



Der Cyber Resilience Act wird neue EU-Standards für die Cybersicherheit digitaler Produkte setzen. Erfahren Sie, wie Wibu-Systems Sie bei der Einhaltung von Vorschriften zu Datenintegrität, Zugriffskontrolle, Datenschutz und Produktrückruf unterstützt.

Quelle	Bezeichnung	Beschreibung	Lösungsmöglichkeiten	Wibu-Systems-Produkte	Argumentation
CRA Artikel 13 (21)	Maßnahmen zur Wiederherstellung der Konformität	Ab dem Inverkehrbringen und während des Unterstützungszeitraums ergreifen die Hersteller, denen bekannt ist oder die Grund zu der Annahme haben, dass das Produkt mit digitalen Elementen oder die vom Hersteller festgelegten Verfahren den grundlegenden Cybersicherheitsanforderungen in Anhang I nicht genügen, unverzüglich die erforderlichen Korrekturmaßnahmen, um die Konformität dieses Produkts mit digitalen Elementen oder der Prozesse des Herstellers herzustellen oder um gegebenenfalls das Produkt vom Markt zu nehmen oder zurückzurufen.	Lizenzen zurückrufen/ersetzen. Versionsbasierte Lizenzierung, Electronic Software Distribution (ESD)	CodeMeter Runtime CodeMeter License Central Software Activation Wizard	- Lizenzen können über CodeMeter License Central entzogen werden, so dass die betroffene Software sofort deaktiviert wird und nicht mehr funktioniert. - Das Ersetzen einer bestehenden Lizenz durch eine neue deaktiviert die betroffene Version der Software und der Anwender kann nur mit der neuen fehlerbereinigten Version weiterarbeiten.
CRA Anhang I Teil I (2d)	Zugriffsschutz	... durch geeignete Kontrollmechanismen Schutz vor unbefugtem Zugriff bieten, darunter u. a. zumindest Authentifizierungs-, Identitäts- oder Zugangsverwaltungssysteme, und einen möglicherweise unbefugten Zugriff melden ...	X.509-Zertifikate oder private Schlüssel zur Geräteidentifikation.	CodeMeter Certificate Vault für die sichere Authentifizierung über X.509-Zertifikate. CodeMeter Runtime, CmDongles, CmActLicenses für die sichere Speicherung von privaten Schlüsseln. CodeMeter License Central für die Schlüsselverwaltung.	- Zertifikate und/oder private Schlüssel können sicher in einem CmDongle oder einer verschlüsselten, maschinengebundenen CmActLicense-Datei gespeichert werden. - Die Schlüssel können als X.509-Zertifikate (CmDongle) oder als private Schlüssel (CmDongle und CmActLicense) gespeichert werden. - Private Schlüssel können mit CodeMeter License Central erstellt, geliefert und verwaltet werden. - CmDongles können mit privaten Schlüsseln oder Zertifikaten vorkonfiguriert werden.
CRA Anhang I Teil I (2e)	Vertraulichkeit	... die Vertraulichkeit gespeicherter, übermittelter oder anderweitig verarbeiteter personenbezogener oder sonstiger Daten schützen, z. B. durch Verschlüsselung relevanter Daten, die gespeichert sind oder gerade verwendet oder übermittelt werden, durch modernste Mechanismen und durch den Einsatz anderer technischer Mittel ...	Private und versteckte Schlüssel zur Verschlüsselung von Daten.	CodeMeter Runtime, CmDongles, CmActLicenses zur sicheren Speicherung von geheimen und privaten Schlüsseln. CodeMeter License Central für die Schlüsselverwaltung.	- Sichere Ver- und Entschlüsselung von Daten mit CodeMeter Core API. - Erstellung, Bereitstellung und Verwaltung privater und geheimer Schlüssel erfolgt lückenlos mit CodeMeter License Central.
CRA Anhang I Teil I (2f)	Integrität	... die Integrität gespeicherter, übermittelter oder anderweitig verarbeiteter Daten, ob personenbezogener oder sonstiger Daten, Befehle, Programme und Konfigurationen vor einer vom Nutzer nicht genehmigten Manipulation oder Veränderung schützen und deren Beschädigung melden ...	Signierung von Daten, Software und Konfigurationen mit privaten Schlüsseln.	CodeMeter Runtime, CmDongles, CmActLicenses zur sicheren Speicherung von geheimen und privaten Schlüsseln. CodeMeter License Central für die Schlüsselverwaltung. CodeMeter Protecton Suite für Software und Konfiguration.	- Sichere Signierung und Validierung der Daten mit CodeMeter Core API. - Erstellung, Bereitstellung und Verwaltung privater Schlüssel erfolgt lückenlos mit CodeMeter License Central. - Signieren und Verschlüsseln von Software und Konfigurationen mit CodeMeter Protection Suite, mit integrierten Integritätsprüfungen, um sicherzustellen, dass sowohl Software als auch Konfigurationsdateien nicht kompromittiert werden.
CRA Anhang I Teil I (2g)	Datenminimierung	... die Verarbeitung personenbezogener oder sonstiger Daten auf solche, die angemessen und von Bedeutung sind, und auf das für die Zweckbestimmung des Produkts mit digitalen Elementen erforderliche Maß beschränken („Datenminimierung“) ...			Alle CodeMeter-Produkte halten sich bereits streng an die Richtlinien zur Datenminimierung, so dass nur die wesentlichen Daten erfasst und verarbeitet werden.