



SmartCD.G2

Manual

29.08.2020

Inhoudsopgave

1	Voorgeschreven gebruik	3
2	Veiligheidsadviezen.....	4
3	Leveromvang.....	6
4	Aansluiting op een pc/laptop	7
5	Opladen van de accu's	8
6	Inbedrijfstelling.....	9
7	Configuratie van de Bluetooth-verbinding	10
7.1	Eerste installatie.....	10
7.2	Aanpassen van de verbinding.....	10
8	Programmeren met de SmartCD.....	11
8.1	Programmeren met een pc/laptop	11
8.2	Programmeren met een netbook	11
8.3	Programmeren met een PDA.....	11
9	Uitrichting van de antenne.....	12
10	Vervangen van de accu's.....	13
11	Signalen	14
12	Technische gegevens	15
13	Verklaring van overeenstemming.....	17
14	Hulp en verdere informatie	18

1 Voorgeschreven gebruik

De SmartCD.G2 is een programmeerapparaat dat speciaal is ontwikkeld voor gebruik met een pc/netbook/laptop of in combinatie met een Windows Mobile 5.x / 6.x PDA (Personal Digital Assistant). U kunt hiermee uiterst comfortabel alle digitale componenten van het SimonsVoss Systeem 3060 (cilinders, transponders, SmartHandle en SmartRelais) programmeren en uitlezen.

Voor het programmeren van digitale, passieve SimonsVoss-producten (MP-varianten) is het programmeerapparaat SmartCD.MP nodig.

2 Veiligheidsadviezen



WAARSCHUWING

De lithium-accu's die in het programmeerapparaat worden gebruikt, kunnen bij verkeerde behandeling tot brand- of verbrandingsgevaar leiden. Niet openen, boven 70°C verhitten of verbranden.



VOORZICHTIG

Accu's niet demonteren of vervangen. Verbruikte accu's kunnen tegen betaling door SimonsVoss Technologies BV worden vernieuwd.



VOORZICHTIG

Let erop dat het apparaat niet op de vloer valt of andere heftige klappen moet verduren.



VOORZICHTIG

Direct zonlicht vermijden.



VOORZICHTIG

Uit de buurt van magnetische storingsbronnen houden.



VOORZICHTIG

De behuizing van het programmeerapparaat mag niet worden gewijzigd of geopend.



OPMERKING

voor het eerste gebruik moeten de geïntegreerde accu's tenminste 3 uur worden opgeladen.

**OPMERKING**

Probleemloos functioneren bij de programmering in combinatie met een Windows Mobile 5.x PDA kan alleen gegarandeerd worden voor apparaten die zijn vrijgegeven door SimonsVoss.

**OPMERKING**

De fabrikant behoudt zich te allen tijde het recht voor van technische wijzigingen.

**OPMERKING**

Bij twijfel is het originele Duitse manual van toepassing.

**OPMERKING**

Het programmeerapparaat mag niet worden aangepast.

**OPMERKING**

Het programmeerapparaat mag alleen worden bediend met de meegeleverde originele kabels.

**OPMERKING**

Het programmeerapparaat mag alleen voor het beoogd gebruik, namelijk het uitlezen en programmeren van SimonsVoss-producten, tot inzet komen.

**OPMERKING**

De SmartCD.G2 mag niet worden meegegeven met het gewone huishoudelijk afval!

3 Leveromvang

- SmartCD.G2 programmeerapparaat (incl. vast ingebouwde accu)
- Kabel voor aansluiting aan een USB-interface

Voor het gebruik van SmartCD.G2 is de SimonsVoss Software LDB of LSM nodig.

Voor de mobiele programmering ter plaatse moet ook de LSMmobile software op het mobiele apparaat geïnstalleerd zijn.

De software is niet meegeleverd en dient dus afzonderlijk aangeschaft te worden.

Lees vóór de inbedrijfstelling het manual van de producent van de PDA zorgvuldig door!

Software en stuurprogramma's zijn te vinden op de SimonsVoss-startpagina in het servicegebied tijdens softwaredownloads (<https://www.simons-voss.com/nl/support/software-downloads.html>).

4 Aansluiting op een pc/laptop

De SmartCD.G2 kan met de meegeleverde kabel direct op de USB-interface van een pc of laptop worden aangesloten.

In combinatie met een pc/netbook/laptop en een SmartCD.G2 kunnen alle digitale sluitelementen en alle actieve transponders / transpondermedia van het SimonsVoss Systeem 3060 geprogrammeerd worden.



OPMERKING

Wanneer met PDA en SmartCD.G2 wordt geprogrammeerd, moet de verbindingskabel van de SmartCD.G2 naar de pc/laptop weer worden losgemaakt. Bluetooth-communicatie tussen SmartCD en pc/laptop is niet mogelijk.



OPMERKING

Voor het aansluiten van de SmartCD.G2 op de USB-interface moet gecontroleerd worden dat de Bluetooth-interface niet actief is. Na ca. 15 minuten schakelt de Bluetooth-functie automatisch uit. Deze kan ook met de hand worden uitgeschakeld door de knop op het programmeerapparaat in te drukken. Anders is communicatie via de USB-interface niet mogelijk.

Transponders kunnen alleen geprogrammeerd worden als de SmartCD.G2 rechtstreeks (met een USB-kabel) op een pc/netbook/laptop aangesloten en het softwareprogramma LSM (Locking System Management) geïnstalleerd is.

5 Opladen van de accu's

Om de ingebouwde accu's op te laden, kunt u de SmartCD.G2 met de USB-kabel op de pc/netbook/laptop aansluiten. De accu's van de SmartCD.G2 worden dan via de USB-interface opgeladen.



OPMERKING

voor het eerste gebruik moeten de geïntegreerde accu's tenminste 3 uur worden opgeladen.



OPMERKING

bij een uitgeschakelde laptop is de USB-interface mogelijk ook uitgeschakeld.



OPMERKING

wanneer u de SmartCD.G2 langere tijd niet wilt gebruiken, kunt u de SmartCD.G2 op de USB-interface aansluiten. Zo wordt verhinderd dat de accu's zichzelf ontladen en is het apparaat altijd bedrijfsklaar.

Bij gebruik van een passieve, externe USB-hub (zonder eigen stroomvoorzorging) kan het gebruik van meerdere apparaten tot problemen leiden doordat de USB-interface niet voldoende stroom kan leveren. Daarom moet de SmartCD.G2 rechtstreeks worden aangesloten op een vrije USB-interface van de pc/netbook/laptop of is een actieve USB-hub (met eigen stroomvoorzorging) nodig.

6 Inbedrijfstelling

De ingebouwde accu's worden opgeladen geleverd zodat het apparaat meteen bedrijfsklaar is.

Vóór het eerste gebruik adviseren wij om de SmartCD.G2 ca. 3-4 uur via de USB-interface op te laden.

Voor het gebruik van het programmeerapparaat moet u de volgende stappen uitvoeren:

- LSM-software installeren. De drivers die nodig zijn voor de SmartCD.G2 worden vanaf LSM 3.3 automatisch geïnstalleerd.
- SmartCD.G2 via USB verbinden met de pc/laptop.

Voor het gebruik van de SmartCD met een PDA moeten de volgende vervolgstappen worden uitgevoerd:

- sluitplan-software SmartLSM via de ActiveSync op de PDA installeren.
- SmartCD en PDA via Bluetooth verbinden (uitvoering via de SmartLSM).
- COM-poort op de PDA instellen voor de SmartCD (uitvoering via de SmartLSM).

7 Configuratie van de Bluetooth-verbinding

7.1 Eerste installatie

Bij de verbinding van de SmartCD.G2 met de PDA moet u controleren dat beide apparaten:

- ingeschakeld zijn en herkenbaar via Bluetooth.
- zich in de buurt van elkaar bevinden.

De verdere handelwijze voor de verbinding van SmartCD.G2 en PDA is beschreven in het software manual 'SmartLSM' en evt. in de gebruikershandleiding van de producent van de PDA.

Als apparaat van SimonsVoss selecteert u 'SV [serienummer van uw apparaat]'.

Als de PDA en de SmartCD.G2 voor het eerst verbonden worden, moet u erop letten dat zich niet ook nog andere SmartCD.G2's met een ingeschakelde Bluetooth-interface binnen reikwijdte bevinden.

7.2 Aanpassen van de verbinding

Wanneer de ingestelde Bluetooth-verbinding moet worden gewijzigd, bijv. om met een andere SmartCD.G2 te programmeren, is dit op elk gewenst moment mogelijk.

De handelwijze hiervoor is beschreven in het software manual 'SmartLSM'.

8 Programmeren met de SmartCD

Bij het programmeren moet de minimale afstand tussen de SmartCD en het sluitelement ca. 10 cm bedragen. Bij SmartRelais moet dit ca. 30 cm en bij een blokslot ca. 70 cm zijn.

8.1 Programmeren met een pc/laptop

Op de pc/laptop moet de actuele versie van de software Locking Data Base (LDB) 1.50 a of nieuwer geïnstalleerd zijn, resp. de Locking System Management (LSM) 2.2 of nieuwer. Voor de eerste installatie of het actualiseren van de software moet een programmeerapparaat worden aangesloten op de pc/laptop.



OPMERKING

Voor installatie van de software onder Windows moet u over de rechten van een systeembeheerder beschikken!

8.2 Programmeren met een netbook

Op de netbook dient een actuele versie van de LSM Mobile geïnstalleerd te zijn.

Op de PDA dient de actuele versie van de LSM Mobile via ActiveSync geïnstalleerd te zijn.

Nu is het mogelijk om een sluitschema dat is aangemaakt op de pc/laptop te exporteren naar een extern opslagmedium (bijv. USB-stick) en op de netbook op te slaan. Verdere informatie is beschreven in de gebruikershandleiding van LSM Mobile.

8.3 Programmeren met een PDA

Op de pc/laptop moet de actuele versie van de LDB zijn geïnstalleerd. Bovendien moet de PDA desktop software op de pc/laptop geconfigureerd worden. Bij de eerste installatie op de PDA moet een ActiveSync worden uitgevoerd.

Op de PDA dient de actuele versie van de SmartLSM via ActiveSync geïnstalleerd te zijn.

Nu is het mogelijk om een sluitschema dat is aangemaakt op de pc/laptop te kopiëren naar de PDA via een ActiveSync. Verdere informatie is beschreven in de gebruikershandleiding van de PDA.

9 Uitrichting van de antenne

Voor een probleemloze programmering is hieronder de uitrichting van de antennes van de gekozen componenten weergegeven. De beste reikwijdte bereikt u bij het programmeren als de antennes van de SmartCD.G2 en het sluitelement parallel met elkaar zijn uitgericht.

Maar in het algemeen moet de afstand van de antennes minimaal 10 cm bedragen om een te sterk signaal te vermijden.



In dit voorbeeld zijn alle antennes parallel met elkaar uitgericht!

10 Vervangen van de accu's

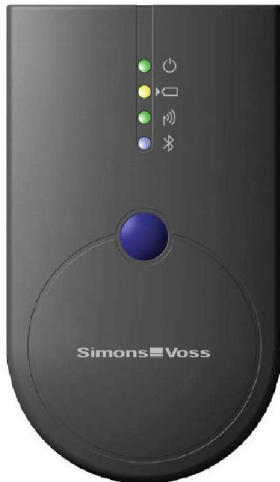
Wanneer de accu's moeten worden vervangen, kunt u het best contact opnemen met uw vakhandel. Deze kan tegen betaling het vervangen van de accu's door SimonsVoss Technologies BV laten uitvoeren.



OPMERKING

Probeer beslist niet om de accu's zelf te vervangen!

11 Signalen



■ LED 1 | groen | POWER - AAN: apparaat bedrijfsklaar.

■ LED 1 | groen | POWER - KNIPPERT: stand-by-modus.

De 1e LED (groen/POWER) brandt bij aansluiting via USB met de pc/laptop of zonder USB-verbinding pas na het inschakelen van de SmartCD.G2 door een druk op de knop. Om stroom te sparen kan het apparaat worden uitgeschakeld door de knop nog een keer in te drukken.

■ LED 2 | oranje | BATTERIJ - AAN: accu's worden opgeladen.

■ LED 2 | oranje | BATTERIJ - UIT: accu's compleet geladen.

De 2e LED (oranje/BATTERIJ) brandt alleen als de SmartCD.G2 voor het opladen via USB met de pc verbonden is en ten minste één van de accu's moet worden opgeladen.

■ LED 3 | groen | ACTIEF - KNIPPERT SNEL: communicatie met een SimonsVoss-sluitelement.

■ LED 3 | groen | ACTIEF - KNIPPERT LANGZAAM: geen verbinding.

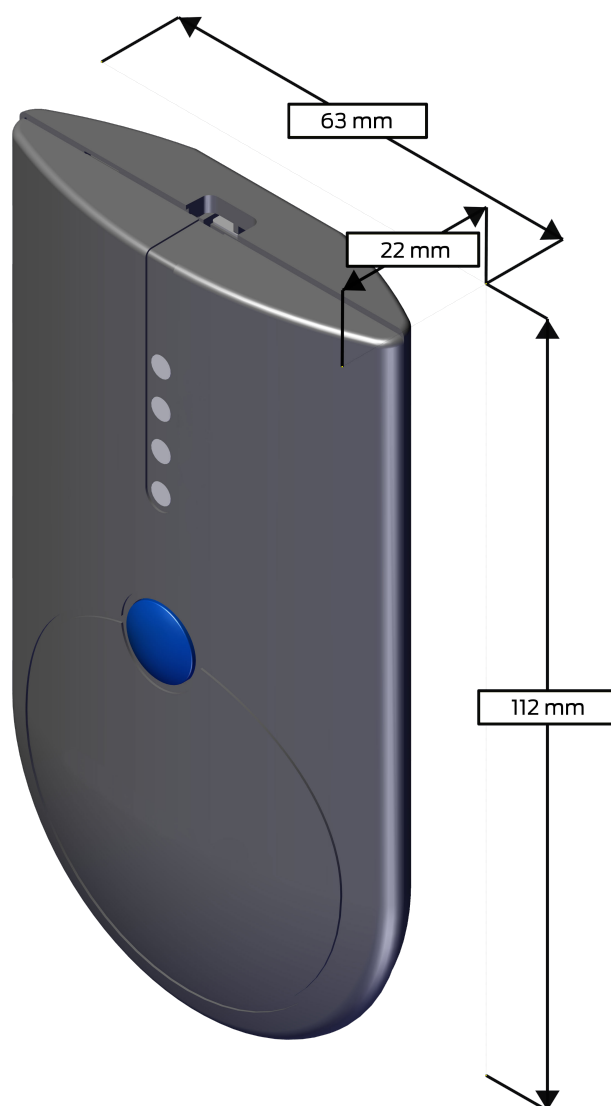
De 3e LED (groen/ACTIEF) geeft alleen een signaal bij actieve communicatie (bijv. programmeren, uitlezen) tussen de SmartCD.G2 en het betreffende sluitelement.

■ LED 4 | blauw | BLUETOOTH - AAN: Bluetooth actief.

■ LED 4 | blauw | BLUETOOTH - UIT: Bluetooth uitgeschakeld.

De 4e LED (blauw/BLUETOOTH) brandt bij het gebruik van de Bluetooth-interface zolang de betreffende communicatie duurt en gaat vervolgens vanzelf uit.

12 Technische gegevens



Afmetingen behuizing H x B x D:	112 x 63 x 22 mm
Gewicht (incl. accu's):	95 g
Materiaal behuizing:	kunststof
Kleur behuizing:	grijs
Aantal LED's:	4
Accu-type	Li-Ion-mangaan accu's (vast ingebouwd)
Beschermingsgraad:	IP20
Bedrijfstemperatuur:	-5°C tot +40°C
Opslagtemperatuur:	-20°C tot +60°C
Ondersteunde profielen:	SPP Serial Port-profielen, seriële communicatie

Radio-emissies		
SRD	25 kHz ($f_L > 10$ kHz, $f_H < 40$ kHz)	-28,5 dB μ A/m (10 m afstand)
BLE	2402 MHz - 2480 MHz	2,5 mW

Er zijn geen geografische beperkingen binnen de EU.

13 Verklaring van overeenstemming

Het bedrijf SimonsVoss Technologies GmbH verklaart hierbij dat artikel SMARTCD.G2 voldoet aan de volgende richtlijnen

- 2014/53/EU "Radioapparatuur"
- 2014/30/EU "EMC"
- 2011/65/EU "RoHS"
- 2012/19/EU "WEEE"
- en de verordening (EG) 1907/2006 "REACH"

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://www.simons-voss.com/nl/certificaten.html>.



14 Hulp en verdere informatie

Informatiemateriaal/documenten

Gedetailleerde informatie over het gebruik en de configuratie, alsook overige documentatie vindt u op de homepage van SimonsVoss in het menupunt Downloads onder Documenten (<https://www.simons-voss.com/nl/downloads/documenten.html>).

Software en drivers

Software en stuurprogramma's zijn te vinden op de SimonsVoss-startpagina in het servicegebied tijdens softwaredownloads (<https://www.simons-voss.com/nl/support/software-downloads.html>).

Conformiteitsverklaringen

Conformiteitsverklaringen voor dit product vindt u op de homepage van SimonsVoss onder het menupunt Certificaten (<https://www.simons-voss.com/nl/certificaten.html>).

Informatie over verwijdering

- Voer het apparaat (SMARTCD.G2) niet af als huishoudelijk afval, maar overeenkomstig de Europese Richtlijn 2012/19/EU bij een gemeentelijke inzamelpunt voor speciaal elektrotechnisch afval.
- Zorg voor recycling van defecte of gebruikte batterijen volgens de Europese Richtlijn 2006/66/EG.
- Neem de plaatselijke bepalingen in acht voor de gescheiden afvoer van batterijen.
- Voer de verpakking af naar een instantie voor milieuvriendelijke recycling.



Hotline

Bij technische vragen is de SimonsVoss Service Hotline u graag van dienst onder +49 (0) 89 99 228 333 (telefoongesprek in het vaste Duitse telefoonnet, kosten afhankelijk van de aanbieder).

E-mail

Schrijft u ons liever een e-mail?

support-simonsvoss@allegion.com (Systeem 3060, MobileKey)

FAQ

Informatie en hulp voor SimonsVoss-producten vindt u op de homepage van SimonsVoss in het menupunt FAQ (<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>).

Adres

SimonsVoss Technologies GmbH
FeringasträÙe 4
85774 Unterföhring
Duitsland



Typisch SimonsVoss

SimonsVoss is technologisch marktleider op het gebied van digitale sluitsystemen.

De pionier van radiografische, draadloze sluit-techniek biedt systeemoplossingen met een breed productassortiment voor de vakgebieden MKB, middelgrote en grote bedrijven en publieke instellingen.

SimonsVoss-sluitsystemen combineren intelligente functionaliteit, hoge kwaliteit en bekroond design made in Germany. Als innovatieve sys-

teemaanbieder hecht SimonsVoss grote waarde aan schaalbare systemen, hoge beveiliging, betrouwbare componenten, sterke software en eenvoudige bediening.

Moed voor vernieuwing, duurzaam denken en handelen, evenals een hoge waardering voor medewerkers en partners zijn het fundament van onze economische successen. De onderneming met haar hoofdkantoor in Unterföhring bij München en een productievestiging in Osterfeld (Sachsen-Anhalt) heeft circa 300 medewerkers in acht landen.

SimonsVoss is een onderneming van de ALLEGION Group – een internationaal opererend netwerk op het gebied van beveiliging. Allegion is in ongeveer 130 landen over de hele wereld actief (www.allegion.com).

© 2020, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle rechten voorbehouden. Teksten, illustraties en grafische elementen vallen onder het auteursrecht.

De inhoud van dit document mag niet gekopieerd, verspreid of gewijzigd worden. Meer informatie over dit product vindt u op de website van SimonsVoss. Technische wijzigingen voorbehouden.

SimonsVoss en MobileKey zijn geregistreerde merken van SimonsVoss Technologies GmbH.

