

Hilti – Art-Connect Art-Connect

Versie 1.2

Bestand	Hilti-ArtConnect-V2.docx
Datum	3-5-2024

🌱 狑 🗾

K Compano Online Software

Inhoud

1	Inleid	ding	.3
	1.1	Begrippen	.3
2	Art-C	Connect setup voor Hilti	.3
	2.1	Functionaliteiten van Art-Connect	.3
	2.2	Instellingen bij Hilti (beheerder)	.4
3	Inste	llingen bij installateur	.7
	3.1	Koppel-URL	.7
	3.2	Uitwisselformat	.7
	3.3	Syntess Atrium instellingen	.8
	3.4	Acto instellingen	10

1 Inleiding

💕 🌮 🛄

Deze handleiding beschrijft hoe voor de verschillende ERP-pakketten die in gebruik zijn bij Hiltiklanten de connectie met het vernieuwde Compano Art-Connect moet worden ingesteld.

1.1 Begrippen

Art-Connect

Art-Connect is software van Compano die artikelen van Hilti ontsluit via de datapool Artikelbeheer.nl. Art-Connect is geschikt voor elk softwarepakket dat automatisch bestellen ondersteunt en werkt met het DICO/SALES005 protocol.

2 Art-Connect setup voor Hilti

Voor Hilti is een op maat gemaakte koppeling tussen Art-Connect en de ERP-software van Hilti opgezet. In een beheeromgeving kan Hilti installateurs die toegang moeten hebben tot elektronisch bestellen toevoegen en beheren. Installateurs plaatsen vervolgens vanuit hun eigen ERP-software (Syntess, Atrium, Acto) via Art-Connect bestellingen en deze worden dan automatisch opgehaald door het ERP-systeem van Hilti.

Hilti kan de bestellingen vervolgens via de omgekeerde route bevestigen. Hierbij is het ook mogelijk om aan te geven dat een aantal orderregels later zullen worden geleverd. Zodra de bestellingen zijn geleverd, wordt een factuur op dezelfde manier verzonden naar de installateurs.



2.1 Functionaliteiten van Art-Connect

- 1. Distribueren: Distribueer berichten van de installateur naar de leverancier en vice versa.
- 2. Interfaces: Art-Connect kan meerdere transportprotocollen naar de leverancier ondersteunen, zoals FTP, e-mail (SMTP), HTTP(S) en web services (SOAP).
- 3. Feedback: Communicatiefouten worden rechtstreeks aan de afzender gemeld.

4. Converteren: Art-Connect converteert bestanden van het formaat van de afzender rechtstreeks naar het ontvangerformaat. Een paar bekende formaten zijn *Message Service, IDOC, UBL, INSBOU003, INSBOU004* en *SALES.*

2.2 Instellingen bij Hilti (beheerder)

Nieuwe gebruikers (installateurs/installatiebedrijven) worden aangesloten via de Beheeromgeving.

Voeg, als deze nog niet aanwezig is, eerst de nieuwe Organisatie toe:

1. Ga, via het Menu naar Relaties, en klik op de knop + Organisatie.



2. Vul in het pop-up scherm de volgende drie verplichte velden in:

Toevoegen - Nieuw(e) organisatie		
Organisatie Memo		
Nummer	RE24000001	
Naam	Initial State And	
Verkorte naam	 Nieuwe organisatie 	
	Automatisch	
Indeling		
Klantgroep	1	-
KvK Nummer	305 6589	
GLN code	8712423016224	
Aantal medewerkers		
Communicatie		
Telefoon	1	
Mobiel		
E-mail	1	
		`
	Voeg volgende toe Bewaar record An	nuleer

- a. Naam: Typ een naam voor de Organisatie.
- b. KvK-nummer: Vul het KvK-nummer van de Organisatie in.
- c. GLN: Vul het GLN nummer van de Organisatie in.

Maak nu de nieuwe Gebruiker(s) aan:

3. Ga, via het Menu, naar *Systeem > Gebruikers*.



4. Klik, onder Bewerken, op + Toevoegen.



5. In het pop-up scherm:

💕 🌮 🛄

Gebruiker Groepen Mem	•		
Omgeving	(1) C03226 Compano (1)		•
E-mail			
Contactgegevens			
Contactpersoon (lokaal)	1		- 🗙
Naam	1		
Licentie			
Gebruikersinterface	(1) Web		
Licentietype	Web Mobiel		
LoginType	FTPS	Release	
	Feed		
Demo	Art-Connect		
	#OAuth		
Beveiliging			
loegestane IP Adressen	U		
			/

a. Gebruikersinterface: Kies hier voor Art-Connect. Na deze keuze wordt de instelling *ContactLegalEntity* zichtbaar:

verkoop@arakeibei	iceran	
🗐 Wijzigen		
Gebruiker Groepen Memo		
Omgeving	C03226 Compano (1)	•
E-mail	1	
Inlognaam	(1) gebruikernaam_nieuwe_gebruiker	
Wachtwoord		
Contactgegevens		
ContactLegalEntity	Nieuwe organisatie	- * *
Naam	1	
Licentie		
Gebruikersinterface	(i) Art-Connect	
Demo	🚺 🔾 Ja 🖲 Nee	

- a. ContactLegalEntity: Kies de Organisatie van de nieuwe gebruiker (zie stap 1):
- b. Inlognaam: Typ een inlognaam voor de nieuwe gebruiker; dit is de *gebruikersnaam* die in het ERP van de installateur ingevuld moet worden.
- c. Wachtwoord: Typ een wachtwoord; dit is het *wachtwoord* dat in het ERP van de installateur ingevuld moet worden.
- 6. Bewaar het record.

De nieuwe gebruikers moeten nu aangemeld worden bij de Art-Connect server:

7. Ga naar het tabblad Functies en klik hier op de UpdateArtConnectUser.



<u>NB</u>: Zorg dat je de gebruikersnaam/wachtwoord combinatie noteert en doorgeeft aan de installateur.

3 Instellingen bij installateur

De installateur is met zijn eigen ERP-software, via Art-Connect, aangesloten bij Hilti. De software kan zijn van het type:

- Syntess Atrium
- Acto

Voor elk van deze pakketten wordt de koppeling met Art-Connect geregeld via de volgende instellingen:

- Koppel-URL
- Gebruikersnaam¹
- Wachtwoord
- Uitwisselformat

<u>NB</u>: Bij het overschakelen naar het vernieuwde Art-Connect moet een eventuele oude ICM-client gedeïnstalleerd worden.

3.1 Koppel-URL

Voor Hilti zijn de volgende twee koppel-URLs beschikbaar:

Live URL: <u>https://artconnecthilti.artikelbeheer.nl/artconnectv31.svc</u> Test URL: <u>https://artconnecthiltiprerelease.artikelbeheer.nl/artconnectv31.svc</u>

<u>NB</u>: De test URL kan gebruikt worden om de verbinding te testen.

3.2 Uitwisselformat

Om data uit te wisselen wordt bij de instelling van het ERP-pakket bij voorkeur het *DICO/SALES005 format* gebruikt. Als dit niet voorhanden is, dan zijn DICO/INSBOU004 of DICO/INSBOU003 ook geschikt.

¹ Gebruikersaccounts worden in de Hilti beheeromgeving aangemaakt; de logingegevens kunnen daar opgehaald worden.

3.3 Syntess Atrium instellingen

Atrium is de SAAS-versie van Syntess. Om te kunnen bestellen bij leverancier Hilti wordt gebruik gemaakt van de Compano Art-Connect service. Om de nieuwe versie van deze service in gebruik te nemen, moeten een paar instellingen gewijzigd worden:

- Het uitwisselprotocol wijzigt van ICM naar DICO/SALES005
- Nieuwe server URL: <u>https://artconnecthilti.artikelbeheer.nl/artconnectv31.svc</u>
- Nieuwe gebruikersnaam
- Nieuw wachtwoord

Om de nieuwe Art-Connect versie in te stellen:

1. Ga in Syntess Atrium, via het menu, naar *Stamgegevens > Relaties > Leveranciers*.

stand Bewerk	en S	tamgegevens Fin	ancieel	Werken Logistiek Kan	toor Extra	Vensters H	felp	
a .	i.	Relaties ,	•	Relaties	1	2 00	C	nciers
		Artikelen	•	Relatiegroepen		0 00		
Levera	ne	Werken		Leveranciers				
Code		Financieel Arbeid	;	Landen		energy.	and.	
Lijst Details	Cc	Tarieven	•	Functies	tellingen v	vebsenvices	ICF-codes Bedrijfseenhee	ien
Code	Re	Materieel	•	Voertalen	adres 🗵	Postcode	Plaats	Locatie
	YE	F-gassen	•	Contactoersoongroepen		ME HILL		
And and a second se	W	Werkbonnen		Adressen	-	No.	COMPANY AND COMPANY	
Total Contraction	w.	Acties		Networksporten	4	1000	1000	
2.000	Va	Brieven		Asticitation		1000	Concession of the local diversion of the loca	
	Term		-	Activiteiten	2	And in case of the local division of the loc	and the second sec	
-	(interest	out the discuss		Personen	F	Married Street	and the second sec	
4111	-	implies are the in-		Interesses	4	1.0000.00	C Margan and the state of	
Accession of the local data	(insert	Contraction Contract		Aanwezigheidspatronen	1	1000	the distance of the local distance of the lo	
1000	(interest	e lee l		Regio's	1	1000	No. of Concession, Name	
-60110	dea	and the second se		Webservice relaties	311	-	Concernance of the local diversion of the local diversion of the local diversion of the local diversion of the	
ALC: NO.	(income	interest in		Aanschrijfvormen	2	1000	Contraction of the local division of the loc	
P-mmin	-	integration of the		Postcodes	-	-	Contract Property lies	
-	1 and	of the local division of the		Gener Inou	env	100000-001	10.0	

2. Zoek en selecteer de leveranciers Hilti en klik vervolgens op het tabblad *Elektronisch*.

🌱 🌮 💭

Levera	nciers					
ode		Omschr	ijving	Hilti Nederla	nd B.V.	
ijst Details	Condities Elektronisch Subl	everanciers Authenti	catie Instellingen v	vebservices	ICF-codes Bedrijfseenhee	ien
ode	Relatienaam	V Korte naam	Bezoekadres 🗵	Postcode	Plaats	Locatie
	Hilti Nederland B.V.	Hilti	Leeuwenhoekstr	2652 XL	Berkel en Rodenrijs	
	Hilti	Hilti	Postbus 92	2650 AB	Berkel en Rodenrijs	

3. Wijzig op dit tabblad de volgende instellingen:

	X 🗸 🔺 👻		B 2 8 0 0	Leveranciers Relaties	
Leverancie	rs				
ode	-	Omschrijving	Hilti Nederland B.V.		
list Details Condition	Elektronisch Sublasse	aciers Autheoticatia inc	tellingen unburginger	nifeeenheden	
erwerking Validan A	drarcan	reles Additionate ins	competitives increases or		
Trade in	uncastor				
Elektronisch orderform	aat XML_Sales005 V	- <u></u>			
Inlogcode	H				
Verwerking	Messageservici 🗸				
E-mail			Onderwerp		
Opdrachtregel	S:\Program Files\Comp	ano\Hilti ICM Client\ICM	Parameters		
Protorma opdrachtreg	ei		Proforma parameters		
Protocol	ETP				
Server	i ir				
Gebruikersnaam					
Wachtwoord				Verwijder ICM dient	
				a compact rom cacht	
Server map bestelling				(terminer rom cient	
Server map bestelling Server map bevestiging				For injust rom cache	
Server map bestelling Server map bevestiging Server map pakbon	9				
Server map bestelling Server map bevestiging Server map pakbon Server map inkoopfact	9				
Server map bestelling Server map bevestiging Server map pakbon Server map inkoopfact	g			b	
Server map bestelling Server map bevestiging Server map pakbon Server map inkoopfact Messageservice inste	uur Test verbinding			la	
Server map bestelling Server map bevestiging Server map pakbon Server map inkoopfact Messageservice inste Messageservice via	g uur Test verbinding Ilingen			l⊋	
Server map bestelling Server map bevestiging Server map pakbon Server map inkoopfact Messageservice instee Messageservice via Server	9 uur Test verbinding Ilingen	rerelease.artikelbeheer.nl/	artcon	l⊋	
Server map bestelling Server map bevestiging Server map pakbon Server map inkoopfact Messageservice inste Messageservice via Server Relatield	uur Test verbinding Illingen https://artconnecthiltip		artcon	l⊋	
Server map bestelling Server map bevestiging Server map pakbon Server map inkoopfact Messageservice instee Messageservice via Server Relatield Inlogcode	uur Test verbinding Illingen https://artconnecthiltip	rerelease.artikelbeheer.nl/	artcon	l⊋	[
Server map bestelling Server map bevestiging Server map pakbon Server map inkoopfact Messageservice instee Messageservice via Server Relatield Inlogcode Wachtwoord	Uur Test verbinding Illingen	rerelease.artikelbeheer.nl/	artcon	₽.	[
Server map bestelling Server map bevestiging Server map pakbon Server map inkoopfact Messageservice instee Messageservice via Server Relatield Inlogcode Wachtwoord	Uur Test verbinding Ulingen I I Test Messageservice	rerelease.artikelbeheer.nl/	artcon	₽.]
Server map bestelling Server map bevestiging Server map pakbon Server map inkoopfact Messageservice instee Messageservice via Server Relatield Inlogcode Wachtwoord Orderbevestigingen	Uur Test verbinding	rerelease.artikelbeheer.nl/	artcon		[
Server map bestelling Server map bevestiging Server map pakbon Server map inkoopfact Messageservice instee Messageservice via Server Relatield Inlogcode Wachtwoord Orderbevestigingen Pakbonnen	Uur Test verbinding Uingen Iingen Ittps://artconnecthiltip I Test Messageservice	rerelease.artikelbeheer.nl/	artcon		[

🦻 🌮 🛄

- a. Elektronisch orderformaat: Kies hier het XML_Sales005 formaat.
- b. Verwerking: Check dat hier Messageservice is geselecteerd.
- c. Opdrachtregel: Maak deze regel leeg; verwijder de ICM-client
- d. Server: Plak hier de server URL: <u>https://artconnecthilti.artikelbeheer.nl/artconnectv31.svc</u>
- e. Relatield: Vul hier de nieuwe gebruikersnaam in die je van Hilti hebt gekregen.
- f. Wachtwoord: Vul hier het nieuwe wachtwoord in dat je van Hilti hebt gekregen.
- 4. Gebruik hierna de knop Test Messageservice om te controleren dat de service werkt.

3.4 Acto instellingen

Acto is een ERP-pakket voor installateur waarmee bij diverse leveranciers besteld kan worden. Om te kunnen bestellen bij leverancier Hilti wordt gebruik gemaakt van de *Compano Art-Connect service*. Om de nieuwe versie van deze service in gebruik te nemen, moeten een paar instellingen gewijzigd worden:

1. Login op Acto en zoek de leverancier *Hilti Nederland* op:



2. Selecteer in het Hilti Nederland scherm, bij *Opdracht*, de URL webservice **2 Bestelorder**:

				URL webservice	×
Opdracht URLWS				~	
everancier	HILTI NEDERLAND	Valuta	EURO	Vnr Info	
Status	Vrij voor gebruiker	Taal	Vederlands	1 Voorraad leverancier	
nkoper		Land	Nederland	2 Bestelorder	
Contactpersoon		Prioriteitscode	Bet 14 dagen me	3 SelectOnline	
Felefoon		Leverperformance	100 %		
ax		Memo			
E-mail	hittinl@hitti.com				
JRL					
3LN	7613023000006				
Debiteumummer					
CM-inlogcode		Memo inkoop/wvb			
Betalingsconditie					
everingsconditie					
waliteitsconditie					
inkoopconditie					

3. In het pop-up scherm:

Bestand Stant Bewerken Zoeken EX	wa opeci	pai neip
Wijzig		
Opdracht 🗸 🗸		
URL via leverancier (broker)		I
URL	http	s://artconnecthilti.artikelbeheer.nl/artconnectv31.svc
Pad inkomende berichten		
Pad uitgaande berichten		
LogonID	-	
Password		
Account		
EDICON		
E-mailadres		
Messageservice		
Webservice versie	ETIM	3.1
Bericht formaat/versie	DICO	(SALES005)
Testbericht	Stan	daard instelling op IIS server
RelationId (te verzenden bericht)		
RelationId (te ontvangen bericht)		
Server gebruikersnaam		
Server wachtwoord		
Berichten asynchroon ophalen		DrderResponse DespatchAdvice Invoice
XML Order		
Kladorder	Nee	
Definitieve order	Nee	na acceptatie ongewijzigde aanpassing door leverancier
Deellevering toegestaan	Ja	
OrderNumber	1	bestelorder
EndCustomerOrderNumber	0	referentie
ProjectNumber	0	project/activiteit of werkorder
GLN Supplier indien afhalen	0	GLN afwijkend besteladres (INK040S2)
ContactPersonName (DeliveryParty)	2	Afleveradres2
DeliveryNoteText	3	Afleveradres2 / Afleveradres3 / Afleveradres4
ContractNumber	1	Inkoopcontractnummer
ContactInformation (Buyer)	1	Aanvrager
ICM-aflevercode opnemen in XML-veld	0	Locatie aanduiding <locationdescription></locationdescription>
FreeText inclusief kop-/voettekst	Nee	
Vandaag afhalen via Messageservice	Nee	
Retour toegestaan	Nee	
Aanvullende (prijs-)informatie	Nee	
Aanvullende informatie (FreeText)	Nee	

- a. URL: Vul hier de volgende URL in: <u>https://artconnecthilti.artikelbeheer.nl/artconnectv31.svc</u>
- b. Webservice versie moet ingesteld worden op: ETIM 3.1
- c. Berichtformaatverse moet ingesteld worden op: DICO/SALES005
- d. LogonID: Het nieuwe LogonID wordt door Hilti verstrekt.
- e. Password: Het nieuwe wachtwoord wordt door Hilti verstrekt.
- 4. Klik op *Wijzig* om de wijzigingen op te slaan.