# COMPACT



stay connected

## DIAGNOSE LEICHT GEMACHT

#### **CUBE67 DIAGNOSE-GATEWAY**

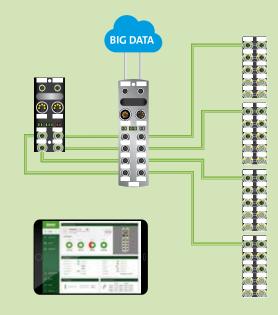
Das Cube-Feldbussystem von Murrelektronik bietet umfangreiche Diagnosemöglichkeiten. Ein neues Diagnose-Gateway ermöglicht den Plug & Play-Zugriff auf diese Daten via Ethernet-Schnittstelle. Diese Lösung ist einfach zu implementieren, sorgt für klare Anweisungen im Fehlerfall und ermöglicht eine hohe Maschinenverfügbarkeit.

- Inbetriebnehmer durchleuchten mit dem Diagnose-Gateway die Topologie des Cube-Systems und erkennen Installationsfehler frühzeitig.
- Das **Servicepersonal** des Maschinen- und Anlagenbauers lokalisiert Fehler durch eine temporäre Integration des Diagnose-Gateways. Des Weiteren ist es eine perfekte Lösung für Maschinenabnahme-Tests. Auch eine dauerhafte Integration ist interessant, um über einen Remote-Zugriff z.B. den Elektriker vor Ort anleiten zu können.
- Der Betreiber einer Maschine oder Anlage, der das Diagnose-Gateway dauerhaft einbettet, kann frühzeitig auf Problemsituationen reagieren. Im Optimalfall hat er Handlungsanweisungen für den Fehlerfall eingebunden – und der Monteur kann schon das richtige Ersatzteil aus dem Lager mitnehmen.
- Diagnose und Topologie-Erkennung ohne zusätzliche Programmierung
- einfache Einbettung des Gateways zwischen Cube-Busknoten und den bis zu vier Strängen der Cube-Installation
- funktionsfähig mit allen Cube-Busknoten natürlich auch mit jenen, die bereits im Einsatz sind (abwärtskompatibel)
- Browser- und Plattform-unabhängige Darstellung der Cube-Topologie, der Prozessdaten und der Diagnose-Informationen
- Diagnosespeicher (Logbuch), auch bei "flüchtigen Fehlern"
- Modulbezeichnungen und Fehlermeldungen im Klartext
- Feldbus- und Steuerungs-unabhängig



DAS CUBE67 DIAGNOSE-GATEWAY IST DAS TOOL, DAS IHRE SPRACHE SPRICHT!



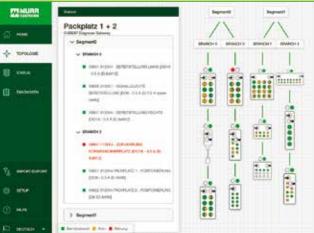


### COMPACT



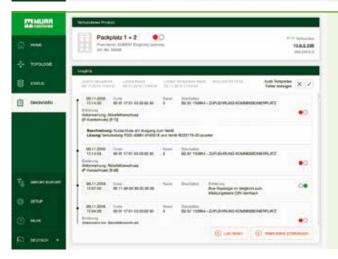
#### **Einfacher Systemüberblick**

Man erhält mit einem Blick eine Übersicht über das Cube-System und das Diagnose-Gateway, z.B. über die Verbindungsdaten, die Systemspannungen und Ströme.



#### Alles auf einen Blick

Übersichtliche Darstellung der Systemtopologie, sowohl grafisch wie auch in Tabellenform, mit allen Prozess- und Diagnosedaten, im Live-Zustand.



#### Von der Diagnose zur Lösung!

Detaillierte Diagnose- und Systemmeldungen, mit einer genauen Erklärung (als Klartext), Beschreibung der Auswirkungen und einem Lösungshinweis zur Beseitigung des Fehlers.

#### Diagnose leicht gemacht!



ArtNo.	Bezeichnung
56968	Cube67 Diagnose-Gateway
341946	Verbindungsleitung Cube67 Busknoten-Gateway
7000-15041-0000000	Cube67 Bus-Abschlusswiderstand
58627	Blindstopfen M12 (VE = 10 Stück), mit Außengewinde
55384	Blindstopfen 7/8", mit Außengewinde
55385	Blindstopfen 7/8", mit Innengewinde