HELLA GUTMANN DIAGNOSTICS SOLUTIONS

BPC-Client App

Istruzioni per l'installazione

it

460 988-52 / 04.16

Indice

1 Descrizione del prodotto 3
1.1 Utilizzo conforme allo scopo 3
2 Installazione 4
2.1 Sistemi operativi supportati 4
2.2 Requisiti di sistema 4
2.3 Installare l'app BPC-Client 4
3 Messa in servizio dell'app BPC-Client 6
3.1 Connessione al PC 6
3.2 Eseguire l'app BPC-Client 6
3.3 Chiudere l'app BPC-Client 6
4 Configurare l'app BPC-Client 8
4.1 Configurare la lingua 8
4.2 Configurare i dati dell'officina 8
4.3 Stampare attraverso la stampante standard di un PC 8
5 Lavorare con l'app BPC-Client 10
5.1 Ricercare il BPC-Tool 10
5.2 Avvio dell'aggiornamento del BPC-Tool 10
5.3 Stampa del risultato del test di batteria 11
5.4 Stampa dei risultati del test di sistema 13

1 Descrizione del prodotto

1.1 Utilizzo conforme allo scopo

L'app BPC-Client è un software che può essere installato su PC con sistema operativo Windows. Con l'app BPC-Client BPC-Tool può essere collegato al PC tramite Bluetooth. Ciò consente di stampare i risultati dei test di batteria e sistema senza strumento di diagnosi. L'app BPC-Client può essere scaricata gratuitamente dalla homepage di Hella Gutmann.

L'app BPC-Client può essere utilizzata esclusivamente su PC, laptop e tablet e non è adatta per lo smartphone.

Con l'app BPC-Client possono essere svolte le seguenti funzioni:

- Assegnare il BPC-Tool.
- Aggiornare il BPC-Tool.
- Stampare il risultato del test di batteria.
- Stampare il risultato del test di sistema.

2 Installazione

2.1 Sistemi operativi supportati

- Microsoft Windows Vista o versione superiore
- Microsoft Windows 7 o versione superiore
- Microsoft Internet Explorer 8 o versione superiore

2.2 Requisiti di sistema

- Spazio libero di memoria di elaborazione (RAM): almeno 128 MB
- Spazio libero di memoria hard disk: almeno 75 MB
- Connessione PC: disponibilità di almeno una porta USB libera
- Diritti amministratore Windows (per l'installazione)

2.3 Installare l'app BPC-Client

L'installazione avviene per mezzo di un assistente che accompagna l'utente attraverso i singoli passi.

Per installare l'app BPC-Client, procedere come segue:

1. Accendere il computer.
2. Richiamare la homepage di Hella Gutmann.
3. In **Strumenti** selezionare **> BPC-Tool**.
4. Selezionare il tab **>App BPC-Client<**.
   Viene visualizzata la finestra **HGS Update Service**.
5. Selezionare il tab **>Software<**.
6. Mediante 🛠 installare l'**app BPC-Client**.
   Verrà visualizzata la finestra di **Impostazione app BPC-Client**.
7. Cliccare su **>Avanti<**.
   Sul display appaiono le CGC.
8. Leggere le CGC e confermarle alla fine del testo.

9. Cliccare su **>Avanti<**.

   Si apre una finestra di selezione.

   I file dell'app BPC-Client dispongono già di una cartella di destinazione di default. Se si desidera un'altra cartella di destinazione, selezionare una cartella di destinazione appropriata attraverso la voce **>Seleziona...<**. Al termine dell'installazione, i file saranno copiati nella cartella di destinazione selezionata.

10. Cliccare su **>Avanti<**.
11. Cliccare su **>Installare<**.

    Se sul PC non è installato il programma Microsoft Visual C++, verranno visualizzate le CGC di Microsoft Visual C++.

12. All'occorrenza, leggere e confermare le CGC di Microsoft Visual C++.
13. Cliccare su **>Installare<**.

    Si avvia il processo di installazione di Microsoft Visual C++.

14. Attendere fino a quando l'installazione è terminata.
15. Cliccare su **>Chiudi<**.

    L'installazione di Microsoft Visual C++ è terminata.

    Si avvia il processo di installazione dell'app BPC-Client.

16. All'occorrenza, confermare le indicazioni di sicurezza Windows per l'installazione.
17. Attendere fino a quando l'installazione è terminata.
18. Cliccare su **>Completare<.**

    I file saranno copiati nella cartella di destinazione selezionata.

Adesso l'installazione dell'app BPC-Client è completata.

3 Messa in servizio dell'app BPC-Client

3.1 Connessione al PC

☞	**AVVISO** L'app BPC-Client deve essere sempre collegata tramite Bluetooth al PC su cui viene utilizzata l'app BPC-Client e al BPC-Tool.

L'app BPC-Client contiene componenti software. Determinate funzioni dell'app BPC-Client richiedono pertanto il collegamento al Bluetooth.

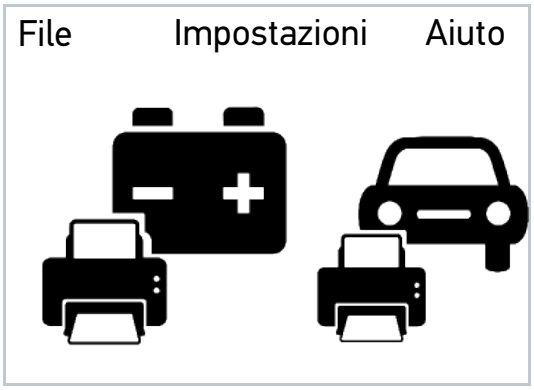
3.2 Eseguire l'app BPC-Client

☞	**AVVISO** Al primo processo di avvio, l'app BPC-Client deve essere accoppiata al Bluetooth. A tale scopo è necessario collegare l'app BPC-Client all'adattatore Bluetooth.

Per eseguire l'app BPC-Client, procedere come segue:

1. Attivare la funzione Bluetooth del PC o inserire l'adattatore Bluetooth nella presa USB del PC.
2. Selezionare con **Avvio** la voce **> Tutti i programmi > Hella Gutmann Solutions > app BPC-Client**.

L'app BPC-Client viene avviata.



3.3 Chiudere l'app BPC-Client

Per chiudere l'app BPC-Client, procedere come segue:

- Con **File > Chiudi** chiudere l'app BPC-Client.

4 Configurare l'app BPC-Client

4.1 Configurare la lingua

Questa finestra permette di selezionare la versione di lingua in caso di disponibilità di un software multilingue. Dopo aver modificato la lingua, l'app BPC-Client viene visualizzata nella lingua selezionata.

Per configurare l'impostazione della lingua, procedere come segue:

1. In **Impostazioni** selezionare **> Lingua**.
   La scelta di lingue disponibili dipende dal software utilizzato.
2. Selezionare la lingua desiderata.

La scelta effettuata viene automaticamente salvata.

4.2 Configurare i dati dell'officina

Questa finestra permette di inserire i dati aziendali o dell'officina che devono emergere sui documenti stampati, come ad esempio:

- Indirizzo aziendale
- Numero di fax
- Homepage

4.2.1 Digitare i dati dell'officina

Per inserire i dati aziendali e/o dell'officina, procedere come segue:

1. In **Impostazioni** selezionare **> Dati officina**.
2. In **Azienda** inserire il nome aziendale.
3. Ripetere il passo 2 per altri inserimenti.
4. Premere **>OK<** per confermare l'inserimento.

Gli inserimenti sono automaticamente salvati.

4.3 Stampare attraverso la stampante standard di un PC

Qui è possibile configurare la stampante utilizzata con il PC in officina come stampante di default.

Se non è collegata un'altra stampante esterna, è possibile stampare attraverso la stampante del PC. Per fare ciò, è necessario connettere lo strumento di diagnosi al PC. La connessione al PC è possibile tramite l'interfaccia USB, Ethernet, Bluetooth, WLAN o UMTS.

☞	**AVVISO** Se *non* è stata impostata una stampante standard, per ogni lavoro di stampa il sistema chiede di selezionare una stampante.

Per stampare attraverso la stampante standard, procedere come segue:

- In **Impostazioni** attivare **> Utilizza stampante standard**.

  Un segno di spunta blu compare davanti a **>Utilizza stampante standard<**.

Adesso è possibile stampare attraverso la stampante del proprio PC.

5 Lavorare con l'app BPC-Client

5.1 Ricercare il BPC-Tool

Per ricercare il BPC-Tool, procedere come segue:

1. Attivare la funzione Bluetooth del PC o inserire l'adattatore Bluetooth nella presa USB del PC.
2. Accendere BPC-Tool e collegarlo all'adattatore Bluetooth.
3. In **Impostazioni** selezionare **> Cerca BPC-Tool**.

   Collegamento al BPC-Tool in corso.

   Se il collegamento al BPC-Tool tramite lo strumento è stato stabilito con successo, sul display appare il seguente testo: *BPC-Tool trovato e memorizzato*.
4. Premere **>OK<** per confermare la finestra di informazioni.

La scelta effettuata viene automaticamente salvata.

Nella barra dei simboli inferiore verrà visualizzato il numero di serie selezionato del BPC-Tool, ad es. `BPC-Tool: BPC_0814200xxx – 00:06:66:xx:xx:Ax`

5.2 Avvio dell'aggiornamento del BPC-Tool

	IMPORTANTE Alimentazione elettrica insufficiente Perdita di dati di sistema Durante l'aggiornamento, non spegnere né lo strumento né il BPC-Tool e non interrompere l'alimentazione elettrica. Far sì che l'alimentazione elettrica sia sufficiente.

Per avviare l'aggiornamento del BPC-Tool, procedere come segue:

1. Collegare il BPC-Tool alla batteria.
2. In **Impostazioni** selezionare **> Aggiornare BPC-Tool**.

   Se sul BPC-Tool è già in uso la versione più recente, sul display appare il seguente testo: *Software già aggiornato*.

Il processo di aggiornamento del BPC-Tool è attivato.

Adesso il sistema cerca nuovi aggiornamenti disponibili, scarica i dati corrispondenti e li installa.

5.3 Stampa del risultato del test di batteria

Per stampare il risultato del test di batteria procedere come segue:

1. Premere per stampare il risultato del test di batteria.
   Viene visualizzata la finestra **Digitare dati aggiuntivi**.

Dati cliente	
Cognome:	
Via/n.:	
CAP/Città:	
Dati tecnici del veicolo	
Veicolo:	
Codice motore:	
Anno di costruzione:	
Chilometraggio:	
VIN:	
Collaudatore:	

   Qui è possibile inserire i dati cliente.

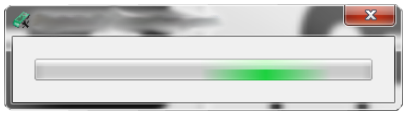
☞	**AVVISO** I dati cliente inseriti non vengono memorizzati. Al riavvio dell'app BPC-Client i dati cliente precedentemente inseriti verranno cancellati.

2. Eventualmente, digitare i dati cliente.
3. Premere **>OK<** per confermare gli inserimenti.

☞	**AVVISO** Se in Impostazioni *non* è stata attivata la stampante standard, per ogni lavoro di stampa il sistema chiede di selezionare una stampante.

4. All'occorrenza, selezionare e confermare la stampante desiderata.

Viene visualizzato l'indicatore di progresso.



Il risultato del test di batteria viene stampato.

Dati dell'officina

Data

Dati cliente

Dati tecnici del veicolo

Diagnosi della batteria

Parametri di test		**Valori rilevati**	
Posizione batteria	: xxx	Tensione [V]	: xxx
Misura di temperatura	: xxx	Corrente di avviamento a freddo [A]	: xxx
Tipo di batteria	: xxx	Temperatura [°C]	: xxx
Standard batteria	: xxx		
Corrente di avviamento a freddo [A]	: xxx		

Test di batteria

Batteria OK. Ricaricare la batteria.

Stato di carica (xx)

75 %

Stato di salute della batteria (xx)

5.4 Stampa dei risultati del test di sistema

Per stampare il risultato del test di sistema, procedere come segue:

1. Premere per stampare il risultato del test di sistema.
   Viene visualizzata la finestra **Digitare dati aggiuntivi**.

Dati cliente	
Cognome:	
Via/n.:	
CAP/Città:	
Dati tecnici del veicolo	
Veicolo:	
Codice motore:	
Anno di costruzione:	
Chilometraggio:	
VIN:	
Collaudatore:	

   Qui è possibile inserire i dati cliente.

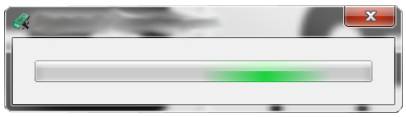
☞	**AVVISO** I dati cliente non vengono memorizzati. Ad ogni riavvio dell'app BPC-Client i dati cliente precedentemente inseriti non sono più disponibili.

2. Eventualmente, digitare i dati cliente.
3. Premere **>OK<** per confermare gli inserimenti.

☞	**AVVISO** Se in Impostazioni *non* è stata attivata la stampante standard, per ogni lavoro di stampa il sistema chiede di selezionare una stampante.

4. All'occorrenza, selezionare e confermare la stampante desiderata.

Viene visualizzato l'indicatore di progresso.



Il risultato del test di sistema viene stampato.

Dati dell'officina

Data

Dati cliente

Dati tecnici del veicolo

Diagnosi della batteria

Parametri di test		**Valori rilevati**	
Posizione batteria	: xxx	Tensione [V]	: xxx
Misura di temperatura	: xxx	Corrente di avviamento a freddo [A]	: xxx
Tipo di batteria	: xxx	Temperatura [°C]	: xxx
Standard batteria	: xxx		
Corrente di avviamento a freddo [A]	: xxx		

Test di batteria

Batteria OK. Ricaricare la batteria.

Stato di carica (xx)

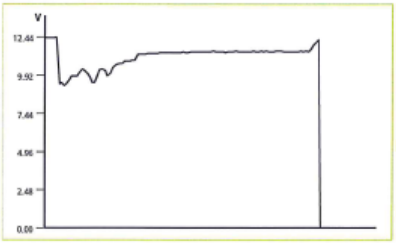
75 %

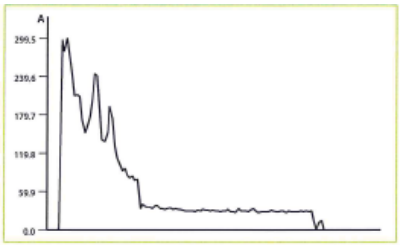
Stato di salute della batteria (xx)

Test motorino di avviamento

Tensione [V]	: xxx
Corrente [A]	: xxx
Tempo [s]	: xxx
Resistenza [mOhm]	: xxx

Tensione di avviamento della batteria OK

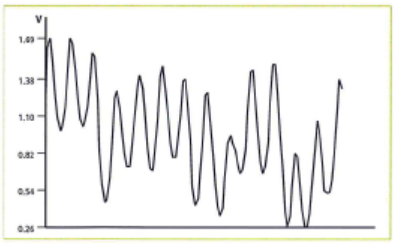




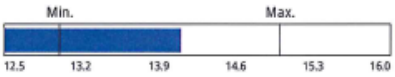
Test alternatore

Utilizzatori spenti.		Utilizzatori accesi.	
Tensione [V]	: xxx	Tensione [V]	: xxx: xxx
Corrente [A]	: xxx	Corrente [A]	: xxx: xxx

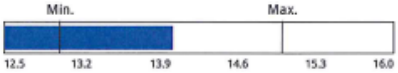
Tensione di carica OK.



Utilizzatori spenti.



Utilizzatori accesi.



Test corrente di riposo

Corrente di riposo [A]	-1,30

Il tempo d'attesa fino a quando tutte le centraline installate passano al modo di risparmio energetico varia in funzione del costruttore e del modello di veicolo.

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH
Am Krebsbach 2
79241 Ihringen
GERMANIA
Phone: +49 7668 9900–0
Fax: +49 7668 9900–3999
info@hella-gutmann.com
www.hella-gutmann.com

© 2016 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

1 STUECK/PIECE(S)

9XQ 460 988-521

Made in Germany