

## Vorwort

Herzlichen Dank für den Kauf der ES-K1A. Mit der ES-K1A-Tastatur können Sie Ihr Alarmsystem aktivieren und deaktivieren oder im Home-Modus aktivieren.

Bevor Sie Ihr Eigenheim betreten, müssen Sie nur Ihren Sicherheitscode eingeben und die Deaktivierungstaste  drücken oder wischen Sie mit dem RFID-Tag (separat erhältlich) über die Vorderseite des RFID-Lesegeräts, um das System zu deaktivieren.

## Verpackungsinhalt

Tastatur x 1  
AAA 1,5 V-Batterien x 3  
Schrauben x 4  
Dokumentation

## Spezifikationen

**Stromversorgung:**  
DC 4.5V (AAA 1,5 V-Batterien x 3)

**Ruhestrom:**  
<15µA

**Übertragungsstrom:**  
<60mA

**Übertragungsbereich:**  
≤ 80 m (in een open gebied)

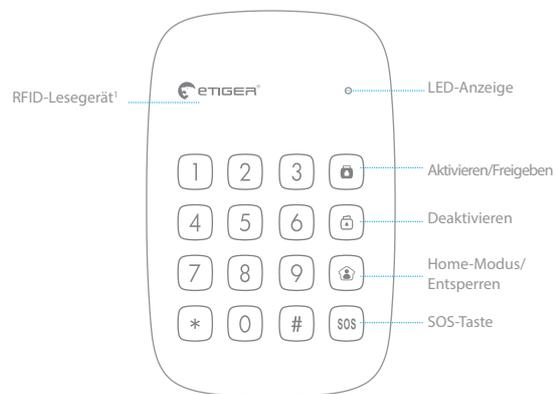
**Radiofrequenz:**  
433MHz (±75KHz)

**Gehäusematerial:**  
ABS-Plastik

**Betriebsbedingungen:**  
Umgebungstemperatur: -10 °C ~ +55 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit ≤80 % (nicht kondensierend)

**Abmessungen:**  
135 x 90 x 15 mm

## Erscheinungsbild

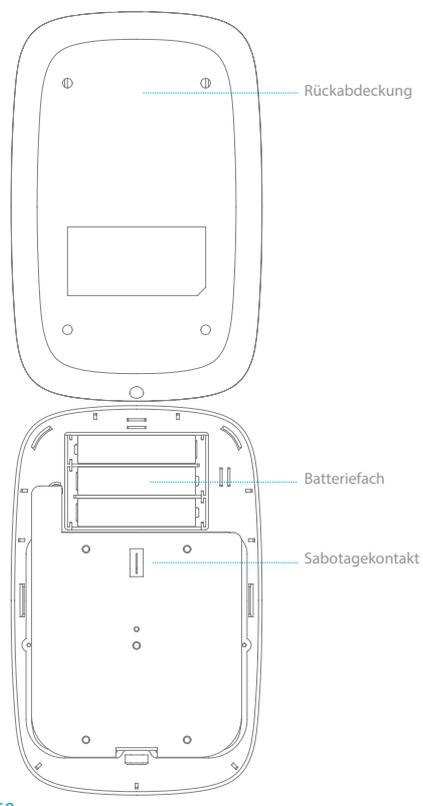


<sup>1</sup>RFID-Tag (125 KHz), separat erhältlich.  
Die Tastatur unterstützt bis zu 50 RFID-Tags.

Weitere Anweisungen für die Registrierung eines RFID-Tags in der Tastatur erhalten Sie auf Seite 55.



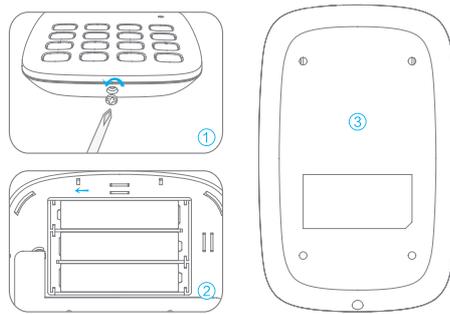
RFID-Tag



## Vorbereitungen

### Einschalten der ES-K1A

Die ES-K1A wird mit 3 AAA-Batterien betrieben. Öffnen Sie vor der ersten Verwendung die Rückseite der Tastatur und legen Sie die Batterien ein.



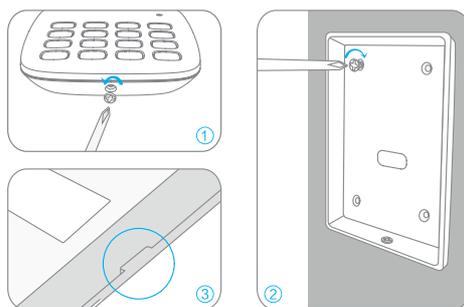
1. Das Gehäuse aufschrauben und öffnen.
2. Die Batterien entsprechend der Plus- und Minuspole einlegen. Achten Sie auf die Polarität!
3. Das Gehäuse schließen und wieder zusammen schrauben.

#### Hinweis

Aufgrund des Sabotagekontakts löst das Öffnen der hinteren Tastaturabdeckung bei eingeschaltetem Gerät den Alarm aus. In diesem Fall beenden Sie den Alarm durch die Deaktivierung des Systems, wie auf Seite 56 dieses Handbuchs beschrieben.

## Installation

1. Das Gehäuse aufschrauben und öffnen.
2. Die hintere Abdeckung mit Schrauben an einem Türrahmen oder an einer Wand befestigen.
3. Die vordere Abdeckung der Tastatur an der hinteren Abdeckung befestigen und zusammen schrauben.



### Hinweis

Aufgrund des Sabotagekontakts löst das Öffnen der hinteren Tastaturabdeckung bei eingeschaltetem Gerät den Alarm aus. In diesem Fall beenden Sie den Alarm durch die Deaktivierung des Systems, wie auf Seite 56 dieses Handbuchs beschrieben.

## Einrichtung

Die ES-K1A kann mit 4 Modi betrieben werden.

### Normalmodus

Die LED-Anzeige blinkt einmal alle 5 Sekunden.

### Schlafmodus

Wird das Gerät im Normalmodus länger als 35 Sekunden nicht bedient, wechselt die Tastatur in den Schlafmodus. Drücken Sie die Taste Aktivieren (🔊) oder Home-Modus (🏠), um den Schlafmodus zu beenden. Befindet sich die Tastatur im Schlafmodus, erlischt die LED-Anzeige.

### RFID-Lesegerät-Modus

Drücken Sie im Normalmodus auf [\*] auf der Tastatur, um das RFID-Lesegerät für eine Dauer von 10 Sekunden zu aktivieren: Die LED-Anzeige leuchtet auf. Nach 10 Sekunden erlischt die LED, da sich das RFID-Lesegerät automatisch abschaltet.

### Einrichtungsmodus

Um in den Einrichtungsmodus zu gelangen, wechseln Sie zum Normalmodus und geben auf der Tastatur [Ihren Admin-Code + #] ein. Die LED-Anzeige blinkt einmal jede Sekunde. Drücken Sie [\*], um den Einrichtungsmodus zu beenden und um zum Normalmodus zu wechseln.

Nach 30 Sekunden ohne Bedienung wechselt die Tastatur zurück in den Normalmodus.

Standard-Admin-Code: 123456

### Anmerkung

Korrekter Betrieb: 1 Piepton und die LED-Anzeige blinkt einmal.

Fehlerhafter Betrieb: 2 Pieptöne und die LED-Anzeige blinkt zweimal.

## Registrierung der ES-K1A im Bedienfeld

Prüfen Sie, ob sich das Bedienfeld im Verbindungsmodus befindet (weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch ihres eTIGER-Alarmsystems).

Drücken Sie Aktivieren [A] oder Home-Modus [H] auf der Tastatur, um sie freizugeben.  
Geben Sie auf der Tastatur Ihren Benutzer-Code oder Admin-Code ein und drücken Sie dann eine der Tasten Aktivieren [A], Deaktivieren [D] oder Home-Modus [H]. Sie hören jetzt kurze Pieptöne: Die Registrierung war erfolgreich.



Standard-Admin-Code: 123456. Standard-Benutzer-Code: 1234

Das Bedienfeld Ihres Alarmsystems kann aus der Entfernung mit der Tastatur bedient werden, nachdem diese im Bedienfeld registriert wurde.

## Verbindung der ES-K1A mit einer eTIGER-Sirene

Die ES-K1A kann mit einer eTIGER-Innen- oder Außensirene verbunden werden, was Ihnen die Auslösung der Sirene durch das Drücken der Taste [SOS] auf der Tastatur ermöglicht.

Um die Tastatur mit einer eTIGER-Sirene zu verbinden, schalten Sie die Funksirene in den Verbindungsmodus (weitere Informationen finden Sie bei Bedarf im Handbuch Ihrer eTIGER-Sirene). Drücken Sie die Taste Aktivieren [A] oder Home-Modus [H] auf der Tastatur, um zum Normalmodus zu wechseln. Geben Sie dann **Ihren Admin-Code oder Benutzer-Code** ein und drücken Sie eine der Tasten Aktivieren [A], Deaktivieren [D] oder Home-Modus [H] auf der Tastatur.

Weitere Informationen über mit eTIGER-Sicherheitssysteme-kompatible Sirenen und Zubehörteile finden Sie auf unserer Webseite [etiger.com](http://etiger.com)

## Registrierung des RFID-Tags im ES-K1A

1. Drücken Sie Aktivieren [A] oder Home-Modus [H] auf der Tastatur, um sie freizugeben. Geben Sie dann [Admin-Code + #] ein, um in den Einrichtungsmodus zu gelangen.

Standard-Admin-Code: 123456



Ist der eingegebene Code falsch, werden zwei Pieptöne ausgegeben.

2. Geben Sie [41#] ein. Es wird ein Piepton ausgegeben und die LED-Anzeige leuchtet auf: die Tastatur wechselt in den Verbindungsmodus.



3. Wischen Sie mit dem RFID-Tag über die Vorderseite des RFID-Lesegeräts. Ein Piepton wird ausgegeben: Die Verbindung war erfolgreich.

Werden zwei Pieptöne ausgegeben, wurde der RFID-Tag bereits verbunden.



Drücken Sie [\*], um den Einrichtungsmodus zu beenden

Um alle registrierten RFID-Tags zu löschen, drücken Sie eine der Tasten Aktivieren [A] oder Home-Modus [H] auf der Tastatur, um sie freizugeben und geben den [Admin-Code+#42#] ein. Es wird ein Piepton ausgegeben: die RFID-Tags wurden aus der Tastatur gelöscht.

## Verwendung

Die Tastatur kann als Fernbedienung verwendet werden. Vor der Aktivierung oder Deaktivierung des Systems oder vor dem Wechsel zum Home-Modus oder Stumm-Modus muss der Benutzer-Code oder Admin-Code eingegeben werden.

### Aktivieren

1. Drücken Sie Aktivieren  oder Home-Modus  auf der Tastatur, um sie freizugeben.
2. Geben Sie Ihren Benutzer-Code oder Admin-Code ein.
3. Drücken Sie die Taste Aktivieren . Die LED-Anzeige blinkt einmal auf, die Tastatur gibt einen Piepton aus und sendet das Signal für die Aktivierung des Systems an das Bedienfeld.



Sobald die Alarntafel das Signal erhält, gibt die Sirene einen Piepton aus und die Aktivierungsanzeige im Bedienfeld leuchtet auf. Das Alarmsystem ist jetzt aktiviert.

Standard-Admin-Code: 123456 Standard-Benutzer-Code: 1234

### Deaktivierung des Systems mit der Tastatur

1. Drücken Sie Aktivieren  oder Home-Modus  auf der Tastatur, um sie freizugeben.
2. Geben Sie Ihren Benutzer-Code oder Admin-Code ein.
3. Drücken Sie die Taste Deaktivieren : Die LED-Anzeige blinkt einmal auf, die Tastatur gibt einen Piepton aus und sendet das Signal für die Deaktivierung des Systems an das Bedienfeld.



Sobald das Bedienfeld das Signal erhält, gibt die Sirene zwei Pieptöne aus und die Deaktivierungsanzeige leuchtet auf: das Alarmsystem ist jetzt deaktiviert.

## Deaktivierung per RFID-Tag

1. Drücken Sie Aktivieren  oder Home-Modus  auf der Tastatur, um sie freizugeben.
2. Drücken Sie , um das RFID-Lesegerät für eine Dauer von 10 Sekunden zu aktivieren.
3. Wischen Sie mit dem RFID-Tag über die Vorderseite des Lesegeräts, um innerhalb der nächsten 10 Sekunden zu deaktivieren.



Das RFID-Lesegerät schaltet sich aus, sobald ein RFID-Tag über die Vorderseite des RFID-Lesegeräts gewischt oder die Taste  erneut auf der Tastatur gedrückt wird oder nach 10 Sekunden ohne Bedienung.

## Home-Modus

1. Drücken Sie Aktivieren  oder Home-Modus  auf der Tastatur, um sie freizugeben.
2. Geben Sie Ihren Benutzer-Code oder Admin-Code ein.
3. Drücken Sie die Taste : Die LED-Anzeige blinkt einmal auf, die Tastatur gibt einen Piepton aus und sendet das Signal für den Wechsel in den Home-Modus an das Bedienfeld.



Sobald die Alarmtafel das Signal erhält, gibt die Sirene einen Piepton aus und die Home-Modus-Anzeige leuchtet auf: das Alarmsystem befindet sich jetzt im Home-Modus.

Alle Sensoren in den regulären Zonen sind aktiviert, mit Ausnahme der Sensoren in der Home-Modus-Zone. Die Sensoren in der Home-Modus-Zone sind deaktiviert, sodass sich der Benutzer im Eigenheim bewegen kann.

Weitere Informationen über die Zoneneinrichtung erhalten Sie im Handbuch Ihres eTIGER-Alarmsystems.

## Notruf

Weitere Informationen über die Sperrung/Freigabe der SOS-Taste finden Sie in den Anweisungen dieses Handbuchs auf Seite 60.

### Mit freigegebener SOS-Taste

1. Drücken Sie Aktivieren **[A]** oder Home-Modus **[H]** auf der Tastatur, um sie freizugeben.
2. Drücken Sie **[SOS]**.
3. Die LED-Anzeige leuchtet einmal auf, die Tastatur gibt einen Piepton aus und der Alarm wird sofort ausgelöst.



### Mit gesperrter SOS-Taste

1. Drücken Sie Aktivieren **[A]** oder Home-Modus **[H]** auf der Tastatur, um sie freizugeben.
2. Geben Sie Ihren Benutzer-Code oder Admin-Code ein.
3. Drücken Sie **[SOS]**, um den Alarm sofort auszulösen.

## Anzeige eines niedrigen Ladestatus

Bei niedrigem Ladestatus blinkt die LED-Anzeige alle 5 Sekunden dreimal auf. In diesem Fall die Batterien austauschen.

## Einstellungen

### Wechsel in den Einrichtungsmodus

Drücken Sie Aktivieren [🔒] oder Home-Modus [🏠] auf der Tastatur, um sie freizugeben. Geben Sie den [Admin-Code +#] ein, um in den Einrichtungsmodus zu gelangen.



Standard-Admin-Code: 123456

*Erfolgt im Einrichtungsmodus innerhalb von 30 Sekunden keine Bedienung, beendet die Tastatur den Einrichtungsmodus automatisch. Der Einrichtungsmodus kann außerdem durch Drücken von [\*] beendet werden.*

### Ausgangsverzögerung

Die Melder beginnen umgehend nach der Aktivierung des Systems mit der Erkennung potenziellen Eindringens. Um einen Alarm zu verhindern, wenn Sie das Haus verlassen, kann eine Ausgangsverzögerung eingestellt werden. Nach der Einstellung der Ausgangsverzögerung erhält das Bedienfeld ein Signal für die Aktivierung des Systems nach der eingestellten Zeit, sobald die Taste Aktivierung [🔒] auf der Tastatur gedrückt wird.

1. Wechseln Sie in den Einrichtungsmodus.
2. Geben Sie [33+Verzögerungszeit in Sekunden+#] ein.
3. Ein Piepton wird ausgegeben: Die Einrichtung war erfolgreich.



Um die Ausgangsverzögerung zu deaktivieren, 0 als Verzögerungszeit einstellen.

#### Remark

The time is set in seconds, it can be set from 0 to 255. Default setting: 0.

Sobald die Ausgangsverzögerung eingestellt wurde, gibt das Bedienfeld nach der Aktivierung jede Sekunde einen Piepton aus. Der Piepton-Rhythmus beschleunigt sich während der letzten 15 Sekunden. Nachdem die Zeit der Ausgangsverzögerung abgelaufen ist, ist das Bedienfeld aktiviert. Wurde sowohl für das Bedienfeld als auch für die Tastatur eine Ausgangsverzögerung eingestellt, besteht die tatsächliche Zeit für die Ausgangsverzögerung aus einer Kombination beider Ausgangsverzögerungen. *Diese Einstellung gilt nicht für den Home-Modus.*

#### Anmerkung

Nur die Ausgangsverzögerung kann mit der Tastatur eingestellt werden. Die Ausgangsverzögerung kann mit dem Bedienfeld eingestellt werden (weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch ihres eTIGER-Alarmsystems).

## Sperren / Freigabe der SOS-Taste

### Sperren der SOS-Taste

1. Wechseln Sie in den Einrichtungsmodus.
2. Geben Sie [3410#] ein.
3. Ein Piepton wird ausgegeben: Die Einrichtung war erfolgreich.

*Ist die SOS-Taste gesperrt, muss Aktivieren (A) gedrückt werden (oder im Home-Modus (H)), um die Tastatur freizugeben, geben Sie dann Ihren Admin- oder Benutzer-Code ein und drücken Sie dann [SOS], um den Alarm auszulösen.*



### Freigabe der SOS-Taste

1. Wechseln Sie in den Einrichtungsmodus.
2. Geben Sie [3411#] ein.
3. Ein Piepton wird ausgegeben: Die Einrichtung war erfolgreich.

*Ist die SOS-Taste freigegeben, ertönt das Bedienfeld sofort, nachdem Aktivieren (A) gedrückt wurde (oder Home-Modus (H)) und drücken Sie dann [SOS].*



#### Hinweis

Standardeinstellung: Die SOS-Taste ist gesperrt.

## Tastaturklicks

Die Tastaturklicks können ein- und ausgeschaltet werden. Bei ausgeschalteten Tastaturklicks wird der Ton für die erfolgreiche Einrichtung ebenso ausgeschaltet.

### Tastaturklicks einschalten

1. Wechseln Sie in den Einstellungsmodus.
2. Geben Sie **[3510#]** ein.
3. Ein Piepton wird ausgegeben: Die Einrichtung war erfolgreich.



### Tastaturklicks ausschalten

1. Wechseln Sie in den Einstellungsmodus.
2. Geben Sie **[3511#]** ein.



### Hinweis

Standardeinstellung: Tastaturklicks sind eingeschaltet.

## Aktivierung/Deaktivierung per RFID-Tag

### Deaktivierung des Systems per RFID-Tag aktivieren

1. Wechseln Sie in den Einrichtungsmodus.
2. Geben Sie [3610#] ein.
3. Ein Piepton wird ausgegeben: Die Einrichtung war erfolgreich.



### Deaktivierung des Systems per RFID-Tag deaktivieren

1. Wechseln Sie in den Einrichtungsmodus.
2. Geben Sie [3611#] ein.
3. Ein Piepton wird ausgegeben: Die Einrichtung war erfolgreich.



### Hinweis

Standardeinstellung: Die Deaktivierung des Systems per RFID-Tag ist aktiviert

## Benutzer-Code ändern

Der Benutzer-Code kann für das Senden von Befehlen zum Bedienfeld erforderlich sein, wie z. B. Aktivierung oder Deaktivierung des Systems oder für den Wechsel in den Home-Modus. Vor der erstmaligen Verwendung der Tastatur wird eine Änderung des Benutzer-Codes empfohlen.

1. Wechseln Sie in den Einrichtungsmodus.
2. Geben Sie [38+*neuer Benutzer-Code*+#] ein.
3. Ein Piepton wird ausgegeben: Die Einrichtung war erfolgreich.



### Hinweis

Der Benutzer-Code muss aus vier Zahlen bestehen. Der Standard-Benutzer-Code lautet "1234".

## Admin-Code ändern:

Der Admin-Code kann für die Änderung der Einstellungen und für das Senden von Befehlen an das Bedienfeld erforderlich sein, wie z. B. Aktivierung oder Deaktivierung des Systems oder für den Wechsel in den Home-Modus. Vor der erstmaligen Verwendung der Tastatur wird eine Änderung des Admin-Codes empfohlen.

1. Wechseln Sie in den Einrichtungsmodus.
2. Geben Sie [39+*neuer Benutzer-Code*+#] ein.
3. Ein Piepton wird ausgegeben: Die Einrichtung war erfolgreich.



### Hinweis

Der Admin-Code muss aus sechs Zahlen bestehen. Der Standard-Admin-Code lautet "123456".

## Reset

Nach einem Reset werden Benutzer-Code, Admin-Code und andere Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Die registrierten RFID-Tags werden nicht aus der Tastatur gelöscht.

1. Wechseln Sie in den Einrichtungsmodus.
2. Geben Sie [987654321#] ein.
3. Ein Piepton wird ausgegeben: Die Einrichtung war erfolgreich.



## FAQ

Problem	Ursache	Lösung
Keine Reaktion von der Tastatur	Batterie leer	Batterie austauschen.
	Die Plus- und Minuspole der Batterien wurden vertauscht.	Die Batterien entsprechend der Anweisungen in diesem Handbuch erneut einlegen.
	Tastatur ist gesperrt	Aktivieren oder Home-Modus auf der Tastatur drücken, um sie freizugeben.
Die Tastatur kann im Bedienfeld nicht registriert werden	Keine Antwort von der Alarmtafel	Prüfen ob die Alarmtafel eingeschaltet ist.
		Prüfen, ob sich die Alarmtafel im Verbindungsmodus befindet.

Problem	Ursache	Lösung
Keine Antwort vom Bedienfeld bei Bedienung der Tastatur	Die Tastatur ist im Bedienfeld nicht registriert.	Registrierung der Tastatur im Bedienfeld entsprechend der Anweisungen in diesem Handbuch.
	Der Abstand von Tastatur zu Bedienfeld ist zu groß	Installation der Tastatur und des Bedienfelds in einem geringeren Abstand.  Es wird zur Erhöhung des Übertragungsbereichs empfohlen, einen Repeater zu erwerben.
Das System kann per RFID-Tag nicht deaktiviert werden	Die RFID-Tags wurden in der Tastatur nicht registriert.	Registrierung des RFID-Tags im Bedienfeld entsprechend der Anweisungen in diesem Handbuch.
	Das RFID-Lesegerät ist deaktiviert.	In den Einstellungsmodus wechseln und die Funktion "Deaktivierung per RFID-Tag aktivieren/deaktivieren".
	Die Tastatur ist gesperrt.	Drücken Sie vor der Deaktivierung auf Aktivieren oder Home-Modus und dann auf [*].
Die Tastatur kann nicht programmiert werden.	Die Tastatur ist nicht freigegeben.	Den Anweisungen in diesem Handbuch folgen.
	Die Tastatur wechselt nicht in den Einstellungsmodus.	Den Anweisungen in diesem Handbuch folgen.
Aktivierung, Deaktivierung oder Wechsel in den Home-Modus über Tastatur nicht möglich.	Ihr Benutzer-Code oder Admin-Code wurde vor der jeweiligen Bedienung nicht eingegeben.	Vor der Bedienung Ihren Benutzer-Code oder Admin-Code eingeben.

## Pflege und Wartung

Für eine sichere Verwendung und eine längere Lebenszeit der ES-K1A wird die Einhaltung der folgenden Anweisungen empfohlen.

### Nutzungshinweise

#### Allgemeine Anweisungen

- Vor der erstmaligen Verwendung muss die Tastatur im Bedienfeld Ihres eTIGER-Alarmsystems registriert werden.
- Die Stromversorgung dieser Tastatur kann sich auf den Übertragungsbereich des Funksignals auswirken.
- Diese Tastatur wird mit 3 x AAA-Batterien betrieben.
- Diese Tastatur ist mit eTIGER Secual-Alarmsystemen kompatibel.
- Vor der erstmaligen Verwendung den Batteriestreifen entfernen.
- Um Störungen der Nachbarschaft zu vermeiden, die Taste [SOS] wirklich nur im Notfall drücken.
- Überprüfen Sie die Tastatur regelmäßig, um im Notfall einen korrekten Betrieb des Systems sicherzustellen.
- Die Tastatur ist weder wasserdicht noch feuchtigkeitsbeständig. Installieren Sie die Tastatur an einem schattigen, kühlen und trockenen Ort.
- Das Gehäuse dieser Tastatur besteht aus ABS-Kunststoff. Halten Sie die Tastatur fern von starkem Sonnenlicht, um so eine längere Lebensdauer sicherzustellen.

#### Einschränkungen

- Diese Tastatur ist nicht explosionsicher. Von Feuer und Flammenquellen fernhalten.
- Installieren Sie die Tastatur nicht in der Nähe von Objekten, die Hitze abstrahlen oder elektromagnetische Felder erzeugen, wie z. B. Heizgeräte, Klimaanlage, Mikrowellen usw.

#### Recycling-Anweisungen

- Entsorgen Sie die Tastatur in Übereinstimmung mit den lokalen Gesetzen.
- Das Produkt nicht zerlegen, wenn Sie kein ausgebildeter Techniker sind.

## Wartung

Die Tastatur mit einem trockenen und weichen Lappen oder Taschentuch reinigen. Befindet sich Schmutz auf der Tastatur, die Oberfläche mit einem weichen Lappen und einem verdünnten Reinigungsmittel abwischen und dann mit einem trockenen Lappen erneut abreiben.

## Standards



Dieses Produkt trägt das Entsorgungssymbol für Elektromüll und elektronische Geräte (WEEE). Das bedeutet, dass dieses Produkt gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU gehandhabt werden muss, um mit minimalen umweltspezifischen Auswirkungen recycelt oder zerlegt werden zu können. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihren regionalen Behörden. Elektronikprodukte, die nicht durch den selektiven Entsorgungsvorgang erfasst werden, stellen durch das Vorhandensein potenziell gefährlicher Substanzen umwelt- und gesundheitsrelevante Risiken dar.



In Übereinstimmung mit europäischen Gesetzen. Dieses Produkt entspricht den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU.



Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates bezüglich der Verwendungseinschränkung bestimmter gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS-Direktive - RoHS) entwickelt und hergestellt und erfüllt die Anforderungen für maximale Konzentrationswerte, die vom European Technical Adaptation Committee (TAC) festgelegt wurden.

Hergestellt in China.

Bilder, Abbildungen und Text sind unverbindlich. eTIGER und das eTIGER-Logo sind eingetragene Marken und das Eigentum von eTIGER. Copyright © 2019 eTIGER. Alle Rechte vorbehalten.