Voltaris

Klare Regeln für Sicherheit

[23.09.2025] Voltaris hat ein Sicherheitskonzept für die Lieferkette intelligenter Messsysteme umgesetzt. Damit reagiert das Unternehmen auf die Vorgaben des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI).

Die Verantwortung für die sichere Auslieferung von Smart Meter Gateways (SMGW) liegt seit diesem Jahr bei den Messstellenbetreibern (MSB). Das BSI hat dafür einen Katalog mit Anforderungen erstellt, um die Echtheit und Unversehrtheit der Geräte während Lieferung und Montage sicherzustellen. Das Unternehmen Voltaris hat nach eigenen Angaben nun ein passendes Konzept entwickelt und im eigenen Betrieb eingeführt. Dieses werde nun auch Stadtwerken in der Anwendergemeinschaft (AWG) Messsystem von Voltaris als Vorlage bereitgestellt.

BSI-Vorgaben werden erfüllt

„Mit unserem neuen Sicherheitskonzept erfüllen wir die BSI-Vorgaben zur sicheren Auslieferung und Installation der intelligenten Messsysteme“, erklärte Alexander Monzel, stellvertretender Bereichsleiter Zählerdienstleistungen bei Voltaris. Das Konzept sei flexibel angelegt und könne an neue Bedrohungen oder technische Entwicklungen angepasst werden.

Im Mittelpunkt stehen nach Angaben des Unternehmens klare Regeln für Mitarbeitende, die in Lager und Logistik tätig sind. Geschult würden unter anderem die Erkennung von Manipulationen, Gehäuseprüfungen sowie der Umgang mit Sicherheitsvorfällen. Die Schulungen fänden online oder in Präsenz statt und würden zentral dokumentiert. Voltaris hebt hervor, dass im Sicherheitskonzept auch die Zuständigkeiten neu geregelt sind. Während der Hersteller nur bis zur Warenannahme verantwortlich bleibt, übernimmt Voltaris die volle Verantwortung für die sichere Auslieferung und Montage. Bei einer Übergabe an Kunden der Voltaris gehe die Verantwortung dann auf diese über.

Feste Reaktionsmechanismen

Weitere Maßnahmen betreffen Lagerung, Transport und Montage. Dazu gehören physische Zugangskontrollen, Prüfungen während der Montage sowie Rückmeldungen an eine zentrale Steuerung. Bei Abweichungen seien feste Reaktionsmechanismen vorgesehen. Ziel sei es, die Sicherheit der Hardware und Software dauerhaft zu gewährleisten.

(al)

Stichwörter: Smart Metering, VOLTARIS, Smart-Meter-Rollout