

**(ITA)**

## B.R022 LED

### DESCRIZIONE

Ricevitore 2 canali Rolling code. Apparecchio per la gestione di 2 relè a contatto pulito mediante comandi radio a codice variabile. Apprendimento di tipo indipendente su ciascun relè.

### COME MEMORIZZARE IL CODICE DI UN TRASMETTITORE

- Alimentare il ricevitore ai morsetti 5 e 6 come illustrato nello schema di collegamento, avendo cura di impostare correttamente il jumper di selezione della tensione dell'alimentazione "Jumper C".
- L'apprendimento dei comandi radio ha inizio con breve pressione del tasto di apprendimento. Il LED1 segnala l'attivazione della fase di apprendimento mentre i LED2/3 indicano il canale interessato dall'apprendimento.
  - Alla prima pressione del tasto su scheda si accende il LED2 segnalando che l'apprendimento interessa il primo canale.
  - Alla seconda pressione del tasto su scheda si accende il LED3 a segnalare che l'apprendimento interessa il secondo canale.
- Selezionato il canale su cui si intende eseguire l'apprendimento è sufficiente trasmettere il comando radio da memorizzare; il ricevitore emette una segnalazione con il led del canale a confermare l'apprendimento ritardando di seguito l'apprendimento stesso.
- L'uscita dall'apprendimento avviene per timeout dopo 10s di inattività oppure con pressioni successive del tasto su scheda, indicata con lo spegnimento di tutti i LED.

**ATTENZIONE:** se in fase di memorizzazione il LED 2/3 non lampeggia, il codice non è stato memorizzato. In questo caso si consiglia di verificare quanto segue:
 

- il trasmettitore deve avere la stessa frequenza del ricevitore e deve essere un codice variabile.
- la memoria è piena: in questo caso è stato appreso il numero massimo di trasmettitori.

### COME CANCELLARE UN SINGOLO TRASMETTITORE

- Portarsi in prossimità del ricevitore dove si desidera cancellare il trasmettitore.
- Premere e mantenere premuto il tasto nascosto del trasmettitore da cancellare.
- Senza rilasciare il tasto nascosto, premere sul primo tasto del trasmettitore.
- Il led 1 e 2 del ricevitore lampeggiano, e quando si spengono la cancellazione è stata realizzata.

**Attenzione:** Questa operazione cancellerà il trasmettitore in tutti i ricevitori a portata.

### COME CANCELLARE TUTTI I TRASMETTITORI E LE IMPOSTAZIONI (RESET)

- Togliere l'alimentazione dalla scheda del ricevitore.
- Tenere premuto il tasto di apprendimento e alimentare nuovamente il ricevitore: dopo circa 5 secondi il led 1 si accende.
- Rilasciare il tasto del ricevitore.
- Attendere i lampiaggi (2 o 3) del LED1. Quando si spegne, tutti i codici sono cancellati.

### SELEZIONE FUNZIONI

- Le modalità di funzionamento delle uscite sono tre:
- IMMEDIATO:** il relè rimane attivo finché persiste il segnale radio, ovvero l'uscita del relè rimane chiusa finché si tiene premuto il tasto del trasmettitore.
  - PASSO-PASSO:** il relè rimane attivato fino ad un successivo comando, ovvero quando si preme di nuovo il tasto del trasmettitore.
  - A TEMPO:** il relè, una volta attivato, rimane eccitato per un tempo programmabile da 1 secondo a 18 ore. Per selezionare la modalità di funzionamento desiderata impostare il jumper come indicato di seguito.

### IMPOSTAZIONE DELLE FUNZIONI

Ad ogni canale e di conseguenza ad ogni relè è associato un jumper. Jumper A = canale/relè 1; Jumper B = canale/relè 2 (vedi figura). Per selezionare la modalità desiderata seguire le istruzioni di seguito riportate:
 

- MODE1: jumper chiuso funzionamento PASSO-PASSO
- MODE2: jumper aperto funzionamento IMMEDIATO / TEMPORIZZATO

### MODALITÀ FUNZIONE A TEMPO

Attivata la modalità immediata / temporizzata da Jumper (rimosso) si può modificare la tipologia di temporizzazione (immediata o prolungata) accendendo all'apposito menu di configurazione.

- Attivare il menu premendo e mantenendo premuto il tasto su scheda finché il LED2 inizia a lampeggiare in concomitanza con l'accensione del LED1. Il lampeggio del led di canale indica la selezione attuale: immediata (lampeggio veloce) o temporizzata (lampeggio lento).
- Per passare al canale successivo premere nuovamente il tasto su scheda per almeno 3s.
- Selezionato il canale, modificare la tipologia di temporizzazione premendo e rilasciando il tasto su scheda in modo da ottenere la modalità temporizzata indicata con il lampeggio lento del LED corrispondente al relè.
- Una volta selezionata la tipologia temporizzata, avviare la programmazione della temporizzazione trasmettendo un comando radio memorizzato ed associato al canale in uso; il led di canale inizia un lampeggio con periodo di 1s a scandire il trascorrere del tempo.
- Scaduto il tempo che si intende programmare, terminare la programmazione con trasmissione di un ulteriore comando radio. Il tempo massimo programmabile è di 18h.

Il tempo programmato permane in memoria fino a successiva programmazione o reset del ricevitore. Se entrambi i relè sono configurati per la modalità temporizzata è possibile programmare il tempo di attivazione uguale per entrambi con una sola operazione premendo nuovamente il tasto su scheda per 3s. In modo che il LED2 e 3 siano accesi. L'uscita avviene per timeout dopo 10s di inattività oppure con pressione prolungata (3 sec.) del tasto su scheda, indicata con lo spegnimento di tutti i LED.

### INSTALLAZIONE

Effettuare i collegamenti come da schema, impostando il jumper di selezione della tensione di alimentazione in base alla tensione disponibile 12 Vac/dc (Jumper C chiuso) oppure 24 Vac/dc (Jumper C aperto); tale funzione è presente solo nella versione con morsetteria. Fornire ai morsetti 5 e 6 la tensione di alimentazione alternata o continua. Se sono necessari più ricevitori, posizionarli a 3-4 metri l'uno dall'altro per evitare reciproche interferenze: se si dispone di una presa di terra di buona qualità, collegarla al morsetto 7 del connettore a vite, presente nel ricevitore. Posizionare l'antenna lontano da ostacoli e da strutture metalliche, o al di sopra di queste, se collegate a terra. Collegare il segnale antenna al morsetto 8 e la calza al morsetto 7. Se, invece, si dispone di ricevitore con morsetteria ad innesto, collegare le prese a terra al morsetto 9 e l'antenna al morsetto 10. L'antenna è necessaria per ottenere le massime prestazioni dell'apparecchio, altrimenti la portata si ridurrebbe a poche decine di metri. Qualora il cavo in dotazione all'antenna fosse troppo corto, non eseguire giunture, ma sostituire interamente il cavo stesso con uno di lunghezza interessata e con un'impedenza di 50 ohm (tipo RG58). Il cavo in ogni caso non deve superare i 10 metri di lunghezza. Se fissato a muro utilizzare viti e tasselli adeguati in modo che resista ad una forza di 50N verso il basso.

### AVVERTENZE E CONSIGLI

Prima di alimentare la scheda del ricevitore, selezionare la tensione di alimentazione tramite l'apposito jumper C di "selezione tensione di alimentazione". In caso di mancato funzionamento verificare:
 

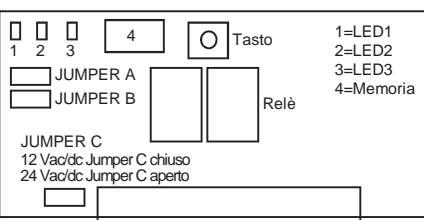
- l'alimentazione del ricevitore;
- le condizioni della batteria del trasmettitore;
- la corretta installazione dell'antenna;
- che il led 1 non stia lampeggiando in modo continuativo con circa un lampeggio al secondo; in questo caso il modulo memoria non è connesso oppure è danneggiato.

### TERMINI DI GARANZIA

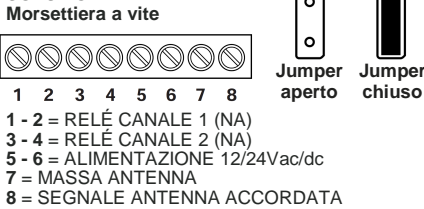
La garanzia del produttore ha validità a termini di legge a partire dalla data stampata sul prodotto ed è limitata alla riparazione o sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti dallo stesso come difettosi per mancanza di qualità essenziali nei materiali o per diffezioni di lavorazione. La garanzia non copre danni o difetti dovuti ad agenti esterni, deficienza di manutenzione, sovraccarico, usura naturale, scelta del tipo inesatto, errore di montaggio, o altre cause non imputabili al produttore. I prodotti manomessi non saranno né garantiti né riparati. I dati riportati sono puramente indicativi. Nessuna responsabilità potrà essere addebitata per riduzioni di portata o disfunzioni dovute ad interferenze ambientali. La responsabilità a carico del produttore per i danni derivati a chiunque da incidenti di qualsiasi natura cagionati da nostri prodotti difettosi, sono soltanto quelle che derivano inderogabilmente dalla legge italiana.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codifica	Codice variabile
Trasmettitori memorizzabili	- 1000 con la memoria - 30 senza memoria
Alimentazione	12 Vac/dc; Jumper C chiuso 24 Vac/dc; Jumper C aperto
Consumo	50mA
Canali	2
Antenna	Accordata a 433.92 MHz
Frequenza	433.92 MHz
Portata	80 - 250 mt
Contatto relè	1A a 30 Vdc / 0,5A a 42,4 Vac
Temperatura di utilizzo	-10...55 °C



### SOLUZIONE A. Morsetteria a vite





SPA

## B.R022 LED

### DESCRIPCION

Receptor de 2 canales de código variable. Aparato para la gestión de 2 relé con contacto limpio por medio de mando radio de código variable. Aprendizaje de tipo independiente en cada relé.

### COMO MEMORIZAR EL CODIGO DE UN EMISOR

1. Alimentar el receptor a los bornes 5 y 6 como indicado en el esquema de conexión, haciendo atención de seleccionar correctamente el jumper de selección de tensión de la alimentación "Jumper C".
  2. El aprendizaje de los mandos radio comienza con la leve presión de la tecla de aprendizaje. El LED1 indica la activación de la fase de aprendizaje mientras el LED2/3 indica el canal interesado para el aprendizaje.
  3. Con la primera presión de la tecla en la tarjeta se enciende en modo fijo el LED2 indicando que el aprendizaje interesa al primer canal.
  4. Con la segunda presión de la tecla en la tarjeta se enciende el LED3 indicando que el aprendizaje interesa el segundo canal.
  5. Seleccionado el canal sobre el cual se quiere realizar el aprendizaje se suficiente transmitir el mando radio a memorizar; el receptor emite una señal con el led del canal a confirmar el aprendizaje reactivando a continuación el aprendizaje mismo.
  6. La salida del aprendizaje sucede por timeout luego 10sg. de inactividad o bien por la presión sucesiva de la tecla en la tarjeta; todos los LED se apagan.
- ATENCIÓN:** si en fase de aprendizaje el LED 2/3 no destella, el código no ha sido memorizado. En este caso se aconseja controlar lo siguiente:
- el emisor tiene que tener la misma frecuencia del receptor y debe ser un código variable.
  - la memoria está completa: en este caso ha sido aprendido el número máximo de emisores.

### COMO CANCELAR UN SINGULO TRANSMISOR

1. Ir cerca del receptor para el que es necesaria la cancelación del emisor.
2. Mantenga presionado el botón oculto de la emisora que tiene que ser cancelado.
3. Mantenga pulsado el botón oculto y pulse el primer botón del transmisor.
4. Todos los led del receptor destellan. Cuando se apagan, la cancelación está terminada.

**Advertencia: esta operación cancelará el transmisor en y todos los receptores en el alcance.**

### COMO CANCELAR TODOS LOS EMISORES Y SUS REGULACIONES (RESET)

1. Quitar la alimentación de la tarjeta del receptor.
2. Tener presionada la tecla de aprendizaje y alimentar nuevamente el receptor: luego aprox. 5 segundos el led 1 se enciende.
3. Liberar la tecla del receptor.
4. Esperar los destellos (2 o 3) del LED1. Cuando se apaga, todos los códigos han sido cancelados.

### SELECCION FUNCIONES

- Los modos de funcionamiento de las salidas son tres:
1. INMEDIATO: el relé permanece excitado hasta que continúa la señal radio, o bien la salida del relé permanece cerrada hasta que se tiene presionada la tecla del emisor.
  2. PASO-PASO: el relé permanece activo hasta un sucesivo mando, o bien cuando se presiona nuevamente la tecla del emisor.
  3. A TIEMPO: una vez activo, el relé permanece excitado por un tiempo programable que va de 1 segundo a 18 horas. Para seleccionar la modalidad de funcionamiento deseada, regular los jumper como se indica a continuación.

### REGULACION DE LAS FUNCIONES

- Contacto relé  
Cada canal y por consiguiente cada relé está asociado con un jumper:  
Jumper A = canal/relé 1;  
Jumper B = canal/relé 2 (ver figura).  
Para seleccionar la modalidad deseada seguir las instrucciones a continuación citadas:
- MODO1: jumper cerrado funcionamiento PASO-PASO
  - MODO2: jumper abierto funcionamiento INMEDIATO / TEMPORIZADO

### MODALIDAD FUNCIÓN A TIEMPO

- Activada la modalidad inmediata/temporizada del Jumper (removido) se puede modificar el tipo de temporización (inmediata o prolongada) accediendo al apropiado menú de configuración.
1. Activar el menú presionando y manteniendo pulsada la tecla en la tarjeta hasta que el LED2 inicia a destellar en concomitancia con el encendido del LED1. El destello del led del canal indica la selección actual. Inmediata (destello rápido) o temporizado (destello lento).
  2. Para pasar al canal sucesivo presionar nuevamente la tecla en la tarjeta por al menos 3 seg.
  3. Seleccionado el canal, modificar el tipo de temporización presionando y liberando la tecla en la tarjeta en modo de obtener la modalidad temporizada indicada con el destello lento del LED correspondiente al relé.
  4. Una vez seleccionado el tipo temporizado, iniciar la programación de la temporización transmitiendo un mando radio asociado al canal en uso; el led de canal inicia un destello con periodo de 1 seg. a escandir el transcurso del tiempo.
  5. Vendido el tiempo que se quiere programar terminar la programación con transmisión de un ulterior mando radio. El tiempo máximo programable es de 18 horas.

- El tiempo programado permanece en memoria hasta la sucesiva programación o reset del receptor. Si ambos relé son configurados por la modalidad temporizada es posible programar el tiempo de activación igual para ambos con una sola operación presionando nuevamente la tecla en la tarjeta por 3 seg. de modo que los LED2 y 3 sean encendidos. La salida del aprendizaje sucede por timeout luego 10sg. de inactividad o bien por la presión sucesiva de la tecla en la tarjeta durante 3 segundos; todos los LED se apagan.

### INSTALACION

Realizar las conexiones como se indica en el esquema, regulando el jumper de selección tensión de alimentación en base a la tensión disponible 12 Vac/cc (Jumper C cerrado) o bien 24 Vac/cc (Jumper C abierto); tal función es presente solo en la versión con bornera. Suministrar a los bornes 5 y 6 la tensión de alimentación alterna o continua. Si son necesarios mas receptores, ubícalos a 3-4 metros uno del otro para evitar reciprocas interferencias; si se dispone de una toma a tierra de buena calidad, conectar al borne 7 del conector al tornillo, presente en el receptor. Posicionar la antena lejos de obstáculos y de estructuras metálicas, o sobre las mismas, si son conectadas a tierra. Conectar la señal de la antena al borne 8 y la maza al borne 7. En cambio, si se dispone de receptor con bornera a acoplamiento, conectar el enchufe a tierra al borne 9 y la antena al borne 10. La antena es necesaria para obtener la máxima prestación del aparato, de otro modo el alcance se reduciría a pocas decenas de metros. En caso de que el cable en dotación a la antena fuese muy corto, no realizar empalmes, sino cambiar completamente el cable con uno de la longitud necesaria y con una impedancia de 50 ohm (tipo RG58). De todas formas, el cable no debe superar los 10 metros de longitud. Si es fijado a la pared utilizar tornillos y tarugos adecuados de manera que resista a una fuerza de 50N hacia abajo.

### ADVERTENCIAS Y CONSEJOS

Antes de alimentar la tarjeta del receptor, seleccionar la tensión de alimentación por medio del jumper C de "selección tensión de alimentación". En caso de falta de funcionamiento verificar:

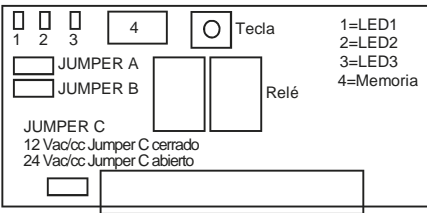
- la alimentación del receptor;
- las condiciones de las baterías del emisor;
- la correcta instalación de la antena;
- que el led 1 no este destallando en modo continuo con aprox. dos destellos al segundo; de este modo el módulo memoria no esta conectado o bien esta dañado.

### TERMINOS DE LA GARANTIA

La garantía del fabricante tiene validez a términos de ley a partir de la fecha timbrada en el producto y es limitada a la reparación o sustitución de las piezas reconocidas por el mismo como defectuosas por falta de calidad esenciales en los materiales o por falta de trabajo. La garantía no cubre los daños o defectos ocasionados por agentes externos, falta de mantenimiento, sobrecarga, deterioro natural, selección del tipo equivocado, error de montaje, u otras causas no imputables al fabricante. Los productos dañados no serán garantizados ni reparados. Los datos reportados son puramente indicativos. Ninguna responsabilidad puede ser asumida por reducción de alcance o avería debida a interferencias ambientales. La responsabilidad a cargo del fabricante por daños derivados a cualquiera por incidentes de cualquier naturaleza causados por nuestros productos defectuosos, son solamente aquellas que derivan indogablemente de la ley italiana.

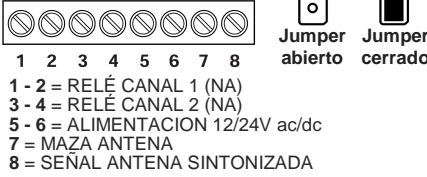
### CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Codificación	Código variable
Emisores memorizables	- 1000 con la memoria - 30 sin memoria
Alimentación	12 Vac/cc Jumper C cerrado 24 Vac/cc Jumper C abierto
Consumo	50mA
Canales	2
Antena	Sintonizada a 433.92 MHz
Frecuencia	433.92 MHz
Alcance	80 - 250 mt
Contacto relé	1A a 30 Vdc / 0.5A a 42.4 Vac
Temperatura de uso	-10...55 °C



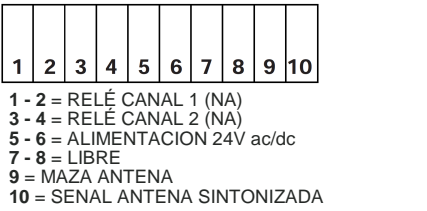
### SOLUCION A.

#### Bornera a tornillo



### SOLUCION B.

#### Conector a acoplamiento



**CAUIDADO:** si la alimentación de la unidad receptora se efectua en corriente alterna (Vac), la alimentación debe ser conseguida por medio de un transformador de aislamiento (de seguridad, tensiones SELV) que haya una potencia limitada o almenos una protección contra el cortocircuito.

DEU

## B.R022 LED

### Beschreibung

2 Kanal-Empfänger mit Rolling Code. Gerät für den Betrieb mit 2 sauberen Kontaktrelais mittels Rolling-Code-Funkbefehlen auf jedem Relais. Unabhängige Erfernungsart jedes Relais.

### Speichern eines Handsenderkodes

1. Versorgen Sie den Empfänger an den Klammern 5 und 6, wie im Verbindungsplan dargestellt, bitte achten Sie darauf, die richtige Spannungsversorgungswahlbrücke „Jumper C“ zu wählen.
  2. Die Erfernung der Funkbefehle beginnt mit einem kurzen Betätigen der Erfernungstaste. Der LED1 zeigt die Aktivierung der Erfernungsphase an, während die LED 2/3 den an der Erfernung betreffenden Kanal anzeigen.
  3. Beim ersten Betätigen der auf der Karte sich befindenden Taste schaltet der Led 2 permanent ein und zeigt dabei an, dass die Erfernung den ersten Kanal betrifft.
  4. Das Verlassen der Erfernung erfolgt durch das Timeout nach einer Inaktivität von 10 sek oder durch ein weiteres Betätigen der auf der Karte sich befindenden Taste, das durch erlischen aller Leds angezeigt wird.
- ACHTUNG:** wenn in der Speicherungsphase die LED 2/3 nicht blinken, wurde der Kode nicht gespeichert. In diesem Fall empfehlen wir folgende Kontrollen durchzuführen:
- Der Handsender muss dieselbe Frequenz des Empfängers haben und ein Rolling Code sein
  - der Speicher ist komplett; in diesem Fall wurde die maximale Anzahl an Handsender erlernt

### Löschung eines Handsenders

1. In der Nähe des Empfängers von dem Sie den Handsender löschen möchten gehen.
2. Die versteckte Taste des Handsenders den man löschen möchte gedrückt halten.
3. Ohne die versteckte Taste freizulassen, die erste Taste des Handsenders drücken.
4. Alle LEDs des Handsenders blinken und sobald sie zu blinken aufhören ist der Handsender gelöscht.

**Achtung: Diese Operation wird den Handsender von alle Empfänger die in Reichweite sind löschen.**

### DAS LÖSCHEN ALLER HANDSENDER UND EINSTELLUNGEN (RESET)

1. Entnehmen Sie die Versorgung der Empfängerkarte
2. Halten Sie die Leertaste gedrückt und versorgen Sie erneut den Empfänger; nach ca. 5 Sekunden destalliert der Led 1 ein.
3. Lassen Sie die Taste des Empfängers los.
4. Warten Sie die Blinkungen (2 oder 3) des LED1 ab. Sobald dieser abschlekt, sind alle Codes gelöscht.

### AUSWAHL DER FUNKTIONEN

- Es gibt drei Betriebsarten der Ausgänge:
1. UMGEHEND: Das Relais bleibt bis das Funksignal fortbesteht angeregt, oder das Relais bleibt bis die Taste des Handsenders gedrückt gehalten wird, geschlossen.
  2. SCHRITT-FÜR-SCHRITT: Das Relais bleibt bis zu einem nachfolgenden Befehl aktiv bis die Taste des Handsenders erneut gedrückt wird.
  3. AUF ZEIT: das Relais, sobald aktiviert, bleibt für eine zu programmierende zeit von 1 Sekunden bis 18 Stunden angeregt. Um die gewünschte Betriebsart zu wählen, stellen Sie die Brücke wie nachfolgend beschrieben ein.

### EINSTELLUNG DER FUNKTIONEN

Jeder Kanal und zur Folge jedes Relais ist mit einem Jumper verbunden:  
Jumper A = Kanal/Relais 1;  
Jumper B = Kanal/Relais 2 (siehe Abbildung).  
Um die gewünschte Betriebsart zu wählen, folgen Sie den nachfolgend beschriebene Anleitungen:  
METHODE 1: Jumper geschlossen SCHRITT-FÜR-SCHRITT-BETRIEB  
METHODE 2: Jumper geöffnet; Betrieb UMGEHEND/ZEITBEGRENZT

### BETRIEBSART AUF ZEIT

- Bei Aktivierung der umgehenden/zeitbegrenzten Art mittels Jumper (entfernt) kann die Art der Zeitbegrenzung (umgehend oder verlängert) im Konfigurationsmenü geändert werden.
1. Aktivieren Sie das Menü mittels Drücken und Halten der auf der Karte sich befindende Taste bis der LED 2 gleichzeitig mit einschalten des Led 1 zu blinken beginnt. Das Blinken des Kanal-Led zeigt die aktuelle Auswahl an. Umgehend (schnelles Blinken) oder zeitbegrenzt (langsam Blinken)
  2. Um auf den nächsten Kanal überzugehen, drücken Sie erneut die auf der Karte sich befindende Taste für mindestens 3 Sekunden.
  3. Sobald der Kanal gewählt wurde, ändern Sie die Art der Zeitbegrenzung durch drücken und loslassen der auf der Karte sich befindenden Taste um die angezeigte zeitbeschränkte Art, mit dem langsamen Blinken des Led, der dem Relais entspricht, zu erhalten.
  4. Sobald die Art gewählt wurde, starten Sie die Programmierung der Zeitbeschränkung mittels Übertragung eines Funkbefehls der mit dem verwendeten Kanal verbunden ist. Der Kanalled beginnt mit dem Blinken, das mit einer Zeitspanne von 1 Sek die ablaufende Zeit anzeigt.
  5. Nach Ablauf der Zeit, die zu programmieren gewünscht wird beenden Sie die Programmierung mit der Übertragung eines weiteren Funkbefehls. Die maximale zu programmierende zeit beträgt 18 Stunden.
  6. Die programmierte zeit bleibt im Speicher bis zur nächsten Programmierung oder Reset des Empfängers. Falls beide Relais mit der zeitbeschränkten Art konfiguriert wurden ist es möglich die Aktivierungszeit für beide gleich unter einem Vorgang, unter erneuerten Drücken der auf der Karte sich befindenden Taste für 3 Sek., so dass die LED2 und 3 eingeschalten sind, zu programmieren. Das Verlassen für Timeout erfolgt nach einer Inaktivität von 10 Sekunden oder durch ein weiteres Betätigen für 3 Sekunden der auf der Karte sich befindenden Taste und wird durch das Erlischen aller Leds angezeigt.

### INSTALLIERUNG

Führen Sie die Verbindungen wie nach Schaltplan aus, dabei setzen Sie die Spannungsversorgungswahlbrücke auf der Basis der verfügbaren Spannung 12 Vac/dc (Jumper C geschlossen) oder 24 Vac/dc (Jumper C geöffnet). Diese Funktion ist nur für die Version mit Klemmbrett vorhanden. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und 6 eine Wechsel- oder Gleichspannungsversorgung, Falls mehrere Empfänger notwendig sind, positionieren Sie diese 3-4 m einer vom anderen entfernt um gegenseitige Interferenzen zu vermeiden. Wenn über eine Erdbohrung mit guter Qualität verfügt wird, verbinden Sie diesen mit Klemmbrett vorhandenen. Geben Sie den Klammern 5 und