



# Essence Security

## MyShield

### Installationsanleitung

---



Juli 2023

## Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Einführung .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Voraussetzungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Auswahl des Montagestandorts .....</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>Testen des Montagestandorts.....</b>	<b>6</b>
<b>5.</b>	<b>MyShield montieren .....</b>	<b>9</b>
<b>6.</b>	<b>Installation der MyShield-App auf einem Mobilgerät .....</b>	<b>11</b>
<b>7.</b>	<b>Registrierung als neuer MyShield-Benutzer.....</b>	<b>12</b>
<b>8.</b>	<b>Hinzufügen des MyShield-Geräts zur MyShield-App.....</b>	<b>12</b>
<b>9.</b>	<b>Bewegungstest durchführen .....</b>	<b>12</b>
<b>10.</b>	<b>Betrieb des MyShield testen .....</b>	<b>13</b>
<b>11.</b>	<b>Durchführen eines Einbruchstests mit einer Notruf- u. Serviceleitstelle .....</b>	<b>15</b>
<b>12.</b>	<b>Simulationsbehälter durch einen realen Rauchkanister ersetzen .....</b>	<b>16</b>

# 1. Einführung

MyShield ist ein Überwachungsgerät mit Rauchkanister-Technologie, das über die MyShield-App oder einer Leitstelle (NSL) aktiviert werden kann, um Eindringlinge zu vertreiben.

In diesem Dokument wird beschrieben, wie das MyShield-Gerät installiert und sichergestellt wird, dass es an einem optimalen Standort montiert wird.

Montieren Sie das Gerät an einem Ort, der die unter [Montagestandort wählen](#) auf Seite 4 beschriebenen Kriterien erfüllt, damit der Sensor alle Bewegungen im Abdeckungsbereich erfasst und sichergestellt wird, dass der Rauchdiffusor den Raum so gut wie möglich mit Rauch füllt.

Die Einrichtung umfasst:

- Auswahl und Testen des MyShield-Montagestandorts wie in folgenden Abschnitten beschrieben:
  - [Auswahl des Montagestandorts](#) auf Seite 4
  - [Testen des Montagestandorts](#) auf Seite 6
  - [Montage des MyShield-Geräts](#) auf Seite 9
- Einrichten der mobilen Essence MyShield-App, wie in folgenden Abschnitten beschrieben:
  - [Installation der MyShield-App auf einem Mobilgerät](#) auf Seite 11
  - [Registrierung als neuer MyShield-Nutzer](#) auf Seite 12
  - [Hinzufügen des MyShield-Geräts zur MyShield-App](#) auf Seite 12
- Führen Sie folgende Tests durch:
  - [Bewegungstest](#) auf 12
  - [Betriebstest](#) auf 13
  - [Einbruchstest](#) auf 15
- Einsetzen eines realen Rauchbehälters, wie unter [Simulationsbehälter durch einen realen Rauchbehälter ersetzen](#) auf Seite 16 beschrieben

## 2. Voraussetzungen

Sie benötigen:

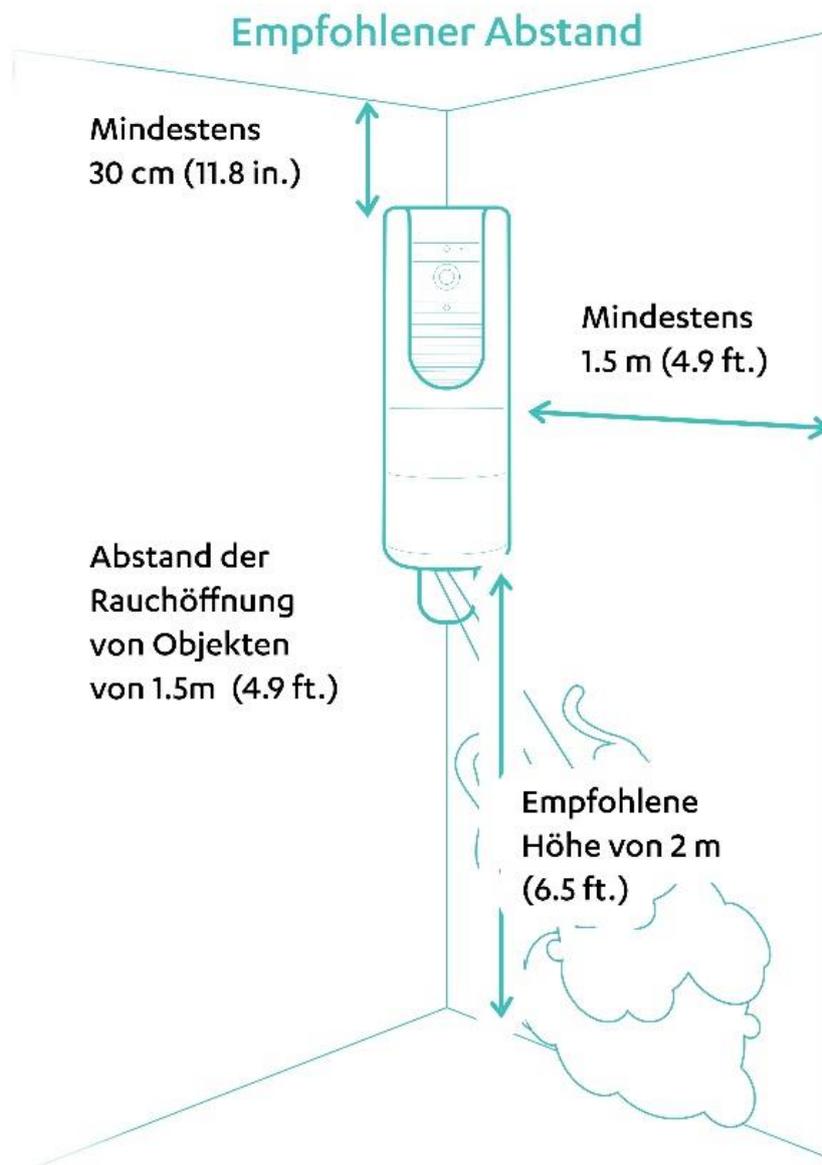
- Das MyShield-Gerät
- Den Simulationsbehälter (Behälter mit roten Abdeckungen oben und unten)
- Die in der Verpackung enthaltene *Simulation Canister Getting Started Guide* (Einrichtungsanleitung des Simulationsbehälters)
- Acht Batterien des Typs CR-123A 3V (sechs Batterien für das MyShield und zwei für den Simulationsbehälter)
- Eine von Ihrem Händler empfohlene LTE-M-Micro-SIM-Karte (3FF)
- Eine Plastikabdeckung für den PIR-Sensor (separat erhältlich)
- Bohrmaschine
- Kreuzschraubenzieher
- Zwei Schrauben 3 X 35 DIN 7982 C und Dübel (im Lieferumfang)

## 3. Auswahl des Montagestandorts

Wählen Sie einen Montagestandort mit folgenden Eigenschaften:

- Nur im Innenraum
- LTE-M Empfang
- An einer Wand oder in einer Ecke auf einer Höhe von 2m (6,5 ft.)
- Senkrecht zum Boden
- Nicht über einer Eingangstür
- Geschützt von direktem Sonnenlicht

- Montage gemäß folgender empfohlener Distanzen:



## 4. Testen des Montagestandorts

Führen Sie vor der Montage des MyShield folgenden Test durch, um sicherzustellen, dass Sie den optimalen Montagestandort gewählt haben:

1. Drehen Sie das MyShield in diejenige Richtung, sodass die Unterseite nach oben zeigt.
2. Die Abdeckung mit dem Daumen drücken/schieben, bis sie sich öffnet.



3. Die Abdeckung entfernen.
4. Die Wandhalterung nach oben ziehen, bis diese sich öffnet.



5. Die Wandhalterung entfernen.

- Die LTE-M-SIM-Karte in den SIM-Slot einsetzen, bis sie einrastet.



- Den roten Entriegelungsknopf drücken und gleichzeitig das Batteriefach herausziehen.



- Die Batterien einlegen und dabei auf die korrekte Polarität (+/-) achten.



**WARNUNG!** Neue Batterien können explodieren, sollten sie falsch eingelegt werden. Verwenden Sie nur den vom Hersteller empfohlenen oder gleichwertigen Batterietyp.

---

9. Das Batteriefach einsetzen, bis es einrastet. Ein Einrastton ist zu hören und die LED blinkt rot.



10. Das MyShield prüft automatisch die Qualität der Mobilfunkverbindung.

Die Prüfung der Mobilfunkverbindung dauert circa zwei Minuten. Während dieser Zeit piepst das MyShield alle 30 Sekunden.



**HINWEIS:** Es kann einige Minuten dauern, bis das MyShield den ersten Piepton ausgibt.

---

Das MyShield nicht bewegen (Manipulationsschutz), bis ein Hinweis auf die Empfangsqualität ausgegeben wird.

Sobald die Prüfung abgeschlossen ist, gibt das MyShield eine der folgenden Sprachansagen aus und sendet eine Textnachricht (wenn Sie sich für diesen Dienst registriert haben):

*Guter Empfang, Schwacher Empfang oder Kein Empfang.*

- Bei der Meldung *Guter Empfang* kann das MyShield an dieser Position montiert werden.
  - Bei der Meldung *Schlechter Empfang* kann das Gerät aufgrund einer schlechten Datenübertragungsrate langsamer reagieren. Es wird empfohlen, den Test an einem anderen Standort zu wiederholen.
  - Bei der Meldung *Kein Empfang* wird empfohlen, den Test an einem anderen Standort zu wiederholen.
11. Um die Prüfung zu wiederholen, das Batteriefach entfernen, indem Sie den roten Entriegelungsknopf gedrückt halten und das Batteriefach danach wieder einsetzen.

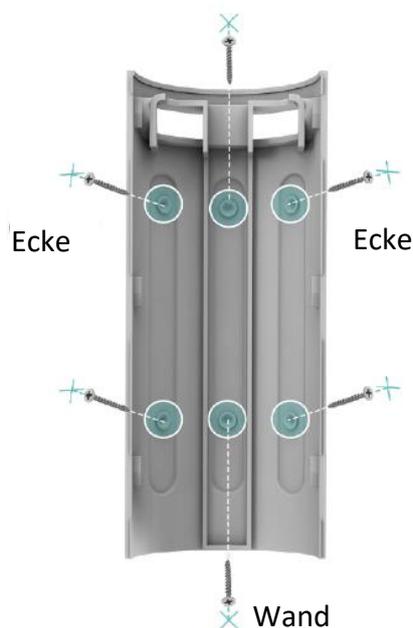


**TIPP:** Wenn nach dem zweiten Test noch kein Empfang besteht, versuchen Sie es mit einer SIM-Karte eines anderen Anbieters.

## 5. MyShield montieren

Das MyShield gemäß den Abständen wie unter [Auswahl des Montagestandorts](#) auf Seite 4 beschrieben montieren.

1. Die Wandhalterung positionieren:
  - Senkrecht zum Boden
  - Flach an einer Wand oder in einer Ecke
2. Die Löcher in die Wand bohren und dabei die Löcher der Wandhalterung als Anhaltspunkt nehmen.



3. Die Position der Schrauben auf der Wand mithilfe der Schraubenöffnungen auf der Wandhalterung markieren.
4. An den Markierungen Löcher bohren und die Dübel einführen.
5. Die Wandhalterung an den Dübeln ausrichten.

6. Die Schrauben durch die Wandhalterung in die Dübel einschrauben.
7. MyShield über der Wandhalterung platzieren, sodass MyShield etwas höher als die oberste Stelle der Wandhalterung ist und das MyShield nach unten schieben, bis es einrastet.



8. Den Simulationsbehälter aktivieren und einsetzen wie in der *Simulation Canister Getting Started Guide* (Einrichtungsanleitung des Simulationsbehälters) beschrieben.
9. Die untere Abdeckung in Richtung Rückseite des MyShield schieben, bis sie einrastet.

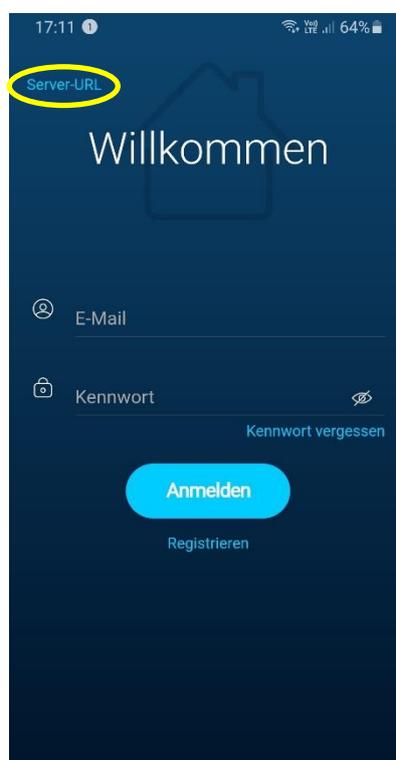


## 6. Installation der MyShield-App auf einem Mobilgerät

1. Scannen Sie den untenstehenden QR-Code oder laden Sie die Essence MyShield-App auf Ihr Telefon herunter.



2. Nach der Installation die App öffnen.
3. Vor der ersten Registrierung auf den Link Server-URL oben links tippen.



4. In der URL [alpha@https://csprod-external.esi-cloud.com/](https://csprod-external.esi-cloud.com/) das Wort „alpha“ durch den vom Händler angegebenen Namen ersetzen (nur Kleinbuchstaben).

## 7. Registrierung als neuer MyShield-Nutzer

1. Im Willkommensbildschirm mit der E-Mail-Adresse und einem Kennwort registrieren.
2. Die E-Mail-Adresse bestätigen, indem Sie auf den Bestätigungslink klicken, der an diese E-Mail-Adresse gesendet wird.

Wenn die E-Mail nicht ankommt, prüfen Sie den Spam-Ordner.

Jetzt sind Sie ein registrierter MyShield-Nutzer.

## 8. Hinzufügen des MyShield-Geräts zur MyShield-App

1. In der MyShield-App auf Einstellungen > Sprache tippen und die bevorzugte Sprache auswählen.
2. In der Bildschirmmitte auf das Pluszeichen (+) tippen.
3. Bei Aufforderung zulassen, dass MyShield Zugriff auf die Kamera erhält.
4. Den QR-Code auf dem Gerät oder auf der Geräteverpackung scannen.  
Alternativ die Seriennummer des Geräts manuell eingeben.
5. Falls gewünscht, den Gerätenamen ändern.
6. Auf OK tippen, um das Gerät hinzuzufügen.

## 9. Bewegungstest durchführen

Beim Bewegungstest wird geprüft, ob der Bewegungsmelder korrekt funktioniert.

Bewegungstest durchführen:

1. Das Sichtfeld des Bewegungsmelder ist wie folgt:
  - PIR-Sensor: Sichtfeld 155° bis 12 m (39 ft.)
  - PIR mit Haustiererkennung: Sichtfeld 145° bis zu 10 m (33 ft.)
2. Das MyShield-Gerät einschalten. Nach jedem neu einsetzen des Batteriefachs benötigt der PIR-Sensor 300sek (5min) bis eine Bewegung erkannt werden kann.
3. Am MyShield vorbeigehen und die LED beobachten.
  - Wenn die LED rot blinkt, hat der Bewegungsmelder eine Bewegung erkannt. Das Gerät funktioniert ordnungsgemäß.

- Wenn die LED nicht rot blinkt, hat der Bewegungsmelder keine Bewegung erkannt. Bleiben Sie mindestens fünf Minuten außerhalb der Reichweite des MyShield-Sichtfeldes und wiederholen Sie den Test.

## 10. Betrieb des MyShield testen

1. In der MyShield-App auf Geräte tippen.
2. Den Namen des MyShield-Geräts antippen, den Sie zuvor hinzugefügt haben.

Es werden die Statusinformationen für das ausgewählte MyShield-Gerät angezeigt.



3. Sicherstellen, dass keine Fehlermeldungen angezeigt werden.
4. Zum Hauptbildschirm wechseln und auf Scharfstellen tippen.



5. Bevor das MyShield einen Einbruch erkennen kann, müssen fünf Minuten ohne Registrierung einer Bewegung vergehen. Um dies zu gewährleisten, platzieren Sie die PIR-Abdeckung (falls Sie eine haben) über der MyShield-Linse oder verlassen Sie den Erkennungsbereich für diese Dauer.



**HINWEIS:** Wiederholen Sie Schritt 5, wenn Sie den unter [Testen des Montagestandorts](#) auf Seite 6 beschriebenen Test wiederholen müssen.

---

6. Die Abdeckung vom PIR-Sensor entfernen oder am PIR-Sensor vorbeigehen.  
Der PIR-Sensor leuchtet zwei Sekunden lang rot und verweist darauf, dass eine Bewegung erkannt wurde.  
Die Kamera startet automatisch eine Aufzeichnung. Wenn der Raum dunkel ist, wird eine helle LED aktiviert.  
Auf dem registrierten Mobilgerät der App geht ein Alarm ein.  
MyShield gibt drei Mal eine Sprachansage aus.  
Auf dem Mobilgerät der App sehen Sie einen roten Einbruchsbildschirm.

7. Warten Sie, bis Sie eine Nachricht erhalten, die darauf verweist, dass ihr Verifizierungsvideo hinzugefügt wurde.
8. Auf Aktion ausführen tippen, um das Video anzusehen.
9. Auf Aktivieren tippen, um Rauch auszugeben.



**HINWEIS:** Da Sie einen Simulationsbehälter verwenden, wird kein Rauch ausgegeben.

Eine Warnmeldung wird abgespielt: „Nebelausstoß – verlassen Sie die Zone!“.

Der Rauchdiffusor am MyShield wird geöffnet. Es ertönt ein Piepton, der die Rauchausgabe simuliert.

Ein Bestätigungsfoto des Bereichs wird aufgezeichnet.

10. Sobald das Bestätigungsfoto in der App angezeigt wird, tippen Sie oben rechts auf OK.
11. MyShield unscharf stellen.
12. Nach jedem Rauchausstoß muss das MyShield zurückgesetzt werden, indem Sie den Behälter und die Batterien entfernen und komplett neue einsetzen (austauschen).

## 11. Durchführen eines Einbruchstests mit einer Notruf- u. Serviceleitstelle

Wenn Sie beabsichtigen, das MyShield in eine Notruf- u. Serviceleitstelle einzubinden, dann führen Sie einen Einbruchstest durch, um sicherzustellen, dass Kamera und Audio korrekt funktionieren.

1. Vereinbaren Sie einen Einbruchstest mit der Leitstelle.
2. Wiederholen Sie die Schritte 5-7 wie unter [Betrieb des MyShield testen](#) auf der Seite 14 beschrieben.
3. Detaillierte Informationen zur Aufschaltung des MyShield an einer Leitstelle erhalten Sie bei Ihrem Distributor (Großhändler) oder ihrem persönlichen Essence Ansprechpartner.

## 12. Simulationsbehälter durch einen realen Rauchkanister ersetzen

1. Untere Abdeckung am MyShield entfernen.
2. Den Simulationsbehälter herausnehmen und ausschalten.
3. Das Batteriefach herausnehmen, danach 3sek. warten, das MyShield wird runtergefahren.
4. Das Batteriefach zurücksetzen.
5. Den Griff am realen Rauchkanister nach unten ziehen.



6. Den Rauchkanister ins MyShield einschieben, bis er einrastet.



7. Den Rauchkanistergriff im Uhrzeigersinn drehen, um den Kanister zu sichern.  
Anders als beim Simulationsbehälter ist hier kein lautes Klicken zu hören.



8. Den Griff nach oben drücken. Das MyShield gibt einen Piepton aus. Die LED wird grün und blinkt danach rot.
9. Die untere Abdeckung schließen.
10. Warten, bis ein Hinweis auf die Empfangsqualität ausgegeben wird.

Die Installation ist jetzt abgeschlossen.



**HINWEIS:** Das System ist jetzt aktiv und mit einem realen Rauchkanister ausgestattet. Bei einem Einbruch oder einer Aktivierung wird echter Rauch ausgegeben.

---



**HINWEIS:** Wenn Sie eine Notruf- u. Serviceleitstelle beauftragen, stellen Sie bitte sicher, dass MyShield erfolgreich mit der Leitstelle aufgeschaltet wurde.

---

## Rechtshinweis und Haftungsausschluss

*Die Nutzung dieses Dokuments und der darin enthaltenen Informationen (einschließlich der Produktinformationen) unterliegt den folgenden Bedingungen und anwendbaren Gesetzen. Wenn Sie diesen Bedingungen nicht zustimmen, sollten Sie das Dokument nicht weiter verwenden.*

*Dieses Dokument enthält streng vertrauliche Informationen, die Eigentum von Essence Security International (E.S.I.) Ltd. und/oder seinen Tochtergesellschaften sind (nachfolgend „Essence“) sind. Kein Teil dieses Dokuments darf auf irgendeine Weise ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Essence von Dritten verwendet, kopiert, veröffentlicht oder an Dritte übermittelt werden.*

*Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen ausschließlich Ihrem Wissen und zur Auftragsverhandlung. Essence gibt keine Zusicherungen oder Garantien bezüglich dieser Informationen.*

*Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Jede Entscheidung, sich auf die hierin enthaltenen Informationen zu verlassen, liegen ausschließlich in Ihrer Verantwortung und Essence übernimmt keine Haftung bezüglich Ihrer Entscheidung diese Informationen zu verwenden oder für daraus resultierende Schäden.*

*In bestimmten Gesetzgebungen ist Haftungseinschränkung für implizite Garantien oder Haftungsausschluss bzw. -einschränkung für bestimmte Schäden untersagt. Trifft dies in Ihrem Falle zu, gelten einige oder alle der oben genannten Haftungsausschlüsse oder Einschränkungen für Sie möglicherweise nicht.*

*Durch die Verwendung der hierin enthaltenen Informationen stimmen Sie zu, dass die Gesetze des Staates Israel, ohne Beachtung der Grundsätze eines Gesetzeskonflikts, alle Streitigkeiten jeder Art, die zwischen Ihnen und Essence in Bezug auf die hierin enthaltenen Informationen entstehen können, regeln und dass jegliche solche Streitigkeit ausschließlich am kompetenten Gericht in Tel Aviv-Jaffa, Israel geregelt wird.*

*Sämtliche registrierten oder nicht registrierten Marken, Produktnamen, Logos und andere in diesem Dokument verwendete Dienstleistungsmarken sind Eigentum von Essence oder den jeweiligen Inhabern. Die gemachten Ausführungen können keinesfalls implizit oder durch Ausschließung oder auf sonstige Weise so ausgelegt werden, dass Lizenzen, Patentrechte oder Markenbezeichnungen von Essence oder Dritten übertragen werden. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Essence darf keines der Waren- oder Markenzeichen verwendet werden.*

*Dieses Dokument und jeglicher Inhalt sind geschütztes intellektuelles Eigentum von Essence. Das Kopieren bzw. die Vervielfältigung und Weiterverwendung, Adaption, Verteilung und Übersetzung ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Essence ist untersagt.*

*Bitte lesen Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen in der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA).*

*© 2023 Alle Rechte vorbehalten für Essence Security International (E.S.I.) Ltd.*

Für weitere Informationen kontaktieren Sie: **Essence Security International (E.S.I.) Ltd.**  
12 Abba Eban Avenue,  
Ackerstein Towers Bldg. D  
Herzliya Pituach, 4612001 Israel  
[www.essence-grp.com](http://www.essence-grp.com)