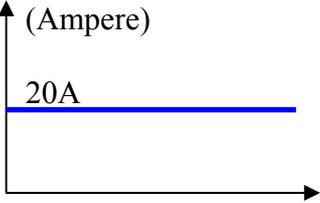
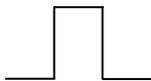
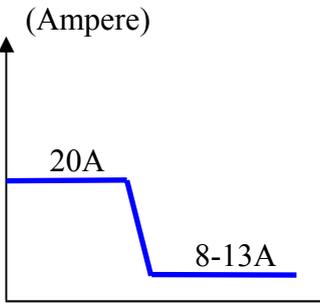


## 1. Cosa offre il dispositivo MULTI ENERGY FUNCTION (MEF)

Il MEF, oltre ad **ottimizzare il funzionamento dell'EG20 in "Alta Montagna"** (oltre i 1500 m. s.l.m.), permette al Camperista di **selezionare la corrente erogata dall'EG20**, come illustrato nella tabella che segue.

<p>Modalità Lepre            (Funzionamento standard dell'Eg20)</p> 	<p>(Ampere)</p> 	<p>Eg20 (ON)</p> 
<p>Modalità Tartaruga</p> 	<p>(Ampere)</p> 	<p>Eg20 (ON)</p> 

### Nota1:

La Elettromeccanica GASPERINI consiglia di utilizzare l'EG20 con batterie di capacità complessiva di circa 200Ah.

**Il MEF è consigliato soprattutto quando la capacità complessiva delle batterie è < 160 Ah.**

**Evitare valori inferiori a 100 Ah.**

### Nota2:

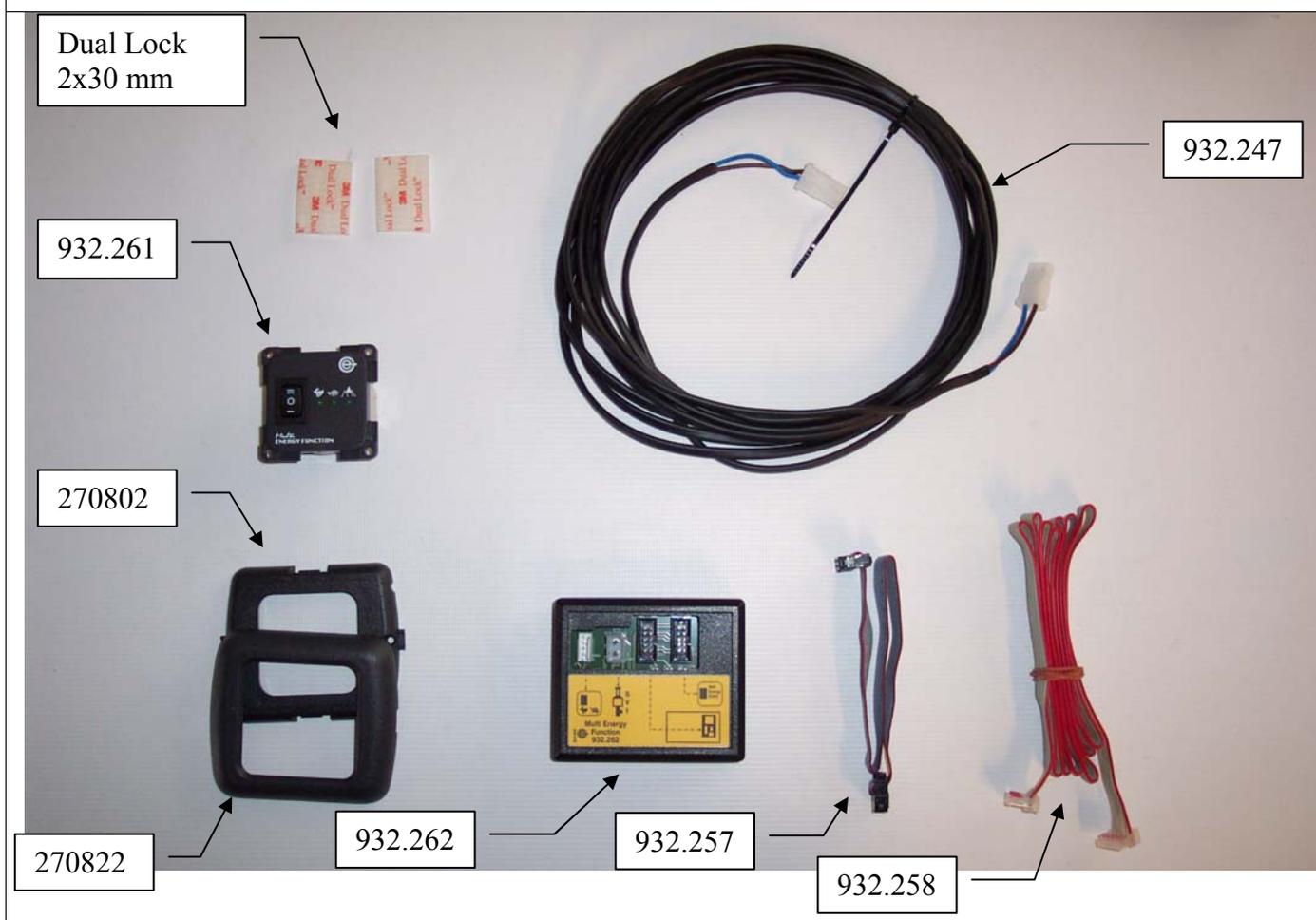
Le batterie cambiano le proprie prestazioni per molteplici motivi (temperatura, inutilizzo, anni di servizio, etc). I periodi di funzionamento dell'EG20 dipendono dalla capacità / prestazioni delle batterie di servizio.

## 2. Imballo con SELF ENERGY EG20 + MEF.

Oltre all'EG20E ed i suoi accessori (vedi Manuale Installazione/Usò/Manutenzione dell'EG20), sono presenti nella confezione anche i seguenti particolari relativi al dispositivo MEF:

Il KIT MEF è formato da alcune parti installate all'interno dell'EG20 e tarate in fabbrica.

**Nella foto le parti del MEF che debbono essere installate in occasione dell'Installazione dell'EG20 sul Camper.**



932.262	Centralina comando MEF
932.261	Modulo remoto MEF
270802	Supporto grigio CBE 270802
270822	Cornice CBE 270822
932.247	Cavo segnali supplementare MEF
932.257	Cavetto by-pass centralina Eg20E ÷ modulo remoto MEF
932.258	Cavetto collegamento centralina MEF ÷ modulo remoto MEF

## Multi Energy Function

( l'installazione deve essere eseguita da personale specializzato )

### Optional

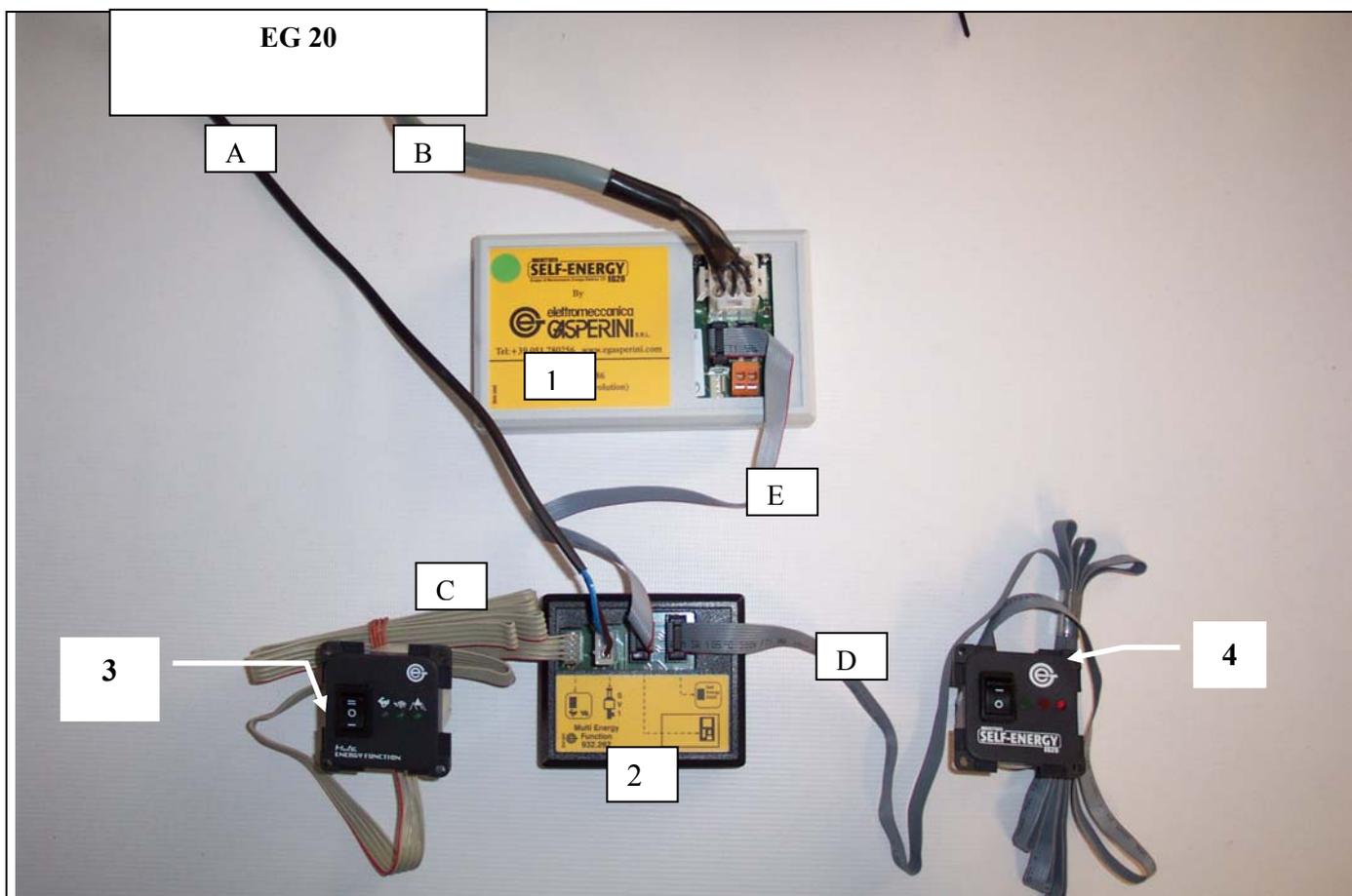
Supporto a due fori (cod. 932.227)



Per integrare in un' unica cornice  
il comando del SELF ENERGY EG20 ed il comando del MEF



### 3. Collegamenti ( Centralina /Modulo remoto MEF <-> Centralina /Modulo remoto EG20 )



	Descrizione		Presente nel KIT....
<b>1</b>	Centralina Eg20 (932.186)		EG20
<b>2</b>	Centralina MEF (932.262)		MEF
<b>3</b>	Modulo remoto del MEF		MEF
<b>4</b>	Modulo remoto dell'EG20		EG20
<b>A</b>	Cavo 932.247 che collega la centralina del MEF all' EG20		MEF
<b>B</b>	Cavo di collegamento tra la centralina EG20 e l' EG20		EG20
<b>C</b>	cavo 932.258		MEF
<b>D</b>	cavo del modulo remoto EG20		EG20
<b>E</b>	cavo 932.257		MEF
- Installare [1] e [2], vicini tra di loro.      Installazione EG20: fare riferimento al manuale dell' EG20			

#### 4. Collaudo

Disporre il modulo remoto 932.261 (MEF) in posizione LEPRE ( led acceso su Lepre ) .

- Verificare che la tensione delle batterie dei servizi sia  $> 12V$
- Non applicare carichi
- **Portare su ON l'interruttore sul modulo remoto del SELF ENERGY EG20.**
- L'Eg20 si pone in stand-by (il led verde sul modulo remoto EG20 lampeggia ad intervalli di 1 secondo).
- **Commutare l'interruttore del modulo remoto MEF in posizione TARTARUGA**
- Verificare che il led corrispondente si accenda
- **Commutare l'interruttore in posizione ALTA MONTAGNA**
- Verificare che il led corrispondente si accenda

#### Modalità LEPRE

- **Commutare l'interruttore in posizione LEPRE**
- **Avviare l'EG20 (tramite il pulsante sul modulo remoto EG20 o applicando un carico alla batteria servizi)**
- L'EG20 erogherà la max corrente fino al suo spegnimento automatico a 14,5V

#### Modalità TARTARUGA

- **Commutare l'interruttore del modulo remoto MEF in posizione TARTARUGA**
- **Avviare l'EG20 tramite il pulsante sul modulo remoto EG20.**
- In questa modalità l'EG20 eroga il max della corrente fino alla soglia indicativa dei 14V, successivamente la corrente erogata si riduce automaticamente (nota1) ad un valore tra gli 8 ed i 13 A (indicativo). Alla soglia massima dei 14,5V l'Eg20 si ferma automaticamente.

Nota1: L'Eg20 commuta automaticamente ad erogazione max se attiviamo un carico che porta la tensione sulle batterie ad un valore  $< 12,6 V$ .

#### Modalità ALTA MONTAGNA.

Oltre i 1500 m s.l.m , l'utilizzatore può selezionare la modalità ALTA MONTAGNA. In questa situazione l'Eg20 eroga sempre una corrente ridotta 8-13 A (valore indicativo).

La modalità ALTA MONTAGNA è critica ad altitudini  $< 1500$ : L'Eg20 potrebbe non avviarsi.



Dopo il collaudo, chiudere il coperchio servizi dell'EG20.

Cavo 932.247