

Technisch e Alternative

elektronische Steuerungsgerätegesellschaft mbH. A-3872 Amaliendorf, Langestr. 124 Tel +43 (0)2862 53635 mail@ta.co.at

X2-Simulator



De X2-Simulator heeft exact dezelfde weergave als de UVR16x2. Alle acties kunnen precies zoals op de regelaar zelf met een muisklik worden uitgevoerd.

Om de functiedata te laden via het databeheer, moet men als een expert of vakman zijn ingelogd. Na het installeren en starten van het programma wordt in de map "Mijn documenten" een map "UVR16x2 simulator" met submappen "Intern" en "SD-kaart" aangemaakt.

Laden van functiedata

In de map "Intern" of "SD-kaart" kunnen de functiedata worden gekopieerd. Vervolgens kan met behulp van het databeheer (Laden van ...) de software worden geopend.

Het is ook mogelijk, met behulp van Drag&Drop het *.dat bestand rechtstreeks in het display van de simulator te slepen. Het bestand wordt daardoor in de simulator geladen. De programmering kan nu worden gesimuleerd en ook worden gewijzigd.

Wanneer de simulator wordt opstart, worden de **laatst** geopende functiedata met alle gegevens en wijzigingen weergegeven.

Laden van het functieoverzicht

Voor het maken van de functieoverzichten is ten minste versie 1.12 van het programma TA-Designer vereist.

Om de functieoverzichten in X2-Simulator te kunnen weergeven, worden uit de map "**UVR16x2**" van TA Designer de bestanden met extensie ***.x2f** in het display van de simulator gesleept (Drag&Drop). Wanneer de simulator wordt opstart, wordt het **laatst** geladen functieoverzicht weergegeven.

Openen van de ingangs-simulatie

Door met de rechter muisknop op het grijze frame van de simulator te klikken opent een menu:

Eingangs-Simulation	N
In Zwischenablage kopieren Über	μž
Beenden	ALT-F4

Door te klikken op "Eingangs-Simulation ..." wordt het bedieningspaneel voor de ingangs-simulatie geopend. Er worden alleen de ingangen weergegeven, welke in de programmering zijn geparametreerd.

Voorbeeld:

Eingangs-Simulation	
1: T.Kollektor 69.9 °C 0 100 UB KS	4: T.Raum 1 20.5 °C 0 100 UB KS Zeit/Auto
2: T.Speicher oben 29.6 °C 0 100 UB KS	5: Digitaleingang 1 Ja
3: T.Speicher unten 32.5 °C 0 100 UB KS	

Door het slepen van de schuifregelaar of met de pijltoets links / rechts op het toetsenbord van de computer, kunnen de waardes worden ingesteld/ veranderd . Met de knop "UB" of "KS" kan een onderbreking of kortsluiting van de betreffende ingang worden gesimuleerd. De RAS-sensoren hebben ook de mogelijkheid voor het omschakelen van bedrijfmodus. Wanneer de simulator wordt opstart, worden de **laatst** gesimuleerde ingangstoestanden weergegeven.

Het nemen van een screenshot

Eingangs-Simulation		
In Zwischenablage kopieren 📉		
Über …	μζ	
Beenden	ALT-F4	

Door de optie "**In Zwischenablage kopieren**" aan te klikken wordt een screenshot van het actueel weergegeven display op het klembord van de PC geplaatst.

Versie van de X2-simulator



Door te klikken op "Über..." wordt de versie-informatie van de X2-Simulator weergegeven.

Afsluiten



toetscombinatie "Alt+F4" worden afgesloten.

De X2-simulator kan alleen via het menupunt "Beenden" of de

Wijzigingen voorbehouden