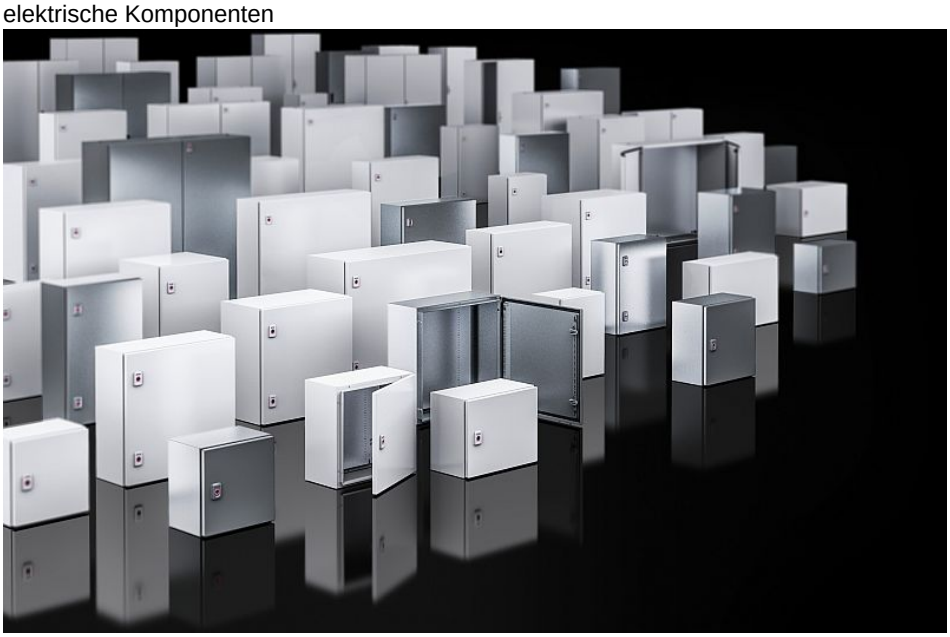
Gehäusetechnik für Industrie 4.0

Artikel vom **5. Dezember 2019**
elektrische Komponenten



Zu den Ausstellungs-Highlights zählten die neuen Klein- und Kompaktgehäuse »AX« und »KX«. Bild: Rittal

Wie können Gehäuse und Schaltschranksysteme bei der Digitalisierung helfen? Eine Antwort darauf gab Rittal auf der SPS 2019 mit der neuen Kompakt- und Kleingehäuseserie »AX« und »KX« sowie dem Schaltschranksystem »VX25«. Neben hochwertigen 3D-Daten und Konfigurationstools vereinfachen etwa QR-Codes auf allen zu bearbeitenden Flachteilen deren Einbindung in den Produktions-Workflow. Das ermöglicht modernes digitales Monitoring vom Wareneingang bis zur Fertigstellung. Zu den weiteren Messe-Highlights zählte die Weiterentwicklung des »SE 8«-Einzelschranks mit Kompatibilität zum neuen »VX25«-Schaltschranksystem. Im Bereich Power stellte das Unternehmen das neue Stromverteilungssystem »VX25 Ri4Power« sowie die neue Planungs-Software »VX25 Rittal Power Engineering« für ein leichtes und durchgängiges Engineering von Schaltanlagen vor. Zudem wird das IoT-Interface für das Smart Monitoring System sowie für Energiespeicher präsentiert. Als Anwendungsbeispiel für einen Energiespeicherschrank zeigte der Schaltschrankanbieter den »VX25«, in den

sich laut Unternehmensangabe werkzeuglos alle gängigen Batteriemodule integrieren lassen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

Euchner GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.com
Firmenprofil ansehen

CTX Thermal Solutions GmbH
Lötscher Weg 104
D-41334 Nettetal
02153 7374-0
info@ctx.eu
www.ctx.eu
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag