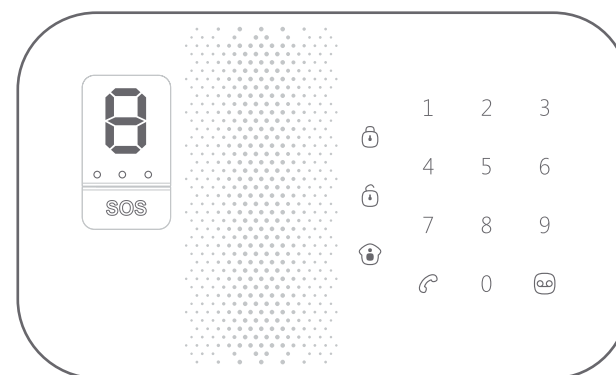




TAURUS O3

Plug & Play Alarmsystem

GSM / SMS / RFID

Bedienungsanleitung

Vorwort

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des TAURUS O3 Plug & Play Alarmsystems!

Die Installation des Systems ist einfach und schnell. Bevor Sie mit der Installation beginnen, empfehlen wir Ihnen, zuvor dieses Handbuch aufmerksam und gründlich zu lesen. Einige Schritte müssen bei der Inbetriebnahme in der richtigen Reihenfolge durchgeführt werden, damit die Installation problemlos gelingt.

Vergessen Sie insbesondere nicht die Anweisungen in Hinsicht auf die SIM-Karte zu beachten (Guthaben aufladen, PIN Sperre deaktivieren, Mobilbox/Sprachbox deaktivieren usw.) wie weiter in der Bedienungsanleitung beschrieben wird.



Hilfestellungen zur Inbetriebnahme des TAURUS O3 Alarmsystems und zu den einzelnen Komponenten finden Sie unter folgendem Link: <http://www.taurus-group.at/taurus-o3/video/>

Alternativ können Sie auch direkt den QR-Codes scannen

TAURUS wünscht Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen TAURUS O3 Plug & Play Alarmsystem!

Diese Bedienungsanleitung, sowie viele weitere nützliche Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden sie auf unserer Homepage:

www.taurus-group.at



This manual, as well as many other useful informations about our products and services is available in on our website: www.taurus-group.at

Inhaltsverzeichnis

1. Überblick über das TAURUS O3 Alarmsystem	6
1.1 Lieferumfang	6
1.2 Hauptfunktionen des TAURUS O3 Alarmsystems	7
1.2.1 Alarmzentrale Vorderseite	7
1.2.2 LED-Anzeige	8
1.2.3 RFID-Chip-Leser und Bedienung der Zentrale mit RFID-Chip	8
1.2.4 Bedienung der Alarmzentrale	9
1.3 Alarmzentrale Rückseite	10
1.4 Zubehör	11
1.4.1 T3-10 Funk Magnetkontakt	11
1.4.2 T3-PIR Funk Bewegungsmelder	14
1.4.3 T3-RC Funk Fernbedienung	20
1.5 Das Funktionsprinzip des TAURUS O3 Alarmsystems	23

2. Die Sensoren	24
2.1 Platzierung der Sensoren	24
2.2 Gruppieren der Sensoren	25
2.3 Sensorbezeichnungen ändern	27
2.4 Der Testmodus / Servicemodus	27
3. Erste Schritte / Inbetriebnahme des TAURUS O3 Alarmsystems	28
3.1 Video Anleitung	28
3.2 SIM-Karte einsetzen	28
3.3 Alarmzentrale einschalten	29
3.4 Anzeige der GSM-Netzverbindung	29
3.5 App downloaden (Apple & Android)	29
3.6 Konto anlegen und Einrichtung / Bedienung / Steuerung des Alarmsystems mit der App	30
3.6.1 Allgemeines / App Konten hinzufügen & bearbeiten / App Code	30
3.6.2 Startbildschirm / App Seite 1	31
3.6.3 Einstellungen / App Seite 2 & 3	32
3.7 Einstellungsoptionen per SMS abfragen	36
3.7.1 SMS Befehle Übersichtstabelle	36
3.7.2 Weitere SMS Benachrichtigungen	37
3.7.3 Ablaufbeispiele SMS Konfiguration	37
3.7.4 Scharf/Unscharf Schalten mit kostenlosem Anruf	39
4. Montage des TAURUS O3 Alarmsystems	39
4.1 Der Test-/Installationsmodus	39
4.2 Platzierung & Montage der Alarmzentrale	40
4.3 Platzierung & Montage von Sensoren	40
4.4 Zusätzliches Zubehör in der Alarmzentrale anlernen/löschen	41
4.4.1 Einlernen neuer Sensoren, Fernbedienungen & RFID-Chips	41
4.4.2 Löschen von Sensoren/Fernbedienungen/RFID-Chips	42
4.4.3 Anlernen externer Sirenen	42
4.4.4 Löschen externer Sirenen	44
4.4.5 Batterien tauschen	45
5. Weiteres Zubehör + QR Codes	45
6. Spezifikationen und technische Daten	46
7. Vorsicht und Warnungen	47
8. Sicherheits-, Wartungs-, Einsatz- und Entsorgungshinweise	48
9. Garantiebestimmungen	49
10. Haftungsausschluss / Copyright /Disclaimer	49

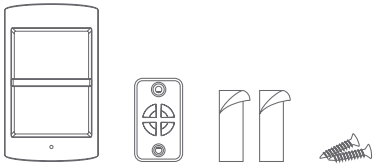
1. Überblick über das TAURUS O3 Alarmsystem

1.1 Lieferumfang

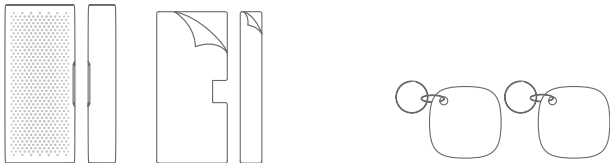
Das TAURUS O3 Basispaket enthält folgende mitgelieferten Zubehörteile:



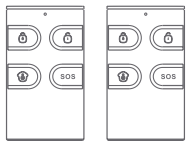
1x O3 Alarmzentrale



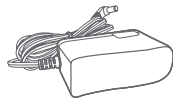
1x PIR Bewegungsmelder inkl. Schrauben und Halterung (T3-PIR)



2x Tür-/Fenster Funk Magnetkontakt (T3-10) 2x RFID Chip (T3-26)



2x Funk Fernbedienung (T3-RC)



1x Netzstecker mit 2m Kabel

1x Bedienungsanleitung auf Deutsch

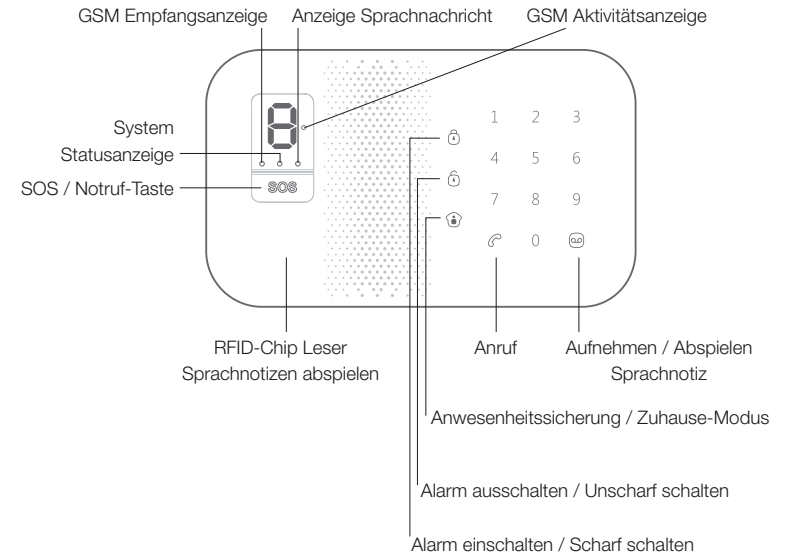
Weiteres Zubehör finden Sie auf www.taurus-group.at



Full HD Wlan Kamera (T3-Cam)
Solar Funk Außensirene (T3-S260)
Funk Innensirene (T3-105)

1.2 Hauptfunktionen des TAURUS O3 Alarmsystems

1.2.1 Alarmzentrale Vorderseite



1.2.2 LED-Anzeige

GSM Empfangsanzeige (blaue LED)

- Blinkt einmal pro Sekunde: Sucht GSM Netzwerk
- Blinkt einmal alle 3 Sekunden: Verbunden mit GSM Netzwerk

System Statusanzeige (rote LED)

- Aus (Off): Das System ist unscharf geschaltet
- An (On): Das System ist scharf geschaltet
- Blinkt: Das System ist im Zuhause-Modus

Anzeige Sprachnachricht (grüne LED)

- Aus: Keine neue Sprachnachricht
- Blinkt: Es gibt eine neue Sprachnachricht
- Leuchtet durchgehend: während der Aufnahme von Sprachnotizen

GSM Aktivitätsanzeige (rote LED)

- Aus: keine GSM Aktivität
- Blinkt: GSM Aktivität (SMS Empfang/Versand, Rufaufbau etc.)

1.2.3 RFID-Chip-Leser und Bedienung der Zentrale mit RFID-Chip

RFID-Chip an die am Bild markierte Stelle halten um das System Unscharf zu schalten (wenn der RFID-Chip ins System eingelernt ist) bzw. um den Türöffner zu aktivieren (wenn ein Türöffner verbunden ist).

Wichtig: RFID-Chips können nur zum Entschärfen/Unscharf schalten der Anlage genutzt werden. Ein Scharf schalten der Anlage ist damit nicht möglich.

RFID-Chip benennen: Die RFID-Chips können auch mit (Benutzer-)Namen benannt werden. Der RFID-Administrator erhält dann eine SMS mit dem Namen des RFID-Chips, der das System entschärft hat.

Wichtig: Der RFID-Administrator kann nur eine solche Nachricht erhalten, wenn (a) dem RFID-Chip ein Name zugeordnet wurde und (b) eine SMS-Nummer für die RFID-Chip Benachrichtigung zugeordnet wurde. Eine Anleitung dazu finden Sie unter dem Punkt „SMS Befehle“ in dieser Bedienungsanleitung. Sie können den Namen und die Nummer für die Benachrichtigung auch einfach über die O3 App ändern und zuweisen.

1.2.4 Bedienung der Alarmzentrale

SOS: Das System löst sofort einen Alarm aus, wenn diese Taste gedrückt wird.

Alarm einschalten / Scharf schalten: Drücken Sie [] um Ihr System scharf zu schalten. Nun sind alle Sensoren scharf geschaltet.

Alarm ausschalten / Unscharf schalten: Passwort (Standardeinstellung: 1234) eingeben und [] drücken um das System zu entschärfen. Jetzt nimmt Ihr TAURUS O3 Alarmsystem keine Alarmsignale von den Sensoren mehr entgegen, außer die Sensoren befinden sich in der „24-Stunden-Gruppe“. Wenn ein einziger Quittungston ertönt, ist das System entschärft. Wird das Kennwort nicht korrekt eingegeben, ertönt ein dreimaliger Quittungston.

Anwesenheitssicherung / Zuhause-Modus: Drücken Sie [] um einen Teil Ihres Systems scharf zu schalten. Ihr System stoppt nun den Empfang von Alarmsignalen von Sensoren die sich in der Heim-Gruppe befinden. Sämtliche andere Sensoren sind scharf geschaltet.

Wichtig: Weitere Informationen zur Gruppierung von Sensoren siehe: „Gruppieren der Sensoren“ in dieser Bedienungsanleitung.

Anruf: Rufnummer eingeben und die Anruf-Taste [] drücken um die gewünschte Nummer anzurufen. Der Anruf wird durch erneutes Drücken der [] Taste beendet. Wie die Kurzwahlnummer gespeichert wird erfahren Sie unter dem Punkt „SMS Befehle“ in dieser Bedienungsanleitung.

Kurzwahl: Drücken Sie einmalig die Anruf-Taste [] um die zuvor eingespeicherte Kurzwahl-Rufnummer sofort anzurufen. Der Anruf wird durch erneutes Drücken der [] Taste beendet. Wie die Kurzwahlnummer gespeichert wird erfahren Sie unter dem Punkt „SMS Befehle“ in dieser Bedienungsanleitung.

Sprachnachricht /-notiz: Halten Sie die Taste [] für 3 Sekunden gedrückt, sobald die grüne Sprachnotizen LED durchgehend leuchtet können Sie eine 10 Sekunden lange Sprachnotiz aufzunehmen. Danach blinkt die grüne Status-LED am Display in regelmäßigen Abständen. Drücken Sie einmal auf die [] Taste, um eine neue Sprachnachricht abzuhören. Dies ist nur möglich, wenn zuvor eine Nachricht aufgenommen wurde.

Alarm Sprachnachricht /-notiz: Sie können eine Alarm-Sprachnachricht durch die folgenden Schritte aufnehmen: Geben Sie das „Entschärfen“ Passwort ein (Standardeinstellung: 1234) und drücken Sie dann nacheinander je einmal [] und [] um eine zehn 10 Sekunden Alarm-Sprachnachricht, wie zum Beispiel Ihre Adresse und Namen, aufzunehmen.

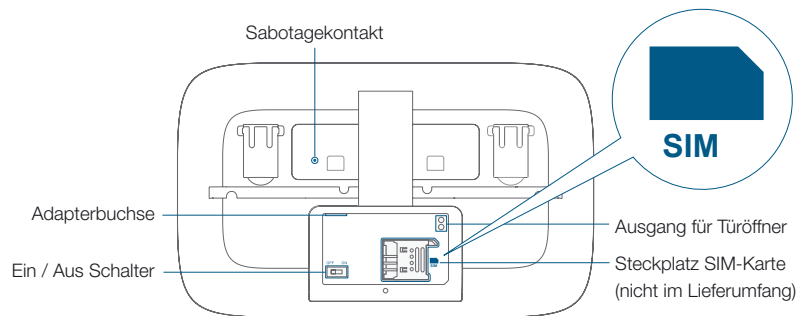
Wichtig: Unterscheidung Sprachaufnahme und Alarm-Sprachnachricht:

Sprachnachricht /-notiz: Die Nachricht wird für Ihre Familienmitglieder aufgenommen und kann von diesen abgehört werden wenn Sie nach Hause kommen.

Alarm-Sprachnachricht: Wenn ein Alarm ausgelöst wird, beginnt die Zentrale, die eingespeicherten Alarm-Rufnummern anzurufen und jeweils bei Annahme des Anrufs eine Alarmnachricht abzuspielen, damit der Anruf besser identifiziert werden kann. Diese Alarmnachricht können Sie selbst aufnehmen und jederzeit ändern.

ACHTUNG: Nach dem erstmaligen speichern der Alarmnummern & SMS-Nummern sind nur mehr Telefonnummern, die im Alarmsystem gespeichert sind, autorisiert Einstellungen vorzunehmen oder das System zu verändern!

1.3 Alarmzentrale Rückseite



Sabotagekontakt: Wird das Alarmsystem von der Wand entfernt löst der Sabotagekontakt sofort Alarm aus. Sie können diese Funktion aktivieren / deaktivieren, eine Anleitung dazu finden Sie unter dem Punkt „SMS Befehle“ in dieser Bedienungsanleitung.

Ein /Aus Schalter: Hier können Sie das TAURUS O3 Alarmsystem Ein- bzw. Aus schalten.

Ausgang für Türöffner: An dieser Stelle können Sie die Alarmanlage mit einem Türöffner verbinden. Die Anlage kann dann mittels RFID Chip die Tür öffnen, wenn gewünscht.

Steckplatz für SIM-Karte: Hier müssen Sie vor dem Einschalten Ihres TAURUS O3 Alarmsystems eine funktionsfähige SIM-Karte einlegen.

Wichtig: Bitte beachten Sie, dass bei der SIM-Karte der PIN-Code deaktiviert ist und auch die Mobilbox (Sprachbox) deaktiviert ist. Achten Sie weiters darauf, dass die SIM-Karte immer über genügend Guthaben verfügt, wenn Sie eine Wertkarte benutzen die sie selbst aufladen müssen. (SIM-Karte nicht im Lieferumfang enthalten!)

1.4 Zubehör

Wichtig: sämtliche Zubehörteile (Sensoren, Fernbedienungen, RFID Chips) des TAURUS O3 Alarmsystem Basispakets sind bereits von Werk aus mit der Zentrale verbunden/eingelernt!

- Sensor / Zone 1 = Funk Magnetkontakt (T3-10)
- Sensor / Zone 2 = Funk Magnetkontakt (T3-10)
- Sensor / Zone 3 = Funk Bewegungsmelder (T3-PIR)

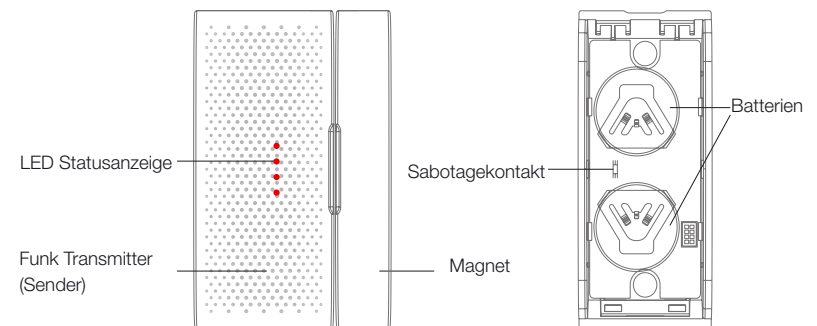
1.4.1 T3-10 Funk Magnetkontakt

Beschreibung & Funktion

Der Tür- / Fensterkontakt kann an Türen, Fenstern und allen anderen Objekten, die sich öffnen und schließen lassen, installiert werden. Bei Installation an einem Fenster kann der Sender am Rahmen und der Magnet am Fenster selbst angebracht werden. Ein Öffnen des hiermit geschützten Objekts wird per Funk an die TAURUS O3 Zentrale gemeldet und hier ausgewertet.

- Einfache Montage per Klebeband
- 100 % drahtlose Konfiguration, Selbstinstallation
- Ein- und Ausgangsverzögerung an der Zentrale programmierbar
- Funkfrequenz: 433,92 MHz

Produkt Bestandteile



Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb

Die Funk-Übertragung wird auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg realisiert, weshalb Störungen nicht ausgeschlossen werden können. Weitere Störeinflüsse können hervorgerufen werden durch Schaltvorgänge, Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte. Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

Montage & Inbetriebnahme

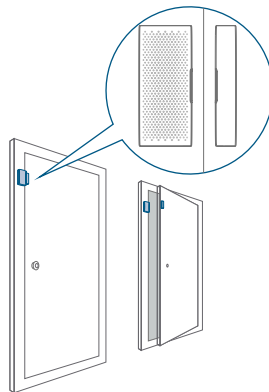
- Befestigen Sie beide Teile mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband. Der Kontakt kann auch mit Schrauben befestigt werden.
- An beiden Teilen (Funk Transmitter und Magnet) befindet sich eine kleine Einkerbung (Aussparung). Diese Einkerbungen müssen sich gegenüber stehen (siehe Grafik), so dass die beiden Teile korrekt zueinander ausgerichtet sind.
- Der Abstand zwischen Sensor und Magnet darf im geschlossenen Zustand des Fensters / der Tür nicht mehr als 1-2 cm betragen.
- Ziehen Sie die Batteriesicherungslasche aus dem Melder. Dessen Statusanzeige blinkt zur Quittierung der Betriebsbereitschaft kurz auf.
- Sobald Magnet und Sensor sich beim Öffnen mehr als 2 cm voneinander entfernen, blinkt die LED-Anzeige am Sensor 1x und es wird ein Signal zur Zentrale gesendet.
- Das Anmelden an die TAURUS O3 Alarmzentrale erfolgt durch Auslösen des Melders (Öffnen des überwachten Objekts), sobald entsprechend der Bedienungsanleitung des TAURUS O3 Alarmsystems die Zentrale in den entsprechenden Anlernmodus versetzt wurde (Passwort (Standardeinstellung: 1234) eingeben und [Ⓢ] drücken). Die LED-Anzeige am Sensor blinkt 1x beim Öffnen und es wird ein Signal zur Zentrale gesendet. Die Zentrale gibt einen Quittierungston aus, der Sensor ist nun mit der TAURUS O3 Zentrale verbunden.

Bitte beachten!

Sender und Magnet dürfen nicht weiter als 1-2cm von einander entfernt sein. Achten Sie auf die Einkerbungen, diese müssen sich gegenüberliegenden stehen.

Magnetkontakte sollten nicht in Bereichen angebracht werden, in denen viel Metall vorhanden ist. Dies gilt auch für Bodenflächen aus Metall.

Kontrollieren Sie beim Öffnen der Tür oder des Fensters stets, ob die LED blinkt.



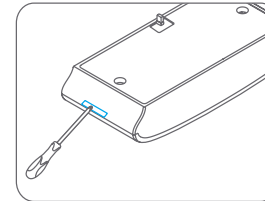
Signale der LED Statusanzeige

1x blinken Tür- / Fensterkontakt wird ausgelöst

1x blinken Batterie leer. Sofort tauschen. Ist der Sensor mit einer TAURUS O3 Alarmzentrale verbunden, sendet diese zusätzlich eine SMS mit der Sensorbezeichnung und dem Text „Batterie schwach“ an den Administrator.
alle 3 Sek.

Batteriewechsel

Blinkt die Statusanzeige am Melder alle 3 Sekunden kurz auf bzw. erhält der Administrator eine „Batterie schwach“ SMS, so ist die Batterie zu wechseln. (Ist der Sensor mit einer TAURUS O3 Alarmzentrale verbunden, sendet diese eine SMS mit der Sensorbezeichnung und dem Text „Batterie schwach“ an den Administrator.) Nehmen Sie dazu die obere Abdeckung des Melders ab und tauschen Sie die Batterien gegen Neue Batterien laut technischer Spezifikation aus. Achten Sie dabei auf polrichtiges Einsetzen der Batterien.



Tipp: Aktivieren Sie den Testmodus der TAURUS O3 Alarmzentrale bevor Sie einen Batteriewechsel durchführen um die Auslösung eines Sabotagealarms zu verhindern! (siehe TAURUS O3 Bedienungsanleitung)

Gehäuse öffnen und Batterie tauschen. (Achten Sie darauf, dass Sie unbedingt die korrekte Batterie verwenden wie in den technischen Daten angegeben!)

Sabotagekontakt

Der Sensor verfügt über einen Sabotagekontakt auf der Rückseite, der beim unbefugten Entfernen des Magnetkontaktes von seinem Einsatzort eine Meldung an die TAURUS O3 Alarmzentrale auslöst. Die Zentrale löst dann einen Alarm und entsprechende Benachrichtigung der Benutzer aus.

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Tür- / Fensterkontakt ist für die Sicherung von Objekten vorgesehen, die sich öffnen und schließen lassen. Er ist für die Einbindung in das TAURUS O3 Alarmsystem vorgesehen. Er darf nur mit der in den technischen Daten aufgeführten Batterie betrieben werden. Jeder andere Einsatz ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen.

Technische Daten

Stromversorgung	DC 6V, (2x Knopfzelle CR2032)
Ruhestrom	< 35 μ A
Stromaufnahme bei Alarm	< 40 mA
Senderreichweite Freifeld	bis zu 80 m
Funkfrequenz	433,92 MHz $\pm$ 75 kHz
Betriebsumgebung	Temperatur -10 °C ~ +55 °C
Relative Feuchtigkeit:	80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (LxBxH)	Sender 71 x 34,5 x 15 mm Magnet 71 x 12,5 x 15 mm

1.4.2 T3-PIR Funk Bewegungsmelder

Beschreibung & Funktion

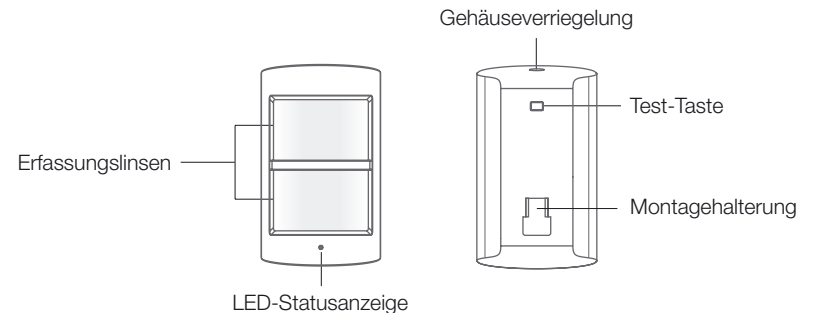
Der Bewegungsmelder kann die Bewegung von Menschen in einer Entfernung von bis zu 8 m und einem Erfassungswinkel von 110 Grad wahrnehmen und eignet sich für den Einsatz in Räumen, Fluren usw. Er ist haustierimmun gegen kleine Tiere bis 25 kg. Er verfügt über eine automatische Temperaturkompensation und Strömungswiderstandstechnologie zur Anpassung an Umgebungs- und Temperaturänderungen.

- 100 % drahtlose Konfiguration, Selbstinstallation
- Ein- und Ausgangsverzögerung
- (an der Zentrale programmierbar)
- Funkfrequenz: 433,92 MHz
- Reichweite (Freifeld) bis zu 8 m
- Erfassungswinkel: 110 Grad
- Haustierimmun bis 25 kg

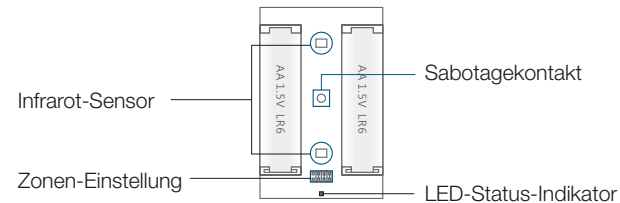
Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb

Die Funk-Übertragung wird auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg realisiert, weshalb Störungen nicht ausgeschlossen werden können. Weitere Störeinflüsse können hervorgerufen werden durch Schaltvorgänge, Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte. Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

Produkt Bestandteile & PCB Layout



PCB Layout



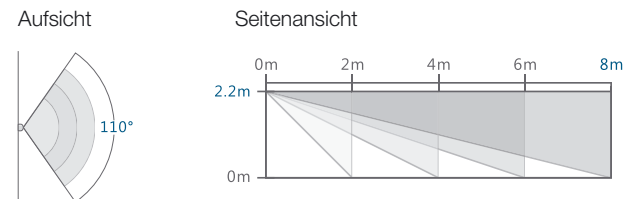
Infrarot Sensor

Der Sensor erkennt die Infrarotstrahlen die durch menschliche Körperbewegung freigegeben werden. Die Oberfläche immer sauber halten und nicht berühren.

Sabotagekontakt

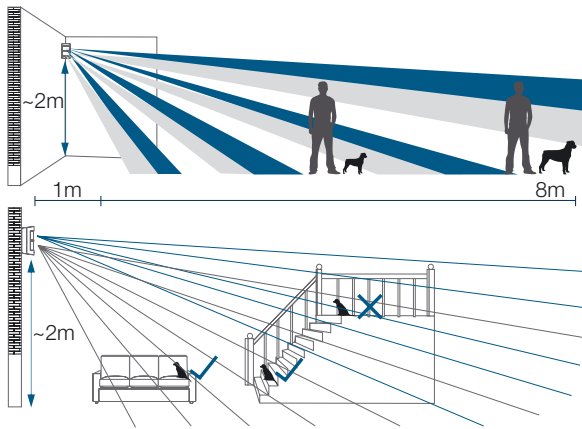
Der Sensor verfügt über einen Sabotagekontakt, der beim Öffnen des Gehäuses eine Meldung an die TAURUS O3 Alarmzentrale auslöst. Die Zentrale löst dann einen Alarm und entsprechende Benachrichtigung der Benutzer aus.

Erfassungsbereich



Haustier Immunität

Die verbesserte Erfassungsgenauigkeit des Sensors sorgt dafür, dass Haustiere die weniger als 25 kg wiegen, nicht durch den Sensor erfasst werden.



Funkverbindung mit der TAURUS O3 Alarmzentrale herstellen und testen

Das Anlernen an die TAURUS O3 Alarmzentrale erfolgt durch Auslösen des Melders bzw. kurzes Drücken der Test-Taste, nachdem die Alarmzentrale in den entsprechenden Anlernmodus versetzt wurde. (Benutzercode (Standard 1234) + , Details zum Herstellen der Funkverbindung siehe Bedienungsanleitung des TAURUS O3 Alarmsystems).

Die LED-Anzeige am Sensor blinkt beim auslösen 1x und es wird ein Signal zur Zentrale gesendet. Die Zentrale gibt einen Quittierungston aus, der Sensor ist nun mit der TAURUS O3 Zentrale verbunden.

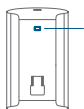
Tipp: Ertönt ein doppelter Quittierungston, so wurde der Sensor bereits zuvor mit der Alarmzentrale verbunden!

Prüfen Sie vor der Montage, ob Sie den Bewegungsmelder korrekt mit dem Alarmsystem verbunden haben indem Sie einen Probealarm auslösen.



Alarmsystem Scharf schalten

An der TAURUS O3 Alarmzentrale oder mittels der T3-RC Funk Fernbedienung. (Details zum Scharfschaltvorgang finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes).



Alarm auslösen

Lösen Sie den Sensor durch Bewegung aus oder drücken Sie die Test-Taste so lange/oft, bis der Alarm ausgelöst wird - der Bewegungsmelder wurde erfolgreich mit dem System verbunden und ist nun bereit zur Montage.

Montage & Inbetriebnahme

Bei der Wahl des Montageortes zu beachten:

1. Montieren Sie den Melder an einer Stelle nahe Ein- oder Ausgang.
2. Montieren Sie den Melder in einem geeigneten Winkel.

Wichtig! Beachten Sie bei der Montage folgendes:

- Nicht auf Glas, Fenster oder Türen richten
- Nicht auf Wärmequellen richten oder in deren Nähe anbringen (z. B. Heizkörper, Kamin oder Klimaanlage)
- Nicht auf sich bewegende Objekte richten
- Die höchste Empfindlichkeit erreicht der Melder, wenn sich eine Person quer durch den Erfassungsbereich bewegt statt frontal darauf zuzugehen.
- Wählen Sie einen Montageort in einer Raumecke und ca. 2m über dem Boden.

Befestigen Sie die Montagehalterung mit Schrauben an der Wand und setzen Sie den Kugelkopf in die Nut auf der Rückseite des Melders ein. Ziehen Sie die Schlitzlasche aus dem Batteriefach heraus und drücken Sie die Test-Taste auf der Rückseite des Melders. Testen Sie nun den Erfassungsbereich des Melders mit einem Gehtest durch den Erfassungsbereich. Bei jeder Erfassung leuchtet die Statusanzeige kurz auf.

Neigen bzw. schwenken Sie den Melder ggf., um ihn an den gewünschten Bereich anzupassen. Sie sollten ihn allerdings nur neigen, wenn die Funktion "Haustier-Immunität" nicht benötigt wird, sonst ist diese unwirksam. Soll die Funktion "Haustier-Immunität" genutzt werden, ist der Melder senkrecht einzustellen.

Betrieb des Bewegungsmelders

Erstinbetriebnahme

Nach dem einlegen der Batterien und dem Hochfahren/Selbsttest geht der Melder in den Testmodus über. Nach 3 Minuten blinkt die Statusanzeige zweimal und der Melder geht in den Energiesparmodus über. Der Energiesparmodus hilft, die Batterielebensdauer zu verlängern indem Meldungsübertragungen an die Alarmzentrale minimiert werden.

Energiesparmodus

Erkennt und meldet der Bewegungsmelder innerhalb von 3 Minuten 2x oder öfter eine Bewegung, geht er in den Energiesparmodus über und meldet zunächst keine weiteren Bewegungen an die Alarmzentrale, um Batteriestrom zu sparen. Erst wenn 3 Minuten ohne eine Bewegungserkennung vergangen sind (der Raum ist „leer“), aktiviert sich die Meldungs-Übertragung wieder.

Erklärung: Der Bewegungsmelder erkennt Bewegungen IMMER, meldet Sie aber nur bei Bedarf an die Alarmzentrale.

Denn: Im Scharf geschaltetem Zustand der Alarmzentrale würde ohnehin schon die erste Meldung einer Bewegungserkennung einen Alarm auslösen - weitere Meldungen sind also überflüssig.

Im Unscharfen Zustand der Alarmzentrale führen Meldungen des Bewegungsmelders ohnehin zu keiner Alarm Auslösung der Zentrale, ständige Meldungen über Bewegungen von anwesenden Personen im unscharfen Zustand der Anlage sind also auch überflüssig.

Normalmodus

Der Bewegungsmelder erkennt und meldet jede Bewegung an die Alarmzentrale. Erkennt und meldet der Bewegungsmelder innerhalb von 3 Minuten 2x oder öfter eine Bewegung, geht er in den Energiesparmodus über.

Testmodus

Der Testmodus kann verwendet werden um den Erfassungsbereich des Bewegungsmelders zu testen. Im Testmodus kann der Bewegungsmelder alle 5 Sekunden eine Bewegung melden, ohne in den Energiesparmodus über zu gehen (der Sensor erkennt immer alle Bewegungen, meldet aber je 5 Sekunden immer nur einmal an die Zentrale). Die LED - Statusanzeige blinkt immer wenn eine Bewegung gemeldet wird.

Der Testmodus kann aktiviert werden durch:

- herausnehmen & einlegen der Batterien
- drücken der Test-Taste

Der Testmodus endet automatisch nach 3 Minuten!

Signale der LED-Statusanzeige

Blinkt	Selbsttest
1x blinken	Melder wird ausgelöst
2x blinken	3-Minuten-Erkennungstest beendet. Energiesparmodus wird aktiviert
1x blinken / alle 3 Sek.	Batterie leer. Sofort tauschen.

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Bewegungsmelder ist für die Erfassung von sich bewegenden Wärmequellen, wie sie Menschen darstellen, vorgesehen. Er ist für die Einbindung in das TAURUS O3 Alarmsystem vorgesehen. Er darf nur mit den in den Technischen Daten aufgeführten Batterien betrieben werden. Jeder andere Einsatz ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen.

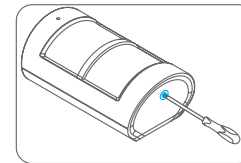
Batteriewechsel

Blinkt die LED Statusanzeige am Melder alle 3 Sekunden kurz auf bzw. erhält der Administrator eine „Batterie schwach“ SMS, so ist die Batterie zu wechseln.

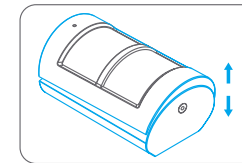
(Ist der Sensor mit einer TAURUS O3 Alarmzentrale verbunden, sendet diese eine SMS mit der Sensorbezeichnung und dem Text „Batterie schwach“ an den Administrator.)

Nehmen Sie dazu die vordere Abdeckung des Melders ab (Schraube lösen und Rastnase öffnen) und tauschen Sie die Batterien gegen neue Batterien laut technischer Spezifikation aus. Achten Sie auf polrichtiges Einsetzen.

Tipp: Aktivieren Sie den Testmodus der TAURUS O3 Alarmzentrale bevor Sie einen Batteriewechsel durchführen um die Auslösung eines Sabotagealarms zu verhindern! (Siehe TAURUS O3 Bedienungsanleitung)



1. Schraube lockern



2. Gehäuse öffnen und Batterie tauschen.

(Achten Sie darauf, dass Sie unbedingt die korrekte Batterie verwenden wie in den technischen Daten angegeben!)

Technische Daten

Stromversorgung	DC 3 V, 2 x Batterie AA/LR6 1,5V
Ruhestromaufnahme	< 50 uA
Stromaufnahme bei Alarm	< 9,5mA
Haustier Immunität	< 25 kg
Funkfrequenz	433,92 MHz ± 75kHz
Erfassungsbereich	8m / 110°
Betriebsumgebung	Temperatur -10 °C ~ +55 °C
Relative Feuchtigkeit:	80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (LxBxH)	Sensor 100 x 59 x 43 mm Montagehalterung 52 x 30 x 26,5 mm

1.4.3 T3-RC Funk Fernbedienung

Beschreibung & Funktion

Die Funk-Fernbedienung dient zur Fernbedienung der Zentrale im TAURUS O3 Alarmsystem. Sie ermöglicht das Scharfschalten, Unscharfschalten, Schalten des Zuhause-Modus und einen Notruf, der neben der Alarmauslösung auch einen Alarmversand per SMS oder einen Anruf an vorprogrammierte Telefonnummern und Meldung mit vorprogrammierten Meldetexten auslöst.

- Einfache Bedienung über große Tasten
- Klein und handlich, für Anbringung am Schlüsselbund geeignet
- SOS-Taste für Sofort-Alarm, SMS-Versand und telefonische Alarmierung
- Funkfrequenz: 433,92 MHz
- Reichweite (Freifeld) bis 80 m
- Batteriewarnanzeige

Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb

Die Funk-Übertragung wird auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg realisiert, weshalb Störungen nicht ausgeschlossen werden können. Weitere Störeinflüsse können hervorgerufen werden durch Schaltvorgänge, Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte. Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

Inbetriebnahme

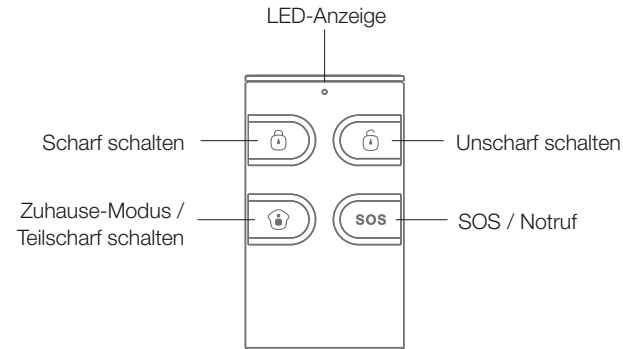
Batterie einlegen

- Ist die Batterie ab Werk mit einer Isolierfahne, die aus dem Gehäuse heraus steht, versehen, ziehen Sie diese Isolierfahne heraus.
- Ist die Batterie nicht bereits ab Werk eingelegt, öffnen Sie das Batteriefach auf der Gehäuserückseite durch Herausnehmen des Gummistopfens, Lösen der Schraube und Abnehmen der Rückwand und legen die mitgelieferte Batterie polrichtig ein.
- Testen Sie nach der Montage des Gehäuses die Funktion, indem Sie eine Taste drücken. Die Quittungs-LED muss kurz aufleuchten.

Anlernen an die Alarmzentrale

- Versetzen Sie die Zentrale in den Anlernmodus (siehe Anleitung O3).
- Drücken Sie dann eine beliebige Taste der Fernbedienung.
- Bei ordnungsgemäßer Verbindung ertönt ein Quittungston an der Zentrale.
- Ertönen bei einem Anmeldeversuch zwei Quittungstöne, war die Fernbedienung bereits zuvor angemeldet.

Tasten der Funk Fernbedienung



Bedienung der TAURUS O3 Alarmzentrale mit der T3-RC Funk Fernbedienung



Alarm einschalten / Scharf schalten

Einmal drücken, es ertönt ein Quittungston von der Zentrale, der bestätigt, dass das System scharf geschaltet ist. (ACHTUNG: ist die Sirenenlautstärke der Zentrale auf STUMM geschaltet ertönt kein Quittungston!)



Alarm ausschalten / Unscharf schalten

Einmal drücken, es ertönen zwei Quittungstöne, die bestätigen, dass das System unscharf geschaltet ist. (ACHTUNG: ist die Sirenenlautstärke der Zentrale auf STUMM geschaltet ertönt kein Quittungston!)



Zuhause-Modus / Teilscharf schalten

Einmal drücken, es ertönt zeitverzögert ein Quittungston von der Zentrale, der bestätigt, dass das System teilscharf geschaltet ist. (ACHTUNG: ist die Sirenenlautstärke der Zentrale auf STUMM geschaltet ertönt kein Quittungston!)

SOS Notruf

Drücken der SOS-Taste löst sofort den Alarm aus. (ACHTUNG: ist die Sirenenlautstärke der Zentrale auf STUMM geschaltet ertönt kein Alarmton!)



Lautloses Alarm ein- / ausschalten (ohne Quittierungstöne)

Drücken Sie die Zuhause-Taste und innerhalb von 3 Sekunden die Scharfschalt- oder Unscharfschalt-Taste. Jetzt ist das gesamte System scharf / unscharf geschaltet, ohne dass Quittungstöne dabei ertönen.

Signale der LED Statusanzeige

1x blinken	Betätigungs-/Sendequittung
geringe Helligkeit	Batterie leer, sofort tauschen

Batteriewechsel

Leuchtet bei Tastenbetätigung die LED nur sehr dunkel oder gar nicht, so ist die Batterie zu wechseln. Gehen Sie dabei wie unter „Batterie einlegen“ beschrieben vor und verwenden Sie nur die angegebene Batterie Type.

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Die Funk-Fernbedienung ist für die Einbindung in das TAURUS O3 Alarmsystem und hier für die Grundfunktionen bzw. Notrufausgabe vorgesehen. Sie darf nur mit der in den Technischen Daten aufgeführten Batterie betrieben werden. Jeder andere Einsatz ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen.

Technische Daten

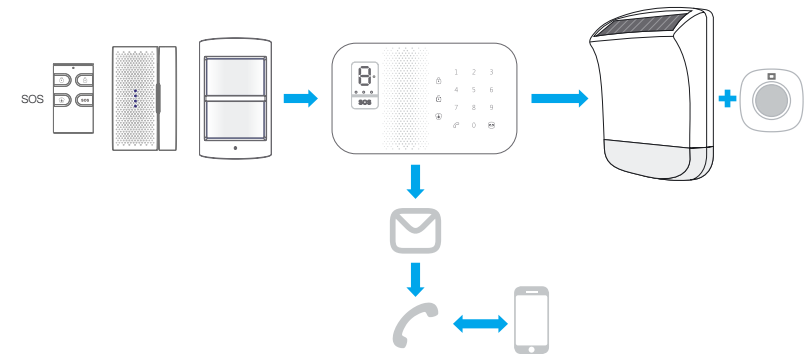
Stromversorgung	DC 3V 1x Knopfzelle CR2025
Stromaufnahme	< 7mA
Sendereichweite Freifeld	< 80m
Funkfrequenz	433,92 MHz ±75 kHz
Betriebsumgebung	Temperatur -10 °C ~ +55 °C
Relative Feuchtigkeit:	80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (LxBxH)	53 x 31 x 11 mm

1.5 Das Funktionsprinzip des TAURUS O3 Alarmsystems

Das Alarmsystem empfängt das Alarmsignal eines Sensors, sobald dieser ausgelöst wird. Das Alarmsignal wird ausgewertet und die Alarmzentrale wird den Alarm mit der eingebauten Sirene signalisieren und sofort eine SMS an alle gespeicherten SMS Alarmnummern senden.

Falls externe Sirenen angeschlossen sind, wird die Zentrale auch diese Sirenen aktivieren.

Sobald der SMS Textversand erfolgt ist, werden alle gespeicherten Alarm-Rufnummern der Reihe nach angerufen. Alle Rufnummern werden max. drei Mal hintereinander angerufen – hebt einer der Benutzer ab und betätigt eine beliebige Taste, stoppt das Alarmsystem die weiteren Anrufe – der Alarm wurde quittiert/ bestätigt.



Sie können den Alarmanruf entgegen nehmen, wenn Sie eine Alarm-Sprachnachricht aufgenommen haben wird diese dann abgespielt.

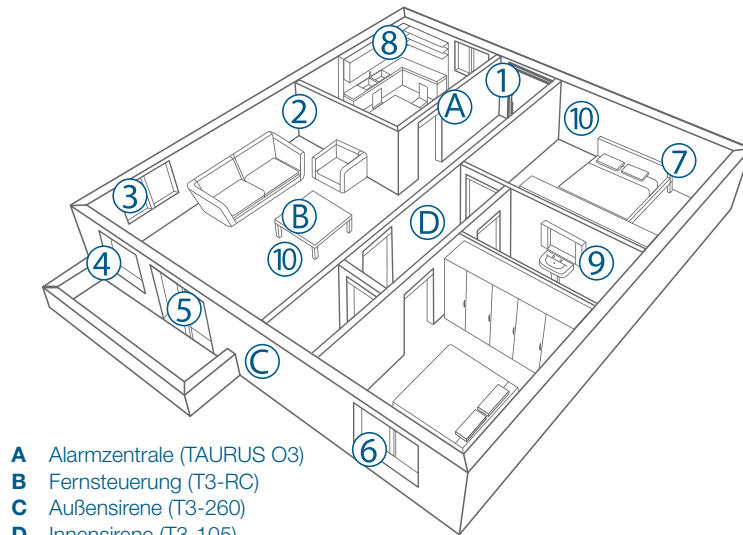
Sie können während dem Alarmanruf das TAURUS O3 Alarmsystem mit Ihrem Telefon wie folgt, durch Betätigung der Zifferntasten ihres Telefons, fernsteuern:

Telefontaste	Funktion
0	Alarm ausschalten / Unscharf Schalten
1	Alarm einschalten / Scharf Schalten
6	Sirene ausschalten
9	Sirene einschalten
*	Gegensprechen / Zwei-Wege Gespräch
#	Auflegen

2. Die Sensoren

2.1 Platzierung der Sensoren

Das TAURUS O3 Alarmsystem funktioniert am effektivsten mit gut platzierten und gut eingestellten Sensoren. Ermitteln Sie zunächst, welche Stellen in Ihrem Haus Sie überwachen wollen und welche Sensoren Sie dafür verwenden wollen. In der unteren Abbildung haben wir exemplarisch für verschiedene Sensoren verschiedene Platzierungsvorschläge gemacht um Ihnen die Auswahl für Ihr Haus oder Ihre Wohnung zu erleichtern. (Die Alarmzentrale, Fernsteuerung und Sirenen können/müssen keiner Gruppe zugeordnet werden)



- A** Alarmzentrale (TAURUS O3)
- B** Fernsteuerung (T3-RC)
- C** Außensirene (T3-260)
- D** Innensirene (T3-105)

Bereich	Sensor	Gruppe (Vorschlag)
1. Eingangstüre (Vordertüre)	Magnetkontakt (T3-10)	Verzögerte Gruppe oder Normale Gruppe
2. Wohnzimmer	Bewegungsmelder (T3-PIR)	Heim Gruppe
3. Wohnzimmerfenster	Magnetkontakt (T3-10)	Normale Gruppe
4. Wohnzimmerfenster	Magnetkontakt (T3-10)	Normale Gruppe
5. Terrassen- oder Balkontüre	Magnetkontakt (T3-10)	Normale Gruppe
6. Fenster	Magnetkontakt (T3-10)	Normale Gruppe
7. Schlafzimmer	Bewegungsmelder (T3-PIR)	Heim Gruppe
8. Küche	Gas-Detektor	24-Stunden-Gruppe
9. Badezimmer (Waschraum)	Wassermelder	24-Stunden-Gruppe
10. Schlaf- u. Wohnzimmer	Rauchmelder	24-Stunden-Gruppe

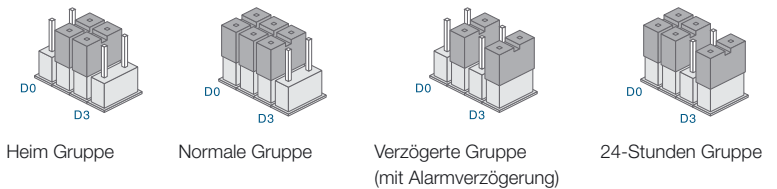
2.2 Gruppieren der Sensoren

Jeder Sensor kann einer Gruppe zugeordnet werden und es können vier Gruppen selektiert werden:

- (1) Heim Gruppe
- (2) Normale Gruppe
- (3) Verzögerte Gruppe
- (4) 24-Stunden-Gruppe

Wichtig: Bevor das TAURUS O3 Alarmsystem eingerichtet und Sensoren eingelernt werden, sollten Sie sich entscheiden, welche Sensoren welchen Gruppen zugeordnet werden sollen. Wird die Gruppe eines Sensors geändert, muss er neu mit der Zentrale verbunden werden! Weißen Sie den einzelnen Sensoren unbedingt eine Gruppe vor der Montage zu!

Jeder Sensor enthält auf der Platine eine kleine Steckerleiste, mithilfe derer der Sensor der jeweiligen Zone zugeordnet werden kann. Die untere Abbildung zeigt die Belegung der Steckerleiste für die Zuordnung zur jeweiligen gewünschten Gruppe.



(1) Heim Gruppe: Der mitgelieferte Bewegungsmelder ist standardmäßig der Heim Gruppe zugeordnet, wofür die Steckbrücken auf den Positionen „D1 und D2“ gesetzt sind. Wird das TAURUS O3 Alarmsystem auf den „Zuhause Modus“ geschaltet, dann wird der Bewegungsmelder keinen Alarm auslösen wenn sich jemand in diesem Bereich bewegt. Die weiteren Melder die nicht der Heim Gruppe zugeordnet sind (z.B.: empfohlen bei Magnetkontakten) sind weiterhin aktiv. Wird im „Zuhause-Modus“ ein Sensor der Normalen Gruppe ausgelöst, dann reagiert die Zentrale sofort mit einem Alarm. Durch diese Gruppierung können Sie also Ihr Alarmsystem teilweise scharfschalten, indem Sie z.B. alle Bewegungsmelder in Ihrer Wohnung bzw. in Ihrem Haus der „Heim Gruppe“ zuordnen und alle Tür- und Fenstermagnetkontakte der „Normalen Gruppe“. Dies bezeichnet man auch als „Außenhautsicherung“. Innen können sich Menschen und Tiere dann frei bewegen ohne Alarm auszulösen und die Sicherung gegen Eindringen von außen ist trotzdem gegeben.

(2) Normale Gruppe: Die mitgelieferten Tür-/Fenster Funk Magnetkontakte sind standardmäßig der Normalen Gruppe zugeordnet, mit den Steckbrücken an den Positionen „D0, D1 und D2“. Sensoren in dieser Gruppe werden, wenn sie ansprechen, immer einen Alarm auslösen, wenn die TAURUS O3 Zentrale Scharf- oder Teilscharf geschaltet ist.

(3) Verzögerte Gruppe: Ein Sensor mit der „Verzögerte Gruppe“ Einstellung (Stecker D1 und D3) erhält eine andere Alarm-Verzögerungseinstellung, als die anderen Sensoren der Normal- und Heim-Gruppe. Diese Gruppe ist z.B.: für den Magnetkontakt an der Eingangstüre gedacht, um eine Scharf-/Unscharfschaltung ohne Fernbedienung zu ermöglichen.

Wichtig: Ein Sensor dieser Gruppe wird erst Alarm auslösen nachdem die Verzögerungszeit (für verzögerte Melder) abgelaufen ist. Es ist nicht möglich, einen solchen Sensor auch der „Heim Gruppe“ zuzuordnen.

(4) 24-Stunden-Gruppe: Die Zuordnung zu dieser Gruppe erfolgt über die Steckerpositionen D0, D1 und D3 und wird empfohlen für Sensoren die immer einen Alarm auslösen sollen, wie zum Beispiel Rauchmelder, Wassermelder oder Gasmelder. Dabei wird auf jeden Fall sofort ein Alarm ausgelöst und zwar unabhängig davon, ob die Anlage scharf geschaltet ist oder nicht.

Standardeinstellungen für Sensoren im TAURUS O3 Basispaket

Sensor im TAURUS O3 Basispaket	Gruppe (Standard Einstellung ab Werk)
Tür-/Fenster Funk Magnetkontakt (T3-10)	(2) Normale Gruppe
Funk Bewegungsmelder (T3-PIR)	(1) Heim Gruppe

Erklärung der allgemeinen Verzögerungszeit & der verzögerten Gruppe

Annahme: allgemeine Verzögerungszeit für alle Sensoren = 30s, Verzögerte Gruppe Verzögerungszeit = 40s

Sensor Gruppe	Scharfschaltung	Alarmierung
Normale Gruppe und Heim Gruppe	30s Verzögerung bis zur Scharfschaltung	30s verzögert
Verzögerte Gruppe	30s Verzögerung bis zur Scharfschaltung	40s verzögert
24-Stunden-Gruppe	Immer Scharf geschaltet	Alarmiert sofort

2.3 Sensorbezeichnungen ändern

Jeder Sensor wird auch als Zone bezeichnet (Sensor = Zone) und bekommt auch automatisch vom System eine eigene „Sensorbezeichnung“ zugeteilt. Diese „Sensorbezeichnung“ wird bei jeder Alarm SMS mitgesendet, so wissen Sie immer welcher Sensor einen Alarm ausgelöst hat.

Wichtig: Der mitgelieferte Funk Bewegungsmelder T3-PIR und die Funk Magnetkontakte T3-10 sind standardmäßig bereits beim Alarmsystem eingelernt/verbunden.

Standardmäßig lautet die Sensorbezeichnung wie folgt:

Sensor / Zone 1 = Funk Magnetkontakt (T3-10)

Sensor / Zone 2 = Funk Magnetkontakt (T3-10)

Sensor / Zone 3 = Funk Bewegungsmelder (T3-PIR)

Werden weitere Sensoren mit der TAURUS O3 Alarmzentrale verbunden, dann erhalten diese Sensoren fortlaufende Zonennummern, wie „Zone 4“, „Zone 5“) etc.

Wichtig: Merken Sie sich in welcher Reihenfolge Sie Sensoren bei der Zentrale einlernen, nur so können Sie sie später eindeutig identifizieren!

Tipp: Zur leichteren Identifikation der Sensoren kann per SMS Kommando bzw. mittels der App die Sensorbezeichnung jederzeit in einen beliebigen Text/Namen geändert werden! (z.B.: Eingangstüre, Terrassentüre, Bewegungsmelder Erdgeschoss, Kellerfenster, Wassermelder, Rauchmelder Obergeschoss, Bewegungsmelder Obergeschoss usw.)

Alle Alarm-SMS Nachrichten die Sie in weiterer Folge von der TAURUS O3 Alarmzentrale erhalten, beinhalten dann die von Ihnen vergebenen Sensor Bezeichnungen (z.B.: Alarm Eingangstüre, Sabotagealarm Kellerfenster, Batteriemeldung Wassermelder etc.) So wissen Sie immer genau was Zuhause los ist!

2.4 Der Testmodus / Servicemodus

Das Alarmsystem kann in einem Testmodus betrieben werden. In diesem Modus wird kein Alarm ausgelöst, es ertönt der eingebaute Lautsprecher der TAURUS O3 Zentrale nur dreimal kurz, wenn ein Sensor einen Alarm auslöst. Das hat den Vorteil, dass beim Einrichten, Testen und beim Batteriewechsel nicht jedes Mal ein Alarm ausgelöst/die Sirene aktiviert wird!

Der Testmodus kann im unscharfen Zustand der Alarmzentrale durch dreimaliges kurzes Drücken der Taste [] eingeschaltet werden. Der Lautsprecher ertönt zur Bestätigung dann einmal.

Die Anlage wird nach 10 Minuten den Testmodus selbstständig wieder beenden. Das können Sie durch Drücken der [] Taste auch selbst tun.

3. Erste Schritte / Inbetriebnahme des TAURUS O3 Alarmsystems

3.1 Video Anleitung



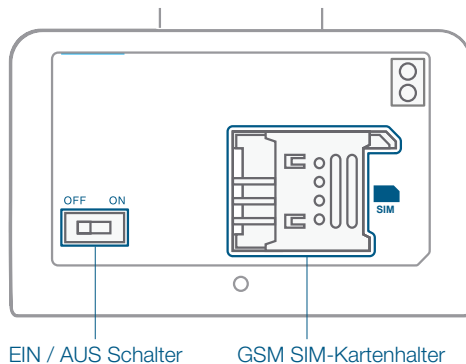
Hilfestellungen zur Inbetriebnahme des TAURUS O3 Alarmsystems und zu den einzelnen Komponenten finden Sie unter folgendem Link: <http://www.taurus-group.at/taurus-o3/video/>

Alternativ können Sie auch direkt den QR-Codes scannen.

3.2 SIM-Karte einsetzen

Wichtig: Bevor Sie die SIM-Karte einsetzen, führen Sie bitte unbedingt folgende Schritte aus!

1. Stellen Sie bitte sicher, dass das Alarmsystem ausgeschaltet ist.
2. WICHTIG: Bitte deaktivieren Sie die PIN-Abfrage der SIM-Karte! Bitte achten Sie darauf dass immer genügend Guthaben auf der SIM Karte vorhanden ist!
3. Falls eine Anrufbeantworterfunktion (Mobilbox, Sprachbox) auf der Karte aktiviert ist, deaktivieren Sie diese.
4. Setzen Sie die SIM-Karte, wie auf der Abbildung zu sehen, in den SIM-Kartenhalter ein. Fixieren Sie anschließend die Halterung durch Schieben nach rechts.



ACHTUNG: Damit das Alarmsystem eingerichtet, installiert & betrieben werden kann, ist der Versand von SMS Nachrichten und Anrufen notwendig. Dies kann Kosten verursachen. Erkundigen Sie sich dazu bitte bei Ihrem SIM Kartenanbieter! Die Apps unter Android oder Apple Betriebssystemen nutzen ebenfalls SMS Versand!

3.3 Alarmzentrale einschalten

Verbinden Sie das Netzteil auf der Rückseite der Anlage mit der Zentrale und schalten Sie die Anlage über den Ein- / Aus-Schalter auf "EIN" (On).

3.4 Anzeige der GSM-Netzverbindung

Nach dem Einschalten des Systems wird die Netzanzeige schnell blinken. Das bedeutet, dass die Zentrale versucht sich in das GSM Netz einzubuchen. Sobald das Netz gefunden wurde, blinkt die Anzeige zunächst im 1-Sekunden Intervall. Nach dem erfolgreichen Einbuchen blinkt die Anzeige dann im 3-Sekunden Intervall.

Tipp: Die Einrichtung/Bedienung & Steuerung des TAURUS O3 Alarmsystems kann über SMS erfolgen oder auch durch die Nutzung der Smartphone App. Das folgende Kapitel beschreibt die Einrichtung aller Funktionen über die Smartphone App, das Kapitel „SMS Befehle“ erklärt die Einrichtung mittels SMS. Sie können beide Möglichkeiten beliebig nutzen!

3.5 App downloaden (Apple & Android)



Das TAURUS O3 Alarmsystem kann auch über eine Android- oder Apple APP gesteuert werden. Sie können diese App auf Ihr Smartphone laden, indem Sie Im App Store oder in Google Play nach "O3 Alarm" suchen und das Programm herunterladen und installieren.

Wichtig: Diese App unter Apple oder dem Android Betriebssystem nutzt ebenfalls SMS Nachrichten zur Kommunikation mit der Anlage. Es können Gebühren anfallen.

Unter den folgenden Links finden Sie die Apps für iOS (Apple) Geräte im App-Store sowie auch für Android Geräte im Google Playstore. Alternativ können Sie auch direkt die QR-Codes scannen.



Download on the
App Store

<https://appsto.re/at/BIQ4.i>



ANDROID APP ON
Google play

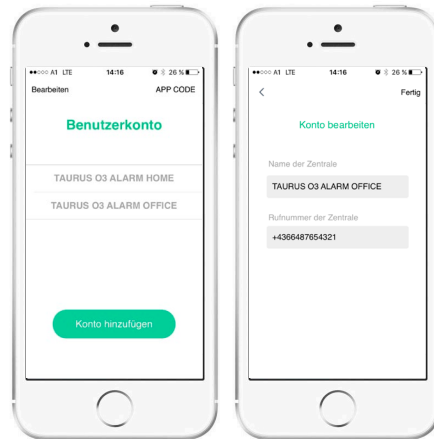
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.chuango.o3>

3.6 Konto anlegen und Einrichtung / Bedienung / Steuerung des Alarmsystems mit der App

3.6.1 Allgemeines / App Konten hinzufügen & bearbeiten / App Code

Das Alarmsystem kann mit der App gesteuert werden. Wenn Sie diese App benutzen, dann wird das Programm eine entsprechende SMS für Sie vorbereiten, die Sie dann nur noch durch Betätigen der Taste "Senden" abschicken müssen. Die Einstellung einer Funktion in der App löst also den Versand einer entsprechenden SMS aus. Beim iPhone muss eine manuelle Bestätigung der SMS erfolgen. Beim Android Betriebssystem wird die SMS sofort verschickt, automatisch Im Hintergrund und ohne weitere Bestätigung.

1. Starten Sie die App und wählen Sie "Konto hinzufügen"
2. Geben Sie einen Namen für die Anlage ein (z.B. "Helmalarm" und dann die Telefonnummer der SIM-Karte, die sich In der Anlage befindet.*
3. Nach dem Hinzufügen des neuen Kontos wird es auf dem Startbildschirm der App erscheinen.



Tipp: Tragen Sie immer alle Telefonnummern in internationaler Notation ein. Das heißt z.B.: 0049 für Deutschland, 0043 für Österreich oder 0041 für die Schweiz. Das erlaubt Ihnen den Betrieb Ihres TAURUS O3 Alarmsystems, auch wenn Sie sich im Ausland aufhalten.

ACHTUNG:

- 1.) Bitte drücken Sie nach jeder erfolgten Konfiguration in der App auf „Fertig“ und bei iOS Geräten zusätzlich noch auf „Senden“ um die Konfigurations-SMS zu versenden!
- 2.) Die TAURUS O3 Alarmzentrale bestätigt jeden empfangenen SMS Befehl (auch aus der App!) mit einer Bestätigungs-SMS! Bitte warten Sie immer bis Sie die Bestätigungs-SMS erhalten haben bevor Sie den nächsten SMS Befehl versenden – sonst kann eine ordnungsgemäße Verarbeitung der Konfiguration und somit die Funktion des Alarmsystems nicht gewährleistet werden!

Bearbeiten

App Konten (mehrere TAURUS O3 Alarmzentralen sind möglich) verwalten / ändern / löschen (Namen, Telefonnummer etc.)

App Code aktivieren / deaktivieren

Zahlencode Abfrage beim App Start aktivieren / deaktivieren. Erhöht die Sicherheit.

ACHTUNG:

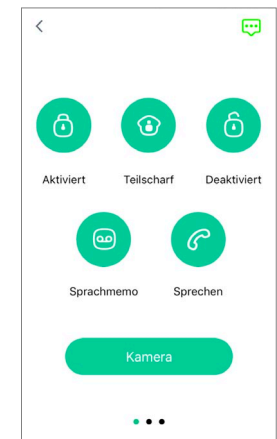
App Code ist NICHT gleich Passwort / Zahlencode der Alarmzentrale!

3.6.2 Startbildschirm / App Seite 1

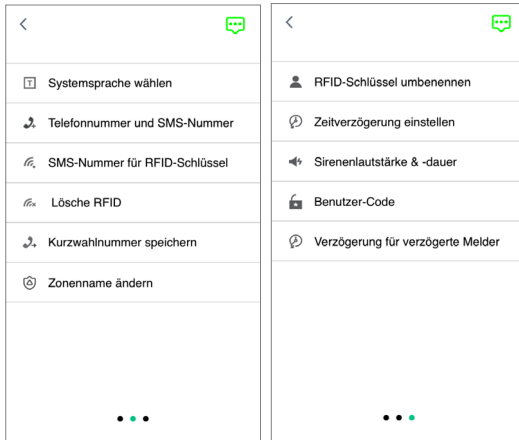
Die Einrichtung des Alarmsystems kann über SMS erfolgen oder auch durch Nutzung der App. Dieses Kapitel beschreibt die Einrichtung aller Funktionen über die Smartphone App. Die Abbildung unten zeigt die Funktionen des Startbildschirms Ihrer App. Andere Funktionen werden weiter unten erläutert.

Hauptmenü-Punkte

1. System Scharf schalten
 2. System in Zuhause-Modus schalten
 3. System Unscharf schalten
 4. Gegensprechen / Hineinsprechen (Rückruf-Funktion)
 5. Sprachnotiz aufnehmen (Rückruf-Funktion)
 6. Kamera App (T3-Cam)
- Details siehe T3-Cam Bedienungsanleitung



3.6.3 Einstellungen / App Seite 2 & 3

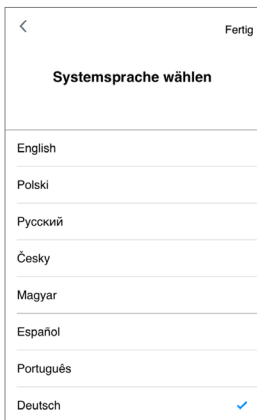


App Seite 2

App Seite 3

1. Systemsprache wählen

Wählen Sie Ihre Wunsch Systemsprache für Ihr TAURUS O3 Alarmsystem aus. Alle Systemtexte für SMS Kommandos/Versand werden dann dementsprechend geändert. **ACHTUNG:** Die Sprache der App richtet sich nach dem Betriebssystem Ihres mobilen Gerätes!

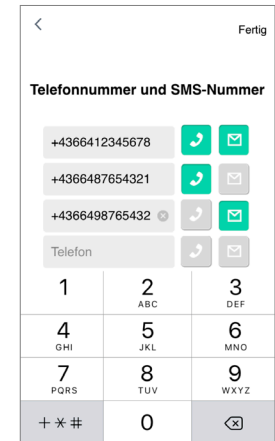


2. Alarm Anruf Nummern und Alarm SMS Nummern ändern

Dies sind die Telefonnummern die bei Auslösung eines Alarms von der TAURUS O3 Alarmzentrale SMS erhalten bzw. angerufen werden. Tragen Sie die gewünschten Nummern in der gewünschten Reihenfolge ein und wählen Sie die Anruf/SMS Alarmierung aus.

ACHTUNG: bei dieser Funktion werden ZWEI Konfigurations SMS versendet, eine für die Alarm Anruf Nummern und anschließend eine für die Alarm SMS Nummern, Sie müssen also bei iOS Geräten abwarten und ein zweites Mal auf „Senden“ drücken!

ACHTUNG: Nach dem erstmaligen speichern der Alarmnummern & SMS-Nummern sind nur mehr Telefonnummern, die im Alarmsystem gespeichert sind, autorisiert Einstellungen vorzunehmen oder das System zu verändern!



3. SMS Nummer für RFID-Chip Benachrichtigungen ändern

Sie können eine Rufnummer hinterlegen welche eine SMS von der Zentrale erhalten soll wenn ein RFID Chip zum Einsatz kommt, also die TAURUS O3 Zentrale entschärft. Tragen Sie hier die gewünschte Nummer ein und gehen Sie vor wie gewohnt!



4. Lösche RFID Schlüssel

Mit dieser Funktion können Sie alle RFID Chips aus dem TAURUS O3 Alarmsystem löschen. (keine Grafik)

5. Kurzwahlnummer speichern

Hier legen Sie die Telefonnummer für die Kurzwahlfunktion an der TAURUS O3 Alarmzentrale fest. (keine Grafik)

6. Zonenname ändern

Hier können Sie die Bezeichnung aller Sensoren beliebig ändern. Tragen Sie einfach die gewünschten Namen ein und gehen Sie vor wie gewohnt. (Umlaute sind möglich!)



7. RFID Schlüssel umbenennen

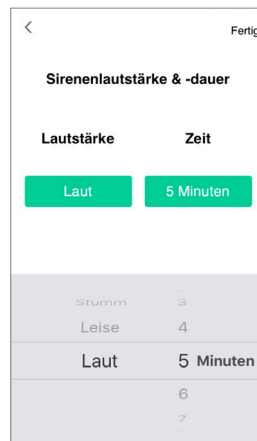
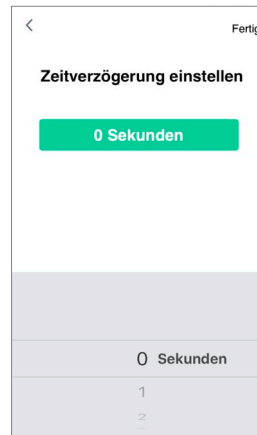
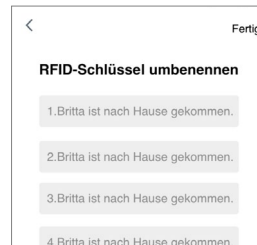
Mit dieser Funktion können Sie den RFID Chips (Benutzer)Namen zuordnen, welche ggf. per SMS versendet werden. (Umlaute sind möglich! Die Reihenfolge in der die Chips eingelernt wurden entspricht der fortlaufenden Nummerierung.)

8. Zeitverzögerung einstellen

Mit dieser Funktion stellen sie die allgemeine Ein- & Ausgangsverzögerung für ALLE Melder ein. Wenn Sie keine Funk Fernbedienungen mit sich herum tragen möchten, können Sie beim TAURUS O3 Alarmsystem eine Allgemeine Eingangs- und Ausgangsverzögerung setzen. Wenn das System zum Beispiel auf 30 Sekunden Eingangsverzögerung gesetzt wird, haben Sie nach dem Öffnen einer mit einem Funk Magnetkontakt gesicherten Tür, 30 Sekunden Zeit um die Alarmanlage zu entschärfen. Wenn die Ausgangsverzögerung zum Beispiel auf 45 Sekunden gesetzt wird haben Sie nach dem aktivieren auf der Zentrale des Alarmsystems bzw. über die Funk Fernbedienung 45 Sekunden Zeit um den Bereich (Ihre Wohnung oder Haus) zu verlassen, bevor alle Sensoren scharf geschaltet sind. Dabei ertönt während der Ein- & Ausgangsverzögerung jede Sekunden ein Piepton um Sie an die Ausgangsverzögerung bzw. Eingangsverzögerung zu erinnern. Der Abstand der Töne wird in den letzten 15 Sekunden immer geringer (Der Piepton wird schneller).

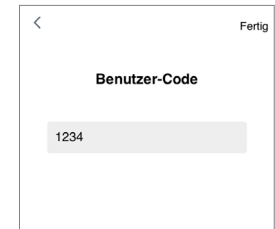
9. Sirenenlautstärke- & Dauer

Mit dieser Funktion können Sie die Lautstärke und Dauer der Sirene der TAURUS O3 Alarmzentrale einstellen.



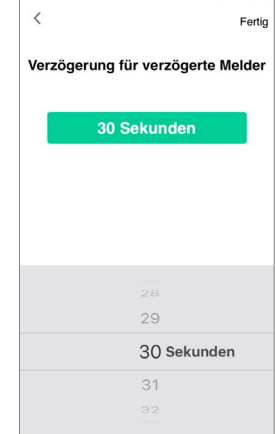
10. Benutzer-Code

Mit dieser Funktion können Sie den Benutzercode / Passwort für Ihr TAURUS O3 Alarmsystem ändern. ACHTUNG: wir empfehlen dringend das Standard Passwort zu ändern und NICHT zu verwenden!



11. Verzögerung für verzögerte Melder

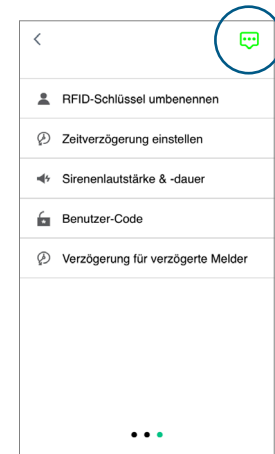
Mit dieser Funktion stellen Sie die Verzögerung für verzögerte Melder ein (Verzögerte Gruppe).



12. SMS Konfigurationsmenü aufrufen

Mit dieser Funktion rufen Sie das SMS Konfigurationsmenü in der App auf und können die Anlage innerhalb der App mit SMS Befehlen konfigurieren.

Wie das funktioniert erfahren sie im nächsten Kapitel!



3.7 Einstellungsoptionen per SMS abfragen

Die Konfiguration & Bedienung des TAURUS O3 Alarmsystems kann auch durch einfache SMS Befehle erfolgen. Eine Liste der möglichen Befehle & eine Erklärung zum allgemeinen Ablauf bei der Konfiguration mittels SMS erhalten Sie in diesem Kapitel.

3.7.1 SMS Befehle Übersichtstabelle

Befehl	SMS Befehlscode
SMS Menü (Telefon- und SMS-Nummern speichern)	?, ??, ???
Einstellungen	00
Entschärfen	0
Scharfschalten	1
Anwesenheitssicherung / Zuhause-Modus	2
Audiüberwachung / Zwei-Wege-Gespräch	3
Rückruf-Sprachnotiz (10 Sekunden Sprachnotiz)	4
Tel.Nr. - Alarmanrufe	5
Tel.Nr. - Alarm SMS	6
Tel.Nr. - RFID Benachrichtigung	7
Schnellwahl - Tel.Nr. speichern	8
Sensor Bezeichnung ändern	901~950
RFID-Chip Bezeichnung ändern	101~150
Ein- und Ausgangsverzögerung ändern	11
Sirenenlautstärke und Alarmdauer ändern	12
Passwort / Zahlencode ändern	13
Verzögerung für verzögerte Melder ändern	14
Alle Sensoren löschen	21
Alle RFID-Chips löschen	22
Alle Fernbedienungen löschen	23
Sabotagekontak der Alarmzentrale deaktivieren	87200
Sabotagekontak der Alarmzentrale aktivieren	87201 (Default)
Scharf / Unscharf Signalton für externe Sirenen aktivieren	63700 (Default)
Scharf / Unscharf Signalton für externe Sirenen deaktivieren	63701

3.7.2 Weitere SMS Benachrichtigungen

Der „Administrator“

Die 1. Gespeicherte Telefonnummer („Administrator“), erhält eine SMS Benachrichtigung, wenn ...

... die Stromversorgung der Alarmzentrale ausfällt, bzw. wieder hergestellt wird.

... die Batterie der Alarmzentrale und/oder der Sensoren schwach ist.

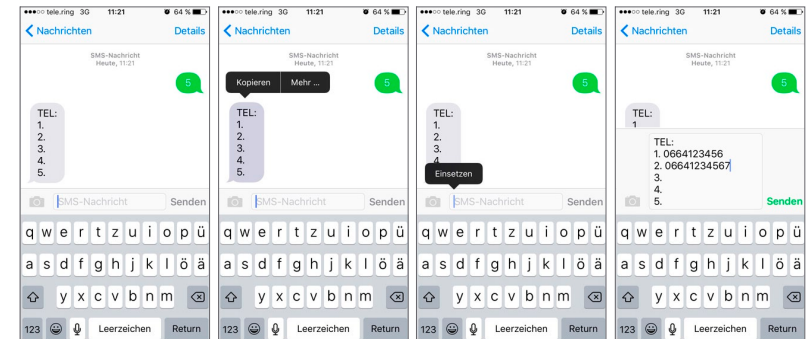
Alle gespeicherten Telefonnummern erhalten eine SMS Benachrichtigung, wenn ...

... ein Sabotagekontakt ausgelöst wird.

3.7.3 Ablaufbeispiele SMS Konfiguration

Beispiel:

1. Senden Sie "5" auf die SIM-Kartennummer der Alarmzentrale.
2. Sie erhalten eine Menü SMS von der Alarmzentrale.
3. Kopieren und bearbeiten Sie die Menü SMS und senden Sie sie dann zurück.
4. Sie erhalten eine SMS zur Bestätigung von der Zentrale.



0001

Änderung der Sprache (per SMS)

Englisch

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt "0001" zur Zentrale. Die erfolgreiche Umstellung auf Englische Sprache wird durch eine SMS von der Zentrale bestätigt.

Set English successfully.

0049

Deutsch

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt "0049" zur Zentrale. Sie bekommen eine SMS-Bestätigung von der Zentrale zurück.

Sprache Deutsch ausgewählt.

0

System entschärfen (per SMS)

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt "0" zur Zentrale. Sie bekommen eine SMS-Bestätigung von der Zentrale zurück.

System entschärft.

1

System Scharf schalten (per SMS)

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt "1" zur Zentrale. Sie bekommen eine SMS-Bestätigung von der Zentrale zurück.

System scharf.

2

Teilscharf schalten (Heim-Modus) (per SMS)

Zum Teilscharfschalten der Anlage (Zuhause-Modus) senden Sie den Befehl "2". Sie bekommen eine SMS-Bestätigung von der Zentrale zurück.

System im Home-Modus.

3

Gegensprechen

Wenn Sie von Ihrem Handy aus mit einer Person in der Nähe der Anlage kommunizieren wollen, senden Sie den Befehl "3". Darauf werden Sie automatisch von der Anlage angerufen und Sie können so über die Anlage kommunizieren, bzw. in die Anlage "hineinhören".

4

Sprachnachricht per Anruf aufsprechen

Senden Sie den Befehl "4" zur Anlage. Diese ruft Sie dann sofort zurück und Sie können eine Sprachnachricht mit einer maximalen Länge von 10 Sekunden aufsprechen. Später kann diese Nachricht an der Zentrale abgespielt werden.

Tippt: Alle weiteren SMS Befehle/SMS Konfiguration läuft nach den selben Schemen ab wie in den Beispielen! Probieren Sie es einfach aus!

3.7.4 Scharf/Unscharf Schalten mit kostenlosem Anruf

Scharfschalten: Rufen Sie die Anlage an und legen Sie nach dem ersten Rufzeichen auf. Daraufhin werden Sie von der Anlage automatisch zurückgerufen. Diesen Anruf brauchen Sie NICHT anzunehmen, er dient nur als Bestätigung dass die Anlage nun Scharf geschaltet ist!

Unscharf Schalten: Rufen Sie die Anlage an und warten Sie, bis die Anlage den Ruf selbst beendet ohne abzuheben. Die Anlage wird Sie NICHT zurückrufen und stattdessen in den Unscharf Modus übergehen.

Wichtig: Um diese Funktion zu nutzen, achten Sie bitte unbedingt darauf, die automatische Rufannahme und Anrufbeantworterfunktion der SIM-Karte abzuschalten!!

4. Montage des TAURUS O3 Alarmsystems

4.1 Der Test-/Installationsmodus

Das Alarmsystem kann in einem Testmodus betrieben werden. In diesem Modus wird kein Alarm ausgelöst, es ertönt der eingebaute Lautsprecher der TAURUS O3 Zentrale nur dreimal kurz, wenn ein Sensor einen Alarm auslöst.

Das hat den Vorteil, dass beim Einrichten, Testen und beim Batteriewechsel nicht jedes Mal ein Alarm ausgelöst / die Sirene aktiviert wird!

- Der Testmodus kann im unscharfen Zustand der Alarmzentrale durch dreimaliges kurzes Drücken der Taste (unscharf/offenes Schloss Symbol) eingeschaltet werden. Der Lautsprecher ertönt zur Bestätigung dann einmal.
- Die Anlage wird nach 10 Minuten den Testmodus selbstständig wieder beenden. Das können Sie durch Drücken der (scharf/geschlossenes Schloss Symbol) Taste auch selbst tun.

4.2 Platzierung & Montage der Alarmzentrale

Es gibt zwei Möglichkeiten um das TAURUS O3 Alarmsystem zu platzieren.

1. Sie können die Zentrale auf einem Tisch platzieren oder
2. Sie können die Zentrale an eine Wand montieren.
Dazu finden Sie Schrauben im TAURUS O3 Basispaket.

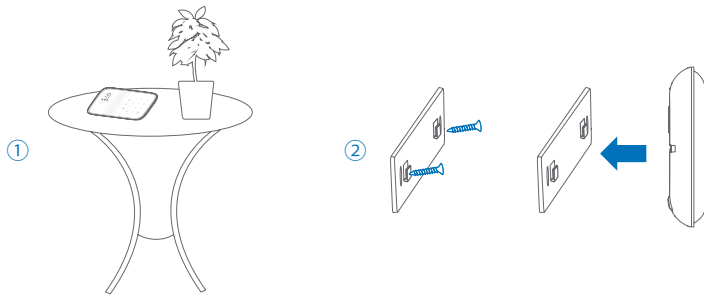
Entscheiden Sie selbst welche Variante für Sie am besten passend ist. Die Zentrale sollte grundsätzlich nicht von außen einsichtig sein und für Eindringlinge schwer aufzufinden sein.

1. Tischhalter

Mithilfe des Tischhalters kann das Gerät auf planen Oberflächen platziert werden. Befestigen Sie den Tischhalter am Gerät und achten Sie bitte darauf, dass der Sabotageschalter dadurch nicht mehrmals hintereinander betätigt wird.

2. Wandmontage

Bringen Sie dazu zunächst mithilfe der mitgelieferten Schrauben die Halterung an der Wand an und schieben Sie dann die Anlage auf den Wandhalter. Der Wandhalter sichert den Sabotageschalter und es ist darauf zu achten, dass Sie beim Anbringen der Anlage den Sabotageschalter nicht oft hintereinander betätigen.



4.3 Platzierung & Montage von Sensoren

Detaillierte Informationen zu Platzierung, Montage, Inbetriebnahme und Nutzung von Sensoren & Zubehör finden Sie im Kapitel „Zubehör“ in dieser Bedienungsanleitung bzw. in den Bedienungsanleitung des jeweiligen Zubehörs!

Diese und weitere Bedienungsanleitungen für das TAURUS O3 Alarmsystem finden sie auf www.taurus-group.at!

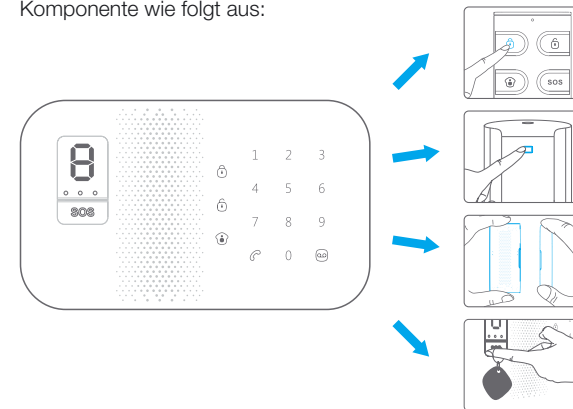
This manual and many more manuals for the TAURUS O3 Alarm System is available in English and in other languages on our website www.taurus-group.at!

4.4 Zusätzliches Zubehör in der Alarmzentrale anlernen/löschen

4.4.1 Einlernen neuer Sensoren, Fernbedienungen & RFID-Chips

Das im Basispaket inkludierte Zubehör ist bereits standardmäßig in der TAURUS O3 Zentrale eingelernt und mit dieser Verbunden.

Möchten Sie neues / zusätzliches Zubehör in die TAURUS O3 Zentrale einlernen, dann gehen Sie bitte wie folgt vor: Geben Sie Ihr Entschärfen Passwort ein (Standard: 1234) und drücken Sie dann die [] Taste auf der TAURUS O3 Zentrale. Die Zentrale befindet sich nun im Anlern-Modus. Lösen Sie dann die gewünschte Zubehör Komponente wie folgt aus:



- Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Funk Fernbedienung.
- Drücken Sie die „Test“ Taste auf der Rückseite des Funk Bewegungsmelders öfter als 2 Mal
- Entfernen Sie den Sender und den Magneten mehr als 2cm voneinander.
- Halten Sie den RFID-Chip vor den RFID-Chip Leser

Wenn Sie einen Quittungston von der TAURUS O3 Zentrale hören ist das gewünschte Zubehör erfolgreich verbunden. Sollten zwei Quittungstöne zu hören sein, dann ist die Komponente bereits mit dem System verbunden.

Bitte beachten: Um einen RFID-Chip einzulernen muss unbedingt eine Stromversorgung der TAURUS O3 Zentrale mit dem beiliegenden Netzstecker hergestellt sein. Das RFID Lesefeld ist nur bei aktiver Stromversorgung in Betrieb!

Hinweis: Für das anlernen weiterer Sensoren/Zubehörteile folgen Sie bitten den spezifischen Bedienungsanleitungen die beim Kauf des Zubehörs beiliegen.

4.4.2 Löschen von Sensoren/Fernbedienungen/RFID-Chips

Sensoren (z.B.: Magnetkontakte, Bewegungsmelder, Rauchmelder, Wassermelder,...) können gelöscht werden indem Sie eine SMS mit der Zahl „21“ an die Rufnummer der SIM-Karte in Ihrer TAURUS O3 Zentrale senden. Die Zentrale wird Ihnen eine Bestätigungs-SMS retour senden.

RFID-Chips können gelöscht werden indem Sie eine SMS mit der Zahl „22“ an die Rufnummer der SIM-Karte in Ihrer TAURUS O3 Zentrale senden. Die Zentrale wird Ihnen eine Bestätigungs-SMS retour senden.

(Dieser Vorgang löscht sämtliche RFID-Chips aus dem System)

Funk Fernbedienungen können aus dem System gelöscht werden indem Sie eine SMS mit der Zahl „23“ an die Rufnummer der SIM-Karte in Ihrer TAURUS O3 Zentrale senden.

Sie erhalten für alle drei Befehle jeweils eine SMS von der Zentrale zur Bestätigung des Vorgangs retour.

Bitte beachten! Mit diesem Vorgang löschen Sie jeweils alle Sensoren, RFID-Chips oder Funk Fernbedienungen aus dem Alarmsystem!

4.4.3 Anlernen externer Sirenen

Funk Innensirenen (T3-105) und Funk Solar Außensirenen (T3-260) sind separat als Zubehör erhältlich.

Anlernen einer externen Funk Innensirene (T3-105)

- Zum Anlernen an die TAURUS O3 Zentrale drücken Sie kurz die Verbindungstaste der Sirene, dies wird durch einen kurzen Signalton quittiert.
- Nach 3 Sekunden gibt die Sirene erneut einen Quittungston ab, anschließend beginnt die Warnleuchte zu blinken. Jetzt befindet sich die Sirene im Anlern-Modus.
- Betätigen Sie nun an der Zentrale die Taste „Alarm ein“ (Scharf schalten) oder „SOS“ damit die Zentrale ein Funksignal an die Sirene schickt.
- Ist die Verbindung zwischen Zentrale und Sirene hergestellt, wird dies durch einen kurzen Quittungston der Sirene signalisiert.

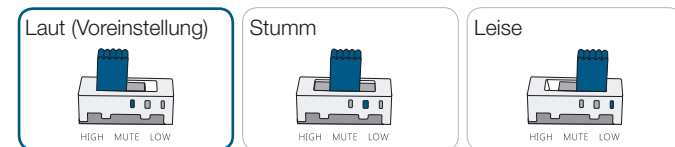
Bitte beachten! Das Anlernen kann durch nochmaliges kurzes Drücken der Verbindungstaste abgebrochen werden. Achten Sie darauf, dass während des Anlernens keine andere Komponente des Alarmsystems auslösen kann!

Anlernen einer externen Funk Solar Außensirene (T3-S260)

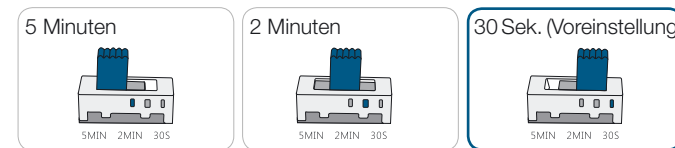
Zur Kopplung der Sirene mit der Anlage gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Öffnen Sie das Gerät durch Entfernen der Gehäuseschraube auf der Unterseite.
- Setzen Sie die 9-V-Batterie polrichtig in den Batteriehälter ein. Die Starterbatterie stellt sicher, dass der Li-Ion-Akku-18650 bei der Erstinbetriebnahme zu 100 % geladen ist. Sie ist nach 1 bis 2 Tagen leer.
- Verbinden Sie den Stecker des Solarpanels mit dem Stecker, der aus der transparenten Elektronikabdeckung ragt.
- Stellen Sie mit den Schiebe-Schaltern auf der Platine die Signallautstärke (High - laut, Low - leise, Mute - stummgeschaltet) sowie die Signalausgabezeit ein:

Einstellung: Signallautstärke



Einstellung: Signalausgabezeit



- Schalten Sie die Sirene mit dem Ein-/Aus-Schalter ein. Dies wird durch kurzes Aufleuchten der Statusanzeige quittiert.
- Zum Anlernen an die TAURUS O3 Zentrale drücken Sie kurz die Anlernetaste der Sirene, dies wird durch einen kurzen Signalton quittiert.
- Betätigen Sie nun an der Zentrale die Taste „SOS“ oder „Alarm ein“ (scharf).
- Ist die Verbindung hergestellt, wird dies durch einen kurzen Quittungston der Sirene quittiert.
- Während des Betriebs signalisiert die Statusanzeige der Sirene jeden Statuswechsel der Alarmanlage mit einem Blinksignal.
- Ist die Alarmanlage scharf geschaltet (Alarm ein), blinkt die Statusanzeige alle 5 Sekunden kurz auf.
- Wird einer der beiden Sabotagetaster ausgelöst, wird die Sirene sofort aktiviert.



Bitte beachten! Eine Zeitverzögerung zwischen dem Auslösen eines Alarms und der Signalisierung durch externe Sirenen ist technisch bedingt und völlig normal.

Wichtig! Bitte beachten Sie die gültigen Lärmschutzbestimmungen in Ihrem Land. (In Österreich und Deutschland max. 3 Minuten Signaldauer)

Weitere Informationen zur T3-105 Funk Innensirene bzw. zur T3-S260 Funk Solar Außensirene finden Sie in der Bedienungsanleitung die beim Kauf beiliegt.

Verbindung testen

Sie können einen Verbindungstest durchführen indem sie absichtlich einen Alarm auslösen (z.B.: mit der SOS Taste auf der TAURUS O3 Zentrale oder der Fernbedienung bzw. durch Scharf schalten des Alarmsystems und gezieltes Auslösen eines aktiven Sensors). Bei korrekter Verbindung sollte die Innensirene akustisch und optisch den Alarm signalisieren.

4.4.4 Löschen externer Sirenen

Löschen einer externen Funk Innensirene (T3-105):

Soll die externe Funk Innensirene aus dem Alarmsystem entfernt werden, betätigen Sie die Verbindungstaste an der Sirene für 6 Sekunden, bis ein Signalton zu hören ist und die Warnleuchte zweimal blinkt.

Bitte beachten! Beim Entfernen werden sämtliche mit der Sirene verbunden Funkkomponenten aus dem Speicher der Sirene gelöscht!

Weitere Informationen zur T3-105 Funk Innensirene finden Sie in der Bedienungsanleitung die beim Kauf beiliegt.

Löschen einer externen Funk Solar Außensirene (T3-S260):

Soll die externe Funk Solar Außensirene aus dem Alarmsystem entfernt werden, betätigen Sie die Verbindungstaste an der Sirene bis sie zwei kurze Quittungstöne hören.

Weitere Informationen zur T3-S260 Funk Solar Außensirene finden Sie in der Bedienungsanleitung die beim Kauf beiliegt.

4.4.5 Batterien tauschen

Informationen zum Batterientausch finden Sie bei den einzelnen Komponenten in unter Punkt „Zubehör“.

Detaillierte Informationen zum Batterientausch finden Sie im Kapitel „Zubehör“ in dieser Bedienungsanleitung bzw. in den Bedienungsanleitung des jeweiligen Zubehörs!

Diese und weitere Bedienungsanleitungen für das TAURUS O3 Alarmsystem finden sie auf www.taurus-group.at!

This manual and many more manuals for the TAURUS O3 Alarm System is available in English and in other languages on our website www.taurus-group.at!

5. Weiteres Zubehör + QR Codes

TAURUS O3 Plug & Play Alarmsystem: Verbinden Sie bis zu 50 Funk Sensoren & 10 Fernbedienungen



- 1 Funk Bewegungsmelder T3-PIR | 2 Tür-/Fenster-Funk Magnetkontakt T3-10
3 Funk Fernbedienung T3-RC | 4 RFID Chip T3-26 | 5 Full HD Wlan Kamera T3-Cam
6 Solar Funk Außensirene T3-S260 | 7 Funk Innensirene T3-105

Video Tutorials

Zubehör



6. Spezifikationen und technische Daten

TAURUS O3 Zentrale

Stromversorgung	DC 12V 500 mA
Batterie	3.7V 1200 mAh 18650 Lithium Batterie
GSM-Frequenz	850/900/1800/1900 MHz
Ruhestromaufnahme (Stand-By)	<46 mA
Stromaufnahme bei Alarm	<205 mA
Lautstärke der internen Sirene	<95 dB
Erweiterbar bis maximal	10 Funk Fernbedienungen, 50 Funk Sensoren
Funkfrequenz	433.92 MHz $\pm$ 75 kHz
Gehäuse Material	ABS Plastic
Betriebsumgebung	Temperatur ca. -10°C bis ca. +55°C
Relative Feuchtigkeit:	<80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen Zentrale (LxBxH)	199.5 x 120 x 29 mm
Abmessungen Wandhalterung (LxBxH)	88 x 20 x 8 mm

T3-10 Funk Magnetkontakt

Stromversorgung	DC 6V (2x Knopfzelle CR2032)
Ruhestrom	< 35 μ A
Stromaufnahme bei Alarm	< 40 mA
Senderreichweite Freifeld	bis zu 80 m
Funkfrequenz	433,92 MHz $\pm$ 75 kHz
Betriebsumgebung	Temperatur ca. -10°C bis ca. +55°C
Relative Feuchtigkeit:	<80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (LxBxH)	Sender 71 x 34,5 x 15 mm Magnet 71 x 12,5 x 15 mm

T3-PIR Funk Bewegungsmelder

Stromversorgung	DC 3 V, 2 x Batterie AA/LR6 1,5V
Ruhestromaufnahme	< 50 μ A
Stromaufnahme bei Alarm	< 9,5mA
Haustier Immunität	< 25 kg
Funkfrequenz	433,92 MHz $\pm$ 75 kHz
Erfassungsbereich	8m / 110°
Betriebsumgebung	Temperatur ca. -10°C bis ca. +55°C
Relative Feuchtigkeit:	<80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (LxBxH)	Sensor 100 x 59 x 43 mm Montagehalterung 52 x 30 x 26,5 mm

T3-RC Funk Fernbedienung

Stromversorgung	DC 3V 1x Knopfzelle CR2025
Stromaufnahme	< 7mA
Sendereichweite Freifeld	< 80m
Funkfrequenz	433,92 MHz $\pm$ 75 kHz
Betriebsumgebung	Temperatur ca. -10°C bis ca. +55°C
Relative Feuchtigkeit:	<80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (LxBxH)	53 x 31 x 11 mm

T3- 26 RFID Tag

Schaltkreis	EM4100 CMOS
Funkfrequenz	125 KHz
Abmessungen (LxBxH)	30 x 30 x 6 mm

7. Vorsicht und Warnungen

In Abhängigkeit von Bestimmungen in einigen europäischen Ländern können einzelne Funkgeräte Restriktionen unterworfen sein, und deren Benutzung eventuell verboten sein. Informieren Sie sich hierzu bitte bei ihrer lokalen zuständigen Behörde.

Wenn einzelne Teile zum Betrieb der Anlage zusammengesetzt werden müssen folgen Sie bitte unbedingt den angegebenen Anweisungen.

Warnung: In den meisten Fällen handelt es sich um elektronische Geräte. Eine unangemessene Benutzung der Geräte kann schwere Verletzungen zur Folge haben.

Hinweis: TAURUS Handbücher werden mit größter Sorgfalt erstellt. Durch voranschreitende technische Entwicklungen ist es möglich, dass das gedruckte Handbuch letzte technische Änderungen noch nicht enthält. Sollten Sie Probleme mit dem gedruckten Handbuch haben, besuchen Sie bitte unsere Internet-Seite www.aurus-group.at, wo die aktuellsten Informationen zum Download zur Verfügung stehen.

8. Sicherheits-, Wartungs-, Einsatz- und Entsorgungshinweise

- Das Gerät ist für den Einsatz im Außenbereich (IP55) zugelassen.
- Das Gerät darf nicht in Wasser getaucht oder nass gereinigt werden. Benutzen Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet werden darf.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht, es enthält keine vom Nutzer zu wartenden Teile. Bei Betriebsstörungen, ungewöhnlicher Erwärmung, defekten Teilen und anderen Defekten übergeben Sie das Gerät an Ihre Bezugsstelle.
- Lassen Sie keine kleinen Kinder mit den Gerätebestandteilen spielen und bewahren Sie sie für Kinder nicht erreichbar auf.
- Reparaturen dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen, und nur unter Verwendung von Originalersatzteilen!
- Setzen Sie nur den in dieser Anleitung vorgeschriebenen Akku ein.
- Testen Sie alle Komponenten regelmäßig auf ihre Funktion.
- Testen Sie Funkstrecken zu verschiedenen Tageszeiten auf ihre Funktion, bevor Sie Geräte endgültig montieren.
- Montieren Sie das Gerät nicht in Umgebungen, die die Funkkommunikation beeinträchtigen.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise und der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Öffnen Sie das Gerät nicht, unternehmen Sie keine Reparaturversuche, nehmen Sie keine Umbauten oder Veränderungen vor - dies führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

Entsorgungshinweise

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle.

9. Garantiebestimmungen

TAURUS Produkte beinhalten eine 3-Jahres-Garantie, soweit es zum Zeitpunkt des Kaufes nicht anderweitig spezifiziert wurde. Wurde das Produkt in gebrauchtem Zustand gekauft, so bezieht sich die Garantiezeit immer auf den Zeitpunkt des Erstkaufes. Netzteile, Batterien, Antennen oder andere Bestandteile, die in die Anlage eingebaut oder mit ihr verbunden sind, unterliegen nicht dieser Garantievereinbarung.

Die Garantie erlischt bei unangemessener Nutzung, externer Gewalteinwirkung oder Gehäuseöffnung durch nicht von TAURUS autorisierte Personen.

Eine Reparatur darf ausschließlich durch einen qualifizierten Fachmann von TAURUS durchgeführt werden. Bei eigenem Reparaturversuch erlischt der Garantieanspruch. Bei Missbrauch, Zweckentfremdung oder fehlerhafter Benutzung erlischt die Garantie ebenfalls.

10. Haftungsausschluss / Copyright / Disclaimer

Photokopieren, kopieren, jegliche Reproduktion, Übersetzung in eine andere Sprache, Abänderung oder Speichern oder sonstige, nicht genehmigte Verwendung, sowohl der Texte als auch Abbildungen (Bilder) in dieser Bedienungsanleitung ohne vorheriger schriftlicher Zustimmung sind strengstens untersagt.

(ENGLISH: Photocopy, copy, reproduction, translation to any language, modification, storage in a retrieval system or retransmission, in any form or by any means, electronic, mechanical or otherwise, is strictly prohibited without prior written permission.)

Unter keinen Umständen ist TAURUS oder bhp verantwortliche für indirekte, spezielle, Nebenschäden, unvorhersehbare oder aus der Benutzung folgende Schäden, wie zum Beispiel, aber nicht ausschließlich, Gewinnentgang bzw. Profit Verlust, Umsatzentgang, Imageverlust/-Schaden, Verlust oder Schaden von Daten durch Nichtbenützung oder Nichtbeachtung dieses Dokumentes, selbst wenn darauf hingewiesen wurde, dass solche Schäden entstehen können.

(ENGLISH: In no event, we are liable for any indirect, special, incidental, or consequential damages, including, without limitation, lost profits or loss or damage to data arising out of the use or inability to use this document, even if it has been advised of the possibility of such damages.)

www.taurus-group.at

© 2016 TAURUS Sicherheitstechnik GmbH
bhp – best home products Handels GmbH
St. Peter 38
9183 St. Jakob im Rosental
Austria

 TAURUS O3 T3-O3 B9700019008505074251 Made in PRC	   	bhp – best home products Handels GmbH St. Peter 38 9184 St. Jakob im Rosental AUSTRIA INPUT: 12V ~ 500mA GSM Frequency: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz S/N: 2008001
---	---	--

 TAURUS OMC-10 T3-10 B9700029008505074268 Made in PRC	   	bhp – best home products Handels GmbH St. Peter 38 9184 St. Jakob im Rosental AUSTRIA Battery: 3V CR2032 x 2 S/N: 2008001
---	---	---

 TAURUS OHW-10 T3-PIR B9700039008505074275 Made in PRC	   	bhp – best home products Handels GmbH St. Peter 38 9184 St. Jakob im Rosental AUSTRIA Battery: AA 1,5V LR6 Battery x 2 S/N: 2008001
--	---	---

 TAURUS OYK-10 T3-RC B9700049008505074282 Made in PRC	   	bhp – best home products Handels GmbH St. Peter 38 9184 St. Jakob im Rosental AUSTRIA Battery: CR2025 3V Lithium S/N: 2008001
---	---	---

 TAURUS TAG-26 T3-26 B9700059008505074299 Made in PRC	   	bhp – best home products Handels GmbH St. Peter 38 9184 St. Jakob im Rosental AUSTRIA S/N: 2008001
---	---	---