

## 1 Inleiding

Deze release notes geven een overzicht van alle nieuwe features, wijzigingen, en verbeteringen van TheModus.

Versie	TheModus 5.5.0.14
Datum release	16 juli 2018
Release type	Minor update. De update wordt gemeld en is verplicht.
Info installatie	<a href="#">TheModus Installatie Ondersteuning</a>
Help	<a href="#">TheModus Help</a>

## 2 Wijzigingen

- Nieuwe functie voor het genereren van zwakstroom blokschema's voor o.a. inbraak en brand toegevoegd. Zie [instructie video](#) voor meer informatie.
- Nieuwe configuratie functie toegevoegd waarmee connectoren variabel toegevoegd kunnen worden. Van toepassing bij b.v. buffervaten.
- Bij meervoudige download van producten uit zoekscherm krijgt gebruiker nu in Revit een keuzelijst met te plaatsen producten. Zie [instructie video](#) voor meer informatie.
- Bij documentation kan bij de definitie van een schedule nu ook een filtertype worden opgegeven. Zo kan een gebruiker zelf kiezen voor gelijk, bevat, niet gelijk, begint met etc.
- Laden van families versneld wanneer family al eerder in huidige Revit sessie geladen was.
- Reken koppeling met Vabi vernieuwd en verbeterd.
- Reken koppeling met Bink toegevoegd.
- E-schema: Vijf opties toegevoegd aan het instellingendialoog om de verschillende opties van de Circuit familie in het schema aan te sturen. Betreft: "Kabellengte", "Iz", "Totaal gelijktijdig vermogen", "vermogen fase" en "gelijktijdig vermogen fase". Op basis van deze instellingen wordt ook de rastermaat aangepast.
- De waarde van Frame is voor een Reservegroep via een aparte functie in te vullen en wordt in E-schema meegenomen.

## 3 Bugfixes

- Bij het uitloggen in TheModus of afsluiten van Revit wordt de gebruikte licentie nu direct vrijgegeven.
- E-Schema
  - Gelijktijdigheid van een reserve groep stond altijd op 100% en was altijd zichtbaar. Aangepast naar: Indien er geen load aan de spare Circuit is gekoppeld dan is het 0%, indien er wel load is dan 100% zoals het nu ook is.
  - De optie om '0' waarden niet te tonen, werkt nu ook voor "Iz" en "Kabellengte" en "Gelijktijdigheid".
  - Voor spare Circuits wordt de faseletter nu getoond bij het circuit in het gegenereerde schema.

## 4 Content

### Nieuw

- Armaturen van CEAG EX ARM ELLK92800LED 2/6-2
- Econosto Buisveermanometers fig. 331
- Econosto Klepafsluiter fig. 2431
- Econosto Klepafsluiter fig. 2433
- Econosto Kogelkraan Fig. 1619
- Econosto Kogelkraan fig. 1937
- Econosto schuifafsluiter fig. 2293
- Econosto schuifafsluiter fig. 291
- Econosto Terugslagklep fig. 69
- Medicinale koperen leidingstelsysteem
- Smitsair DK2 en DK3 dakkap variant
- Solid Air wandrooster model WGZC
- Solid Air Afzuigventielrooster Model RRSV
- Solid Air Brandklep Model WH25C
- Solid Air Brandklep model WK25C
- Solid Air Lijnrooster Model: STAD
- Solid Air roosters model WDBE
- Solid Air Roosters model WDVC
- Solid Air Wervelroosters (Model RTBD)
- Solid Air. wandrooster Model WDZD
- VSH waterkogelkraan (type K2300)
- VSH waterkogelkraan (type K2310)

### Aangepast

- Annotatie symbolen voor blokschema brand en inbraak bijgewerkt
- Bij optische rookmelder streep t.b.v. melder onder vloer of boven plafond toegevoegd
- DYKA PVC binnenriolering uitgebreid met D=200
- Stromingspijl toegevoegd aan de cav en vav families. Connectoren op Global / Bi-directioneel gezet
- Voor buigbochten een buigstraal lookup tabel toegevoegd voor buigmachine stralen en optie toegevoegd voor buigstraal override op individuele bocht

## 5 Template

- Geen wijzigingen

## 6 Shared parameter bestand

- Parameters voor zwakstroom blokschema toegevoegd:
  - Kabeltype en kabelnummer

## 1 Inleiding

Deze release notes geven een overzicht van alle nieuwe features, wijzigingen, en verbeteringen van TheModus.

Versie	TheModus 5.4.2.2
Datum release	25 mei 2018
Release type	Revision update. De update wordt gemeld maar is niet verplicht
Info installatie	<a href="#">TheModus Installatie Ondersteuning</a>
Help	<a href="#">TheModus Help</a>

## 2 Wijzigingen

- TheModus geschikt gemaakt voor Revit 2019.
  - Ondersteuning voor Revit 2015 komt vanaf deze versie te vervallen.

## 3 Bugfixes

- Issue verholpen met het ophalen van een vernieuwde Revit ribbon wanneer gewisseld wordt naar een ander type ribbon (compact/volledig).
- Issue verholpen bij opslaan e-schema bestand wanneer het componentnummer van een buslijn niet is ingevuld.
- Issue verholpen met het tonen van het dialoog wanneer er een nieuwere versie beschikbaar is.

## 4 Content

### Nieuw

- DYKA AIR PVC verloop ovaal - rond excentrisch mof/spie 235x80mm H=160 artikelnummer: 20048400 toegevoegd.
- Dyka Inzet verlopen van riolering naar HWA zijn toegevoegd.
- DYKA PVC binnenriolering uitgebreid met D=200.
- Ontwerp Pendel armatuur toegevoegd.
- Sanitaire toestellen van Rada toegevoegd.
- Type Philips SP532P LED36S/830 PSD PI5 SM2 L1130 ALU toegevoegd.
- Zaagbochten zijn toegevoegd. In de las gerelateerde Pipe Types is nu de zaagbare bocht opgenomen. bochten vanaf 6 graden zijn toe te passen.

### Aangepast

- Dyka Air type catalog file is uitgebreid met artikelen waarbij de connector nu in de mof staat om een kanaal op aan te sluiten.

## 5 Template

- Template voor Revit 2019 toegevoegd.

## 6 Shared parameter bestand

- geen

## 1 Inleiding

Deze release notes geven een overzicht van alle nieuwe features, wijzigingen, en verbeteringen van TheModus.

Versie	TheModus 5.4.1.15
Datum release	5 maart 2018
Release type	Revision update. De update wordt gemeld maar is niet verplicht
Info installatie	<a href="#">TheModus Installatie Ondersteuning</a>
Help	<a href="#">TheModus Help</a>

## 2 Wijzigingen

- In het zoekscherm is het toegepaste zoekfilter op te slaan als favoriet welke direct vanuit de TheModus ribbon in Revit op te vragen is.
- Configuratie voor schakelmateriaal uitgebreid met het invullen van fabrikant, serie, type en kleur waarmee de artikelnummers van de geselecteerde componenten automatisch ingevuld worden.
  - Om deze content te gebruiken is minimaal deze versie 5.4.1.15 nodig.
- Het genereren van sparingen werkt nu weer voor linked files en selectie o.b.v. view/section box.
- Bij het zoeken naar radiatoren kan het temperatuur regime ingesteld worden waarbij men op het daarbij afgegeven vermogen kan zoeken.
- Zoekfilters worden nu alfabetisch gesorteerd en niet meer op basis van meest voorkomend
- Plaatje en tekst bij het tekenen van leiding systemen aangepast in het compacte menu zodat duidelijker is wat het doel van de knoppen is.
- Alle functies voor het tekenen van systemen in het volledige menu uit de afzonderlijke knoppen afvoer, sanitair, cv & koeling en lucht samengevoegd naar 1 menuknop "systemen".
- Menu knop "CV & koeling" uit compacte menu verwijderd. De hieronder aanwezige configureerbare buffervat en warmtewisselaar zijn nu via het standaard zoekscherm vindbaar.
  - Alle configureerbare content is vindbaar met de zoektekst "config".
- Bij het opvragen van levels uit het document worden alleen de levels die building story zijn meegenomen.
  - Bij het automatisch toekennen van een level aan een object op basis van zijn peilmaat worden daarmee ook alleen de building story levels toegekend.
- Reservegroep Frame is nu in te vullen en wordt in E-Schema meegenomen.

## 3 Bugfixes

- Missende Revit categorie bij veel artikelen ingevuld waardoor hier nu goed op te filteren is
- Sortering van parameters in het configuratiescherm verbeterd
- Hernoemen van documentation layout naar zelfde naam met andere (hoofd)letters is nu ook mogelijk
- Vabi Elements import aangepast i.v.m. gewijzigde kolomheaders door Vabi.
- Vernieuwde Vabi licentiebestanden opgenomen ivm op 1-1-2018 verlopende licenties.

## 4 Content

### Nieuw

- Axiaal Ventilator aangemaakt en alle RAX types van Rucon toegevoegd
- Family van Daalderop boiler groot toegevoegd
- Wandgoot binnen-buitenbocht en overzet t-stuk toegevoegd

### Aangepast

- Alle aanzetstukken onder discipline 'Centraal' geplaatst
- Cadac naam in symbool onzichtbaar gemaakt
- Configureerbare schakelmateriaal family vernieuwd
- Configureerbare warmtewisselaar vernieuwd
- Datapunten boven plafond aangepast met wand en plafondmontage
- Diameterreeks voor Victaulic systemen aangepast.
- Discipline voor alle kabelgoothulpstukken op 'Centraal'gezet. Alle kabelgoot ontwerp hulpstukken voorzien van materiaal 'Senzimir verzinkt'
- E-Schema smelt en mespatroonscheiders aangepast
- Generic Slow whoop aangepast met plafond en wandmontage
- Groef koppelingen Vic W07/Ril Vic W77/Ril Vic W89/Ril Vic Model75/Ril Vic 07/Ril hebben nu een nieuwe family. NLR5\_5-PIF\_UN\_rilkoppeling\_gen\_CGA.rfa
- Warmtewisselaar familie met configuratiescherm en maatschets aangepast.

## 5 Template

- Conduit system without fittings toegevoegd voor bliksembeveiliging met de juiste diameters en hulpstukken. Conduit systems kunnen nu nog niet gemaakt worden door de pdcc tool van TheModus
- Minimale maat Dummy Pipe types naar 8 mm gezet
- Alle Fictieve Revit Links verwijderd
- Set Wall Types toegevoegd om snel een bouwkundig model op te zetten. Naamgeving conform NLR5
- Alle parameters in de Fittingen van Dummy Duct-, Pipe-, Conduit- en Cable Tray families gelijk gemaakt aan TheModus standaard.

## 6 Shared parameter bestand

- Parameters voor de schakelmateriaal configurator toegevoegd aan shared parameter file.
  - kleur\_pos 1, kleur\_pos 2, kleur\_pos 3, kleur\_pos 4, kleur\_pos 5
  - materiaal\_pos 1, materiaal\_pos 2, materiaal\_pos 3, materiaal\_pos 4, materiaal\_pos 5

## 1 Inleiding

Deze release notes geven een overzicht van alle nieuwe features, wijzigingen, en verbeteringen van TheModus.

Versie	TheModus 5.4.0.13
Datum release	08 januari 2018
Release type	Minor update. De update wordt gemeld en is verplicht
Info installatie	<a href="#">TheModus Installatie Ondersteuning</a>
Help	<a href="#">TheModus Help</a>

## 2 Wijzigingen

- Nieuwe compacte menu ribbon;
- Volledig vernieuwd zoekmechanisme en zoekscherm met zoektekst functionaliteit rechtstreeks toegankelijk vanuit de ribbon.
- Tagsettings.xml file bijgewerkt.
- Eenduidige gebruikers bibliotheek met ondersteuning voor lokale opslag van content. In combinatie met Onedrive ook te verdelen via de Microsoft Cloud.
- In scherm voor aanmaken viewtypes worden defaults en laatste keuzes onthouden.
- Uitbreiding toepassing content configurator: toepassen en configureren generiek schakelmateriaal.
- ±25 parameters toegevoegd aan de shared parameter file.

## 3 Bugfixes

- Probleem verholpen met instellen van connector afmeting bij gebruik van imperial units.
- Ondersteuning voor TheModus LT verbeterd.
- Probleem verholpen met configureren aansluitsets bij radiatoren.

## 4 Content

### Nieuw

- 28 Haarvangers toegevoegd en via configurator aan te passen
- 4 data families voor plafondmontage toegevoegd.
- Biddle cassette unit cc 60-90 C,H en C-H zijn opgenomen in TheModus
- Brugman radiatoren programma volledig vernieuwd
- Boiler van Stiebel Eltron typen: SHW 200; ACE SHW 300 ACE en SHW 400 ACE
- Inregelafsluiters Type STAF en STAF-SG van TA toegevoegd
- Kogelkraan van fabrikant Raminex toegevoegd
- Modgal Style 15 Quik-007 afm. 65x50 en 80x40 toegevoegd
- Philips armatuur RC127V LED34S/830 & 840 toegevoegd
- Polder expansiestukken Wavin en Dyka

### Aangepast

- Aardingssymbolen utiliteit en woningbouw aangepast met codering. tevens eerste klem open.
- Afbeeldingen aangepast voor de Trox ventilatieroosters Z-LVS
- Diameter fout in Mechanical Tee, Modgal Metal (08G.65.32 ) aangepast

- Diameters van Danfoss inregelafsluiter aangepast
- Dyka Air verloop heeft juiste lookup tabel
- Parameters toegevoegd om het bereik van sprinklerkoppen te visualiseren
- Part Type van de verloopbochtfamily op multiport gezet.
- Part Type van de voorlasflens family omgezet naar multiport. Flenzen verdwijnen niet meer na verlengen Pipe
- Round Ducts van Bergschenhoek voorzien van hulpstukverlopen.
- Schakelaar combinatie Family aangepast en 3 nieuwe families erbij aangemaakt
- Staafthermometers voorzien van juiste diameter
- systeem 'NLR5\_53\_PI\_PVC-C/PN16. SDR 13.6\_vdl' beschikbaar in plaats van NLR5\_53\_PI\_PVC-U/PN16. SDR 13.6\_vdl
- Uiterlijk van de 3d-koppelingen zijn aangepast op herkenbaarheid.
- Uniforme vluchtweg armatuur aangepast en 2 van lien types toegevoegd
- Videofoon family steekt niet meer door de wand