

moving > intelligence

MiBlock

Bedienungsanleitung

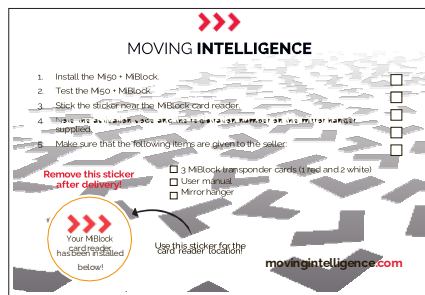


Beschreibung des Produkts

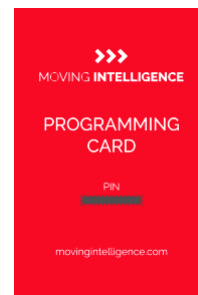
Die MiBlock-Wegfahrsperre sorgt für zuverlässige Fahrzeugsicherheit, indem sie automatisch zwei Stromkreise (Lichtmaschine, Kraftstoffpumpe, Einspritzung oder Zündung) unterbricht, was ein unbefugtes Starten unmöglich macht. Der MiBlock verwendet kontaktlose Sicherheitskarten (in Form einer Kreditkarte oder eines Schlüsselanhängers), um das System auszuschalten. Die Sicherheitskarte muss nur in die Nähe des Kartenlesers gehalten werden, der unsichtbar hinter dem Armaturenbrett angebracht ist und dessen Position durch einen Aufkleber angezeigt wird. Der Status der Wegfahrsperre wird durch eine rote LED angezeigt. Es gibt einen Druckknopf zum Deaktivieren der Wegfahrsperre mit einem PIN-Code (Notfallverfahren).

Die MiBlock-Wegfahrsperre kann in Verbindung mit dem Mi50 Fahrzeugverfolgungssystem verwendet werden. Bei diesem Verfahren muss die Wegfahrsperre nicht deaktiviert werden, bevor das Fahrzeug gestartet werden kann. Es ist wichtig, dass Sie mit den folgenden Punkten vertraut sind:

- Transponder (Karte oder Schlüsselanhänger) zur Deaktivierung der Wegfahrsperre (2 Sicherheitskarten für den täglichen Gebrauch und 1 Programmierkarte mit einer Rubbelschicht, die den PIN-Code verbirgt)
- Rote LED, die den Status der Wegfahrsperre anzeigt
- Aufkleber für die Position des Kartenlesers, der angibt, wo die Transponder gehalten werden müssen
- Druckknopf für Notverfahren



Aufkleber, der angibt, wo der Kartenleser angebracht ist



Programming Card

Der PIN-Code befindet sich unter dem grauen Rubbelfeld

Betrieb

Nach dem Abstellen des Motors wird die Wegfahrsperre nach 50 Sekunden automatisch aktiviert. Die LED blinkt, sobald die Wegfahrsperre aktiviert ist. Der Stromkreis des Fahrzeugs ist dann geöffnet, so dass das Fahrzeug nicht gestartet werden kann. Wird eine Sicherheitskarte in die Nähe des Kartenlesers gehalten, wird die MiBlock-Wegfahrsperre wieder deaktiviert. Nach der Deaktivierung haben Sie 50 Sekunden Zeit, das Fahrzeug zu starten. Wird das Fahrzeug nicht innerhalb dieser Zeit gestartet, wird die MiBlock-Sperre wieder aktiviert.

Wenn Sie das MiBlock in Verbindung mit dem Mi50 verwenden, wird die Wegfahrsperre auch aktiviert, wenn GSM-Jamming erkannt wird (Autodiebe verwenden oft Jamming, um zu verhindern, dass das Fahrzeug verfolgt wird). Nach einer Störung wird die Sicherheitskarte benötigt, um das Fahrzeug wieder zu starten. Wenn keine Störung aufgetreten ist, ist es nicht notwendig, den MiBlock mit der Sicherheitskarte zu deaktivieren. Wenn die Sicherheitskarte verloren gegangen ist oder ein technisches Problem mit dem Kartenleser vorliegt, können Sie die Wegfahrsperre mit einem Notverfahren deaktivieren. Dies geschieht mit Hilfe der LED und des Druckknopfes, mit dem der 5-stellige PIN-Code eingegeben werden kann. Der PIN-Code ist unter der Rubbelschicht auf der roten Programmierkarte versteckt.

Zusätzliche Funktionen mit Mi50-Anschluss (TT04)

Wenn Ihr MiBlock mit einem Mi50 Fahrzeugverfolgungssystem verbunden ist, sind zusätzliche Optionen verfügbar:

- Zum Starten des Fahrzeugs ist keine Sicherheitskarte erforderlich.
- Nach der Erkennung von GSM Jamming bleibt der MiBlock aktiviert, bis Sie eine Sicherheitskarte vorlegen oder die Wegfahrsperre aus der Ferne durch die Alarmzentrale deaktivieren lassen.
- Wenn Sie die MiApp auf Ihrem Tablet oder Smartphone (für iOS oder Android) installieren, können Sie den Status des MiBlocks aus der Ferne überprüfen. Wenn Ihr Fahrzeug an einem diebstahlgefährdeten Ort geparkt ist, können Sie den MiBlock über die MiApp aktivieren. Sie können auch einen Zeitplan einrichten, innerhalb dessen der MiBlock aktiviert wird und Sie eine Sicherheitskarte vorzeigen müssen, um das Fahrzeug starten zu können.

Die oben genannten Optionen hängen von dem Paket ab, das Sie auf der Moving Intelligence Plattform aktiviert haben.

Was ist im Falle eines Diebstahls zu tun?

Es gibt zwei Möglichkeiten:

1. Sie werden von unserer Alarmzentrale angerufen. Das hat in der Regel mit Sabotage oder unbefugter Benutzung Ihres Fahrzeugs zu tun.
2. Sie stellen selbst fest, dass Ihr Fahrzeug gestohlen wurde. In diesem Fall können Sie unsere Alarmzentrale unter der Nummer +31 20 56 93 111 anrufen. Wir empfehlen Ihnen, diese Nummer in Ihrem Telefon zu speichern.

Bei der Aktivierung Ihres Sicherheitspakets haben Sie ein persönliches Passwort zur Identifizierung erstellt. Die Alarmzentrale wird Sie nach diesem Passwort fragen, wenn Sie sie kontaktieren.

Notabschaltung mit PIN-Code

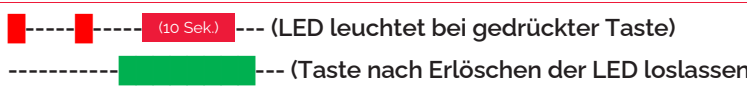





Wenn Sie Ihre Sicherheitskarte verloren haben oder ein technisches Problem mit dem Kartenlesegerät vorliegt, können Sie das folgende Notfallverfahren durchführen, um die Wegfahrsperre zu deaktivieren:

1. Die Wegfahrsperre ist aktiv und die rote LED blinkt.
2. Halten Sie die Taste gedrückt. Die LED leuchtet 10 Sekunden lang kontinuierlich auf.
3. Die Taste loslassen, sobald die LED erloschen ist.
4. Die LED beginnt nun zu blinken und Sie können den PIN-Code eingeben, indem Sie im richtigen Moment auf die Taste drücken. Wenn Sie nichts tun, blinkt die LED 11 Mal. Halten Sie die Taste 1 Sekunde lang gedrückt, nachdem die LED so oft geblinkt hat, wie es der Ziffer des PIN-Codes entspricht. Die Ziffer '0' wird durch 10 Blinksignale dargestellt. Führen Sie diesen Schritt für alle 5 Ziffern durch, beginnend mit der ersten Ziffer.

Wenn der Code korrekt eingegeben wurde, leuchtet die LED auf und die Wegfahrsperre wird deaktiviert. In den ersten 10 Sekunden nach diesem Vorgang befindet sich die Wegfahrsperre im Programmiermodus. Sie brauchen nichts zu tun und können das Fahrzeug sofort starten.

Wenn Sie jedoch neue Sicherheitskarten programmieren möchten (weil alle anderen verloren gegangen sind und Sie nur den PIN-Code haben), müssen Sie die Sicherheitskarten vorlegen, bevor die LED nach 10 Sekunden erlischt.

In der nachstehenden Tabelle ist die Eingabe des PIN-Codes am Beispiel des Codes 26350 dargestellt.

PIN-Code	LED Verhalten in Rot Tastenaktionen in Grün
	 ----- (LED leuchtet bei gedrückter Taste) ----- (Taste nach Erlöschen der LED loslassen)
2	 ----- (LED blinkt zweimal) ----- (Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten)
6	 -----
3	 -----
5	 -----
0	 ----- (LED leuchtet, wenn der Code korrekt eingegeben wurde)

Programmierung der neuen Sicherheitskarten

Wenn Sie eine Sicherheitskarte verloren haben oder eine neue Karte benötigen, müssen Sie die neue Karte mit der Wegfahrsperrung durch das Programmierverfahren verbinden. Dazu müssen Sie die folgenden Schritte befolgen. Wir empfehlen Ihnen, die Schritte vorher sorgfältig durchzulesen.

Stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitskarten, die mit der Wegfahrsperrung verknüpft werden sollen, d. h. sowohl die alten als auch die neuen, griffbereit haben.

Hinweis: Die mitgelieferten Sicherheitskarten sind bereits programmiert.

1. Deaktivieren Sie die Wegfahrsperrung mit einer Sicherheitskarte und nehmen Sie diese vom Kartenleser weg. Die LED hört auf zu blinken.
2. Halten Sie den Druckknopf gedrückt.
3. Halten Sie innerhalb von 10 Sekunden dieselbe Sicherheitskarte an das Kartenlesegerät.
4. Halten Sie die Sicherheitskarte an den Kartenleser und lassen Sie die Drucktaste nach 2 Sekunden los. Die LED-Lampe leuchtet nun dauerhaft. Dies zeigt an, dass der Programmiervorgang begonnen hat.
5. Nehmen Sie die Sicherheitskarte vom Kartenleser weg.
6. Halten Sie innerhalb von 10 Sekunden nach dem Aufleuchten der LED eine weitere Sicherheitskarte an den Kartenleser, gefolgt von allen alten Sicherheitskarten, die aktiv bleiben müssen (einschließlich der Sicherheitskarte aus Schritt 1). Jedes Mal, wenn eine Sicherheitskarte programmiert wird, erlischt die LED kurz.
7. Wenn seit der Programmierung der letzten Sicherheitskarte 10 Sekunden vergangen sind, hält die Wegfahrsperrung den Programmiervorgang an und der PIN-Code wird über die LED-Lampe angezeigt. Wenn während des Vorgangs KEINE Sicherheitskarten programmiert wurden, wird der ursprüngliche PIN-Code angezeigt. Wenn eine oder mehrere Sicherheitskarten programmiert wurden, ist es möglich, dass der PIN-Code geändert wurde. Es ist daher immer wichtig, den PIN-Code nach der Programmierung der Sicherheitskarten abzulesen und zu notieren (wie man den PIN-Code abliest, sehen Sie auf der folgenden Seite).
8. Nachdem Sie sich den PIN-Code notiert haben, überprüfen Sie, ob alle Sicherheitskarten ordnungsgemäß funktionieren. Ist dies nicht der Fall, können Sie den oben beschriebenen Vorgang wiederholen. Es können bis zu 25 Sicherheitskarten mit einer Wegfahrsperrung verbunden werden. Die Sicherheitskarten, die bei der letzten Programmierung nicht programmiert wurden, z. B. wenn sie verloren gegangen sind, funktionieren nicht mehr.

Anzeigen des PIN-Codes

Wenn Sie nur die mitgelieferten Sicherheitskarten verwenden, ist der werkseitige PIN-Code unter der Rubbelschicht auf der roten Programmierkarte verborgen. Sie müssen den PIN-Code nur ablesen und notieren, nachdem Sie die Sicherheitskarten mit dem folgenden Verfahren neu programmiert haben.

Um den PIN-Code für das Notverfahren anzuzeigen, müssen Sie das Programmierverfahren bis einschließlich Schritt 5 durchlaufen. Warten Sie, bis die LED nach 10 Sekunden erlischt, dann wird der Vorgang abgebrochen. Solange Sie während des Programmiervorgangs keine Sicherheitskarten an den Kartenleser halten, gibt es keine Auswirkungen auf die angeschlossenen Sicherheitskarten oder den PIN-Code.

Die Wegfahrsperrung verwendet die LED, um 5 Serien von kurzen Blinksignalen zu geben, die die 5 entsprechenden Ziffern des PIN-Codes anzeigen. Nach jeder Blinkserie folgt eine 2-Sekunden-Pause, und nach dem Blinken der letzten Ziffer leuchtet die LED noch eine Weile weiter. Dieses Blinken ist nicht Teil der letzten Ziffer. Zählen Sie nur die kurzen Blinksignale! Die 0 wird durch 10 kurze Blinksignale dargestellt.

Die folgende Tabelle zeigt ein Beispiel für einen PIN-Code mit dem entsprechenden LED-Verhalten. Der PIN-Code 26350 wird als Beispiel verwendet:

PIN-Code	LED blinkt (0,5 Sek. AN / 1 Sek. AUS)	Pause zwischen den Ziffern
2	■--■--	----
6	■--■--■--■--■--■--	----
3	■--■--■--	----
5	■--■--■--■--■--	----
0	■--■--■--■--■--■--■--■--■--■--	■-- (LED 1 Sek. an)

Im obigen Beispiel muss der PIN-Code, der auf Ihrer persönlichen Karte vermerkt ist, 26350 lauten. Notieren Sie sich den PIN-Code nach jedem Programmiervorgang, da der Code geändert worden sein kann. Tragen Sie Ihre persönliche Karte mit dem PIN-Code immer bei sich, wenn Sie das Fahrzeug benutzen, aber lassen Sie sie niemals im Fahrzeug.