CRA-MUSTER

D03 Anlagenbeschreibung

Leere Vorlage · 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

Felder ausfüllen, mit Datum und Unterschrift freigeben, in der Ablage nach Dokumentenlenkung führen.

1 Zweck und Geltungsbereich

Beschreibt, was genau in Verkehr gebracht wird: Produktdaten, Baugruppen, Schnittstellen, bestimmungsgemäße Verwendung, vorhersehbare Fehlanwendung und Lebensphasen. Grundlage für D06, D07 und die technische Dokumentation.

So füllen Sie dieses Formular aus

Füllen Sie die Felder mit den Angaben Ihres Betriebs aus. Unter jeder Tabelle und neben jedem Feld steht ein Beispiel aus dem Musterbetrieb als Orientierung. Verweisen Sie auf Nachweise mit Nummer (z. B. Ticket oder Formular). Zum Schluss mit Datum und Unterschrift freigeben und nach der Dokumentenlenkung ablegen.

2 Dokumentenlenkung

Feld	Eintrag
Dokument-Nr.	
Version, Status	
Geltungsbereich	
Ersteller	
Geprüft	
Freigabe	
Nächste Prüfung	
Vertraulichkeit	
Ablage	

3 Die Anlage im Überblick

Feld	Eintrag	Beispiel aus dem Muster
Typ		NWT HACKTHERM 60 connect, Leistung 18 bis 60 …
Varianten		HT60C-30, HT60C-45, HT60C-60; gleiche Steuerung …
Softwarestände		Steuerung 3.0.3 (F-Programm 3.0.0 unverändert), …

Baugruppe	Lieferant	Sicherheitsrelevanz

Beispielzeile aus dem Muster: Baugruppe: Kesselkörper, Wärmetauscher · Lieferant: Kesselbau Alpenrand · Sicherheitsrelevanz: Druck, Temperatur

Schnittstelle	Richtung	Protokoll	Schutz

Beispielzeile aus dem Muster: Schnittstelle: Gateway zu Portal · Richtung: nur ausgehend · Protokoll: MQTT über TLS 1.3 · Schutz: Zertifikat je Gerät

Beschreiben Sie hier Ihren Stand, konkret und mit Datum. Beispiel aus dem Muster: Bestimmungsgemäße Verwendung: Wärmeerzeugung für Gebäude und Nahwärmenetze mit Hackgut, Aufstellung im Heizraum, Bedienung durch eingewiesene Betreiber, Fernzugriff über …

…

…

…

Beispiel aus dem Muster: Lebensphasen: Transport, Aufstellung, Inbetriebnahme mit Sicherheits-Erstkonfiguration (F11), Betrieb, Reinigung und …

4 Begriffe und Abkürzungen

HTTPS: verschlüsselte Webverbindung

MFA: Anmeldung mit zweitem Faktor, z. B. Code aufs Handy

MQTT: Nachrichtenprotokoll zwischen Gerät und Portal

NWT: Kürzel des Musterbetriebs in Dokument- und Ticketnummern

SF: Sicherheitsfunktion

STB: Sicherheitstemperaturbegrenzer

TCP: Transportprotokoll im Netzwerk

TLS: Verschlüsselung der Verbindung

5 Änderungshistorie und Freigabe

Version	Datum	Änderung	Freigabe

Freigegeben (Name, Funktion, Datum, Unterschrift): _____ · Kostenfreies Muster von OT-Cyber.de, keine Rechtsberatung. Firma, Personen, Seriennummern und Daten frei erfunden.