

1 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

2 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 lz voor voedingen uitgeschakeld kan worden.

3 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.
- Uittijning 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

4 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

5 Template

- Geen wijzigingen

6 Shared parameter bestand

Toegevoegde parameters

- Geen