

Bedienungsanleitung Funkfernsteuerung STR-1

Die **Funkfernsteuerung STR-1** ermöglicht ferngesteuertes **EIN / AUS** schalten von Drehstrompumpen mit einer Leistung von bis zu 4,5kW/h.

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 nochmaliges drücken der **Taste 1** auf dem Handsender wird die Pumpe ausgeschaltet,

das Kontrolllämpchen erlischt. **Taste 2** auf dem Handsender schaltet die 230V Steckdose **EIN/AUS** an der Funkfernsteuerung STR-1

Batteriewechsel beim Handsender:

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

Nach dem lösen der Gehäuseschraube, kann die Rückseite des Handsenders abgenommen werden. Beim einsetzen der neuen Ersatzbatterien 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: IP66 Spritzwassergeschützt

Abmessungen : 170 x 100 x 110 mm (H x B x T)

CEE-Stecker: 400V / 16A (PCE-Phasenwender)

Optional: externe Antenne BNC + Antennenkabel



Technische Daten des Handsenders:

Sendefrequenz:	433,92 Mhz
Reichweite:	maximal 300m, abhängig von den örtlichen Gegebenheiten
Batterie:	2x 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-1

Grün : Kontroll-Lämpchen ob die Funkfernsteuerung an

die 3Phasen + Null-Leiter (Drehstrom) angeschlossen ist

Rot : Kontroll-Lämpchen ob die 400V Dose an der Funkfernsteuerung eingeschalten ist

Gelb : Kontroll-Lämpchen ob die 230V Dose an der Funkfernsteuerung eingeschalten ist

In den 5poligen CEE Anschlussstecker ist ein Phasenwender eingebaut.

Durch drehen der zwei gekennzeichneten Kontakte um 180° mit einem Schraubendreher, kann die Drehrichtung der Pumpe eingestellt werden.

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 für 400V oder Grün für 230V aufleuchtet, für diesen Test braucht die Pumpe nicht an die Fernsteuerung angeschlossen sein)**

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-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-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-1 zur Reparatur, sind nicht im Garantieumfang 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 den Service unter Tel: 0043 676 5571701 anrufen
Montag bis Freitag: 9h-12h, 14h-18h**