

**PRODUKTHANDBOK  
PROGRAMMERINGSTRANSPONDER  
3067**

**Utgåva:** Maj 2012

# PRODUKTHANDBOK

## PROGRAMMERINGSTRANSPONDER 3067

### Innehållsförteckning

1	SÄKERHETSANVISNINGAR .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
2	INLEDNING .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
3	SÄKERHETSKORT .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
4	ANVISNINGAR FÖR PROGRAMMERING .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
4.1	<b>FÖRSTA PROGRAMMERING</b> .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
4.2	<b>LÄGGA TILL NY TRANSPONDER</b> .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
4.3	<b>AVLÄSA TRANSPONDER</b> .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
4.4	<b>SPÄRRA BORTTAPPADE TRANSPONDRAR</b> .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
4.5	<b>NÖDÖPPNING</b> .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
4.6	<b>FELMEDDELANDEN</b> .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
5	FÖRLUST AV PROGRAMMERINGSTRANSPONDERN.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
6	BYTA BATTERI .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
7	TEKNISKA SPECIFIKATIONER.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.

# PRODUKTHANDBOK

## PROGRAMMERINGSTRANSPONDER 3067

### 1 SÄKERHETSANVISNINGAR

- Transponderns ytterhölje är skyddat mot stänkande vatten. Det är dock inte vattentätt!
- Använd endast batterier som godkänts av SimonsVoss (se kapitel 0)
- De batterier som används i den digitala låscylindern 3061 kan orsaka brand eller brännskador om de hanteras på ett felaktigt sätt! Batterierna får därför inte återuppladdas, tas isär, värmas upp eller brännas! Kortslut inte batterierna!
- Gamla eller uttjänta batterier ska förvaras oåtkomligt för barn och avfallshanteras korrekt!
- Om batterierna sätts i med fel polaritet kan transpondern skadas.
- När du sätter i nya batterier ska du se till att du inte tar på batteriernas kontakter med händerna. Använd rena och fettfria handskar.
- När du byter batterier ska du se till att elektroniken inte belastas mekaniskt eller tar skada på något annat sätt.
- Felaktigt programmerade produkter kan leda till att dörrar spärras igen. SimonsVoss AG ansvarar inte för konsekvenser såsom spärrat tillträde till skadade personer eller personer i risksituationer, materiella skador eller andra typer av skador. SimonsVoss Technologies AG ansvarar heller inte för skador som uppstått till följd av felaktig montering eller installation.
- SimonsVoss Technologies AG förbehåller sig rätten att genomföra produktändringar eller tekniska ändringar utan föregående meddelande om detta.
- Den här dokumentationen har ställts samman efter bästa förmåga, trots detta kan eventuella fel inte uteslutas helt. För denna typ av fel ansvarar vi ej.
- Om innehållet i versioner på andra språk än tyska avviker från den tyska originaltexten är det den tyska versionen som gäller vid tveksamheter.

### 2 INLEDNING

Programmeringstranspondern 3067 lämpar sig för mindre låssystem, där systemförvaltaren inte vill hantera systemet med hjälp av programvara eller inte vill införskaffa en extra programmeringsenhet (SmartCD).

Med programmeringstranspondern 3067 kan man programmera både de digitala låscylindrarna 3061 och transpondrarna 3064. Programmering och kommunikation sker med hjälp av datasatsen G1.

Med programmeringstranspondern kan följande åtgärder genomföras:

- Första programmering av systemet
- Ändring av tillträdesrättigheter
- Spärrning av borttappade transpondrar
- Fastställande av transpondrars ID-nummer

När ett låssystem programmeras med en programmeringstransponder tilldelar transpondern det ett hemligt lösenord och ett (fortlöpande) ID-nummer.

# PRODUKTHANDBOK

## PROGRAMMERINGSTRANSPONDER 3067

Vid programmeringen lär låscylindern in det hemliga lösenordet och även vilka transpondrar (ID-nummer) som har de lämpliga behörigheterna.

Med en programmeringstransponder kan man programmera högst 99 transpondrar och högst 150 låsningar.

! Det går inte att läsa av låscylindern med programmeringstranspondern.

### 3 SÄKERHETSKORT

Hela systemet skyddas av ett lösenord som från fabrik sparas på programmeringstranspondern 3067. Lösenordet till låssystemet sparas på ett säkerhetskort. Lösenordet befinner sig under ett skrapfält och behöver INTE skrapas fram för programmering.

! Förvara säkerhetskortet på en säker plats som är helt oåtkomlig för obehöriga.

! Obs: Om säkerhetskortet tappas bort kan hela låssystemet behöva bytas ut!

### 4 ANVISNINGAR FÖR PROGRAMMERING

#### 4.1 Första programmering

Följande programmeringsmoment ska genomföras i snabb följd eftersom programmeringstranspondern annars slås från automatiskt och programmeringen avbryts.

1. Tryck kort på knappen på programmeringstranspondern. Lysdioden blinkar grönt.
2. Aktivera den transponder som ska programmeras på ett avstånd på ca 10-20 cm från programmeringstranspondern och vänta tills lysdioden på programmeringstranspondern lyser grönt i tre sekunder. Om du vill programmera ytterligare en transponder ska du upprepa steg 2.
3. När du har programmerat alla transpondrar ska du hålla programmeringstranspondern nära cylinderns innerknopp (lång knopp) och trycka kort på knappen på denna. Obs: Du måste trycka på knappen medan lysdioden fortfarande blinkar! Nu överförs alla data. Under programmeringen avger låscylindern flera ljudsignaler. När programmeringen har genomförts korrekt kopplar cylindern till och lysdioden på programmeringstranspondern lyser grönt.
4. Testa nu om alla transpondrar som du har programmerat fungerar korrekt.
5. Programmera fler låscylindrar på det sätt som beskrivits ovan.

# PRODUKTHANDBOK

## PROGRAMMERINGSTRANSPONDER 3067

! När transpondern läser in rättigheter (steg 1 och 2) måste avståndet mellan låscylinder och programmeringstransponder alltid vara minst 1 meter.

### **Lysdioden flimrar och blinkar sedan rött fyra gånger:**

Du har försökt ge en transponder behörighet för en cylinder som inte hör till ditt låssystem!

Eller: Knappen på programmeringstranspondern har hållits intryckt för länge.

## 4.2 Lägga till ny transponder

Om du vill tilldela rättigheter till en ny transponder ska du gå tillväga på samma sätt som vid den första programmeringen. Transpondrar som redan en gång tilldelats låsrättigheter måste inte läsas in på nytt.

## 4.3 Avläsa transponder

För att kunna spärra en borttappad transponder för en specifik låscylinder behöver du transponderns ID-nummer. Vi rekommenderar därför att du skapar en lista där du noterar transpondrarnas innehavare och tillhörande ID-nummer. Du kan hämta ID-numren med hjälp av programmeringstranspondern:

1. Tryck kort på programmeringstranspondern tills den blinkar grönt.
2. Håll den transponder vars ID-nummer du vill avläsa nära programmeringstranspondern. Tryck kort på transponderns knapp. Lysdioden på programmeringstranspondern lyser grönt i ca tre sekunder.
3. Tryck på transponderns knapp igen. Lysdioden lyser gult i ca två sekunder.
4. Transponderns ID-nummer visas genom att lysdioden blinkar i olika färger, röd blinkning står för tiotal, grön blinkning för ental.

### **Exempel:**

I detta exempel har transpondern ID-nummer 25 vilket innebär att lysdioden blinkar rött två gånger och sedan grönt fem gånger. Om ID-numret är ensiffrigt blinkar endast den gröna lysdioden.

När ID-numret har fastställts lyser dioden på programmeringsenheten gult igen.

## 4.4 Spärra borttappade transpondrar

Tillvägagångssättet beror på om du känner till ID-numret till den borttappade transpondern eller inte.

Om du inte känner till ID-numret, ska du gå tillväga på följande sätt:

5. Tryck på programmeringstransponderns knapp tills den röda lysdioden blinkar.

## PRODUKTHANDBOK PROGRAMMERINGSTRANSPONDER 3067

6. Håll programmeringstranspondern nära cylinderns innerknopp (lång knopp) och tryck sedan kort på knappen tills lysdioden lyser grönt i ca tre sekunder och cylindern kopplar in.
7. Alla behöriga transpondrar har nu tagits bort och måste programmeras om på det sätt som beskrivs i kapitel 3.2.

Om du känner till ID-numret kan du spärra en specifik transponder genom följande steg:

8. Tryck på programmeringstransponderns knapp tills den röda lysdioden blinkar. Släpp sedan knappen.
9. Upprepa sedan samma sak och vänta tills lysdioden lyser rött igen. Ange sedan snabbt (den röda lysdioden ska fortfarande lysa) antalet total genom att trycka på programmeringstransponderns knapp (endast vid mer än nio transpondrar).
10. Lysdioden börjar nu blinka grönt. Ange nu på samma sätt antalet total (lysdioden måste fortfarande lysa grönt),
11. Programmeringstranspondern upprepar som kontroll det ID-nummer som du har angett, dvs. lysdioden lyser gult under en kort stund. Sedan visas ID-numret genom att dioden blinkar rött och grönt. När detta är klart återgår dioden till gult och blinkar sedan grönt.
12. Om ID-numret är korrekt ska du hålla programmeringstranspondern nära cylinderns innerknopp (lång knopp) och trycka kort på knappen på denna.
13. Nu överförs relevanta data (ljudsignaler på cylindern). Vänta tills lysdioden lyser grönt i tre sekunder och cylindern har kopplat in. Det är först därefter som dataöverföringen slutförts komplett.

**!** Information: Även i detta fall ska momenten genomföras i snabb följd. Se därför till att ha transponderns ID-nummer tillgängligt så att du kan ange det direkt i efterföljande steg. Precis som vid avläsningen av ID-nummer matas ID-numren in i total (röd) och total (grön).

### 4.5 Nödöppning

Med programmeringstranspondern kan du genomföra en nödöppning. Detta sker på följande sätt:

14. Tryck kort på knappen på programmeringstranspondern. Lysdioden blinkar grönt.
15. Håll programmeringstranspondern på ett avstånd på ca 10-20 cm från låscylindern och tryck kort på knappen.
16. Obs: Du måste trycka på knappen medan lysdioden fortfarande blinkar!

## PRODUKTHANDBOK PROGRAMMERINGSTRANSPONDER 3067

### 4.6 Felmeddelanden

Om du får följande oväntade signaler under programmeringen signalerar de följande fel:

#### **Lysdiod (LED) blinkar rött en gång:**

- |          |  |
|----------|--|
| Orsak 1: | Felaktigt avstånd till cylinder.                                       |
| Åtgärd:  | Korrigera avståndet till cylindern resp. transpondern och försök igen. |
| Orsak 2: | Knappen har hållits intryckt för länge.                                |
| Åtgärd:  | Tryck knappen kort.  |

#### **Lysdioden flimrar och blinkar sedan rött två gånger:**

Du har försökt ge en transponder behörighet till mer än tre olika låssystem. (En transponder kan ges behörighet för högst tre olika låssystem.)

#### **Lysdioden flimrar och blinkar sedan rött tre gånger:**

Du har försökt programmera fler än det högsta tillåtna antalet transpondrar eller cylindrar.

## 5 FÖRLUST AV PROGRAMMERINGSTRANSPONDERN

Vänd dig till din återförsäljare med ditt säkerhetskort. Du får en ny programmeringstransponder som du måste programmera om för dina cylindrar.

Detta sker på följande sätt:

17. Håll den nya programmeringstranspondern framför en cylinder och tryck två gånger på knappen på denna. Lysdioden lyser grönt i ca tre sekunder och cylindern kopplar in.
18. Håll sedan den nya programmeringstranspondern framför samma cylinder och tryck nu endast en gång på knappen på denna.
19. Lysdioden blinkar gult och slocknar. Cylindern kopplar in och lysdioden lyser grönt i ca tre sekunder.
20. Upprepa steg 2 och 3 för övriga cylindrar i ditt låssystem.
21. När du har programmerat den nya programmeringstranspondern för alla cylindrar ska du trycka så länge på knappen på denna tills lysdioden slutar blinka.
22. Den nya programmeringstranspondern kan nu användas.

## PRODUKTHANDBOK PROGRAMMERINGSTRANSPONDER 3067

### 6 BYTA BATTERI

När batterivarning avges (se handbok för låscylinde 3061, avsnitt om batterivarning) kan du när som helst byta programmeringstransponderns batteri. Öppna försiktigt ytterhöljet så att batteriet syns. Öppna batteribygel och ta ut batteriet. Sätt i nytt batteri och stäng batteribygel. Tryck ihop ytterhöljet igen.

Tänk på att det inte får ta längre än två minuter att byta batteri, att transponderns knapp inte får tryckas under denna tid och att batteriet inte får kortslutas. I annat fall kan det leda till dataförlust.

### 7 TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Ytterhölje	Material	Plast
	Färg	Grå
	Mått	58 x 38 x 12,3 mm
Batteri	Typ	CR 2032
	Tillverkare	Varta, (Panasonic, Sony)
	Antal	1 st.
	Spänning	3 volt