

## EPLAN-DATEN 2.0

Unser Beitrag zur effizienten Elektrokonstruktion

# EFFIZIENZ & QUALITÄT

JANITZA EPLAN-DATEN 2.0 – UMFANGREICHES UPDATE DER EPLAN-DATEN FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ BEI DER CAE-KONSTRUKTION SOWIE DER FEHLERSUCHE

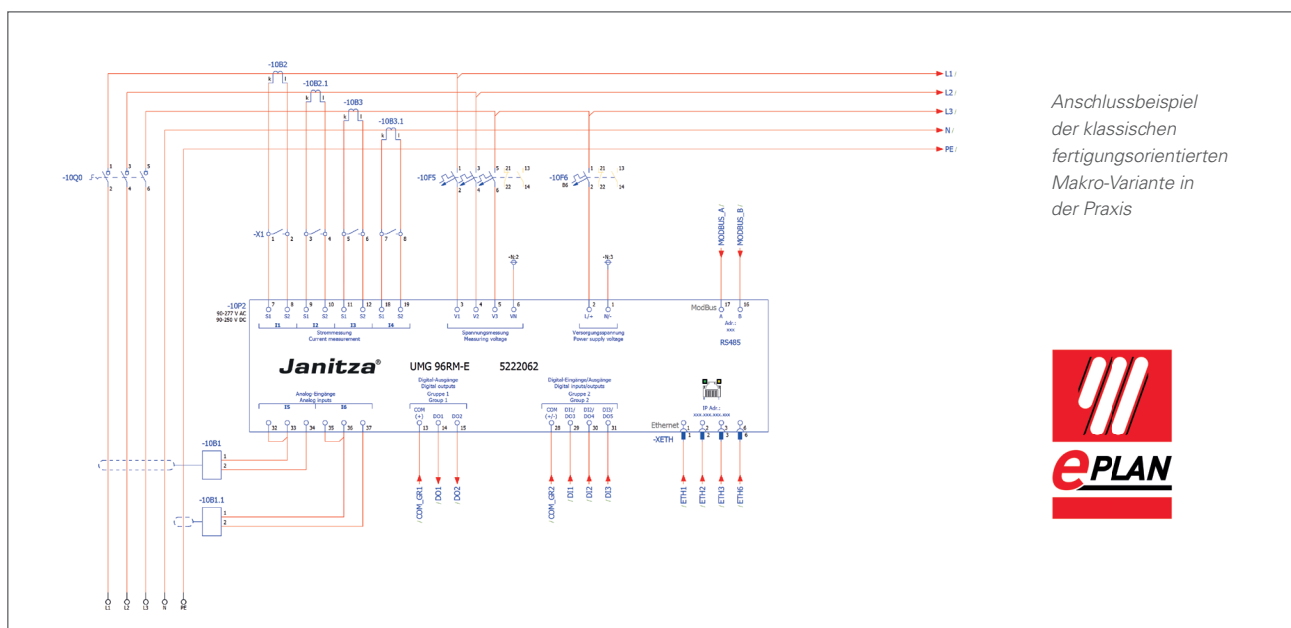
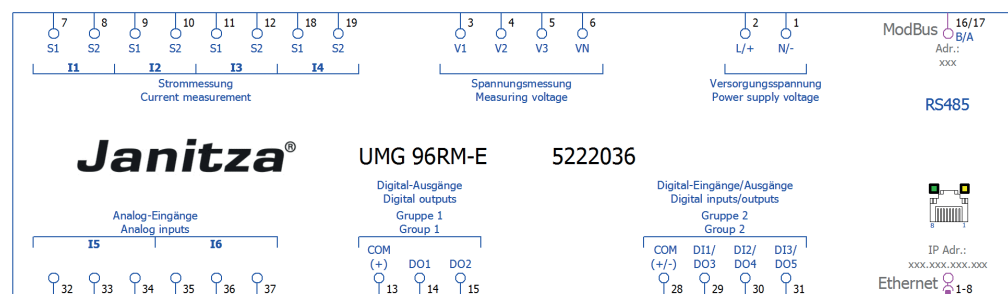
Optimale Konstruktionszeiten sowie der einfache Anschluss und die schnelle Fehlersuche in der Praxis, in Kombination mit umfangreichen Artikelstammdaten, gehören unumstritten zu den Qualitätsanforderungen der CAE-Konstruktion der heutigen Zeit.

Basierend auf unseren langjährigen Praxiserfahrungen in der Zusammenarbeit mit Schaltanlagenbauern, CAE-Kon-

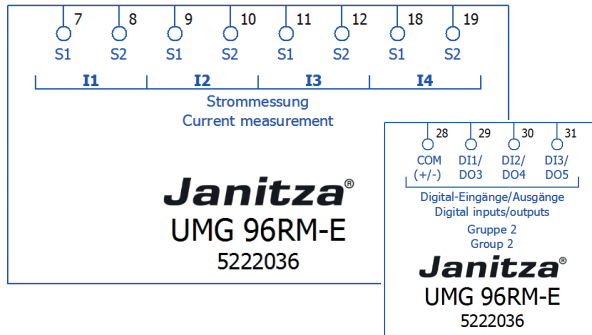
strukturen sowie Elektroinstallateuren bieten wir Ihnen unsere aktualisierten EPLAN-Daten an.

Die Einhaltung aktuell gültiger Normen des Bereichs sowie der übergreifende Erfahrungsaustausch mit dem EPLAN Team erweitern unsere Kompetenzen zusätzlich und vervollständigen unser Angebot an Sie.

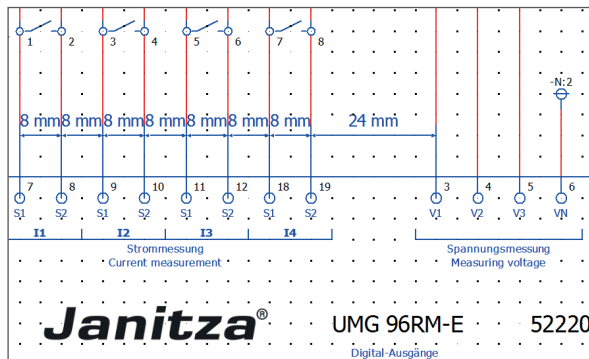
Klassische,  
fertigungsorientierte  
Ansicht aller  
Anschlüsse in einer  
Makrovariante



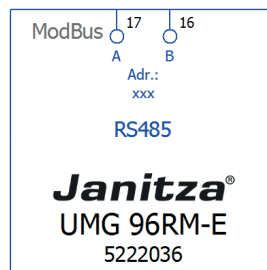
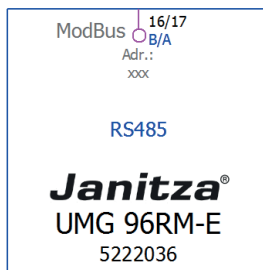
# AKTUELLE STANDARDS



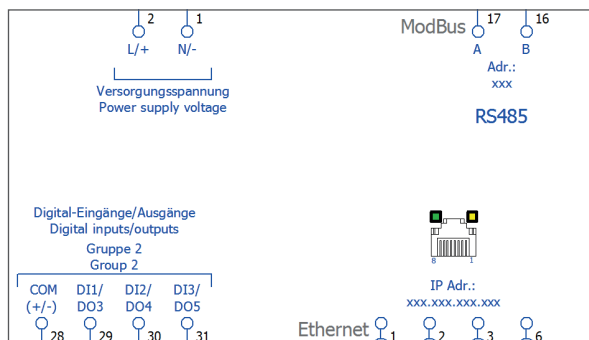
- Funktionsorientierte Varianten mit Funktionsgruppen der Anschlüsse sowie Kennzeichnung nach DIN 81346 zur einfachen Fehlersuche und -behebung
- Bis zu 16 Ansichten je Darstellungsvariante (einpoleig, allpoleig, 2D) je Makro zur Lösung aller Anwendungsszenarien bei der Schaltplanerstellung



- Praxisbewährte, funktionale Positionierung der Anschlüsse und Abstände innerhalb des Makros sowie optimierte Ausrichtung am Standard 4 mm Raster
- Optimierte und standardisierte Abmessungen der Gerätemakros sowie fixe Anordnung identischer Geräteanschlussstypen zum einfachen Austausch mit minimalem Änderungsaufwand der bereits projektierten Verbindungen durch unterschiedliche Makro-Varianten



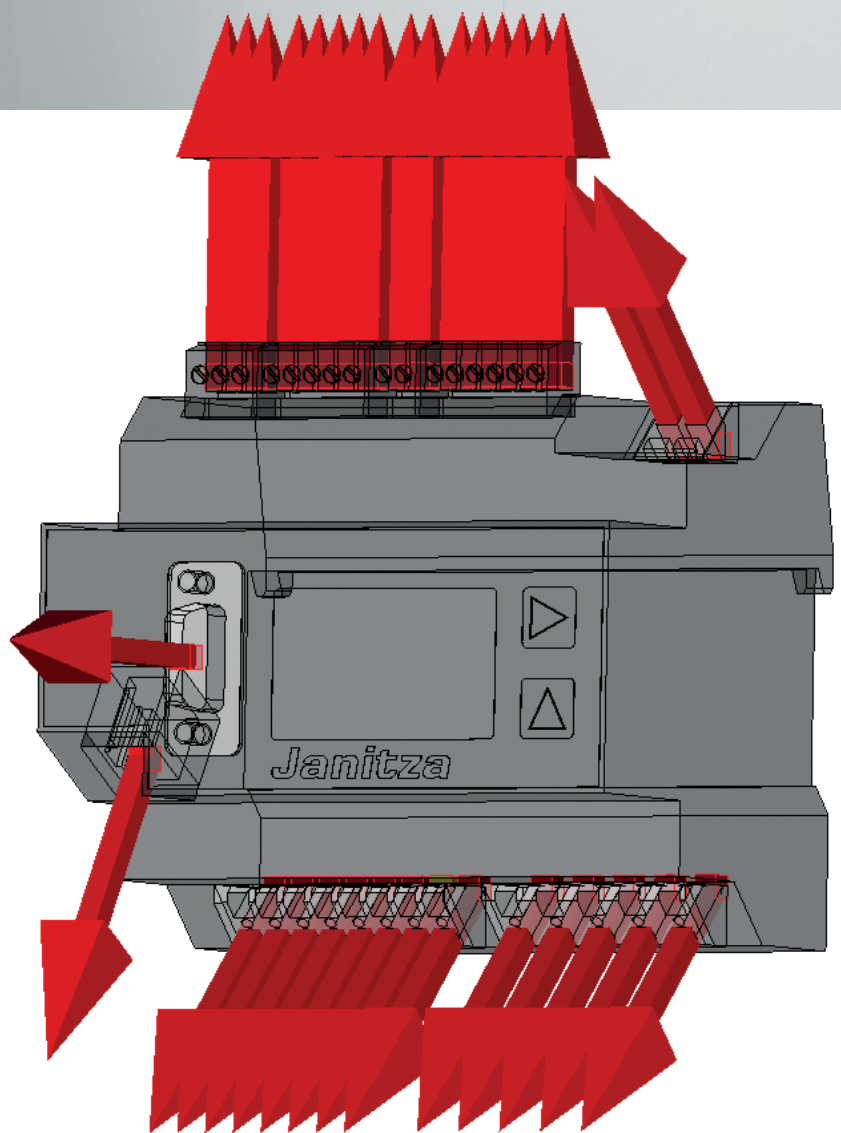
- Flexible Anbindung der Produkte an bestehende oder angrenzende Bus- und Kommunikationssysteme durch einpolige und allpolige Busanschlüsse



- Geprüfte Abwärtskompatibilität bis auf die EPLAN Professional Version V2.4
- Gesonderte Darstellungsvariante mit allpoligen Geräteanschlüssen und freien Textfeldern für Adresseingaben der Kommunikationssysteme. Dadurch wird eine gleichwertige Projektierung mit den EPLAN-Editionen „Select“ und „Compact“ gewährleistet

# IHRE VORTEILE

- 3D-Makros inklusive Anschlusslogik zur vollautomatisierten Verdrahtung (EPLAN Smart Wiring) sowie räumlicher Darstellung inklusive Kollisionskontrolle bei der 3D-Projektierung
- Maßgetreue Fronttafelabschnitte durch Weiterleitung der integrierten Bohrbilder an automatisierte Fertigungsanlagen



# IN DER PRAXIS



- Aktualisierte und erweiterte Artikelstammdaten inklusive Wärmeverlust-Leistungsdaten, Einbau-Abstände, Montagedaten, uvm.
- Angepasste und geprüfte Bezeichnungstexte der Komponenten zur optimalen Darstellung der Texte in den EPLAN Standard-Formularen und Stücklisten ohne fehlerhafte Darstellungen oder Zeilenüberschreitungen
- Komfortable Erstellung der Begleitdokumentation ohne zusätzliche Downloads durch integrierte Dokumentation im Artikel
- Vermeidung der Projektierung auslaufender oder abgekündigter Komponenten durch Angabe der Produkt-Lebenszyklen inklusive Vorgänger- und Nachfolgeartikel in den Artikeldaten
- Maximale Qualität durch mehrstufige Testläufe vor Veröffentlichung aller Makros:
  - Doppelt ausgeführte Überprüfung der Artikelstammdaten (EPLAN Data Portal Standard)
  - Zusätzlicher, funktionaler Konstruktionstest in einem realen Schaltplan
- Permanent aktualisierte EPLAN-Daten, auch zwischen den monatlichen EPLAN Data Portal Veröffentlichungen, durch zusätzlichen Downloadbereich auf unserer Homepage



Unsere aktuellen EPLAN-Daten finden Sie neben dem EPLAN Data Portal auch in unserem Download-Center unter

[www.janitza.de/download-center.html](http://www.janitza.de/download-center.html)



**Ihr Ansprechpartner:**

**Hannes Fröhlich**  
Business Development  
Manager Planer

[hannes.froehlich@janitza.de](mailto:hannes.froehlich@janitza.de)  
+49 (0) 171 9073572 (Mobil)

Janitza electronics GmbH  
Vor dem Polstück 6 | 35633 Lahnau  
Deutschland

Tel.: +49 6441 9642-0  
Fax: +49 6441 9642-30  
[info@janitza.de](mailto:info@janitza.de) | [www.janitza.de](http://www.janitza.de)

Vertriebspartner

Artikel-Nr.: 33.03.778 • Dok-Nr.: 2.500.151.0 • Stand 04/2018 • Technische Änderungen vorbehalten.  
Der aktuelle Stand der Broschüre ist unter [www.janitza.de](http://www.janitza.de) für Sie verfügbar.