

INSTALLATIONSANLEITUNG T.42 ALARMEINGANG

LIEFERUMFANG



ANSCHLUSSKABEL

TÜTE MIT ZUBEHÖR

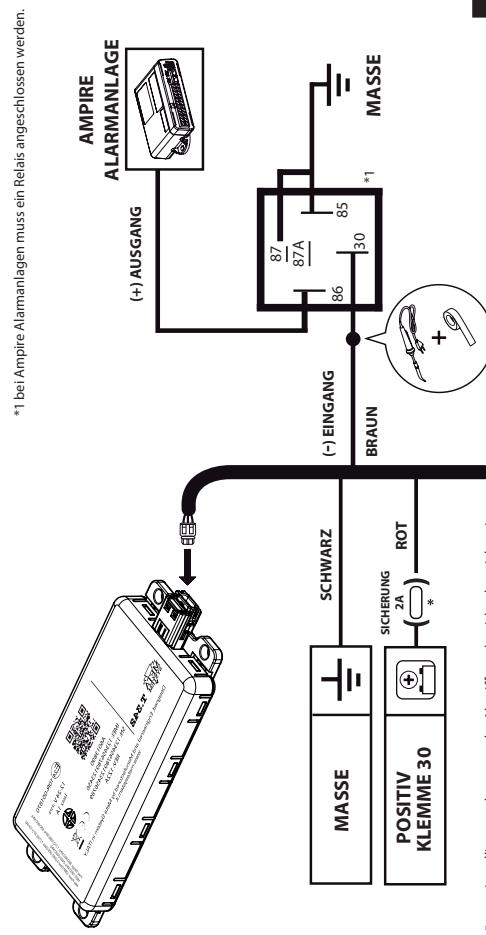
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen: 55 x 124 x 13 mm
 Spannungsversorgung: 12/24V
 Frequenzbänder: 880-960 MHz; 1710-1880 MHz; 2402-2480 MHz
 Maximale Sendeleistung: GSM Class 4 (2W); DCS Class 1 (1W); BT (<10mW)
 Temperaturbereich: von -30°C bis +80°C
 Bestimmungsgemäßer Gebrauch: im Fahrzeuginnenraum

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- Das T.42 Ortungssystem enthält ein GSM und ein GPS Modul mit interner Antenne, sowie einen internen 6 Achsen Gyrosensor der Beschleunigung und Neigung misst.
- Platzieren Sie die Zentrale **nicht** in einem Metallgehäuse oder unter der Batterie.

ANSCHLUSSDIAGRAMM



* muss installiert werden wenn der Abgriffspunkt nicht abgesichert ist.

WARNHINWEISE

FÜR SÄMTLICHE ARBEITEN MUSS DAS FAHRZEUG SICHER GEPAKKT UND DER MOTOR MUSS AUS SEIN.

Vor Beginn sämtlicher Installationsarbeiten muss der Minuspol der Batterie abgeklemmt werden.

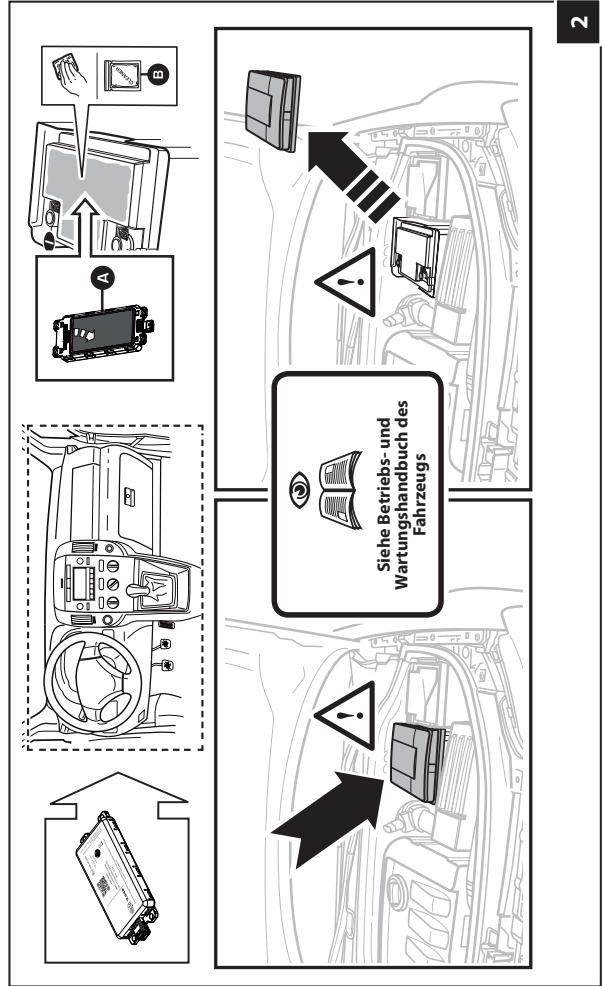
ACHTUNG: Beachten Sie dabei besonders für Elektro- und Hybridefahrzeuge die Sicherheitshinweise der Hersteller!

- Prüfen Sie sorgfältig die Positionierung des Gerätes und achten Sie dabei darauf das das Gerät genug Platz hat, nicht in einem Metallgehäuse oder unter der Batterie verbleibt wird und die Länge des Anschlusskabels.
- Halten Sie sich strikt an die Anweisungen in dieser Anleitung.
- Das Gerät sollte an einer nicht leicht zugänglichen Stelle montiert werden.
- Der Einbauer ist nicht befugt das Gerät oder das Zubehör zu öffnen.
- Der Einbauer ist nicht befugt das Gerät oder das Zubehör zu modifizieren oder zu justieren.
- Der Hersteller kann nicht für Schäden an Personen oder Gütern haftbar gemacht werden, die auf eine fehlerhafte Installation des Produktes zurückzuführen sind.

- BEMERKUNG ZUR INSTALLATION: Um die Belastung durch elektromagnetische Strahlung so gering wie möglich zu halten, muss das Gerät mit mindestens 15cm Abstand zum Passagieren platziert werden.

POSITIONIERUNG DER ZENTRALE

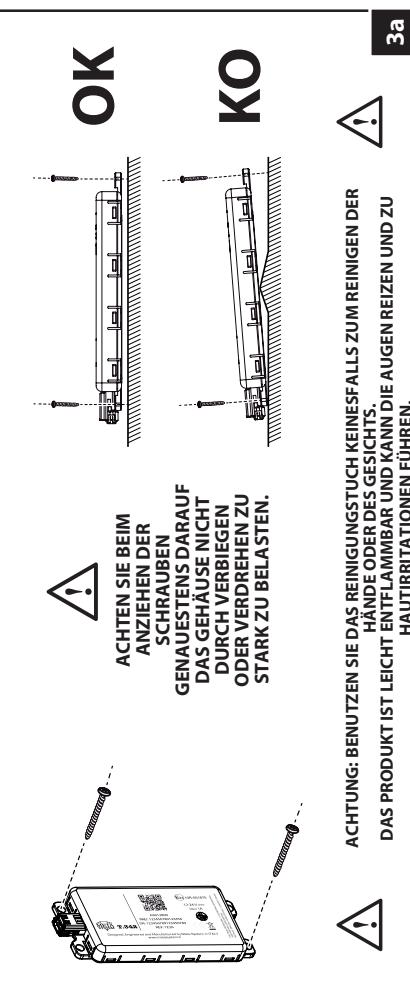
- Installieren Sie die T.42 Zentrale entweder im Fahrgastrauum oder auf der Batterie, so wie auf Bild 2 zu sehen.
- Platzieren Sie die Zentrale **nicht** in einem Metallgehäuse oder unter der Batterie.



2

BEFESTIGUNG DER ZENTRALE

FESTEN UNTERGRUND MIT HILFE VON SCHRAUBEN ODER DOPPELSEITIGEM KLEBEBAND



OK

KO



3a

DIAGNOSE UND STATUS DES SYSTEMS

Das T.42 hat 2 LEDs, die den Status des Gerätes anzeigen und eine Diagnose ermöglichen. Die beiden LEDs können unabhängig voneinander LANGSAM BLINKEN (400 ms) oder SCHNELL BLINKEN (100 ms) und vielleicht zeitgleich aus sein. **Beispiel:** Die grüne LED blinkt 2x langsam sofort nachdem die rote LED 2x schnell geblinkt hat: das Gerät ist in der Voraktivierungsphase, im Aufwachmodus und hat noch keine fixe Position über GPS.

GRÜNE LED - Status des Systems

Status		Signalisierung
Voraktivierung/Deaktiviert	Wach	2x LANGSAM Blinken (alle 4 Sek.)
Aktiviert	Schläft	1x LANGSAM Blinken (alle 4 Sek.)

ROTE LED - Diagnose

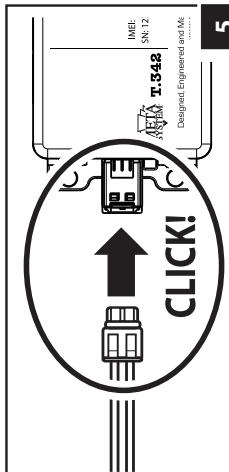
Status		Signalisierung
Kein GSM Netz	Wach	1x SCHNELL Blinken (alle 4 Sek.)
Keine GPS Position	Schläft	2x SCHNELL Blinken (alle 4 Sek.)
Kein GSM Netz und keine GPS Position		3x SCHNELL Blinken (alle 4 Sek.)

7

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

- Das T.42 benötigt neben der Dauerstromversorgung auch den Anschluss an eine Alarmanlage.
- Greifen Sie die permanente Stromversorgung vom Sicherungskasten ab.
- Prüfen Sie genau das die Stromversorgung permanent (KL30) ist und nicht nach einer gewissen Zeit abschaltet.
- Greifen Sie die Masse von einem geeigneten Massepunkt ab.

ACHTUNG: benutzen Sie niemals Schnellverbinder (Abzweigerverbinder oder Stromdiebe).



5

AKTIVIERUNGSPROZEDUR

Die Aktivierung des Systems erfolgt, abhängig vom unterzeichneten Serviceplan, entweder automatisch oder manuell. Befolgen Sie die spezifischen Informationen. Um die Prozedur erfolgreich abzuschließen muss das Fahrzeug im Freien stehen damit guter GSM und Satelliten Empfang gegeben ist. Prüfen Sie genau ob das System mit dem im Serviceplan angegebenen überereinstimmt.

VERBINDUNGEN ZUM FAHRZEUG

Die Instruktionen in dieser Anleitung sind nicht für spezielle Fahrzeugmodelle, sondern allgemein für alle Fahrzeuge. Die Installation, Befestigung des Gerätes, Herstellung der elektrischen Anschlüsse und die eventuelle Deinstallation sind fachmännisch und von geschultem Personal durchzuführen. Der Einbauer hat die Pflicht sich entsprechend zu informieren und die gewählten Punkte zu prüfen. Ein nicht fachmännisch durchgeführter Einbau kann die Garantie des Produktes gefährden.

VEREINFACHTE EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Meta System S.p.A., dass das Telematik Ortungssystem T.42 mit der europäischen Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU übereinstimmt.

Die Frequenzbänder in denen das Gerät arbeitet sind:

880,00 MHz - 960,00 MHz
1559,00 MHz - 1610,00 MHz
1710,00 MHz - 1880,00 MHz
2402,00 MHz - 2480,00 MHz

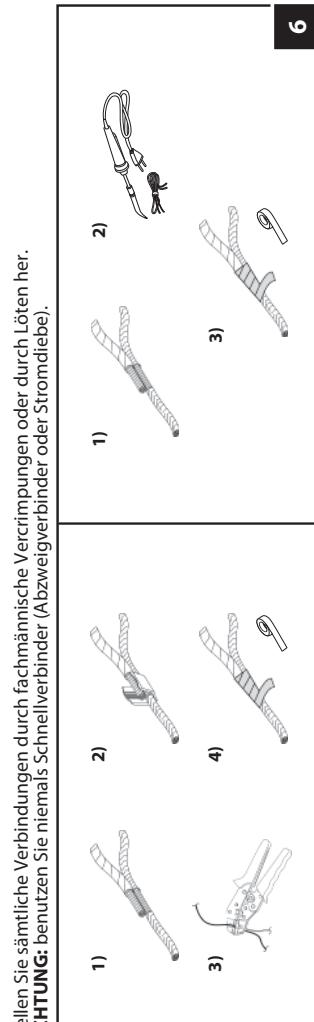
Maximale Sendeleistung:

GSM Class 4 (2W), DCS Class 1 (1W), BT (<10mW)

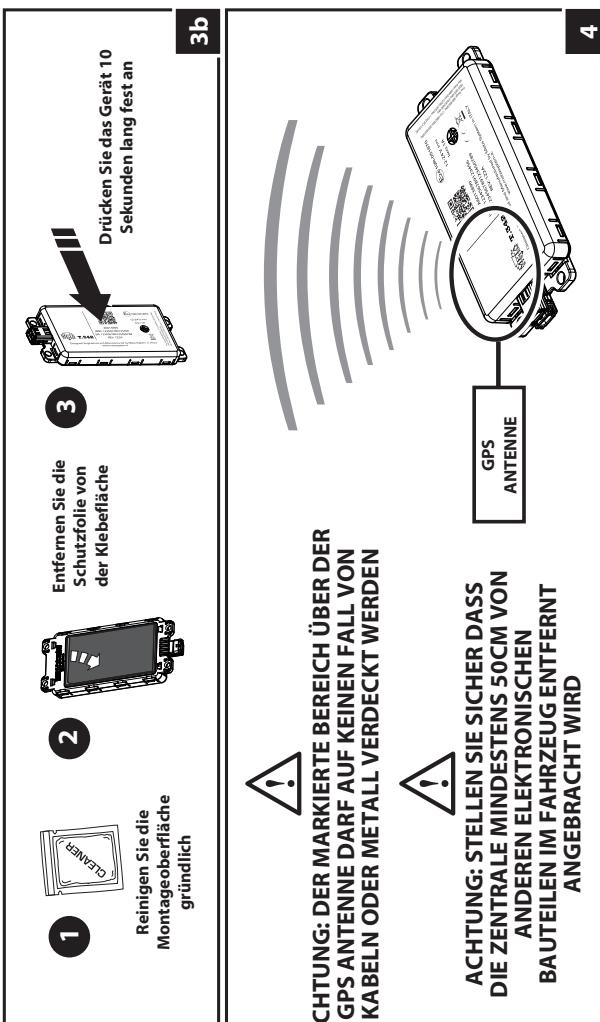
Die vollständige EU Konformitätserklärung ist auf der Seite: <https://docs.metasystem.it/einzusehen>.

Eigentümer des Zertifikats ist:
Meta System S.p.A. - Via Galimberti 5, 42124 Reggio Emilia - Italia

6



6



3b

4

5

8