

| | |
|------------------------------|--|
| Beschreibung | Funksteuerung TREND 12F – Programmierbar |
| MIBAG Artikel-Nr. | 0191363 |
| Code Sender | 0191302B (XS141PDSE051B) |
| Code Empfänger Innenantenne | 0191266B (XS182REMI021B) |
| Code Empfänger Aussenantenne | 0191367 (XS182REMI051B) |
| Code Anschlusskabel | 0191359 (XCBLMI411RXX) |

1. Lieferumfang



2. Anschlusstabelle

| PIN Stecker | ADERFARBE | TYP | NAME | FUNKTION |
|-------------|-----------------|-----|--------|--------------------------|
| A8 | Weiss | O | M.O. | Master Output |
| A7 | Grau /Schwarz | O | E.O. | Emergency Output |
| B7 | Blau | O | OUT 1 | EV 1 (Taste Nr. 1) |
| C7 | Braun | O | OUT 2 | EV 2 (Taste Nr. 2) |
| A6 | Grau | O | OUT 3 | EV 3 (Taste Nr. 3) |
| B6 | Violett | O | OUT 4 | EV 4 (Taste Nr. 4) |
| A5 | Pink | O | OUT 5 | EV 5 (Taste Nr. 5) |
| B5 | Orange | O | OUT 6 | EV 6 (Taste Nr. 6) |
| A4 | Transparent | O | OUT 7 | EV 7 (Taste Nr. 7) |
| B4 | Beige | O | OUT 8 | EV 8 (Taste Nr. 8) |
| C6 | Schwarz / Weiss | O | OUT 9 | EV 9 (Taste Nr. 9) |
| C5 | Blau / Weiss | O | OUT 10 | EV 10 (Taste Nr. 10) |
| A2 | Braun / Weiss | O | OUT 11 | EV 11 (Taste Nr. 11) |
| A1 | Grau / Weiss | O | OUT 12 | EV 12 (Taste Nr. 12) |
| B8 | Rot | S | + Alim | Stromversorgung 12/24Vdc |
| B1 | Schwarz | S | - Alim | Stromversorgung 0 Vdc |

3. Funktionsbeschreibung

SYSTEM START:

Starten Sie die Arbeitssitzung durch drücken der grünen **START** Taste.

Mit dem starten des Systems wird eine Funkverbindung mit dem Empfänger hergestellt (CloseLink).

Jetzt können alle Funktion ausgeführt werden.

Der **Emergency Output**, falls vorhanden, aktiviert sich nach System Start.

SYSTEM STOP:

Ende der Arbeitssitzung. Bei folgenden Bedingungen stoppt das System:

- Drücken der **STOP** Taste auf Sender
- Ablauf der automatischen Selbstausschaltung nach xx Minuten (falls vorhanden)
- Funkverbindung (CloseLink) zwischen Sender und Empfänger entfällt

Der **Emergency Output**, falls vorhanden, deaktiviert sich nach System Stop.

Zeit der automatischen Selbstausschaltung: 2 Minuten

Mit diesem System ist es möglich zwei Tasten gleichzeitig zu drücken, wie in der folgenden Tabelle:

Y: möglich N: nicht möglich

| | K1 | K2 | K3 | K4 | K5 | K6 | K7 | K8 | K9 | K10 | K11 | K12 |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| K1 | \ | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N |
| K2 | N | \ | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N |
| K3 | N | N | \ | N | N | N | N | N | N | N | N | N |
| K4 | N | N | N | \ | N | N | N | N | N | N | N | N |
| K5 | N | N | N | N | \ | N | N | N | N | N | N | N |
| K6 | N | N | N | N | N | \ | N | N | N | N | N | N |
| K7 | N | N | N | N | N | N | \ | N | N | N | N | N |
| K8 | N | N | N | N | N | N | N | \ | N | N | N | N |
| K9 | N | N | N | N | N | N | N | N | \ | N | N | N |
| K10 | N | N | N | N | N | N | N | N | N | \ | N | N |
| K11 | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | \ | N |
| K12 | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | \ |

4. Anleitung/Einstellung DIP-Switch im Empfänger

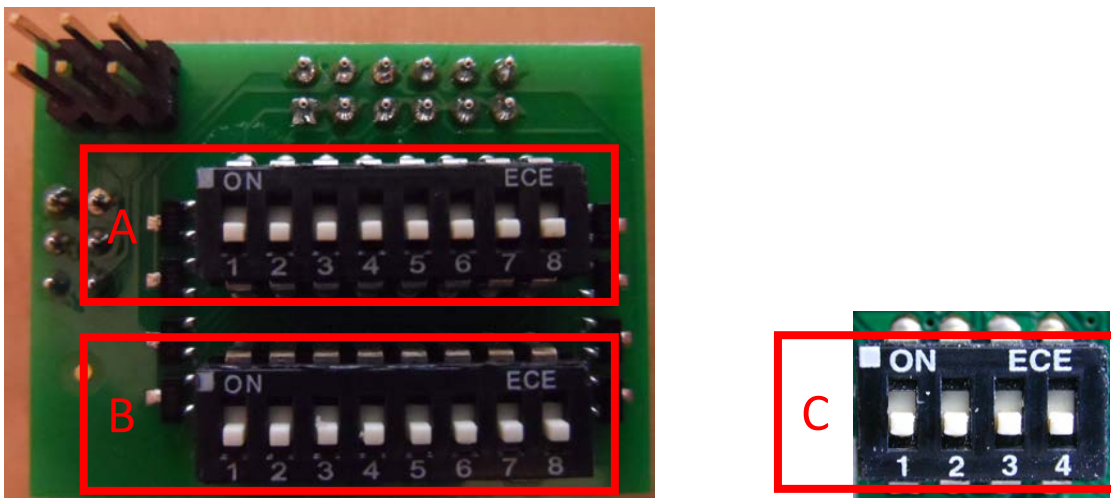
Die Ausgänge/Funktionen ob tastend oder rastend (selbthaltende Funktion) können durch DIP-Switch im Empfänger (gem. Abbildung) eingestellt werden.

Dip-Switch A1-A8 für Tasten EV1 bis EV8

Dip-Switch B1-B8 für Tasten EV9 bis EV16;

Dip-Switch C1-C2 für Tasten EV17 bis EV18.

Dip-Switch C3-C4 Einstellung Time-Out (Zeit der automatischen Selbstausschaltung).



Einstellung Art/Funktion des Ausganges ob **T**astend (Funktion nur solange Taste gedrückt wird) oder **R**astend (selbthaltende Funktion)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| A1 | EV1 | A2 | EV2 | A3 | EV3 | A4 | EV4 | A5 | EV5 | A6 | EV6 | A7 | EV7 | A8 | EV8 |
| OFF | T | OFF | T | OFF | T | OFF | T | OFF | T | OFF | T | OFF | T | OFF | T |
| ON | R | ON | R | ON | R | ON | R | ON | R | ON | R | ON | R | ON | R |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| B1 | EV9 | B2 | EV10 | B3 | EV11 | B4 | EV12 | B5 | EV13 | B6 | EV14 | B7 | EV15 | B8 | EV16 |
| OFF | T | OFF | T | OFF | T | OFF | T | OFF | T | OFF | T | OFF | T | OFF | T |
| ON | R | ON | R | ON | R | ON | R | ON | R | ON | R | ON | R | ON | R |

| | | | |
|-----------|-------------|-----------|-------------|
| C1 | EV17 | C2 | EV18 |
| OFF | T | OFF | T |
| ON | R | ON | R |

| | | |
|-----------|-----------|-------------------------|
| C3 | C4 | Time-Out |
| OFF | OFF | 15 sec. |
| OFF | ON | 2 min. |
| ON | OFF | 15 min |
| ON | ON | Ohne Selbstausschaltung |

5. Funktionstabelle

| TASTE | FUNKTION | AUSGANG EMPFÄNGER | MODE |
|-------|--------------|-------------------|------|
| START | System Start | E.O. On | - |
| STOP | System Stop | E.O. Off | - |
| 1 | EV 1 | OUT 1 + M.O. | M |
| 2 | EV 2 | OUT 2 + M.O. | M |
| 3 | EV 3 | OUT 3 + M.O. | M |
| 4 | EV 4 | OUT 4 + M.O. | M |
| 5 | EV 5 | OUT 5 + M.O. | M |
| 6 | EV 6 | OUT 6 + M.O. | M |
| 7 | EV 7 | OUT 7 + M.O. | M |
| 8 | EV 8 | OUT 8 + M.O. | M |
| 9 | EV 9 | OUT 9 + M.O. | M |
| 10 | EV 10 | OUT 10 + M.O. | M |
| 11 | EV 11 | OUT 11 + M.O. | M |
| 12 | EV 12 | OUT 12 + M.O. | M |

M: Tastende Funktion: Solange die Taste gedrückt wird, bleibt die Funktion/Ausgang aktiv (ON).
 Beim loslassen der Taste deaktiviert sich der Ausgang.

6. Anschlusskabel / Steckverbindung

