



**925/24**

**925T/24**

**925TN/24**  
**(Only Netherland)**

## **INSTALLATION MANUAL**



**GEMINI Technologies S.p.A.**  
Via Luigi Galvani 12 - 21020 Bodio Lomnago (VA) - Italia  
Tel. +39 0332 943211 - Fax +39 0332 948080  
Web site: [www.gemini-alarm.com](http://www.gemini-alarm.com)



**Made in Italy**

**AC 2787 Rev. 00 - 02/10**

D

## 1.0 - GEMINI 925/24

GEMINI 925/24 ist eine eigenversorgte, vollständige dichte elektronische Sirene mit hoher Schalleistung, die schnell und einfach im Motorraum des Fahrzeugs installiert werden kann.

Für den Einbau der Sirene werden die mitgelieferten Bügel und Schrauben verwendet. Dabei ist das Montageschema zu beachten.

Zur Installation muss ein fester Teil des Autos gewählt werden, der sich nicht in der Nähe von Wärmequellen und Teilen in Bewegung befinden darf.

## 2.0 - ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Den Minuspol der Batterie abtrennen und erst nach der Montage wieder anschließen. In der folgenden Tabelle werden die Farben der "Drähte" und ihre Position angegeben.

PIN STECHER	FUNKTION	FARBE DES DRAHTS
1	Plus Stromversorgung, +24V	SCHWARZ markiert "R"
2	Masse Stromversorgung	SCHWARZ markiert "M"
3	Alarmeingang	SCHWARZ markiert "L"
4	Eingang kodierte Leitun	SCHWARZ markiert "S"

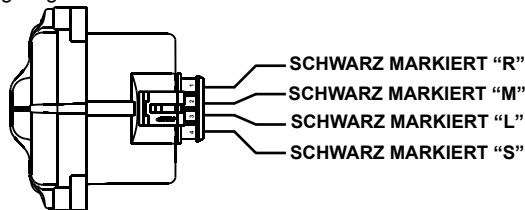
Den schwarzen Draht mit der Bezeichnung „R“ an einen immer vorhandenen Pluspol anschließen, z.B. den Pluspol der Batterie oder eine Abzweigung davon. Den schwarzen Draht mit der Bezeichnung „M“ an eine Masse anschließen, z.B. den Metallrahmen des Fahrzeugs.

Den schwarzen Draht mit der Bezeichnung „L“ an den Draht anschließen, der in Ruhestellung ein negatives Signal liefert, das im Fall eines Alarms abfällt.

Den schwarzen Draht mit der Bezeichnung „S“ an den ROSA Draht der Alarmanlage anschließen.

**HINWEIS:** Sollte es notwendig sein, an der Sirene zu arbeiten, muss dabei beachtet werden, dass nach dem Abschalten der Alarmanlage der Schutz gegen das Durchschneiden der Kabel noch 4 Minuten lang aktiv bleibt.

Entzieht man also innerhalb dieser Zeit die Stromversorgung, ertönt die Sirene so lange, bis die Stromversorgung wieder hergestellt wird oder bis 10 Alarmzyklus von jeweils 30" abgelaufen sind, wie von der geltende Gesetzgebung vorgeschrieben ist.

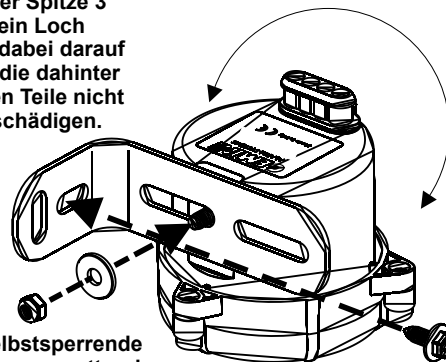


## 3.0 - ANBRINGUNG UND BEFESTIGUNG

Die Sirene wird nach den folgenden Angaben angebracht. Dabei ist zu berücksichtigen, dass:

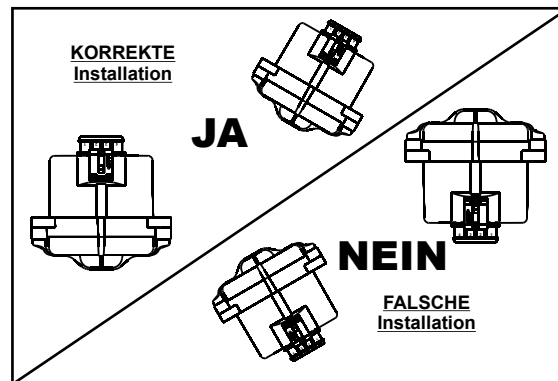
- Der Metallbügel für die Befestigung sowohl an der langen als auch an der kurzen Seite angebracht werden kann.
- Der Alarm mit der Haube nach unten angebracht werden muss, sie darf jedenfalls nicht direkt nach oben zeigen.

Mit einer Spitze 3 mm ein Loch bohren, dabei darauf achten, die dahinter liegenden Teile nicht zu beschädigen.



Die selbstsperrende Befestigungsmutter der Sirene gut festziehen.

Die Befestigungsschrauben gut festziehen.



#### 4.0 - AUSSCHLUSS DES AKUSTISCHEN ALARMSIGNALS

Um die akustischen Signale beim An- und Abschalten auszuschließen, sind die folgenden Anweisungen zu beachten:

- Den Kabelstecker von der Sirene abtrennen und unangeschlossen lassen.
- Alarmsystem einschalten (neutrale Einschaltzeit abwarten).
- Wenn der Alarmsystem eingeschaltet ist, den Stecker der Sirene wieder anschließen.
- Das Alarmsystem abschalten. Die akustischen Alarmsignale beim An- und Abschalten sind nun deaktiviert.

**HINWEIS:** Um die akustischen Signale wieder zu aktivieren, bei abgeschaltetem Alarm den Stecker der Sirene abtrennen und wieder anschließen.

#### 5.0 - GARANTIEBEDINGUNGEN

Dieses Gerät ist für 24 Monate ab dem Installationsdatum, das auf diesem Garantieschein angegeben ist, gegen alle Herstellungs- und Funktionsmängel garantiert.

Dies entspricht den Vorschriften der Richtlinie 1999/44/EG.

Es wird daher gebeten, die Garantiebescheinigung, die in dieser Betriebsanleitung enthalten ist, vollständig auszufüllen und das Garantietikett auf dem Gerät NICHT ZU ENTFERNEN.

Das Fehlen oder die Zerstörung dieses Etiketts, das Fehlen auch nur einer Angabe beim Ausfüllen der Bescheinigung oder das Fehlen des beiliegenden Verkaufsdokuments macht diese Garantie hinfällig.

Die Garantie gilt ausschließlich bei den autorisierten Kundendienstzentren von Gemini Technologies S.p.A.

Der Hersteller weist jede Haftung für eventuelle Störungen oder Schäden an der Ausrüstung oder Elektroanlage des Fahrzeugs durch schlechte Installation, Eingriffe oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch zurück.

Der Alarm hat ausschließlich abschreckende Wirkung gegen eventuellen Diebstahl.

#### 6.0 - RICHTLINIE ÜBER ELEKTRIK- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTE (WEEE)

In der Europäischen Union wird mit diesem Etikett darauf hingewiesen, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden sollte.

Es sollte an einer entsprechenden Einrichtung abgegeben werden, um Wiedergewinnung und Recycling zu ermöglichen (Richtlinien 2002/95/EG, 2002/96/EG und 2003/108/EG).

Weitere Informationen über das verantwortungsbewusste Recyceln dieses Produkts erhalten Sie unter: [www.eur-lex.europa.eu](http://www.eur-lex.europa.eu).



**NUR IN DIE  
VORGESEHENEN  
BEHÄLTNER**

#### 7.0 - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Nennspannung</b>	<b>24 Vdc</b>
<b>Bereich der Versorgungsspannung</b>	<b>20 - 28Vdc</b>
<b>Stromverbrauch bei @ 24Vdc</b>	<b>2,5mA (System eingeschaltet) 11mA (System abgeschaltet - Batterie beim Aufladen)</b>
<b>Betriebstemperatur</b>	<b>-35°C - +80°C</b>
<b>Schallemission im Alarm</b>	<b>&gt;109dB bei 1 m</b>