CRA-MUSTER

F08 Änderungsanträge

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

Jede Änderung an Kessel, Steuerung, Gateway, Portal oder App wird beantragt, auf Sicherheit und auf wesentliche Änderung geprüft und freigegeben (P12). Wesentliche Änderung hieße neue Konformitätsbewertung.

2 Dokumentenlenkung

Feld	Eintrag
Dokument-Nr.	NWT-CE-F08
Version, Status	1.7, 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 Änderungsanträge und Bewertung

Antrag	Änderung	Safety	Wesentlich	Freigabe
NWT-CHG-2027-001	Gateway 1.4.1, Fehlerkorrektur	nein	nein	15.05.2027
NWT-CHG-2027-002	Neuer Lieferant Zellradmotor, gleiche Daten	geprüft	nein	30.05.2027
NWT-CHG-2027-003	Portal: neue Verbrauchsanzeige	nein	nein	05.06.2027
NWT-CHG-2027-004	Gateway 1.4.2, Sicherheitsupdate	nein	nein	23.06.2027
NWT-CHG-2027-005	Steuerung 3.0.3, Brennerregelung	Signatur geprüft	nein	05.09.2027
NWT-CHG-2027-006	Drehsperre Zellrad (G15)	Verbesserung	nein	12.09.2027
NWT-CHG-2027-007	Gateway 1.5.0, Wartungsfreigabe	D07 C16	nein	20.11.2027

Antrag	Änderung	Safety	Wesentlich	Freigabe
NWT-CHG-2027-008	App 3.4, Anzeige Updates	nein	nein	20.11.2027
NWT-CHG-2028-001	Gateway 1.5.1, TLS	nein	nein	12.02.2028

Erklärung prüfen: Bei jeder Freigabe: Deckt die Erklärung D11 den neuen Stand ab (Produkt, Softwarestände, Rechtsakte, Normen)? Wenn nicht, wird sie fortgeschrieben und neu unterschrieben

Prüfung wesentliche Änderung: Neue Funktion oder neues Risiko, das nicht in D06 oder D07 bewertet ist? Änderung der bestimmungsgemäßen Verwendung? Eingriff in Sicherheitsfunktionen?

Beispiel CHG-2027-007: neue Funktion Wartungsfreigabe: Risiko C16 neu bewertet, R1 = 4, keine Änderung an Sicherheitsfunktionen und Verwendung; Ergebnis nicht wesentlich, D07 und D13 aktualisiert

4 Begriffe und Abkürzungen

CHG: Änderungsantrag (Nummernkreis)

NWT: Kürzel des Musterbetriebs in Dokument- und Ticketnummern

TLS: Verschlüsselung der Verbindung

5 Änderungshistorie und Freigabe

Version	Datum	Änderung	Freigabe
1.0	15.03.2027	Register eröffnet	M. Berger
1.2	05.06.2027	CHG 002 bis 003	M. Berger
1.3	05.09.2027	CHG 005	M. Berger
1.5	20.11.2027	CHG 007 bis 008	M. Berger
1.6	05.02.2028	CHG 2028-001	M. Berger
1.7	28.02.2028	Prüfung der Erklärung bei jeder Freigabe	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.