

1 Inleiding

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

Versie	TheModus 5.6.0.16
Datum release	18 juni 2019
Release type	Build update. De update wordt niet gemeld en is niet verplicht.
Info installatie	TheModus Installatie Ondersteuning
Help	TheModus Help

2 Wijzigingen

- Ondersteuning voor Revit 2020 toegevoegd.
 - Ondersteuning voor Revit 2016 komt vanaf deze versie te vervallen
- Zwakstroom blokschema
 - Teksthoogte voor standaard en grote tekst instelbaar gemaakt per schema-type
 - Bij het samenstellen van de nummersyntax worden nu ook project parameters getoond welke aan E categorieën zijn gekoppeld
- Gebruikers bibliotheek
 - Opnemen en plaatsen van Revit groepen in de gebruikers bibliotheek mogelijk gemaakt
- Een What's new notificatie toegevoegd waarbij gebruikers geïnformeerd kunnen worden over recente content en software wijzigingen.
- Springen
 - Bij het maken van de springen kan de "Aanvrager / Sparingsverzoek door" nu op meerdere manieren ingeregeld worden, dit wordt ook onthouden. Wanneer bij het starten deze leeg is wordt default de Revit username gebruikt.

3 Bugfixes

- Documentation
 - Issue opgelost met genereren elementen views voor elementen die zelf geen gedefinieerde location hebben (b.v. curtain panels).
 - Extra controle en melding toegevoegd bij het genereren van dependend views wanneer geen view van het gevraagde ViewFamily type aanwezig is in het model
 - Issue opgelost met de actief gezette layout na voltooiën instellen sheets voor een layout
- Springen
 - Issue opgelost met het toepassen van eigen springssymbolen
- Issue opgelost met instellen actieve shared parameter file
- Bij het automatisch groeperen worden geneste families nu weer meegenomen
- Issue opgelost bij genereren verdeling i.c.m. scope boxen met een negatieve rotatie
- E-Schema
 - Vermogensclassificatie parameter wordt nu ook als instance parameter uitgelezen als er geen type parameter is

- Inom schakelaar/scheider is nu ook in te stellen voor een circuit. Als deze geen waarde heeft, dan wordt de Inom Zekeringhouder waarde ingevuld. Als de schakelaar/scheider kleiner is dan de zekeringhouder, dan krijgt de gebruiker een melding.

4 Content

Nieuw

- Dyka PE eindstukken met schroefdeksel toegevoegd en opgenomen in de routing preferences van pipetype Dyka PE binnenriolering
- Extra afmetingen toegevoegd voor Diehl model Sharky775 FlensDin warmtemeter
- Ovaal mof/spie verloop toegevoegd aan routing preferences van ducttype Dyka Air ovaal
- Pipetypes toegevoegd voor Georg Fisher gegalvaniseerd en zwart staal
 - Georg Fisher gegalvaniseerde fittingen bochten, verlopen, eindkappen, rechte koppelingen en flensvoet toegevoegd
- Terugslagklep Tyco, model CV-1F toegevoegd

Gewijzigd

- Artikelnummer van DykaAir T-stuk met onderaftakking gecorrigeerd
- Codering parameter toegevoegd aan multi sensor melder family
- Druktrap gegevens toegevoegd bij Econosto kogelkraan 1602
- Familynamen aangepast voor instortpotten zodat deze overeen komen met de Revit categorie
- Issue met Dyka Knie bocht 2x mof (0022125) opgelost
- Issue opgelost met aansluitrichting circulatiepomp
- Issue opgelost met artikelnummer in family voor Dyka kniebocht 2x mof
- Issue opgelost met codering parameter in optische signaalgever family
- Issue opgelost met families voor multi criteria melder en multi sensor melder in Revit 2019/2020
- Issue opgelost met Georg Fischer hulpstukken en custom fitting meldingen.
- Issue opgelost met stromingsrichting in coulisse demper opgelost
- Issue opgelost met Ubel rubber compensatoren fig 8300
- Issue opgelost met VSH super muurplaat S1240
- Maat voor bediening van Trox VAV kleppen en regelaars instelbaar gemaakt in de family zodat deze correct kan worden ingesteld
- Maten gecorrigeerd voor De Rijk aanboorzadels
- Maten gecorrigeerd voor Tyco vlinderklep - BFV-300
- Spiegeloptie voor 2D symbool van pulsschakelaar geactiveerd
- Zaagmaten gecorrigeerd voor de Van Geel en Legrand kabelgoot aanzetstukken

5 Shared parameter bestand

Toegevoegde parameter(s)

- brandwerendheid

1 Inleiding

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

Versie	TheModus 5.6.0.4
Datum release	21 maart 2019
Release type	Revision update. De update wordt niet gemeld en is niet verplicht.
Info installatie	TheModus Installatie Ondersteuning
Help	TheModus Help

2 Bugfixes

- Probleem verholpen met het configureren van te plaatsen content i.c.m. een view waarin het detaillevel via een viewtemplate vast is ingesteld.

3 Inleiding

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

Versie	TheModus 5.6.0.2
Datum release	18 maart 2019
Release type	Minor update. De update wordt gemeld en is verplicht.
Info installatie	TheModus Installatie Ondersteuning
Help	TheModus Help

4 Wijzigingen

- Performance van de detectie van sparingen significant verbeterd, vooral bij gebruik van grotere modellen.
- User interface voor sparingen compleet vernieuwd
 - Selectie van Bimstatus is nu mogelijk
 - Mogelijkheid om specifieke staffel te koppelen aan een sparing
 - Mogelijkheid tot kiezen hoe een sparingmaat wordt berekend
 - Overrulen van sparingmaten en deze niet herberekenen verbeterd
 - Aanpassing zodat dubbele sparingnummers niet meer uitgegeven worden
 - Verbeterde export van de Sparing tabel data, dit kan nu naar csv en xlsx
 - Nieuwe icoontjes toegevoegd
 - Opgeslagen sparingdata niet backwards compatible.
- Bij de functie "bestemming to loadname" kan het scheidingsteken nu ingesteld worden.
- Online gewijzigde lookup tables worden bij opnieuw ophalen van een hulpstuk nu automatisch in het project bijgewerkt.
- Bij documentation kunnen bij het genereren nu meerdere layouts tegelijk geselecteerd en gegenereerd worden.
- Bij functie om leidingen en kanalen op te delen worden nu ook kabelgoten ondersteund.
- Instelling toegevoegd waarmee gekozen kan worden hoe het toe te kennen level wordt bepaald voor elementen die via de bewerkingsfuncties worden toegevoegd.
- Met bewerkingsfunctie kopieer en roteer is het nu mogelijk een kopie meervoudig uit te voeren.
- Versie controle toegevoegd bij gebruik van user library waardoor bijgewerkte families uit de library bij plaatsen/laden de reeds in het project aanwezige families vernieuwen.
- Bij de user library kan dezelfde family nu in meerdere verschillende Revit versies toegevoegd worden.
- Bij E-schema een instelling toegevoegd waarmee de kabellengte en Iz voor voedingen uitgeschakeld kan worden.

5 Bugfixes

- Probleem verholpen met het toevoegen van content met Type catalogs aan de User library.
- Probleem verholpen met het niet kunnen plaatsen van content uit de User Library wanneer het ingestelde pad eindigde op een "\".

- Probleem verholpen in documentation bij het kopiëren van layouts met sheets.
- Probleem verholpen in documentation met gewijzigde familynamen van titel blokken. Hiervoor dient een layout eerst wel een keer opnieuw opgeslagen te worden i.c.m. de originele familynamen.
- Uitlijning teksten in E-schema voor circuit en buslijn gecorrigeerd.
- Problemen verholpen in groepeerfunctie met vullen van lijsten en laatst gekozen waarden
- Probleem verholpen met het aansturen van de zichtbaarheidsparameters voor buslijn families in E-schema. Deze worden nu hetzelfde aangestuurd als bij de circuits.
- Vabi
 - Vabi licentie dll's vernieuwd voor gebruik in 2019
 - Bij niet detecteren van een startpunt wordt nu een foutmelding gegeven

6 Content

Nieuw

- Air Spiralo Gaasroosters toegevoegd
- Dakkap generiek inclusief configuratiescherm toegevoegd
- Diverse Sphinx clozetzittingen toegevoegd (12 stuks)
- Diverse toiletbeugels JadaCare en Linido toegevoegd (19 stuks)
- Diverse toilet isolatie toegevoegd
- Duijvelaar Hydro-Unit DPV10 toegevoegd
- Duijvelaar Vuilwaterpompen modellen: DRV 6, 8, 9, 11, 12, 13, 24, 27 toegevoegd
- Dyka Air Bocht 90° 160 mm toegevoegd
- DYKA universele sifon's toegevoegd. D=32,40 en 50
- Flamco expansievaten uitgebreid
- Generieke elleboog schakelaar toegevoegd
- Modgal Bocht Style 06 toegevoegd.
- Modgal T-stuk Style 05 toegevoegd
- Ontlastput generiek toegevoegd
- Potentiaalvereffeningscontactdoos toegevoegd aan elektra.
- Ruimtecomponent ontgasser toegevoegd.
- Seppelfricke Beluchter Type 8172 toegevoegd
- Siemens Inregelafsluiter Type VKF41 toegevoegd
- Solid Air Wervelrooster Retour model RRBC toegevoegd
- Splitsframe t.b.v. Brandkleppen toegevoegd
- Standaard schakelaar Touch free radar schakelaar toegevoegd
- Voetschakelaar generiek toegevoegd
- VSH kogelkraan met keerklep toegevoegd

Aangepast

- Badkamer radiator family vernieuwd
- Issue familie naam deurmagneet verholpen
- Issue elektrische bediening verholpen
- Issue over hoogte expansievaten verholpen
- Issue weergave stromings t-stuk verholpen
- Issue mbt vindbaarheid lassokken op DN maat verholpen

7 Template

- Geen wijzigingen

8 Shared parameter bestand

Toegevoegde parameters

- Geen