



Leading the way...  
Indichiamo la strada

Il **NUOVO** Semplice Programma per la Sostituzione della Batteria

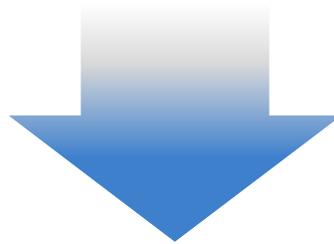
# BRT-12

Il nuovo dispositivo di Exide per la  
sostituzione delle batterie



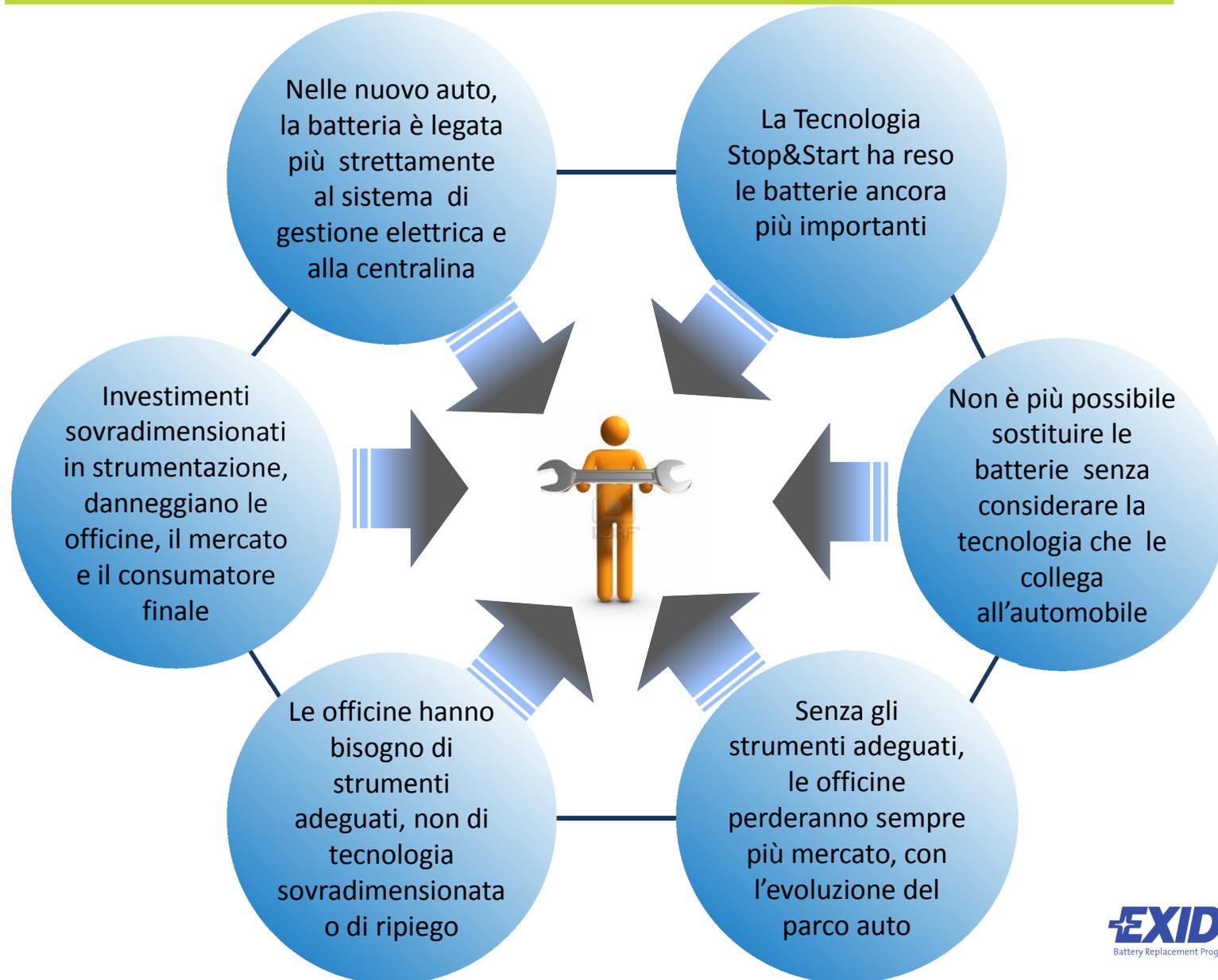


Perchè un dispositivo per sostituire le batterie?



Le automobili moderne stanno procurando nuove sfide all'aftermarket

# Le sfide per le officine



# Il nostro approccio

---

## *Synergy*

### **La Vision...**

Liberare l'aftermarket dall'aumento di costi e di complessità dovute alla sostituzione della batteria

### **...Il futuro dell'officina**

Raggiungere nuovi clienti, aumentare la profittabilità e salvaguardare il proprio business all'evolversi del mercato

**EXIDE**  
Battery Replacement Programme



# La sostituzione delle batterie



## La nostra risposta

- Il BRT-12 è facile da usare e rappresenta un investimento accessibile
- Collega il BRT-12 al veicolo e segui passo per passo le istruzioni sullo schermo
- Questa procedura consentirà di cancellare tutti gli errori dallo schermo e di installare le batterie con facilità
- Proteggi la tua quota di mercato e acquisisci nuovi clienti che possiedono le automobili tecnicamente più avanzate



Raggiungere nuovi clienti



Incrementare la profittabilità



Salvaguardare il business



**BRT-12**

**EXIDE**  
Battery Replacement Programme

Synergy

# Vantaggi e caratteristiche del BRT-12

## Caratteristiche

- Il BRT-12 è facile da usare e rappresenta un investimento accessibile
- Cancella i segnali di errore dovuti alla batteria
- Permette di gestire la sostituzione di tutti i marchi di batterie
- E' già precaricato con tutti i codici richiesti
- Alimentazione diretta dalla vettura – non ha bisogno di essere allacciato alla rete elettrica
- Impostabile in 12 lingue Europee
- Aggiornamenti scaricabili dal web attaccando il dispositivo al pc con cavo USB

## Specifiche

- > J1850 VPW/PWM
- > ISO Alta e Bassa Velocità
- > CAN
- > Tollerante agli errori CAN

**BRT-12**



**EXIDE**  
Battery Replacement Programme

Synergy

# I marchi coperti dal BRT-12

## Gruppo Volkswagen/Audi



## BMW/Mini



- > Più marchi saranno aggiunti in futuro, con aggiornamenti software, insieme all'evoluzione del parco auto

# Com'è fatto il BRT-12

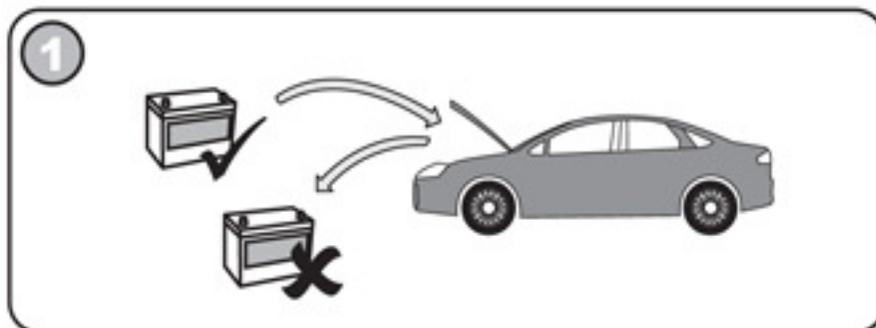
## BRT-12



# Manuale d'uso

## Passo 1 Sostituzione

---



- > Sostituire la batteria (seguire sempre le indicazioni di Exide per il montaggio)
- > Se la batteria che fornisce energia allo strumento è debole, utilizzare un "memory saver" per evitare la perdita di codici

### 1 Sostituzione

2 Spegnimento

3 Collegare il dispositivo

4 Inizializzazione

5 Accensione

6 Convalida

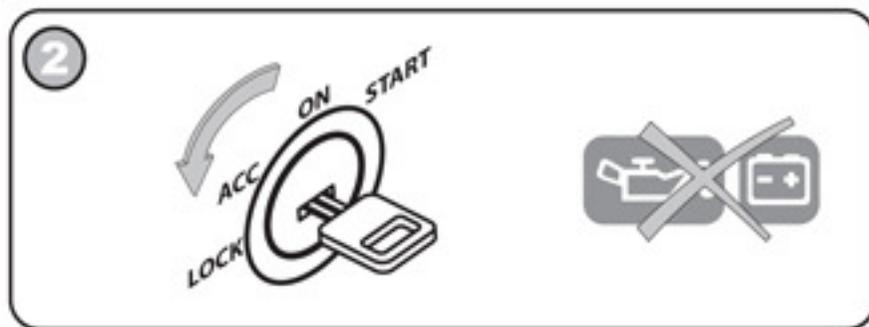
7 Spegnimento

8 Rimuovere il dispositivo

# Manuale d'uso

## Passo 2 Spegnimento

---



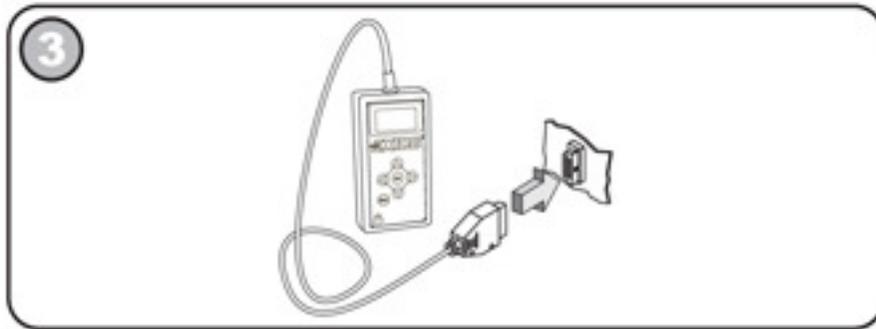
- > Dopo aver sostituito la batteria, girare la chiave di contatto sulla posizione "lock"
- > Assicurarsi che tutti gli equipaggiamenti siano scollegati

- 1 Sostituzione
- 2 Spegnimento**
- 3 Collegare il dispositivo
- 4 Inizializzazione
- 5 Accensione
- 6 Convalida
- 7 Spegnimento
- 8 Rimuovere il dispositivo

# Manuale d'uso

## **Passo 3** Collegare il dispositivo

---



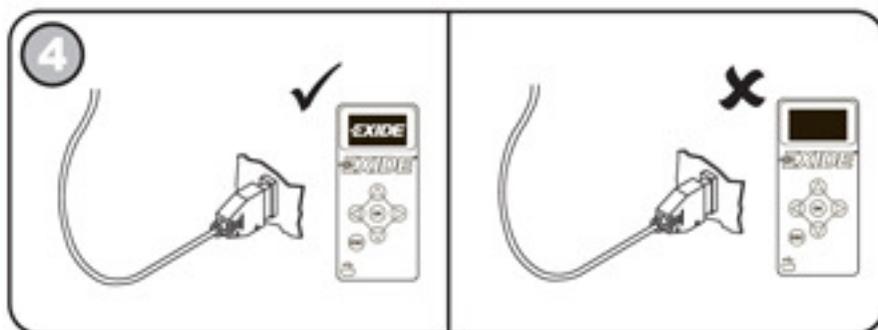
- > Individuare la presa diagnostica dell'auto (generalmente è posizionata dalla parte del guidatore)
- > Collegare il cavo del BRT-12

- 1 Sostituzione
- 2 Spegnimento
- 3 Collegare il dispositivo**
- 4 Inizializzazione
- 5 Accensione
- 6 Convalida
- 7 Spegnimento
- 8 Rimuovere il dispositivo

# Manuale d'uso

## Passo 4 Inizializzazione

---



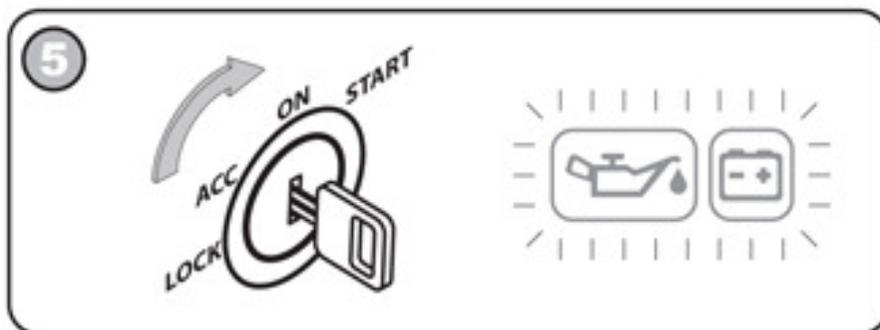
- > Dopo pochi secondi il logo di Exide comparirà sullo schermo
- > Se il logo Exide non compare, controllare il collegamento e il voltaggio della batteria e provare di nuovo

- 1 Sostituzione
- 2 Spegnimento
- 3 Collegare il dispositivo
- 4 Inizializzazione**
- 5 Accensione
- 6 Convalida
- 7 Spegnimento
- 8 Rimuovere il dispositivo

# Manuale d'uso

## Passo 5 Accensione

---



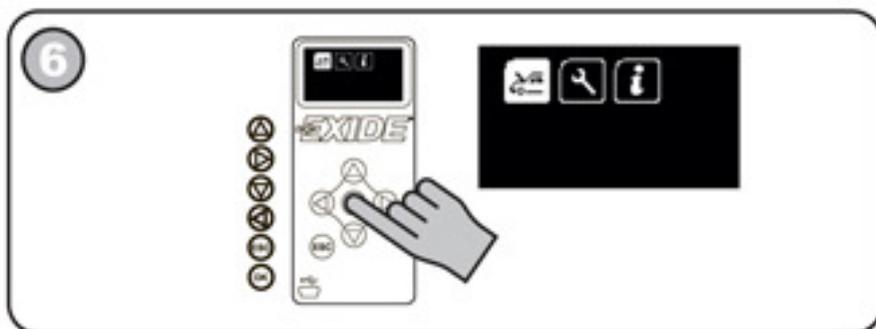
- > Quando il BRT-12 è collegato, girare la chiave di contatto sulla posizione "on" per consentire la comunicazione tra lo il dispositivo e la centralina

- 1 Sostituzione
- 2 Spegnimento
- 3 Collegare il dispositivo
- 4 Inizializzazione
- 5 Accensione**
- 6 Convalida
- 7 Spegnimento
- 8 Rimuovere il dispositivo

# Manuale d'uso

## Passo 6 Convalida

---



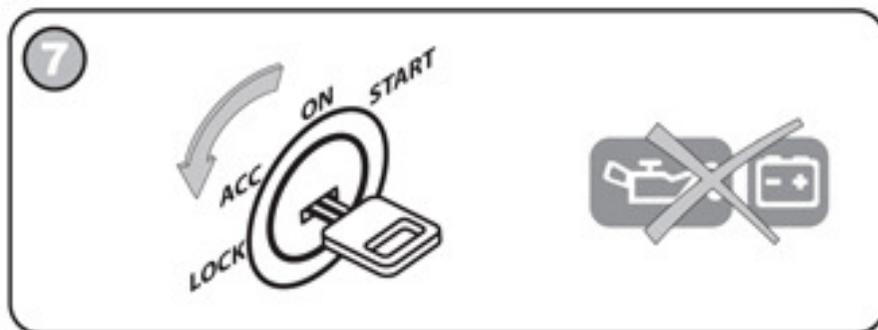
- > Scegliere una delle dodici principali lingue europee
- > Segui le istruzioni mostrate sul BRT-12 per convalidare la batteria
- > Continua cancellando tutti gli errori relativi ai codici delle batterie

- 1 Sostituzione
- 2 Spegnimento
- 3 Collegare il dispositivo
- 4 Inizializzazione
- 5 Accensione
- 6 Convalida**
- 7 Spegnimento
- 8 Rimuovere il dispositivo

# Manuale d'uso

## Passo 7 Spegnimento

---



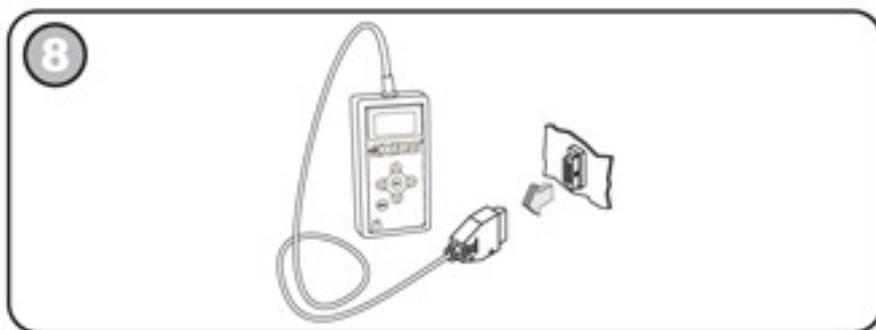
- > Per terminare la comunicazione con la centralina, girare la chiave di contatto sulla posizione "lock"

- 1 Sostituzione
- 2 Spegnimento
- 3 Collegare il dispositivo
- 4 Inizializzazione
- 5 Accensione
- 6 Convalida
- 7 Spegnimento**
- 8 Rimuovere il dispositivo

# Manuale d'uso

## **Passo 8** Rimozione del dispositivo

---

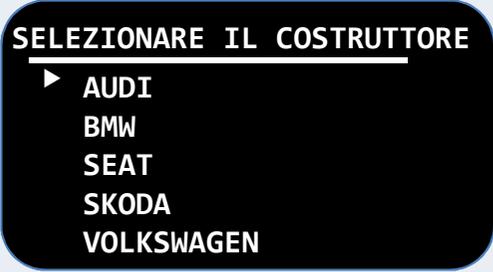
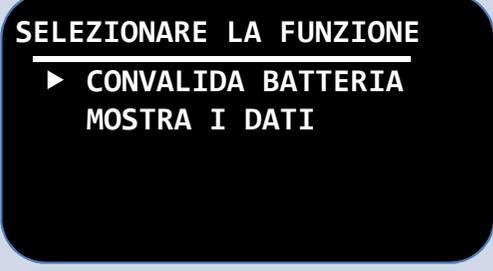
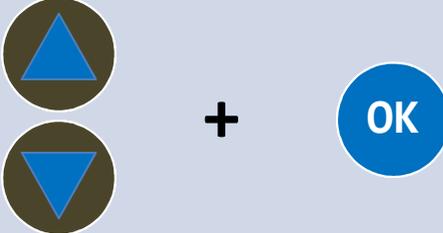


- > Rimuovere il cavo del BRT-12 dalla presa diagnostica e riporre il dispositivo nella sua valigetta

- 1 Sostituzione
- 2 Spegnimento
- 3 Collegare il dispositivo
- 4 Inizializzazione
- 5 Accensione
- 6 Convalida
- 7 Spegnimento
- 8 Rimuovere il dispositivo**

# Sequenza di convalida per il gruppo Volkswagen/Audi

1/4

MESSAGGIO SULLO SCHERMO	SCELTA OPZIONI
 <p>SOSTITUZIONE BATTERIA</p>	
 <p>SELEZIONARE IL COSTRUTTORE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ AUDI</li><li>BMW</li><li>SEAT</li><li>SKODA</li><li>VOLKSWAGEN</li></ul>	
 <p>SELEZIONARE LA FUNZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ CONVALIDA BATTERIA</li><li>MOSTRA I DATI</li></ul>	

# Sequenza di convalida per il gruppo Volkswagen/Audi

2/4

MESSAGGIO SULLO SCHERMO	SCELTA OPZIONI
<p>LA NUOVA BATTERIA E' EQUIVALENTE ALLA PRECEDENTE SIA COME TECNOLOGIA CHE COME PERFORMANCE? SI' &lt;OK&gt; NO &lt;ESC&gt;</p> <p>_____ X</p>	<p>OK</p> <p>ESC</p>
<p>CONFERMARE CHE SI STA SOSTITUENDO LA BATTERIA CON UNA DI DIVERSO A TIPO. QUESTO POTREBBE INFICIARE LA FORNITURA DI ENERGIA ALL'AUTOMOBILE. SEMPRE</p> <p>_____ ▼ X</p>	<p>▼</p>
<p>RESPECTARE LE SPECIFICHE DI EXIDE PER IL MONTAGGIO</p> <p>_____ ▲ X</p>	<p>ESC</p>

Se viene selezionato NO

Se viene selezionato NO



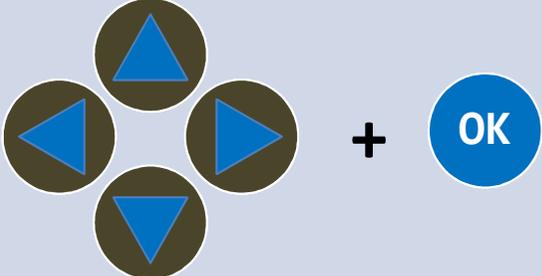
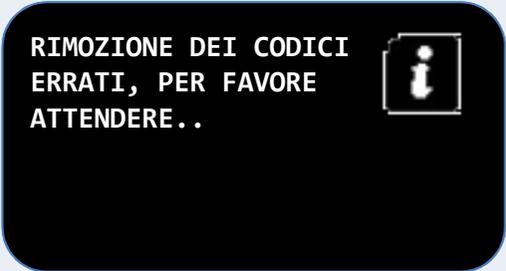
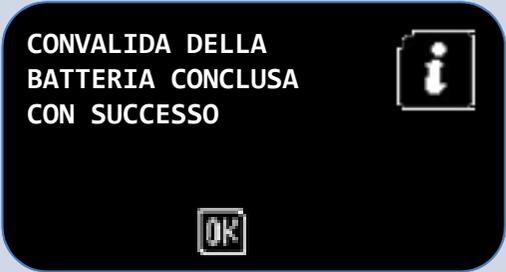
# Sequenza di convalida per il gruppo Volkswagen/Audi

3/4

MESSAGGIO SULLO SCHERMO	SCELTA OPZIONI
<p><b>SELEZIONA LA TECNOLOGIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ AGM</li><li>S&amp;S WET (ECM)</li><li>CONVENTIONAL WET</li></ul> <p>Se viene selezionato NO</p>	<p>▲ + ○ OK</p> <p>▼</p>
<p><b>CAPACITA' DELLA BATTERIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 58</li><li>68</li><li>75</li><li>92</li></ul> <p>Se viene selezionato NO</p>	<p>▲ + ○ OK</p> <p>▼</p>
<p>INSERIRE UNA STRINGA DI 10 CARATTERI COME NUMERO SERIALE DELLA BATTERIA</p> <p>OK</p>	<p>○ OK</p> <p><b>EXIDE</b> Battery Replacement Programme</p> <p><b>Synergy</b></p>

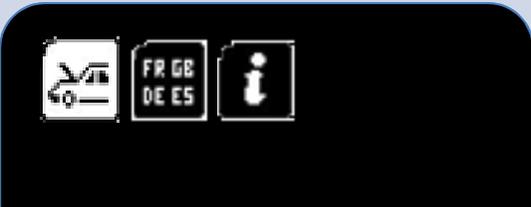
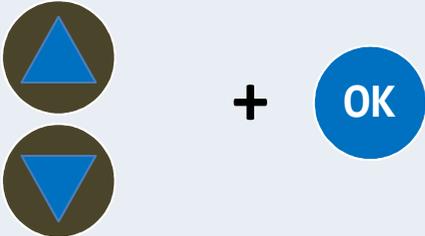
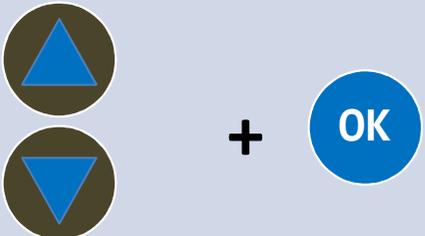
# Sequenza di convalida per il gruppo Volkswagen/Audi

4/4

MESSAGGIO SULLO SCHERMO	SCELTA OPZIONI
	
	<p>(attendere)</p>
	<p>OK</p> 

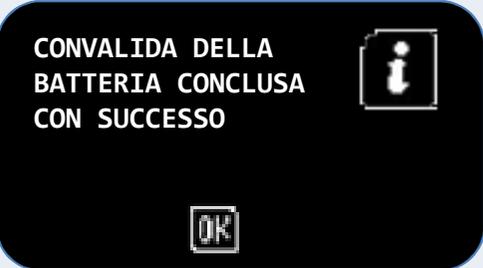
# Sequenza di convalida per il gruppo BMW

1/3

MESSAGGIO SULLO SCHERMO	SCELTA OPZIONI
 <p>SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA</p>	
<p>SELEZIONARE IL COSTRUTTORE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>AUDI</li><li>▶ BMW</li><li>SEAT</li><li>SKODA</li><li>VOLKSWAGEN</li></ul>	
<p>SELEZIONARE LA FUNZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ CONVALIDA LA BATTERIA</li><li>MOSTRA I DATI</li><li>CANCELLA I CODICI</li></ul>	

# Sequenza di convalida per il gruppo BMW

2/3

MESSAGGIO SULLO SCHERMO	SCELTA OPZIONI
	<p>(ATTENDERE)</p>
	<p>OK</p>
 <p>SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA</p>	<p>◀ ▶ + OK</p>

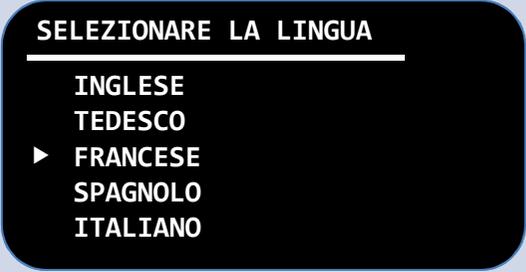
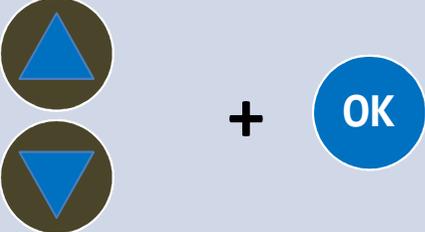
La funzione di cancellazione dei codici deve essere usata solamente nel caso in cui non si auto-cancellino.

# Sequenza di convalida per il gruppo BMW

3/3

MESSAGGIO SULLO SCHERMO	SCELTA OPZIONI
<p><b>SELEZIONARE IL COSTRUTTORE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>AUDI</li><li>▶ BMW</li><li>SEAT</li><li>SKODA</li><li>VOLKSWAGEN</li></ul>	<p>La funzione di cancellazione dei codici deve essere usata solamente nel caso in cui non si auto-cancellino.</p> <p> +  + </p>
<p><b>SELEZIONARE LA FUNZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>CONVALIDA DELLA BATTERIA</li><li>MOSTRA I DATI</li><li>▶ CANCELLAZIONE DEI CODICI</li></ul>	<p>La funzione di cancellazione dei codici deve essere usata solamente nel caso in cui non si auto-cancellino.</p> <p> +  + </p>
<p><b>CANCELLAZIONE DEI CODICI ERRATI, PER FAVORE ATTENDERE..</b> </p>	<p>(attendere)</p> <p> </p>

# Cambiare la Lingua

MESSAGGIO SULLO SCHERMO	SCELTA OPZIONI
 <p>SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA</p>	(fine)
 <p>LINGUA</p>	
 <p>SELEZIONARE LA LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>INGLESE</li><li>TEDESCO</li><li>▶ FRANCESE</li><li>SPAGNOLO</li><li>ITALIANO</li></ul>	

# Aggiornamenti Software

---

- > Scarica il programma sul tuo PC
- > Collega il BRT-12 al tuo PC
- > Il tuo PC ti chiederà di inserire i tuoi dati
- > Il server ti assegna una sottoscrizione (questo ti consente di accedere agli aggiornamenti per un periodo stabilito). Questa procedura richiede solamente pochi secondi
- > Ora puoi aggiornare il tuo dispositivo

# Aggiornamenti Software - Selezione delle lingua

---



# Aggiornamenti Software – Opzioni di download

---

The screenshot shows a blue interface for the EXIDE BRT-12 Battery Replacement Tool. It features three main options for download, each in a white rounded rectangle with a blue shadow:

- PC SUITE**: Software richiesto per aggiornare il BRT-12
- INSTRUCTIONS**: Manuale d'uso del BRT-12
- SUITE INSTALL GUIDE**: Come installare il software necessario per l'aggiornamento

At the bottom, it states "Applications covered by the BRT-12" and includes a "Get ADOBE READER" button with the Adobe logo. Below the button, it says "Required to view PDF documents above".

# Exide Synergy – la tua soluzione completa

---

- > Synergy protegge dai crescenti costi e complessità dovuti alla sostituzione della batteria
  
- > Synergy ti consente di raggiungere nuovi clienti, proteggere la tua quota di mercato e salvaguardare il tuo business insieme all'evoluzione del mercato



**Grazie  
per l'attenzione**

Il tuo futuro è salvaguardato con Exide

