Manuale utente touchscreen e applicazione per camper

VERSIONE SOFTWARE 1.3.0 24/03/2024

Sommario

1.	Home – Touchscreen camper – Sezioni
1.1.	Sezione 1 – Barra di navigazione – Home:4
1.2.	Sezione 2 – Riscaldamento5
1.3.	Sezione 3 – Acqua6
1.4.	Sezione 4 - Alimentazione7
1.5.	Sezione 5 – Luci8
2.	Standby e Display Off – Touchscreen camper9
3.	Menu pulsante di accensione - Barra di navigazione11
4.	Impostazioni - Barra di navigazione12
5.	Data e ora - Impostazioni
6.	Lingue - Impostazioni
7.	Aggiornamento software - Impostazioni15
8.	Widget – Barra di navigazione16
<i>9</i> .	Widget – Barra di navigazione17
10.	Luci – Widget
11.	Programma di riscaldamento – Widget19
1 2 .	Vano refrigerato – Widget21
1 3 .	Inclinometro – Widget
14.	Potenza – Widget
15.	Manuale – Widget
16.	Notifiche
17.	Applicazione Camper Control26
18.	Modalità di Guida

Touchscreen camper



Figura 1 - Home Touchscreen camper

Il design della home page del touchscreen camper è composto da 5 sezioni suddivise in sottosezioni della home page.

Ogni sezione viene descritta in dettaglio di seguito con una guida utente indicata da un sistema di numerazione.

1.1. Sezione 1 – Barra di navigazione – Home:

La barra di navigazione si trova sul lato sinistro del display.

lcona	Definizione
公	Home – Premere per andare alla Home Page
	Widget - Premere per andare a Widget
Û	Notifiche – Simulazione funzionalità
ŝ	Impostazioni - Premere per andare al menu Impostazioni
Ċ	Accensione – Premere per scegliere Standby o Spegnimento del sistema touchscreen camper
*	BT – Indica lo stato delle connessioni Bluetooth passando da bianco a grigio

Figura 2 - Barra di navigazione - Touchscreen camper



Colore icona barra di navigazione/indicatori di navigazione

Figura 3 - Barra di navigazione - Home Touchscreen camper

La barra di **navigazione** consente agli utenti di muoversi all'interno del sistema **touchscreen camper**. Gli utenti possono navigare premendo le icone sotto l'**orologio digitale** del sistema sul lato **sinistro**.

L'icona di **colore blu** rappresenta la schermata **corrente selezionata** all'interno del sistema. Premendo un'icona si accede alla schermata/pagina associata descritta nella Figura 3.

1.2. Sezione 2 – Riscaldamento



Figura 4 - Riscaldamento - Home Touchscreen camper

- 1. Stato programma riscaldamento: indica se i programmi di riscaldamento sono attivi.
 - a. Arancione I programmi sono attivati.
 - b. Grigio I programmi sono disattivati.
- **2.** Termostato riscaldamento: offre all'utente un'opzione per aumentare o diminuire la temperatura impostata tramite i pulsanti + e -:
 - a. Premere il pulsante + per aumentare la temperatura.
 - b. Premere il pulsante per diminuire la temperatura.
- 3. Selettore riscaldamento a 3 vie: premere per cambiare stato.



Figura 5 Riscaldamento - Stati selettore

a. OFF - Quando il **riscaldamento** è **OFF** - **Si spegne** il riscaldamento immediato o attualmente programmato e non è possibile impostare il **termostato**.

b. Sfiato - Il riscaldatore funziona in modalità solo VENTOLA.

c. Calore - Quando il **riscaldamento** è **ON** - I **programmi** sono **abilitati** ed è possibile impostare il **termostato**.

- 4. Temperatura interna: indica all'utente la temperatura interna del veicolo.
- 5. Temperatura esterna: indica all'utente la temperatura esterna del veicolo.

Premendo l'etichetta Riscaldamento in questa sezione si apre il widget del programma di riscaldamento.

1.3. Sezione 3 – Acqua



Figura 6 - Acqua - Home Touchscreen camper

1. Livelli dell'acqua: acqua fresca

Il livello è visualizzato nel grafico a barre di sinistra con ogni barra che rappresenta il 25% del livello dell'acqua (esempio: 3 barre equivalgono al 75% di acqua fresca rimanente).

- a. Quando l'acqua fresca raggiunge lo 0%, il testo diventa arancione: 0%
- b. L'impianto idrico viene **disattivato** automaticamente quando i livelli di **acqua fresca** scendono a meno del 25% per proteggere la **pompa dell'acqua** e il **riscaldatore acqua**. Per **attivare** l'impianto idrico, aggiungere **acqua fresca** per una capacità pari o superiore al 25%.

2. Livelli dell'acqua: acque grigia

Il livello è visualizzato nel grafico a barre di sinistra con ogni barra che rappresenta il 25% del livello dell'acqua (esempio: 3 barre equivalgono al 75% di acqua fresca rimanente).

- a. Quando l'acqua grigia raggiunge il 100%, il testo diventa di **colore** arancione e indica **"Pieno"**.
- 3. **Riscaldatore acqua ON/OFF:** quando il pulsante è blu, il **riscaldatore acqua** è selezionato e **acceso.**
 - a. Il riscaldatore acqua riscalda l'acqua fresca secondo necessità.
 - b. Se il pulsante è grigio, il riscaldatore acqua non è selezionato ed è spento.
- 4. Acqua/ON/OFF: quando il selettore è impostato su destra e blu, la pompa e il riscaldatore sono utilizzabili.
 - a. L'alimentazione alla pompa dell'acqua è attivata
 - b. Rubinetti e doccia attivano la pompa dell'acqua
 - c. Se il selettore è impostato su sinistra e grigio L'alimentazione della pompa dell'acqua e del riscaldatore è limitata e NON funzionerà come richiesto.

1.4. Sezione 4 - Alimentazione



Figura 7 - Alimentazione - Home Touchscreen camper

- 1. **Barra di alimentazione** indica lo stato di carica (SOC) misurato disponibile. Visualizzato con risoluzione a **10 bit** (0-10-20-30-40-50-60-70-80-90-100), l'indicatore di riempimento verde sulla barra dal basso verso l'alto indica la stessa cosa.
- Percentuale SOC visualizza numericamente le informazioni sullo stato di carica letto dalla Smart Fuse Box con risoluzione a 10 bit (0-10-20-30-40-50-60-70-80-90-100).
- 3. Icona della spina icona Bianca quando il caricabatterie Dometic da 230 V è presente, collegato e carica il sistema di alimentazione. Se il caricatore non viene rilevato, l'icona appare in grigio.
- 4. **Icona solare**: icona gialla quando è presente un caricabatterie solare e sta caricando il sistema di alimentazione. Se il caricabatterie non viene rilevato, l'icona non sarà presente.
- Premendo l'etichetta di alimentazione si accede al widget Batteria.

1.5. Sezione 5 – Luci



Figura 8 - Luci - Home Touchscreen camper

- 1. Interruttori luci Stati:
 - a. Icona blu con lampadina gialla La luce è accesa
 - b. Icona grigia con lampadina bianca La luce è spenta
 - Premendo l'etichetta Luci si accede al widget Luci.

2. Standby e Display Off – Touchscreen camper

La funzione **Standby** o **Display OFF** viene applicata **automaticamente** allo scadere del tempo del touchscreen del camper, se impostata nel menu delle impostazioni senza l'input dell'utente al sistema.

• Gli utenti possono toccare qualsiasi punto del display per la riattivazione dalla modalità standby.



Figura 9 - Standby – Touchscreen camper

- 1. Accensione: se premuto, genera il menu pulsante di accensione (vedere Menu pulsante di accensione) come sovrapposizione al display di standby.
- 2. **Temperatura interna:** fornisce all'utente la misurazione della **temperatura interna** dall'ingresso del **termistore** al cablaggio del **touchscreen camper** al **grado più vicino**.
- 3. **Temperatura** esterna: fornisce all'utente la misurazione della **temperatura esterna** dall'ingresso del **termistore** al cablaggio del **touchscreen Camper** al **grado più vicino**.
- 4. Data: la data corrente viene visualizzata qui come:
 - a. Calcolata dall'accensione iniziale e senza configurazione.
 - b. Calcolata dalla configurazione/lettura dalla Smart Fuse Box.
- 5. Ora: l'ora corrente viene visualizzata qui come:
 - a. Calcolata dall'accensione iniziale e senza configurazione.
 - b. Calcolata dalla configurazione/lettura dalla Smart Fuse Box.

6. Quando il touchscreen camper riceve delle notifiche, qui viene visualizzato il numero di notifiche. Gli utenti devono procedere alla sezione notifiche per ulteriori informazioni.

3. Menu pulsante di accensione - Barra di navigazione



Figura 10 - Menu pulsante di accensione - Touchscreen camper

Il menu del pulsante di accensione viene visualizzato dopo avere selezionato l'icona di accensione. Presenta 3 opzioni per il sistema: Display spento, Spegnimento e Annulla.

- 1. **Display spento** Spegne il display. **Il display** può essere **ripristinato** da un **intervento** dell'utente tramite **tocco**.
- Spegnimento Spegne il sistema touchscreen camper. Il ripristino dell'alimentazione richiede un ciclo di accensione completo (acc. disinserita, acc. inserita) per il ripristino dell'alimentazione del sistema.
 - a. Dopo aver premuto **Power Off, viene attivato** un timer di **5-minuti** e viene generato un messaggio pop-up.
 - b. Il display si spegnerà dopo 10 secondi, premere per riattivare e view timer per il conto alla rovescia o annullare.
 - c. Selezionando **Annulla** si interromperà **il timer** di 5-minuti **e** si annullerà **l'impostazione** di spegnimento.
 - d. Dopo 5-minuti, il touchscreen del camper si spegne e **richiede** un **ciclo di accensione completo** (ign. On) per ripristinare l'alimentazione del **sistema**.
- X Questa opzione annulla la selezione e riporta l'utente alla pagina precedentemente sovrapposta prima di selezionare inizialmente l'icona di accensione.

4. Impostazioni - Barra di navigazione

07:05	1	< Impostazioni		
쉾	2	Nata e ora		
00				
	3	Lingue		
*	4	Aggiornamento software		
Û	5	Impostazioni Bluetooth		
ŝ	6	Impostazioni di standby		
Ċ	7	Imposta i valori predefiniti		

Figura 11 - Impostazioni – Touchscreen camper

La pagina Impostazioni presenta all'utente le opzioni Lingua, Data e ora e Ripristino.

- 1. Freccia indietro Se premuta, riporta l'utente alla pagina precedente prima di selezionare l'icona.
- 2. Data e ora Porta l'utente alla pagina Data e ora.
- 3. Lingua Porta l'utente alla pagina di selezione della lingua.
- 4. Aggiornamento software Porta l'utente alla pagina di aggiornamento software.
- 5. Impostazioni Bluetooth Porta l'utente alla pagina Impostazioni Bluetooth.
- 6. Standby: consente all'utente di accedere alla pagina Standby.
- 7. Imposta valori predefiniti Fornisce all'utente l'opzione per il ripristino delle impostazioni di fabbrica. Quando viene premuto, il touchscreen camper genera un pop-up di conferma.

5. Data e ora - Impostazioni

07:05] < Da	ata e ora											
۲			202	22	4		Set	5					
		2 0	0.) I		Do	Lu	Ма	Ме	Gi	Ve	Sa	
		29 sette	emb	re 2022		28	29	30	31	1	2	3	
*			2			4	5	6	7	8	9	10	
		Ora	3	Minuto		11	12	13	14	15	16	17	
Ó		05		50		18	19	20	21	22	23	24	
1ÊR		06		51		25	26	27	28	29	30	1	6
ැබු		07		52		2	3	4	5	6	7	8	
Ċ			7	Sa	lva ed es	sci							

Figura 12 - Data e ora - Impostazioni

- 1. Freccia indietro se premuta, riporta l'utente alla pagina precedente
- 2. Visualizza configurazione corrente Visualizza la data e l'ora attualmente selezionate per visualizzazione e conferma prima di premere Salva ed Esci.
- 3. **Ore** e **minuti** fornisce 2 **selezioni separate** per la configurazione dell'orario dell'utente.
 - a. Ora: comando rullo
 - b. Minuto: comando rullo
 - Funzionamento dei rulli:
 - I. Fare scorrere o premere **dall'alto verso il basso** per fare **diminuire** l'unità.
 - II. Fare scorrere o premere **dal basso verso l'alto** per fare **aumentare** l'unità.
- 4. Anno All'utente viene presentato un menu a discesa (scorrere utilizzando la logica di scorrimento di ore e minuti) per selezionare l'anno desiderato. La selezione viene quindi mantenuta nella casella finché non si seleziona Salva ed Esci.
- 5. **Mese** All'utente viene presentato un **menu a discesa** (scorrere utilizzando la logica di scorrimento di ore e minuti) per selezionare il mese desiderato. La selezione viene quindi **mantenuta** nella **casella** finché non si seleziona **Salva ed Esci**.
- 6. Calendario Visualizza l'anno e il mese attualmente selezionati per la visualizzazione e la conferma prima di premere Salva ed Esci.
- 7. Salva ed Esci Salva l'input utente attualmente visualizzato e selezionato per data e ora + anno e mese nel sistema. Ciò avviene salvando i dati nella Smart Fuse Box per il richiamo sul touchscreen camper quando l'alimentazione del sistema è attiva.

6. Lingue - Impostazioni

07:05	1	< Selezione lingua
ស៊	2	Ingloco
00	2	ligiese
UU		Tedesco
*		Francese
4		Italiano
<u>ئې</u>		Spagnolo
(1)		
0		

Figura 13 - Lingua - Impostazioni

- 1. Freccia indietro se premuta, riporta l'utente alla pagina precedente.
- 2. Selezione lingua all'utente viene presentata una selezione di lingue. Quando viene premuto, il touchscreen camper esegue un riavvio completo e carica la lingua scelta. A questo punto viene generato un messaggio di riavvio del sistema.

7. Aggiornamento software - Impostazioni

07:05	1	< Aggiornamento software
ស៊	2	Stato: 0 KB
00		Smart Hub V 1.0
00		Wireless V 1.0.3
*		Touchscreen V 0.3.43
ń		Numero di serie 00000-000000
Ψ		Password: 000abcde
ŝ		Wi-Fi: CTS 000AB
ப		SFB V 0.0.0 🛜
		Numero di serie SFB 0-00

Figura 13 - Aggiornamento software - Impostazioni

- 1. Freccia indietro se premuta, riporta l'utente alla pagina precedente
- 2. Sezione informazioni All'utente vengono presentati i dettagli sull'aggiornamento software utilizzati quando il touchscreen camper richiede un aggiornamento software.
- Controllo funzionamento motore Prima di accedere a questa pagina, verrà visualizzata una notifica se il funzionamento del motore non è attivo. Il funzionamento del motore è NECESSARIO per aggiornare il software. Premere il pulsante Indietro per passare alle impostazioni, accendere il motore e tornare a chiudere e procedere con l'aggiornamento del software.

8. Widget – Barra di navigazione



Figure 14 Impostazioni di standby – Impostazioni

- 1. Freccia indietro se premuta, riporta l'utente alla pagina precedente
- Ora/Data All'utente viene fornita l'opzione attivata (blu) per attivare la pagina di standby dopo che è trascorso il tempo in timeout (minuti) o avere il display spento (grigio).
- 3. Timeout (minuti) L'utente può impostare il timer per lo standby qui.
- 4. Attiva/disattiva: imposta Ora/Data su attivo (blu) o Visualizza disattivato come attivo (grigio).
- Decremento e incremento: l'utente può selezionare tramite i pulsanti e + Off / 2 / 5 minuti per il timeout in standby.
- 6. **Impostazione timeout**: viene visualizzata l'opzione di timeout selezionata dall'utente.

9. Widget – Barra di navigazione



Figura 15 - Widget - Barra di navigazione

I widget sono un'espansione o un'aggiunta alle funzionalità presentate nella Home Page del sistema Touchscreen camper. Qui gli utenti possono ottenere maggiori informazioni o accedere a impostazioni non presenti nella Home Page.

- 1. Luci porta l'utente alla pagina Configurazione luci.
- 2. Riscaldamento Porta l'utente alla pagina Programma riscaldamento.
- 3. Vano refrigerato Porta l'utente alla pagina di alimentazione del vano refrigerato.
- 4. Inclinometro Porta l'utente alla pagina Livellamento.
- 5. Accensione Porta l'utente alla pagina dell'accensione.
- 6. Manuale Porta l'utente alla pagina del manuale.
- 7. Frecce di navigazione Se premute, l'utente torna alle luci 1. Se premuto su Luci 1, porta l'utente a Luci 2.
- 8. **Modalità di guida** Modalità di guida ON/OFF (vedere la sezione 17 della modalità di guida):
 - a. Sfondo blu = ON
 - **b.** Sfondo grigio = OFF

10. Luci – Widget



- 1. Freccia indietro Se premuta, riporta l'utente alla pagina precedente prima di selezionare l'icona delle impostazioni.
- 2. Identificatore luce Presenta all'utente il nome Luce (abbinato alla home page) per identificare la Luce configurata.
- 3. Luce ON/OFF L'utente usa il tocco per cambiare stato. Icone di stato:
 - a. Luce gialla + sfondo blu = ON
 - b. Luce bianca + sfondo grigio = OFF
- Colore rosso, verde, blu (RGB) L'utente può scegliere direttamente nel selettore il colore per la configurazione della luce. L'utente preme sulla parte esterna del selettore per selezionare il colore, mentre la parte interna (funzione 5) rappresenta la selezione corrente.
- 5. Colore RGB configurato Il colore configurato dall'utente o attualmente selezionato viene visualizzato qui.
- 6. RGB/Bianco caldo premere per cambiare le luci dalla modalità RGB alla modalità Bianco caldo. Il controllo della luminosità influisce su entrambe.
- 7. Controllo luminosità e display L'utente può selezionare la luminosità desiderata per ogni singola luce. Utilizzando la barra, l'utente può scorrere verso destra (la luminosità aumenta) o sinistra (la luminosità diminuisce). La percentuale numerica visualizzata è il livello selezionato sul grafico a barre.
- 8. Icona luminosità L'icona indica la barra della luminosità.
- Frecce di navigazione Se premute, riportano l'utente alle luci 1. Se premute su Luci 1, porta l'utente a Luci 2.

10. **Copia su tutte** - Se **premuto**, genera un **pop-up** di conferma per **copiare** le impostazioni della prima luce su **tutte le luci**. Il colore, luce RGB o bianca, e la luminosità vengono copiati su tutte le luci.



11. Programma di riscaldamento – Widget

Figura 18 Programma di riscaldamento – Widget

- 1. Freccia indietro Se premuta, riporta l'utente alla pagina precedente prima di selezionare l'icona delle impostazioni.
- Attivazione/disattivazione dei programmi di riscaldamento Quando il selettore è impostato su destra e blu, il programmi sono attivi. Se il selettore è impostato su sinistra e grigio, le pianificazioni non sono attive.
- Attivazione/disattivazione programma (1-3) Quando il selettore è impostato su destra e blu, il singolo programma specifico è attivo. Se il selettore è impostato su sinistra e grigio, questo singolo programma non è attivo.
- 4. **Modifica programma** Premere per **modificare** il **programma** selezionato, genera un **menu pop-up**.
- 5. Vista programma giorno L'utente seleziona il giorno da visualizzare, modificare e copiare da/a tramite pressione. Il blu indica il giorno attualmente selezionato.
- 6. **Copia** premere per **copiare** i **programmi** del **giorno** selezionato in altri **giorni**. **Premere** per generare il **menu pop-up**.

Modifica programma



Figura 19 Programma di riscaldamento - Widget - Modifica programma

- Ora di inizio presenta all'utente i pulsanti + e per modificare l'ora di inizio del programma.
- Ora di fine presenta all'utente i pulsanti + e per modificare l'ora di fine del programma.
- 1. Le ore di inizio e fine non possono sovrapporsi all'interno di un singolo programma giornaliero. Se l'ora di fine si sovrappone al programma successivo, l'ora di inizio e di fine di tale programma vengono modificate per adattarsi alla nuova ora del programma.
- 3. **Temperatura** Presenta all'utente pulsanti + e per **modificare** la **temperatura** che il **riscaldatore** deve **raggiungere** e **mantenere**.
- 4. Salva pulsante per salvare le modifiche apportate.
- 5. **Annulla** premere per **annullare** la **modifica** e **ripristinare** l'impostazione precedente.



Copia programma

Figura 20 Programma di riscaldamento - Widget - Copia programma

- Attivazione/disattivazione selezione giorno Quando il selettore è impostato su destra e blu il programma viene copiato in questo giorno. Se il selettore è impostato su sinistra e grigio, i programmi non vengono copiati in questo giorno.
- Copia quando viene premuto, copia i programmi del giorno corrente (TUTTI) nel giorno selezionato.
- 3. Annulla premere per annullare la funzione di copia.

12. Vano refrigerato – Widget



Figura 21 - Vano refrigerato - Widget

- 1. Freccia indietro Se premuta, riporta l'utente alla pagina precedente prima di selezionare l'icona delle impostazioni.
- 2. Alimentazione vano refrigerato Qui è possibile il controllo dell'alimentazione vano refrigerato, compresi ON/OFF. ON equivale ai livelli di potenza 1:5. OFF è la posizione del cursore su OFF.
- 3. Attiva/disattiva la **modalità notturna** L'utente può selezionare la modalità notturna per ridurre il consumo energetico del vano refrigerato. La modalità notturna non è influenzata dall'ora del sistema e pertanto non si **attiva/disattiva automaticamente.**
 - a. Quando il selettore è blu, la modalità notturna è selezionata e attiva.
 - b. Se il selettore è grigio, la modalità notturna non è selezionata ed è inattiva.

13. Inclinometro – Widget



- 1. Freccia indietro Se premuta, riporta l'utente alla pagina precedente prima di selezionare l'icona delle impostazioni
- 2. Beccheggio visualizza il beccheggio (su/giù) del veicolo in gradi +/-
- 3. Rollio visualizza l'imbardata (sinistra/destra) del veicolo in gradi +/-
- 4. Angoli i valori di beccheggio e imbardata sono espressi in 1/10 gradi di rotazione.
- 5. **Calibra**: la pressione dell'utente genererà un pop up per confermare il beccheggio e il rollio correnti del veicolo da impostare su 0.0 gradi.

14. Potenza – Widget



Figura 23 Potenza – Widget

- 1. Freccia indietro Se premuta, riporta l'utente alla pagina precedente prima di selezionare l'icona delle impostazioni.
- 2. Batterie Descrive la potenza attualmente visualizzata.
- 3. **Livello batteria** visualizza in incrementi del 10% la carica della batteria disponibile per il sistema.
- 4. **Tensione** visualizza la tensione in 1/10 di volt del sistema di alimentazione.
- 5. Ricarica 230 V se presente, indica che il sistema è in carica e la velocità di carica.
- 6. **Tempo di carica/scarica** visualizza il tempo approssimativo fino all'esaurimento dell'energia (presente solo se il caricabatterie da 230 V non è attivo).
- 7. Ricarica solare se presente, indica che il sistema è in carica e la velocità di carica.
- 8. Corrente di scarica se presente, indica lo scarico corrente del sistema.

15. Manuale – Widget



- 1. Freccia indietro Se premuta, riporta l'utente alla pagina precedente prima di selezionare l'icona delle impostazioni.
- Codice QR L'utente può scansionare il codice QR utilizzando un dispositivo mobile con l'applicazione fotocamera (se abilitata al QR) o un lettore di codici QR per procedere direttamente al sito Web <u>https://campertouchscreen.com</u>
- 3. Indirizzo Web URL fornito agli utenti che non possono eseguire la scansione del codice QR. Questa è la home page del manuale e dell'altra documentazione di supporto del sistema touchscreen camper.

16. Notifiche



Figura 25 Notifiche - Barra laterale

- 1. Freccia indietro Se premuta, riporta l'utente alla pagina precedente prima di selezionare l'icona delle impostazioni.
- 2. Messaggio di notifica se presente: una descrizione della notifica di sistema e/o dell'errore rilevati.
 - a. Quando **notifica** viene risolta, questo messaggio viene eliminato automaticamente.
- Errore se presente: errore di sistema che richiede all'utente di contattare il concessionario per essere risolto. L'utente deve contattare il concessionario FORD e fornire il codice (esempio di errore: VOT-001).
 - a. Quando **l'errore** viene risolto, questo messaggio viene eliminato automaticamente.

17. Applicazione Camper Control

Il sistema touchscreen camper supporta la connettività Bluetooth (BT) con l'uso di applicazioni di supporto Android e iOS: **Camper Control**.

Per utilizzare la funzionalità **Bluetooth (BT)**, cercare **Camper Control** su **Play Store** o **iOS APP Store** e scaricarlo.

Gli utenti possono eseguire l'associazione al **touchscreen camper** utilizzando un dispositivo mobile con funzionalità Bluetooth e procedendo come segue.

- 1. Trovare e aprire l'applicazione **Camper Control** sul proprio dispositivo mobile.
 - a. Aprire l'applicazione selezionando l'icona **Camper Control** sul proprio dispositivo mobile per avviarla.



Figura 26 Icona dell'app Camper Control

2. Trovare l'ID Bluetooth del touchscreen camper andando alla sezione Impostazioni (sezione 5) del touchscreen camper e selezionando Impostazioni Bluetooth.

07:05	< Impostazioni	
☆ 88	Data e ora	
\$	Lingue	
\$	Aggiornamento sottware	
¢	Impostazioni Bluetooth	
	Imposta valori predefiniti	
ப		

Figura 27 Touchscreen camper - Impostazioni

3. L'ID Bluetooth utilizzato per l'associazione al touchscreen camper tramite l'applicazione Camper Control viene visualizzato nella pagina Impostazioni Bluetooth.



Figura 28 Touchscreen camper - Impostazioni Bluetooth

4. Inserire **I'ID Bluetooth** del **touchscreen camper** nella pagina di benvenuto dell'applicazione Camper Control.



Figura 29 Bluetooth disconnesso - Camper Control

- 5. Gli utenti che associato un nuovo dispositivo visualizzano la splash page (Figura 28) prima di caricare la home page dell'applicazione Camper Control.
 - 1. Gli utenti **DEVONO** avere il touchscreen Camper sulla pagina Impostazioni Bluetooth per eseguire correttamente l'associazione. Se non viene eseguita, gli utenti devono utilizzare la funzione di spegnimento sul touchscreen Camper e ricominciare.
 - 2. Il codice di associazione Bluetooth e l'immissione nel tastierino del pin sul touchscreen camper vengono generati dopo che l'utente ha interagito con "Associa e connetti" quando richiesto dal dispositivo mobile.
 - 3. Alcuni utenti devono ripetere questa procedura per generare un codice di associazione da inserire nel touchscreen camper.
 - 4. Seguire le istruzioni visualizzate sul dispositivo mobile e inserire il codice PIN fornito sul touchscreen camper:



Figura 19 - Tastierino PIN del touchscreen camper

6. "Dimentica dispositivo" consente all'utente di annullare l'associazione al touchscreen camper e inserire un nuovo ID Bluetooth per la connessione.

Stato Bluetooth:	
Collegato	
ID Bluetooth	
Dimentica dispositivo	
Dimentica dispositivo	
Abbinato con CTS CTS A6D2F	

Figura 30 Bluetooth connesso - Camper Control

- 7. Quando l'applicazione **Camper Control** è **associata** al **touchscreen camper**, viene caricata la **home page**, che offre agli utenti la possibilità di controllare le modalità di riscaldamento, impostare la temperatura di riscaldamento e controllare gli interruttori della luce a distanza.
- 8. In caso di esito positivo, il touchscreen camper visualizza l'icona BT connesso in bianco.



Figura 20 – Connessione Bluetooth – Stato

1. **Icona BT bianca**: l'icona rappresenta la corretta connessione BT con il sistema touchscreen camper e il dispositivo utente.

- 2. **Icona BT grigia**: l'icona rappresenta una connessione BT non riuscita con il sistema touchscreen camper e il dispositivo utente.
- 9. Comandi applicazione



Figura 31 Home page di Camper Control

1. Gli utenti possono modificare le modalità di riscaldamento premendo questa icona che consente di selezionare 3 modalità:



- A. OFF
- B. Sfiato
- C. Calore
- 2. Gli utenti possono modificare il valore impostato della temperatura di riscaldamento utilizzando i controlli +/-.
- 3. Le luci vengono controllate a distanza premendo la luce desiderata per attivare o disattivare l'interruttore:
 - Interruttori luci Stati:
 - A. Icona blu con lampadina gialla La luce è accesa
 - B. Icona grigia con lampadina bianca La luce è spenta

- 4. Navigazione alla **home page** alla pressione.
- 5. Navigazione alla **pagina Inclinometro** alla pressione. Gli utenti possono visualizzare le informazioni di **livellamento** dal **touchscreen camper** a **distanza** utilizzando questa funzione.



Figura 33 Pagina Inclinometro - Camper Control

- 6. Un punto esclamativo rosso appare sull'icona Notifiche quando il **touchscreen camper** rileva un **errore** o un **guasto**. Premendo questa icona si **avvisa** l'utente di controllare il **touchscreen camper** per ulteriori informazioni.
- 7. L'icona di accensione fornisce all'utente i seguenti controlli:
 - 1. Display spento Touchscreen camper il display si spegne.
 - Spegnimento Questa opzione consente di spegnere il sistema touchscreen camper (sono interessati riscaldamento, vano refrigerato, illuminazione e altri sistemi).
 - 3. Dimentica dispositivo dimentica **l'ID Bluetooth** utilizzato per **l'associazione** al **touchscreen camper.**



Figura 33 Widgets - Modalità di guida

Il sistema Camper Touchscreen include una **funzione Drive Mode** selezionabile tramite il menu **dei widget** nella seconda pagina dei widget (vedere la sezione 8 dei widget).

La modalità di guida impedisce l'uso dell'impianto elettrico del camper quando è acceso per preservare la batteria e impedire il funzionamento delle funzioni di frigorifero, riscaldamento e alimentazione per il normale utilizzo del veicolo. In questa modalità sarà disponibile solo l'illuminazione per 3-minuti, dopodiché il sistema Camper Touchscreen si spegnerà automaticamente.

Utilizzo della modalità Drive:

Modalità di guida OFF (grigio) =

- 1. Attiva **la modalità Drive** premendo il widget menu widget il pulsante cambia da grigio a blu.
- 2. La modalità Drive è attivata
 - a. 5-minuti di spegnimento attivato (a meno che il timer di **spegnimento** non sia già attivo)
 - b. Verrà generata una notifica che può essere ignorata per annullare la **modalità di** guida
- Nota Se è presente la notifica di batteria scarica, dopo aver selezionato la modalità di guida, la modalità di guida sarà attiva la prossima volta che il touchscreen del camper si accende.

Modalità di guida



Figure 34 Modalità di Guida ON

- 1. Accensione del touchscreen del camper: in questo momento funzioneranno solo gli interruttori della luce e verrà avviato un timer di 3-minuti.
 - Nota Camper Control non controllerà il touchscreen Camper.
- 2. **Toccare** il **display** per **riattivare** il **touchscreen del camper** entro il timer di 3-minuti per utilizzare le luci o per **disattivare la modalità di guida**.