

## Bedienungs- und Montageanleitung Temperaturfühler mit digitaler Anzeige TS-205



### 1. Allgemeine Informationen

Der Temperaturfühler TS-205 wurde für die Temperaturmessung im Bereich von -50 bis +70°C entwickelt und kann an jedem Boiler Aqualang® eingebaut werden. Bitte beachten Sie, dass das Produkt nicht für industrielle Anwendungen geeignet ist und ausschließlich in trockenen Innenräumen verwendet werden sollte. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf. Das Produkt sollte nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weitergegeben werden.

**Stromversorgung:** 1x 1.5V DC, Knopfzelle LR44

**Messbereiche:** -50 bis +70 °C

**Toleranz:** +/- 2 °C

**Reaktionszeit:** ca. 10 Sek

**Umgebungstemperatur:** -5 bis +50 °C

**Umgebungsfeuchtigkeit:** 5 – 80%

**Kabellänge:** 1 M

**Abmessung:** 63 x 30 x 19 mm (B x H x T)

**Einbauöffnung:** 56,5 x 25,5 x 16 mm (B x H x T)

**Gewicht:** ca. 40 G

### 2. Vorbereitung für den Einbau

Entnehmen Sie das Produkt aus dem Karton und überprüfen Sie es auf Beschädigungen. Nach CE-Vorschriften dürfen Sie weder den Temperaturfühler noch die digitale Anzeige umbauen oder verändern. Das Produkt wurde für die Boiler Aqualang® konstruiert und ausschließlich damit getestet. Bei anderen Nutzungszwecken kann die richtige Funktionalität nicht gewährleistet werden. Außerdem besteht die Gefahr einer Beschädigung des Produkts sowie weitere potenzielle Gefahren wie Kurzschluss, Brand oder Stromschlag. Beachten Sie auch, dass mit dem Produkt ausschließlich die Außentemperatur des Kessels gemessen und angezeigt werden kann. Diese kann sich nämlich um bis zu 1-2°C von der Warmwassertemperatur unterscheiden. Um die Batterie zu wechseln öffnen Sie das Batteriefach auf der Vorderseite rechts vom Display und ersetzen Sie die Knopfzelle LR44.

### 3. Montage

Montage am Boiler Aqualang®:

1. Ziehen Sie die Ummantlungshälfte an der die digitale Anzeige montiert werden soll sorgfältig ab
2. Schneiden Sie mit einem scharfen Messer entlang der Montagelinie ein Rechteck und ziehen Sie dieses anschließend heraus
3. Montieren Sie die Ummantlungshälfte bis sie in die andere Hälfte einrastet
4. Platzieren Sie den Temperaturfühler zwischen der Ummantlung und dem metallischen Teil an der Seite, wo das Warmwasser austreten soll
5. Setzen Sie die digitale Anzeige in das ausgeschnittene Rechteck ein



Um die Überhitzung des Displays bei der Air-, Neptun- oder Heavy-Version zu vermeiden, empfehlen wir entweder das Display an der Rückseite des Boilers zu montieren oder das innere Gehäuse des Displays mit Kapton® Folie zu schützen.

Montage am Control Panel:

1. Schneiden Sie eine rechteckige Einbauöffnung (56,5 x 25,5mm) an Ihrem Control Panel aus und lassen Sie das Kabel mit dem Temperaturfühler durch. Danach montieren Sie die digitale Anzeige in diese Ausschneidung
2. Gehen Sie die Punkte 1-4 für die Montage am Boiler durch.
3. Platzieren Sie das ausgeschnittene Teil der Ummantlung zurück an seiner Position.

### 4. Sicherheitshinweise

Bitte nehmen Sie sich die Zeit, die Bedienungsanleitung gründlich zu lesen und achten Sie besonders auf die Sicherheitshinweise. Wenn Sie die Sicherheitshinweise und die Anweisungen zur ordnungsgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir keine Haftung für eventuelle Schäden an Personen oder Sachen. Zusätzlich wird in solchen Fällen die Gewährleistung und/oder Garantie erlöschen.

1. Das Produkt ist nicht als Spielzeug gedacht. Bitte bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Die Montage soll ausschließlich durch erfahrenes Fachpersonal erfolgen
2. Bitte stellen Sie sicher, dass das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln geschützt ist
3. Bitte stellen Sie sicher, dass das Produkt keiner mechanischen Belastung ausgesetzt wird
4. Wenn das Produkt nicht mehr sicher betrieben werden kann, nehmen Sie es außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt sichtbare Schäden aufweist oder nicht richtig funktioniert
5. Jegliche Stöße oder Schläge können das Produkt beschädigen und zur Erlöschung der Garantie und/oder Gewährleistung führen
6. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie beim Einlegen der Batterie die richtige Polung beachten
7. Um Schäden durch auslaufende Batterien zu vermeiden, entfernen Sie diese, wenn Sie die Anzeige für längere Zeit nicht verwenden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt zu Säureverätzungen führen. Wenn Sie mit beschädigten Batterien umgehen, empfehlen wir Ihnen daher, Schutzhandschuhe zu tragen
8. Bitte bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da sie von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten
9. Bitte nehmen Sie keine Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen, da dies zu einer Explosionsgefahr führen kann

Wenn Sie Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, empfehlen wir Ihnen, sich an unseren technischen Kundendienst oder andere Fachleute zu wenden. Wir stehen Ihnen bei Fragen zur Verfügung und helfen Ihnen gerne weiter.

### 5. Bedienung

Die Temperaturanzeige schaltet sich automatisch ein, sobald die Batterie eingesetzt wird und zeigt anschließend die Temperatur des Fühlers am Kabelende an. Wenn die gemessene Temperatur +70 °C erreicht, dann wird auf dem digitalen Display der Buchstabe „H“ (High Temperature) angezeigt. Das bedeutet, dass das Wasser im Boiler die Betriebstemperatur erreicht hat. Die komplette Ausschaltung des Produktes erfolgt durch die Entnahme der Batterie.

### 6. Entsorgung



Dieses Produkt enthält Werkstoffe, die nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Für die Entsorgung des Produktes gelten gesetzliche Bestimmungen. Das Produkt soll getrennt von der Batterie entsorgt werden. Sie als Endverbraucher sind durch die aktuelle EU-Batterieverordnung und das Batteriegesetz zur Rückgabe gebrauchten Batterien verpflichtet. Dabei ist eine Entsorgung zusammen mit dem Hausmüll untersagt.