

## Bedienungsanleitung Funkfernsteuerung STR-2.1

Die **Funkfernsteuerung STR-2.1** ermöglicht ferngesteuertes **EIN / AUS** schalten von Drehstrompumpen, sowie das ferngesteuerte ändern der Drehrichtung der Pumpe. Für Pumpen mit einer Leistung von bis zu 4,5kW/h geeignet.

Die **Reichweite beträgt ca. 100m** im Freigelände. **Die tatsächliche Reichweite in Innenräumen ist sehr stark von den örtlichen Gegebenheiten abhängig.**

Der elektrische Anschluß ist nur zulässig an eine 5polige CEE-Steckdose mit 16A ( 3 Phasen + Nullleiter + Erdleiter )

### **Fernbedienung der Weinpumpe**

Durch drücken der **Taste 1** auf dem Handsender wird die Pumpe **EIN** geschaltet, das Kontrolllämpchen leuchtet, der Pumpenmotor läuft mit der Drehrichtung, die am Hauptschalter der Pumpe voreingestellt wurde.

**( WICHTIG: Drehrichtung der Pumpe nur im ausgeschalteten Zustand ändern)** Durch drücken der **Taste 2** auf dem Handsender wird die Pumpe ausgeschaltet, das Kontrolllämpchen erlischt. **Taste 3** auf dem Handsender schaltet die Pumpe **EIN**, aber mit der anderen Drehrichtung.

Mit der **Taste 4** auf dem Handsender wird die Pumpe wieder ausgeschaltet.

**(Ist die Pumpe mit dem der Taste 1 eingeschalten und man drückt die Taste 3 für die andere Drehrichtung, schaltet Kanal 1 aus und nach einer Sperrzeit von 1er Sekunde schaltet Kanal 2 automatisch ein und die Pumpe läuft in die andere Richtung.)**



### **Tastenbeschreibung des Funkhandsenders:**

Links oben, **Taste 1** : Funktion 1 EIN

Links unten, **Taste 2** : Funktion 1 & 2 AUS

Rechts oben, **Taste 3**: Funktion 2 EIN

Rechts unten, **Taste 4**: Funktion 1 & 2 AUS

## **Batteriewechsel beim Handsender:**

Wenn bei Betätigung einer Taste das Kontrolllicht des Handsenders schwach oder gar nicht leuchtet, muss die Batterien getauscht werden.

Nach dem lösen der Gehäuseschraube, kann die Rückseite des Handsenders abgenommen werden. Beim einsetzen der neuen Ersatzbatterie auf die richtige Polarität achten.

## **Technische Daten des Funkempfängers:**

Anschlussleistung : 4,5 kW/h  
Betriebsspannung : 400V / 16A ( 3Phasen + Nullleiter + Erdleiter )  
Anschlusskabel : ca. 1,5m  
Gehäuseart: IP65 Spritzwassergeschützt  
Abmessungen : 170 x 100 x 110 mm ( H x B x T )  
CEE-Stecker: 400V / 16A  
Optional: externe Antenne BNC + Antennenkabel

## **Technische Daten des Handsenders:**

Sendefrequenz: 868 Mhz  
Reichweite: maximal ca. 100m, abhängig von den örtlichen Gegebenheiten  
Batterie: 1x Lithium Knopfzelle CR2032, oder DL2032 ( je nach Anbieter)  
Gehäuseart: Spritzwassergeschützt  
Abmessungen: 85 x 45 x 15 mm ( H x B x T )

**Design und technische Änderungen vorbehalten**

## **Kontroll-Lämpchen auf der Funkfernsteuerung STR-2.1**

**Rote + Gelbe LED :** Je nach Drehrichtung leuchtet entweder die Rote oder die Grüne LED.

**Grüne LED :** Kontroll-Lämpchen ob die Funkfernsteuerung an die 3Phasen + Null-Leiter (Drehstrom) angeschlossen ist

## **Sicherheitshinweise:**

Prüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme (Anwendung), ob die Funkfernsteuerung einwandfrei funktioniert. Überprüfen Sie ob die **Sender-Reichweite ausreichend ist. (dazu schließen Sie die Funkfernsteuerung an die Steckdose an und überprüfen durch Ein/Aus schalten mit dem Handsender ob die Entsprechende LED Rot oder Grün aufleuchtet, für diesen Test braucht die Pumpe nicht an die Fernsteuerung angeschlossen sein )**

# **ESW ELECTRONIC SERVICE WIEDER**

---

Die in den technischen Daten angegebene **maximale Leistung der Pumpe** darf nicht überschritten werden.

**Für Folgeschäden, die aus unsachgemäßer Anwendung oder aus dem Einsatz einer nicht voll funktionsfähigen Funkfernsteuerung STR-2.1 resultieren, übernehmen wir keine Haftung.**

Verwenden Sie die Funkfernsteuerung niemals zum Fernsteuern von Geräten oder Maschinen die eine Gefahrenquelle für das Leben oder die Gesundheit von Menschen darstellen. Schließen Sie niemals ein Gerät mit **beschädigtem Kabel oder Gehäuse** an den Starkstrom an. **„Es besteht Lebensgefahr“**

**Es kann nie ausgeschlossen werden, das durch äußere Störeinflüsse oder durch einen Gerätefehler ein ungewolltes Einschalten der Pumpe erfolgt. Aus Sicherheitsgründen muss daher der Netzstecker der Empfängereinheit immer abgezogen werden, sobald das Gerät nicht mehr in Verwendung ist. Ebenso sollte der Hauptschalter der Pumpe auf AUS gestellt werden.**

**Da das Gerät mit Starkstrom funktioniert, stellen Sie sicher das sich keine Kinder in der Nähe der Funkfernsteuerung oder der Pumpe aufhalten.**

**2 Jahre Garantie ab Kaufdatum.**

**Garantiereparaturen** werden ausschließlich von der Firma

**ESW - Electronic Service Wieder** durchgeführt.

**Unbefugtes öffnen oder der Bruch des Garantiesiegels hat den Verlust der Garantie zur Folge.** Das öffnen des Gehäuses der Funkfernsteuerung STR-2.1 darf nur durch **technisch geschultes Personal** und nachdem der Netzstecker abgezogen wurde erfolgen.

Alle Material und Fabrikationsfehler sind In der Garantie enthalten.

Die Kosten der Rücksendung der Funkfernsteuerung STR-2.1 zur Reparatur, sind nicht im Garantieuumfang enthalten.

**Elektrische Sicherheit:** Diese Geräte erfüllen die Anforderungen der Niederspannungs-Richtlinien der Europäischen Union sowie die Anforderungen für die Elektromagnetische Verträglichkeit (EN 50081-1 bzw. EN 50082-1)

**Bei technischen Problemen rufen Sie den Service unter**

**Tel: 0043- 676 -5571701**

**Montag bis Freitag: 9h-12h, 14h-17h**