

innovations for life



MONTAGEANLEITUNG

ELEKTRONISCHER FÜLLSTANDSANZEIGER

EN ASSEMBLY INSTRUCTIONS ELECTRONIC LEVEL INDICATOR



V00240221

ALLGEMEINES

Der Füllstandsanzeiger dient zur Erfassung des Pelletsvorrates im Erdtank und misst die Zeit des Austragungsmotor und errechnet sich daraus die entnommene Pelletsmenge. Die elektrischen Signale des Getriebemotors werden erfasst und auf den Füllstandsanzeiger übertragen.

1 Kontrolllampe

Leuchtet, wenn der Getriebemotor läuft

2 Fülllampen

3 Fülltaste



FÜLLTASTE

Bei einer vollständigen Befüllung des Tanks muss die Fülltaste ca. 10sec betätigt werden (bis alle Fülllampen leuchten) – mittels dieser wird die Behältersteuerung wieder auf Voll gesetzt.

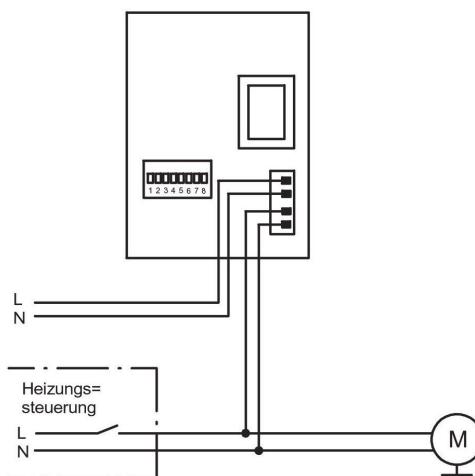
Bei einer teilweisen Befüllung muss die Fülltaste solange betätigt werden, bis die gewünschten Fülllampen leuchten. Bei der Betätigung stellt sich die Steuerung nach 10 sec. auf Voll. Wird die Fülltaste weiter gedrückt gehalten, stellt sich die Steuerung alle 5 sec. um eine Fülllampe (=Menge siehe unten) zurück. Damit kann jederzeit jede Füllmenge eingestellt werden.

- bei GEOTank 8000: jede Fülllampe entspricht 650kg
- bei GEOTank 11000: jede Fülllampe entspricht 1000kg

z.B.: GEOTank 11000 wird befüllt mit 3000kg - es müssen 3 Fülllampen mehr leuchten als zuvor.

Aufgrund unterschiedlicher Pelletsqualitäten kann es zu Abweichungen der entnommenen gemessenen Pelletsmenge kommen. Daher sollte vor der angezeigten Entleerung die Lagermenge kontrolliert werden.

SCHALTBILD



SICHEREHEITSHINWEISE

- Die Montage darf nur von einem behördlich konzessionierten Unternehmen durchgeführt werden.
- Zur Vermeidung von Gefahren sind die Einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.
- Die in dieser Anleitung beschriebenen Punkte sind unbedingt zu beachten!
- Bei Nichtbeachtung erlischt jeglicher Garantieanspruch.

MÖGLICHE FEHLERURSACHE

Kontrolllampe leuchtet ständig
Lösung: Verkabelung falsch angeschlossen

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

GENERAL INFORMATION

The level indicator is used to record the pellet stock in the underground tank and measures the time of the discharge motor and uses this to calculate the quantity of pellets removed. The electrical signals from the gear motor are recorded and transmitted to the level indicator.

1 Indicator lamp

Lights up when the gear motor is running

2 Filling lamp

3 Fill button



FILL BUTTON

When the tank is completely filled, the fill button must be pressed for approx. 10 seconds (until all fill lamps light up) - this sets the tank control back to full.

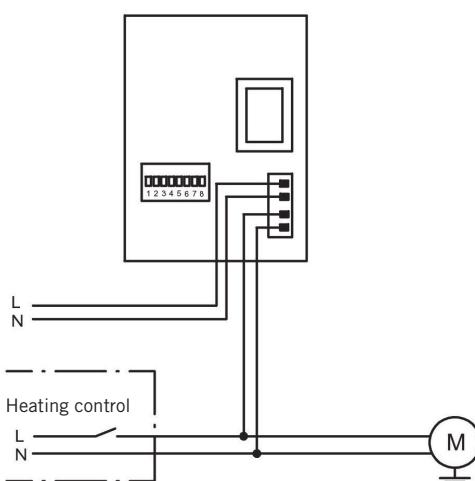
For partial filling, the filling button must be pressed until the desired filling lamps light up. When pressed, the control is set to full after 10 seconds. If the fill button is kept pressed, the control unit resets itself by one fill lamp (= quantity see below) every 5 seconds. This means that any filling quantity can be set at any time.

- for GEOTank 8000: each filling lamp corresponds to 650kg
- for GEOTank 11000: each filling lamp corresponds to 1000kg

e.g.: GEOTank 11000 is filled with 3000kg - 3 more filling lamps must light up than before.

Due to different pellet qualities, there may be deviations in the measured quantity of pellets removed. The storage quantity should therefore be checked before the indicated emptying.

CIRCUIT DIAGRAM



SAFETY INSTRUCTIONS

- Installation may only be carried out by an officially licensed company.
- The relevant accident prevention regulations must be observed to avoid hazards.
- The points described in these instructions must be observed!
- Failure to do so will invalidate any warranty claims.

POSSIBLE CAUSE OF ERROR

Indicator lamp lights up constantly
Solution: Wiring connected incorrectly

innovations for life



GEOPLAST PELLETLAGERSYSTEME

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt./ Subject to technical changes and printing errors. All information without guarantee. This document is protected by copyright.

GEOplast Kunststofftechnik Ges.m.b.H.

Bahnstrasse 45 • A-2604 Theresienfeld
T.: +43 (0) 2622 / 65 242 • F.: +43 (0) 2622 / 65 242- 17
E-Mail: kunststoff@geoplast.com • www.geoplast.com