



Elektrische Installation:

Geführt, nahtlos und akkurat

## UKONN·X

In der Planung und Installation von elektrischer Automatisierungstechnik liegen signifikante Potenziale zur Effizienzsteigerung. Murrelektronik hebt diese und bringt mit seinem Seamless-Ansatz den gesamten Produktentstehungsprozess auf ein neues Niveau. uKonn-X ist das erste nahtlose („seamless“), digital und visuell unterstützte System zur elektrischen Installation. Es ermöglicht die bidirektionale Kommunikation zwischen Konstruktion, Entwicklung, Montage und Inbetriebnahme.

### Einfache, schnelle und fehlerfreie elektrische Installation

- Vereinfacht die elektrische Installation
- Reduziert die Installationszeit um bis zu 70 %
- Minimiert den Dokumentationsaufwand
- Vermeidet die Fehlerentstehung
- Ermöglicht eine nahtlose Kommunikation über den gesamten Produktentstehungsprozess hinweg

## Warum uKonn-X?



**Abteilungs- und  
prozessübergreifend**



**Bedarfsgerechte  
Unterstützung**



**Schritt-für-Schritt-  
Visualisierungen**



**Checklisten für  
Montagepläne**



**Aufgabenspezifische  
Darstellung**



**Digitale  
Dokumentation**



**Nahtlose  
Kommunikation**



**Eindeutige  
Identifikation**



### Scannen

Mit uKonn-X liest der Installateur mit einem mobilen Scanner einen auf den Steckverbindern von Murrelektronik angebrachten maschinenlesbaren Code.



### Stecken

uKonn-X zeigt innerhalb des digitalisierten Schaltplans auf einem Touchdisplay, welche Komponenten die eingescannten Steckverbinder miteinander verbinden. An den entsprechenden Feldbusmodulen der Maschine zeigen Leuchtdioden den zugewiesenen Port an.



### Kommentieren und bestätigen

Hat der Installateur den Steckverbinder fachgerecht gesteckt, bestätigt er mit uKonn-X die korrekte Verbindung auf dem Touchdisplay und löst damit zugleich die automatische Dokumentation aus. Sind Änderungen an der Installation notwendig, kann der Installateur oder Inbetriebnehmer diese bequem per integrierter Funktion digital an die Konstruktion kommunizieren.



## Haben Sie Fragen?

Unser uKonn-X Team steht Ihnen für einen Austausch gern zur Verfügung.  
Per Mail unter: [uKonn-X@murrelektronik.com](mailto:uKonn-X@murrelektronik.com)

