

Produktbeschreibung

Der Chipleser FRK086 wurde zur Verwendung mit dem Videofied Alarmsystem entwickelt.

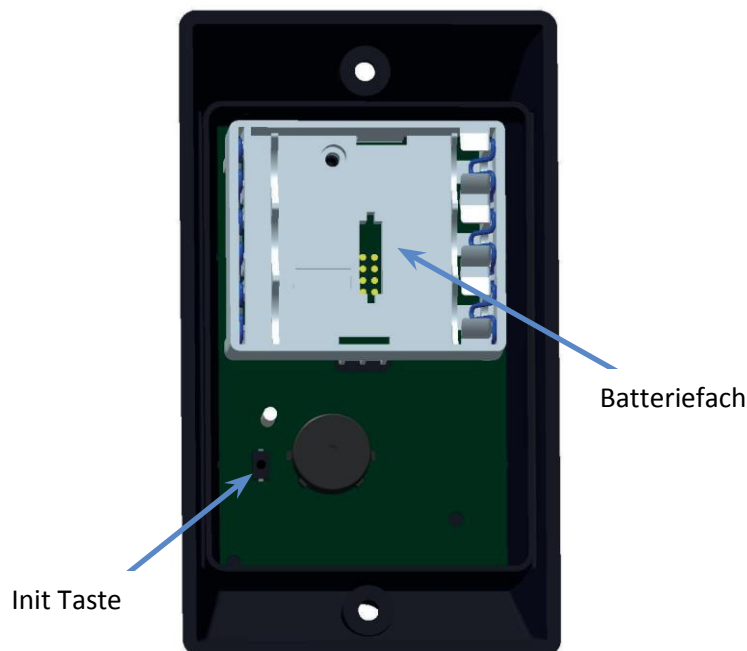
Hauptmerkmale:

- **Interaktive wireless Technologie.**
- **Doppelte Sabotageüberwachung.**
- **Überträgt check-in/Status Signale alle 8 Minuten**
- **Lithium Batterien : bis zu 4 Jahre Lebensdauer.**
- **Mobile Nutzung im Außen oder Innenbereich durch ein Wettergeschütztes Gehäuse bis -25C°**

Installation und Programmierung

Nachfolgende Schritte beschreiben die vorgehensweise um den Chipleser mit der Videofied Anlage zu koppeln und die Funktion zu testen.

- 1 Montieren Sie das Unterteil des Lesers an der Wand. Top muss hierbei nach oben zeigen.
 - 2 Legen Sie 3x LS14500 Li Batterien Polungsrichtig ins Batteriefach des Lesers ein.
 - 3 Navigieren Sie mit dem LCD Bedienteil zum Menü „Gerät hinzufügen“ (Level 4).
 - 4 Drücken Sie OK/YES. Im Display erscheint „INIT TASTE DES GERAETS DRUECKEN“.
 - 5 Drücken Sie den Init Taster. Der Chipleser beginnt grün zu blinken. Im Display erscheint „CHIPLESER x GESPEICHERT“.
 - 6 Drücken Sie OK/YES. Im Display erscheint „TEST FUNKREICHWEITE“
 - 7 Drücken Sie OK/YES um den Test zu starten. Im Display erscheint „TEST LAUEFT“
 - 8 Die rote LED blinkt nun rot, wenn Die LED gleichmäßig blinkt deutet dies auf eine gute Funkverbindung hin. Der Test muss mindestens stabil bei 9/9 bleiben.
- Sollte das Ergebnis unter 9/9 sein, ändern Sie die Montageposition des Lesers um den Level zu verbessern.
- 9 Drücken Sie OK/YES um den Test zu beenden.
 - 10 Wählen Sie eine Gruppe für den Leser (Diese Gruppe wird dadurch verzögert) und benennen Sie ihn
 - 11 Im Display erscheint OPERATION KOMPLETT ? Montieren Sie den Leser und drücken OK/YES.
 - 12 Halten Sie ESC/NO gedrückt um das Menü zu verlassen



Installationshinweise

Stellen Sie durch einen Funkreichweitentest die einwandfreie Verbindung zwischen Chipleser und Zentrale sicher. Montieren Sie den Chipleser sowie die anderen Systemkomponenten entsprechend der nachfolgenden Schritte:

- > Speichern Sie den Chipleser und alle anderen Komponenten in der Videofied Zentrale ein. Führen Sie Funktests durch um die einwandfreie Funktion sicher zu stellen.
- > Montieren Sie den Chipleser wie geplant.

Funktionsbeschreibung des Chiplers

Scharfschaltung



Der Leser bestätigt das Einlesen eines Chips mit einem einfachen Piepton. Wurde der Schärfbefehl erfolgreich zur Zentrale übertragen, wird dies durch 2 Pieptöne quittiert. Die LED's können nun folgende Infos anzeigen:

Unscharfschaltung



Der Leser bestätigt das Einlesen eines Chips mit einem einfachen Piepton. Wurde der Entschärfbefehl erfolgreich zur Zentrale übertragen, wird dies durch 2 Pieptöne quittiert. Die LED's können nun folgende Infos anzeigen:

Ein Problem ist beim Schärfen aufgetreten (Detektion eines Melders)

Anlage geschäft

Ein Alarm ist aufgetreten

Kein Alarm aufgetreten

Die Informationen werden für 5 Sekunden durch die LED's angezeigt.

Die obere LED blinkt grün für 2 Sekunden, die untere LED leuchtet dabei dauerhaft grün, der Leser gibt 4 Pieptöne aus.

Die beiden LED's leuchten für 5 Sekunden grün und erlöschen dann.



Die Scharfschaltung bricht ab. Die beiden LED's leuchten für 5s und erlöschen dann. Dies deutet auf einen Fehler beim Schärfen hin, prüfen Sie am Bedienteil evtl. anstehende Fehlermeldungen. Die Schärfung wird nach 3 Min. automatisch erneut gestartet, der fehlerhafte Melder wird dabei ausgeschlossen.

Während der Schärfung blinkt die rote LED jede Sekunde.
Nach erfolgter Schärfung blinkt die LED alle 2 Sekunden.

Sobald die LED's aus sind, ist das System komplett unscharf.

Technische Daten

Stromversorgung	3 x 3.6 V Batterien
Batterietyp	Lithium, LS14500
Batterielebensdauer	bis zu 4 Jahre
Stromaufnahme Standby	24µA
Schwache Batterie bei:	2.75 V
RF-Technologie	S2View®
Radio Typ	Spread-Spectrum
2-Wege Funkfrequenz	
868MHz – FRK086 (Europe, South Africa, Asia)	
Verschlüsselung	AES-encryption
Supervision	Alle 8 Minuten
Antenne	Integriert
Sabotageschutz Wand u. Deckelkontakt	
LED Anzeige	2 LED
Internen Piepser	erzeugt scharf/unscharf Töne
Betriebstemperatur -25°/+70°C	
Maximale rel. Luftfeuchtigkeit:	95% nicht kondensierend

Installation/Montage

Sockel/Leser	2 Schrauben verbinden Leser und Sockel
	3 Schrauben zum montieren des Sockels

Material und Abmessungen

Schutzart	IP44 / IK08
-----------	-------------

Änderungen vorbehalten. Diese Anleitung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Standards & Zertifikate

868MHz (FRK086)

Standards :		
CE	EN60950-1 :	2006 +A11+A1+AC+A12
	EN300220-1	V2.4.1
	EN300220-2	V2.4.1
	NF EN50130-5:	2011 Class IV
	NF EN50131-3:	2009 - Grade 2
	NF EN50131-5-3:	2005+/A1:2008 - Grade 2
NF EN50131-6:	2008 Grade 2 –Type C	
Certifications :		
Europe	CE / EN50131 Grade 2	
Pays-Bas	NCP	
Singapour	IDA	
Afrique du Sud	ICASA	

- Batterien vor jeglichen Wartungsarbeiten entfernen!
- Vorsicht, es besteht Explosionsgefahr, wenn eine Batterie durch eine falsche Batterie ersetzt wird!
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die Polung!
- Entsorgen Sie Batterien nicht im normalen Haushaltsmüll! Bringen Sie Ihre verbrauchten Batterien zu den öffentlichen Sammelstellen



Material	Polycarbonat UL94
Abmessungen	140 mm x 90 mm x 38 mm (LxBxH)
Gewicht	136 g (ohne Batterien)

Hiermit erklärt RSI Video Technologies, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Vollständige CE Erklärung unter www.secplan.de/ce

Vertrieb Deutschland / Österreich

SECPLAN Technik GmbH
Buchenstraße 15
64385 Reichelsheim