

LOC - Alarm Key

Dieser aktive Schlüssel beherrscht alle LOC **hands free** Funktionen und kann somit in allen Bereichen des täglichen Lebens eingesetzt werden.

- Medium für die Zutrittskontrolle (Reichweiten bis 15m)
- wird in Gebäuden und Objekten lokalisiert
- Aktionen über Schlüsselknopf möglich
- sorgt für eine integrale Sicherheit
- und vieles mehr...



und alles hands free, ohne den Schlüssel aus Ihrer Tasche zu holen!

Anwendung:

Für die Realisierung, dass über ein LOC-Medium Alarme abgesetzt werden können, wurde der **LOC - Alarm Key** entwickelt. Er erweitert den LOC - Office Key um die Funktion des Alarm absetzen über Knopfdruck.

Unter den Anwendungsbereich **LOC.HEALTH** fallen medizinische Einrichtungen wie z.B. Krankenhäuser oder Pflegeheime. Innerhalb und außerhalb solchen Einrichtungen sind Zutrittskontrollen möglich. In abgesicherten Bereichen wie z.B. Labore, Psychatrie, Operationssäle, Anästhesie oder Intensivstationen, dient der **LOC - Alarm Key** als Identifikationsmedium. Zusätzlich zur Zutrittskontrolle können Patienten und Mitarbeiter mittels **LOC - Alarm Key** geortet werden (Tracking). Die besondere Funktion im **LOC - Alarm Key** im Bereich **LOC.HEALTH** wird durch den Alarmknopf realisiert. Durch das Drücken des Knopfes wird ein Alarm in Echtzeit zur Software gesendet. Dieser Alarm enthält die Informationen wo sich derjenige, zum Zeitpunkt des Knopf betätigen, befindet. Des Weiteren ist eine Alarmfunktion für Demenzpatienten entwickelt worden. Verlassen die Demenzpatienten den zuvor eingestellten Bereich wird auch hier eine Alarmmeldung an die Software weiter geleitet.

Mit dem **LOC - Alarm Key** sind noch viele weitere Einsatzbereiche möglich. Falls Sie einen kompletten Blick über unsere Anwendungsbeispiele haben wollen, besuchen Sie unsere Webseite www.locatesolution.de

Eigenschaften:

Die Stromversorgung des **LOC - Alarm Key** wird durch eine handelsübliche Batterie sichergestellt. Diese Batterie hat, je nach Nutzung und Anwendung, eine Standzeit von bis zu 3 Jahren. Durch das ausgeklügelte Antikollisionsverfahren der LOC Komponenten können auch Personenströme in Echtzeit lokalisiert und geortet werden. Somit lässt sich beispielsweise abfragen, wo sich welcher Besucher in Ihrer Firma aufhält.

 hands free 	 bis zu 15m Reichweite 	 868MHz in Europa 	 916MHz in Nordamerika 	 hohe Lebensdauer 	 integrierter Knopf 
---	--	---	--	---	---

Funktionen

Lesen

Der **LOC - Alarm Key** basiert auf der hands free Funktion, die es möglich macht das Medium ohne Kontakt zu lesen. Somit kann die Zutrittskontrolle komfortabel an jedem Ort gestaltet werden, ohne dass der Besitzer des Medium zusätzlichen Aufwand betreiben muss.

integrierter Knopf

In den **LOC - Alarm Key** ist ein Knopf integriert, durch den es möglich ist Alarmer ab zusetzen. Diese Alarmer werden in Echtzeit in der **LOC-Alarm** Software angezeigt

Stromversorgung

Die Stromversorgung wird über eine 3 V Knopfzelle sichergestellt. Bei normalem Gebrauch ist daher eine Lebensdauer von bis zu 3 Jahren gegeben. Der Status dass die Batterie gewechselt werden muss, wird frühzeitig über das System in der Software angezeigt.

Version

Die Verschiedenen Ausstattungsversionen sind in der unteren Tabelle aufgelistet.

Spezifikationen

Maximale Lese Reichweite

Abhängig vom LOC- Leser
Max. Reichweite 15m

Abmessungen

34mm x 58mm x 14mm (BxHxT)
(normales Schlüssel Gehäuse)

Gewicht

34g (normales Schlüssel Gehäuse)

Kartenkonstruktion

Kunststoff, steif

Temperaturbereich

-20°C bis +70°C

Frequenzen

868MHz (Europa)
916MHz (Nordamerika)
125KHz

Gehäuse

- normales Schlüssel Gehäuse mit Knopf
- wasserdichtes Schlüssel Gehäuse mit Knopf (Auf Anfrage)

Stromversorgung

3V Lithium Batterie, CR2032

Artikelnummern LOC Alarm Key:

Alarm Key Variante	Gehäuse	Batterie	Artikelnummer
Alarm Key 868MHz	Normal mit Knopf	CR2032	104.204.01.06.01.00
Alarm Key 868MHz	Wasserdicht mit Knopf	CR2032	104.204.01.17.01.00
Alarm Key 916MHz	Normal mit Knopf	CR2032	104.204.02.06.01.00
Alarm Key 916MHz	Wasserdicht mit Knopf	CR2032	104.204.02.17.01.00

Diese Artikelnummern bitte bei der Bestellung angeben.