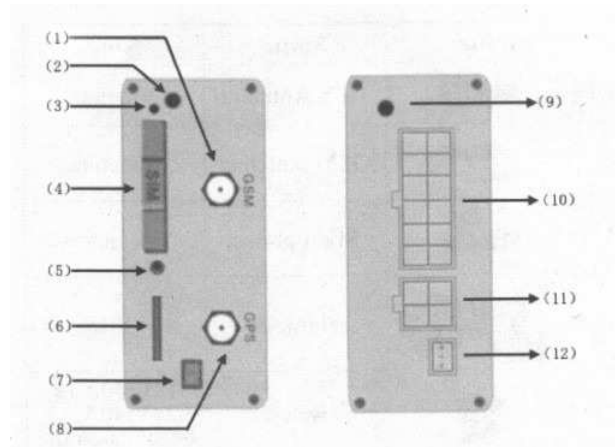


Bedienungsanleitung KFZ Alarmanlage

1. GSM Antennen-Anschluss
2. Mikrofon-Anschluss
3. LED-Anzeige
4. SIM-Kartenslot
5. SIM-Karten-Schalter
6. SD-Kartenslot
7. Akku-Schalter
8. GPS Antennen-Anschluss
9. Empfänger Fernbedienung
10. 12 PIN Anschluss für Kabelstrang
11. Kamera-Anschluss
12. Vibrationssensor-Anschluss



Lieferumfang

- GPS Antenne
- GSM Antenne
- Mikrofon
- Kabelstrang
- Vibrationssensor
- Sirene
- Fernbedienung
- Kamera

Technische Daten

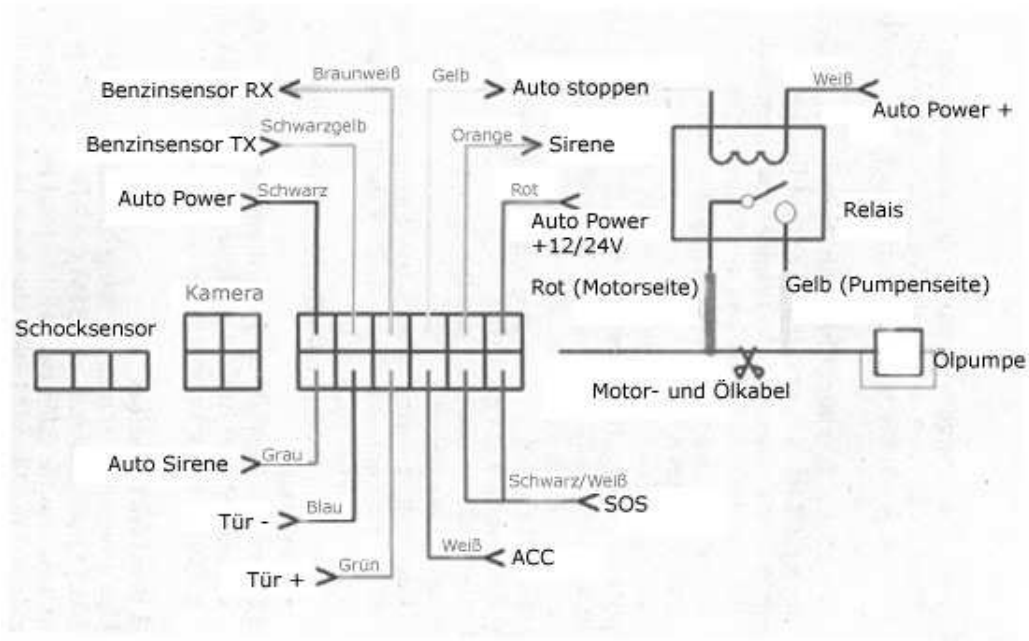
- GPS Chip: SIRF III Chip
- Netzwerk: GSM/GPRS
- GSM Frequenzen: 850 / 900 / 1800 / 1900
- GSM/GPRS Modul: Simcom900B
- GPS Empfindlichkeit: -159dBm
- GPS Genauigkeit: 5m
- GPS Kaltstart: 45s
- GPS Warmstart: 35s
- Spannung: 12V - 24V
- Backup-Akku: 3,7V 800mAh Li-Ionen
- Lagertemperatur: -40°C bis +85°C
- Betriebstemperatur: -20°C bis +65°C
- Abmessungen GPS Tracker: 101 (L) x 72 (B) x 26 (T) mm
- Abmessungen Kamera: 70 (L) x 70(B) x 53 (T) mm
- Nur 2G-SIM-Karten werden unterstützt



QR-Code zum Produkt

Hinweise

- Bitte nutzen Sie die Hilfe von Experten beim Einbau, wenn Sie sich nicht sicher sind
- Befestigen Sie die Antennen so, dass diese ein gutes Signal erhalten können
- Stellen Sie sicher, dass die Geräte vor Wasser, Schmutz und Staub geschützt sind
- Verbinden Sie das Gerät per Kabelstrang mit dem Fahrzeug. Nutzen Sie dazu das folgende Diagramm:



Hinweise

- Das orange Kabel kann an die Auto-Hupe angeschlossen werden, aber auch an eine optional erhältliche Sirene.
- Der Tracker kann auch mit einer bereits vorhandenen Alarmanlage verbunden werden, so dass die Funktionen vereint werden.
- Türöffner: Bitte verbinden Sie das grüne Kabel mit dem Türkreislauf, wenn er positiv ist, das blaue Kabel, wenn er negativ ist.
- Verbinden Sie Vibrationssensor und Kamera bzw. gegebenenfalls weitere Sensoren, wenn vorhanden.
- Schließen Sie die beiden Antennen und das Mikrophon an. Achten Sie darauf, dass die Antennen ein gutes Signal erhalten können.

SIM-Karte einlegen

Nutzen Sie eine Pinzette oder ähnliches, um den SIM-Karten-Schalter zu bewegen. Nehmen Sie die SIM-Karten-Halterung raus, legen Sie die SIM-Karte ein. Schieben Sie die SIM-Karten-Halterung zurück, nachdem Sie sich versichert haben, dass die SIM-Karte richtig eingelegt ist.

- Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte Anrufernummern anzeigen kann, keine Anrufe weitergeleitet werden und kein PIN-Code eingegeben wurde. Das SMS-Format muss TXT sein, PDU wird nicht erkannt.

Tracker einschalten

Verbinden Sie das positive und negative Kabel (rot und schwarz) mit dem 12V oder 24V Auto-Power-System. Warten Sie für ca. 60 Sekunden, dann sollte der Tracker normal arbeiten. Schalten Sie nun den Backup-Batterie-Schalter ein.

LED Anzeige

- Rote LED leuchtet: Kein GSM Netzwerk vorhanden.
- Rote LED blinkt ca. einmal pro Sekunde: GSM Netzwerksignal ist vorhanden, GSM funktioniert.
- Rote LED blinkt langsam (alle 3 Sekunden): GPRS-Modus aktiv.
- Grüne LED blinkt langsam: GPS Signal ist normal.
- Grüne LED aus: Kein GPS Signal vorhanden.
- Die grüne und rote LED blinken 3-mal abwechselnd: Der Tracker hat die SD-Karte erkannt.

Start

Senden Sie „begin+Passwort“ in einer SMS an das Gerät und es wird mit „begin ok“ antworten sowie die Initialisierung durchführen. Das Standardpasswort ist 123456.

Beispiel: Senden Sie „begin123456“ an den Tracker. Im Erfolgsfall erhalten Sie die Nachricht „begin ok“ zurück. Wenn ein Problem vorliegt, sendet das Gerät „begin fail“ an Sie. Überprüfen Sie den Befehl und das Passwort auf Richtigkeit.

3

Das „+“ Zeichen in der Beschreibung dient hier und im Folgenden nur dem besseren Verständnis, wird aber nicht in die SMS hineingeschrieben. Das gleiche gilt für den Begriff „space“, dieser ist stellvertretend für ein Leerzeichen. Auch die Anführungsstriche werden nicht mitgesendet.

Passwort ändern

Senden Sie eine SMS mit „password+altes Passwort+space+neues Passwort“ um das Passwort zu ändern.

Beispiel: "password123456 888888"

Sie erhalten eine SMS mit „Password ok“ als Antwort, wenn der Vorgang korrekt abgelaufen ist.

- Vergessen Sie das Passwort nicht, dass Gerät funktioniert sonst nicht wie gewünscht.
- Das neue Passwort muss aus 6 Ziffern bestehen.

Autorisierung

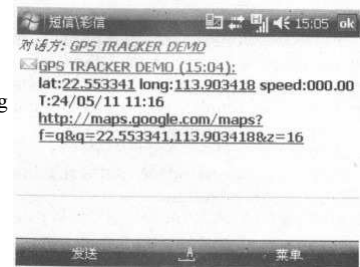
Es sind 5 Nummern erlaubt.

- Rufen Sie den Tracker 10-mal mit einem Handy an und die Nummer wird automatisch zur autorisierten Nummer. Sie erhalten eine SMS mit der Nachricht „add master ok“
- Senden Sie eine SMS mit „admin+Passwort+space+Handynummer“, um eine Nummer autorisieren zu lassen. Die weiteren Nummern sollten von der ersten Nummer aus autorisiert werden. Wenn die Nummer erfolgreich am Gerät angemeldet wurde, erscheint eine SMS mit „admin ok!“.
- Senden Sie eine SMS mit „noadmin+Passwort+space+autorisierte Nummer“, um eine autorisierte Nummer zu löschen.
- Für eine internationale Ortung müssen Sie den Ländercode vor die zu autorisierende Nummer schreiben. Beispiel: Senden Sie „admin12345600491775556669“, um die Nummer 01775556669 anzumelden.

Solange noch keine Nummer autorisiert ist, kann von jedem Handy aus beim Tracker angerufen werden und er wird eine Standort-Info an dieses Handy versenden.

Ist bereits eine Nummer autorisiert, wird der GPS-Sender unautorisierten Nummern keine Mitteilung machen.

Ruft eine autorisierte Nummer beim Sender an, lehnt dieser den Anruf ab und sendet eine SMS mit den rechts zu sehenden Infos.



Automatisches Tracken

Beispiel: Sie erhalten alle 30 Sekunden den aktuellen Standort, 5-mal hintereinander.

Dafür Senden Sie eine SMS mit „fix030s005n+Passwort“ an das Gerät. (s steht für Sekunden, kann durch m = Minuten oder h = Stunden ersetzt werden, die Zahl vor dem „n“ ist die Anzahl der Wiederholungen). Es müssen immer die drei Ziffern pro Angabe eingegeben werden, der maximale Wert ist 255.

Senden Sie „fix030s***n+Passwort“ an den Tracker, um die Standortabfrage alle 30 Sekunden unbegrenzt lang zu wiederholen.

Senden Sie „nofix+Passwort“, um das automatische Tracken zu deaktivieren.

Hinweis: Das Intervall darf nicht weniger als 20 Sekunden betragen.

Wenn das GPS Signal nicht gut ist, wird immer der zuletzt erkannte Standort versendet.

Location Base Service / GSM Tracking

Wenn der Tracker kein ausreichendes GPS Signal zur Ortung erhält, kann er per GSM, also anhand der Handynetz-Basisstationen, den Standort grob ermitteln. In einer Standort-SMS werden dann zwar noch die zuletzt ermittelten GPS Daten gesendet, aber auch die aktuellen GSM Daten.

Adresse mit Straßennamen erhalten

- Bevor Sie die Funktion nutzen können, muss der APN der SIM-Karte eingestellt werden. Folgen Sie dazu den Anweisungen in der Anleitung.
- Senden Sie eine SMS mit „adress+“ an das Gerät und es sendet Ihnen den Standort in Form der Adresse zurück.

Stimmüberwachung

In diesem Modus (später erläutert), kann der Nutzer das Gerät anrufen, um in die Umgebung hineinzuhören.

Wechseln zwischen „Tracken“ und „Stimmüberwachung“

Der Standard-Modus ist „Tracken“. Senden Sie eine SMS mit „monitor+Passwort“ an die Einheit und das Gerät sendet eine SMS mit „monitor ok!“ zurück, wechselt zudem in den Modus der Stimmüberwachung.

Senden Sie eine SMS mit „tracker+Passwort“ an die Einheit und das Gerät sendet eine SMS mit „tracker ok!“ zurück, wechselt zudem in den Tracking-Modus.

Speichern

Automatisches Speichern

Wenn der Tracker das GSM oder GPRS Signal verliert, speichert er den Standort und Alarmpfehlungen automatisch auf der Speicherkarte. Ist die Verbindung dann wieder hergestellt, wird jeder aufgetretene Alarm an die voreingestellte Nummer gesendet bzw. je nach Einstellung auch auf einen Server hochgeladen. Die gespeicherten Standorte können per SMS abgefragt werden.

Speichern für einen bestimmten Zeitraum

Senden Sie eine SMS mit „save030s005n+Passwort“ an den Tracker. Als Antwort erhalten Sie die SMS „save ok“. Fünfmal wird nun alle 30 Sekunden der Standort auf der Speicherkarte abgespeichert.

Speichern für einen unbegrenzten Zeitraum

Senden Sie eine SMS mit „save030s***n“ an den Tracker. Als Antwort erhalten Sie die SMS „save ok“. Es wird dann unbegrenzt oft alle 30 Sekunden der Standort auf der Speicherkarte gesichert.

Speicher löschen

Senden Sie eine SMS mit „clear+Passwort“, um den Standortspeicher zu löschen.

Hinweis: Die Speichergröße hängt vom Datenträger ab.

Daten laden

Senden Sie eine SMS mit „load+Passwort“ an den Tracker, er sendet die Antwort-SMS „load ok“ zurück, wenn das GPRS funktioniert. Sonst erhalten Sie eine Nachricht mit „load fail! Please check GPRS“.

Gezieltes Laden von Daten: Senden Sie eine SMS mit „load+Passwort+space+Jahr Monat Tag“. Als Antwort erhalten Sie „load ok“.

Beispiel: Senden Sie „load123456 20110425“ an den Tracker, um die Standortdaten vom 25. April 2011 zu erhalten.

Alarm

Niedriger Akkustatus

Dieser Alarm beginnt automatisch, wenn nur noch 3,6 Volt übrig sind. Sie erhalten dann zweimal eine SMS im Format „low battery+Standortdaten“.

Akku leer

Wenn der Akku komplett leer ist oder die externe Stromversorgung getrennt wurde, erhalten sie eine SMS mit „power alarm+Standortdaten“.

SOS

Drücken Sie die SOS-Taste für 3 Sekunden. Der Tracker sendet „help me!“ und den aktuellen Standort an alle autorisierten Nummern, alle 3 Minuten. Er stoppt den Alarm, wenn eine autorisierte Nummer „help me!“ an den Tracker zurücksendet.

Arealüberwachung

Setzen Sie einen geografischen Bereich in Form eines Rechtecks fest, bei dessen Verlassen der Tracker automatisch eine Nachricht an die autorisierten Nummern schickt.

Sofern das GPS-Gerät für 3 bis 10 Minuten nicht mehr fortbewegt wurde, können Sie eine SMS mit „stockade+Passwort+space+Breitengrad,Längengrad;Breitengrad,Längengrad“ an das Gerät senden, um den gewünschten Bereich festzulegen. Falls sich der Tracker nun aus diesem Bereich herausbewegt, erhalten Sie eine SMS mit „stockade!+Standortinformationen“.

Hinweis: Die erste Breitengrad/Längengrad-Angabe bezeichnet die linke obere Ecke des Rechtecks. Die zweite Angabe die rechte untere Ecke. Der Alarm erfolgt in 3-Minuten-Intervallen.

Senden Sie eine SMS mit „nostockade+Passwort“, um die Funktion zu deaktivieren.

Alarm bei Bewegung

Sofern das GPS-Gerät für 3 bis 10 Minuten nicht mehr fortbewegt wurde, können Sie eine SMS mit „move+Passwort“ an den Tracker senden und dieser antwortet mit „move ok!“. Im Falle einer Fortbewegung (Standard-Distanz ist hier 200 Meter), sendet der Tracker eine SMS mit „Move“ und den aktuellen Positionsdaten an die autorisierten Nummern. Der Alarm erfolgt in 3-Minuten-Intervallen.

Senden Sie eine SMS mit „nomove+Passwort“, um die Funktion zu deaktivieren.

5

Geschwindigkeitsalarm

Senden Sie eine SMS mit „speed+Passwort+space+080“ an das Gerät und es antwortet mit „speed ok!“. Wenn die Geschwindigkeit, in der sich der Tracker bewegt, nun 80 km/h überschreitet, bekommen Sie eine SMS mit dem Hinweis „speed080!“ und den aktuellen Positionsdaten. Der Alarm erfolgt im 3-Minuten-Intervall. Sie können natürlich auch andere Geschwindigkeiten wählen, indem Sie die drei Ziffern verändern. Es wird aber empfohlen, diesen Wert nicht unter 30 anzusiedeln, da es sonst zu Fehlmeldungen aufgrund von Wolken oder anderen Einflüssen kommen kann, die das Signal unterbinden. Senden Sie eine SMS mit „nospeed+Passwort“, um die Funktion zu deaktivieren.

Auto zum Stillstand bringen

Senden Sie eine SMS mit „stop+Passwort“ an den Tracker, Sie erhalten eine Antwort „Stop engine Succeed“. Der Motor des Autos wird gestoppt.

Stillstand des Autos aufheben

Senden Sie eine SMS mit „resume+Passwort“ an den Tracker. Sie erhalten eine Antwort „Resume engine Succeed“, das Fahrzeug kann nun wieder fortbewegt werden.

Tracker scharfschalten

Senden Sie eine SMS mit „arm+Passwort“ an den Tracker. Die Antwort-SMS lautet „Tracker is activated“. Der Motor muss vorher ausgeschaltet sein, die Türen geschlossen, sonst erhalten Sie eine Fehlermeldung „set up fail! Pls turn off ACC“.

- Per Fernbedienung und Druck auf die Taste „A“ können Sie den Tracker ebenfalls scharfschalten.

Tracker unscharf schalten

Senden Sie eine SMS mit „disarm+Passwort“, um den Tracker unscharf zu schalten. So wird z.B. der Türalarm nicht ausgelöst.

- Per Fernbedienung und Druck auf die Taste „B“ können Sie den Tracker ebenfalls unscharf schalten.

Funktionen Fernbedienung

Scharfschalten	Taste A kurz, einmaliges Piepen
Unscharf schalten	Taste B kurz, zweimaliges Piepen
Stille-Modus	A + B gleichzeitig, dreimaliges Piepen
Stille-Modus beenden	A + B gleichzeitig, viermaliges Piepen
Abschreckungston	Taste A für 3 Sekunden, Sirene ertönt für 10 Sekunden, mit A oder B kann der Ton beendet werden

Türalarm

Im scharfgeschalteten Zustand erhalten Sie eine SMS mit „Door alarm + Standort“ an die autorisierten Nummern im 3-Minuten-Intervall, wenn die Türen geöffnet wurden. Die Sirene ertönt 30 Sekunden. Eine SMS mit „disarm+Passwort“ stoppt den Alarm.

Vibrationssensor-Alarm

Im scharfgeschalteten Zustand erhalten Sie eine SMS mit „Sensor alarm + Standort“ an die autorisierten Nummer im 3-Minuten-Intervall, wenn eine Vibration erkannt wurde. Die Sirene ertönt für 15 Sekunden bei einer erkannten Vibration und für weitere 30 Sekunden bei der nächsten Vibration. Eine SMS mit „disarm+Passwort“ stoppt den Alarm.

Fahrzeugstart-Alarm

Im scharfgeschalteten Zustand erhalten Sie eine SMS mit „ACC alarm + Standort“, wenn das Auto gestartet wird. Die Sirene erklingt für 30 Sekunden. Eine SMS mit „disarm+Passwort“ stoppt den Alarm.

Foto

Wird ein Alarm ausgelöst, nimmt die Kamera automatisch ein Foto auf und lädt dieses an den Server hoch.

Stille-Modus

Im „Stille Modus“ wird im Alarmfall die Sirene nicht ausgelöst. Senden Sie eine SMS mit „silent+Passwort“ an den Tracker. Sie erhalten die Antwort-SMS „silent ok!“. Schicken Sie eine SMS mit „loud+Passwort“ an den Tracker, um den Stille-Modus zu verlassen. Entnehmen Sie der Tabelle für die Fernbedienung, wie der Stille-Modus per Fernbedienung aktiviert/deaktiviert werden kann.

Fahrzeugstatus überprüfen

Senden Sie eine SMS mit „check+Passwort“ an den Tracker. Als Antwort erhalten Sie eine Status-SMS mit diversen Informationen.

Gerät zurücksetzen

Senden Sie eine SMS mit „reset+Passwort“ an den Tracker, um GSM- und GPS-Modul zurückzusetzen. Der Tracker antwortet mit „reset OK“.

6

IMEI prüfen

Senden Sie eine SMS mit „imei+Passwort“ an die Einheit. Beispiel: „imei123456“. Nun erhalten Sie die 15-stellige imei-Nummer.

Zeitänderung

Ändern Sie die Zeitzone im Gerät mit „time+space+zonePasswort+space+Zeitzone“. Für Deutschland z.B.: „time zone123456 1“.

GPRS Einstellungen

APN einstellen

Senden Sie eine SMS mit „APNPasswort+space+APNName“ an den Tracker. Die Antwort-SMS lautet „APN OK“. Den APN Namen erhalten Sie von Ihrem Provider.

Nutzername / Passwort einstellen

Bei den meisten Providern ist das Einstellen von Name und Passwort nicht notwendig, wenn doch, gehen Sie wie folgt vor:

Senden Sie eine SMS mit „up+Passwort+space+user+APN-Passwort“. Die Antwort-SMS lautet „user, password ok!“. Die Daten erhalten Sie von Ihrem Provider.

IP und Port einstellen

Senden Sie eine SMS wie folgt an den Tracker:

„adminip+123456+space+ipadresse+space+Port“. Die Antwort-SMS lautet „adminip ok“.

Modus wechseln zwischen GPRS und SMS

Senden Sie „GPRS+Passwort“ an den Tracker, um GPRS als Modus einzustellen.

Senden Sie „SMS+Passwort“ an den Tracker, um SMS an Modus einzustellen.

Fehlerbehebung

Fehler	Lösung
Gerät startet nicht.	Prüfen Sie, ob der Akku voll geladen und korrekt eingelegt ist.
Gerät hängt sich auf.	Vermutlich wurde von einer unautorisierten Nummer aus angerufen, obwohl bereits autorisierte Nummern vorhanden sind. Initialisieren Sie das Gerät neu und stellen Sie die Nummern neu ein.
Fehler bei der Audioüberwachung.	Prüfen Sie ob die autorisierte Nummer stimmt und/oder ein ausreichenden GSM-Signal besteht.
Standortangabe besteht nur aus Nullen.	Das Gerät hat anscheinend kein GPS Signal. Achten Sie darauf, es außerhalb von Gebäuden zu platzieren, besonders beim Start.
Fehler bei Anruf	Prüfen Sie ob die GSM-Antenne verbunden und die SIM-Karte korrekt eingelegt ist.

Allgemeine Hinweise

Symbole / Bedeutung



Innerhalb des Gehäuses existiert nicht isolierte, gefährliche Spannung, die einen starken Stromschlag, der für Menschen tödlich sein kann, auszulösen vermag.



Lesen Sie die Anleitung gründlich, bevor Sie das Gerät benutzen.



Die von ALONMA® angebotenen bleifreien Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen (RoHS). Der Herstellungsprozess läuft ohne Blei oder die anderen in der Richtlinie aufgeführten, gefährlichen Substanzen ab. Ebenso ist das Produkt frei von diesen Bestandteilen.



Das Produkt muss am Ende seiner Lebensdauer separat gesammelt und entsorgt werden. Dies gilt auch für das Zubehör, wenn es mit dem selben Symbol gekennzeichnet ist. Entsorgen Sie das Produkt nicht im normalen Hausmüll, sondern im dafür vorgesehenen Sondermüll. Geben Sie es an einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikschrott ab.



Ein mit CE-gekennzeichnetes Gerät erfüllt die Anforderungen zur Vermeidung von Funkstörungen. Genauer bedeutet dies, dass das Gerät keine schädlichen Störungen verursachen darf und im Gegenzug jegliche empfangene Störung akzeptieren muss, auch wenn dies einen ungewollten Betrieb verursacht.



Achten Sie beim Batterie- oder Akkubetrieb auf die richtige Polung. Entfernen Sie bei längerer Nichtnutzung Akku oder Batterie. Ersetzen Sie immer alle Batterien gleichzeitig. Achten Sie darauf, dass die Batterien oder Akkus nicht kurzgeschlossen werden. Entsorgen Sie die Batterien und Akkus ordnungsgemäß und nicht über den Hausmüll. Jeder Batteriehändler stellt dafür Sammelbehälter bereit. Zusätzlich gibt es Problemstoffsammelstellen in den Gemeinden.

Achtung: Gefahr von Stromschlägen

Beugen Sie Stromschlägen vor und setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus, falls dies nicht ausdrücklich erlaubt ist oder es mit einem Schutzgrad ab IP54 beworben wird. Dies gilt auch für Netzteile.

Betreiben Sie das Gerät nur mit der Stromversorgung, die auf dem Typenschild angegeben ist. Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch unsachgemäße Verwendung.

Haftungsausschluss

Wir behalten uns das Recht vor, die Inhalte dieser Anleitung jederzeit zu überarbeiten oder Teile daraus zu entfernen. ALONMA® gibt keinerlei Zusicherungen und übernehmen keine rechtsgültige Haftung hinsichtlich Exaktheit, Vollständigkeit oder Nutzbarkeit dieser Anleitung. Die Inhalte dieser Anleitung können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle innerhalb dieser Anleitung genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Copyright

Copyright by ALONMA® GmbH. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art (auch Auszugsweise) oder EDV-Erfassung bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

WEEE-Reg.-Nr. DE 22378710

www.alarm.de

[Entdecken Sie die Welt der eBooks auf www.expertenwissen.eu](http://www.expertenwissen.eu)