

ASi-5/ASi-3 Gateways – auch ohne ASi-5 Slaves vorteilhaft

Die **aktuellen ASi-5/ASi-3 Gateways** von Bihl+Wiedemann sind zugleich die **leistungsstärksten ASi-3 Master** – denn der integrierte ASi-3 Master „profitiert“ von zahlreichen neuen Features. Viele Verbesserungen konnten wir auch dank **enger Zusammenarbeit mit unseren ASi-5 Pionierkunden** umsetzen. In der neuen Gateway-Generation finden Sie oft schon das **legitime Nachfolgegerät**.

Vorteile von ASi-5/ASi-3 Gateways

Auch ohne den Einsatz von ASi-5 Slaves spricht vieles für die neue Gateway-Generation:

- **Feldupdatefähigkeit** für manipulationssichere Firmware- und Sicherheitsupdates
- **Integrierter OPC UA Server** für Industrie 4.0 Anwendungen
- **Integrierter Webserver** für schnelle Systemdiagnosen
- **Cybersicherheit** durch strenge Belastungstests & End-to-End Verschlüsselung
- **Zusatzfunktionen**, z. B. eine Echtzeituhr, um Diagnosepuffereinträge zu erfassen

Geräte mit integriertem Sicherheitsmonitor besitzen außerdem zusätzliche Features, z. B. **sichere Betriebsartenwahl bis PLe** oder **Safe Link über Multicast und Broadcast**.



Abb.: Zwei Alleskönner aus der neuen Gateway-Generation – BWU3862 (links) und BWU4019 (rechts)

Viele Varianten erhältlich

ASi-5/ASi-3 Gateways von Bihl+Wiedemann gibt es inzwischen für **fast alle gängigen Feldbussysteme** (z. B. PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP) als Singlemaster oder Doppelmaster. Sie sind optional auch **mit integriertem Sicherheitsmonitor** und für sichere Feldbusprotokolle erhältlich (z. B. PROFIsafe, CIP Safety, FSoE). Ihre **vorhandenen ASi-3 Gateways** können Sie **mit wenig Konfigurationsaufwand ersetzen**.

Ihr geeignetes Nachfolgegerät bzw. das passende ASi-5/ASi-3 Gateway finden Sie in unserem Produktselektor.

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten und Lösungen?

Wir beraten Sie gerne persönlich.

 +49 621 33996-0