



Alarmanlage TG 502

Art.-Nr. 80550

Montage- /Bedienungsanleitung



Jederzeit einfach und zuverlässig Ihr Fahrzeug schützen.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	2
Hinweise	2
Lieferumfang	3
Wahl des Einbauortes	3
Einbau	3
Bedienen der Alarmanlage	5
1. Scharfschalten der Alarmanlage	5
2. Entschärfen der Alarmanlage	5
3. Auslösen des Panikalarms	5
4. Scharfschalten der Alarmanlage mit stillem Alarm	6
5. Übersicht über den Stromverbrauch der Alarmanlage	6
Einstellen der Empfindlichkeit	6
Einstellen der Alarmdauer	7
Zusatzfunktionen der Alarmanlage	8
1. Anschluss eines Pagers	8
Problembehebung / Service-Adresse	9
Konformitätserklärung	9
Technische Daten	10
Anschlussplan	11
Eingeschränkte Herstellergarantie	12

Alarmanlage TG 502

Einleitung

Die Alarmanlage TG 502 dient zur akustischen Alarmmeldung bei unberechtigter Benutzung des Fahrzeuges, in welches die Alarmanlage eingebaut ist.

Die Bedienung der Alarmanlage erfolgt über eine der beiden Funkfernbedienungen.

Ist die Alarmanlage scharf geschaltet, löst der eingebaute Erschütterungssensor bei ruckartigen Bewegungen am Fahrzeug den Alarm aus.

Der Alarm kann entweder akustisch über die Sirene und optisch über die Blinker ausgelöst werden, oder nur als stiller Alarm über die Blinker.

Über einen codierten Stecker kann ein Funkpager als Zusatzgeräte einfach angeschlossen werden.

Der optionale Funkpager meldet den Alarm auf einen Pager bis zu 600m Entfernung.

Hinweise



WARNUNG

Um das Risiko von Kurzschluss und Fehlfunktionen zu verhindern, sollten Sie das Gerät vor Feuchtigkeit schützen. Es ist verboten das Gerät zu öffnen! (Außer Batteriefach.)

Elektroaltgeräteverordnung

Alle Elektro- und Elektronikgeräte sind getrennt vom allgemeinen Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen zu entsorgen. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC. Die sachgemäße Entsorgung und getrennte Sammlung von Altgeräten dienen der Vorbeugung von potenziellen Umwelt- und Gesundheitsschäden. Sie sind eine Voraussetzung für die Wiederverwendung und das Recycling gebrachter Elektro- und Elektronikgeräte. Ausführliche Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Kommune, Ihrem Müllentsorgungsdienst oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



Alarmanlage TG 502

Lieferumfang

Zum Lieferumfang der Alarmanlage TG 502 gehören:

- 1 x Zentraleinheit
- 1 x Sirene
- 2 x Funkfernbedienung
- 1 x Satz Anschlusskabel
- 1 x Montage-/Bedienungsanleitung

Als Zubehör erhältlich:

- Funkpager

Wahl der Einbauortes

- Suchen Sie für die Installation der Zentraleinheit und der Sirene im Fahrzeug zwei für Unbefugte unzugängliche und spritzwassergeschützte Stellen.
- Vermeiden Sie Orte mit folgende Störquellen:
 - Spritz-/Kondens-Wasser
 - starke Vibrationen
 - Hitze (Motor, Auspuff etc.)
 - Nähe zu Hochspannungsquellen (z.B. Zündung)

Einbau

Lassen Sie die Alarmanlage in einer Fachwerkstatt einbauen und anschließen, wenn Sie nicht über mindestens elektrische Grundkenntnisse verfügen.

- Nehmen Sie sich den Schaltplan am Ende der Anleitung zu Hilfe.
- Klemmen Sie den Minuspol der Fahrzeugbatterie ab.
- Befestigen Sie die Zentraleinheit und die Sirene mit Schrauben oder den Klettklebern so, dass die Kabel des Kabelbaums (schräg) nach unten zeigen. (Reduziert das Eindringen von Nässe)
- Suchen Sie für die rote Kontrollleuchte eine geeignete, gut sichtbare Stelle.
- Bohren Sie dort ein Loch mit 6,0 mm Durchmesser.
- Setzen Sie von vorne die schwarze Halterung für die Leuchte in das Bohrloch ein.
- Drücken Sie von hinten die Leuchte in die Halterung bis die Leuchte einschnappt.
- Verbinden Sie das rote Kabel des Kabelbaums, welches über einen Sicherungshalter (Sicherungstyp Ø6 x 30mm, 10 A) verfügt, mit Dauerplus (Klemme 30) Ihres Fahrzeugs oder dem Pluspol Ihrer 12V-Batterie.

Alarmanlage TG 502

- Verbinden Sie das schwarze Kabel mit Masse (Klemme 31) oder dem Minuspol Ihrer 12V-Batterie.
- Verbinden Sie je ein gelbes Kabel mit dem rechten und dem linken Blinker. Verwenden Sie dazu die beiden Kabel vom Blinkerschalter zu den Blinkern!



Hinweis:

Bei Verwendung von LED-Blinkern mit einem lastunabhängigen Blinkrelais darf die Blinkeransteuerung der Alarmanlage nicht angeschlossen werden.

- Verbinden Sie den weißen 9-poligen Stecker (weiblich) des Kabelbaums mit der 9-poligen weißen Buchse (männlich) der Alarmanlage.
- Verbinden Sie den kleinen schwarzen Stecker (weiblich) der Kontrollleuchte, mit der kleinen schwarzen Buchse (männlich) des Kabelbaums.
- Verbinden Sie den kleinen weißen Stecker (männlich) der Sirene, mit der kleinen weißen Buchse (weiblich) des Kabelbaums.
- Das grüne Kabel aus der Zentraleinheit ist die Antenne. Es darf nicht gekürzt werden. Das Kabel an unzugänglicher Stelle möglichst senkrecht verlaufend verlegen. Nicht direkt am Rahmen bzw. an Metallgegenständen anlegen.

Hinweis:



Die Kabel mit den Farben rot, schwarz und gelb, sowie der Stecker für die Sirene müssen immer angeschlossen werden um die Funktion der Alarmanlage zu gewährleisten. Der Anschluss der restlichen Kabel ist nicht unbedingt notwendig. Einige Funktionen der Alarmanlage sind nicht aktiv wenn die restlichen Kabel nicht angeschlossen sind.

- Zum Anschluss der Wegfahrsperre durchtrennen Sie das Kabel vom Starterknopf zum Anlasser.
- Verbinden Sie das Kabel vom Starterknopf mit dem hellblauen Kabel des Kabelbaums.
- Verbinden Sie das Kabel zum Anlasser mit dem blau/weißen Kabel des Kabelbaums.
- Verbinden Sie bei Bedarf das weiße Kabel des Kabelbaums mit einem Bewegungs- oder Näherungssensor aus dem M+S Zubehörprogramm. Bei Nichtbedarf isolieren.
- Verbinden Sie bei Bedarf das braune Kabel des Kabelbaums mit einem Reedschalter (Kofferkontakt) zum Schutz von Anbauteilen. Bei Nichtbedarf isolieren.
- Isolieren sie das schwarz/weiße Kabel; es hat keine Funktion.
- Verlegen Sie alle Kabel ohne Knicke und verhindern Sie Scheuerstellen.

Alarmanlage TG 502

- Isolieren Sie alle nicht benützten Drähte und Stecker um Fehlfunktionen bzw. Kurzschluss zu vermeiden. Bei Falschanschluss kann die im Sicherungshalter des Kabelbaums eingebaute Feinsicherung zerstört werden. Sie muss nach der Fehlerbehebung gegen eine Sicherung des gleichen Typs (Ø6x30mm, 10A träge) ausgetauscht werden.
- Klemmen Sie den Minuspol der Fahrzeugbatterie wieder an.
- Der rote Stecker (männlich) am Kabelbaum dient zum Anschluss eines Pagers aus dem M+S Zubehörprogramm.

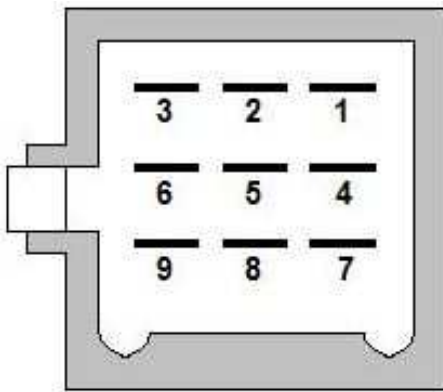


Bild: Stecker an Zentraleinheit

1 gelb	+12V geschalteter Ausgang für Blinker
2 grün	+12V geschalteter Ausgang für Blinker
3 orange	+12V Ausgang für Sirene
4 blau	Ausgang zum Anlasserrelais
5 grau	Keine Funktion
6 rosa	Eingang vom Starterknopf
7 braun	Eingang Reedschalter (Kofferkontakt)
8 rot	+12V Eingang
9 schwarz	-12V Eingang (Masse)

Bedienen der Alarmanlage

1. Scharfschalten der Alarmanlage

- Drücken Sie den Knopf A auf dem Funkhandsender.
- Daraufhin ertönt ein kurzes akustisches Signal und die Blinker leuchten 1-mal auf. Die Alarmanlage ist jetzt scharf und betriebsbereit.

2. Entschärfen der Alarmanlage:

- Drücken Sie den Knopf B auf dem Funkhandsender.
- Daraufhin ertönen zwei kurze akustische Signale und die Blinker leuchten 2-mal auf. Die Alarmanlage ist entschärft.

3. Auslösung des Panikalarms:

- Drücken Sie den Knopf C auf dem Funkhandsender. → Es ertönt für ca. 8 Sekunden das Alarmsignal und die Blinker blinken.



Alarmanlage TG 502

- Vor Ablauf der maximalen Alarmdauer kann das Alarmsignal durch Drücken des Knopfs B ausgeschaltet werden.

4. Scharfschalten der Alarmanlage mit stillem Alarm:

- Drücken Sie den Knopf D auf dem Funkhandsender.
- Daraufhin ertönt ein kurzes akustisches Signal und die Blinker leuchten 3-mal auf. Die Alarmanlage ist jetzt scharf und betriebsbereit.

5. Übersicht über den Stromverbrauch der Alarmanlage

Modus	Beschreibung	Stromverbrauch
Alarmanlage scharf	Das Gerät ist AN und antwortet auf alle Funk-Befehle. Der Diebstahlschutz ist EIN.	ca. 5 mA Das Fahrzeug sollte in einem Zeitraum von 2 Wochen gefahren oder eine Batterieladeerhaltungsgerät angeschlossen werden. *
Alarmanlage entschärft	Das Gerät ist AN und antwortet auf alle Funk-Befehle. Der Diebstahlschutz ist AUS.	ca. 5 mA Das Fahrzeug sollte in einem Zeitraum von 2 Wochen gefahren oder eine Batterieladeerhaltungsgerät angeschlossen werden. *

* Zeitraum abhängig von Batteriekapazität

Hinweis:

! Bitte beachten Sie, dass zusätzliche Verbraucher (z.B. Uhr oder Bordcomputer) die Batterie entladen können. Unter diesen Umständen können sich die Zeiten bis zum Tiefentladen der Batterie erheblich verkürzen!

Einstellen der Empfindlichkeit

Hinweis:

- !**
- Das Einstellen der Empfindlichkeit der Alarmanlage erfolgt durch Funkbefehle die von einer der beiden Funkfernbedienungen an die Zentraleinheit gesendet werden.
 - Die Empfindlichkeit kann in 8 Stufen eingestellt werden.
 - Im Auslieferungszustand ist Stufe 8 = höchste Empfindlichkeit eingestellt
 - Entschärfen Sie die Alarmanlage durch Drücken von Knopf B auf dem Funkhandsender

Alarmanlage TG 502

- Drücken Sie gleichzeitig Knopf A und B auf dem Funkhandsender. → Es ertönen zwei kurze akustische Signale.
- Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden den Knopf A auf dem Funkhandsender. → Es ertönen zwei kurze akustische Signale. Dies bedeutet, dass die Empfindlichkeit auf die höchsten Stufe 8 eingestellt ist.
- Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden den Knopf A erneut, wird die nächst niedrigere Empfindlichkeitsstufe 7 eingestellt. → Es erfolgt keine akustische Bestätigung!
- Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden den Knopf A sooft, bis die gewünschte Empfindlichkeitsstufe eingestellt ist.
- Speichern Sie die gewünschte Empfindlichkeit durch Drücken von Knopf B auf dem Funkhandsender oder warten Sie nach der letzten Eingabe einfach 10 Sekunden ab. Der letzte Wert wird dann automatisch gespeichert. → Zur Bestätigung ertönt 1 kurzes akustisches Signal.

Hinweis:

- Wird beim Einstellen der Empfindlichkeit die niedrigste Stufe 1 (=minimale Empfindlichkeit) erreicht und der Knopf A erneut gedrückt, ist die Empfindlichkeit wieder auf die höchste Stufe 8 eingestellt (maximale Empfindlichkeit). → Zur Bestätigung ertönt 1 kurzes akustisches Signal.
- Der gespeicherte Empfindlichkeitswert wird gelöscht wenn die 12V Stromversorgung zur Zentraleinheit unterbrochen wird. Nach dem erneuten Anschließen ist automatisch wieder die höchste Empfindlichkeit (Stufe 8) eingestellt.

Einstellen der Alarmdauer

Hinweis:

Gilt nur für Alarm über Sirene und Blinker. Hier kann die Alarmdauer zwischen 16 und 30 Sekunden eingestellt werden. Der stille Alarm über Blinker ist fix auf 8 Sekunden eingestellt.

- Entschärfen Sie die Alarmanlage durch Drücken von Knopf B auf dem Funkhandsender
- Drücken Sie gleichzeitig Knopf A und B auf dem Funkhandsender. → Es ertönen zwei kurze akustische Signale.

Alarmanlage TG 502

- Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden den Knopf D auf dem Funkhandsender. → Es ertönt ein kurzes akustisches Signale. Dies bedeutet, dass die längste Zeitdauer (Stufe 8 = 30 Sekunden) eingestellt ist.
- Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden den Knopf D erneut, wird die nächst kürzere Zeitdauer (Stufe 7 = 28 Sekunden) eingestellt. → Es erfolgt keine akustische Bestätigung!
- Bei jedem Drücken von Knopf D, wird die Alarmdauer um jeweils 2 Sekunden reduziert.
- Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden den Knopf D sooft, bis die gewünschte Empfindlichkeitsstufe eingestellt ist. Bei Stufe 1 beträgt die Alarmdauer noch 16 Sekunden (30sec - 7x2sec)
- Speichern Sie die gewünschte Empfindlichkeit durch Drücken von Knopf B auf dem Funkhandsender oder warten Sie nach der letzten Eingabe einfach 10 Sekunden ab. Der letzte Wert wird dann automatisch gespeichert. → Zur Bestätigung ertönt 1 kurzes akustisches Signal.



Hinweis:

- *Wird beim Einstellen der Alarmdauer die niedrigste Stufe 1 (=kürzeste Alarmdauer) erreicht und der Knopf D erneut gedrückt, ist die Alarmdauer wieder auf die höchste Stufe 8 eingestellt (längste Alarmdauer). → Zur Bestätigung ertönt ein kurzes akustisches Signal.*
- *Die gespeicherte Alarmdauer wird gelöscht wenn die 12V Stromversorgung zur Zentraleinheit unterbrochen wird. Nach dem erneuten Anschließen ist automatisch wieder die längste Alarmdauer (Stufe 8 = 30 Sekunden) eingestellt.*

Zusatzfunktionen der Alarmanlage

1. Anschluss eines Pagers

Beim Anschluss eines Pagers aus dem M+S Zubehörprogramm wird zusätzlich zum Auslösen des akustischen Alarms an der Alarmanlage ein optisches und akustisches Signal an den Pager gesendet. (Entfernung max. 600m).

Alarmanlage TG 502

Problembehebung

Problem	Lösung
Alarmanlage reagiert nicht auf Funkhandsender	- Überprüfen Sie den ordnungsgemäßen Anschluss der Verkabelung - Überprüfen Sie die Sicherung im Kabelbaum - Tauschen Sie die Batterie im Funkhandsender
Alarmanlage erzeugt Fehlalarme	- Überprüfen Sie den Einbauort – Entfernung zur Zündanlage vergrößern. - Zündanlage entstören – (Zündkabel und Kerzenstecker)
Reichweite der Funkhandsender zu gering	- Batterie im Handsender schwach (rote LED am Handsender leuchtet nicht beim Drücken eines Knopfs) – Batterie tauschen. - Ändern Sie die Verlegung des grünen Antennenkabels
Handsender verloren oder defekt	- Bestellen Sie einen Ersatzhandsender über das Internet unter www.m-u-s.com



Hinweis:

- *Die Funkhandsender sind nur bedingt spritzwassergeschützt; daher die Sender immer vor Feuchtigkeit schützen.*

Service-Adresse:

M+S Solution GmbH

Aktuelle Anschrift und Telefonnummer finden Sie im Internet unter: www.m-u-s.com

Konformitätserklärung



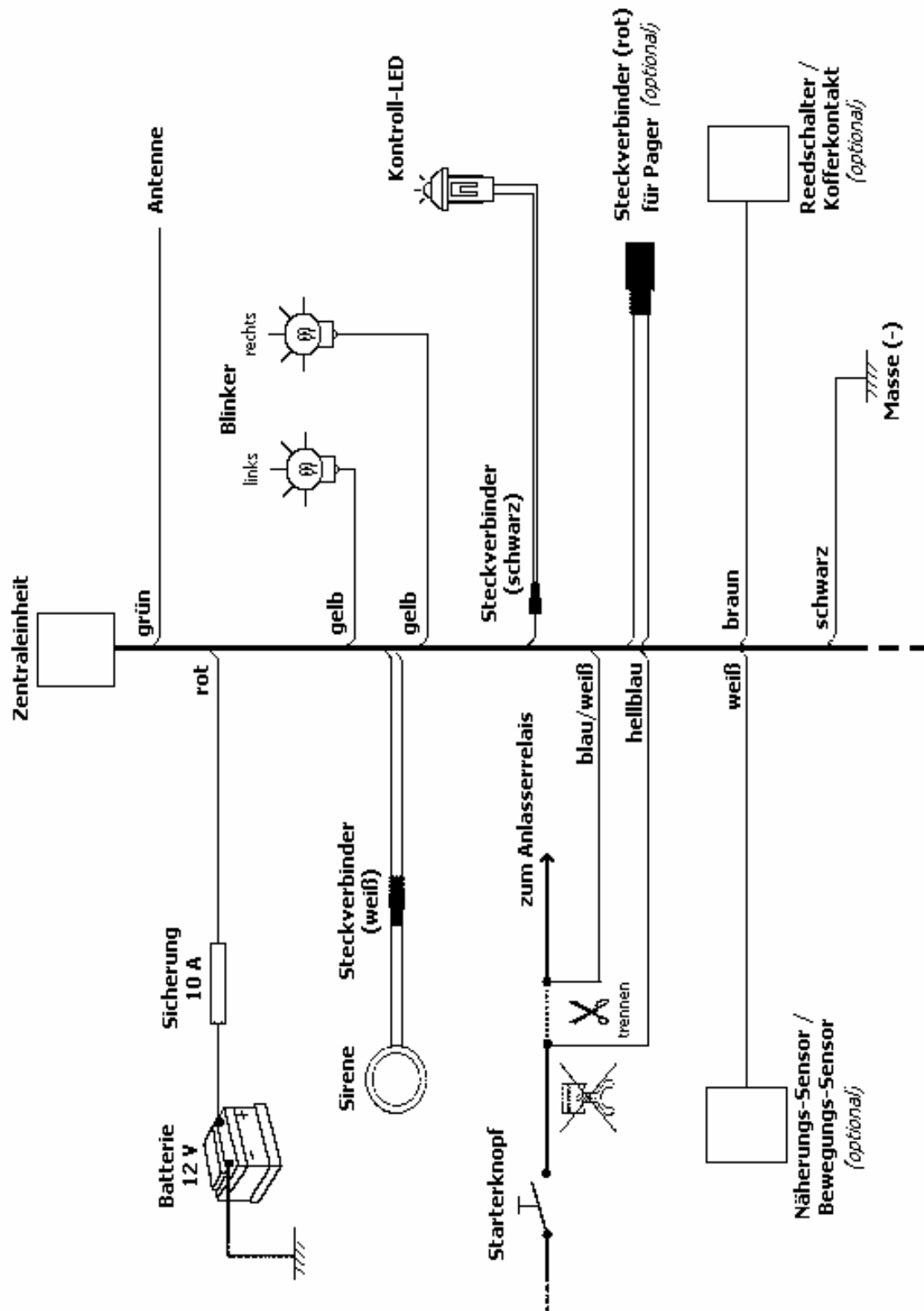
Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der EU Richtlinie 1999/5/EG, sowie die Anforderungen für das CE-Gütezeichen zur Verwendung in einem Fahrzeug - EU-Richtlinie 2004/108/EG und die Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse eingesehen werden: www.m-u-s.com

Alarmanlage TG 502

Technische Daten

Betriebsspannung:	12 V durch Fahrzeug-Bordnetz
Stromverbrauch (Stromsparmodus / scharf-entschärft / Alarm):	0 / 5 / 150 mA
Abmessungen Zentraleinheit:	86 x 57 x 29 mm
Abmessungen Sirene:	D=55 mm, H=40 mm
Lautstärke Sirene:	ca. 110 dB/1m
Länge der Anschlußkabel:	0,5 m
Reichweite Handsender:	ca. 10 m
Sicherung in Zentraleinheit:	10 A, träge, Ø6 x 30mm
Frequenzbereich:	433 MHz
Batterie für Handsender:	Typ 23A, 12V
Prüfungen:	E, CE

Anschlussplan



Eingeschränkte Herstellergarantie in Europa

Bitte beachten Sie, dass diese Eingeschränkte Herstellergarantie nicht die Ihnen nach der jeweils einschlägigen Rechtsordnung zustehenden gesetzlichen Rechte bezogen auf den Verkauf von Verbrauchsgütern beeinflusst.

Die M+S Solution GmbH („M+S“) gewährt Ihnen, dem Käufer des M+S Produktes, das sich in der Verkaufsverpackung befindet („Produkt“) die folgende Eingeschränkte Garantie.

Eingeschränkte Garantie:

Innerhalb der Garantiefrist werden nach dieser Eingeschränkten Herstellergarantie Material-, Konstruktions- oder Verarbeitungsmängel durch M+S oder durch eine von M+S autorisierte Kundendienststelle innerhalb einer wirtschaftlich angemessenen Frist kostenfrei durch Reparatur oder, sollte es M+S nach ihrem Ermessen für nötig erachten, durch Austausch des Produkts behoben. Die Durchführung der Garantie erfolgt entsprechend den Bedingungen dieser Eingeschränkten Herstellergarantie, es sei denn, zwingende gesetzliche Vorschriften sehen etwas anderes vor. Diese Eingeschränkte Herstellergarantie ist nur in dem Land gültig und durchsetzbar, in dem das Produkt gekauft wurde, und setzt voraus, dass das Produkt von M+S auch für den Verkauf in diesem Land vorgesehen war. Haben Sie das Produkt in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union oder der Schweiz gekauft und war dieses von M+S ursprünglich für den Verkauf in einem dieser Länder vorgesehen, ist diese Eingeschränkte Herstellergarantie in allen oben genannten Ländern gültig und durchsetzbar. Einige Beschränkungen des Garantieservices können sich aufgrund länderspezifischer Produktbestandteile ergeben.

Garantiefrist

Die Garantiefrist beginnt mit dem Datum, an dem das Produkt erstmals von einem Endkunden erworben wird. Das Produkt kann aus mehreren Einzelteilen bestehen, für die unterschiedliche Garantiefristen gelten können (im Folgenden „Garantiefrist“). Die unterschiedlichen Garantiefristen betragen:

- a. Vierundzwanzig (24) Monate für alle Produkte und für Zubehör (unabhängig davon, ob das Zubehör in der Verkaufsverpackung enthalten war oder selbständig verkauft wurde) mit Ausnahme der Verschleißteile und Zubehör, welche unter (c) fallen;
- b. Sechzig (60) Monate für Ladegeräte der Marke M+S mit Ausnahme der Verschleißteile und Zubehör, welche unter (c) fallen;
- c. Dreißig (30) Tage auf folgenden Verschleißteile und Zubehör: Batterien, Akkus, Anleitungen und Cover

Die Garantiefrist wird durch spätere Weiterveräußerung, durch von M+S autorisierte Reparaturmaßnahmen oder durch Austausch des Produkts weder verlängert noch beginnt sie von neuem oder wird anderweitig beeinflusst. Unabhängig von dem Vorstehenden wird für während der Garantiefrist reparierte oder ausgewechselte Teile eine Garantiefrist von sechzig (60) Tagen ab dem Zeitpunkt der Reparatur bzw. der Auswechslung oder die für das Originalprodukt bestehende Restgarantiezeit gewährt, je nachdem welche der beiden Garantiefristen länger ist.

Wie nehmen Sie den Garantieservice in Anspruch?

Wenn Sie einen Anspruch nach dieser Eingeschränkten Herstellergarantie geltend machen wollen, bringen Sie bitte das Produkt oder den defekten Teil des Produkts (wenn es nicht das gesamte Produkt betrifft) zu einer von M+S autorisierten Verkaufsstelle. Sie können auch M+S anrufen (hierfür können nationale Telefongebühren oder Mehrwertdienste-Gebühren anfallen), um weitere Informationen zu erhalten, wie Sie Ihren Anspruch geltend machen können.

Für jede Geltendmachung von Ansprüchen nach dieser eingeschränkten Herstellergarantie müssen Sie M+S oder eine von M+S bevollmächtigte Kundendienst- oder Verkaufsstelle innerhalb einer angemessenen Frist nach der Entdeckung des angeblichen Mangels, in jedem Fall jedoch vor Ablauf der Garantiezeit, informieren.

Falls Sie einen Anspruch aus der Eingeschränkten Garantie geltend machen wollen, müssen Sie folgendes vorlegen:

- a. das Produkt (oder den betroffenen Teil) und
- b. den Originalkaufbeleg, der eindeutig den Namen und die Adresse des Verkäufers, das Datum, den Ort des Kaufes und den Produkttyp ausweist.

Was wird von der Eingeschränkten Herstellergarantie nicht umfasst?

1. Diese Eingeschränkte Herstellergarantie umfasst weder die Benutzerhandbücher noch irgendwelche von Dritten gelieferte Software, Einstellungen, Inhalte, Dateien oder Links, unabhängig davon, ob diese in dem Produkt enthalten sind oder auf das Produkt heruntergeladen wurden und unabhängig davon, ob diese während der Installation, der Montage, des Transports oder zu irgendeinem anderen Zeitpunkt in der Auslieferungskette eingefügt wurden oder von Ihnen auf andere Weise irgendwie erlangt wurden. M+S gewährleistet nicht, dass jede M+S Software Ihren Anforderungen entspricht, mit jeder von Dritten gelieferten Hardware oder Software kompatibel ist, dass der Arbeitsablauf jeder Software ununterbrochen oder fehlerfrei funktioniert oder dass jeder Softwarefehler korrigierbar ist oder korrigiert wird.
2. Diese Eingeschränkte Herstellergarantie umfasst nicht a) normale Abnutzung (einschließlich jeglicher Abnutzung von Akkus oder Displays), b) Mängel, die auf grobe Behandlung zurückzuführen sind (einschließlich jeglicher Mängel, die durch scharfe Gegenstände, durch Biegen, Druck oder Fallenlassen etc. entstehen) oder c) Mängel oder Schäden, die durch nicht sachgerechte Nutzung des Produkts entstehen, einschließlich der Benutzung, die im Widerspruch zu den Anweisungen von M+S (zum Beispiel nach den in dem Benutzerhandbuch enthaltenen Anleitungen) steht d) Mängel oder Schäden, die durch nicht sachgerechten

Alarmanlage TG 502

Einbau des Produkts entstehen, einschließlich der und/oder e) sonstige Ereignisse, die nicht im zumutbaren Einflussbereich von M+S liegen.

3. Diese Eingeschränkte Herstellergarantie umfasst keine Mängel oder angeblichen Mängel, die auftreten, weil das Produkt mit einem beliebigen anderen Produkt, Zubehör, Software und/oder Diensten, die nicht durch M+S hergestellt oder zur Verfügung gestellt wurden, benutzt oder verbunden wurde oder in sonstiger Weise, die nicht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch entspricht, benutzt wurde.

4. Diese Eingeschränkte Herstellergarantie gilt nicht, wenn das Produkt von einer anderen als einer autorisierten Kundendienststelle geöffnet, verändert oder repariert wird, wenn es mit nicht genehmigten Ersatzteilen repariert wird oder wenn die Produktseriennummer entfernt, gelöscht, verunstaltet oder verändert wurde oder in irgendeiner Form unlesbar ist, wobei die Entscheidung darüber in das alleinige Ermessen von M+S gestellt wird.

5. Diese Eingeschränkte Herstellergarantie findet keine Anwendung, wenn das Produkt Feuchtigkeit, Nässe oder extremen Temperatur und Umweltbedingungen oder einem raschen Wechsel derselben, Korrosion oder Oxidation ausgesetzt wurde, Nahrungsmittel oder Flüssigkeiten darüber verschüttet wurden oder chemische Substanzen eingewirkt haben.

Wichtige Anmerkungen

M+S erwirbt das Eigentum an allen Teilen des Produktes oder anderen Ausstattungsgegenständen, die M+S ersetzt hat. M+S und die von M+S autorisierten Verkaufs- und Kundendienststellen behalten sich das Recht vor, Bearbeitungsgebühren zu erheben, falls das Produkt nicht von den Bedingungen der Eingeschränkten Herstellergarantie umfasst wird. Für die Reparatur oder den Austausch des Produkts darf M+S neue, erneuerte oder neuwertige Produkte oder Teile verwenden.

Ihr Produkt kann landesspezifische Elemente, einschließlich Software, enthalten. Im Falle des Reexports des Produkts vom ursprünglichen Bestimmungsland in ein anderes Land kann das Produkt landesspezifische Elemente enthalten, die nicht als Mangel im Sinne dieser Eingeschränkten Herstellergarantie gelten.

Die SIM-Karte sowie das Mobilfunknetz und/oder ein anderes Netz oder System, auf dem einige Produkte betrieben werden, werden von einer dritten Partei, zum Beispiel von einem unabhängigen Betreiber, bereitgestellt. Aus diesem Grunde übernimmt M+S mit dieser Garantie keine Haftung für den Betrieb, die Verfügbarkeit, die Netzabdeckung, die Dienste oder die Reichweite des Mobilfunknetzes oder eines anderen Netzes oder Systems.

Haftungsbeschränkung

Diese Eingeschränkte Herstellergarantie beinhaltet Ihre einzigen und ausschließlichen Rechtsbehelfe gegenüber M+S und ist M+S einzige und ausschließliche Haftung für Mängel an Ihrem Produkt. Diese Eingeschränkte Herstellergarantie ersetzt jede anderweitige Garantie und Haftung von M+S, unabhängig davon, ob solche mündlich, schriftlich, oder aufgrund gesetzlicher (nicht zwingender) Bestimmungen oder vertraglich eingeräumt worden sind oder aufgrund unerlaubter Handlung oder auf andere Weise entstehen, einschließlich und ohne Einschränkung und soweit nach dem anwendbaren Recht zulässig, jegliche stillschweigende Bedingungen, Garantien oder andere Bedingungen bezüglich ausreichender Qualität oder der Nutzungseignung. Diese Eingeschränkte Herstellergarantie schließt weder i) Ihre gesetzlichen Rechte nach dem jeweils anwendbaren Recht noch ii) Ihre Ansprüche gegenüber dem Verkäufer des Produkts aus oder beschränkt diese.

Soweit es das anwendbare Recht erlaubt, haftet M+S nicht für den Verlust, für die Beschädigung oder für die Verfälschung von Daten, für den Verlust von Profiten, der Gebrauchsfähigkeit oder Funktionsfähigkeit des Produkts, für Geschäftsverluste, Vertragsverluste, Verluste der Einkommensquelle oder Verluste von zu erwarteten Einsparungen, erhöhte Kosten oder Ausgaben für indirekten Verlust oder Schäden, Folgeverlusten oder -schäden oder für außergewöhnliche Verluste oder Schäden.

M+S Haftung ist der Höhe nach auf den Anschaffungswert des Produkts begrenzt.

Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht für den Fall, dass M+S vorsätzlich oder grob fahrlässig handelt oder im Falle des Todes oder für Personenschäden, wenn diese(r) auf M+S Fahrlässigkeit beruht bzw. beruhen.

Hinweis:

Ihr Produkt ist ein technisch ausgefeiltes elektronisches Gerät. M+S fordert Sie mit Nachdruck auf, sich mit dem Benutzerhandbuch und den Anleitungen, die für und zusammen mit dem Produkt übergeben werden, vertraut zu machen.

Impressum

© 2009 M+S Solution GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

Technische und optische Änderungen vorbehalten. 19.03.2009