

Arbeitsablauf RTX3

1. Handsender einlernen

Bei Verwendung eines RTX3 mit einer EVO192 werden die Handsender in der Zentrale gespeichert und können somit von jedem RTX3 im System empfangen werden. (Die Handsender werden nur dann direkt im RTX3 eingelernt wenn es mit der Vorgänger Version Digiplex NE verwendet wird. Infos dazu siehe Anleitung Digiplex NE).

1.1 Festlegen des Programmiermodus (EVO641 bzw. K641 Bedienteil)

DIGIPLEX EVO192

1. Drücken und halten Sie die Taste „0“ an einem Systembedienteil
2. Geben Sie den 6-stelligen Errichtercode ein (Default = 000000)
3. Rufen Sie die Sektion [3029] auf
4. Stellen Sie sicher das die Option 1 deaktiviert ist. (Werksseitige Einstellung)
5. Drücken Sie „Ende“ bzw. "CLEAR" mehrmals um den Programmiermodus zu verlassen



ACHTUNG!

Nach dem Umändern des Programmiermodus muss die Zentrale unbedingt spannungsfrei und neu gestartet werden!

Sie können jedem Benutzer (max. 999) einen Handsender zuweisen.

1.2.1 EVO641 Bedienteil

DIGIPLEX EVO192

1. Eingabe des Master Benutzer Codes (Default = 1234)
2. Drücken der Taste "0"
3. Drücken der Taste "ACC"
4. Gewünschte Benutzer Nummer eingeben (z.B. 001 Master Benutzer Code)
5. Wenn bereits ein Code eingegeben ist "ENTER" drücken ansonsten Code eingeben, Benutzer Optionen erscheinen und "ENTER" drücken.
6. Drücken Sie eine beliebige Taste des Handsenders zweimal (Bei REM3 die INFO Taste länger gedrückt halten), bis die Serien Nummer am Bedienteil erscheint.
7. Mit "ENTER" bestätigen.
8. Benutzer Name erscheint, mit "ENTER" bestätigen.
9. Nun mit weiteren Benutzer Nummern fortfahren oder durch mehrmaliges drücken der "CLEAR" Taste Programmierung beenden
10. Einstellen der Handsender Optionen siehe Punkt 1.3

1.2.2 K07 oder K07C (Grafika) Bedienteil

DIGIPLEX EVO192

1. Eingabe des Master Benutzer Codes (Default = 1234)
2. "Programmierung" auswählen und mit "OK" bestätigen.
3. "Ben. Profile" auswählen und mit "OK" bestätigen.
4. Wenn noch kein Benutzercode dem gewünschten Benutzer zugewiesen ist "Neuer User" auswählen und mit "OK" bestätigen.
5. Gewünschten Code eingeben und mit "-->" Taste bestätigen.
6. Benutzer Optionen mit "-->" Taste bestätigen.
7. Bereichs Zuweisung mit "-->" Taste bestätigen.
8. Bei Proxi Tag Seriennummer "OK" Taste drücken.
9. Drücken Sie eine beliebige Taste des Handsenders zweimal (Bei REM3 INFO Taste länger gedrückt halten), bis Serien Nummer am Bedienteil erscheint.
10. Benutzer Name mit "OK" Taste bestätigen.
11. Nun mit weiteren Benutzern fortfahren oder durch mehrmaliges drücken der "<--" Taste aus dem Menü aussteigen.
12. Wenn bereits ein Benutzercode dem gewünschten Benutzer zugewiesen ist "User bearbeiten" auswählen.
13. Gewünschten Benutzer auswählen und mit "OK" bestätigen
14. Handsender Optionen auswählen und mit "OK" bestätigen.
15. Programmierung Handsender auswählen und mit "OK" bestätigen.
16. Nun mit weiteren Benutzern fortfahren oder durch mehrmaliges drücken der "<--" Taste aus dem Menü aussteigen.
17. Einstellen der Handsender Optionen siehe Punkt 1.3

1.3 Handsender Optionen

Babyware

1. Verbindung zwischen Zentrale und PC mit der Babyware Software aufbauen (siehe Arbeitsablauf Babyware).
2. Zentralen Programmierung öffnen (Doppelklick auf EVO192) und Menü „Benutzer“ wählen.
3. Unter Referenzen, in die Spalte Fernbedienung SN die Seriennummer des Handsenders eintragen.
4. Die gewünschte Tastenbelegung unter Handsender Template einstellen und die Teilbereiche zuordnen
5. Programmierung an die Zentrale senden

Benutzer Identifizierung				Referenzen												
Nr.	Bezeich...	Vorname	Nachname	No	Code	Karten-Nr.	Fernbedingun SN	Handsender Template	Area 1	Area 2	Area 3	Area 4	Area 5	Area 6	Area 7	Area 8
000	installer			000	000000	N/A	N/A	N/A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
001	User 001			001	1234	000:00000	031114	Standard Handsender P...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

1.4 Handsender Tasten Konfiguration

Babyware

1. Auswahl Registerblatt „Handsender Template“
2. Es können bis zu 16 verschiedene Handsender Tasten Konfigurationen gespeichert werden und den jeweiligen Benutzern zugeordnet werden (00 bis 15)
3. Handsender Modell wählen (REM1 entspricht REM15)
4. Gewünschte Option der jeweiligen Tasten zuordnen.
(Taste Unscharf kann nicht verändert werden)
5. Programmierung vom PC in die Zentrale senden
6. Handsender Testen

Bsp.: Taste A .. Normal Scharf

Taste B .. Erzwingen Scharf (Scharf schalten bei offenen Zonen)

Taste C .. Anwesend Scharf

Taste B+C .. Notfall 1 (Panik Alarm).

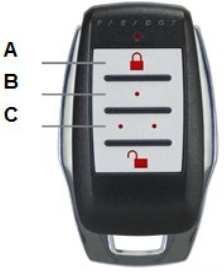
Panik Alarm muss in der jeweiligen Partition unter Partitionsoptionen aktiviert sein.

A

B

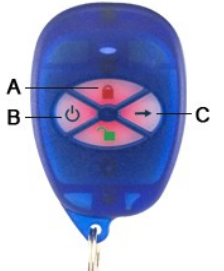
C

B+C



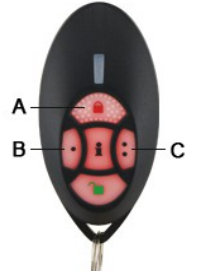
B + C = D

REM15



B + C = D

REM1



B + C = D

REM2

Benutzt	Nr.	Bezeichnung	Knopf A	Knopf B	Knopf C	Knopf B+C
✔	00	Standard Handsen...	Abwesend sc...	Erzwingen sc...	Anwesend Sc...	Panik 1
	01	Handsender 01	Taste deaktiv...	Taste deaktiv...	Taste deaktiv...	Taste deaktiv...

2. Einlernen von Funkmeldern

2.1.1 Einlernen mit Babyware

1. Verbindung zwischen Zentrale und PC mit der Babyware Software aufbauen (siehe Arbeitsablauf Babyware).
2. EVO192 Programmierung öffnen und Untermenü „Zonen“ auswählen
3. In der Spalte „Modul“ die Eingangsnummer des RTX3 auswählen und unter „AUX Serie#“ die Seriennummer des Melders eintragen
4. Die Optionen auswählen und Programmierung an die Zentrale senden

2.1.2 Einlernen am Bedienteil

1. Drücken und halten Sie die Taste „0“ an einem Systembedienteil
2. Geben Sie den 6-stelligen Errichtercode ein (Default = 000000)
3. Rufen Sie die Sektion [4003] auf und geben Sie die Seriennummer des RTX3 ein*
4. Bei „Modul Sektion“ [101] bis [132] Seriennummern eingeben, um den Magnetkontakt entsprechend den Zonen 1 bis 32 des RTX3 zuzuordnen
5. Die 6-stellige Seriennummer des Magnetkontaktes eingeben oder durch Auslösen des Sabotagekontaktes übertragen. (Durch Eingabe von [000000] wieder löschen)
6. Nun mit Eingabe von weiteren Meldern wie unter Pkt. 4 & 5 beschrieben fortfahren.
7. Zonen Programmierung wie in der Errichter Anleitung der EVO vornehmen
8. oder mittels Babyware (siehe Punkt 2.2)

*Werte A-F können über die Tasten STAY / FORCE / ARM / DISARM / BYP / MEM eingegeben werden !

2.2 Zonenprogrammierung mit Babyware

Nr. ▼	Modul	Eingang Nr.	Seriennr.	Aux Serie#	Zone Typ	Bereichszuordnung	Alarm Type	Auto Shutdown	Umgehung	Anwesend	Erzwingen	Intellizone	Verzögerung vor der Übertragung	Zone Sabotage Folgend Zentralen Einstellungen	Zone Sabotage Überwachung	Anti-mask Störung Globale Einstellungen	Folgend	Anti-mask Überwachung
01	RTX3	1	3B011B5A	222222	Sofort	Area 1	Stetiger Ala...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Deaktiviert	<input checked="" type="checkbox"/>		Deaktiviert
02		2	05019A4E		Deaktiviert	Area 1	Stetiger Ala...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Deaktiviert	<input checked="" type="checkbox"/>		Deaktiviert
03		3	05019A4E		Deaktiviert	Area 1	Stetiger Ala...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Deaktiviert	<input checked="" type="checkbox"/>		Deaktiviert

Zonen Optionen

Auto Shutdown

Wenn die Zone während einer Scharfschaltung öfters als der Wert für die „Automatische Zonen Abschaltung“ (siehe Registerblatt Partitions Optionen - Alarm) ausgelöst wird, wird die Zone für diese Scharfschaltung deaktiviert.

Umgehung

Die Zone kann manuell vor der Scharfschaltung deaktiviert werden (Bypass).

Anwesend Zone

Die Zone bleibt bei Anwesend Scharf deaktiviert.

Erzwingen Zone

Die Partition kann trotz geöffneter Zone mit Erzwingen Scharf aktiviert werden.

Intellizone

Bei Auslösung einer Intellizone im Scharf geschalteten Zustand muss innerhalb der

„Intellizonen Verzögerung“ (siehe Registerblatt Partitions Optionen - Intellizone) mindestens eine weitere Intellizone für einen Alarm ausgelöst werden.

Verzögerung vor der Übertragung

Die Zone löst bei Alarm aus allerdings der Wachdienst wird erst nach Ablauf der eingestellten „Verzögerung vor Alarmübertragung“ (siehe Registerblatt Berichte – Globale Einstellungen Verzögerung vor Alarmübertragung) angewählt.

Dies gilt für das Datenwählgerät, eine Verzögerung für das Sprachwählgerät ist unabhängig von dieser Option und kann separat eingestellt werden (siehe Registerblatt Berichte – Sprache (VDMP3) – Sprachbericht Verzögerung).

3. PGM (RTX3)

Es können bis zu 8 Funk PGM Ausgänge (FASEPA*2WPGM) pro RTX3 eingelernt werden.

Der verdrahtete PGM direkt am RTX3 wird nicht programmiert, dieser schaltet immer wenn eine Taste eines eingelernten Funkhandsenders gedrückt wurde (z.B.: Garagen Öffner).

Die Serien Nummern der 8 Funk PGM Ausgänge werden mittels Babyware in der PGM Programmierung des RTX3 unter dem Registerblatt „PGM“ eingetragen (Sektion [901] bis [908]).

Das Aktivierungs und Deaktivierungs Ereignis wird wie gewohnt von den PGMs der EVO Zentrale mit Ereignis Gruppe, Feature Gruppe, Spanne von und Spanne bis programmiert.

Funk PGMs 1 bis 8					
		Ereignis Gruppe	Feature Gruppe	Spanne von	Spanne bis
PGM Aktivierung	PGM1	[910]	[911]	[912]	[913]
	pro PGM Ausgang +10 bei der Sektion				
	PGM8	[980]	[981]	[982]	[983]

PGM Deaktivierung	PGM1	[914]	[915]	[916]	[917]
	pro PGM Ausgang +10 bei der Sektion				
	PGM8	[984]	[985]	[986]	[987]

Die komplette Liste aller PGM Ereignisse finden Sie in der Errichter Anleitung der EVO192 unter PGM programmieren.

3.1 PGM Optionen

PGM Zeit

(PGM1 [918] bis PGM 8 [988])

Wenn „PGM zeitgesteuert“ aktiviert ist wird hier der Wert eingetragen wie lange der PGM aktiviert bleibt.

Verzögerungs Einheit

(PGM1 [919] Option 2 bis PGM 8 [989] Option 2)

aktiviert: Minuten (Wert für PGM Zeit)

deaktiviert: Sekunden (Wert für PGM Zeit), (Werkseinstellung)

Flexible PGM Deaktivierung

(PGM1 [919] Option 8 bis PGM 8 [989] Option 8)

aktiviert: Ereign./Zähler

PGM wird nach Deaktivierungs Ereignis aber spätestens nach eingestellter PGM Zeit deaktiviert. Wichtig: „PGM zeitgesteuert“ muss ebenfalls aktiviert sein.

deaktiviert: Timer

PGM wird nach eingestellter PGM Zeit deaktiviert. **PGM zeitgesteuert aktiviert**

PGM wird nach Deaktivierungs Ereignis deaktiviert. **PGM zeigesteuert deaktiviert**

PGM zeitgesteuert

(PGM1 [919] Option 1 bis PGM 8 [989] Option 1)

Wenn das entsprechende Aktivierungsereignis für den PGM eintritt bleibt der PGM für die eingestellte „PGM Zeit“ aktiviert und deaktiviert sich danach automatisch.

4.0 Funksirene einlernen

Es können bis zu 8 Funksirenen auf einem RTX3 pro System eingelernt werden.

Achtung erforderliche Firmwareversionen:

Babyware Version: 2.31 oder höher

RTX3 Version: 5.30 oder höher

SR130: Version 1.1 oder höher

SR150: Version 2.30 oder höher

Programmierung über Babyware:

Untermenü „Funksirenen“ der EVO192 öffnen.

Im Drop Down Menü RTX3 Assignment ist die Seriennummer des RTX3 zu wählen und in der Spalte Seriennummer ist die Seriennummer der Sirene einzugeben.

Nein	Seriennr.	Bezeichnung	Partition 1	Partition 2	Partition 3	Partition 4	Partition 5	Partition 6	Partit
<input checked="" type="checkbox"/>	000000		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	000000		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	000000		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	000000		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	000000		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	000000		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	000000		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	000000		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Programmierung über Bedienteil:

Errichterprogrammierung aufrufen und die Sektion 2850 (RTX3 Assignment) aufrufen und die Seriennummer des zu verwendeten RTX3 eintragen.

In Sektion 2851 wird die Seriennummer der Sirene eingetragen und unter Sektion 2861 die zugehörige Partition auswählen (00 alle Partition oder 01-08 für die entsprechende Einzelpartition).

5. Allgemeine RTX3 Einstellungen

Siehe Modul RTX3 in der Programmierung der EVO (Babyware).

Funküberwachung *, Sektion [001] Option 2, Werksseitig deaktiviert

Das Supervision Signal der Funkmelder (nicht Handsender) muss innerhalb der eingestellten Periode (Option 3) min. einmal vom RTX3 empfangen werden, ansonsten wird eine Fehlermeldung für den entsprechenden Funkmelder am Bedienteil ausgegeben und im Ereignisspeicher abgelegt.

Funküberwachung alle, Sektion [001] Option 3

aktiviert: 80 Minuten
deaktiviert: 24 Stunden (Werkseinstellung)

RF jamming supervision *, Sektion [001] Option 4, Werksseitig deaktiviert

Bei Erkennung eines Funkstörsignals wird eine entsprechende Fehlermeldung am Bedienteil ausgegeben und im Ereignisspeicher abgelegt.

Sabotage bei Empfänger (RTX3), Sektion [001] Option 5, Werksseitig deaktiviert

Überwachung des Sabotageschalters am RTX3 Funk Modul

Verhalten PGM1, Sektion [001] Option 6

aktiviert: Normal geschlossen NC
deaktiviert: Normal geöffnet NO, Werkseinstellung

Verhalten PGM2, Sektion [001] Option 7

aktiviert: Normal geschlossen NC
deaktiviert: Normal geöffnet NO, Werkseinstellung

Sabotage Signal, Sektion [001] Option 8

aktiviert: RTX3 Meldet Sabotage Signale der Funkmelder
deaktiviert: RTX3 Meldet Sabotage Signale der Funkmelder NICHT, Werkseinstellung

Handsender Modus, Sektion [002] Option 1

aktiviert: Verwendung von FAHSPA*REM2 Handsendern ab Version 2.01
deaktiviert: Verwendung von FAHSPA*REM2 Handsendern mit Version 2.00 oder älter.

Ab Version 2.01 wird Anwesend Scharf, Sofort Scharf und die Austrittsverzögerung mit unterschiedlichen optischen und akustischen Signalen angezeigt.

* Bei Auftreten einer Supervision Störung oder Jamming (Fremdfunk) Erkennung kann bei entsprechender Konfiguration der Wachdienst informiert werden und ein PGM Ausgang geschaltet werden.

Code für Wachdienstübertragung siehe Registerblatt Codes Wachzentrale > Störungen > [3961] „Störung Funkmodulüberwachung“ bzw. Registerblatt Störungen behoben > [3991] für die Rückstellung.

PGM Ereignis > [042] „Funkstörung bei Zone“ bzw. [044] „Funkstörung bei Zone behoben“