

IV. Programmierung

1.) Handsender einlesen

Halten Sie den Empfängerknopf gedrückt und gleichzeitig drücken Sie die gewünschte Handsendertaste, die eingelesen werden soll. Die LED-Diode wird blinken.

Beim Einlesen des Handsenders ist die Sendertaste zu benutzen, die den Ausgangskanal vom Empfänger steuern soll. In einem Empfänger darf nur eine Sendertaste eingelesen werden. Das Einlesen einer weiteren Taste des gleichen Handsenders wird die vorher eingelesene Handsendertaste löschen.

Achtung!

- Wird der Empfängerknopf zu lange gedrückt gehalten, werden alle eingelesenen Handsender aus dem Speicher entfernt.
- Ein Versuch den 16. Handsender einzulesen wird misslingen.

2) Fernlernen eines Handsenders

Es ist eine nützliche Funktion, bei der neue Handsender ohne Zugang zum Empfängerknopf eingelesen werden können. Voraussetzung ist, dass man sich in der Reichweite des Empfängers befindet und ein bereits eingelesener Handsender vorhanden ist.

- a) Eine beliebige Taste (bereits eingelesener Handsender) ca. 15 Sek. gedrückt halten und nach Zeitablauf loslassen.
- b) Innerhalb von 3 Sek. eine beliebige Taste (neuer Handsender) ca. 15 Sek. gedrückt halten.
- c) Der neue Sender erhält die gleiche Konfiguration kopiert wie der bereits eingelesener Handsender.

Achtung! Eine schwache Batterie und Funkstörungen während des Fernlernens können der Grund sein, warum ein neuer Handsender nicht erfolgreich eingelesen wurde.

3) Löschen einzelner Handsenders

Halten Sie den Empfängerknopf gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die aktive Handsendertaste. Die Löschung wird durch Erlöschen der LED-Diode bestätigt.

Achtung!

Wird der Empfängerknopf zu lange gedrückt gehalten, werden alle eingelesenen Handsender aus dem Speicher entfernt.

4) Löschen aller Handsenders

Um alle Handsender zu löschen, halten Sie den Empfängerknopf für ca. 10 Sek. gedrückt. Der Empfängerknopf kann erst dann losgelassen werden, wenn die LED-Diode erlischt. Der Speicher ist dann leer.

V. Parameter der Handsender TIP und NEO

- Dynamischer Wechselcode Keeloq
- zwei Sendertasten (Version NEO 4P vier Tasten)
- Betriebsfrequenz – 433,92 MHz
- Batterie: L1028 23A 12V
- Reichweite: TIP bis 50m, (Handsender NEO bis 150m)
- Senderleistung ERP 1mW Handsender TIP, 3mW Handsender NEO
- Betriebstemperatur 0 bis 55 Grad



VI. Garantie

Der Hersteller DTM System übergibt das funktionierende und betriebsbereite Gerät. Der Hersteller gewährt Garantie für 24 Monate ab dem Kaufdatum durch den Endverbraucher. Die Garantiedauer wird anhand von Herstellerplomben bestimmt, die auf jedem Produkt angebracht werden. Der Hersteller verpflichtet sich das Gerät kostenlos zu reparieren, wenn während der Garantiedauer herstellerverschuldete Mängel aufgetreten sind. Defekte Geräte sind auf eigene Kosten dem Verkäufer zuzustellen, wobei eine kurze, eindeutige Beschreibung des Fehlers beigefügt wird. Die Kosten der Demontage und Montage des Geräts trägt der Kunde. Von Garantieleistungen sind jegliche Beschädigungen infolge falscher Nutzung, selbstständiger Regulierung, Umarbeitung oder Reparatur oder Beschädigungen infolge atmosphärischen Erscheinungen, Überspannung oder Kurzschluss des Stromnetzes ausgeschlossen. Detaillierte Garantiebedingungen werden durch entsprechende

Konformitätserklärung	Nr 2/2009	CE
Producent DTM System, ul. Brzeska 7, 85-145 Bydgoszcz		
Produkt Funksteuerung der Serie ZSP, Modell: Rival 431, Rival 432, Rival 434		
Produktbeschreibung Funkempfänger mit einem verschlüsselten Funksignal, ein, zwei oder vier Steuerungsausgänge, arbeitet in der Frequenz 433,92MHz, Spannungsversorgung 12-24 AC/DC. Zur Steuerung werden batteriebetriebene Handsender (Funksender) der Serie ZSP (NEO, TIP, MAKSTER) verwendet.		
Das Produkt entspricht den Bestimmungen der EU-Richtlinie R&TTE 99/5/EC		
Funkanlagen der 1A-Klasse gemäß R&TTE		
Das Produkt stimmt mit folgenden harmonisierten Normen überein: R&TTE: EN 300 220-1; EN 300 220-3; EMC: EN 301 489-1; EN 301 489-3 LVD: EN 60950:2002		
Konformitätsbewertungsverfahren: Mit den Funkempfängern wurde eine interne Produktionskontrolle gem. Anhang II Richtlinie R&TTE 99/5/EC durchgeführt. Die Ergebnisse bestätigen die Konformität. Die Konformität für das Produkt wird auch durch Messungen im Institut für Fernmeldeverkehr ul. Szachowa 1, PL 04-894 Warszawa bestätigt.		
Bydgoszcz, Polen	01-08-2009	Inhaber Daniel Kujawski

DTM System, ul. Brzeska 7, 85-145 Bydgoszcz
www.dtm.pl

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass der Endverbraucher das so gekennzeichnete Produkt getrennt vom allgemeinen Hausmüll entsorgen soll. Zweck der Kennzeichnung mit dem Symbol ist, die Beseitigung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten als unsortierbaren Abfall möglichst gering zu halten, so dass Belastungen für Umwelt und Gesundheit vermieden werden und Entsorgungsprobleme gar nicht erst entstehen.