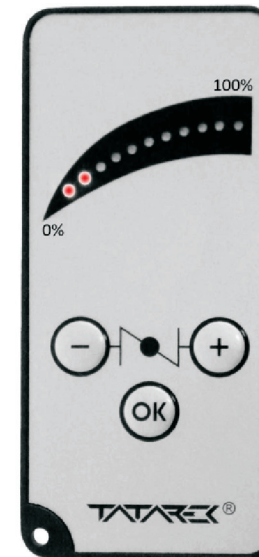


Bedienungsanweisung

FERNEINSTELLER DER LUFTDROSSELKLAPPE

(RP-01)

v.1.0. (15.04.2010 Programmversion 1v0)



1. Grundparameter des Einstellers

Stromversorgung	230V/50Hz
Hilfsstromversorgung	Gel-Batterie 12V/1.3Ah
Leistung	5W
Arbeitsbedingungen	0-40°C, Luftfeuchtigkeit 10÷90% effektiv
Schutzart	IP41
Sicherung	500mA/250V
Steuerausgang der Luftdrosselklappe	1 * 5V/500mA/DC
Stromversorgung des Fernsteuer-Senders	2 Zellen AAA (Batterie oder Akkumulator)

GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Die Garantie ist 24 Monate vom Verkaufsdatum gültig.
2. Der Hersteller des Einstellers ist für mechanische Schäden nicht verantwortlich, die vom Benutzer verursacht worden sind.
3. Willkürliche Reparaturen und Änderungen vom Kunden oder anderen unbefugten Personen sind nicht gestattet und haben die Verlierung der Garantie zur Folge.
4. Die Garantiekunde ist nur mit der eingetragene Verkaufsdatum, Stempel und Unterschrift der Verkäufers gültig.
5. Während und nach der Garantieperiode können eventuelle Reparaturen nur vom Hersteller durchgeführt werden.

Anschlussleitung des Einstellers kann nur vom Hersteller oder seinen autorisierten Service-Werken ausgetauscht werden.

Achtung!

Alle Selbstdurchgeführte Änderungen der Steuerung können zur Verschlimmerung der Gebrauchssicherheit des Gerätes führen. Sie können zur Zerstörung des Gerätes und zum elektronischen Schlag des Personals führen.

ACHTUNG!

1. Der Hersteller des Einstellers ist für die Schäden nicht verantwortlich, die durch Wetterentlastungen verursacht worden sind.
2. durch Überspannung im Netz
3. Verbrannte Sicherungen unterstehen dem Garantieaustausch nicht.

Verkaufsdatum

Stempel und Unterschrift des Verkäufers



TATAREK®

Zakład elektroniczny TATAREK Jerzy Tatarek

50-559 Wrocław, Swieradowska-Strasse 75,
Tel. (071) 367-21-67, 373-14-88, Fax 373-14-58; Steuernummer 899-020-21-48;
Bankkonto: BZ WBK WROCLAW 6910901522-0000-0000-5201-9335
www.tatarek.com.pl.; E-mail: tatarek@tatarek.com.pl

3.2 Fernsteuer-Sender

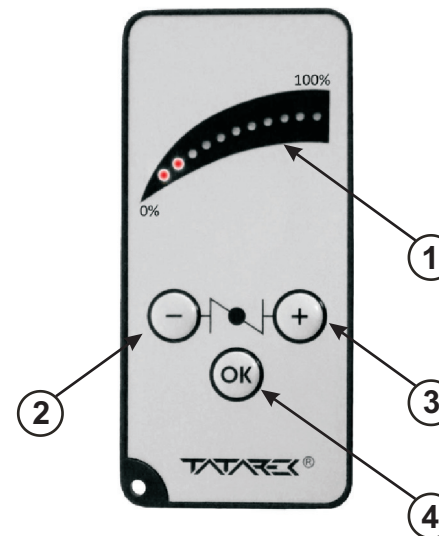


Abb.2 Ansicht des Fernsteuer-Senders

1. LED-Linie
2. Taste zum Reduzieren der Einstellung "-"
3. Taste zum Steigen der Einstellung "+"
4. OK-Taste zum Einschalten/Senden über Infrarot

Der Fernsteuer-Sender steuert den Betrieb des Einstellers der Luftdrosselklappe. Auf die LED-Linie solle man mit den Tasten "+/-" die Position der Drosselklappe (im Bereich von 0 - Vollschießung...10-Vollöffnung) einstellen und dann mit der OK-Taste (4) den Fernsteuer-Sender aktivieren, was das Ausschicken der Einstellung zum Einsteller der Drosselklappe verursacht. **Der richtige Empfang wird durch den Einsteller der Drosselklappe mit Tonsignal und Blinken der roten Leuchtdiode auf dem Infrarot-Empfänger signalisiert.** Im Fall der Positionsänderung der Drosselklappe ist dieses Signal länger (ca. 1s). Wenn die Drosselklappe schon auf der voreingestellten Position ist, ist das Kurzsignal (ca. 0,1s) die Bestätigung. Es ist möglich den Tonmelder abzuschalten -siehe Abb.3)

Mit Rücksicht auf das Sparen der Batterie ist der Fernsteuer-Sender nicht immer aktiv. Um diesen zu aktivieren, solle man die OK-Taste (4) drücken. Für 3s wird die LED-Linie aufgeleuchtet, erinnernd die Aktuelleinstellung, die mit den Tasten "+/-" geändert werden können. Das nochmalige Drücken der OK-Taste das Aussenden der Einstellung über Infrarot verursacht. Jedes Drücken der Tasten verlängert um 3s das Leuchten der LED-Linie. Nach dieser Zeit wird die Bereitschaft des Gerätes mit dem Blinken der LED-Linie signalisiert. Wenn für 30s keine Taste gedrückt wird, dann wird der Fernsteuer-Sender ausgeschaltet - die LED-Linie endet zu blinken und dann um den Fernsteuer-Sender zu aktivieren, muss man die OK-Taste drücken.

4. Einbau der Fernsteuerung der Luftdrosselklappe

! DIE STEUERUNG HAT EINE NETZSPANNUNG VON 230V/50Hz.
SÄMTLICHE INSTALLATIONSARBEITEN MÜSSEN BEI
ABGESCHALTETER STROMZUFUHR DURCHGEFÜHRT WERDEN.

! DER HERSTELLER HAFTET NICHT FÜR SCHÄDEN DIE DURCH
UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG DER STEUERUNG ENTSTEHEN.

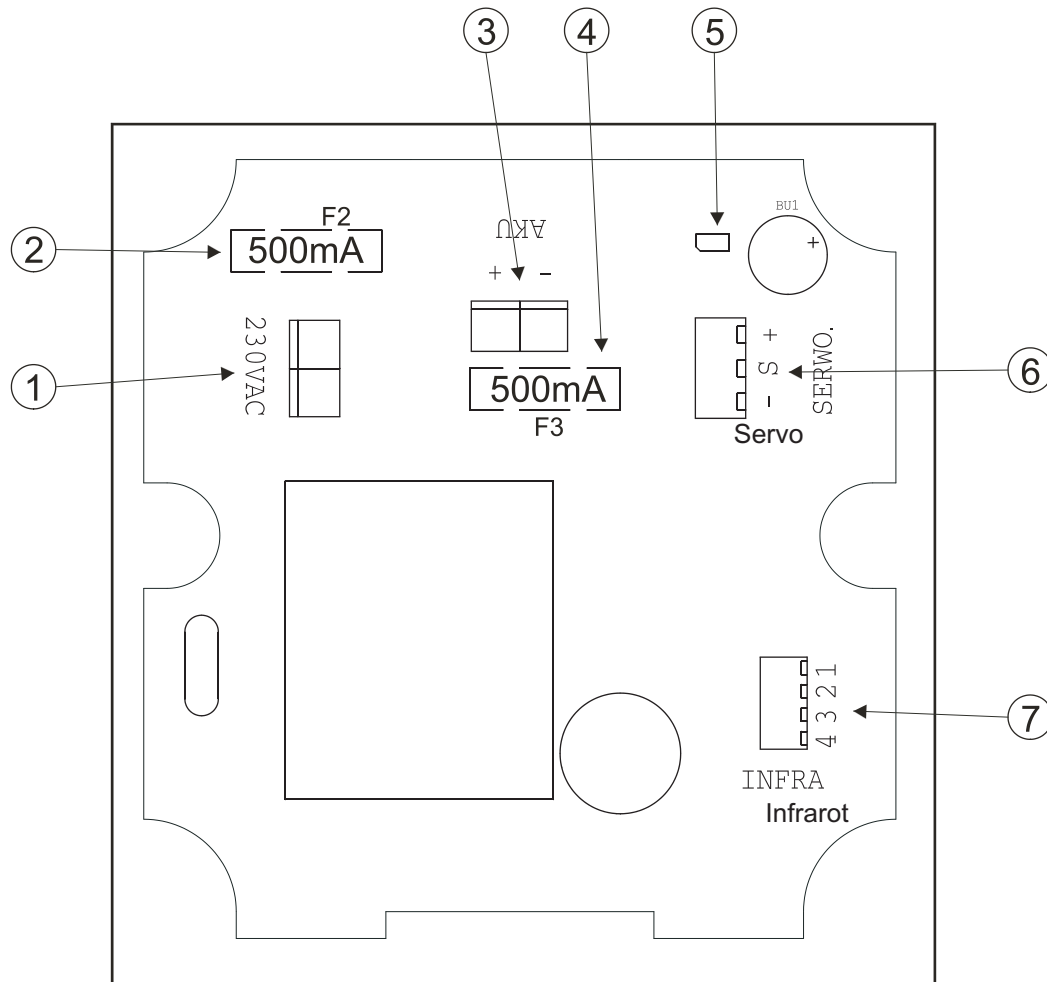


Abb.3 Schaltschema der Fernsteuerung der Luftdrosselklappe

1. Anschluss des Netzkabels 230VAC
2. Netzsicherung, Schmelzleiter 500mA/250V
3. Anschluss des Akkumulators 12V. Beachten Sie richtige Polarisation:
 - „+“ rote Anschlussklemme des Akkumulators
 - „-“, schwarze Anschlussklemme des Akkumulators
4. Sicherung des Akkumulators, Schmelzleiter 500mA/250V
5. Brücke des Tonmelders. Seine Öffnung verursacht "stille" Operation, d.h. ohne Tonsignale
6. Anschluss des Servomechanismus der Luftdrosselklappe. Beachten Sie richtige Polarisation:
 - „+“ rote Leitung
 - „S“ blaue oder gelbe Leitung
 - „-“, schwarze Leitung
7. Anschluss des IR-Empfänger. Beachten Sie richtige Polarisation:
 - „1“ gelbe Leitung
 - „2“ grüne Leitung
 - „3“ weiße Leitung
 - „4“ braune Leitung

