



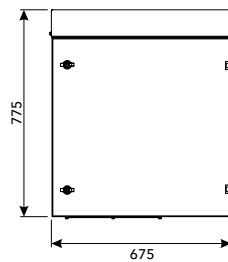
# Ammonium-Analyzer Alyza IQ

Zur Kläranlagenauslauf- und  
Flussüberwachung im IQ SENSOR NET  
(Systeme 2020 und 282/284)

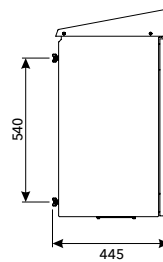
Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche  
informieren wir Sie auf unserer Website



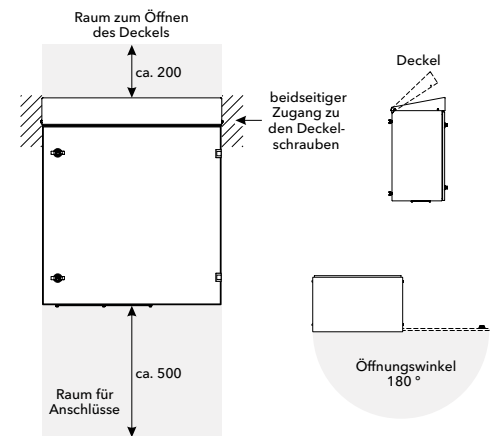
Frontansicht:



Seitenansicht:



Raumbedarf:



## Technische Daten

Modell	Alyza IQ NH <sub>4</sub> -111	Alyza IQ NH <sub>4</sub> -112
Messmethode	Berthelot-Methode (Indophenol-Methode)	
Messbereich	<b>MB 1:</b> 0,02 ... 5,00 mg/l NH <sub>4</sub> -N Anzeige: 0,00 ... 5,00 mg/l NH <sub>4</sub> -N	
Auflösung	0,01 mg/l NH <sub>4</sub> -N	
Genauigkeit	±2 % ±0,02 mg/l	
Messbereich	<b>MB 2:</b> 0,10 ... 20,00 mg/l NH <sub>4</sub> -N Anzeige: 0,00 ... 20,00 mg/l NH <sub>4</sub> -N	
Auflösung	0,01 mg/l NH <sub>4</sub> -N	
Genauigkeit	±3 % ±0,10 mg/l	
Probenströme/Kanäle	1 Kanal	2 Kanäle
pH Bereich	5 ... 9	
Probentemperatur	+4 ... +45 °C	
Filtrationseinheit	Filter/PC, FM-Case/PC (müssen separat bestellt werden)	
Reinigung	Automatische Reinigung mit Reinigungslösung	
Kalibrierung	Automatische 1- bzw. 2-Punkt Kalibrierung	
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: -20 ... +40 °C; Lagertemperatur: -20 ... +50 °C	
Elektrischer Anschluss	120 VAC / 240 VAC, 50/60 Hz	
Mechanik	Gehäuse: pulverbeschichtetes Aluminium, UV-stabil Überlaufgefäß: PMMA	
Gewicht	Ca. 37 kg (ohne Flüssigkeiten)	
Prüfzeichen	cETLus, CE	
Garantie	2 Jahre für Sachmängel gemäß § 10 AGB	

Technische Änderungen vorbehalten.

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
Alyza IQ NH <sub>4</sub> -111	NH <sub>4</sub> Analyzer, 1-Kanal, mit 2 Messbereichen, Blaumethode, anschließbar an die IQ SENSOR NET Systeme 2020 und 282/284, versorgt das IQ SENSOR NET mit 10W; inklusive 2 m SNCIQ Kabel, Reagenzien-Set separat bestellen	825011
Alyza IQ NH <sub>4</sub> -112	NH <sub>4</sub> Analyzer, 2-Kanal, mit 2 Messbereichen, Blaumethode, anschließbar an die IQ SENSOR NET Systeme 2020 und 282/284, versorgt das IQ SENSOR NET mit 10W; inklusive 2 m SNCIQ Kabel, Reagenzien-Set separat bestellen	825012
<b>Reagenzien-Sets</b>		
R-Set NH <sub>4</sub> /1-1	Reagenzien für Alyza IQ NH <sub>4</sub> , bei Verwendung von MB 1	827540
R-Set NH <sub>4</sub> /1-2	Reagenzien für Alyza IQ NH <sub>4</sub> , bei Verwendung von MB 2	827541
SC-Set NH <sub>4</sub> /1-1_0/1	Kalibrierstandards und Reinigungslösung für Alyza IQ NH <sub>4</sub> , bei Verwendung von MB 1; Kalibrierstandards mit 0 mg/l und 1 mg/l	827545
SC-Set NH <sub>4</sub> /1-1_0/4	Kalibrierstandards und Reinigungslösung für Alyza IQ NH <sub>4</sub> , bei Verwendung von MB 1; Kalibrierstandards mit 0 mg/l und 4 mg/l	827546
SC-Set NH <sub>4</sub> /1-2_0/16	Kalibrierstandards und Reinigungslösung für Alyza IQ NH <sub>4</sub> , bei Verwendung von MB 2; Kalibrierstandards mit 0 mg/l und 16 mg/l	827547