

TECHNISCHE DATEN

NETZWERK-CONTROLLER		Standard-Controller	ProController
Überblick	Anzahl von Sensoren/Kanälen	1	1-32
	Display	Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit zwei Graustufen	Entspiegeltes TFT-LCD-Display mit 7" sichtbarer Diagonale und hohem Kontrast
	Ansicht mehrerer Daten	PC oder RS-485	PC/RS-485/Ethernet gleichzeitig
	Abmessungen	B 220 x H 124 x T 80 mm	B 390 x H 221 x T 118 mm
	Versorgungsspannung	100 ... 240 V AC (50/60 Hz)	85 ... 265V AC (50/60 Hz)
	Schutzklasse	IP65	IP66
	Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 50 °C	-20 °C bis 50 °C
Merkmale und Funktionen	Navigationstasten	Nach oben / Nach unten Links / Rechts / Enter	Nach oben / Nach unten Links / Rechts / Enter plus 5 Funktionstasten: 3 Kurzwahltasten und 2 benutzerprogrammierbare Tasten
	Symbolgesteuerte, mehrsprachige Menüs	n/a	✓
	Sicherer Passwortschutz	✓	✓
	Sensorsystem-Einrichtung und Konfigurationsoptionen	✓	✓
	Konfigurierbare Emissions-Alarmpegel	✓	✓
	Bildschirme zur Sensorkalibrierung	✓	✓
Nahtlose Integration mit bestehenden Steuereinheiten und Sensoren	n/a	✓	
Datenaufzeichnung*	Langzeit-Protokoll	12 Monate @ 15 Minuten	48 Monate @ 15 Minuten
	Kurzzeit-Protokoll	7 Tage @ 1 Minute	28 Tage @ 1 Minuten
	Impulsprotokoll	8 Stunden @ 1 Sekunde	32 Stunden @ 1 Sekunde
	Alarmprotokoll	500 Einträge	500 Einträge
Systemausgänge	Ethernet (RJ45)	n/a	✓ Verbindungstyp: 100Base-T/Tx 100 Mb/s
	USB 2.0	n/a	✓ Geeignet für den Anschluss an einen lokalen PC oder Laptop
	Relais	2 Aus (programmierbar)	4 Aus (programmierbar)
	4 ... 20 mA	1 Aus (programmierbar)	4 Aus (programmierbar)
	RS-485	1	1
Systemeingänge	Digital Vom Benutzer wählbar für: Anzeige ANLAGE AUS, Schlauchfilter-Reinigungssequenzen, mehrere Kalibrierungen	1	4
	4 ... 20 mA	0	2

* Datenaufzeichnungskapazität für einen Sensor

Die gespeicherten Daten variieren je nach Sensortyp. Bitte wenden Sie sich an ENVEA für spezifische Daten.

QAL 991 - Sensorspezifikationen und Optionen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +50 °C
Gehäuse-Schutzklasse	IP65
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss (mit Polyester-Pulverbeschichtung)
Sensorstab	316 Edelstahl, PEEK/Sialon (Isolator)
Anschluss der Abgas-abführungsanlage	DN80 PN10/PN16 // 3" 150lb ANSI-Flansch 1/2" BSP (optional)
Versorgungsspannung	18 ... 24 V DC (von der Steuereinheit)
Kabeleingänge	3 x M20-Kabeleinführung
Anforderungen an die Luftspülung (Option)	Luftspülanschluss und externe Zufuhr von 5 ... 10 l/min trockener, sauberer (ölfreier) Instrumentenluft
Gefahrenbereichs-klassifizierung	ATEX Gaszone 2 (500 °C), Staubzone 22 (250 °C) ATEX Gas-/Staubzonen 2 und 22 (bis 500 °C) IECEx Staubzone 2 oder 20/21/22 (bis zu 400 °C)