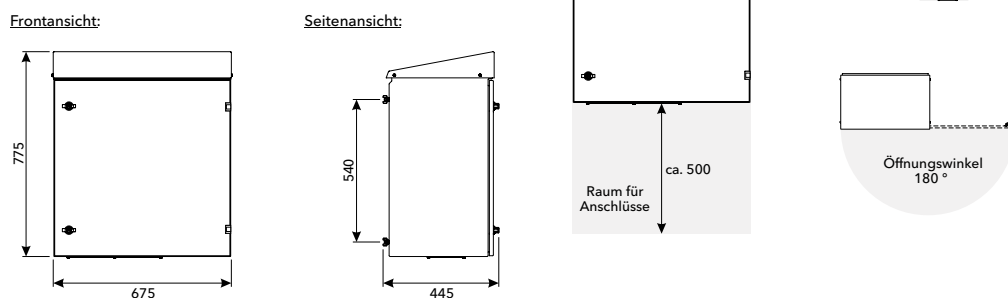




# Orthophosphat-Analyzer Alyza IQ

Zur Regelung der Fällmitteldosierung und Überwachung des Kläranlagenauslaufs im IQ SENSOR NET (Systeme 2020 und 282/284)

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website



## Technische Daten

| Modell                 | Alyza IQ PO <sub>4</sub> -111  | Alyza IQ PO <sub>4</sub> -112 | Alyza IQ PO <sub>4</sub> -121  | Alyza IQ PO <sub>4</sub> -122 |
|------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|
| Messmethode            | Moylbdat-Vanadat (Gelbmethode)   |                               |  |                               |
| Messbereich            | <b>MB 1:</b> 0,02 ... 15,00 mg/l PO <sub>4</sub> -P<br>Anzeige: 0,00 ... 15,00 mg/l PO <sub>4</sub> -P |                               | <b>MB 2:</b> 0,2 ... 50,0 mg/l PO <sub>4</sub> -P<br>Anzeige: 0,0 ... 50,0 mg/l PO <sub>4</sub> -P |                               |
| Auflösung              | 0,01 mg/l PO <sub>4</sub> -P   |                               | 0,05 mg/l PO <sub>4</sub> -P   |                               |
| Genauigkeit            | ± 2 % ± 0,02 mg/l  |                               | ± 2 % ± 0,2 mg/l   |                               |
| Probenströme/Kanäle    | 1 Kanal  | 2 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<br>Überlaufgefäß: PMMA                               |                               |  |                               |
| Gewicht                | Ca. 37 kg (ohne Flüssigkeiten)   |                               |  |                               |
| Garantie               | 2 Jahre für Sachmängel gemäß § 10 AGB  |                               |  |                               |

Technische Änderungen vorbehalten.

| Modell                             | Beschreibung  | Bestell-Nr. |
|------------------------------------|---|-------------|
| <b>Alyza IQ PO<sub>4</sub>-111</b> | PO <sub>4</sub> Analyzer, 1-Kanal, mit MB 1, Gelbmethode, 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 | 825511      |
| <b>Alyza IQ PO<sub>4</sub>-112</b> | PO <sub>4</sub> Analyzer, 2-Kanal, mit MB 1, Gelbmethode, 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 | 825512      |
| <b>Alyza IQ PO<sub>4</sub>-121</b> | PO <sub>4</sub> Analyzer, 1-Kanal, mit MB 2, Gelbmethode, 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 | 825521      |
| <b>Alyza IQ PO<sub>4</sub>-122</b> | PO <sub>4</sub> Analyzer, 2-Kanal, mit MB 2, Gelbmethode, 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 | 825522      |
| <b>Reagenzien-Sets</b>             |   |             |
| <b>R-Set PO4/1-1</b>               | Reagenzien für Alyza IQ PO <sub>4</sub> -X1X mit MB 1   | 827550      |
| <b>R-Set PO4/1-2</b>               | Reagenzien für Alyza IQ PO <sub>4</sub> -X2X mit MB 2   | 827551      |
| <b>SC-Set PO4/1-1_0/1</b>          | Kalibrierstandards und Reinigungslösung für Alyza IQ PO <sub>4</sub> -X1X mit MB 1; Kalibrierstandards mit 0 mg/l und 1 mg/l  | 827555      |
| <b>SC-Set PO4/1-1_0/10</b>         | Kalibrierstandards und Reinigungslösung für Alyza IQ PO <sub>4</sub> -X1X mit MB 1; Kalibrierstandards mit 0 mg/l und 10 mg/l   | 827556      |
| <b>SC-Set PO4/1-2_10/40</b>        | Kalibrierstandards und Reinigungslösung für Alyza IQ PO <sub>4</sub> -X2X mit MB 2; Kalibrierstandards mit 10 mg/l und 40 mg/l  | 827557      |