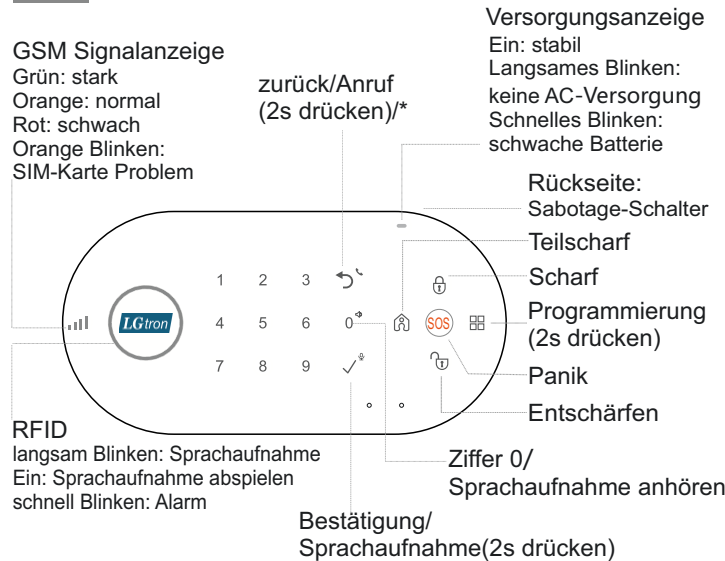


### 1 Übersicht



### Tastenfunktionen

- Scharf** (S): Die Alarmzentrale wird in 20s(default) scharfgeschaltet.
- Teilscharf** (T): Die Alarmzentrale wird sofort teilscharfgeschaltet.
- Entschärfen** (E): Drücken Sie E, Benutzer-Pwt.(default **0808**) eingeben, mit ✓ bestätigen. Zwangsalarm mit Benutzer-Pwt.+0 (08080) entschärfen, danach wird die Zentrale mit dem Senden vom Zwangsalarm-SMS entschärft.
- Programmierung** (P): Beim Unscharf drücken Sie P für 2s, Installateur-Code(**1234**) eingeben und mit ✓ bestätigen.
- Panik** (SOS): Beim Unscharf drücken Sie SOS solange, bis der Panikalarm aktiviert wird.
- Bestätig./Sprachaufnahme** (✓): Eingabe bestätigen, Sprachaufnahme (2s lang drücken).
- Zurück/Anruf/\*** (↶): Zurück zum letzten Schritt oder eine Einstellung stornieren, anrufen (2s drücken, danach als eine Telefonanlage benutzbar).
- Abspielen** (0): Eingabe Ziffer 0 oder Sprachaufnahme abspielen.

**Werkeinstellung der Passwörter:**  
 Installateur-Code zur Programmierung: **1234**  
 Benutzer-Passwort zum Entschärfen: **0808**

**Code zurücksetzen:**  
 Beim Einschalten der Alarmanlage drücken Sie die Taste SOS sofort für 10s, dann werden alle Passwörter zur Werkeinstellung zurückgesetzt.

### 2 Installation

#### Schritt 1: SIM-Karte einstecken

**Wichtig: Die SIM-Karte darf keine PIN haben**

Hat die SIM-Karte eine PIN, müssen Sie diese im Handy einstecken und dann die PIN-Abfrage deaktivieren. Anschließend können Sie die SIM-Karte wieder in die Alarmanlage einsetzen.

**Setzen Sie Ihre SIM-Karte ein, nur wenn weder das Netzteil noch der Akku angeschlossen sind.**

#### Schritt 2: Einschalten

Die Zentrale einschalten: AC-Adapter einstecken und den Akku-Schalter einschalten.

#### Schritt 3: Zubehöre einlernen und parametrieren

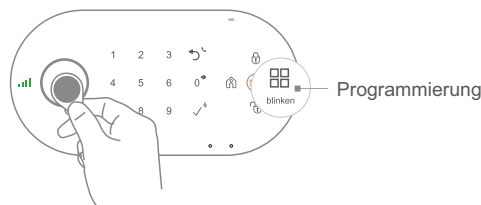
Sie haben zwei Methoden, um Zubehöre in die Alarmanlage einzulernen. Bitte beachten Sie, dass das Parametrieren von bestimmten Zubehören nur in einer der Methoden möglich ist.

**Methode 1: per Code-Eingabe bei der Zentrale** (ohne zusätzliche Kosten)

**Wichtig:** Code-Eingabe muss im **Programmiermodus** (P für 2s drücken, Installateur-Code(1234) eingeben und mit ✓ bestätigen, soll danach P blinken) der Alarmanlage durchgeführt werden.

#### 1. RFID-Chip einlernen/löschen:

Im Programmiermodus legen Sie den RFID-Chip auf dem grauen Kreis der Zentrale bis die Benachrichtigung "Einlernen erfolgreich" ertönt. Der Chip ist eingelernt. Legen Sie den Chip wieder auf dem Kreis, bis die Zentrale einen Piepton von sich gibt. Danach wird der Chip gelöscht.



#### 2. Funk-Fernbedienung/Keypad einlernen:

- Einlernen: **.63xx** (xx = 1-8 FB-Nr.), z.B. „6302“ eingeben  
 - Nach der Benachrichtigung „Einlernen beginnt, Funksignal senden“ drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung, um ein Funksignal auszulösen

#### 3. Funkmelder einlernen und parametrieren:

- Einlernen: **.61xx** (xx = 1-16, 31-46 Funkzonen-Nr.) eingeben. z.B. „6108“ für Zone 8  
 - Nach der Benachrichtigung „Einlernen beginnt, Funksignal senden“ bitte Funksignal vom Melder (z.B. Tür-/Fenstermelder) auslösen. Nun blinkt die zugehörige Zonennummer an den Nummertasten der Alarmzentrale.

- Nach der Benachrichtigung „Einlernen erfolgreich“ wird dieser Melder eingelernt.  
 - Zonentyp einstellen: **.40xy** (xx = 1-16, 31-46 Funkzonen-Nr., y=Zonentyp), z.B. „40083“ eingeben, wobei 08 für die Zonennummer und die Ziffer 3 für Zonentyp Umgebung (Sofort-Alarm) steht. Die Codierung können Sie aus der **Tabelle 2: Befehle** entnehmen  
 - Nach der Benachrichtigung „erfolgreich“ wurde dieser Melder in Zone 08 mit dem Zonentyp „Umgebung“ parametrieren.

#### 4. Sirene einlernen:

- Code eingeben: **.02xxxxxxx** (xxxxxxx = Sirene-ID, letzte 8 Ziffern auf Sirene)  
 - Nach der Benachrichtigung „erfolgreich“ ist die Sirene erfolgreich eingelernt  
 - Die Sirenedauer mit **.29xx** einstellen, z.B. „2903“, Bei einem Alarm sollen alle Sirenen 3 Minuten lang ertönen, solange die Zentrale nicht entschärft wird.

#### 5. Parametrieren

Sie können fast alle Funktionen per Code-Eingabe bei der Zentrale einstellen. z.B. Verzögerungszeit bei einem Alarm, Zone aktivieren/deaktivieren und die Telefonnummer. Die Code-Definitionen befinden sich in **Tabelle 2: Befehle**

#### Schnell Einlernen bei der Zentrale

Neben der Methode „Code-Eingabe“ kann man auch mit **„schnell Einlernen“** alle Funksender ohne Code-Eingabe nacheinander in die Zentrale einlernen.  
 -Drücken Sie SOS **kurz** im **Programmiermodus**, danach sollen die Zifferlinie **147-258-369** abwechselnd blinken (Einlernen-Modus für alle Funksender). Senden Sie von einem Funksender (FB oder Keypad) Funksignale. Hat die Zentrale die Signale erfolgreich empfangen, benachrichtigt die Zentrale "Einlernen erfolgreich" und die entsprechende Nummer wird auf der Zentrale angezeigt. Wurde ein Funksender in die Zentrale eingelernt, benachrichtigt die Zentrale bei Funkmelder "Einlernen fehlgeschlagen", bei Fernbedienung ein schnelles Piepen „DiDiDiDi“.  
**Achtung:** Die Nummer eines Funksenders bei dieser Methode ist nicht wählbar und wird von der Zentrale automatisch vergeben.

#### Tabelle 1: Zonentyp Werkeinstellung

Zone Nr.	Zonentyp	Deaktivieren	Sirene	Begrüßung	Überwachung
1	Ein-/Ausgang	AUS	EIN	AUS	EIN
2-8	Aktiv	AUS	EIN	AUS	EIN
9-16	Panik	AUS	EIN	AUS	EIN
17	Panik	AUS	EIN	AUS	AUS
18	Zwang	AUS	AUS	AUS	AUS
21-22	Ein-/Ausgang	EIN	EIN	AUS	EIN
30	Sabotage	AUS	EIN	AUS	AUS
31-46	Panik	AUS	EIN	AUS	EIN

#### Tabelle 2: Befehle

Funktion	Code-Eingabe	Parameter	Default	Bemerkung
Funkmelder einlernen	61→XX→ ✓	XX=01~16 31~46		Funkmelder: Tür/Fenstermelder, Bewegungsmelder, Rauchmelder, Wassermelder und Gasmelder usw.
Funkmelder löschen	62→XX→ ✓			
Alle Funkmelder löschen	930→ ✓			<b>Achtung:</b> Alle eingelernte Funkmelder gelöscht.
Zonentyp einstellen	40→XX→Y → ✓	XX=01-16 31-46 21-22	Zone1, 21-22 Ein-/Ausg Zone2-8: aktiv Weiteres: Panik	Y:1->Ein-/Ausg. (mit Verzögerung); 2->Aktiv (Alarm nur bei Scharf); 3->Umgebung (Sofort-Alarm); 4-> Panik (24h Alarm, z.B. für Wassermelder); 5-> Feuer; 6->Gas; 7->Sabotage; 8->Zwang;
Alle Zonentyp zurück setzen	950→ ✓		Zone1,21-22; Ein-/Ausgang; Zone2-8:aktiv; Weiteres: Panik	
FB. einlernen	63→XX→ ✓	XX=01~08	01-08: Nummer einer Fernbedienung or Keypad	
FB. löschen	64→XX→ ✓			
Alle FB. löschen	940→ ✓			Alle eingelernte Fernbedienungen und Keypads werden gelöscht
Alle Chips löschen	900→ ✓			Alle eingelernte RFID-Chips werden gelöscht
Ausgangs-Verzögerung	30→XXX→ ✓	XXX=000-300s z.B 001=1s	XXX=020	Zeitverzögerung bis die Anlage scharfgeschaltet ist. nur gültig für Aktivzone Ein-/Ausgangszone
Eingangs-Verzögerung	31→XXX→ ✓			
Begrüßungszone	68→XX→Y Y→ ✓	XX=Zone; Y=1(EIN) 0(AUS)	alle Zonen AUS	nur für Ein-/Ausgangszone
Überwachungsintervall	88→XX→ ✓	XX=06~48h	XX=06	Funkmelder muss diese Funktion unterstützen. Y=1,die Zentrale überprüft regelmäßig, ob Funkmelder richtig arbeiten.
Funkzonen Überwachung	89→XX→Y Y→ ✓	XX=Zone; Y=1(EIN); Y=0(AUS)	alle Zonen EIN	
Tür/Fens. offen erinnern	70→X→ ✓	X=1(EIN) X=0(AUS)	X=0 (nicht erinnern)	Tür/Fenstermelder muss diese Funktion unterstützen
Scharfschalten mit offene Tür/Fenster	71→X→ ✓	X=1(nicht erlaubt) X=0 (erlaubt)	X=0 erlaubt	
Zone deaktivieren	65 → XX→ ✓	X=01~16; 21-22; 30; 31~46	nur Zone 21&22 deaktiviert	Siehe Tabelle 1 auf der Seite 3
Zone aktivieren	66 → XX→ ✓			

Funktion	Code-Eingabe	Parameter	Default	Bemerkung
Alle Zonen deaktivieren	910→ ✓			<b>Achtung:</b> Bei „Alle Zonen aktivieren“ werden die Zone 21 & 22 auch mitaktiviert. Wird kein verdrahteter Melder angeschlossen, sollen die beiden Zonen immer deaktiviert bleiben. Ansonst lösen die Zone 21 & 22 sofort Alarm aus, sobald die Alarmzentrale scharfgeschaltet wird.
Alle Zonen aktivieren	920→ ✓			
Funksirene einlernen	02xxxxxxx→ ✓ 03xxxxxxx→ ✓			Funksirene ID: letzte 8 Ziffern von Code auf Sirene max. 2 Funksirenen
Sirene-dauer	29→XX→ ✓	XX=00-30Min.	03 Minuten	XX=00 alle Sirenen stumm
Benachrichtigung Statuswechseln	44→X→ ✓	X=0,AUS X=1,EIN		X=1, beim Statuswechseln der Alarmanlage ertönen alle Funk-Sirenen kurz.
Relais-Aus lösenverhalten	42→XX→ ✓	XX=00-99		XX=00 keine Funktion. Siehe Tabelle 5 auf der Seite 9
Relais-Laufzeit	43→XX→ ✓	XX=00-60 01=10s	XX=05 50s	XX=0 unendliche Laufzeit, so lange die Alarmanlage scharfgeschaltet ist.
Anrufversuche	14→X→ ✓	X=1-9	X=3	Wie oft wird die Zentrale eine Tel.-Nr. bei einem Alarm anruft
Anruf-Nr. bei Alarm	11→X→Y...Y Y...Y→ ✓	X=1-6 Nr. Y.Y: Tel.-Nr.		bis zu 6 Tel.-Nr. Y.Y:Tel.-Nr.max.16 Ziffern Tel.-Nr. löschen: Y.Y=leer z.B. Code:112 oder 832 bei zweite Tel.-Nr. gelöscht
SMS-Nr. bei Alarm	83→X→Y...Y Y...Y→ ✓	X=1-6 Nr. Y.Y: SMS-Nr.		
SMS Option	28→X→YY YY→ ✓	X=1-6 Nr. YY: 0-31	YY=19	YY: Option-Einstellungen für verschied. Meldungen. Siehe Tabelle 4 auf der Seite 8
Anlage-ID	20→X...X→ ✓	XXXX: ID	1234	Alarmanlage-ID
Benutzer-Pwt.	21→X...X→ ✓	XXXX: 4 Ziffern für Passwort	0808	Das Benutzer- und das Installateur-Pwt. dürfen nicht identisch sein.
Installtuer-Passwort	22→X...X→ ✓		1234	
Sprache Lautstärke	23→X→ ✓	X=1-3	X=1	1=am leisensten
Sprache einstellen	10→X→ ✓	X=1-5; 1.Englisch 2.Chinesisch 3.Spanisch 4. Französisch 5. Deutsch		
Jahr einst.	32→XX→ ✓	XX=00 ~ 99		Datum & Uhrzeit gehen verloren, wenn die Anlage stromlos ausgeschaltet ist.
Monat & Tag	33→X...X→ ✓	XXXX: MMTT	X...X=0101	
Uhrzeit	34→X...X→ ✓	XXXX: Std.Min.	X...X=0000	
Einstellungen teilweise zurücksetzen	960→ ✓			SMS-Nr. Tel.-Nr. Passwort, Anlage ID, FB & Keypad, RFID und Funkmelder werden nicht gelöscht.
alle zur Werkeinstell. zurücksetzen	970→ ✓			Alle Symbole blinken kurz, kurzer Piepton <b>Achtung:</b> Alle Einstellungen werden zur Werkeinstellung zurückgesetzt.
Sprachaufnahme für Alarm	00→ ✓			Max. 20s lang Sprachaufnah. für einen Alarmanruf aufnehmen. Bei einem Alarmanruf hören Sie diese Sprachaufnahme und alle Alarminformationen
Anhören der Sprachaufnahme für Alarm	01→ ✓			