

# PEARL

## Presse-Information

### [infactory Smartes WLAN-Teich- & Poolthermometer PT-400.app, Funk-Empfänger, App, IP67](#)

#### Die Wassertemperatur im Blick behalten - per App auch auf dem Smartphone

- 60 m Funk-Reichweite
- Anschlussmöglichkeit für bis zu 3 Funk-Sensoren
- Funk-Empfänger: zeigt Wassertemperatur, Raumtemperatur, Luftfeuchte u.v.m.
- Kostenlose App "ELESION" für weltweiten Zugriff, Datenauswertung u.v.m.
- Automatische Szenen programmierbar
- Voll kompatibel zu Geräten mit Smart-Life- und Tuya-App

Für wohltemperiertes Wasser sorgen: Jetzt misst man einfach und komfortabel die Temperatur im Pool, Gartenteich oder auch in der Badewanne. Dank Funkverbindung liest man das Ergebnis auf dem übersichtlichen LCD-Farbdisplay der Empfänger-Einheit bequem im Wohnzimmer ab. Zusätzlich sieht man Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und Minimal-/Maximal-Werte.

Per App "ELESION" weltweit die volle Kontrolle behalten: Einfach das smarte Poolthermometer über WLAN mit dem Android- oder iOS-Mobilgerät koppeln: schon hat man alle Messwerte im Blick und steuert alles bequem vom Sofa aus!

Einfache Anwendung: Das [Funk-Poolthermometer mit WLAN und App](#) von [infactory](#) ist wasserdicht und schwimmfähig. Einfach auf die Wasseroberfläche setzen - schon startet die Messung. Dank integriertem Display liest man die Wassertemperatur zusätzlich direkt vor Ort im Pool ab.

Sich wecken lassen: Der Funk-Empfänger zeigt auch die aktuelle Uhrzeit an - bei aktiver Netzwerkverbindung sogar funkgenau. Und die Weckfunktion holt einen immer pünktlich aus dem Schlaf.

Das Smart Home automatisieren: Sind auch andere kompatible Geräte mit der App gekoppelt, steuert man alles zentral - direkt über das Smartphone! Die Geräte lassen sich sogar miteinander vernetzen: Beispielsweise schaltet die Poolheizung ein, wenn die Temperatur unter einen festgelegten Wert sinkt.

Das bestehende Smart-Life- und Tuya-System erweitern: Hat man bereits Smarthome-Geräte, die man per entsprechender App steuert, gibt es eine gute Nachricht. Unsere ELESION-Geräte sind mit den Smart-Life- und Tuya-Geräten kompatibel. So bedient man auf Wunsch alle Geräte gemeinsam - auch per automatischer Funktionen!

- Smartes Poolthermometer mit Funk-Empfänger
- **Funk-Empfänger mit LCD-Farbdisplay und Hintergrundbeleuchtung:** zeigt Innenraum- und Pooltemperatur, Minimal-/Maximal-Werte, Luftfeuchtigkeit und Uhrzeit
- **Schwimmendes Funk-Poolthermometer mit LCD-Display:** zeigt Wassertemperatur
- Funk-Reichweite: bis zu 60 m im Freien
- WiFi-kompatibel: für WLAN-Standards IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)
- **Kostenlose App "ELESION" für iOS und Android:** für Datenauswertung und Steuerung
- Automatische Szenen-Funktionen programmierbar, z.B. zum Schalten mehrerer Geräte gleichzeitig, zum Beheizen des Pools beim Unterschreiten einer definierten Temperatur u.v.m.
- **Kompatibel zum Smart-Life-System:** ELESION- sowie Smart-Life- und Tuya-Geräte können auf Wunsch zu einem Smarthome-System kombiniert werden
- Verbindungsmöglichkeit für bis zu 3 Poolthermometer

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen  
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)  
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: [presse@pearl.de](mailto:presse@pearl.de)

# Presse-Information

- **Komfort-Index-Anzeige** für Pooltemperatur
- Messbereich Innenraum: -9 °C bis 50 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 95 %, Wassertemperatur: -40 °C bis 70 °C
- **Integrierte Uhr:** manuelle Zeiteinstellung oder automatisch bei Netzwerkverbindung
- **Integrierter Wecker** mit Schlummerfunktion (Snooze)
- Wasserdichtes Sensor-Gehäuse: IP67
- Stromversorgung Funk-Empfänger: 2 Batterien Typ AA / Mignon oder per USB (5 V / mind. 1 A), Poolthermometer: 2 Batterien Typ AAA / Micro (Batterien und USB-Netzteil bitte dazu bestellen)
- Maße Funk-Empfänger: 145 x 85 x 48 mm, Gewicht: 225 g, Poolthermometer: 135 x 80 x 93 mm, Gewicht: 140 g
- Funk-Poolthermometer PT-400.app inklusive Funk-Empfänger, Sicherungsleine, USB-Stromkabel und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107400466

**Preis: 42,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-7178-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX7178-3044.shtml>

## **Bilderlinks\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178\\_1\\_infactory\\_Smartes\\_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178_1_infactory_Smartes_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178\\_2\\_infactory\\_Smartes\\_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178_2_infactory_Smartes_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178\\_3\\_infactory\\_Smartes\\_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178_3_infactory_Smartes_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178\\_4\\_infactory\\_Smartes\\_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178_4_infactory_Smartes_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178\\_5\\_infactory\\_Smartes\\_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178_5_infactory_Smartes_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178\\_6\\_infactory\\_Smartes\\_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178_6_infactory_Smartes_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178\\_7\\_infactory\\_Smartes\\_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178_7_infactory_Smartes_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178\\_8\\_infactory\\_Smartes\\_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7178_8_infactory_Smartes_WLAN-Teich-Poolthermometer.jpg)

\*Das Bildmaterial ist für die Presse zur redaktionellen Berichterstattung frei verwendbar, vorausgesetzt bei der Verwendung wird deutlich sichtbar folgender Copyright-Hinweis angebracht: PEARL GmbH / [www.pearl.de](http://www.pearl.de).

**Unsere Pressemitteilungen** finden Sie hier: <https://www.lifepr.de/newsroom/pearlgmbh/>

**PEARL-Logo zum Download:** [https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH\\_Logo.zip](https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH_Logo.zip)

**Bezugsquelle:** PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 07631/360-0, <https://www.pearl.de>

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen  
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)  
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: [presse@pearl.de](mailto:presse@pearl.de)