



DCAAlarm

Brochure


JSOFT BVBA

Holdestraat 21
8760 Meulebeke
www.jssoft.be

Tel: 051/48.66.57
Fax: 051/48.85.43
jerry@jssoft.be

1 Tekenen van een grondplan.

1.1 menubalk 'Grondplan'.

Om de tekening van een grondplan te starten, roepen we eerst de menubalk **Grondplan** op door te klikken op de eerste toets van de **menu DCElektro**. 

In deze menubalk treffen we volgende toetsen:



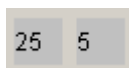
starten van een nieuwe tekening



tekenen van rechte muren



tekenen van gebogen muren



om de nauwkeurigheid van tekenen in te stellen



om stukken muur uit te vegen



plaatsen van een deur



inplanten van een raam



toevoegen van teksten



aan en uitzetten van attributen



om terug te keren naar de vorige zoom



om een deel van de tekening te vergroten



om de tekening op het scherm te centreren

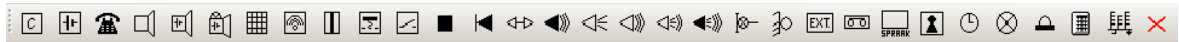


om de menubalk van het scherm te wissen

2 Menubalken van DCAAlarm.

2.1 menubalk 'AlarmMenu'.

De menubalk AlarmMenu bevat de nodige symbolen om een alarminstallatie op een grondplan te kunnen inplanten.



Indien gewenst kan dit menu nog verder uitgebreid worden of er kan nog een extra menubalk worden bijgemaakt.

2.2 Menubalken 'Brandmelding' en 'CCTV'.

Zo is er een menubalk specifiek voor Brandmelding:

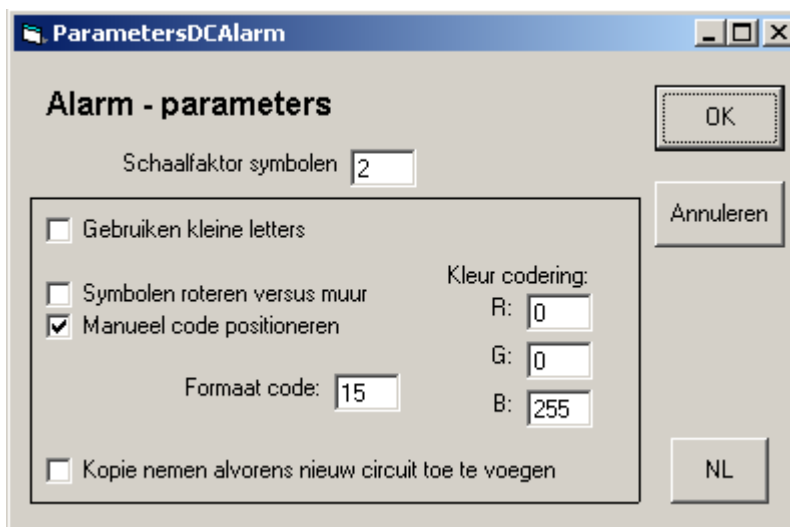


Ook voor CCTV is er standaard een menubalk voorzien:



2.3 Instellen van parameters.

Via de menuoptie Alarm-Alarmparameters (of met Tools – Macro Execute – Alarmparameters) wordt de fiche opgeroepen waarmee u een aantal parameters van het programma kunt instellen.

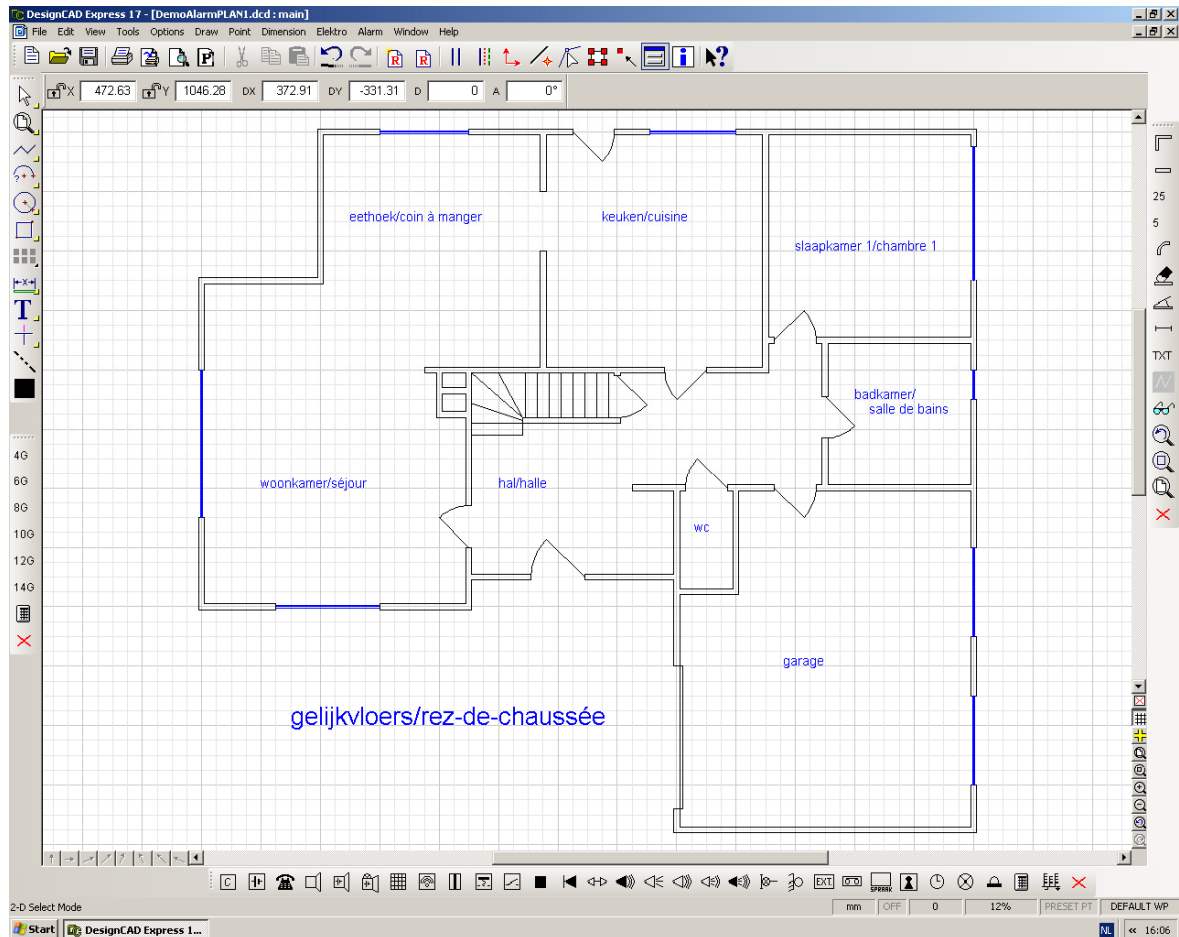


Met 'schaalfactor symbolen' bepaalt u de grootte van de symbolen die u met de DCAalarm-modules op uw grondplantekening zet.

Ook de grootte en de kleur van de zonecodering kunt u hier instellen.

2.4 Inplanten van alarmsymbolen.

We brengen eerst het grondplan op het scherm. (We kunnen het zelf tekenen zoals hierboven beschreven of we kunnen een plan importeren via File-Import.



Om een alarmsymbool te plaatsen klikt u met de linkermuisknop op de toets waar het gewenste symbool op te vinden is.

Na selectie van het symbool verschijnt een venster waar een selectie uit de databank wordt gemaakt via merk en productbenaming. Hier kunt u een selectie maken van het gebruikte product en vervolgens het symbool op de tekening inplanten.

Klikt u bijvoorbeeld op het symbool voor een alarmcentrale, dan verschijnt het volgende scherm:



Databank						
Merk/Marque	Product/Produit	Type	INCERT	I(mA)	Comment	Kabel/Cable
Ge security	centrale	NX-4-EUR	B-503-0035	65	IX 4 - 4 tot 8 zones	3x1.5
Ge security	centrale	NX-6-EUR	B-503-0035	65	< 6 - 6 tot 16 zones	3x1.5
Ge security	centrale	NX-8-CB-B	B-503-0035	65	ies grote behuizing	3x1.5
Ge security	centrale	NX-8-CB-E	B-503-0035	65	ies grote behuizing	3x1.5
Ge security	centrale	NX-8-EUR	B-503-0035	65	< 8 - 8 tot 48 zones	3x1.5

Het ingestelde merk is hier 'Ge security' en het Product is 'centrale'.

Met deze beide gegevens is een selectie gemaakt uit de databank. Deze selectie wordt onderaan weergegeven.

Het eerste product in deze selectie wordt als keuzeproduct ingesteld. Deze gegevens zijn ook in de bovenste velden ingevuld: Merk, Product, Type, INCERT en I(mA).

Het type kabel en een commentaarveld zijn ook via de databank aan het product gekoppeld.

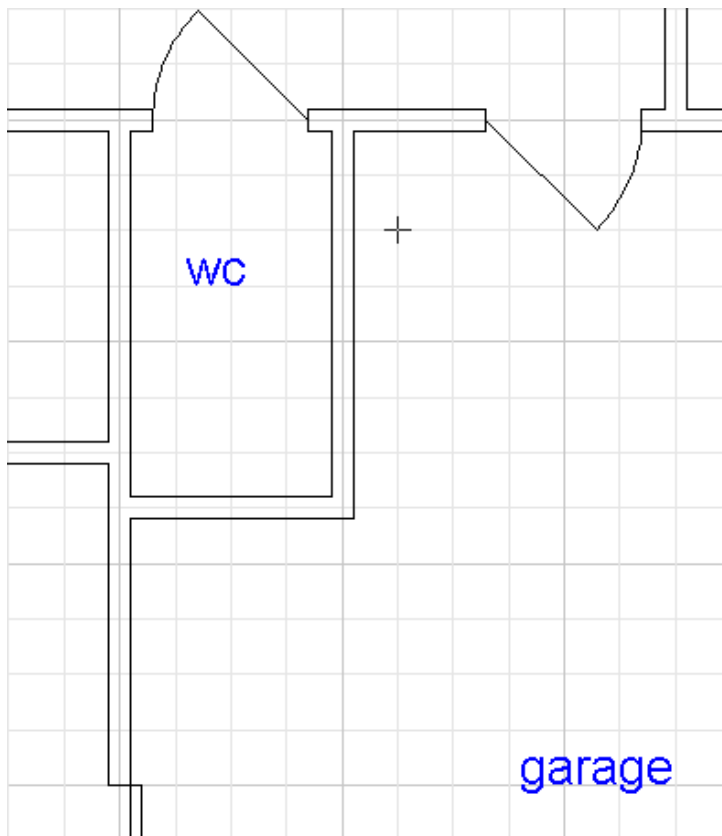
De velden in rood kunnen enkel aangepast worden nadat de toets '<--- Aanpassen' werd ingedrukt.

U kiest in de lijst onderaan het gewenste product. (Mocht dat nog niet aanwezig zijn, dan kunt u dat nu toevoegen door op de toets 'Nieuw' te klikken')

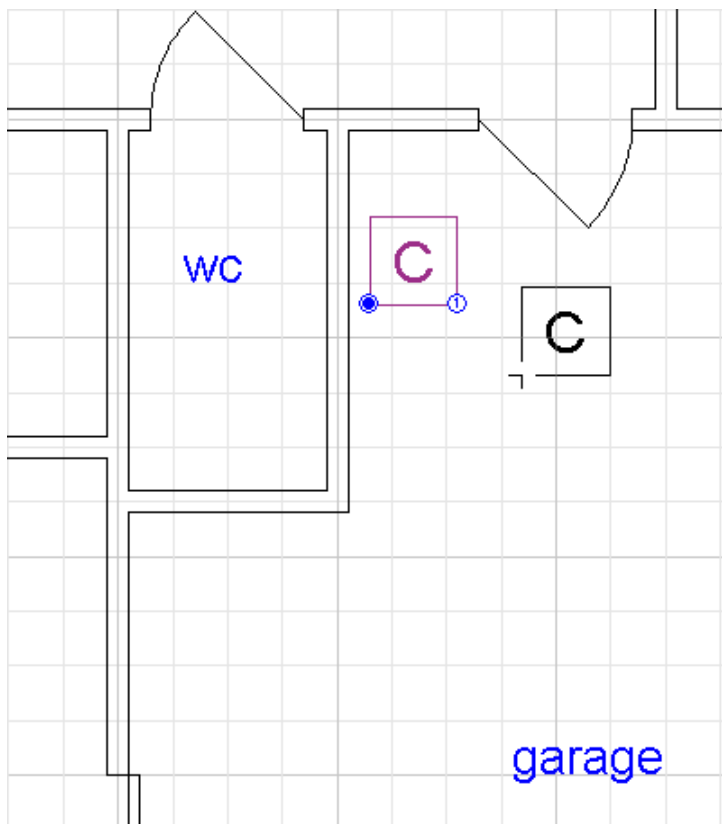
Controleer nu ook de velden 'Kabelnr' en 'Zonebenaming', kies of vul de correcte waarde in en druk op 'OK' als alle gegevens juist zijn.

Het scherm van de databank verdwijnt en de cursor is een kruisje geworden. Hiermee kunt u nu twee punten op het scherm plaatsen om het symbool te oriënteren.

DCAalarm: tekenen van grondplannen met alarminstallatie

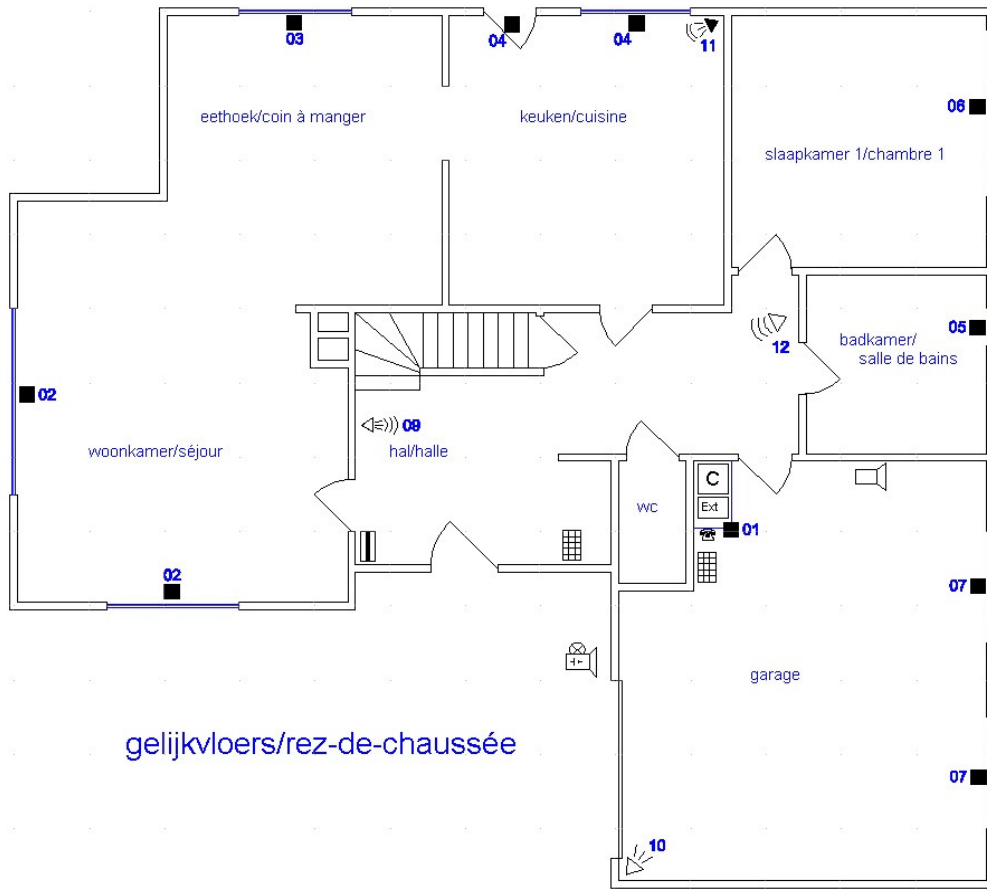


U ziet nu het symbool op het scherm verschijnen en het symbool is ook aan de cursor verankerd. U kunt het symbool nu over het scherm nog verplaatsen naar de juiste locatie.



Klik vervolgens weer met de linkermuisknop om het symbool te plaatsen. (Klik dubbel of plaats 1 punt en druk 'Enter')

DCAalarm: tekenen van grondplannen met alarminstallatie

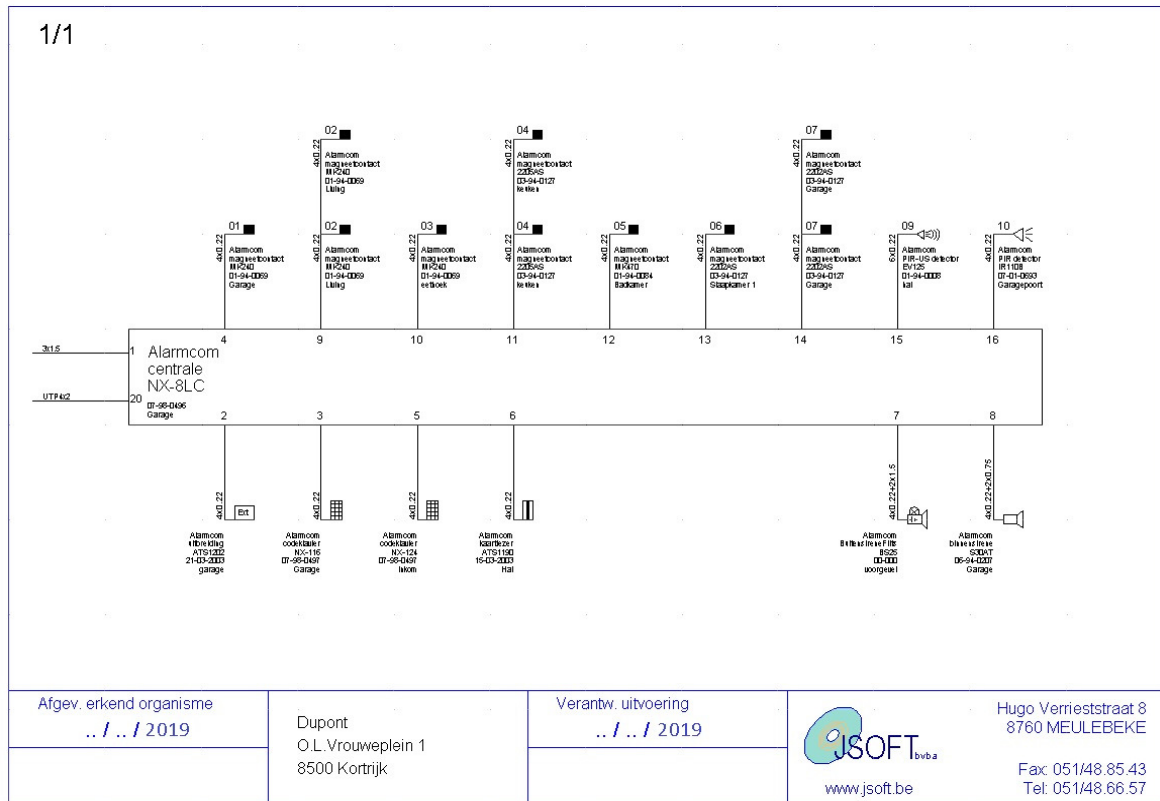


Hugo Verrieststraat 8 8760 MEULEBEKE Fax: 051 483 66 43 Tel: 051 483 66 57	
 JSOFT www.jssoft.be	
Verreken / le rapport .. / .. / 2019	Dupont O.L. Vrouwenveld 1 8600 Kortrijk
Alarm installatie / Operatione signa .. / .. / 2019	

3 Genereren van het symbolenschema












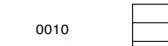
start het genereren van het symbolenschema van het getekende grondplan.




4 Genereren van het kabelschema

Met de macro AlarmKabelSchema kunt u de kabelinformatie in schema brengen.

1/2 Kabelinformatie

<p>0001 3x1.5</p>  <p>Alarmcom centrale NX-8LC 07-98-0496 Garage</p>	<p>Geel/Groen Blauw Rood</p>
<p>0002 4x0.22</p>  <p>Alarmcom uitbreiding ATS1202 21-03-2003 garage</p>	<p>Geel DA Groen - Wit DB Rood +</p>
<p>0003 4x0.22</p>  <p>Alarmcom codeklavier NX-116 07-98-0497 Garage</p>	<p>Geel DA Groen - Wit DB Rood +</p>
<p>0004 4x0.22</p>  <p>Alarmcom magneetcontact MK240 01-94-0069 Garage</p>	<p>Geel DA Groen - Wit DB Rood +</p>
<p>0005 4x0.22</p>  <p>Alarmcom codeklavier NX-124 07-98-0497 Inkom</p>	<p>Geel DA Groen - Wit DB Rood +</p>
<p>0006 4x0.22</p>  <p>Alarmcom kaartlezer ATS1190 15-03-2003 Hal</p>	<p>Geel DA Groen - Wit DB Rood +</p>
<p>0007 4x0.22+2x1.5</p>  <p>Alarmcom BuitsireneFilts B325 06-000 voorgevel</p>	<p>BLAUW ROOD blauw/wit zwart/wit wit/rood blauw/rood</p>
<p>0008 4x0.22+2x0.75</p>  <p>Alarmcom binnensirene S30AT 06-94-0207 Garage</p>	<p>Wit 4 Geel 3 Groen 2 Rood 1 ZWART - ROOD +</p>
<p>0009 4x0.22</p>  <p>Alarmcom magneetcontact MK240 01-94-0069 Living</p>	<p>Geel DA Groen - Wit DB Rood +</p>
<p>0010 4x0.22</p>  <p>Alarmcom magneetcontact MK240 01-94-0069 eethoek</p>	<p>Geel DA Groen - Wit DB Rood +</p>



Pieters Paul
Straat en nr
Postnr en gemeente

Hugo Verrieststraat 8
8760 MEULEBEKE
Tel: 051/48.66.57
Fax: 051/48.85.43

5 Importeren van tekeningen

Onze oplossing is compatibel met andere programma's, zodat het ook mogelijk is om een plan dat u van een architect krijgt in te lezen en daarop verder te tekenen.

Dergelijke plannen kunt u manipuleren via het beheer van de lagen. U kunt er selectief elementen van verwijderen met selectiefilter.

6 leidingen toevoegen en opmeten

We kunnen ook de leidingen bijtekenen.

De menubalk 'Alarmkabel' bevat een aantal toetsen waarmee u de verschillende types kabel op de tekening kunt toevoegen.



Eens alle leidingen correct op het grondplan staan kunnen we de leidingen laten opmeten.



De toets met de rekenmachine laat toe om de verschillende kabels op te meten en geeft het totaal weer per kabeltype.

BasicCAD Output	
opmeting leidingen	
4 gel/cond sectie/section 0.22 mm2 :	153 m
6 gel/cond sectie/section 0.22 mm2 :	215 m
8 gel/cond sectie/section 0.22 mm2 :	30 m
10 gel/cond sectie/section 0.22 mm2 :	30 m
12 gel/cond sectie/section 0.22 mm2 :	30 m
14 gel/cond sectie/section 0.22 mm2 :	61 m
totaal/total:	518 m