



Trimble Electrical Designer

TED v22.0.36 Release Notes

Release Date: August 13, 2025





TRIMBLE ELECTRICAL DESIGNER v22.0.36

Dit document bevat de laatste verbeteringen en nieuwe functies samen die zijn opgenomen in de nieuwste versie van Trimble Electrical Designer 2D, waar ProDesign en SingleCable deel van uitmaken.

Heeft u een idee hoe we de software kunnen verbeteren? Help ons de toekomst van onze producten vorm te geven door naar het TED ideeënportaal te gaan, te stemmen en uw innovatieve ideeën in te dienen! <https://ted.ideas.aha.io/>

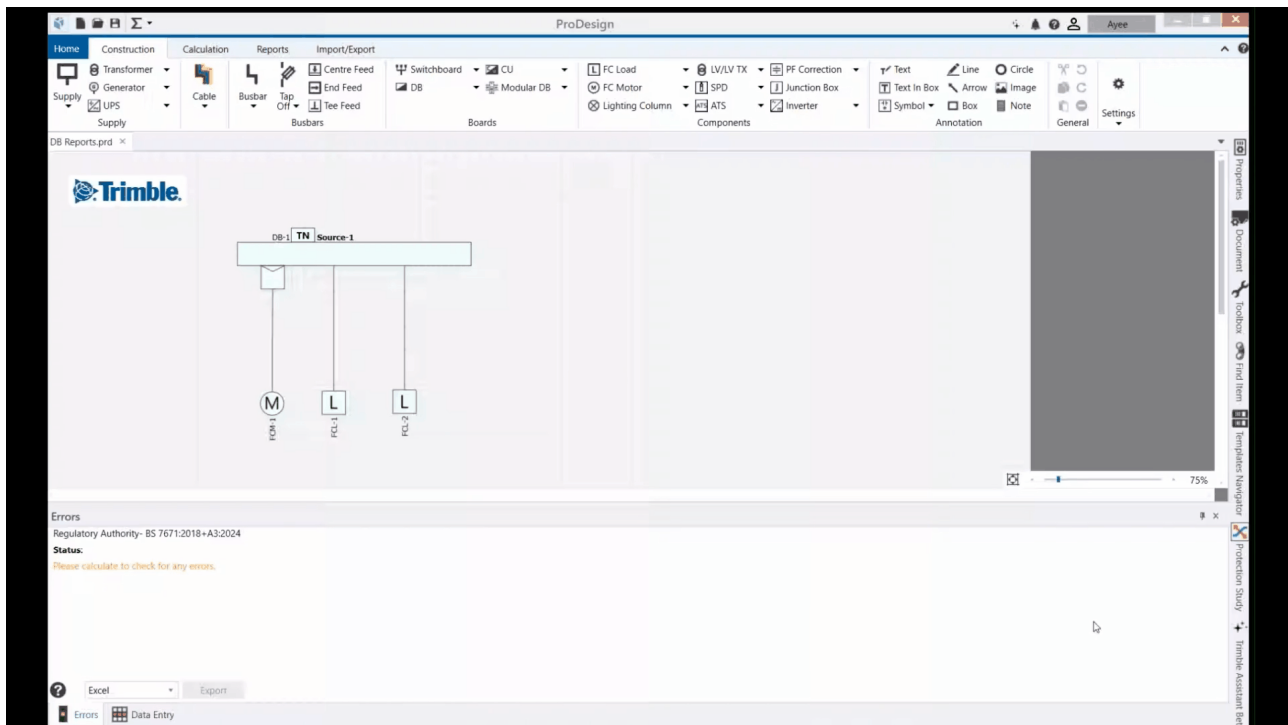
ProDesign

Deze release bevat een aantal prestatie-, betrouwbaarheids- en beveiligingsverbeteringen.

Ga voor meer informatie over ProDesign naar: <https://mep.trimble.com/nl/products/prodesign>

Welkom Trimble Assistant!

ProDesign introduceert Trimble Assistant. Deze nieuwe functie verbetert de efficiëntie en productiviteit van de gebruiker door snelle toegang tot informatie te bieden, terwijl het gepersonaliseerde klantenondersteuning levert en gebruik maakt van de Trimble Assistance AI-technologie.



Transparantieverklaring betreffende het gebruik van AI-systemen - Trimble Assistant

We willen u informeren dat deze service een AI-gebaseerd systeem gebruikt om uw ervaring en succes met de service te ondersteunen.

Aanbieder: Trimble Inc., <https://www.trimble.com/en/legal>

Doel: Dit AI-systeem is ontworpen om uw gebruikerservaring te verbeteren door uw vragen over het Trimble Electrical Designer-product te beantwoorden (Trimble Assistant).

Werking: De assistent combineert informatie ophalen uit Trimble-bronnen met een generatief taalmodel en biedt een antwoord op uw vragen (Trimble Assistant voor ProDesign). Het neemt geen autonome beslissingen.

Gebruikte gegevens: Het systeem verwerkt informatie zoals uw interactie met de service en door Trimble gecreëerde inhoud. Alle gegevens worden verwerkt in overeenstemming met onze privacyverklaring.

Beperkingen: Het AI-systeem suggereert mogelijk niet altijd het meest relevante antwoord of de beste oplossing.

Opgeloste Problemen:

- [MEPEL-11875] Bijgewerkte berekeningen voor de staal-draad-pantser CPC.
 - Voor SWA-kabels in parallel, waar de CPC is ingesteld op alleen pantser, zal een toename in Z2 te zien zijn, volgens de 0.3j (per lengte-eenheid) zoals voorgeschreven door de Nationale Bijlage van TR50480 (en IET Guidance Note 6), waarbij een waarde van 0.3j (per lengte-eenheid) is ingesteld voor het circuit, en niet parallel geschakeld is.



- Voor SWA-kabels (parallel of niet), waar de CPC is ingesteld op Pantser + Apart, zal er een lichte verandering in de Z2-waarde zijn; dit komt door een kleine verandering in de methode voor het berekenen van de impedantie van het pantser en apart in parallel.
- [MEPEL-11881] Een bug opgelost waarbij het wijzigen van de fase voor het circuit in het verdeelbord de CPC-configuratie zou wijzigen, waardoor het naar een standaardinstelling veranderde.
- [MEPEL-11914] Een bug opgelost waarbij het openen van bepaalde projecten een foutmelding zou genereren, "Fout bij laden bestand," tijdens het laden van het schema-tabblad.

SingleCable

Deze release bevat een aantal prestatie-, betrouwbaarheids- en beveiligingsverbeteringen.

Ga voor meer informatie over SingleCable naar:

<https://mep.trimble.com/nl/products/singlecable>

Opgeloste Problemen:

- [MEPEL-11843] Een bug opgelost waarbij de spanningsval ten onrechte in rood werd gemarkeerd, ondanks dat deze binnen de gespecificeerde limiet viel, wanneer het circuit is geconfigureerd met kabel lengte in brand.
- [MEPEL-11875] Bijgewerkte berekeningen voor de staal-draad-pantser CPC.
 - Voor SWA-kabels in parallel, waar de CPC is ingesteld op alleen pantser, zal een toename in Z2 te zien zijn, volgens de 0.3j (per lengte-eenheid) zoals voorgeschreven door de Nationale Bijlage van TR50480 (en IET Guidance Note 6), waarbij een waarde van 0.3j (per lengte-eenheid) is ingesteld voor het circuit, en niet parallel geschakeld is.
 - Voor SWA-kabels (parallel of niet), waar de CPC is ingesteld op Pantser + Apart, zal er een lichte verandering in de Z2-waarde zijn; dit komt door een kleine verandering in de methode voor het berekenen van de impedantie van het pantser en apart in parallel.
- [MEPEL-11881] Een bug opgelost waarbij het wijzigen van de fase voor het circuit in het verdeelbord de CPC-configuratie zou wijzigen, waardoor het naar een standaardinstelling veranderde.



Upgrade procedure

Om uw software naar deze nieuwe versie te upgraden, heeft u een Trimble ID en een Named User License nodig. Voor verdere ondersteuning, zie de sectie Technische Assistentie.

Meldingen betreffende software-updates

De Trimble Electrical Designer-suite van applicaties zal u op de hoogte stellen wanneer er een applicatie-update beschikbaar is voor download. U kunt de updates downloaden via het notificatiecentrum zelf of via [Trimble Downloads](#).

Als uw software berekening updates heeft ontvangen, wordt u tijdens de eerste berekening hiervan op de hoogte gebracht met een "Update voor service voor elektrotechnische berekeningen".

Named User Licenties

ProDesign en SingleCable worden aangedreven door named user licenties. Dit betekent dat gebruikers speciale licenties toegewezen krijgen aan hun eigen Trimble ID en dat iedereen dezelfde, up-to-date berekeningen en content gebruikt. Zo wordt het risico op verschillen in het ontwerp, die optreden wanneer meerdere versies van de software binnen uw team(s) worden gebruikt, aanzienlijk verminderd.

Als u vragen heeft over toegang tot het product en licentiebeheer, neem dan contact op met ons support team via onderstaande gegevens.

Technische assistentie

Ons technisch support team gebruikt een ondersteuningstool waarmee ze de apparaten van gebruikers op afstand kunnen bekijken en bedienen. Dit gebeurt alleen met toestemming en onder toezicht van de gebruiker.

Via het menu kunt u in onze software direct doorklikken naar de support pagina, waar u alle informatie kunt vinden betreffende bovenstaande technische support. Neem voor meer informatie contact op via support_bnl@trimble.com of bel +31 (0)172 61 89 09.

Support portal

Bent u al klant? Dan kunt u inloggen op onze [Trimble Support](#) om de software te downloaden en om toegang te krijgen tot andere gerelateerde informatie. Als u nog niet bent geregistreerd, neem dan contact op met ons support team.