacht tot de lichtdiode van de programmeertransponder drie seconden lang groen is. Als u een andere transponder rechten wilt verstrekken, herhaalt u stap 2.
3. Zodra u aan alle transponders rechten hebt verstrekt, houdt u de programmeertransponder in de buurt van de binnenknop van de cilinder (lange knop) en drukt u kort op zijn toets. Let op: Er moet op de toets gedrukt worden terwijl de LED nog knippert! Nu worden de gegevens overgedragen.

Tijdens deze programmering zijn een paar signalen van de cilinder te horen. Als het programmeren is geslaagd, schakelt de cilinder zich in en licht de LED van de programmeertransponder groen op.

4. Voer een test uit om te zien of alle transponders die u geprogrammeerd hebt zonder problemen functioneren.
5. Andere cilinders kunt u programmeren zoals hierboven omschreven.

! Let erop dat de cilinder minimaal 1 m van de programmeertransponder verwijderd is bij het inlezen van de rechten van de transponder(s) (stap 1 en 2).

LED flinkt en knippert daarna 4x rood:

U hebt geprobeerd een transponder rechten voor een cilinder te verstrekken die niet tot uw sluitsysteem behoort!

Of: de toets van de programmeertransponder werd te lang ingedrukt.

4.2 Nieuwe transponder toevoegen

Als u rechten aan een nieuwe transponder wilt verstrekken, verricht u dezelfde stappen als bij de eerste programmering. Transponders die al specifieke rechten hadden, hoeven niet nog eens ingelezen te worden.

4.3 Transponder uitlezen

Om een kwijtgeraakte transponder doelgericht voor een bepaalde cilinder te blokkeren, hebt u het betreffende Ident-nummer nodig. Wij adviseren u om een lijst aan te leggen waarop de naam van de bezitter en het bijbehorende Ident-nummer van de transponder vermeld zijn. Deze kunt u met behulp van de programmeertransponder verkrijgen:

1. druk kort op de programmeertransponder tot hij groen knippert.
2. Houd de transponder waarvan u het Ident-nummer wilt weten in de buurt van de programmeertransponder. Activeer de transponder korte tijd. De LED van de programmeertransponder is ca. drie seconden lang groen.
3. Druk opnieuw op de toets van de transponder. De LED brandt ca. twee seconden lang geel.
4. Het Ident-nummer van de transponder wordt weergegeven door het knipperen van de LED in verschillende kleuren: rood geeft de decimalen aan, groen de eenheden.

Bijvoorbeeld:

Als de transponder Ident-nummer 25 heeft, knippert de LED twee keer rood en vervolgens vijf keer groen. Bij een één-cijferig Ident-nummer knippert alleen de groene LED.

Na het verkrijgen van het Ident-nummer is de LED van de programmeertransponder weer geel.

4.4 Kwijtgeraakte transponder blokkeren

De handelwijze is afhankelijk van het feit of u het Ident-nummer van de kwijtgeraakte transponder weet.

Als u het nummer niet weet, gaat u als volgt te werk:

1. Druk zolang op de toets van de programmeertransponder tot de lichtdiode rood knippert.
2. Houd de programmeertransponder in de buurt van de binnenknop van de cilinder (lange knop) en druk daarna kort op de toets tot de LED ca. drie seconden lang groen is en de cilinder schakelt.
3. Alle geautoriseerde transponders zijn nu gewist en moeten opnieuw geprogrammeerd worden, zoals in hoofdstuk 3.2 is beschreven.

Als u het Ident-nummer weet, kunt u deze transponder met de volgende stappen doelgericht blokkeren:

1. druk zolang op de toets van de programmeertransponder tot de lichtdiode rood knippert. Daarna laat u de toets los.
2. Herhaal de handeling nog eens en wacht tot de LED opnieuw rood knippert. Geef onmiddellijk (de rode LED moet nog branden) het aantal decimalen aan (alleen bij meer dan negen transponders) door de toets van de programmeertransponder in te drukken.
3. De LED begint nu groen te branden. Nu geeft u op dezelfde manier het aantal eenheden aan (de groene LED moet eveneens nog branden).
4. Ter controle herhaalt de programmeertransponder het door u aangegeven Ident-nummer, d.w.z. de LED licht kort geel op. Daarna wordt het Ident-nummer aangegeven door rood en groen knipperen. De kleur verandert daarna weer in geel en vervolgens knippert de LED groen.
5. Als het aangegeven Ident-nummer klopt, houdt u de programmeertransponder in de buurt van de binnenknop van de cilinder (lange knop) en drukt u op zijn toets.
6. Daarna worden de gegevens overgedragen (akoestische signalen bij de cilinder). Wacht tot de LED drie seconden groen brandt en de cilinder wordt vrijgeschakeld. Pas op dat moment is de overdracht van de gegevens volledig voltooid.

! Let op: ook hierbij is het van belang de stappen zonder onderbreking uit te voeren. Zorg er daarom voor dat u het Ident-nummer van de transponder goed kent, zodat u dit in één van de volgende stappen meteen kunt invoeren. Dit geschiedt net als bij het uitlezen in decimalen (rood) en eenheden (groen).

4.5 Noodopening

Met de programmeertransponder kan een noodopening uitgevoerd worden. Ga daarbij als volgt te werk:

7. Druk één keer kort op de toets van de programmeertransponder. Hierna knippert de lichtdiode groen.
8. Houd de programmeertransponder circa 10 tot 20 cm verwijderd van de cilinder en druk kort op de toets.
9. Let op: Er moet op de toets gedrukt worden terwijl de LED nog knippert!

4.6 Foutmeldingen

Als u tijdens het programmeren ongewild de volgende signalen krijgt, is er sprake van een fout:

Lichtdiode (LED) knippert 1x rood:

- | | |
|------------|---|
| Oorzaak 1: | De afstand tot de cilinder was verkeerd. |
| Reactie: | De afstand tot de cilinder, resp. transponder corrigeren en opnieuw proberen. |
| Oorzaak 2: | De toets werd te lang ingedrukt. |
| Reactie: | De toets alleen kort indrukken. |

LED flakkert en knippert daarna 2x rood:

U hebt geprobeerd een transponder rechten te verstrekken binnen meer dan drie verschillende sluitsystemen. (Een transponder mag maximaal binnen drie verschillende sluitsystemen rechten krijgen.)

LED flakkert en knippert daarna 3x rood:

U hebt geprobeerd meer dan het maximaal toegestane aantal transponders of cilinders te programmeren.

5 VERLIES VAN DE PROGRAMMEERTRANSPONDER

Neem met uw beveiligingskaart contact op met uw handelaar. U krijgt een nieuwe programmeertransponder die u voor uw cilinders eerst weer opnieuw moet autoriseren.

Ga daarbij als volgt te werk:

1. Houd uw nieuwe programmeertransponder voor een cilinder en druk twee keer op zijn toets. De LED licht ca. drie seconden groen op en de cilinder schakelt vrij.

2. Daarna houd u uw nieuwe programmeertransponder voor dezelfde cilinder en drukt u deze keer maar één keer op de toets.
3. De lichtdiode brandt geel en gaat uit. De cilinder schakelt vrij en de LED licht ca. drie seconden groen op.
4. Herhaal stap 2 en 3 voor alle andere cilinders van uw sluitsysteem.
5. Als u de nieuwe programmeertransponder bij alle cilinders hebt geautoriseerd, drukt u net zolang op zijn toets totdat de LED niet meer knippert.
6. De nieuwe programmeertransponder is nu klaar voor gebruik.

6 BATTERIJVERVANGING

U kunt de batterij van de programmeertransponder niet zelf vervangen. Neem contact op met de verkoopafdeling (eventueel via uw gespecialiseerde handelspartner). Stuur de programmeertransponder met een retourbon en de reden "batterijwissel" terug naar SimonsVoss. SimonsVoss zal dan de batterijwissel voor u uitvoeren.

7 TECHNISCHE GEGEVENS

Behuizing	Materiaal	Kunststof
	Kleur	Grijs
	Afmetingen	58 x 38 x 12,3 mm
Batterijen	Type	CR 2032
	Producent	Varta, (Panasonic, Sony)
	Aantal	1 stuk
	Spanning	3 Volt