CRA-MUSTER

D09 Technische Dokumentation: Inhaltsverzeichnis

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

Inhaltsverzeichnis der technischen Unterlagen nach CRA Anhang VII und MVO Anhang IV Teil A mit Fundstelle jedes Nachweises. Ein gemeinsamer Satz für beide Rechtsakte (Art. 31 Abs. 3 CRA). Auf Anfrage der Marktüberwachung in deutscher Sprache innerhalb von 10 Arbeitstagen vorlegbar.

2 Dokumentenlenkung

Feld	Eintrag
Dokument-Nr.	NWT-CE-D09
Version, Status	1.4, 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 Inhaltsverzeichnis der technischen Dokumentation

Teil	Inhalt	Fundstelle	Stand
VII 1	Allgemeine Beschreibung, Zweck, Versionen	D03	1.2
VII 1 c	Nutzerinformationen nach Anhang II	D13	1.3
VII 2 a	Entwurf, Entwicklung, Architektur	D04, D05	1.2
VII 2 b	Schwachstellenbehandlung, SBOM, CVD	D08, F04, D14	1.3
VII 2 c	Fertigung, Überwachung, Updates	F10, F14	laufend
VII 3	Cybersicherheits-Risikobewertung	D07	1.4
VII 4	Festlegung Unterstützungszeitraum	D15	1.3
VII 5	Angewandte Normen, Spezifikationen	D01	1.3
VII 1 b	Fotos: Außenansicht, Kennzeichnung, Schaltschrank innen	Akte 2, Fotos FO-01 bis FO-12	02/2028

Teil	Inhalt	Fundstelle	Stand
VII 6	Prüfberichte	F09, Pentest-Berichte SW-PT-2027-03 und SW-PT-2028-01 (Akte 6)	02/2028
VII 7	EU-Konformitätserklärung	D11	1.2
VII 8	SBOM auf Anfrage	F04, Ablage SBOM	1.5.1
IV A	Maschine: Zeichnungen, Schaltpläne	Akte 2	Rev. C
IV A	Risikobeurteilung Maschine	D06	1.2
IV A	Prüfberichte EN 303-5, EMV	Akte 6	02/2027
IV A	Betriebsanleitung	D13	1.3
IV A	Serienfertigung, Stückprüfung	F10	laufend

Aufbewahrung: 10 Jahre nach Inverkehrbringen der letzten Einheit, bei längerem Unterstützungszeitraum bis dessen Ende; Kopie verschlüsselt außer Haus

Sprache: Deutsch; Englisch für EN 303-5-Bericht vorhanden; Erklärung und Nutzerinformationen vor dem Verkauf in einem weiteren Mitgliedstaat in dessen Amtssprache

Vorlageprobe: Am 12.01.2028 als Übung vollständig in 2 Tagen zusammengestellt (Ziel: 10 Arbeitstage)

4 Begriffe und Abkürzungen

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

CVD: koordinierte Offenlegung: Schwachstelle erst veröffentlichen, wenn sie behoben ist

EMV: elektromagnetische Verträglichkeit

FO: Foto (Nummernkreis in der Akte)

MVO: Maschinenverordnung (EU) 2023/1230, gilt ab 20.01.2027

PT: Penetrationstest (Nummernkreis der Berichte)

SBOM: Stückliste der Software: welche Bausteine in welcher Version enthalten sind

SW: Sichtwerk Security, Kürzel in Berichtsnummern

5 Änderungshistorie und Freigabe

Version	Datum	Änderung	Freigabe
1.0	15.03.2027	Erstausgabe zum Inverkehrbringen (CE)	M. Berger
1.1	20.11.2027	Gateway 1.5.0, SBOM 1.5.0 eingeordnet	M. Berger
1.2	11.12.2027	CRA vollständig anwendbar: Fassung für Variante B	M. Berger

Version	Datum	Änderung	Freigabe
1.3	05.02.2028	Jahresstand, Pentest 2028 ergänzt	M. Berger
1.4	28.02.2028	Fotos nach Anhang VII Nr. 1, Pentest-Berichte mit Nummer, Sprachregel	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.