

Konfigurationshandbuch

ingech.

SKIARA

Alarmierungsbilderrahmen

Vorwort

Die App „Skiara Konfigurator“ ist eine Visualisierungs- und Konfigurierungsanwendung für den Skiara Alarmierungsbilderrahmen.

Das Ingenieurbüro Echterhoff übernimmt für eine fehlerfreie Funktion des Systems nur eine Gewähr, wenn das System wie beschrieben konfiguriert ist und ausschließlich zum Zweck eines Meldesystems eingesetzt wird.

Der Einsatz des Systems ist nur im Bereich solcher Umgebungen, Anlagen und Geräte zulässig, bei denen eine Fehlfunktion keine Gefahr für Personen, Tiere oder Sachen ergibt.

Der Skiara Alarmierungsbilderrahmen ist nicht für den Einsatz als Notruf oder lebensrettender Hilferuf geeignet. Er darf nicht zur Steuerung medizinischer Geräte oder industrieller Anlagen verwendet werden.

Alle zum SKIARA Alarmierungsbilderrahmen gehörenden Programme und Dateien sind sowohl durch Urheberrechtsgesetze und internationale Urheberrechtsverträge, als auch durch andere Gesetze und Vereinbarungen über geistiges Eigentum geschützt.

Eigentum und Urheberrecht an der App“ Skiara Konfigurator“ (einschließlich aller enthaltenen Bild- und Audiodaten) liegen beim Ingenieurbüro Echterhoff.

Alle Formen der Modifikation oder anderweitiger Änderung der Software oder anderer dem Produkt zugehörigen Dateien sind nicht gestattet. Die Dekompilierung oder Disassemblierung der Software ist verboten.

Eine Gewährleistung oder Schadensersatz für Schäden, die mittelbar oder unmittelbar durch die Benutzung des Programms oder durch Fehlfunktionen entstehen, ist ausgeschlossen. Im Falle von Schadenersatzforderungen für Schäden, die aufgrund grober Fahrlässigkeit seitens des Ingenieurbüro Echterhoff entstanden sind, ist die Höhe des Schadensersatz beschränkt auf den Preis zu dem das jeweilige Softwarepaket beim Ingenieurbüro Echterhoff erworben wurde.

Alle aufgeführten Produkte oder Bezeichnungen sind eingetragene Marken der entsprechenden Hersteller.

Inhaltsverzeichnis

1 . Einführung.....	3
2 . Installation	4
3 . Konfiguration.....	4
3.1 Szenenmodus.....	8
3.2 Personenmodus.....	10
3.3 Objektmodus.....	12
3.4 Gesichtsmodus.....	14
3.5 QR Modus.....	16
3.6 Zonenmodus.....	18
3.7 Tools - Einstellungen.....	20
3.8 FAQ.....	21
3.9 Anhang.....	22
3.10 Technische Daten.....	22

1 . Einführung

Der SKIARA Alarmierungsrahmen nutzt die Vorzüge von Bilderkennung und integrierter künstlicher Intelligenz(KI), um ohne weitere Sensorik Stürze, Bewegungen, An-und Abwesendheiten, aber auch Personen oder Gesichter zu erkennen und entsprechend zu alarmieren.

In einem Bilderrahmen integriert, erfüllt er seine Aufgaben optisch ansprechend, smart und unauffällig. Bei wechselnden Anwendungen oder Anpassungen müssen keine weiteren störenden Sensoren im Raum installiert und z.B bei Reinigungsarbeiten oder wechselnden Nutzungen immer wieder weggeräumt werden.

Dank SKIARA wird der Lebensbereich smart, ohne von Technik und Sensorik dominiert zu werden.

Konfiguriert und den sich verändernden Anforderungen angepaßt wird SKIARA schnell, einfach und bequem per App.

2 . Installation

Entnehmen sie den SKIARA Bilderrahmen der Verpackung und verbinden Sie den beiliegenden USB-Stecker mit dem USB Kabel am Bilderrahmen. Hängen oder stellen Sie den SKIARA Bilderrahmen gemäß den Empfehlungen des jeweiligen Betriebsmodus auf. Achten Sie dabei darauf, das der Erfassungsbereich **nicht** durch Gegenstände, Pflanzen oder Gardinen zugestellt wird. Stellen sie außerdem sicher, daß die erforderliche Mindesthelligkeit für eine zuverlässige Erkennung gegeben ist. Dies können sie einfach mit der SKIARA-App überprüfen. Sobald sie den Netzstecker in eine Steckdose stecken, ist SKIARA betriebsbereit und alarmiert mit den zuletzt eingestellten Funktionen. SKIARA behält alle Einstellungen auch im ausgeschaltetem Zustand.

3 . Konfiguration

Zur Konfiguration des SKIARA Alarmierungsbilderrahmen benötigen sie ein Smartphone oder Tablet mit Android Betriebssystem und die SKIARA-App, die sie unter folgendem Link <https://www.ing-echterhoff.de/Download/> oder über folgenden QR Code herunterladen können:

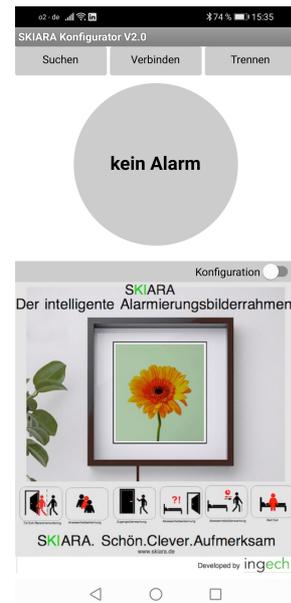


Hier finden sie auch die Bedienungsanleitung und weitere Dokumente zum Download.

Bei der Installation der SKIARA App werden sie eventuell aufgefordert, der SKIARA App bestimmte Zugriffsrechte zu gewähren. Bitte bestätigen Sie diese, da sonst eine ordnungsbezügliche Funktion der SKIARA App nicht möglich ist.

Stecken sie nun den SKIARA Bilderrahmen in die Steckdose. Somit ist das System betriebsbereit und alarmiert über die eingelernten Funktionen. Zum Konfigurieren oder um auf dem Smartphone alarmiert zu werden, müssen sie die App und den SKIARA Bilderrahmen per Bluetooth verbinden (Pairing). Dies funktioniert genau so, als wenn sie z.B. ihr Smartphone mit einer Freisprecheinrichtung im KFZ verbinden.

Starten sie die SKIARA Konfigurator App. Drücken sie in der oberen Reihe den Button „Verbinden“ und prüfen sie, ob in der Liste bereits ihr SKIARA Bilderrahmen als bekanntes Bluetoothgerät vorhanden ist und wählen es aus. Wird eine Verbindung erfolgreich hergestellt, wird der Button blau und zeigt den Namen des verbundenen SKIARA Bilderrahmens an.



Erscheint der SKIARA Bilderrahmen nicht in der Liste der bekannten Bluetoothgeräte, dann gehen sie zurück zur Startansicht und drücken oben links den Button „Suchen“. Sie gelangen nun in die System-einstellungen ihres Smartphones, wo sie den SKIARA Bilderrahmen suchen und anmelden müssen.

Alle Anmeldeinformationen dazu finden sie im Beipackzettel bzw. auf dem Aufkleber seitlich am Bilderrahmen.

Danach gehen sie wieder zurück in die SKIARA App und verbinden, wie oben beschrieben, den Bilderahmen.

Die App ist nun mit dem Bilderrahmen verbunden und kann den aktuellen Alarmierungsstatus anzeigen oder den SKIARA Alarmierungsrahmen konfigurieren.

Zum Konfigurieren des Bilderrahmens tippen sie auf den Schieber „Konfiguration“ (4). Es öffnet sich nun der Konfigurationsbereich zum Einstellen des gewünschten Alarmierungsmodus.



Die Farben des Alarm- und Quittierungsbutton(1) haben dabei folgende Bedeutung:

Farbe	Text	Bedeutung/Zustand
Grün	kein Alarm	Ruhezustand /Funktionstest
Orange	Aktiviert	Vorwarnzeit aktiv
Orange	Stumm	Rücksetzzeit aktiv
Rot	Alarm	Alarmierung

Durch Drücken des Alarm- und Quittierungsbutton wird jeder Alarmzustand wieder in den Ruhezustand zurückgesetzt. Dies ist auch durch einen kurzen Ton am Bilderrahmen hörbar.

Zum Konfigurieren des Bilderrahmens tippen sie auf den Schieber „Konfiguration“ (4) . Es öffnet sich nun der Konfigurationsbereich zum Einstellen des gewünschten Alarmierungsmodus.

Alle Alarmierungsmodi sind nach dem selben Prinzip aufgebaut und zu bedienen.

1. Öffnen sie den gewünschten Modus über den Schieber „Konfiguration“ (5)
2. Aktivieren sie den Modus durch Drücken des Modus-Button (2) für ca. 3 sec
3. Lernen sie die gewünschte Funktion durch Drücken der Taste „Neu“ ein. (Der Statusanzeiger (3) wird grün.
4. Aktivieren sie die Einstellung als Alarm (6)
5. Speichern sie die Einstellungen durch Drücken der Taste „Speichern“ für ca 3 sec.
6. Aktivieren sie die Alarmierung durch Drücken des Alarm- und Quittierungsbutton(1) und überprüfen sie ggf. die gemachten Einstellungen

Zur besseren Unterscheidung sind die verschiedenen Modi und Bereiche mit folgenden Farben hinterlegt:

Modus (2)	Farbe
Szenenmodus	hellgelb
Zonenmodus	hellblau
Personenmodus	hellorange
Objektmodus	hellrot
Gesichtsmodus	hellgrün
QR-Modus	grün
Tools Bereich	weiß

Statusanzeiger (3)	Bedeutung
Grau	Nichts eingelernt/ Leer
Grün	Zustand eingelernt
Orange	Zustand eingelernt und aktiv
Rot	Alarmierung

3.1 Szenenmodus

Mit dem Szenenmodus kann man Veränderungen im Erfassungsbereich des SKIARA Bilderrahmens erkennen und melden. Das ist vergleichbar mit dem Vergleichen von Bildern, die sich nur in einem Detail unterscheiden.

Beispiel:

Sie wollen den Szenenmodus nutzen, um eine Bett-Exit Situation zu erkennen und zu melden. Dazu brauchen sie dem Bilderrahmen nur mitteilen, wann der Raum / das Bett leer (Bett-Exit Alarm) und wann es belegt ist (Kein Alarm).

<p>Schritt 1:</p>	<p>Schritt 2:</p>
<p>Drücken sie den Knopf „Bearbeiten“ zur Auswahl des Szenenmodus. Drücken sie den Button „Szenenmodus“ ca. 3 sec, bis er sich grün färbt. Der Szenenmodus ist nun aktiviert.</p>	<p>Sie lernen die Szene „leeres Bett / leerer Raum“ ein. Dazu drücken sie den Button „Neu“ in Zeile 1 für ca. 3 sec. Die aktuelle Szene wird erfasst und durch die farbige Markierung des Statusanzeigers angezeigt.</p>
<p>Schritt 3:</p>	<p>Schritt 4:</p>
<p>Sie lernen nun die Alarmierungsszene „Bett belegt / Raum belegt“ ein. Dazu drücken sie den Button „Neu“ in z.B. Zeile 3 für ca. 3 sec. Die aktuelle Szene wird erfasst und durch die farbige Markierung des Statusanzeigers angezeigt.</p>	<p>Aktivieren sie die „Frei“ Szene als Alarm und speichern sie alles durch langes Drücken der Taste „Speichern“ ab. Schalten sie danach durch Drücken des Alarm- und Quittierungsbutton das eingelernte Szenario scharf und überprüfen sie die Einstellungen.</p>

Zusatzfunktionen und Einstellhinweise

Erfassungsbereich:	Weitwinklig (ca.90 °)
Einlernabstand:	Entspricht ca. Größe der Szene
<p>Rufverzögerung</p> 	<p>Wollen sie die Zeit zwischen Alarmerkennung und Alarmierung verändern, drücken sie den Button „Rufverzögerung“. Hier können sie die gewünschte Zeit in Minuten(links) und Sekunden(rechts) einstellen und mit „OK“ übernehmen.</p> <p><u>Hinweis:</u> Ist diese Zeit aktiv, wird der Alarm- und Quittierungsbutton orange dargestellt.</p>
Weitere Szenen	<p>Sie können insgesamt 4 Szenen einlernen. Achten sie darauf, daß die eingelernten Szenen sich eindeutig von den anderen unterscheiden. Zur besseren Unterscheidung können die Bezeichnungen individuell angepaßt werden(max. 10 Zeichen)</p>
Löschen	<p>Entspricht das eingelernt Szenario nicht ihren Vorstellungen, können sie <u>alle</u> Einstellungen durch Drücken des Button „Löschen“ zurücksetzen.</p> <p><u>Hinweis:</u> Es können immer nur alle Einstellungen zusammen gelöscht werden.</p>
Alarmquittierung	<p>Um eine eingelernte Szene zum Rücksetzen eines Alarmes(Quittierung) zu nutzen, schreiben sie in die Bezeichnung der Szene „Quit“ oder „Quittung“.</p> <p><u>Hinweis:</u> Es können beliebige Quittungssituationen aus allen verfügbaren Modi kombiniert und genutzt werden.</p>

3.2 Personenmodus

Mit dem Personenmodus kann man Personen im Erfassungsbereich des SKIARA Bilderrahmens erkennen und melden. Dabei wird nicht nach einer bestimmten Person geschaut sondern nur, ob eine oder mehrere Person anwesend sind.

Hinweis:

Der Personenmodus ist bereits vorkonfiguriert. Daher braucht keine Person eingelernt werden.

Beispiel:

Sie wollen den Personenmodus nutzen, um z.B. einen Ausgang zu überwachen. Dabei sollen nur Personen gemeldet werden, Fahrzeuge oder andere Gegenstände dürfen keinen Alarm auslösen.

<p>Schritt 1:</p>	<p>Schritt 2:</p>
<p>Drücken sie den Knopf „Bearbeiten“ zur Auswahl des Personenmodus. Drücken sie den Button „Personenmodus“ ca. 3 sec, bis er sich grün färbt. Der Personenmodus ist nun aktiviert.</p>	<p>Aktivieren sie die den Personenmodus und speichern sie alle Einstellungen durch Drücken der Taste „Speichern“ ab. Schalten sie danach durch Drücken des Alarm- und Quittierungsbutton den Personenmodus scharf und überprüfen sie die Einstellungen.</p>

Zusatzfunktionen und Einstellhinweise

Erfassungsbereich:	Weitwinklig
Einlernabstand:	Entspricht ca. Größe der Person
<p>Rufverzögerung</p> 	<p>Wollen sie die Zeit zwischen Alarmerkennung und Alarmierung verändern, drücken sie den Button „Rufverzögerung“. Hier können sie die gewünschte Zeit in Minuten(links) und Sekunden(rechts) einstellen und mit „OK“ übernehmen.</p> <p><u>Hinweis:</u> Ist diese Zeit aktiv, wird der Alarm- und Quittierungsbutton orange dargestellt.</p>
Weitere Personen	Der Personenmodus gibt nicht an, wieviele Personen im Erfassungsbereich sind, sondern nur ob Personen im Erfassungsbereich sind.
Löschen	Durch Drücken des Button „Löschen“ werden alle Einstellungen gelöscht. Zur erneuten ordnungsgemäßen Funktion muß dann zuerst eine Person eingelernt werden.
Alarmquittierung	<p>Um den Personenmodus zum Rücksetzen eines Alarmes (Quittierung) zu nutzen, schreiben sie in die Bezeichnung „Quit“ oder „Quittung“.</p> <p><u>Hinweis:</u> Es können beliebige Quittungssituationen aus allen verfügbaren Modi kombiniert und genutzt werden.</p>

3.3 Objektmodus

Mit dem Objektmodus kann man zuvor eingelernte Objekte im Erfassungsbereich des SKIARA Bilderrahmens erkennen und melden.

Beispiel:

Sie wollen den Objektmodus nutzen, um z.B. ein Handzeichen zu erkennen und zu melden.

<p>Schritt 1:</p>	<p>Schritt 2:</p>
<p>Drücken sie den Knopf „Bearbeiten“ zur Auswahl des Objektmodus. Drücken sie den Button „Objektmodus“ ca. 3 sec, bis er sich grün färbt. Der Objektmodus ist nun aktiviert.</p>	<p>Halten sie das einzulernende Objekt in den Erkennungsbereich und drücken sie den Button „Neu“ für ca. 3 sec. Wenn das einzulernende Objekt erkannt wurde, wird dies durch die farbige Markierung des Statusanzeigers angezeigt.</p>
<p>Schritt 3:</p>	<p>Schritt 4:</p>
<p>Bezeichnen sie das Objekt (max 10 Zeichen), aktivieren sie den Alarm und speichern sie alles durch langes Drücken der Taste „Speichern“ ab.</p>	<p>Schalten sie danach durch Drücken des Alarm- und Quittierungsbutton den Objektmodus scharf und überprüfen sie die Einstellungen.</p>

Zusatzfunktionen und Einstellhinweise

Erfassungsbereich:	Weitwinklig
Einlernabstand:	ca. 60 cm bzw. ca. Größe des Objektes
<p>Rufverzögerung</p> 	<p>Wollen sie die Zeit zwischen Alarmerkennung und Alarmierung verändern, drücken sie den Button „Rufverzögerung“. Hier können sie die gewünschte Zeit in Minuten(links) und Sekunden(rechts) einstellen und mit „OK“ übernehmen.</p> <p><u>Hinweis:</u> Ist diese Zeit aktiv, wird der Alarm- und Quittierungsbutton orange dargestellt.</p>
Weitere Objekte	<p>Sie können insgesamt 5 Objekte einlernen, die als Gruppe den Alarm auslösen. Eine Unterscheidung der einzelnen Objekte bei der Alarmierung ist nicht möglich.</p>
Löschen	<p>Wollen sie einzelne oder alle eingelernten Objekte löschen, so können sie nur <u>alle</u> Einstellungen durch Drücken des Button „Löschen“ zurücksetzen.</p> <p><u>Hinweis:</u> Es werden nie einzelne Objekte, sondern immer alle Einstellungen des gesamten Modus gelöscht.</p>
Alarmquittierung	<p>Um den Objektmodus zum Rücksetzen eines Alarmes (Quittierung) zu nutzen, schreiben sie in die entsprechende Bezeichnung „Quit“ oder „Quittung“.</p> <p><u>Hinweis:</u> Es können beliebige Quittungssituationen aus allen verfügbaren Modi kombiniert und genutzt werden.</p>

3.4 Gesichtsmodus

Mit dem Gesichtsmodus können Gesichter erkannt werden. Dies funktioniert nur, wenn die wesentlichen Gesichtsm Merkmale wie Augen, Nase und Mund zu erkennen sind. Es können max. 2 Gruppen von Gesichtern sowohl zur Alarmauslösung als auch zur Alarmquittierung eingelernt werden. Alle unbekannt bzw. nicht eingelernten Gesichter können zusätzlich über Gruppe 0 (Textfeld „Unbekannt“) gemeldet werden.

Beispiel:

Sie wollen den Gesichtsmodus nutzen, um einen Alarm durch das Pflegepersonal zurückzusetzen.

<p>Schritt 1:</p>	<p>Schritt 2:</p>
<p>Drücken sie den Knopf „Bearbeiten“ zur Auswahl des Gesichtsmodus. Drücken sie den Button „Gesichtsmodus“ ca. 3 sec, bis er sich grün färbt. Der Gesichtsmodus ist nun aktiviert.</p>	<p>Halten sie das einzulernde Gesicht in den Erkennungsbereich und drücken sie den Button „Neu“ für ca. 3 sec. Wurde das Gesicht erkannt, wird dies durch die farbige Markierung des Statusanzeigers angezeigt.</p>
<p>Schritt 3:</p>	<p>Schritt 4:</p>
<p>Bezeichnen sie die Gruppe (max 10 Zeichen), aktivieren sie den Alarm und speichern sie alles durch langes Drücken der Taste „Speichern“ ab.</p>	<p>Schalten sie danach durch Drücken des Alarm- und Quittierungsbutton den Gesichtsmodus scharf und überprüfen sie die Einstellungen.</p>

Zusatzfunktionen und Einstellhinweise

Erfassungsbereich:	Weitwinklig, max 3 m
Einlernabstand:	ca. 60-100 cm
<p>Rufverzögerung</p> 	<p>Wollen sie die Zeit zwischen Alarmerkennung und Alarmierung verändern, drücken sie den Button „Rufverzögerung“. Hier können sie die gewünschte Zeit in Minuten(links) und Sekunden(rechts) einstellen und mit „OK“ übernehmen.</p> <p><u>Hinweis:</u> Ist diese Zeit aktiv, wird der Alarm- und Quittierungsbutton orange dargestellt.</p>
Weitere Gesichter	<p>Sie können insgesamt 10 Gesichter pro Feld einlernen. Zur besseren Unterscheidung können die Bezeichnungen individuell angepaßt werden(max. 10 Zeichen)</p>
Löschen	<p>Entspricht das eingelernt Szenario nicht ihren Vorstellungen, können sie <u>alle</u> Einstellungen durch Drücken des Button „Löschen“ zurücksetzen.</p> <p><u>Hinweis:</u> Es werden immer alle Einstellungen des gesamten Modus gelöscht.</p>
Alarmquittierung	<p>Um den Gesichtsmodus zum Rücksetzen eines Alarmes (Quittierung) zu nutzen, schreiben sie in die entsprechende Bezeichnung „Quit“ oder „Quittung“.</p> <p><u>Hinweis:</u> Es können beliebige Quittungssituationen aus allen verfügbaren Modi kombiniert und genutzt werden.</p>

3.5 QR Modus

Mit dem QR Modus können spezielle QR-Codes erkannt werden. Mit Ihnen lassen sich einfach Zugangs- oder Quittierungsfunktionen realisieren. Eine Auswahl von Codes befindet sich im Anhang, wo sie einfach für ihre Anwendung kopiert werden können.

Beispiel:

Sie wollen den QR Modus nutzen, um einen Alarm zurückzusetzen.

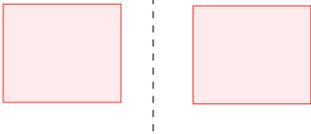
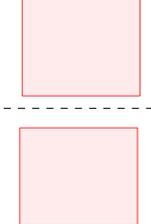
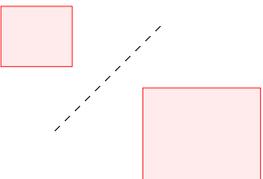
<p>Schritt 1:</p>	<p>Schritt 2:</p>
<p>Drücken sie den Knopf „Bearbeiten“ zur Auswahl des QR Modus. Drücken sie den Button „QR Modus“ ca. 3 sec, bis er sich grün färbt. Der QR Modus ist nun aktiviert.</p>	<p>Halten sie den QR Code in den Erkennungsbereich und drücken sie den Button „Neu“ für ca. 3 sec. Wenn das QR Code erkannt wurde, wird dies durch die farbige Markierung des Statusanzeigers angezeigt.</p>
<p>Schritt 3:</p>	<p>Schritt 4:</p>
<p>Bezeichnen sie den QR Code Objekt (max 10 Zeichen), aktivieren sie den Alarm und speichern sie alles durch langes Drücken der Taste „Speichern“ ab.</p>	<p>Schalten sie danach durch Drücken des Alarm- und Quittierungsbutton den Objektmodus scharf und überprüfen sie die Einstellungen.</p>

Zusatzfunktionen und Einstellhinweise

Erfassungsbereich:	ca. 10 – 50 cm
Einlernabstand:	ca. 10 – 20 cm
<p>Rufverzögerung</p> 	<p>Wollen sie die Zeit zwischen Alarmerkennung und Alarmierung verändern, drücken sie den Button „Rufverzögerung“. Hier können sie die gewünschte Zeit in Minuten(links) und Sekunden(rechts) einstellen und mit „OK“ übernehmen.</p> <p><u>Hinweis:</u> Ist diese Zeit aktiv, wird der Alarm- und Quittierungsbutton orange dargestellt.</p>
Weitere QR Codes	<p>Sie können insgesamt 5 QR Codes einlernen, die als Gruppe den Alarm auslösen. Eine Unterscheidung der einzelnen Codes bei der Alarmierung ist nicht möglich.</p>
Löschen	<p>Wollen sie einzelne oder alle eingelernten QR Codes löschen, so können sie nur <u>alle</u> Einstellungen durch Drücken des Button „Löschen“ zurücksetzen.</p> <p><u>Hinweis:</u> Es werden nie einzelne QR Codes, sondern immer <u>alle</u> Einstellungen des gesamten Modus gelöscht.</p>
Alarmquittierung	<p>Um den QR Modus zum Rücksetzen eines Alarmes (Quittierung) zu nutzen, schreiben sie in die entsprechende Bezeichnung „Quit“ oder „Quittung“.</p> <p><u>Hinweis:</u> Es können beliebige Quittungssituationen aus allen verfügbaren Modi kombiniert und genutzt werden.</p>

3.6 Zonenmodus

Der Zonenmodus ist kein eigenständiger Alarmierungsmodus, sondern stellt eine Verfeinerung der existierenden Objekt- oder Bewegungsmodi dar. Während in den Modi nur die Anwesenheit eines eingelernten Objektes gemeldet wird, kann mit dem Zonenmodus der Bereich festgelegt werden, in dem das Objekt erkannt werden soll. Dazu stehen 3 Bereiche zur Verfügung.

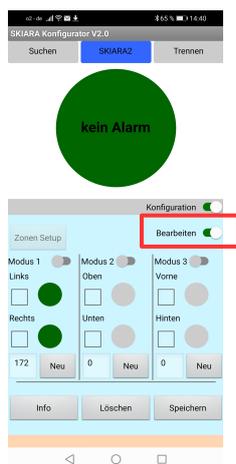
	<p>Bereich 1:</p> <p>Links oder Rechts von der eingelernten Referenzposition</p>
	<p>Bereich 2:</p> <p>Oben oder Unten von der eingelernten Referenzposition</p>
	<p>Bereich 3:</p> <p>Vor oder Hinter der eingelernten Referenzposition</p>

Beispiel:

Sie wollen zur Überwachung eines Flures den Personenmodus nutzen. Es soll aber nur alarmiert werden, wenn eine Person in einem festgelegten Bereich - z.B. im rechten Bereich - erkannt wird.

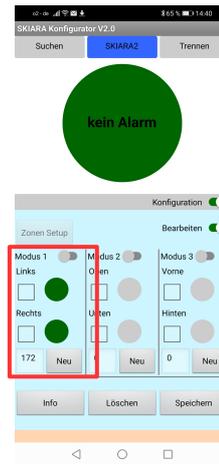
Dazu aktivieren und konfigurieren sie zuerst den Personenmodus (siehe Punkt 3.2)

Schritt 1:



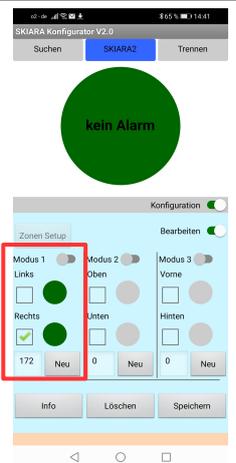
Aktivieren sie den Zonenmodus durch Drücken der Schalters "Bearbeiten"

Schritt 2:



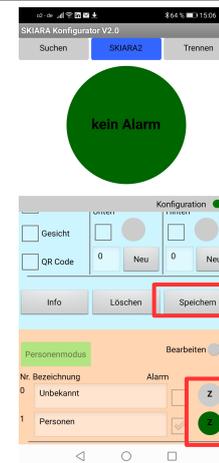
Stellen sie nun eine Person an die Referenzposition und lernen diese Position durch Drücken der Taste „Neu“ im Bereich 1 (Links/Rechts) ein. Ist die Position eingelernt worden, werden beide Statusanzeiger grün.

Schritt 3:



Aktivieren sie den Bereich „Rechts“. Dann drücken sie den Schalter „Modus 1“ und aktivieren „Personen“ für den Personenmodus als auslösenden Alarmmodus.

Schritt 4:



Speichern sie die Einstellungen durch Drücken der Taste „Speichern“. Schalten sie durch Drücken des Quittierungsbuttons die Einstellungen scharf und überprüfen sie diese. Korrigieren sie ggf. die Position und lernen sie diese erneut (Schritt 3). Hinweis: Sind Modis über die Zoneneinstellungen konfiguriert, erscheint auf den Statusanzeigern ein Z (für Zone).

3.7 Tools - Einstellungen

In diesem Bereich können sie allgemeine Einstellung vornehmen, die für alle Modi gelten aber auch spezielle Serviceeinstellungen vornehmen.

<p>The screenshot shows the 'Tools' section of the SKIARA Konfigurator V2.0. A red box highlights the 'Lichtstärke' slider, which is currently set to 100. Other visible settings include 'Wiederholzeit Ruf (min)' set to 0 and 'Vibration' set to OFF.</p>	<p>Lichtstärke: Unterstützt ihr Smartphone diese Funktionalität, dann können sie hier die Helligkeit im Erfassungsbereich der Szenen bestimmen. Die untere Grenze sollte zwischen 50 und 100 lx liegen. Je größer der Wert, desto verlässlicher ist die Funktionalität des Systems.</p>
<p>The screenshot shows the 'Tools' section. A red box highlights the 'Vibration' toggle switch, which is now turned ON. The 'Lichtstärke' slider is now set to 188.</p>	<p>Vibration: Aktivieren sie den Schalter, wenn die Alarme in ihrem Smartphone zusätzlich auch per Vibration gemeldet werden sollen</p>
<p>The screenshot shows the 'Tools' section. A red box highlights the 'Wiederholzeit Ruf (min)' dropdown menu, which is currently set to 0. The 'Lichtstärke' slider remains at 188.</p>	<p>Wiederholung Ruf (min): Wählen sie hier eine Zeit aus, nach der der Alarm bis zur Quittierung automatisch wiederholt wird. Speichern sie die Einstellung durch Drücken der Taste „Neu“.</p>

Hinweis: Die Funktion „Service“ ist nur nach Aufforderung durch geschultes Personal zu nutzen.

3.8 FAQ

- **F:** Brauche ich zum Betrieb des Skiara Bilderrahmens immer die App?
A: Nein. Skiara arbeitet autonom. Die App wird nur zum Konfigurieren benötigt. Optional kann der Alarm auch in der App angezeigt werden.

- **F:** Wann weiß ich, ob der Skiara Bilderrahmen mit der App verbunden ist?
A: Die App prüft alle 30 sec, ob eine Verbindung zum Skiara Bilderrahmen besteht und zeigt dies durch einen farbigen Alarmierungs- und Quittierungsbutton an.

- **F:** Die Modustaste wird nicht grün, auch wenn länger als 3 sec. gedrückt wird.
A: Prüfen sie, ob der SKIARA Bilderrahmen mit der App verbunden ist. Drücken sie den Alarm- und Quittierungsbutton um evtl blockierte Alarmer zurückzusetzen.

- **F:** Kann der SKIARA Bilderrahmen auch in vollständiger Dunkelheit arbeiten?
A: Nein. Da Skiara mit optischer Bilderkennung arbeitet, ist eine Mindesthelligkeit von 50-100 LUX notwendig. Wenn ihr Smartphone eine Helligkeitserkennung im Display integriert hat, können sie zur Ausleuchtung einfach das Luxometer aus dem Tool-Bereich der App nutzen.

- **F:** Wie kann ich ohne App erkennen, daß der Alarm quittiert worden ist.
A: Jede eingelernte Quittierungsaktion wird am Bilderrahmen mit einem kurzen Piepton signalisiert.

- **F:** Kann ich die Alarmer auch auf andere System melden?
A: Ja. Für ca. 3 sec werden sowohl das Signal für den Alarm als auch für die Quittung je nach Ausstattungsvariante per Funk oder Bluetooth ausgesendet.

3.9 Anhang

QR Codes (Typ: April Tag (36H11))

		
<p>Nr.1</p>	<p>Nr.2</p>	<p>Nr.3</p>

3.10 Technische Daten