

# BEAM

AUTOMOTIVE  
ACCESSORIES

MANUALE DI INSTALLAZIONE  
INSTALLATION MANUAL

mod.

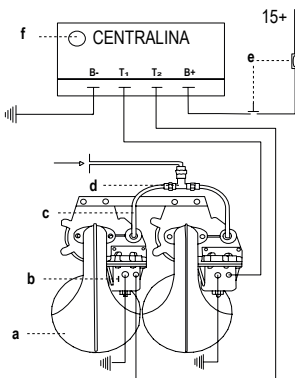
# A111



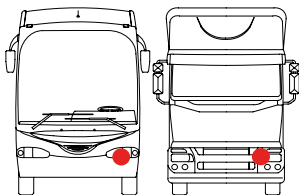
## PRECAUZIONI D'INSTALLAZIONE:

- 1) L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato e comunque seguendo le indicazioni date dalla casa madre del veicolo;
- 2) Durante l'installazione è necessario porre attenzione nel garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua;
- 3) Si consiglia l'utilizzo dell'avvisatore ad una pressione di 6 Bar (min.) e di 12 Bar (max);
- 4) Si suggerisce di applicare l'eventuale elettrovalvola il più vicino possibile all'avvisatore (ove possibile in base al veicolo).

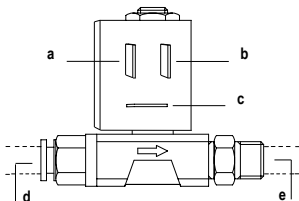
## COLLEGAMENTO ALLA CENTRALINA



- a\_Tromba A111  
b\_Elettrovalvola  
c\_Tubo dell'aria  
d\_Raccordo  
e\_Pulsante e fusibile  
f\_Registro frequenza  
→ Aria continua 8/12 Atm.  
||| Massa del veicolo



## COLLEGAMENTO ELETTROVALVOLA



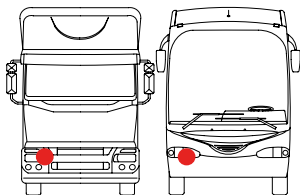
- a\_Alimentazione dell'avvisatore (+)  
b\_Massa del veicolo (-)  
c\_Parte non collegata  
d\_Alimentazione dell'aria del veicolo  
e\_Avvisatore acustico

**“Accessori consigliati  
art.  
KST 13UN BEAM”**

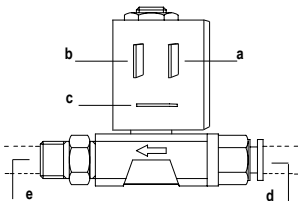
## DETTAGLI TECNICI

Livello Sonoro	120 dB
Pressione Suggesta	Min. 6 Bar Max 12 Bar
Voltaggio Nominale	//
Principali Materiali	Lega alluminio
Principali Applicazioni	Camion Trattori agricoli Autobus

Per questi avvisatori generalmente l'aria viene presa nei pressi del vano motore.  
Sequire comunque quanto suggerito dalla casa madre del vostro veicolo.



### CONNECTION OF THE SOLENOID VALVE



- a\_Horn input (+)
- b\_Mass of the vehicle (-)
- c\_No connection
- d\_Air input
- e\_Horn

**“Suggested accessories:  
art.  
KST 13UN BEAM”**

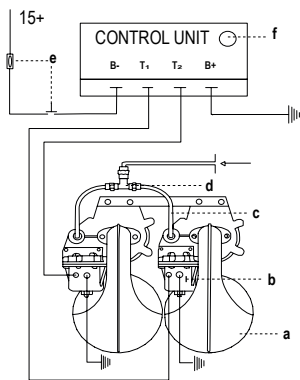
### TECHNICAL DETAILS

Sound Pressure Level	120 dB
Working Pressure	Min. 6 Bar Max 12 Bar
Nominal Voltage	//
Main Materials	Aluminium alloy
Main Applications	Trucks Agricultural Vehicles Buses

### INSTALLATION GUIDELINES:

- 1)The installation of the horn must be done by qualified and expert personnel, following instructions of the vehicle manufacturer;
- 2)During installation, please pay attention to guarantee resistance to water infiltration;
- 3)We suggest air pressure from 6 Bars (min) to 12 Bars (max);
- 4) If a solenoid valve is necessary we suggest to fit it as closer as possible to the horn.

### CONNECTION FROM THE CONTROL UNIT



- a\_Horn A111
- b\_Solenoid valve
- c\_Air tube
- d\_Connection
- e\_Bottom and fuse
- f\_Frequency register
- Air 8/12 Atm.
- ||| Mass of vehicle

*For these alarms, generally the air is taken near the engine compartment.  
However, follow what is suggested by the manufacturer of your vehicle.*

Nomi dei componenti / Name of Components

1\_Trombe / Horns

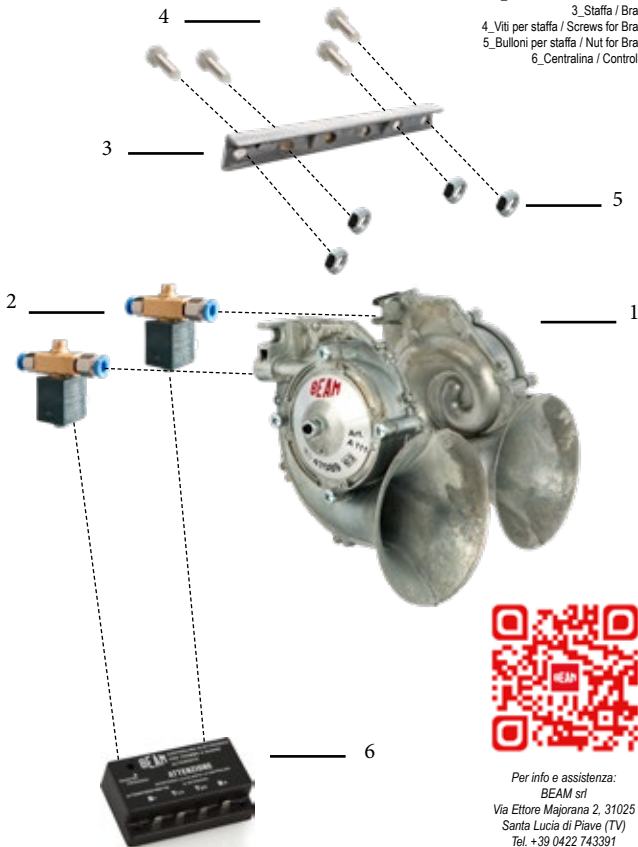
2\_Elettrovalvole / Solenoid valves

3\_Staffa / Bracket

4\_Viti per staffa / Screws for Bracket

5\_Bulloni per staffa / Nut for Bracket

6\_Centralina / Control unit



Per info e assistenza:  
BEAM srl  
Via Ettore Majorana 2, 31025  
Santa Lucia di Piave (TV)  
Tel. +39 0422 743391  
Fax +39 0422 743921  
info@beam.it  
www.beam.it