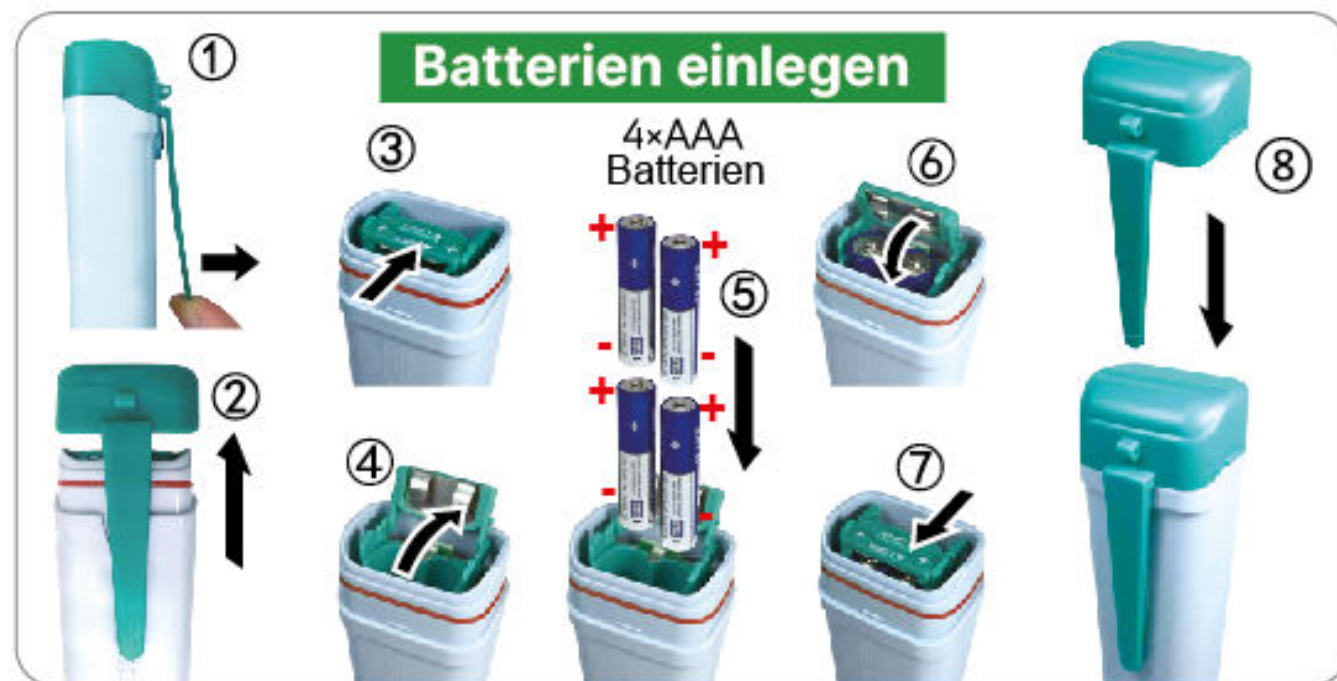




Batterien einlegen

4×AAA
Batterien



1. Kurz drücken zum Ein-, lang zum Ausschalten
2. Im ausgeschalteten Zustand lang drücken, um in die Einstellungen zu gelangen
3. Nach den Einstellungen lang drücken, um in den Messmodus zu wechseln



1. Lange drücken für Kalibriermodus
2. Kurz drücken, um die Kalibrierung abzuschließen oder Einstellungen zu bestätigen

Kurz drücken: Taste kurz antippen

Lang drücken: Taste länger als 2 Sekunden drücken



Kalibrierung

Die Batterie-Isolierfolie entfernen.

kurz drücken, um das Messgerät einzuschalten



Elektrode mit reinem Wasser abspülen, überschüssiges Wasser abschütteln.

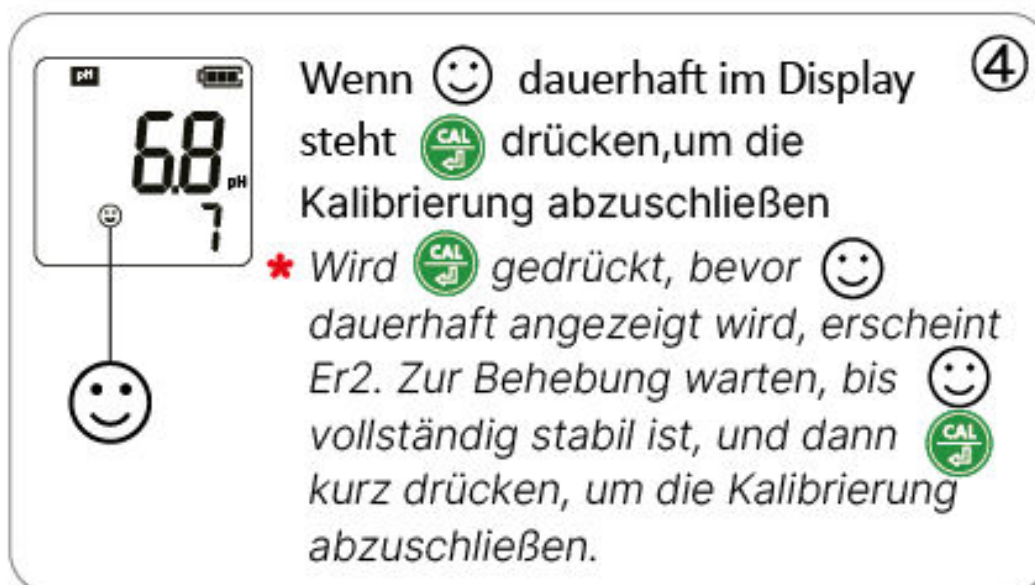
* Weiße Salzablagerungen rund um die Elektrode sind normal und kein Hinweis auf ein gebrauchtes Produkt. Einfach abspülen; die Leistung des Messgeräts wird dadurch nicht beeinträchtigt.



1-Punkt-Kalibrierung

In der Kalibrierlösung kurz umrühren, dann ruhig halten → lang drücken, um in den Kalibriermodus zu gelangen, und auf einen stabilen Messwert warten.

- * **PH20:** PH20: 7,00 pH Lösung verwenden
- * **EC20/TDS20:** 1413 μ S Lösung verwenden
- * **Salt20:** 12,88 mS Lösung verwenden



Wenn dauerhaft im Display steht drücken, um die Kalibrierung abzuschließen

* Wird gedrückt, bevor dauerhaft angezeigt wird, erscheint Er2. Zur Behebung warten, bis vollständig stabil ist, und dann kurz drücken, um die Kalibrierung abzuschließen.

2-Punkt-Kalibrierung

PH20: in 4,00 pH Lösung, ② → ④
Schritte wiederholen

EC20/TDS20: in 12,88 mS Lösung, ② → ④
Schritte wiederholen

3-Punkt-Kalibrierung

PH20: in 10.01 pH Lösung, ② → ④
wiederholen

- * Der erste Punkt der pH-Kalibrierung muss 7,00 pH
- * 10,01 pH Pufferlösung ist separat erhältlich.

Messung ①

Kurz drücken  zum Anschalten

↓

Elektrode mit reinem Wasser abspülen, überschüssiges Wasser abschütteln



②

In der Messlösung kurz umrühren, dann ruhig halten → Den Messwert ablesen, sobald 😊 dauerhaft im Display steht



③

 lang drücken, um auszuschalten

↓

Elektrode mit reinem Wasser abspülen

↓

Schutzkappe aufsetzen



Model	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	Kalibrierung	Kalibrierlösung	ATC	Funktionen
PH20	0 - 14.0 pH 0 - 50.0°C	0.1 pH 0.1°C	±0.1 pH ±0.5°C	1-3 Punkt	7.00/4.00/ 10.01pH	0 - 50.0°C	1. Anzeige des Kalibrierpunkts (L)(M)(H) 2. bis 4. wie unten stehend
EC20	0~2000 µS, 0~20.0 mS 0 - 50.0°C	0.1/1 µS 0.1 mS, 0.1°C	±1% F.S ±0.5°C	1-2 Punkt	1413 µS/ 12.88 mS	0 - 50.0°C	1. Anzeige des Kalibrierpunkts: (M)(H) 2. Anzeige der Messstabilität: 😊 3. Selbstdiagnose: Er1, Er2 4. Batteriewarnung: Batteriesymbol blinkt  5. Automatische Abschaltung nach 8 Minuten ohne Bedienung
TDS20	0~1000 ppm, 0~10.0 ppt 0 - 50.0°C	0.1/1 ppm, 0.1 ppt, 0.1°C	±1% F.S ±0.5°C	1-2 Punkt	1413 µS/ 12.88 mS	0 - 50.0°C	
Salt20	0 - 10.0 ppt 0 - 50.0°C	0.1 ppt 0.1°C	±1% F.S ±0.5°C	1 Punkt	12.88 mS	0 - 50.0°C	1. Anzeige des Kalibrierpunkts (H) 2. bis 4. wie oben stehend

Einstellungen Bei ausgeschaltetem Messgerät  lang drücken, um in das Menü zu gelangen →  kurz drücken, um zwischen P1, P2 und P3 zu wechseln →  kurz drücken, um die Änderung des Parameters zu starten →  kurz drücken, um den Parameter zu ändern →  kurz drücken, um die Änderung zu bestätigen →  lang drücken, um in den Messmodus zurückzukehren.

	PH20	EC20	TDS20	Salt20
P1	pH-Puffer wählen (USA – NIST)	Messbereich wählen (AUT–µS–mS)	TDS-Faktor wählen (0,40 – 1,00)	Salzgehalt-Einheit wählen (ppt – g/L)
P2	Temperatureinheit wählen (°C – °F)	Temperatureinheit wählen (°C – °F)	Temperatureinheit wählen (°C – °F)	Temperatureinheit wählen (°C – °F)
P3	Werkseinstellungen (Nein – Ja)	Werkseinstellungen (Nein – Ja)	Werkseinstellungen (Nein – Ja)	Werkseinstellungen (Nein – Ja)

HINWEIS 1. Einheitenumrechnung: 1 mS = 1000 µS = 1 EC; 1 ppt = 1000 ppm = 1 g/L
 2. Messbereichswahl EC20: „AUT“: 0,1 µS – 20,0 mS, automatische Umschaltung; µS: 0,1 – 2000 µS; mS: 0,1 – 20,0 mS