CRA-MUSTER

F02 Lieferanten- und Komponentenbewertung

Beispiel nach einem Jahr Betrieb, Stand 28.02.2028 · Nordwald Wärmetechnik GmbH, vernetzter Hackgutkessel NWT HACKTHERM 60 connect

Herausgeber	OT-Cyber.de, Max Gilg, Rosenheim
Musterbetrieb	Nordwald Wärmetechnik GmbH, vernetzter Hackgutkessel NWT HACKTHERM 60 connect (frei erfunden)
Hinweis	Kostenfreies Muster, keine Rechtsberatung

Firma, Personen, Daten und Nummern sind frei erfunden. So sieht das Dokument nach einem Jahr gelebtem Betrieb aus.

1 Zweck und Geltungsbereich

Sorgfalt bei Komponenten Dritter (Art. 13 Abs. 5 CRA): Bewertung von Lieferanten und Komponenten nach Sicherheit, Support über den Unterstützungszeitraum und Schwachstellenlage. Jährlich und bei Wechsel (P05).

2 Dokumentenlenkung

Feld	Eintrag
Dokument-Nr.	NWT-CE-F02
Version, Status	1.3, freigegeben
Geltungsbereich	NWT HACKTHERM 60 connect (18 bis 60 kW), Steuerung, Gateway, Portal und App
Ersteller	Jonas Weiß, Technik und Product Security (PSO)
Geprüft	Ingenieurbüro Lechner (Safety), Sichtwerk Security (Security)
Freigabe	Michael Berger, Geschäftsführer, 28.02.2028
Nächste Prüfung	15.03.2029 oder bei wesentlicher Änderung
Vertraulichkeit	intern
Ablage	Technische Dokumentation NWT-TD-HT60C, aufbewahrt bis mindestens 10 Jahre nach Inverkehrbringen der letzten Einheit

3 Bewertete Lieferanten und Komponenten

Komponente	Lieferant	Support bis	Lücken 2027	Bewertung
Sicherheitssteuerung	Steuerungshersteller	2037, Nachfolger geplant	1 mittel, gepatcht	A
Gateway-Hardware	Datenwerk	2034, Redesign 2033	keine	A
Gateway-Betriebssystem	Linux mit Langzeitpflege	jährliche Hauptversion	4, alle gepatcht	A
MQTT-Bibliothek	Open-Source-Projekt	aktiv gepflegt	1 hoch (NWT-VULN-2027-004)	B, Monitoring täglich
TLS-Bibliothek	Open-Source-Projekt	Langzeitzweig	2, gepatcht	A
Portal-Plattform	Datenwerk, Cloud in der EU	laufend	1 aktiv ausgenutzt (NWT-VULN-2027-006)	B, Maßnahmen

Komponente	Lieferant	Support bis	Lücken 2027	Bewertung
App	Datenwerk	laufend	keine	A
Signier-HSM	Datenwerk, Dienst	Vertrag bis 2032	keine	A

Kriterien: Sicherheitsprozess des Lieferanten, Herkunft und Pflege der Komponente, Support über den Unterstützungszeitraum oder geplanter Ersatz, Schwachstellenlage, Meldewege an uns

Bewertung: A ohne Auflage, B mit Auflage, C nicht zugelassen

Auflagen B: MQTT-Bibliothek: Monitoring täglich, Ersatzprüfung 2028; Portal: zusätzliche Web-Firewall-Regeln, externer Test je Hauptversion

4 Begriffe und Abkürzungen

CRA: Cyber Resilience Act, EU-Verordnung 2024/2847

HSM: Hardware-Sicherheitsmodul, schützt die Schlüssel zum Signieren

MQTT: Nachrichtenprotokoll zwischen Gerät und Portal

NWT: Kürzel des Musterbetriebs in Dokument- und Ticketnummern

TLS: Verschlüsselung der Verbindung

VULN: Schwachstellenticket (Nummernkreis)

5 Änderungshistorie und Freigabe

Version	Datum	Änderung	Freigabe
1.0	10.12.2026	Erstbewertung	M. Berger
1.1	15.03.2027	Stand zum Inverkehrbringen	M. Berger
1.2	20.11.2027	Jahresbewertung	M. Berger
1.3	28.02.2028	Kriterium Support über den Unterstützungszeitraum	M. Berger

Freigegeben: Michael Berger, Geschäftsführer, 28.02.2028 (im Original unterschrieben). Kostenfreies Muster von OT-Cyber.de, keine Rechtsberatung. Firma, Personen, Seriennummern und Daten frei erfunden.