



No forest has been destroyed to produce this 100% recycled paper.

by **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



7725T
7725TN

(ONLY NETHERLAND)

MANUALE DI INSTALLAZIONE INSTALLATION MANUAL



For all EU Countries

AC 2639 Rev. 00-03/05

I

GEMINI 7725

GEMINI 7725 è una sirena elettronica auto-alimentata, completamente stagna, ad alta potenza sonora studiata per essere installata in modo rapido e semplice all'interno del vano motore dell'auto.

Per installare la sirena utilizzare la staffa e le viti fornite in dotazione, seguendo lo schema di montaggio, ancorandosi ad una parte rigida dell'auto lontana da fonti di calore ed organi in movimento.

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Staccare il polo negativo della batteria e ricollegarlo solo a montaggio ultimato. Nella tabella sottostante vengono riportate le "colorazioni" dei fili ed il loro posizionamento.

PIN CONNETTORE	FUNZIONE	COLORE FILO
1	Positivo alimentazione, +12V	Nero marcato "R"
2	Massa alimentazione	Nero marcato "M"
3	Ingresso allarme	Nero marcato "L"
4	Ingresso linea codificata	Nero marcato "S"

Collegare il filo nero marcato "R" ad un positivo sempre presente, ad esempio il polo positivo della batteria o ad una sua derivazione.

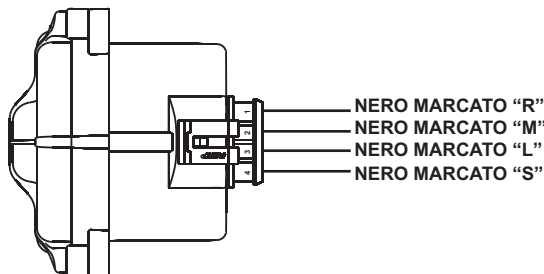
Collegare il filo nero marcato "M" ad una massa, ad esempio il telaio metallico del veicolo.

Collegare il filo nero marcato "L" al filo che fornisce un segnale negativo non in allarme e che viene a mancare in caso di allarme.

Collegare il filo nero marcato "S" al filo ROSA dell'allarme.

NOTA: nel caso si rendesse necessario agire sulla sirena, si ricorda che, dopo il disinserimento dell'allarme, la protezione contro il taglio cavi resta attiva ancora per 4 minuti.

Pertanto, togliendo alimentazione entro tale tempo, si attiverà la sirena sino al momento in cui verrà ripristinata l'alimentazione o sino alla completa scarica della batteria interna.

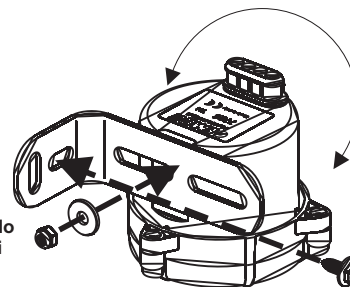


POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO

Posizionare la sirena secondo le indicazioni riportate di seguito, tenendo presente che:

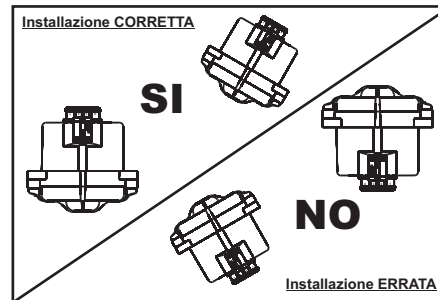
- La staffa metallica di fissaggio può essere posizionata sia dal lato lungo che dal lato corto.
- L'allarme va posizionato con la cuffia rivolta verso il basso e comunque non direttamente rivolta verso l'alto.

Effettuare un foro con una punta da 3mm, facendo attenzione a non danneggiare le parti retrostanti.



Serrare bene il dado auto-bloccante di fissaggio della sirena .

Serrare bene la vite di fissaggio.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale	12 Vdc
Range tensione di alimentazione	10 ÷ 15Vdc
Assorbimento di corrente @ 12Vdc	2,5mA (sistema inserito) 6,5mA (sistema disinserito - batteria in carica)
Range temperatura di funzionamento	-35°C ÷ +80°C
Emissione sonora in allarme	>109dB@1 metro

GEMINI 7725TN

GEMINI 7725 is an high power, waterproof, self-powered electronic siren, that as been developed to be quickly and simply installed in the vehicle engine compartment.

Use the equipped metal bracket and screws to install the siren following the installation diagram.

Anchor it to a rigid part of the car avoiding heat sources and moving part.

ELECTICAL CONNECTIONS

Disconnect the negative battery terminal and re-connect again after completion.

In the table below are reported wire colour and positioning.

CONNECTOR PIN	FUNCTION	WIRE COLOUR
1	Positive, +12V	Black marked "R"
2	Ground	Black marked "M"
3	Alarm input	Black marked "L"
4	Codified line input	Black marked "S"

Connect the black wire marked "R" to an always active positive, for example to the battery positive pole or to one of its derivations.

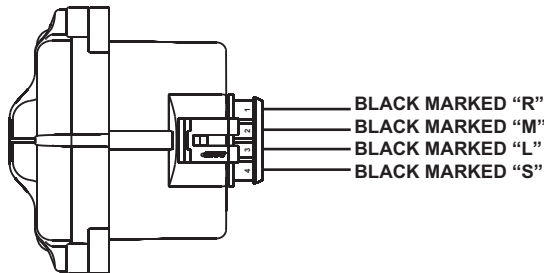
Connect the black wire marked "M" to ground, for example to the vehicle metallic frame.

Connect the black wire marked "L" to the wire that supply a negative signal that is lost during alarm status.

Connect the black wire marked "S" to the PINK wire of the alarm.

NOTE: if a work on the siren is necessary, remember that the wiring cut protection lasts 4 minutes after alarm disarming.

Therefore, if power supply is cut off during this time, siren will be activated until the power supply is restored or the internal battery is completely discharged.

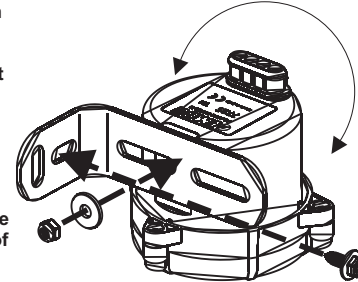


POSITIONING AND FIXING

Place the siren as described below and take into consideration as follows:

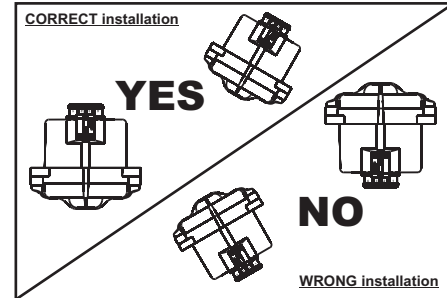
- The fixing bracket can be placed either on the long side or on the short side.
- The alarm must be placed with the rubber sleeve turned to the bottom and however it must not be turned completely to the top.

Drill with a 3mm point, paying attention to avoid damage at the back.



Close strongly the self-locking nut of siren fixing.

Close strongly the fixing screw.



NOTE: According to the present TNO set of rules there are no activation/deactivation acoustic signals.

TECHNICAL DATA	
Power supply	12 Vdc
Power supply range	10 ÷ 15Vdc
Current absorption @ 12Vdc	2,5mA (system armed) 6,5mA (system disarmed - battery on charge)
Functioning temperature range	-35°C ÷ +80°C
Sound power radiated	>109dB@1 meter