Änderungshistorie zum Gerätezertifikat

Dies ist ein einziges fortlaufendes Dokument pro Gerätezertifikat, das die gesamte Änderungshistorie des Gerätes seit Zertifizierung abbildet.

1. Stammdaten

Hersteller	Yokogawa Electric Corporation	**Gerät / System**	IR800CEMS
Zertifikatsnummer	0000090026	**Messkomponenten**	CO, NO_x, SO_2, CO_2, O_2
Aktuelle Folgezertifikats-Nr.	0000090026_00	**Status**	aktiv
Datum aktuelles Zertifikat	19. Oktober 2026	**Gültigkeit aktuelles Zertifikat**	18. Oktober 2031
Erstzertifizierung	19. Oktober 2026	**Letzte Aktualisierung**	26.10.2026
Veröffentlichung(en)	Erstzertifikat: 20. Oktober 2026, offizielle Zertifikatsdatenbank www.qal1.de.		

2. Kategorien / Sortierschlüssel

Schlüssel	Bezeichnung	Typische Anwendung
Allg.	Sonstige Änderungen	Bauteile, Sensorik, Module, Sonden, physische Komponenten
SW	Software	Firmware, Softwarestand, Bedienlogik, Algorithmen, Schnittstellen
ErgP	Ergänzungsprüfung	Ergänzungsprüfung aufgrund neuer oder ergänzender technischer Anforderungen

3. Änderungshistorie

Lfd. Nr.	Datum	Institut	Kategorie	Inhalt der Änderung	QAL1 Zertifikat TÜV Rheinland	Veröffentlichung BAnz
–	–	–	–	Im vorliegenden Erstzertifikat 0000090026_00 sind keine nachträglichen Änderungen oder separaten Mitteilungen dokumentiert. Ausgangsstand: Erstzertifizierung vom 19. Oktober 2026 auf Grundlage des Prüfberichts EuL/21257317/Z vom 26. Juni 2026 der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH.	0000090026_00	x

4. Softwareversionsstände

Softwarestand gemäß Zertifikat 0000090026_00. Das angegebene Datum bezeichnet die Erstzertifizierung und nicht die Veröffentlichung eines späteren Softwarestands.

Softwareversion	Datum	Bezug zur Änderungsmitteilung (Lfd. Nummer)
Firmware IR800CEMS: 1.04.01	19.10.2026	Erstzertifizierung _00

Hinweise für die Veröffentlichung

Auf QAL1.de wird pro Gerätezertifikat nur ein Download-Link auf dieses Lebenddokument geführt.

Bei jeder Änderung wird die PDF-Fassung überschrieben bzw. neu veröffentlicht.

Aktueller Stand des vorliegenden Dokuments: [26.10.2026]