



KORREKTUR DER EINSTELLUNG DER HEIZKURVE AUF DER GRUNDLAGE DER WAHRGENOMMENEN RAUMTEMPERATUR

| Problem                                                                             | Empfohlene Maßnahme                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raumtemperatur zu niedrig                                                           | Erhöhen Sie den Wert des Parameters P2.2.                                                 |
| Raumtemperatur zu hoch                                                              | Verringern Sie den Wert des Parameters P2.2.                                              |
| Raumtemperatur während der Frostperiode zu niedrig                                  | Erhöhen Sie den Wert des Parameters P2.1.                                                 |
| Raumtemperatur während der Frostperiode zu hoch                                     | Verringern Sie den Wert des Parameters P2.1.                                              |
| In den Frostperioden ist die Temperatur in den Räumen optimal, sonst ist es zu kalt | Verringern Sie den Wert des Parameters P2.1 und erhöhen Sie den Wert des Parameters P2.2. |
| In den Frostperioden ist die Temperatur in den Räumen optimal, sonst ist es zu warm | Erhöhen Sie den Wert des Parameters P2.1 und verringern Sie den Wert des Parameters P2.2. |

BESCHREIBUNG DER ANZEIGEN AUF DEM DISPLAY

Angezeigte Symbole

Heizen

Kühlen

Betrieb nach Zeitprogramm 1 - Tagesintervall

Betrieb nach Zeitprogramm 1 - Nachtintervall

Betrieb nach Soll-Tagestemperatur

Betrieb nach Soll-Nachttemperatur

Abschaltung

Manueller Betrieb

Umwälzpumpe läuft.

Drehen des Mischventils nach links.

**Achtung**

Drehen des Mischventils nach rechts.

Handbetrieb aktiviert

Auswahlmodus

ÖKO-Modus

Urlaubsmodus

Umschalten auf Sommerbetrieb

Fußbodenheizungsprogramm

Betrieb mit konstanter Vorlauftemperatur

Boost-Heizung

AUX-Funktion am Eingang T4

**Nachrichten**

Gemessene Temperatur

Erforderliche oder berechnete Temperatur

Erforderliche oder berechnete Temperatur

Raumtemperatur

Vorlauftemperatur

Außentemperatur

Rücklauftemperatur

Temperatur der Wärme-/Kältequelle

Temperatur, gemessen mit den Fühlern T1, T2, T3 und T4

Außentemperatur.

Temperatur der Wärmequelle

Störung des Temperaturfühlers

Der Temperaturfühler ist nicht angeschlossen.

Begrenzung der Temperatur aufgrund einer unzureichenden Temperatur der Wärmequelle.

Begrenzung der Temperatur, wenn die maximal eingestellte Differenz zwischen Vor- und Rücklauf erreicht ist.

Erhöhen der Temperatur

BESCHREIBUNG DER ANZEIGEN AUF DEM DISPLAY

ERFORDERLICHE TEMPERATUREN

Tagestemp.

Nachttemp.

BENUTZERFUNKTIONEN

Auswahlmodus

ECO Öko

Urlaub

BETRIEBSMODUS

Ausschalten des Reglers

Heizen/Kühlen

Handbetrieb

| Para-<br>meter | Funktion                                                       | Parameterbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Einstellbereich                                                                                     | Sollwert                               |
|----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| S1.4           | Antiblockierfunktion für Mischventil und Pumpe                 | Einstellung der Funktion, die ein Blockieren des Ventils und der Pumpe verhindert. Wenn sich das Ventil oder die Pumpe innerhalb eines bestimmten Zeitraums (Woche oder Tag) nicht gedreht hat, schaltet der Regler die Pumpe für 60 Sekunden ein und dreht das Ventil.                                                                                                                                                             | - Nein<br>- Ja, wöchentl.<br>- Ja, täglich                                                          | Ja, wöchent-<br>lich                   |
| S1.5           | Kühlmodus                                                      | Stellen Sie den Kühlmodus ein:<br>• Automatisch – Betrieb unter Berücksichtigung des Raumtemperaturreglers, der mit dem Außensensor verbunden ist.<br>• Außentemperatur – Betrieb unter ausschl. Berücksichtigung des Außensensors.<br>• Raumtemperatur – Betrieb unter ausschl. Berücksichtigung des Raumsensors, der mit dem Regler verbunden ist.<br>• Festtemperatur – Festtemperaturbetrieb (Einstellen des Wertes S2.14).     | - Automatisch<br>- Außentemperatur<br>- Raumtemperatur<br>- Festtemperatur                          | Automatisch                            |
| S1.7           | Auswahl der Funktion des T4-Sensors                            | Einstellung der Funktionen des T4-Temperatursensors. Bei der Einstellung „Rücklaufsensor“ stellen Sie die Temperaturdifferenzbegrenzung zwischen dem Vorlauf und dem Rücklauf über den Parameter S2.13 ein und begrenzen so die maximale Leistung des Heizkreises.                                                                                                                                                                  | - Kein Sensor<br>- Raumsensor<br>- Rücklaufsensor                                                   | Kein Sensor                            |
| S1.8           | Gebäudetyp (Zeitkonstante)                                     | Einstellung der Trägheitszeit in Abhängigkeit vom Dämmungsgrad des Gebäudes. Für gut gedämmte Gebäude (dicke Wände, zusätzliche Isolierung) wählen Sie einen hohen Wert. Für schlecht gedämmte (dünne Wände, keine Isolierung) wählen Sie einen niedrigen Wert.                                                                                                                                                                     | 0 - 12 h                                                                                            | 0 h                                    |
| S1.9           | Auswählen der AUX-Eingangsfunktion (T4)                        | Einstellen des Betriebsmodus des Thermostats, der an den AUX-Eingang (T4) angeschlossen ist.<br>• Tagestemperatur – Betrieb gemäß der eingestellten Tagestemperatur.<br>• Kühlen – Umschalten des Betriebsmodus der Steuerung auf Kühlen.<br>• Zeitprogramm – Betrieb nach Zeitplan.<br>• Heizverstärkung – Aktivieren die Heizverstärkungsfunktion.<br>• Nachttemperatur – Betrieb entsprechend der eingestellten Nachttemperatur. | - Keine Funktion<br>- Tagestemp.<br>- Kühlen<br>- Zeitprogramm<br>- Heizverstärkung<br>- Nachttemp. | Kein Funktion                          |
| S1.17          | Kalibrierung des Sensors T1                                    | Korrektur der angezeigten gemessenen Temperatur für Sensor T1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -5 ÷ 5°C                                                                                            | 0°C                                    |
| S1.18          | Kalibrierung des T2-Sensors                                    | Korrektur der angezeigten gemessenen Temperatur für den T2-Sensor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -5 ÷ 5°C                                                                                            | 0°C                                    |
| S1.19          | Kalibrierung des T3-Sensors                                    | Korrektur der angezeigten gemessenen Temperatur für den T3-Sensor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -5 ÷ 5°C                                                                                            | 0°C                                    |
| S1.20          | Kalibrierung des T4-Sensors                                    | Korrektur der angezeigten gemessenen Temperatur für den T4-Sensor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -5 ÷ 5°C                                                                                            | 0°C                                    |
| S2.1           | Einfluss der Raumtemperatur                                    | Einstellen des Einflusses des Raumthermostats auf die berechnete Vorlauftemperatur. Ein niedriger Wert bedeutet einen geringen Einfluss, ein hoher Wert bedeutet einen hohen Einfluss.                                                                                                                                                                                                                                              | 0,0 ÷ 3,0                                                                                           | 1                                      |
| S2.2           | Einfluss der Raumsensoren T3 und T4                            | Einstellen des Einflusses des T3- und T4-Sensors auf den Reglerbetrieb.<br>• Automatisch – Der Raumsensor beeinflusst den Reglerbetrieb, wenn er angeschlossen wurde.<br>• Ja – Der Raumsensor beeinflusst den Reglerbetrieb.<br>• Nein – Der Raumsensor beeinflusst den Reglerbetrieb nicht.                                                                                                                                       | - Automatisch<br>- Ja<br>- Nein                                                                     | Automatisch                            |
| S2.4           | Betriebsmodus der Pumpe                                        | Einstellen des Pumpenbetriebsmodus.<br>• Standard – Umwälzpumpe, die zum Zeitpunkt des Heiz- oder Kühlbedarfs eingeschaltet wird.<br>• Erstes Programm – die Umwälzpumpe arbeitet nach dem ersten Zeitprogramm.<br>• Zweites Programm – die Umwälzpumpe arbeitet nach dem zweiten Zeitprog.<br>• Ausgewähltes Programm – die Umwälzpumpe arbeitet nach einem selbst definierten Zeitprogramm.                                       | - Standard<br>- Erstes Programm<br>- Kühlen<br>- Zeitprogramm<br>- Heizverstärkung<br>- Nachttemp.  | Standard                               |
| S2.5           | Minimale Vorlaufwassertemperatur                               | Einstellen der Mindesttemperatur des Vorlaufs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 ÷ 90°C                                                                                           | 20°C                                   |
| S2.6           | Maximale Vorlaufwassertemperatur                               | Einstellen der Höchsttemperatur des Vorlaufs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20 ÷ 150°C                                                                                          | 45 °C - Fläch.<br>85 °C - Heizkörperh. |
| S2.7           | Korrektur der Ventilöffnungszeit                               | Einstellen der Ventilöffnungszeitkorrektur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0 ÷ 5 Sekunden                                                                                      | 1 s                                    |
| S2.8           | Mischventil P - fix                                            | Einstellung der Mischventilposition, Korrekturintensität. Ein kleinerer Wert bedeutet eine kürzere Umdrehung des Ventils, ein höherer Wert bedeutet eine längere Umdrehung.                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,5 ÷ 2,0                                                                                           | 1                                      |
| S2.9           | Mischventil I - fix                                            | Einstellung der Kontrollhäufigkeit des Mischventils - wie oft die Ventilstellung geprüft wird.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,4 ÷ 2,5                                                                                           | 1                                      |
| S2.10          | Mischventil D - fix                                            | Empfindlichkeit des Mischventils gegenüber Temperaturänderungen der Zuleitung. Ein niedriger Wert bedeutet eine geringe Empfindlichkeit, ein höherer Wert eine höhere Empfindlichkeit.                                                                                                                                                                                                                                              | 0,4 ÷ 2,5                                                                                           | 1                                      |
| S2.11          | Mindesttemperatur des Vorlaufwassers im Kühlmodus              | Einstellen der Mindesttemperatur des Vorlaufrohrs im Kühlmodus.<br><b>ACHTUNG!</b> Eine zu niedrige Temperatur kann Kondensbildung an Heizkörpern und Rohrleitungen verursachen.                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 ÷ 20°C                                                                                           | 15°C                                   |
| S2.12          | Ausschalten der Heizung - Temperaturverschiebung               | Einstellen der Verschiebung der berechneten Vorlauftemperatur zum Abschalten der Heizung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -10 ÷ 10°C                                                                                          | 0°C                                    |
| S2.13          | Begrenzung der Temp.-Differenz zwischen Vor- und Rücklauf      | Einstellen der maximalen Temperaturdifferenz zwischen Vor- und Rücklauf zur Begrenzung der Leistung des Heizkreises.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 ÷ 30°C                                                                                            | 10°C                                   |
| S2.14          | Feste Vorlauftemperatur                                        | Einstellen der Festtemperaturregelung im Bereich von 10 ÷ 140 °C.<br><b>VORSICHT:</b> Durch diese Funktion wird die Regelung in Abhängigkeit von der Außentemperatur aufgehoben.                                                                                                                                                                                                                                                    | - Nein<br>- Ja                                                                                      | Nein                                   |
| S2.15          | Abschaltverzögerung der Pumpe                                  | Einstellung der Abschaltverzögerung der Pumpe, wenn kein Heizen erforderlich ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 ÷ 10 Minuten                                                                                      | 3 min                                  |
| S2.16          | Einfluss der Raumtemp. - Abweichung auf die Kühlung            | Einstellen des Wertes der Verstärkung der Raumtemperaturabweichung auf Abkühlung. Ein niedrigerer Wert bedeutet einen geringeren Einfluss, ein höherer Wert bedeutet einen höheren Einfluss.                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 ÷ 3,0                                                                                           | 1                                      |
| S2.19          | Erste Bewegung des Mischventils aus der geöffneten Stellung    | Einstellen der Bewegungsverzögerung des Mischventils aus der geöffneten Position.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 ÷ 30 Sekunden                                                                                     | 20 s                                   |
| S2.20          | Erste Bewegung des Mischventils aus der geschlossenen Stellung | Einstellen der Bewegungsverzögerung des Mischventils aus der geschlossenen Position.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 ÷ 30 Sekunden                                                                                     | 20 s                                   |

ZEITPROGRAMME

Erstes Zeitprogramm

Zweites Zeitprogramm

INFORMATIONEN

Über den Regler

Nachrichten

Fehler

Meldungen löschen

BILDSCHIRM

Sprache

Uhrzeit und Datum

Helligkeit

Verlassen des Menüs

STATISTIKEN

Diagramm

Betriebsstundenzähler

Änderungsprotokoll

PARAMETER P

P1 Basiseinstellungen

P2 Mischkreislauf

P3 Wärmequelle

PARAMETER S

S1 Basiseinstellungen

S2 Mischkreislauf

S3 Wärmequelle

PARAMETER F

Fußbodenheizung

DES GERÄTS

COM-Geräte

868-Geräte

Bus-Geräte

WERKSEINSTELLUNGEN

Speichern der Benutzereinstellungen

Einstellungen einlesen

Werkseinstellungen

| Para-<br>meter | Funktion                                                              | Parameterbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Einstellbereich                                                         | Sollwert                              |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| P1.1           | Genauigkeit                                                           | Einstellen der Genauigkeit der Temperaturanzeige.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - 0,1°C<br>- 0,2°C<br>- 0,5°C<br>- 1°C                                  | 0,5°C                                 |
| P1.2           | Automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit                    | Automatische Umstellung auf Winter-/Sommerzeit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - Nein<br>- Ja                                                          | Ja                                    |
| P1.4           | Signaltöne                                                            | Einstellung der Signaltöne des Regler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - Aus<br>- Tasten<br>- Fehler<br>- Tasten und Fehler                    | Tasten                                |
| P1.6           | Empfindlichkeit der „Hilfe“-Taste                                     | Einstellung der Empfindlichkeit der „Hilfe“-Taste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 ÷ 100%                                                                | 40%                                   |
| P1.7           | Automatische Umschaltung auf Sommer/Winter                            | Automatische Umschaltung auf Sommerbetrieb auf der Grundlage der täglichen durchschnittlichen Außentemperatur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - Nein<br>- Ja                                                          | Ja                                    |
| P1.8           | Durchschnittliche Außentemperatur für Umschaltung auf Sommer/Winter   | Einstellung der durchschnittlichen Tagestemperatur, bei deren Überschreitung der Regler auf den Sommerbetrieb umschaltet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 ÷ 30°C                                                               | 18°C                                  |
| P1.9           | Außentemperatur für die Aktivierung des Frostschutzes                 | Einstellen des Außentemperaturwertes, bei dessen Unterschreitung der Frostschutz aktiviert wird und die Umwälzpumpe eingeschaltet wird.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -30 ÷ 10°C                                                              | 2°C                                   |
| P1.10          | Erforderliche Raumtemperatur für das Frostschutzsystem                | Einstellen der Raumtemperatur, oberhalb derer der Frostschutz deaktiviert wird (die Funktion ist nach Anschluss eines Raumsensors an den Regler aktiv).                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 ÷ 12°C                                                                | 6°C                                   |
| P1.12          | Frostschutzgrad                                                       | Einstellung des Schutzlevels gegen das Einfrieren des Mediums in der Anlage:<br>• Kein Schutz - Keine Möglichkeit des Einfrierens des Mediums in der Anlage.<br>• Level 1 – Kein Raumsensor an den Regler angeschlossen, es besteht das Risiko, dass das Medium in der Anlage einfriert.<br>• Level 2 – An den Regler angeschlossener Raumsensor.<br>• Level 3 – Es besteht ein hohes Risiko, das Medium in der Anlage einfriert. | - Kein Schutz<br>- Level 1<br>- Level 2<br>- Level 3 (maximaler Schutz) | Level 1                               |
| P1.13          | Kompensation des Objekteinflusses auf die Temperatur des Außensensors | Einstellen der Kompensation des Objekteinflusses auf die Anzeigen des Außensensors im Zusammenhang mit dem Wärmestau durch die Gebäudewände.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -5,0 ÷ 0,0°C                                                            | -2,0°C                                |
| P2.1           | Steigung der Heizkurve                                                | Einstellen der Steigung der Heizkurve. Je steiler die Kurve verläuft, desto höher ist die Vorlauftemperatur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,1 ÷ 2,6                                                               | 0,5 - Flächenh.<br>1,0 - Heizkörperh. |
| P2.2           | Parallelverschiebung der Heizkurve                                    | Einstellen der Parallelverschiebung der Heizkurve (für die berechnete Vorlauftemperatur).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -15 ÷ 15°C                                                              | 0°C                                   |
| P2.3           | Dauer der Boost-funktion                                              | Einstellen der Dauer der Temperaturerhöhung, die beim Wechsel vom Nacht- zum Tagmodus berechnet wird.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 ÷ 200 min                                                             | 0 min                                 |
| P2.4           | Erhöhte Temperatur                                                    | Einstellen des Wertes der erhöhten Temperatur beim Übergang vom Nacht- zum Tagmodus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0 ÷ 8°C                                                                 | 3°C                                   |
| P2.5           | Priorität der Warmwasserbereitung                                     | Einstellen der Priorität der Warmwasserbereitung in Bezug auf die Raumheizung (aktive Funktion bei Verwendung zusätzlicher Regler zur Regelung der Warmwassertemperatur).                                                                                                                                                                                                                                                         | - Nein<br>- Ja                                                          | Ja                                    |
| P2.6           | Steigung der Abkühlungskurve                                          | Einstellen der Steigung der Abkühlungskurve. Je steiler die Kurve verläuft, desto niedriger ist die Kühltemperatur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,1 ÷ 2,6                                                               | 0,5                                   |
| P2.7           | Parallelverschiebung der Abkühlungskurve                              | Einstellen der Parallelverschiebung der Abkühlungskurve (für die berechnete Vorlauftemperatur der Kühlquelle).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -15 ÷ 15°C                                                              | 0°C                                   |
| P3.1           | Minimale Kesseltemperatur                                             | Das Einstellen der minimalen Temperatur des Kessels.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 ÷ 90°C                                                                | 30°C                                  |
| S1.1           | Hydraulisches Schema                                                  | Auswahl des hydraulischen Schemas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 360 ÷ 361                                                               | 360                                   |
| S1.2           | Code ändern                                                           | Die Einstellung ermöglicht eine Veränderung des werksseitig festgelegten Codes.<br><b>ACHTUNG!</b> Den neuen Code sorgfältig aufbewahren, da ohne den Code keine Veränderung der Wartungseinstellungen möglich ist.                                                                                                                                                                                                               | 0000 ÷ 9999                                                             | 0150                                  |
| S1.3           | Drehrichtung des Stellmotors                                          | Einstellen der Drehrichtung des Stellmotors, die das Öffnen des Mischventils bewirkt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - nach links<br>- nach rechts                                           | Nach links                            |

| Para-<br>meter | Funktion                                                      | Parameterbeschreibung                                                                                                                                                                                                                  | Einstellbereich | Sollwert |
|----------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| S3.1           | Maximale Temperatur der Wärmequelle                           | Einstellen der maximalen Temperatur der Wärmequelle. Wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, öffnet der Regler teilweise das Mischventil, um das Medium zu kühlen, während die maximale Temperatur am Vorlauf beibehalten wird. | 60 ÷ 160°C      | 90°C     |
| S3.2           | Erhöhung der Kesseltemperatur im Verhältnis zum Heizkreislauf | Einstellen der Temperaturdifferenz zwischen dem Kessel und der berechneten Vorlauftemperatur. Die Überschreitung des Wertes aktiviert den Heizbetrieb.                                                                                 | 0 ÷ 25°C        | 5°C      |
| S3.3           | Minimale Rücklauftemperatur                                   | Einstellen der Mindesttemperatur am Rücklauf von der Installation zur Wärmequelle im Schema mit einem 4-Wege-Ventil. Das Mischventil bleibt geschlossen, bis eine Temperatur über der eingestellten Temperatur erreicht ist.           | 10 ÷ 90°C       | 45°C     |

| TECHNISCHE SPEZIFIKATION                                                   |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Parameter/Teil                                                             | Wert/Material                              |
| Drehmoment                                                                 | 6 Nm                                       |
| Rotationswinkel                                                            | 90°                                        |
| Rotationsgeschwindigkeit                                                   | 120 s                                      |
| Interne Batterie                                                           | Lithium Batterie 3 V, 30 mAh<br>Typ CR1025 |
| Versorgungsspannung                                                        | 230 V AC                                   |
| Umgebungstemperatur                                                        | 5 ÷ 40°C                                   |
| Leistungsaufnahme                                                          | max. 3 W                                   |
| Schutzart des Gehäuses                                                     | IP42                                       |
| Abmessungen (H x B x T)                                                    | 99 x 82 x 96 mm                            |
| Gewicht                                                                    | 800 g                                      |
| Betriebsmodus                                                              | Heizen, Kühlen                             |
| Länge des Netzkabels                                                       | 2 m, mit einem Stecker abgeschlossen       |
| Länge des Sensorkabels hinter dem Mischventil                              | 1 m                                        |
| Kabellänge des Wärme-/Kälte-/Rücklaufsensors                               | 3 m                                        |
| Länge und Mindestquerschnitt des Kabels für den Anschluss des Außensensors | max 50 m, min 0,5 mm²                      |
| Abmessungen des Thermoelements                                             | ø5 x 30 mm                                 |
| Temperatursensortyp                                                        | Pt1000                                     |
| Kabellänge zur Steuerung der Umwälzpumpe                                   | 0,5 m, endet mit einer Lüsterklemme        |

ZULASSUNGEN UND ZERTIFIKATE

AFRISO Sp. z o.o. erklärt hiermit, dass der Witterungsgeführte Regler **ARC ProClick** den Folgenden Richtlinien entspricht:

- der Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU,
- der EMV-Richtlinie 2014/30/EU,
- der RoHS II-Richtlinie 2011/65/EU

Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten + Anhang II 2015/863/EU,

- der REACH-Verordnung 1907/2006/EU zur Beschränkung chemischer Stoffe.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: [www.afriso.pl](http://www.afriso.pl) / [www.afriso.com](http://www.afriso.com).

WARTUNG

Der Witterungsgeführte Regler **ARC 345 ProClick** ist wartungsfrei.

STILLEGUNG, ENTSORGUNG

1. Trennen Sie das Gerät von der Versorgungsspannung.  
2. Demontieren Sie das Gerät.  
3. Entsorgen Sie das Produkt nach den geltenden Bestimmungen, Normen und Sicherheitsvorschriften. Elektronikteile und Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.  
Das Produkt beinhaltet eine fest verbaute Batterie. Geben Sie das Produkt bei einer zugehörigen Sammelstelle oder bei Rücknahmestellen des Herstellers oder des Vertreibers ab.

GARANTIE

Produktgarantie gemäß den allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

KUNDENZUFRIEDENHEIT

Für AFRISO steht die Kundenzufriedenheit an erster Stelle. Wenn Sie Fragen, Anregungen oder Produktprobleme haben, kontaktieren Sie uns bitte.