MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

DEUTSCH

SCHNELLSTARTANLEITUNG

NXG-ORP

ORP-Elektrode Gold · BNC

Für Pools mit Chlordosierung oder Salzelektrolyse.

So verwenden Sie die Elektrode in wenigen Minuten. Lesen Sie zuerst die Sicherheitshinweise auf der Rückseite.



1 In der Verpackung

- 1 × Elektrode NXG-ORP mit 3 m Kabel und BNC-Stecker
- 1 × Schutzkappe mit Aufbewahrungslösung KCl 3 mol/l
- 1 × kostenloses Beutelchen Kalibrierlösung ORP 475 mV

Separat erhältlich auf meytec.eu: ORP-Kalibrierlösung 475 mV und andere Werte, Aufbewahrungslösung KCl 3 mol/l, Reinigungslösung, Elektroden-Schutzkappe

Vollständige Bedienungsanleitung

Scannen Sie den QR-Code oder **siehe die Bedienungsanleitung auf meytec.eu.**

Erste Schritte

2 Anschließen und erster Gebrauch

1. Nehmen Sie die Schutzkappe vorsichtig von der Elektrode ab und bewahren Sie die Kappe aufrecht auf.
2. Spülen Sie den Sensor kurz ab und schütteln Sie die Elektrode trocken.
3. Schließen Sie den BNC-Stecker an den ORP-Eingang Ihrer Steuerung an: Drücken und drehen Sie den Bajonettring, bis er einrastet.
4. Kalibrieren Sie die neue Elektrode mit der Kalibrierlösung mit dem Wert, den Ihr Gerät verlangt. Siehe Punkt 3.

Sensor immer nass: Setzen Sie die Schutzkappe mit Aufbewahrungslösung nach Gebrauch immer wieder auf. Lassen Sie den Sensor nie austrocknen.

⚠ Eine neue ORP-Elektrode braucht beim Start manchmal ein paar Stunden, um stabil zu werden. Kalibrieren Sie sie also nicht sofort.

⚠ Arbeiten Sie nicht mit nassen Händen am BNC-Stecker. Verlegen Sie das Kabel nicht neben einem schweren Stromkabel: Das kann die Messung beeinträchtigen.

3 Kalibrieren

Sehen Sie in der Anleitung Ihres Messgeräts oder Steuerungssystems nach, um den richtigen Kalibrierwert zu verwenden. Meist ist das 475 mV, 468 mV oder 650 mV. In vielen Fällen können Sie an einem Gerät auch selbst einen Sollwert wählen. Dafür können Sie das mitgelieferte Beutelchen ORP 475 mV verwenden.

1. Reinigen Sie die Elektrode zuerst, wenn sich Beläge darauf befinden (siehe Pflege), und spülen Sie sie ab.
2. Öffnen Sie ein frisches Beutelchen Kalibrierlösung mit dem Wert, den Ihr Gerät verlangt.
3. Setzen Sie die Elektrode in die Lösung und schwenken Sie sie sanft.
4. Warten Sie, bis der Wert vollständig stabil ist (1–2 Minuten).
5. Bestätigen Sie die Kalibrierung an Ihrer Steuerung gemäß der Anleitung dieses Geräts.
6. Nehmen Sie die Elektrode sofort aus der Lösung, spülen Sie sie ab und schütteln Sie sie trocken.

Achtung: ORP-Kalibrierlösung ist korrosiv: Lassen Sie die Elektrode nicht länger als nötig darin und spülen Sie sie danach ab.

4 Messen

1. Setzen Sie die Elektrode in den Halter oder die Messkammer, mit dem Sensor vollständig im Wasser.
2. Eine neue ORP-Elektrode braucht beim Start manchmal ein paar Stunden, um stabil zu werden.
3. Sorgen Sie dafür, dass sich immer Wasser um den Sensor befindet, auch wenn die Pumpe stillsteht.

5 Pflege und Aufbewahrung

- Bewahren Sie die Elektrode immer in der Schutzkappe auf, gefüllt mit Aufbewahrungslösung KCl 3 mol/l. Nie trocken und nie in demineralisiertem Wasser: Das kann die Elektrode irreparabel beschädigen.
- Füllen Sie die Schutzkappe nach oder ersetzen Sie die Aufbewahrungslösung, sobald sie trüb, alt oder verschmutzt ist.
- Reinigen Sie die Elektrode mit Reinigungslösung, um Beläge zu entfernen, maximal 15 Minuten. Tun Sie dies vor dem Kalibrieren.
- Bewahren Sie die Elektrode frostfrei auf.

> **Verschleiß:** Eine Elektrode ist ein Verschleißteil und nutzt sich ab dem ersten Gebrauch ab. Mit der richtigen Pflege hält sie länger.

SCHNELLE HILFE

PROBLEM	LÖSUNG
Wert driftet oder reagiert träge	Reinigen (max. 15 Min.), mit demineralisiertem Wasser spülen und erneut kalibrieren.
Kalibrierung gelingt nicht	Verwenden Sie ein frisches Beutelchen und den Wert, den Ihre Steuerung verlangt.
Wert springt oder ist unlogisch	Prüfen Sie, ob der Stecker fest sitzt und trocken ist.
Elektrode funktioniert nach langer Zeit nicht mehr	Ersetzen Sie die Elektrode.

Besteht das Problem weiterhin? Kontaktieren Sie Meytec über info@meytec.eu oder +32 3 377 83 23. Geben Sie das Modell und Ihre Bestellnummer an.

Sicherheit

⚠ Sicherheitshinweise

- Eine Elektrode ist ein empfindliches Messinstrument: Lassen Sie sie nicht fallen und stoßen Sie den Sensor nirgends an.
- Tragen Sie Handschuhe und eine Schutzbrille, wenn Sie mit Kalibrier- und Reinigungslösung arbeiten. Lesen Sie das Etikett der Lösung.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Schalten Sie die Steuerung oder Pumpe aus, bevor Sie die Elektrode aus einer Leitung oder Messkammer nehmen.
- Arbeiten Sie nicht mit nassen Händen am BNC-Stecker.
- Verlegen Sie das Kabel der Elektrode nicht neben einem schweren elektrischen Kabel (Stromkabel): Das kann Störungen verursachen und die Messung beeinträchtigen.

ENTSORGUNG UND RECYCLING

Entsorgen Sie die Elektrode nicht im Hausmüll. **Luxemburg:** Geben Sie die Elektrode kostenlos in einem Recyclingzentrum (centre de ressources) oder bei einer Verkaufsstelle ab, die Elektrogeräte zurücknimmt. Lösungsreste: gemäß dem Etikett und den örtlichen Vorschriften. In anderen Ländern geben Sie die Elektrode kostenlos bei einer kommunalen Sammelstelle (Wertstoffhof) oder bei einem Geschäft ab, das Elektro- und Elektronikgeräte zurücknimmt.

VERPACKUNG 21 PAP **Karton** · PAP 21 · Papier und Karton 4 LDPE **Schutzschaum** · LDPE 4 · Ressourcenzentrum

Beachten Sie immer die Trennregeln Ihrer Gemeinde.

GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG UND CE

CE Eine Elektrode ist ein Verschleißteil; die gesetzliche Gewährleistung bleibt vollständig bestehen. Entspricht 2014/30/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU in der durch (EU) 2015/863 geänderten Fassung. Bedingungen und Konformität: siehe die Bedienungsanleitung auf meytec.eu.

IDENTIFIKATION

Modell	**NXG-ORP**
EAN	**5407007391615**
Anschluss	**BNC · 3 m**

HERSTELLER

Meytec BV
Poederleesteenweg 94/E3
2460 Kasterlee
Belgien
info@meytec.eu
+32 3 377 83 23
meytec.eu

Vollständige Bedienungsanleitung herunterladen

siehe die Bedienungsanleitung auf meytec.eu

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Schnellstartanleitung ORP-Elektrode Meytec NXG-ORP · Deutsch · Version 1.0 · Oktober 2026