

Versie: 1.2 Datum: November 1, 2013 Hardwaretypes: Softwareversie: HCS3050 / HCS3100 / HCS3200 v1.10.67

Inleiding

Dit informatieblad beschrijft het installeren van CoDeSys 2.3.9.35 op de besturingssystemen Windows XP en Windows 7.

Tevens wordt beschreven hoe de target voor de regelsystemen HCS3050, HCS3100 en HCS3200 geïnstalleerd dient te worden.

Ondersteuning voor Windows 8 wordt door 3S nog niet gegeven voor CoDeSys. Echter, voor installatie op Windows 8 kan de beschrijving gevolgd worden voor Windows 7 en moet (evenals in Windows 7 het geval is) compatibiliteitmode voor Windows XP Service Pack 3 gekozen worden.

Installeren van CoDeSys

Het installeren van CoDeSys <u>moet</u> altijd gebeuren op een gebruikersaccount met <u>administratieve</u> <u>rechten</u>.

Eventueel geeft Windows een beveiligingswaarschuwing, met de vraag of dit bestand uitgevoerd mag worden.

Deze vraag moet beantwoordt worden met 'Uitvoeren'.



Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.



Hardwaretypes: Softwareversie: HCS3050 / HCS3100 / HCS3200 v1.10.67

Na het bevestigen van de vraag, zullen de installatiebestanden uitgepakt worden.



Het installatieprogramma zal vragen om de gewenste taal welke gebruikt zal worden tijdens de installatie van CoDeSys.

Kies hierbij de gewenste taal en bevestig met 'OK'.



Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.



Versie: 1.2 Datum: November 1, 2013 Hardwaretypes: Softwareversie: HCS3050 / HCS3100 / HCS3200 v1.10.67

Hierna volgt het verzoek om alle geopende programma's te sluiten. Dit moet bevestigd worden met 'OK'.



De installatie van CoDeSys zal beginnen met het starten van de InstallShield Wizard. Klik op 'Next', waarna er gevraagd wordt om de licentievoorwaarden te accepteren.

Lees de licentievoorwaarden door en bevestig met 'Yes', om verder te gaan met de installatie. Indien u niet akkoord gaat met de licentievoorwaarden, klik dan op 'No', om de installatie te beëindigen.

InstallShield Wizard	×
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.	
GENERAL TERMS OF USE AGREEMENT FOR THE PLC PROGRAMMING SYSTEM CODESYS	^
PLEASE READ THIS TERMS OF USE AGREEMENT CAREFULLY BEFORE USING THE CODESYS SOFTWARE SUPPLIED.	
THE CODESYS SOFTWARE PLACED AT YOUR DISPOSAL IS PROTECTED BY COPYRIGHT AND OTHER INTELLECTUAL PROPERTY LAWS. THE FOLLOWING TERMS ARE AGREED BETWEEN YOU AS THE SOFTWARE USER AND THE COMPANY 3S-SMART SOFTWARE SOLUTIONS GMBH, HEADQUARTERED IN	~
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, the setup will close. To install CoDeSys for Automation Alliance, you must accept this agreement	nt.
InstallShield	1
<u> </u>	

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.



Hardwaretypes: Softwareversie: HCS3050 / HCS3100 / HCS3200 v1.10.67

Na het accepteren van de licentievoorwaarden zal gevraagd worden wat de doelmap van de installatie zal worden.



Kies hier altijd de standaardinstelling van 'C:\Program Files\3S Software' en verander deze niet!



Let op!

Bij installatie op Windows 7 64 bits en Windows 8 64 bits, <u>moet</u> de installatie gebeuren in 'C:\Program Files\3S Software', om fouten in verwijzigen naar libraries en andere programma-onderdelen te voorkomen.

Om dit uit te voeren, klik op 'Browse', verwijder de toevoeging (x86) en bevestig de keuze.

Bevestig de keuze door op 'Next' te klikken.

Hierna moet een keuze gemaakt worden uit de gewenste programma-componenten.

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.



Versie: 1.2 Datum: November 1, 2013 Hardwaretypes: Softwareversie: HCS3050 / HCS3100 / HCS3200 v1.10.67

De volgende items zijn voor de juiste werking minimaal noodzakelijk:

- CoDeSys V2.3
- CoDeSys base component
- 3S Licensing Manager
- CoDeSys Gateway Server

elect Components Choose the components Setup will instal		Autoriter (annu (20)
		585
Select the components you want to insta install.	all, and clear the co	omponents you do not want to
CoDeSus V2.3	~	Description
CoDeSvs base component		3S CoDeSys WebServer for
3S Licensing Manager		Web-Visualization
CoDeSys SoftMotion		
CoDeSys HMI		
🖃 🚽 Communication modules		
CoDeSys Gateway Server		
CoDeSys OPC Server		
	~	
Page Pageirad on C	124250 /	
Space Available on IC:	232979296 K	
Space Available of 1 C.	202070200 K	

Andere onderdelen kunnen optioneel gekozen worden.

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.



Versie: 1.2 Datum: November 1, 2013 Hardwaretypes: Softwareversie: HCS3050 / HCS3100 / HCS3200 v1.10.67

Vervolgens kan gekozen worden in welke folder van het startmenu de snelkoppelingen van de programma's geplaatst gaan worden.

Bevestig de gemaakte keuze met 'Next'.

InstallShield Wizard
Select Program Folder Select the location where setup is to create new shortcuts.
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing folders list. Click Next to continue. Program Folders:
Existing Folders:
Beck IPC GmbH Bureau-accessoires CAE2000 versie 8.24 Catalyst Control Center ConTEXT DYMO
FileZila FTP Client InstallShield
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Hierna wordt een opsomming getoond van de te installeren onderdelen. Bevestig dit met 'Next'.

InstallShield Wizard			×
Configuration overvie w Please check all settings.		Abbrediens	The second
Selected component: CoDeSys V2.3.9.19 CoDeSys base components CoDeSys Gateway Server V2.3.9.19 3S Licensing Manager V1.2.2.0 Destination folder: C:\Program Files\3S Software Program Folder: 3S Software			×
InstallShield	< <u>B</u> ack	Next >	Cancel

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.



Hardwaretypes: Softwareversie: HCS3050 / HCS3100 / HCS3200 v1.10.67

Het installeren van de gekozen onderdelen zal nu beginnen.



Als de installatie compleet is, zal het volgende scherm getoond worden. Sluit de installatie af door op 'Finish' te drukken.



Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.



Hardwaretypes: Softwareversie: HCS3050 / HCS3100 / HCS3200 v1.10.67

Compatibiliteitsmode voor Windows 7 en Windows 8

Bij gebruik van CoDeSys in combinatie met Windows 7 en Windows 8 is standaard een beperkte set met lettertypes ter beschikking.

Om meer lettertypes beschikbaar te krijgen, moet bij de instelling van eigenschappen het tabblad 'compatibiliteit' gekozen worden.

Deze instellingen moeten gedaan worden voordat CoDeSys voor het eerst opgestart wordt.

🍤 Eigensch	appen van Coo	desys.exe		l	x				
Algemeen	Compatibiliteit	Beveiliging	Details	Vorige versies					
Als dit programma niet meer werkt terwijl dat in een eerdere versie van Windows wel het geval was, kunt u proberen het programma in de compatibiliteitsmodus van die versie uit te voeren.									
Hulp bij	het selecteren v	van de inste	<u>llingen</u>						
Compat	ibiliteitsmodus —								
Dit	programma uitvo	eren in comp	atibiliteits	modus voor:					
Wind	ows XP (Service	Pack 3)		Ψ.					
Instellingen Instellingen Instellingen Instelling 256 kleuren uitvoeren Instelling van 640 x 480 uitvoeren Instelling van									
Bevoegdheidsniveau Image: State of the state									
🚱 Instellingen voor alle gebruikers wijzigen									
OK Annuleren Toepassen									

Hier moet het vak 'Dit programma uitvoeren in compatibiliteitmodus voor:' aangevinkt worden en de keuze moet zijn 'Windows XP (Service Pack 3)'.

Indien deze instellingen gedaan worden voordat CoDeSys de eerste keer opgestart wordt, zal het standaardlettertype Arial gebruikt worden, welke ook in Windows XP als standaard gebruikt wordt.

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.



Versie: 1.2 Datum: November 1, 2013 Hardwaretypes: Softwareversie: HCS3050 / HCS3100 / HCS3200 v1.10.67

Installeren van Target

Verplaats het mapje 'target' van de bron naar de root van schijf C:

Klik in het startmenu van Windows met de rechter muistoets op 'Alle programma's \rightarrow Bureau-accessoires \rightarrow Opdrachtprompt' en voer dit uit als Administrator.

In Windows 8 moet via het startmenu de optie 'Alle apps' gekozen worden.



Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.



Hardwaretypes: Softwareversie: HCS3050 / HCS3100 / HCS3200 v1.10.67

Daarna moet de app 'Opdrachtprompt' geselecteerd worden en vervolgens uitgevoerd worden als administrator.

	35 Homepage		CoDeSys Visualization V2.3	~	Geluidsrecorder	P	Windows Journal	C11	Opdrachtprompt 🗸	9	Schermtoetsenbo
M	3S Licensing Manager		CoDeSys WebServer		Kladblok	٥	Windows Media Player		Standaardprogra	٩	Vergrootglas
	Bedienung CoDeSys SP RTE	E <mark>n</mark> i	ENI Admin	R	Knipprogramma	A	WordPad		Taakbeheer	Ų	Windows Spraakherkenning
	CoDeSys Gateway DDE Server	E _{N1}	ENI Control	Ø	Paint	×	XPS-viewer		Uitvoeren		
	CoDeSys Gateway Server	9	ENI Explorer		Paneel voor wiskundige invoer				Verkenner		
	CoDeSys HMI - RoboDemo.pro		First Steps with CoDeSys		Plaknotities	1	@CHIPTOOL		Windows Defender		
2	CoDeSys OPC Configurator	N	InstallTarget		Rekenmachine	Ø	Release notes	٩	Windows Easy Transfer		
	CoDeSys SoftMotion V2.3	ő	Start CoDeSys SP RTE SysTray		Speciale tekens			٩	Windows Easy Transfer-rapporten		
	CoDeSys SP PLCWinNT V2.4		Usage of CoDeSys SP RTE		Stappenbeschrijvi		Computer		Windows PowerShell		
\bigotimes			•								
Losmaken van Start	Aan taakbalk Nieuw venst vastmaken openen	ter U A	Jitvoeren als Bestandslocat dministrator openen	ie							

Let op!

Als 'Opdrachtprompt' geopend wordt, zonder dat er administratieve rechten gebruikt worden, zal het installeren van de target niet correct uitgevoerd worden.

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.



Hardwaretypes: Softwareversie: HCS3050 / HCS3100 / HCS3200 v1.10.67

Als opdrachtprompt gestart is, wordt het volgende venster zichtbaar:



Ga naar het mapje 'C:\target', door in het venster 'cd \target' in te typen. Sluit af met enter.



Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.



Versie: 1.2 Datum: November 1, 2013 Hardwaretypes: Softwareversie: HCS3050 / HCS3100 / HCS3200 v1.10.67

Start het installatiebestand door 'install' in te typen. Sluit af met enter.



Als het installatieproces van de target voltooid is, zal het volgende scherm weergegeven worden. Hierna is CoDeSys gereed voor gebruik met de HCS-regelaars van het type HCS3050, HCS3100 en HCS3200.

🛤 Opdrachtprompt - install	- 🗆	I ×
Image HCS3200 V1.10\B00T.SDB Image HCS3200 V1.10\CHIP.GIF Image HCS3200 V1.10\CHIP.INI Image HCS3200 V1.10\ETH1.EXE Image HCS3200 V1.10\EXTSD.EXE Image HCS3200 V1.10\HCS3000\DELALL.BAT Image HCS3200 V1.10\HCS3000\DELWEB.BAT Image HCS3200 V1.10\HCS3000\FAVICON.ICO Image HCS3200 V1.10\HCS3000\Fphover.class Image HCS3200 V1.10\HCS3000\fphover.class		
Druk op een toets om door te gaan		-
	<u> </u>	

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.