



Information zum Cyber Resilience Act

Sehr geehrte Kunden und Partner,

ab 2027 gelten europaweit verbindliche Mindestsicherheitsanforderungen für Produkte mit digitalen Elementen. Ziel ist es, das Risiko von Cyberangriffen zu reduzieren und die digitale Sicherheit zu stärken. Auslöser dafür ist der Cyber Resilience Act der Europäischen Union. Wir möchten Sie bereits heute darüber informieren, was dieses EU-Regelwerk für den Einsatz von Bender-Produkten bedeutet.

Zeitplan

Spätestens ab dem 11. Dezember 2027 dürfen in der EU nur noch solche Produkte in Verkehr gebracht werden, welche die Anforderungen des Cyber Resilience Act erfüllen. Andernfalls erhalten sie keine CE-Kennzeichnung mehr.

Betroffene Produkte

Der Cyber Resilience Act betrifft Produkte mit digitalen Elementen, die Angriffspotential für Cyberattacken bieten können, weil sie direkt oder indirekt mit einem Gerät oder Netzwerk verbunden werden können oder Daten verarbeiten oder übertragen. Das kann Hardware sein wie beispielsweise Maschinensteuerungen, aber auch Software wie etwa Apps oder Betriebssysteme.

Auswirkungen auf bestehende Produkte

Produkte, die bereits vor dem 11. Dezember 2027 in Verkehr gebracht wurden, unterliegen nicht den neuen Anforderungen. Sollte ein solches Bestandsprodukt wegen eines Mangels nach dem 11. Dezember 2027 durch Ersatzgerät ausgetauscht werden müssen, ist das Ersatzgerät ebenfalls von den Cyber-Resilience-Anforderungen befreit.

Auswirkungen auf zukünftige Produkte

Gemeinsam mit unseren Lieferanten und Technologiepartnern arbeiten wir bereits seit einiger Zeit daran, die Produkte im Bender-Portfolio fristgerecht entsprechend der Vorgaben des Cyber Resilience Act anzupassen. Die Umsetzung wird gestaffelt nach Produktserien und Einsatzszenarien geschehen. Wir beginnen mit den Bender-Geräteserien, die via serielltem Feldbus oder TCP/IP kommunizieren. Es folgen die Produkte, die softwarebasiert via App, Laptop oder Smart Device bedient werden und zuletzt die Produktserien, die am Gerät selbst via Tasten und Display bedient werden.





Weitere Einzelheiten

Der Cyber Resilience Act wird durch die europäische Normenreihe DIN EN 40000 konkretisiert werden. Diese befindet sich jedoch noch in der Entwurfsphase, so dass verbindliche Aussagen zur Konformität einzelner Produkte erst möglich sein wird, wenn die endgültige Fassung der Normen bekannt ist. Wir werden Sie weiterhin über den aktuellen Stand unserer Cyber-Resilience-Aktivitäten informieren. Produktspezifische Hinweise und Empfehlungen zum sicheren Einsatz unserer Produkte werden Sie zudem sukzessive in den überarbeiteten Dokumentationen und Handbüchern finden.

Mit freundlichen Grüßen
Bender GmbH & Co. KG

