

KEYPAD K1  
Bedienungsanleitung



HOME  
ALARM  
GSM

3	Einleitung
3	Lieferumfang
4	Tasten und Anzeigen
5	Die Rückseite
6	Installation
6	Bedienung
9	Programmierung
10	Befehlsliste
12	Anlernen der Komponenten an die <i>tapHOME</i> Alarm GSM Alarmanlage
12	Anschluss der externen Strom- versorgung
14	Hinzufügen/Entfernen von RFID-Schlüsselanhängern
15	Entfernen einzelner RFID-Schlüsselanhänger
16	Entfernen aller RFID-Schlüsselanhänger
17	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
18	Häufig gestellte Fragen (Frequently Asked Questions)
19	Wartung und Reinigung
20	Technische Daten

## KEYPAD K1

Mit dem Keypad können Sie die *tapHOME* Alarm GSM-Alarmanlage durch einen vierstelligen Code scharf und unscharf schalten, sowie über die SOS-Funktion die Alarmanlage manuell auslösen und so Hilfe holen.

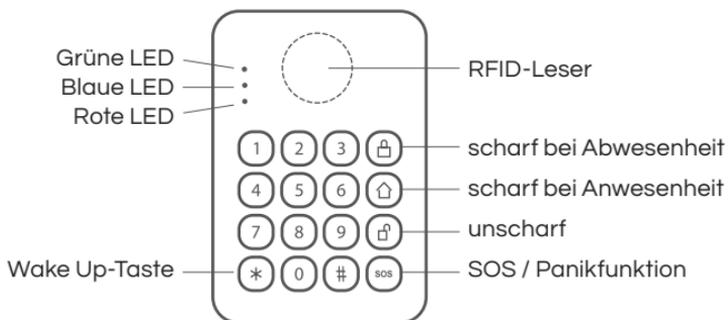
Das Keypad sollte in der Nähe des Eingangs des überwachten Hauses / der überwachten Wohnung angebracht werden, damit man kurz vor dem Verlassen und kurz nach dem Betreten des Bereichs das Keypad und damit die Alarmanlage bedienen kann.

## LIEFERUMFANG

Im Lieferumfang ist alles enthalten, was Sie für die Bedienung der Alarmanlage mit dem Keypad benötigen:

- 1 1x Keypad K1
- 2 2x RFID-Schlüsselanhänger
- 3 3x 1,5V Batterie (Typ AAA)
- 4 1x Kabelsatz für externe Stromversorgung
- 5 4x Schrauben inkl. Dübel
- 6 Diese Bedienungsanleitung

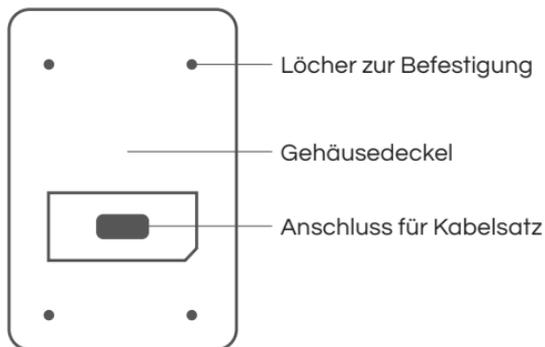
## TASTEN UND ANZEIGEN



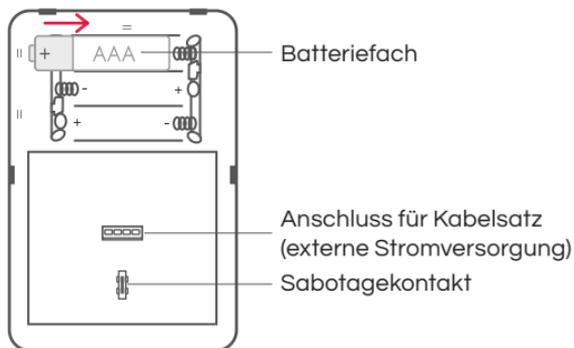
STATUS	BEDEUTUNG
Grüne LED leuchtet	Keypad ist aktiv
Blaue LED blinkt einmal	Befehl für „scharf bei Abwesenheit“, „scharf bei Anwesenheit“ oder „unscharf“ wurde eingegeben
Blaue LED leuchtet	Keypad befindet sich im Programmiermodus (siehe Abschnitt „Programmierung“)
Rote LED blinkt einmal	Programmierung falsch, Befehl nicht erkannt
Rote LED blinkt ca. alle drei Sekunden	Batterie schwach, bitte Batterien ersetzen

## DIE RÜCKSEITE

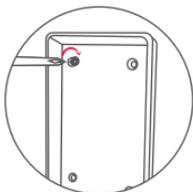
### Gehäusedeckel, Rückseite



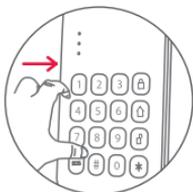
### Rückseite bei geöffnetem Gehäuse



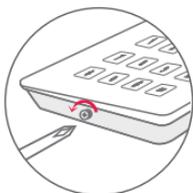
## INSTALLATION



1. Lösen Sie die Schraube und öffnen Sie das Keypad. Nun befestigen Sie den Gehäusedeckel mit den vier Schrauben in der richtigen Höhe an einer Wand.



2. Drücken Sie nun das Keypad auf den Gehäusedeckel, bis es hörbar einrastet.



3. Sichern Sie das Keypad mit der Schraube wieder am Gehäusedeckel.

## BEDIENUNG

Das Keypad ist werksseitig auf den Batteriemodus eingestellt. Das bedeutet, dass vor einem Befehl das Keypad zuerst mit der Wake Up-Taste  aus dem Stromsparmodes aufgeweckt werden muss. Solange das Keypad „wach“ ist, leuchtet die

grüne LED. Erfolgt fünf Sekunden lang keine Tasteneingabe, so schaltet das Keypad wieder in den Stromsparmodus und die grüne LED erlischt.

Nach der Wake Up-Taste geben Sie das Admin- oder Benutzerkennwort ein und drücken die gewünschte Befehlstaste.

Das werkseitige Admin-Passwort ist 123456, das werkseitige Benutzerpasswort ist 1234.

### SCHARF SCHALTEN (BEI ABWESENHEIT)

Damit schalten Sie die Alarmanlage scharf, wenn Sie das Haus verlassen. Die blaue LED blinkt kurz auf und das Keypad und die Alarmzentrale geben einen Bestätigungston aus. Jetzt ist die Alarmanlage scharf.

Wenn Sie in der Zentrale eine Verzögerungszeit eingestellt haben (siehe dazu die Abschnitte „SMS-Befehle“ und „Die App“ in der Bedienungsanleitung der tapHOME Alarm GSM-Alarmanlage), so wird ein Alarm der Sensoren in der Zone 2 um die eingestellte Zeit verzögert. Bei Verzögerungszeiten bis 10 Sekunden gibt die Zentrale jede Sekunde einen kurzen Ton ab. Bei einer Verzögerungszeit von mehr als 10 Sekunden, ertönt alle 2 Sekunden ein kurzer Ton, der in den letzten 10 Sekunden schneller wird, damit Sie sich beeilen, das Haus oder die Wohnung zu verlassen, um nicht einen Fehlalarm auszulösen.

### SCHARF SCHALTEN (BEI ANWESENHEIT)

Damit schalten Sie die Alarmanlage scharf, wenn Sie daheim bleiben, bzw. nachts zu Bett gehen. Die blaue LED blinkt kurz auf und nach drei Sekunden gibt die Alarmzentrale einen Bestätigungston aus. Jetzt ist die Alarmanlage scharf bis auf die Sensoren, die sich in den „Zonen

für Anwesenheit“ befinden. Diese (z.B. Bewegungssensoren) reagieren dann nicht, wenn Sie nachts aufstehen und sich durch die Zimmer bewegen. Sensoren in anderen Zonen (z.B. Tür/Fenstersensoren) lösen weiterhin sofort einen Alarm aus.

### UNSCHARF SCHALTEN

Damit schalten Sie die Alarmanlage unscharf. Die blaue LED blinkt kurz auf und das Keypad gibt einen kurzen Bestätigungston aus. Die Alarmzentrale quittiert dies mit zwei kurzen Tönen.

### STILLER MODUS

Wenn Sie vor der gewünschten Funktion „scharf bei Abwesenheit“  oder „unscharf“  zuerst die Taste „scharf bei Anwesenheit“  betätigen, so schalten Sie die Anlage scharf bzw. unscharf, ohne mit dem Bestätigungston jemanden zu stören. Die Tasten müssen dazu innerhalb von drei Sekunden gedrückt werden.

### PANIKFUNKTION (SOS)

Wenn Sie die SOS-Taste für drei Sekunden betätigen, wird ein sofortiger Alarm ausgelöst. Sie können das Keypad so programmieren, dass die SOS-Funktionen mit oder ohne vorherige Eingabe des Admin- oder Benutzerpassworts funktioniert. Lesen Sie dazu in den Abschnitt „Programmierung“ dieser Anleitung.

## UNSCHARF SCHALTEN PER RFID-SCHLÜSSELANHÄNGER

Mit den RFID-Schlüsselanhängern lässt sich die *tapHOME* GSM Alarm-Alarmanlage noch komfortabler unscharf schalten:



Befindet sich das Keypad im Stromsparmodus (grüne LED aus), müssen Sie es zuerst mit der -Taste aufwecken. Anschließend halten Sie einfach einen der RFID-Schlüsselanhänger nahe an das Keypad, rechts neben den LEDs. Die Alarmanlage wird damit sofort unscharf geschaltet.

## PROGRAMMIERUNG

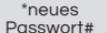
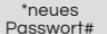
Befindet sich das Keypad im Stromsparmodus (grüne LED aus), müssen Sie es zuerst mit der -Taste aufwecken. Anschließend geben Sie das Administrator-Passwort und die „9“ für den Programmiermodus ein. Das werksseitig voreingestellte Admin Passwort ist 123456:

\*123456#9

Die blaue LED zeigt an, dass sich das Keypad nun im Programmiermodus befindet.

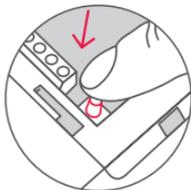
**Hinweis:** Wenn Sie 30 Sekunden lang keine Eingaben am Keypad vornehmen oder die Tasten    oder  betätigen, wird der Programmiermodus beendet und das Keypad gibt zwei kurze Bestätigungstöne aus und die blaue LED erlischt.

FUNKTION	TASTENBEFEHL	BESCHREIBUNG	WERKSEINSTELLUNG
SCHARF-SCHALTUNG „NUR TASTE“ AN	*1#	Ist „Nur Taste“ eingeschaltet, so kann die Alarmanlage ohne Passwort durch  +  scharf geschaltet werden	
SCHARF-SCHALTUNG „NUR TASTE“ AUS	*1*		Standardeinstellung
TASTENTON AN	*2#	Jeder Tastendruck erzeugt einen Bestätigungston	Standardeinstellung
TASTENTON AUS	*2*	Statt eines Tons bestätigt das Keypad jeden Tastendruck durch Blinken der grünen LED	
RFID-LESER AN	*3#		Standardeinstellung
RFID-LESER AUS	*3*	Bei ausgeschaltetem RFID-Leser können Sie die Alarmanlage nicht mehr mit den RFID-Schlüsselanhängern unscharf schalten.	
SOS MIT PASSWORT	*4#	Vor der SOS-Funktion muss das Passwort eingegeben werden	
SOS OHNE PASSWORT	*4*	Die Betätigung der SOS-Taste für 3 Sekunden löst ohne Passwort die SOS-Funktion aus	Standardeinstellung
NORMAL-MODUS	*5#	Wird das Keypad extern mit 12V (DC) versorgt, empfiehlt sich diese Einstellung. Die grüne LED bleibt dauerhaft an und die  -Taste braucht nicht mehr betätigt zu werden, um vor einem Befehl	

FUNKTION	TASTENBEFEHL	BESCHREIBUNG	WERKSEINSTELLUNG
		das Keypad aus dem Stromsparmodus aufzuwecken. Auch der RFID-Schlüsselanhänger funktioniert ohne vorherige  -Taste	
STROMSPAR-MODUS		Wird das Keypad durch die Batterien versorgt, empfiehlt sich diese Einstellung. Das Keypad befindet sich normalerweise im Stromsparmodus und muss vor einem Tastaturbefehl oder vor der Verwendung mit einem RFID-Schlüsselanhänger zuerst mit der  -Taste aufgeweckt werden. Fünf Sekunden nach dem letzten Tastendruck wechselt das Keypad wieder in den Stromsparmodus.	Standardeinstellung
BESTÄTIGUNGSTON BEI RFID-SCHLÜSSELANHÄNGER AUS		Beim unscharf schalten der Alarmanlagen mittels der RFID-Schlüsselanhänger gibt das Keypad keine Bestätigungstöne aus.	Standardeinstellung
BESTÄTIGUNGSTON BEI RFID-SCHLÜSSELANHÄNGER AN		Beim unscharf schalten der Alarmanlagen mittels der RFID-Schlüsselanhänger gibt das Keypad zwei kurze Bestätigungstöne aus.	
ADMIN-PASSWORT ÄNDERN		Geben Sie ein neues, sechsstelliges (!) Passwort ein.	123456
BENUTZER-PASSWORT ÄNDERN		Geben Sie ein neues, vierstelliges (!) Passwort ein.	1234

## ANLERNEN DES KEYPADS AN DER ALARM GSM-ALARMANLAGE

Gehen Sie wie folgt vor, um das Keypad an die Zentrale anzulernen:



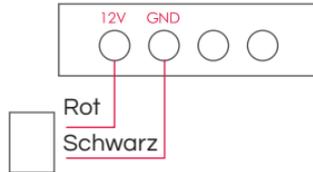
1. Betätigen Sie an der Zentrale die „Lernen“-Taste. Die Statusanzeige leuchtet dauerhaft rot und zeigt somit an, dass sich die Zentrale nun für ca. 20 Sekunden im Lernmodus befindet. Ein erneutes Betätigen der Lernen-Taste beendet den Modus wieder.



2. Drücken Sie am Keypad nun nacheinander die Tasten \* und SOS. Die Statusanzeige der Zentrale blinkt einmal und Sie hören einen Bestätigungston.

## ANSCHLUSS DER EXTERNEN STROMVERSORUNG

Sie können das Keypad auch mit einer externen 12V (DC) Gleichspannung versorgen. Wenn Sie dann noch das Keypad für den „Normal-Modus“ programmieren (siehe Abschnitt „Programmierung“), dann brauchen Sie nicht jedes Mal die \* -Taste zu betätigen, um das Keypad aus dem Stromsparmmodus aufzuwecken. Auch der RFID-Leser funktioniert dann ohne die vorherige \* -Taste.



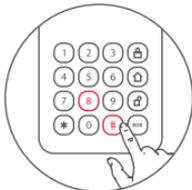
Auf der Rückseite des Keypads befindet sich im Gehäusedeckel eine vorbereitete Aussparung zum Ausbrechen, um den mitgelieferten Kabelsatz durch die Aussparung zu führen. Achten Sie beim Anschluss auf die richtige Polung, um das Keypad nicht zu beschädigen!

## HINZUFÜGEN/ENTFERNEN VON RFID-SCHLÜSSELANHÄNGERN

Das Keypad kann bis 50 RFID-Schlüsselanhänger verwalten. Die beiden mitgelieferten Anhänger sind bereits am Keypad angelernt. Um einen zusätzlichen RFID-Schlüsselanhänger an das Keypad anzulernen, gehen Sie bitte wie folgt vor:



1. Drücken Sie die \* -Taste, um das Keypad aufzuwecken (nicht erforderlich im Normal-Modus bei externer Stromversorgung).



2. Geben Sie nun das Admin-Kennwort und die „8“ ein:

\*123456#8

Die grüne LED leuchtet auf.



3. Halten Sie nun den neuen RFID-Schlüsselanhänger an den RFID-Leser. Es ertönt ein Bestätigungston und die blaue LED blinkt einmal.

Nun ist der neue RFID-Schlüsselanhänger dem Keypad bekannt und kann zum unscharf Schalten der Alarmanlage verwendet werden.

**Anmerkung:**

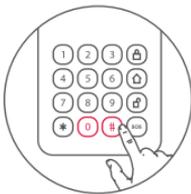
- Gibt das Keypad zwei kurze Töne aus und blinkt die rote LED zweimal, so ist dieser RFID-Schlüsselanhänger bereits bekannt und braucht nicht erneut angelernt zu werden.
- Das Keypad verbleibt für ca. 30 Sekunden im Anlernmodus, so dass auch mehrere RFID-Schlüsselanhänger hintereinander angelernt werden können.

## ENTFERNEN EINZELNER RFID-SCHLÜSSELANHÄNGER

Um einen bereits angelernten RFID-Schlüsselanhänger wieder zu löschen, gehen Sie bitte wie folgt vor:



1. Drücken Sie die **\***-Taste, um das Keypad aufzuwecken (nicht erforderlich im Normal-Modus bei externer Stromversorgung).



2. Geben Sie nun das Admin-Kennwort und die „0“ ein:

\*123456#0

Die rote LED leuchtet auf.



3. Halten Sie nun den zu löschenden RFID-Schlüsselanhänger an den RFID-Leser. Es ertönt ein Bestätigungston und die blaue LED blinkt einmal.

Nun ist der RFID-Schlüsselanhänger am Keypad gelöscht und kann nicht mehr zum unscharf Schalten der Alarmanlage verwendet werden.

**Anmerkung:**

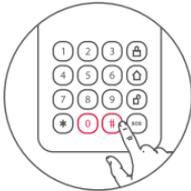
Das Keypad verbleibt für ca. 30 Sekunden im Entfernen-Modus, so dass auch mehrere RFID-Schlüsselanhänger hintereinander gelöscht werden können.

## ENTFERNEN ALLER RFID-SCHLÜSSELANHÄNGER

Um alle angelernten RFID-Schlüsselanhänger zu löschen, gehen Sie bitte wie folgt vor:



1. Drücken Sie die \* -Taste, um das Keypad aufzuwecken (nicht erforderlich im Normal-Modus bei externer Stromversorgung).



2. Geben Sie nun das Admin-Kennwort und die „0“ ein:

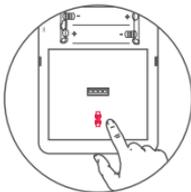
\*123456#0

Die rote LED leuchtet auf.



3. Drücken und halten Sie die 0-Taste für 3 Sekunden. Es ertönt ein langer Bestätigungston und alle bekannten RFID-Schlüsselanhänger sind gelöscht.

## AUF WERKSEINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN



Wenn Sie das Keypad auf Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, öffnen Sie das Gehäuse und betätigen den Sabotagekontakt fünfmal hintereinander. Sie hören einen langen Bestätigungston. Nun ist das Keypad auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Alle angelernten RFID-Schlüsselanhänger bleiben erhalten! Wenn Sie diese auch löschen möchten, lesen Sie den vorherigen Abschnitt „Entfernen aller RFID-Schlüsselanhänger“.

## HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN (FREQUENTLY ASKED QUESTIONS)

### DAS KEYPAD REAGIERT NICHT

Bitte prüfen Sie den Ladezustand der Batterien, bzw. die externe Stromversorgung. Wenn Sie (im Batteriebetrieb) 30 Sekunden lang keine Taste mehr betätigt haben, müssen Sie das Keypad zuerst mit der -Taste aufwecken.

### DAS KEYPAD FUNKTIONIERT ZWAR, JEDOCH REAGIERT DIE ALARMANLAGE NICHT DARAUF. WAS KANN ICH TUN?

Stellen Sie sicher, dass die Alarmanlage eingeschaltet ist und Sie das Keypad an die Alarmanlage angelernt haben. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Anlernen des Keypads an der tapHOME Alarm GSM-Alarmanlage“. Prüfen Sie, ob große Mengen Metall in der Nähe des Installationsortes des Keypads die Funkverbindung zwischen Keypad und Alarmanlage stören könnten. Die Reichweite beträgt ca. 80m im Freifeld. Verringern Sie die Reichweite ggfs. in Abhängigkeit von Ihren räumlichen Gegebenheiten.

### DAS KEYPAD REAGIERT NICHT AUF DIE RFID-SCHLÜSSELANHÄNGER

Stellen Sie sicher, dass die gewünschten RFID-Schlüsselanhänger am Keypad angelernt sind. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Hinzufügen/Entfernen von RFID-Schlüsselanhänger“ in dieser Anleitung. Prüfen Sie anhand der LEDs, ob sich das Keypad im Staromsparmodus befindet (alle LED erloschen) und wecken Sie das Keypad ggf.

mit der -Taste auf (grüne LED leuchtet), bevor Sie einen RFID-Schlüsselanhänger an das Keypad halten. Prüfen Sie, ob der RFID-Leser vielleicht über den Programmiermodus ausgeschaltet wurde. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Programmierung“ dieser Anleitung.

## HINWEISE, WARTUNG & REINIGUNG

1. Stellen Sie sicher, dass das Keypad an der Zentrale der Alarmanlage angelernt ist, bevor Sie sich auf die Funktion des Keypads verlassen.
2. Prüfen Sie (gerade bei Batteriebetrieb) regelmäßig die Funktion, da bei schwächer werdenden Batterien die Funkreichweite nachlässt.
3. Installieren Sie das Keypad an einem trockenen Ort, möglichst ohne direktes Sonnenlicht und nicht in der Nähe einer Klimaanlage oder in der Nähe von leicht entzündlichen oder explosiven Stoffen!
4. Demontieren Sie weder das Keypad, noch Teile davon.
5. Entfernen Sie Staub und Fingerabdrücke mit einem weichen, feuchten Tuch und milden Reinigungsmittel. Wischen Sie mit einem trockenen Tuch nach, um Reste von Feuchtigkeit zu entfernen.

## TECHNISCHE DATEN



Stromversorgung	3 x 1,5 V Batterie AAA/LR03 oder extern 12 V DC
Stromaufnahme im Standby	< 6 $\mu$ A
unscharf schalten via RFID-Schlüsselanhänger	< 40 mA
Max. Anzahl RFID- Schlüsselanhänger	50
Funkfrequenz	433 MHz
Gehäusematerial	ABS
Betriebsbedingungen	-10 – 55 °C < 80% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Abmessungen	141 x 96 x 14,5 mm

Hiermit erklärt die EUROISTYLE GmbH, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter [www.taphome.de](http://www.taphome.de).