

## TS8.5 PND - Navigatore portatile

---

Guida completa all'uso





Gentile cliente, grazie per aver scelto un prodotto TELE System.  
Se volete essere sempre informati su ultimi aggiornamenti, news e offerte speciali per il Vostro nuovo navigatore portatile **TS 8.5 PND**, registrateVi subito sul sito

**[www.telesystem.it](http://www.telesystem.it)**



---

**SOMMARIO:**

Sommario:.....	I
Norme di sicurezza .....	1
Installazione .....	4
Tasti e connessioni .....	4
Collegamento PND al PC.....	5
Accensione .....	6
Navigazione .....	7
Destinazione .....	7
Favoriti .....	13
Opzioni.....	15
Modalità di navigazione.....	18
Navigazione .....	18
Pianificazione di un itinerario .....	20
Funzioni opzionali .....	22
Avviso di autovelox .....	22
Menù sistema.....	23
Domande frequenti.....	25



## NORME DI SICUREZZA

Per un utilizzo sicuro dell'apparecchio, e per la vostra incolumità, vi preghiamo di leggere attentamente i seguenti consigli riguardanti le misure di sicurezza.

### VARIE

- Il produttore declina ogni responsabilità per danni a cose e/o persone derivanti da un utilizzo improprio del prodotto TS 8.5 PND o legati al mancato rispetto delle avvertenze e delle note inserite nella documentazione tecnica.
- L'uso del navigatore implica l'accettazione e l'osservanza del contenuto del presente manuale.
- Il produttore non risponde in caso di eventuali violazioni al codice stradale legate all'uso del prodotto.
- I dati cartografici immagazzinati nel navigatore potrebbero presentare discrepanze rispetto agli itinerari reali. Ciò è dovuto ai continui cambiamenti nella morfologia stradale. Alcune zone sono inoltre caratterizzate, per diversi motivi, da una copertura cartografica maggiore rispetto ad altre.

### INSTALLAZIONE

- Installare il dispositivo a veicolo fermo ed in condizioni di sicurezza.
- Installare il dispositivo in modo da non ostruire la visibilità del guidatore e da non causare pericoli in caso di incidente.
- Controllare che il dispositivo non interferisca con gli airbag o altri dispositivi di sicurezza del veicolo.
- Assicurarsi che il dispositivo sia ben fissato alla staffa prima di partire.
- Controllare che la ventosa sia ben fissata al parabrezza per evitarne il distacco in caso di frenate brusche.

### DURANTE LA GUIDA

- Il conducente del veicolo è responsabile dell'utilizzo del TS 8.5 PND nelle corrette modalità di funzionamento.
- L'utente deve ignorare le indicazioni fornite dal TS 8.5 PND nel caso queste risultino in contrasto con il codice della strada.
- Non affidarsi esclusivamente alle indicazioni vocali. Queste potrebbero risultare non corrette o non tempestive. Considerare sempre le informazioni fornite come indicative e rispettare la segnaletica stradale.
- I navigatori satellitari forniscono un semplice ausilio alla guida e all'orientamento. La corretta guida e la scelta del percorso migliore spettano sempre al conducente del veicolo.
- Durante il viaggio è possibile ricevere informazioni vocali del tipo: "Tenere la destra" oppure "Tra 300 metri gira a destra"; queste indicazioni derivano da dati cartografici che a volte possono risultare poco pertinenti con la strada che si sta percorrendo. Porre particolare attenzione in prossimità di rotonde o grandi incroci: le indicazioni vocali potrebbero non essere semplici.

## TELE System

---

- Non distrarsi durante la guida per consultare il navigatore se questo comporta pericolo per voi o per gli altri.
- Per consultare il navigatore fermarsi non appena possibile e quindi agire sui comandi del navigatore.
- Effettuare le operazioni manuali sul navigatore esclusivamente a veicolo fermo.
- La precisione della posizione GPS, in condizioni di ricezione ottimale del segnale, è garantita con uno scarto di circa 15 metri.

### ALIMENTAZIONE

- Se si utilizza l'adattatore da rete, esso deve essere collegato esclusivamente ad una presa di corrente da 220 Volt AC, 50Hz,
- È possibile alimentare il navigatore collegandolo tramite l'adattatore da auto alla presa accendisigari dell'auto.
- Utilizzare solo ed esclusivamente da auto fornito in dotazione.
- Non aprire il navigatore. All'interno dell'apparecchio possono essere presenti tensioni superiori a quella di alimentazione che potrebbero mettere a repentaglio la sicurezza dell'utente. L'alta tensione è presente anche quando l'apparecchio è in modalità standby, prima di intervenire sul dispositivo è necessario scollegarlo dalla rete elettrica. La rimozione non autorizzata del coperchio farà decadere immediatamente la garanzia!

### CAVO DI ALIMENTAZIONE

- Prima di installare l'apparecchio controllare l'integrità del cavo di alimentazione, prestando particolare attenzione al punto in cui entra nella presa di rete ed a quello in cui esce dal navigatore. In caso il cavo risultasse danneggiato, non collegare l'apparecchio e sostituire il cavo.
- Installare il cavo di alimentazione dell'apparecchio in modo da non causarne lo schiacciamento con oggetti collocati sopra o accanto ad esso. Evitare inoltre di posizionarlo vicino a zone di passaggio dove possa essere accidentalmente calpestato, strappato o comunque danneggiato.
- In caso di danneggiamento del cavo, scollegare con attenzione l'apparecchio dalla presa di alimentazione e rivolgersi esclusivamente a personale specializzato o al centro assistenza per la sostituzione.

### LIQUIDI

- Tenere il navigatore lontano da qualsiasi tipo di liquido.
- L'apparecchio non deve essere installato in luoghi in cui possa venire a contatto con spruzzi o schizzi di liquidi o in ambienti con alto tasso di umidità dove possano formarsi condense.
- Nel caso in cui il navigatore venga accidentalmente in contatto con liquidi, togliere immediatamente l'alimentazione. **NON TOCCARE** il navigatore con le mani prima che sia stato scollegato.

**PULIZIA**

- Prima di procedere ad operazioni di pulizia, staccate l'alimentazione.
- Per pulire l'esterno del navigatore, usare un panno morbido e asciutto. Evitare l'uso di prodotti chimici o solventi.

**ATTENZIONE!**

- Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.
- I sacchetti di plastica degli imballaggi possono essere pericolosi. Per evitare soffocamenti, tenere i sacchetti lontani dalla portata dei bambini.
- In caso di utilizzo del dispositivo in presenza di temperature molto elevate potrebbe entrare in funzione un meccanismo di protezione interna che provvede allo spegnimento automatico. Tale meccanismo è necessario per la sicurezza dell'utente e per la salvaguardia della batteria del dispositivo.
- Non disperdere il prodotto nell' ambiente per evitare potenziali danni per l' ambiente stesso e la salute umana e per facilitare il riciclaggio dei componenti/materiali contenuti in esso. Chi disperde il prodotto nell'ambiente o lo getta insieme ai rifiuti comuni è sanzionabile secondo il D.Lgs.22/1997.
- Il produttore istituisce un sistema di recupero dei RAEE del prodotto oggetto di raccolta separata e sistemi di trattamento avvalendosi di impianti conformi alle disposizioni vigenti in materia.



- Portare il prodotto non più utilizzabile presso un centro di raccolta autorizzato a gestire rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche in quanto non può essere unito ai rifiuti comuni, oppure è sempre possibile riconsegnare allo stesso distributore l'apparecchiatura usata o a fine vita all'atto dell'acquisto di una nuova di tipo equivalente.

**ATTENZIONE!**

**TELE System Electronic Srl comunica, che a seguito di eventuali modifiche software e/o hardware aventi l'obiettivo di migliorare il prodotto, si potrebbero evidenziare incongruenze tra il contenuto di questo manuale ed il prodotto in possesso.**

Copyright e note sulla licenza

Copyright del manuale: © gate5 AG, 2006. Tutti i diritti riservati.

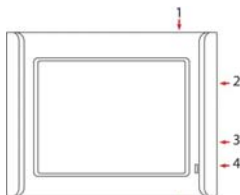
Parti del software sono protette dal copyright © 1996-2002 The FreeType Project (www.freetype.org). Tutti i diritti riservati.

## INSTALLAZIONE

### Tasti e connessioni

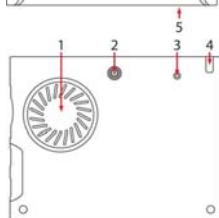
#### Frontale

1. Accensione
2. Slot SD Card
3. Uscita Cuffie audio
4. Alimentazione DC
5. Porta USB



#### Posteriore

1. speaker
2. connettore antenna esterna
3. Reset
4. pennino Touch Screen



#### ATTENZIONE!

Utilizzando il tasto Reset verranno cancellate tutte le impostazioni personalizzate e ricaricate le impostazioni di fabbrica.

#### Carica della Batteria

Alla prima accensione il dispositivo potrebbe non avere la batteria completamente carica, si consiglia, comunque, di effettuare una ricarica della batteria (almeno 4 ore) prima dell'utilizzo del navigatore.

Per caricare la batteria collegare il navigatore con l'adattatore da rete oppure con l'adattatore da auto all'ingresso Alimentazione DC sul lato inferiore del PND.

#### ATTENZIONE!

Per allungare la vita della batteria si consiglia di non caricarla ad alta temperatura (il dispositivo è comunque dotato di una protezione interna contro le temperature eccessive).

Non è necessaria scaricare completamente la batteria prima di effettuare la ricarica.

Per l'utilizzo con adattatore auto e proteggere il PND dalle eventuali sovratensioni generate dall'impianto elettrico dell'auto durante l'accensione, si consiglia di collegare il cavo a motore già acceso.

### Uso del PND in Auto

#### Installazione sul parabrezza

1. Montare il braccetto a ventosa ed il supporto.
2. Pulire il vetro nella zona di applicazione della ventosa, quindi premere la ventosa e ruotare la levetta per fissare il tutto.
3. Posizionare il PND sul supporto.

#### ATTENZIONE!

Si consiglia di regolare l'orientazione del dispositivo prima di fissare la ventosa al vetro e comunque mai durante la guida

Si ricorda di posizionare l'antenna GPS, per una migliore ricezione del segnale GPS, parallela al terreno.

#### ATTENZIONE!

Se il cristallo dell'auto è schermato, il dispositivo può avere difficoltà ad agganciare il segnale GPS, in questo caso si consiglia l'utilizzo di un'antenna GPS esterna.

## Collegamento PND al PC

È possibile collegare il PND direttamente al vostro PC tramite la porta USB per poter aggiornare il vostro PND o la SD card oppure per memorizzare nella SD card i file multimediale che vorrete riprodurre con il PND. Perché il PND venga riconosciuto dal PC, è necessario che nel vostro PC sia installato Microsoft® *ActiveSync*® che permette la sincronizzazione tra il PC ed i dispositivi basati su Window Mobile quale il vostro PND. Una volta collegato il PND verrà visualizzato come *Mobile Device* in Risorse di Sistema e la SD card verrà vista come una cartella *SDMMC*. Salvare i file solo in questa cartella.

Non modificare il contenuto delle altre cartelle visualizzate in *Mobile Device* per evitare di danneggiare la SD Card ed il funzionamento del PND.

Si ricorda di disconnettere il navigatore dal PC seguendo l'apposita procedura:

Cliccare 2 volte nella barra del PC l'icona in figura.

Dall'icona "Rimozione sicura dell'hardware", evidenziare la voce "Periferica di archiviazione di massa USB" e cliccare sul tasto "Disattiva". Apparirà in basso a destra la scritta: "E' ora possibile rimuovere l'hardware". Disconnettere il dispositivo.



Non rimuovere il dispositivo durante il trasferimento dati e prima di aver effettuato la rimozione sicura dell'hardware, per evitare danni al navigatore e o perdita dei dati. Seguire attentamente la procedura. In caso contrario decadrà ogni condizione di garanzia.

### Accensione

#### *Impostazioni Iniziali*

Alla prima accensione portare l'interruttore in posizione ON, dopo qualche secondo comparirà la schermata di accensione seguita dalla schermata del Menù Principale. In caso di blocco o risposta non corretta del dispositivo, effettuare un HARD RESET.

#### *Menù Principale*



Questo menù mostra le funzionalità del TS 8.5 PND che includono:

- Navigazione
- Sistema

Tramite un semplice tocco sulla superficie dello schermo potrete avviare la funzione desiderata.

Se non dovesse avviarsi il software di navigazione, verificare che la SD card inserita contenga i file corretti; inoltre se non dovesse essere presente l'audio, verificare il livello di batteria, se questo dovesse essere basso, ricaricare la batteria e riavviare il PND.

Nella parte superiore della schermata compare l'indicatore dell'alimentazione, se dispositivo è alimentato tramite batteria compare l'indicatore di livello di batteria, mentre qualora l'alimentazione provenga da un dispositivo esterno (rete domestica o presa accendisigari) sarà indicato da una particolare icona.

## NAVIGAZIONE

Accendere il dispositivo, posizionarlo con una visuale libera verso l'alto e stabilire un primo collegamento via satellite. In auto è consigliabile fissare il dispositivo al parabrezza con il supporto in dotazione.

### ATTENZIONE!

In occasione del primo collegamento, o se il dispositivo viene riaccessso in una zona diversa da quella in cui è stato spento, la ricerca dei satelliti GPS può richiedere diversi minuti.

- Attivare l'unità e toccare **NAVIGAZIONE** sulla schermata iniziale.
- Se sul dispositivo sono disponibili più lingue, verrà richiesto di sceglierne una.

Dopo il caricamento dell'applicazione, verrà visualizzata una schermata in cui sono illustrate alcune norme di sicurezza. Leggerle attentamente. In seguito, sarà possibile scegliere di non visualizzarle all'avvio successivo.

Verrà, quindi, visualizzato il menù di navigazione




## Destinazione

Questa sezione permette all'utente del PND di impostare la destinazione dell'itinerario o eventuali tappe desiderate.

### *Ricerca per Indirizzo*

La Ricerca di indirizzo consente di individuare un indirizzo tramite l'immissione di informazioni sulla destinazione desiderata (quali la via, il paese o la città). Sarà quindi possibile selezionare uno dei risultati visualizzati in un elenco e utilizzare l'indirizzo per diversi scopi, ad esempio per individuare la destinazione su una mappa, per pianificare l'itinerario e per la navigazione.

- Sullo schermo selezionare l'icona del menu . Verrà visualizzata la finestra **Indirizzo**:



- Immettere i dati appropriati per individuare l'indirizzo desiderato.

### Modalità di ricerca

Il dispositivo personale di navigazione offre una funzione di ricerca pratica e interattiva con completamento automatico della digitazione per evitare errori di ortografia. È possibile premere solo i pulsanti che consentono di ottenere risultati di ricerca. Tutti gli altri pulsanti sono disattivati.

- Immettere il primo carattere.

Alcuni pulsanti sulla tastiera verranno disattivati e sarà possibile scegliere solo i pulsanti attivi:



- Immettere il secondo carattere.

In base alla scelta effettuata, alcuni pulsanti verranno disattivati.

- Continuare a immettere caratteri fino a limitare la ricerca a un unico risultato.

OPPURE

- Premere l'icona di ricerca 

Verrà visualizzato un elenco di risultati.

- Scegliere la voce desiderata dall'elenco.

Per passare dalla modalità alfabetica a quella numerica, premere **123** o **ABC**. Per passare dai caratteri maiuscoli a quelli minuscoli, premere **^**.

Se in qualsiasi momento si desidera cancellare un carattere digitato, premere il pulsante Indietro **<-** sulla schermata. Per aggiungere uno spazio, premere il pulsante **\_**.

### Impostazione del Paese

- Per selezionare il Paese desiderato premere **Paese**.
- Scegliere il **Paese** dall'elenco.

Il campo **Paese** verrà compilato con il nome del Paese selezionato.

### Immissione di un codice postale

Invece del nome di una città è possibile utilizzare anche un codice postale.

- Per immettere un codice postale, premere **Centro CAP**

Il database **NON** contiene i **CAP** di tutte le località.

- Immettere il codice postale del paese o della città che si sta cercando.
- Premere l'icona di ricerca (lente di ingrandimento).

Verrà visualizzato un elenco di risultati.

- Scegliere il paese o la città desiderata dall'elenco.

Verrà visualizzata la schermata **Indirizzo**, I campi **Città** e **Centro CAP** verranno compilati con la città e il codice postale selezionati.

È inoltre possibile immettere un codice di avviamento postale univoco a 7 cifre. In questo caso non è necessario immettere una via.

### Ricerca della città

- Per selezionare la città desiderata premere **Città**.
- Cercare la città in base alla procedura illustrata in precedenza.

Verrà visualizzato un elenco di risultati.

- Scegliere il paese o la città desiderata dall'elenco.

Verrà ri-visualizzata la schermata **Indirizzo** ed il campo **Città** verrà compilato con il nome del paese o della città selezionata.

### Ricerca della via

- Per immettere la via, selezionare **Via**.

## TELE System

- Cercare la via in base alla procedura illustrata in precedenza.

Verrà visualizzato un elenco di risultati.

- Scegliere la via desiderata dall'elenco.

**Nota:** non digitare la parola “Via” ma scrivere solo una parola che compone il nome della via. Esempio: Via S. Benedetto → scrivere “Benedetto” ed avviare la ricerca.

Verrà ri-visualizzata la schermata **Indirizzo**, compilata con i dati individuati.

È possibile immettere anche il numero civico, tuttavia, è possibile che non tutti i numeri civici risultino disponibili.

### Impostazione di un itinerario in base a un indirizzo specifico

Dopo aver limitato la ricerca a un indirizzo univoco, è possibile avviare la navigazione.

- Premere 


Sarà quindi possibile scegliere di essere condotti a tale indirizzo, di utilizzarlo per la pianificazione dell'itinerario e salvare l'indirizzo o visualizzarlo sulla mappa:

- Premere **Naviga** per impostare un itinerario in base alla località specificata
- Premere **Tramite** per utilizzare la località per l'itinerario.
- Premere **Salva** per salvare la località tra i **Favoriti**.
- Premere **Sulla mappa** per visualizzare la località sulla mappa.

### Ricerca e selezione dei punti di interesse

La funzione **Ricerca Pdi** consente di individuare rapidamente i punti di interesse nelle vicinanze, quali aree di servizio e ristoranti, scelti da un database di milioni di punti di interesse situati nelle vicinanze o in località distanti.

- Nel menù di navigazione selezionare **Destinazione**.

- Selezionare **Ricerca Pdi** 

Verrà visualizzato un menu contenente le categorie dei punti di interesse:



Nel campo *Dove?* situato in alto sulla schermata, viene visualizzata la località dalla quale si avvierà la ricerca. La località potrà essere scelta:

- Premere **Ricerca Indirizzo** per impostare la località tramite l'indirizzo
- Premere **Favoriti** per impostare la località tra quelle salvate tra i favoriti.
- Premere **Pos. GPS** per impostare l'attuale posizione come località per la ricerca.

### Selezione di un punto di interesse

- Selezionare la categoria dei punti di interesse desiderata.

Verrà visualizzato un menu contenente delle sottocategorie.


- Sceglierne una.

Verrà visualizzato un elenco dei punti di interesse.

Per selezionare un punto di interesse, è sufficiente toccarlo.

- Premere **Naviga** per impostare un itinerario in base alla località specificata
- Premere **Tramite** per utilizzare la località per l'itinerario.
- Premere **Salva** per salvare la località tra i **Favoriti**.
- Premere **Sulla Mappa** per visualizzare il punto di interesse desiderato.

### Ricerca dettagliata all'interno di una categoria

- Una volta selezionata la categoria, anziché scegliere una voce presente nella lista è possibile effettuare una ricerca più dettagliata: premere l'icona di ricerca . Si entra nella modalità di ricerca tramite Filtro.
- Nella finestra di ricerca immettere un termine da cercare (almeno tre caratteri) e avviare la ricerca premendo l'icona corrispondente (freccia a destra).

**Esempio:** se si sta cercando un determinato museo, scrivere "MUS" nella finestra di ricerca del filtro.

Verrà visualizzato l'elenco dei risultati.

Per selezionare una località, è sufficiente toccarla.

### Mappa


#### Utilizzo della mappa

La mappa è il componente principale del dispositivo personale di navigazione. Per impostazione predefinita, verrà centrata sulla posizione corrente del navigatore, a condizione che sia disponibile una connessione GPS. È possibile

## TELE System

esplorare la mappa, ottenere informazioni sulle diverse località visualizzate e perfino sceglierle per l'itinerario e la navigazione.



Dal menù Destinazione, toccando , si accederà alla mappa in modalità visualizzazione/selezione (v/s), nella quale è possibile esplorare a piacere la mappa, senza che la stessa rimanga centrata sulla posizione attuale del navigatore.

Per esplorare la mappa, utilizzare un dito o una penna dedicata (per touch screen). La posizione corrente sarà identificata da un cursore.


Per ingrandire o ridurre la visualizzazione, premere l'icona + o -. Verrà visualizzato il cursore dello zoom, che può essere utilizzato per ingrandire o ridurre gradatamente la visualizzazione.


L'icona Bussola (nell'angolo inferiore sinistro) consente di regolare l'orientazione della mappa.

- Per tornare alla modalità navigazione (t/n), premere l'icona corrispondente



nell'angolo inferiore sinistro.

- Per uscire dall'applicazione, premere il pulsante .

Selezionare il punto sulla mappa desiderato e premendo l'icona nell'angolo inferiore destro , sarà possibile gestire il punto evidenziato dal cursore per la navigazione:

- Premere **Naviga** per impostare un itinerario in base alla località specificata
- Premere **Tramite** per utilizzare la località per l'itinerario.
- Premere **Salva** per salvare la località tra i **Favoriti**.
- Premere **Ricerca** per avviare una ricerca per **punti di interesse** (POI)
- Premere **Opzioni** per modificare le impostazioni della mappa.

## Recente

Nel menu principale, premendo **Recente** verrà visualizzato un elenco contenente le destinazioni visitate o cercate di recente. Sul display verrà visualizzato l'elenco degli oggetti recenti.

Usare le frecce SU e GIÙ per scorrere l'elenco. Per selezionare un elemento, è sufficiente toccarlo, quindi sarà possibile:

- Premere **Naviga** per impostare un itinerario in base alla località specificata.
- Premere **Tramite** per utilizzare la località per l'itinerario
- Premere **Salva** per salvare la località tra i Favoriti
- Premere **Sulla mappa** per visualizzare la località sulla mappa principale.

## Favoriti

È possibile impostare e gestire le destinazioni preferite o quelle più utilizzate, scegliendo tra l'indirizzo di casa o del posto di lavoro, un insieme di favoriti e i luoghi visitati di recente.

### Favoriti

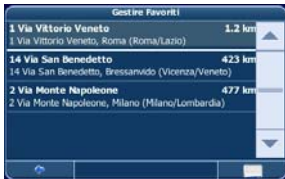
L'elenco dei **Favoriti** contiene le destinazioni salvate come **Favoriti**. Ciò significa che non è necessario eseguire una nuova ricerca per tali destinazioni.

- Premere **Favoriti**.

Sul display verrà visualizzato l'elenco dei Favoriti:



Usare le frecce SU e GIÙ per scorrere l'elenco. Per selezionare un elemento, è sufficiente toccarlo. Una volta selezionato sarà possibile:



- Premere **Naviga** per impostare un itinerario in base alla località specificata.
- Premere **Tramite** per utilizzare la località per l'itinerario
- Premere **Ordinare** permette di

## TELE System

---

riordinare la lista

- Premere **Sulla mappa** per visualizzare la località sulla mappa principale.
- Premere **Cancella** per cancellare l'elemento selezionato dalla lista Favoriti
- Premere **Edita selezionato** permette di rinominare l'elemento
- Premere **Cancella tutti** per cancellare l'intera lista Favoriti.

### **Recente**

L'elenco **Recente** contiene le destinazioni visitate recentemente. Ciò significa che non è necessario eseguire una nuova ricerca per tali destinazioni.

- Premere **Recenti**.

Sul display verrà visualizzato l'elenco dei Favoriti. Usare le frecce SU e GIÙ per scorrere l'elenco. Per selezionare un elemento, è sufficiente toccarlo. Una volta selezionato sarà possibile:

- Premere **Naviga** per impostare un itinerario in base alla località specificata.
- Premere **Tramite** per utilizzare la località per l'itinerario
- Premere **Ordinare** permette di riordinare la lista
- Premere **Sulla mappa** per visualizzare la località sulla mappa principale.
- Premere **Cancella** per cancellare l'elemento selezionato dalla lista Favoriti
- Premere **Edita selezionato** permette di rinominare l'elemento
- Premere **Cancella tutti** per cancellare l'intera lista Favoriti.

### **Viaggi**

Agendo sull'icona Viaggi  verranno visualizzati gli itinerari salvati.

### **Personali**

Questa funzione permette di archiviare gli indirizzi personali (casa e posto di lavoro) per poter gestire ed organizzare itinerari nel modo più rapido possibile. Se non è stato impostato alcun indirizzo, verrà richiesto di eseguire questa operazione. È possibile sceglierlo eseguendo la ricerca di un indirizzo, tramite la posizione GPS corrente oppure selezionando un luogo visitato di recente. Una volta impostato, ad esempio **Casa**, agendo sull'icona, sarà possibile:

- Premere **Naviga** per impostare un itinerario in base alla località specificata.
  - Premere **Modifica** permette di rinominare l'elemento
-

- Premere **Cancella** per cancellare l'elemento selezionato.
- Premere **Sulla mappa** per visualizzare la località sulla mappa principale.
- Premere **Tramite** per utilizzare la località per l'itinerario
- Premere **Cancella tutti** per cancellare entrambi gli indirizzi personali

## Opzioni

È possibile configurare il dispositivo personale di navigazione in base alle proprie esigenze. Durante la navigazione, ad esempio, è possibile scegliere di utilizzare o meno strade a pagamento o traghetti oppure selezionare la modalità di trasporto desiderata (automobile veloce o lenta, moto, a piedi e così via). È inoltre possibile modificare diverse opzioni di visualizzazione, ad esempio la modalità 2D o 3D, la modalità Giorno o Notte, il grado di complessità della mappa e così via.

Selezionare **Opzioni**, comparirà sullo schermo il menù:



### **Impostazioni generali**

Selezionare **Imp.generali** per modificare le impostazioni generali del PND, verrà visualizzata la finestra contenente le varie opzioni:

È possibile attivare/disattivare la funzione Autoveloce, selezionare **Impost. ora** per cambiare il vostro fuso orario, scegliere l'unità di misura della distanza (miglia/km).

L'ora viene impostata automaticamente tramite il GPS.

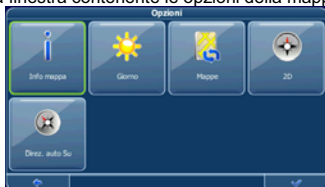
Scegliere **Lingua** per selezionare la lingua che verrà utilizzata nel sistema di navigazione. Una volta scelta la lingua, se disponibili, potrà essere scelto anche il tipo di lingua (maschile o femminile).

### **Opzioni mappa**

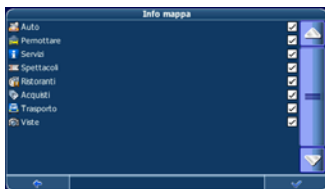
Scegliere **Opzioni mappa** per modificare le opzioni della mappa.

## TELE System

Verrà visualizzata la finestra contenente le opzioni della mappa:



Per scegliere il tipo di elementi da visualizzare sulla mappa, selezionare **Info mappa**:





Per visualizzare determinate categorie sulla mappa, selezionare le caselle corrispondenti. Deselezionare invece quelle corrispondenti a categorie che non devono essere visualizzate.

Per passare dalla modalità **Notte** alla modalità **Giorno** e viceversa, premere l'icona corrispondente. Se selezionate **Automatico**, la modalità verrà scelta a seconda dell'ora corrente.

Scegliere **Mappe** per selezionare una mappa. Se nella scheda di memoria sono disponibili mappe di altre regioni o città, toccare il nome della regione desiderata (ad esempio, *Iberia*). Verranno elencate tutte le mappe disponibili sulla scheda di memoria. Per scegliere la regione desiderata sarà sufficiente toccare il nome corrispondente.

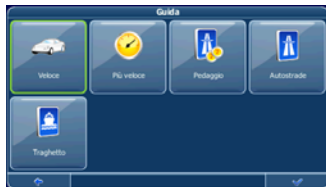
Per passare dalla modalità **2D** alla modalità **3D** e viceversa, premere l'icona corrispondente.

Scegliere **Direz. auto Su** per ottimizzare l'orientazione della mappa durante la navigazione. **Scegliere Nord Su** per mantenere l'orientazione della mappa verso il Nord.

Premere l'icona di conferma  per applicare le vostre impostazioni, invece l'icona della freccia  per tornare alla schermata precedente.

### Opzioni itinerario

Selezionare **Opzioni itinerario** per modificare le opzioni dell'itinerario. Verrà visualizzata la finestra contenente le opzioni dell'itinerario:



Per passare da una modalità all'altra, è sufficiente toccare le icone. Queste verranno attivate, rendendo facilmente visibili le impostazioni attive.

È possibile scegliere tra le seguenti opzioni: modalità di trasporto (automobile veloce o lenta, motocicletta, a piedi e così via), percorso più veloce o più breve, utilizzo o meno di strade a pagamento, autostrade e traghetti.

#### ATTENZIONE!

Ad esempio, la London Congestion Zone, nel centro della città, è considerata una strada a pagamento in quanto soggetta a tassazione. Pertanto, se si sceglie di evitare le strade a pagamento, non si verrà condotti in questa zona. Tuttavia, non verrà inviato alcun avviso se si entra in tale zona accidentalmente.

Dopo aver scelto le opzioni desiderate, premere l'icona di conferma per tornare al Menù principale.

### Modalità di trasporto: panoramica

**Veloce:** presuppone una guida veloce sulla strada. Se viene selezionata questa opzione, nella scelta dell'itinerario verranno favorite le autostrade.

**Lento:** presuppone una guida più lenta sulla strada. Se viene selezionata questa opzione, nella scelta dell'itinerario verranno evitate le autostrade.

**Bici:** vengono prese in considerazione le piste ciclabili e viene bloccata la scelta di autostrade, poiché le biciclette non possono circolarvi.

**Moto:** se applicabili, vengono prese in considerazione le limitazioni per le moto.

**Motorino:** se applicabili, vengono prese in considerazione le limitazioni per i motorini.

**Bus:** se applicabili, vengono prese in considerazione le limitazioni per i bus.

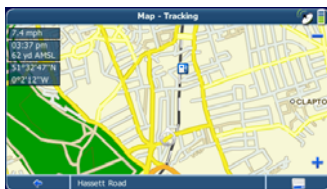
**Pedonale:** vengono forniti itinerari per i pedoni, incluso l'accesso completo alle strade a senso unico e alle aree pedonali, se presenti.

### **Volume**

Scegliere **Volume** per impostare il volume della voce guida ed eventualmente escluderlo

## **Modalità di navigazione**

Nella modalità di navigazione (*t/n*), **la mappa segue la posizione corrente del navigatore** (posizione GPS), visualizzando le informazioni sulla posizione geografica, la velocità e così via:



## **Navigazione**

Le eccezionali funzionalità di navigazione di smart2go™ consentono di arrivare dal punto A al punto B in base al percorso più breve o più veloce, fornendo anche comandi vocali e una visualizzazione **3D**.

In questa sezione viene descritta la funzionalità di navigazione.

Selezionare una località sulla mappa oppure tramite **Destinazione**, quindi premere **Naviga** nel relativo menù.

La località verrà visualizzata sulla mappa di navigazione e il dispositivo calcolerà il percorso che verrà visualizzato la schermata di navigazione.


### **Schermata di navigazione**

Sulla schermata di navigazione, l'itinerario verrà visualizzato in blu. La freccia rossa indicherà la direzione della manovra successiva, mentre i puntatori segnaleranno la posizione corrente. In prossimità di una svolta o di un altro tipo di manovra, verrà riprodotto un comando vocale al momento opportuno.

Nelle strade a senso unico, la direzione di transito è indicata con una freccia rossa.



È possibile esplorare la mappa anche durante la navigazione. Ciò consente di selezionare una nuova destinazione se si desidera modificare l'itinerario. La navigazione non verrà interrotta e continueranno a essere forniti comandi vocali. Per seguire di nuovo l'itinerario sulla schermata, premere l'icona Indietro.

premendo sull'icona  e potrete quindi selezionare insieme di opzioni di navigazione:

### **Alternativa**

Questa opzione consente di bloccare l'itinerario elaborato in base a una distanza specificata (ad esempio 0,5 km) e di utilizzarne uno alternativo. È sufficiente toccare l'icona che indica la distanza desiderata. L'itinerario verrà elaborato di nuovo e quello precedente per la distanza specificata verrà annullato.

### **Itinerario**

Consente di visualizzare i punti di passaggio lungo l'itinerario.

### **Salva**

Consente di salvare la posizione corrente tra i **Favoriti**.

### **Volume**

Premere **Volume** per modificare il volume della voce guida.

### **Ricerca**

Consente di reimpostare il proprio percorso scegliendo un punto di interesse (POI), ad esempio un'area di servizio.

### **Opzioni**

- Premere **Opzioni mappa** per modificare le impostazioni della mappa.
- Premere **Opzioni di Guida** per modificare le opzioni di guida.
- Premere **Imp.general** per modificare le impostazioni del PND

## TELE System

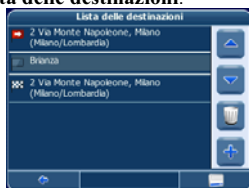
Tutte le informazioni quali Opzioni, Favoriti e luoghi visitati di recente verranno memorizzate sulla scheda di memoria e non sul dispositivo.

### Pianificazione di un itinerario

In questa sezione viene descritta la funzione di pianificazione dell'itinerario. Questa funzione consente di pianificare il proprio itinerario in anticipo, impostando diverse tappe lungo il percorso.

Selezionare una località sulla mappa oppure tramite **Destinazione**, quindi premere **Tramite** nel relativo menu.

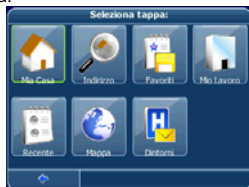
Verrà visualizzata la **Lista delle destinazioni**:



La località verrà aggiunta alla **Lista delle destinazioni**.

- Per aggiungere un'ulteriore tappa, premere l'icona +.

Verrà visualizzata la schermata **Selezione tappa**. È possibile selezionare tappe quali l'indirizzo di casa o del luogo di lavoro, un favorito, un punto di interesse, una destinazione recente oppure cercare un indirizzo o individuare una destinazione sulla mappa.



Dopo aver aggiunto le tappe (tramite l'icona +) ed essere tornati alla **Lista delle destinazioni**, è possibile selezionare diverse opzioni:

- L'icona + consente di scegliere ulteriori tappe.

- Per modificare l'ordine delle tappe, selezionare una tappa, quindi utilizzare le frecce SU e GIÙ per scorrere l'elenco.
- L'icona del cestino consente di eliminare una tappa selezionata.

Dopo aver scelto l'itinerario, è possibile selezionare diverse opzioni. Per visualizzarle, premere l'icona del menu (angolo inferiore destro della schermata).



- Premere **Avvia Navi** per avviare il sistema di navigazione. Sul display verrà visualizzata la mappa di navigazione.
- **Simula** consente di simulare l'itinerario pianificato.
- **Itinerario** consente di elaborare l'itinerario. Verrà visualizzata la schermata **Sommario del percorso**. Toccare uno degli elementi del **Sommario del percorso** per eliminare l'elemento dall'elenco.
- **Salva con nome** permette di salvare l'itinerario impostato e rinominarlo.

## FUNZIONI OPZIONALI

### Avviso di autovelox

La funzione di avviso di autovelox consente di individuare e visualizzare gli autovelox situati lungo il percorso.

Verrà visualizzato il Menù iniziale.

- In questa schermata selezionare **Opzioni**.
- Scegliere **Impostazioni generali**.
- Premere **Autovelox** per visualizzare l'icona corrispondente e attivare la relativa funzione.

Nel caso in cui siano presenti degli autovelox lungo il percorso verrà inviato un avviso. Per ogni autovelox verranno inviati due avvisi. Ogni avviso è rappresentato da un "bip" sonoro e da un messaggio visualizzato a schermo, in cui viene indicato il tipo di autovelox e la distanza a cui è collocato.

#### ATTENZIONE!

Il dispositivo potrebbe non avere precaricato il database di autovelox. In tal caso, esso può essere scaricato dal sito [www.telesystem.it](http://www.telesystem.it).

#### ATTENZIONE!

Il database è compilato con dati provenienti liberamente dalla rete e da segnalazioni di utenti. Di conseguenza TELE System Electronic declina ogni responsabilità relativamente alla correttezza e completezza di tali dati, è a discrezione del cliente l'attivazione/disattivazione di tale servizio.

## MENÙ SISTEMA



### **Volume**

Funzione che permette di impostare il volume degli autoperanti. È possibile attivare/disattivare i toni tastiera selezionando/deselezionando tramite l'apposito tasto sullo schermo

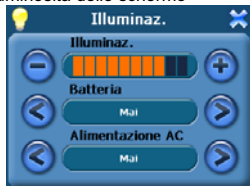


### **Energia**

Permette di visualizzare lo stato di carica della batteria

### **Illuminazione**

Permette di regolare la luminosità dello schermo



**Batteria:** imposta il tempo di spegnimento della retroilluminazione quando il dispositivo è alimentato dalla batteria.

**Alimentazione AC:** imposta il tempo di spegnimento della retroilluminazione quando il dispositivo è alimentato tramite adattatore AC.

### **Data/Ora**

Permette l'impostazione della data, ora e la scelta del fuso orario.

### **Lingua**

Scelta lingua del menù e del colori del display.



### **Info sistema**

Visualizzazione delle informazioni del sistema e possibilità di effettuare Reset Navigatore, Reset GPS e la calibrazione del touch screen.



**Reset Navigatore:** reimposta il dispositivo alle impostazioni di fabbrica

**Reset GPS:** interrompe tutte le applicazioni GPS, non vengono cancellate le impostazioni modificate dall'utente.

**Calibrazione:** ricalibra il touch screen (seguire le istruzioni che compaiono sullo schermo).

## DOMANDE FREQUENTI

### **Non riesco a trovare un indirizzo**

Assicurarsi di aver digitato i dati correttamente. Se non si è sicuri di come si scriva correttamente un indirizzo, è sufficiente immettere le parti dell'indirizzo di cui si è certi (ad esempio "Rom", "Pietr" per **Piazza San Pietro a Roma**). Esplorare quindi l'elenco dei risultati e cercare l'indirizzo. Assicurarsi inoltre che il nome della città in cui si cerca l'indirizzo sia corretto. A volte è possibile che l'indirizzo postale originale sia diverso da quello che si sta cercando. In tal caso, cercare un indirizzo conosciuto nelle vicinanze ed esplorare la mappa.

### **Non si sente l'audio.**

Il dispositivo, quando il livello della batteria è basso, entra in modalità "risparmio" automaticamente e disattiva lo speaker. Ricaricate la batteria

### **Il PC non riconosce il PND**

Per poter collegare il PND al PC e gestire la SD card come un'unità di memoria esterna, senza l'uso di un lettore di Card, è necessario che nel vostro PC sia installato Microsoft® *ActiceSync*® che permette la sincronizzazione tra il PC ed i dispositivi basati su Window Mobile quale il vostro PND.

### **Ho problemi nel ricevere un segnale GPS costante**

Se si verificano dei problemi relativi alla ricezione di un segnale GPS costante dal satellite (è possibile visualizzare il numero di satelliti che il navigatore riesce a ricevere nella parte inferiore sinistra del menu inizio), assicurarsi di essere all'esterno e che l'antenna GPS sia orientata verso l'alto. Alcuni modelli supportano anche un'ulteriore antenna esterna attiva (in tal caso, consultare il relativo manuale).

Si ricorda, inoltre, che se il parabrezza dell'auto è schermato, il dispositivo può avere difficoltà ad agganciare il segnale GPS, in questo caso si consiglia l'utilizzo di un'antenna GPS esterna.

### **Dove posso ottenere supporto tecnico in caso di guasto?**

Contattare il proprio rivenditore o il produttore al numero riportato sull'ultima pagina del presente manuale in caso di guasti.

### **Dove posso ottenere gli aggiornamenti del software?**

Per informazioni relative agli aggiornamenti software, visita il nostro sito [www.telesystem.it](http://www.telesystem.it).

**Codice Prodotto 28040014**  
**Navigatore GPS TS 8.5 PND Europa**

La Ditta **TELE System Electronic Srl** dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto **Navigatore Satellitare Portatile GPS modello TS8.5PND marcato Tele System** (codice Tele System 28040014) soddisfa la Direttiva Europea Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE(EMC) rispettando le normative tecniche a seguire:

EN55022 :	1998+A1:2000+A2:2003
EN55024 :	1998+A1:2001+A2:2003
EN61000-3-2 :	2000
EN61000-3-3 :	1995+A1:2001

FCC PART 15 SUBPART B: 2006

Bressanvido, li 17.09.2007  
Flavio De Poli  
Direzione Generale



ITALY

TELE System Electronic  
Via S. Benedetto, 14 Q/M  
36050 Bressanvido (VI)  
Internet: [www.telesystem.it](http://www.telesystem.it)  
Tel. assistenza clienti: 199 214 455

## TS8.5 PND - GPS portable navigator

---

User manual





Dear customer, thank you for choosing this TELE system product.  
If you would like to be informed of the latest updates, news and special offers available for your portable navigator TS 8.5 PND, register now at:

[www.telesystem.it](http://www.telesystem.it)



---

**SUMMARY:**

Summary:.....	I
Safety regulations .....	1
Installation.....	4
Key and connections.....	4
Connection of the PND to the PC.....	5
Use of the PND .....	6
Start up .....	7
Destination.....	7
Favourites .....	13
Settings.....	15
Navigation mode .....	17
Navigation.....	18
Planning an itinerary .....	19
Optional features.....	21
Speed camera warning .....	21
System setup .....	22
Frequently asked questions .....	24



---

## SAFETY REGULATIONS

Please read the following safety regulations for this product very carefully in order to ensure safe use of the appliance and personal safety.

### VARIOUS

- The manufacturer can not be held responsible for any damages to property and/or people resulting from improper use of the TS 8.5 PND or from lack of attention paid to warnings and notes inserted in the technical documentation.
- The use of the navigator implies that the content of this manual has been accepted and observed.
- The manufacturer can not be held responsible for any violations of traffic regulations related to the use of the product.
- The map making data contained in the navigator could lead to discrepancies with actual itineraries, due to constant changes to the make up of streets. Some areas are characterised, for various reasons, by a larger map representation than others.

### INSTALLATION

- Install the device when the vehicle is stopped and in safe conditions.
- Install the device so that it does not obstruct the drivers' vision and so that it can not cause any danger in the case of an accident.
- Check that the device does not interfere with airbags or other vehicle safety devices.
- Make sure that the device is firmly attached to the bracket before starting the journey.
- Check that the suction cup is firmly attached to the window screen so that it can't fall off when the vehicle breaks sharply.

### WHILE DRIVING

- The driver of the vehicle is responsible for the correct use of the TS 8.5 PND.
- The user must ignore the instructions given by the TS 8.5 PND if they are not compliant with traffic regulations.
- Do not listen solely to the vocal directions. These could be incorrect or badly timed. Always consider the directions given as advice and respect the road signs.
- Satellite navigators provide a simple aid to driving and navigation. Correct driving and choice of the best route are always the responsibility of the vehicle driver.
- While driving it is possible to receive vocal information such as: "Keep to the right" or "Turn right after 300 metres"; these indications come from map data which at times may not be pertinent with the actual street on which you are travelling. Pay particular attention to roundabouts or large intersections: vocal indications may not always be simple.

## TELE System

---

- Do not distract yourself while driving to consult the navigator if this could put yourself or others in danger.
- Pull over to a stop as soon as possible to consult the navigator.
- Only carry out manual operations on the navigator when the vehicle is stopped.
- With optimal signal reception the precision of the GPS position has a guaranteed range of around 15 metres.

### POWER SUPPLY

- The power cable provided can only be connected to a power supply of 220 Volt AC, 50Hz.
- Do not open the navigator. The internal parts could contain higher voltages than that of the power supply and so could endanger the safety of the user. High voltage is also present when the device is in standby mode, therefore, the device must be disconnected from the electrical supply before being altered. Non-authorised removal of the cover will lead to immediate cancellation of the guarantee!

### POWER CABLE

- Before installing the device check the power cable to make sure it is suitable for use, paying particular attention to the area where it enters the power socket and to where it enters the device. If the cable is damaged do not connect the device and replace the cable.
- Install the power cable of the device so that it can not be crushed by any objects placed above or next to it. Avoid placing the cable in areas where it could be accidentally pulled from the socket, or damaged in any way.
- If the cable is damaged, carefully disconnect the device from the power supply and refer to a specialised person at the centre for assistance.

### LIQUIDS

- Keep the navigator far from any liquids.
- The device must not be installed in areas where it could come into contact with sprays or splashes of liquid or in areas with high levels of humidity where condensation could occur.
- If the navigator should accidentally come into contact with liquids, immediately remove the power cable. DO NOT TOUCH the navigator until it has been disconnected.

### CLEANING

- Remove from the power supply before cleaning.
- Use a soft, dry cloth to clean the outside of the navigator. Avoid use of chemical products or solvents

### WARNING!

- Keep the device out of the reach of children.
- Plastic bags can be dangerous. To avoid suffocation keep the bags out of reach of children.

- If the device is used in very high temperatures an internal protection mechanism may activate causing the navigator to automatically turn itself off. This mechanism is necessary for the users' safety and to safeguard the batteries contained in the device.
- Do not dispose of the product in unauthorised places as this could cause damage to the environment and to human health. Proper disposal assists in the recycling of the components/materials contained in the product. Disposal of the product in unauthorised places is punishable according to Italian legislation no. 22/1997.
- The manufacturer has set up a WEEE recovery system for the product using separate collection and treatment systems with production plants that meet all current regulations



- Once the product can no longer be used it must be taken to a recycling centre which is authorised to handle electrical waste, as this can not be mixed with general waste. It is also possible to return the used product to its distributor or to return the no longer useable product when buying a new product of the same type.

**WARNING!**

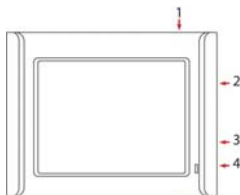
**TELE System Electronic Srl communicates, that eventual software or hardware modifies to improve the product, it should highlight some differences between this own User manual and the own product.**

## INSTALLATION

### Key and connections

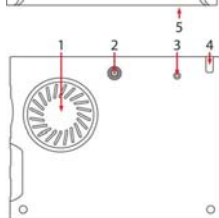
#### Frontal

1. Stand-by
2. Slot SD Card
3. Output headphone
4. USB Slot
5. DC input



#### Back

1. Speaker
2. GPS external antenna input
3. Reset
4. Touch Screen Pen



#### WARNING!

Using the Reset key it will be erased all the customer settings and recharged the factory setting.

#### Battery

At the first turning the device couldn't be completely charged, it's necessary, however, to recharge the battery (at least 4 hours) before the use of the PND.

Charge the battery to connect the navigator with the AC Adapter or with the Car Adapter to the power connector.

#### WARNING!

To extend the life of the battery he advises not to load it to high temperature (the device is endowed with an inside protection against the excessive temperatures however).

It is not necessary to unload completely the battery before doing the recharge.

To use with car adapter and to protect the PND from the possible sovratensionis during the auto's starting, we recommend to connect the cable when the engine has already turned on.

### **Use of the PND in Auto**

#### *Installation on the windshield*

1. Mount the holder with the suction cup and the support.
2. Clean and dry your windshield and the suction cup before mounting the suction cup. Place the suction cup and flip the lever back, toward the windshield.
3. Position the PND on the support.

#### **WARNING!**

Set the orientation of the device before fixing the suction cup to the glass and however never during the guide.

Position the GPS antenna, for a best receipt of the signal GPS, parallel to the ground.

#### **WARNING!**

If the windshield is screened, the device couldn't lock the GPS signal, in that case we recommend to use an external GPS antenna.

## **Connection of the PND to the PC**

It is possible to connect directly the PND to your PC through the USB Slot to be able to adjourn your PND or the SD card or to memorize in the SD card the multimedial files that you will want to reproduce with the PND. To recognize the PND by the PC, it is necessary that in your PC is installed Microsoft® ActiceSync® that it allows the synchronization among the PC and the on Window Mobile based devices as your PND. Once connected PND, it will view as *Mobile Device* in My Computer and the SD card will view as the folder *SDMMC*. Save the files only in this folder.

Do not change the content of other folders displayed into *Mobile Device* to avoid damage into the SD Card and the device breakdown.

Click twice on the icon circled below on the tool bar found at the bottom of the screen. The message "Safely remove hardware" will appear, click on this and then choose "USB mass storage device" and click on "Stop". The message "Safe to remove hardware" will appear on the bottom right. Disconnect the device.



Do not remove the player while transferring data and without carrying out the above mentioned procedure, this will avoid any possible damage or loss of data. During transfer all keys on the player are inactive.

# Use of the PND

### *Getting started*

At the first switching turn the switch on ON, after few seconds it'll appear the presentation's screen followed a screen of the OSD language's choice. In case of block or answered not correct of the device, to effect a HARD RESET. Once read and accept the conditions of use of the device it will be accessed the main Menu.

### *Main Menu*

This menu shows the functional characters of the TS 8.5 PND that include:

- Navigation
- System setup



Through a simple touch on the surface of the screen you can start the desired function.

If it didn't have to start the navigation application: verify that the inserted SD card contains the correct files (eventually format the SD and reload the correct files); moreover if it didn't owe the audio to be present, verify the

level of battery, if this had to be low, reload the battery and restart the PND.

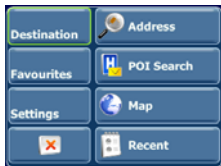
## START UP

Turn on the device and position facing upwards, establish the first satellite connection. We advise you to attach the device to the car window screen using the provided support.

The satellite GPS search could take a few minutes when the device is activated for the first time or if the device is switched on again in a different area to that in which it was switched off.

- Turn the unit on and touch NAVI or NAVIGATION on the first screen.
- If the device has the option of choosing other languages you will be asked to make a selection.

After loading the application a screen will appear showing the safety regulations. Read these regulations carefully. It will then be possible to choose to not see the regulations again. It will come visualized the menu of navigation.




## Destination

This section allows the user of the PND to plan the destination of the itinerary or possible desired tappe.

### **Address**

The address search allows to individualize an address through the immission of information on the desired destination (as the street, the country or the city). It will be therefore possible to select one of the results visualized in a list and to use the address for different purposes, for instance to individualize the destination on a map, to plan the itinerary and for the navigation.

- On the screen to select the icon of the menu . It will visualize the Address window:
- Introduce the appropriate data to individualize the desired address.



### Search mode

The personal navigation system offers a practical and interactive search function with automated spelling to avoid spelling mistakes. The user can only press certain buttons which will lead to a search result. All other buttons are inactive.

- Enter the first character.

Some keys on the keyboard will be deactivated, it will only be possible to use active keys:



- Enter the second character.

On the basis of the choice made some keys will be deactivated.

- Continue to enter characters until the search is limited to a single result.

OR

- Press the search icon 

A list of results will appear.

- Choose the desired option from the list.

To pass from alphabetic to numeric mode press **123** or **ABC**. pass from upper case to lower case letters **^**.

If at any time you want to delete a character, press the return key **<-** on the screen. To enter a space, press **\_**.

### Setting a county

- To select the required country press Country.

- 
- Choose the country from the list.

The **Country** box will show the name of the chosen country.

### Entering a post code

Post codes can be entered instead of city names.

- To enter a post code, press **POST CODE**.

The database does not contain post codes for all locations.

- Enter the post code of the required place or city.
- Press the search icon (magnifying glass).

A list of results will appear.

- Choose the required place or city from the list.

The address window will appear. The fields County and Post code will be filled in with the selected country and post code.

It is also possible to enter a post code of up to 7 figures. In this case it is not necessary to enter the street name.

### City search

- To select a desired city press **City**.
- Search for the city following the procedure outlined above.

A list of results will appear.

- Select the required place or city from the list.

The address screen will appear again and the City field will be filled in with the name of the selected place or city.

### Street search

- To enter the street name, select **Street**.
- Search for the street following the procedure outlined above.

A list of results will appear.

- Choose the desired street from the list.

**Note:** do not enter the word "Street" but enter just one word which appears in the street name. For example: Via S. Benedetto → enter "Benedetto" and start the search.


The **Address**, screen will appear again complete with the selected data.

---

## TELE System

It is also possible to enter the house number, however, some house numbers may not be available

After having limited the search to a single address, it is possible to start the navigation process.

- Press the icon .

The navigation map will show the address. It is therefore possible to choose to be directed to that address, to use it for the planning of an itinerary and so on.

- Press **Navigate** for planning an itinerary in base to the specified place
- Press **Via** to use the place for the itinerary.
- Press **Save** to save the place among the Bookmarks.
- Press **On Map** to visualize the place on the map.

### Search and selection of points of interest

The **POI Search** allows the user to quickly identify points of interest present in the area, such as service stations and restaurants, chosen from a database of millions of points of interest situated in the area or other locations.

- On the navigation menu select **Destination**.
- Select **Search POI** .

A menu containing the various categories for points of interest will appear on the screen:



In the field *Where?* situated aloft on the screen, the place is visualized from which will set out the search. The place can be select:

- Press **Address** to plan the place through the address
- Press **Favourites** to plan the place among those saved among the Bookmarks.

- Press **GPS position** to plan the actual position as place for the search.

### Selection of a point of interest

- Select the required category.

A menu showing the sub categories will appear.


- Select one of the sub categories.

A list of points of interests will appear.

Simply touch the screen to select a point of interest.

- Press **Navigate** for planning an itinerary in base to the specified place
- Press **Via** to use the place for the itinerary.
- Press **Save** to save the place among the Bookmarks.

### Detailed search within a category

- Once a category has been selected, rather than choosing an option present in the list it is possible to carry out a more detailed search: press the search icon . This takes you to the search mode which uses a **Filter**.
- Enter a search word (of at least three characters) in the search window and activate the search by pressing the corresponding icon (the arrow on the right).

**For example:** If you are searching for a museum, write "MUS" in the search window..

A list of results will appear. Simply touch the location to select.

## Map


### Use of the map

The map is the principal component of the personal navigation system. Default settings will centre the map on the navigators' current position so long as a GPS connection is available. The map can be explored, obtaining information on the various locations viewed, which can also be chosen both for the itinerary and navigation.



## TELE System



---


Pressing , it will be entered to the map in **visualisation/selection** (v/s), where it is possible to explore the map freely without having it centered on the navigators' actual position.

Use a finger or specialised pen (for touch screen) to explore the map. The current position will be identified by a cursor.

To zoom in or out of the picture press the + or - icon. The zoom cursor will appear which can be used to zoom gradually in or out.

The compass icon (in the bottom left hand corner) allows the user to control the orientation of the map.

- To return to t/n mode, press the .
- To exit the programme press .

Select the wanted point on the map and press the icon , it will be possible to manage the point underlined by the cursor for the navigation:

- Press **Navigate** for planning an itinerary in base to the specified place
- Press **Via** to use the place for the itinerary.
- Press **Save** to save the place among the Favourites.
- Press **Search** to search points of interest (POI)
- Press **Map option** to modify the map settings.

### **Recent**

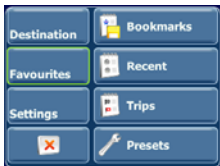
Pressing Recent a containing list will be visualized the visited or recently looked destinations. On the screen it will be visualized the list of the recent objects.

Use the scroll bar to scroll through the list. Simply touch the screen to choose an option, so it will be possible:

- Press **Navigate** for planning an itinerary in base to the specified place
- Press **Via** to use the place for the itinerary.
- Press **Save** to save the place among the Boolmarks.
- Press **On Map** to visualize the place on the map.

## Favourites

It's possible to set and to manage the favourite destinations, choosing between the home address, the work address, a list of bookmarks or the recently visited places.

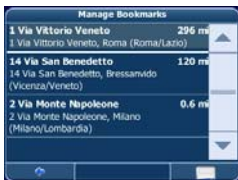


### Bookmarks

The list of **Bookmarks** contains the saved destination as **Bookmarks**. This means that it isn't necessary to carry out a new search for those destinations.

- Press **Bookmarks**.

On the display it will appear the list of bookmarks:



Use the scroll bar to scroll through the list. Simply touch the screen to choose an option, so it will be possible:

- Press **Navigate** for planning an itinerary in base to the specified place.
- Press **Via** to use the place for the itinerary.
- Press **Sort** to sort the list
- Press **On Map** to visualize the place on the map.
- Press **Delete selected** to delete the selected item from the Bookmarks
- Press **Edit selected** to rename the item

## TELE System

---

- Press **Delete all** to delete the whole list of bookmarks.

### **Recent**


The list **Recent** contains the recently visited destinations. This means that it isn't necessary to carry out a new search for those destinations.

- Press **Recent**.

On the display it will appear the Manage Recent. Use the scroll bar to scroll through the list. Simply touch the screen to choose an option, so it will be possible:

- Press **Navigate** for planning an itinerary in base to the specified place.
- Press **Via** to use the place for the itinerary.
- Press **Sort** to sort the list
- Press **On Map** to visualize the place on the map.
- Press **Delete selected** to delete the selected item from the Bookmarks
- Press **Edit selected** to rename the item
- Press **Delete all** to delete the whole list of bookmarks.

### **Trips**

Pressing the icon Trips  on the display the saved itineraries will be appear.

### **Presets**

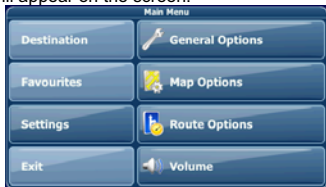
This function allows to save the personal address (as Home or Work) to be able to manage and to organize itineraries in rapid way. If any address has not been planned, it will be asked for to perform this operation. It is possible to choose performing the search of an address, through the actual GPS position or selecting a recently visited place. Once planned, for instance Home, acting on the icon, it will be possible:

- Press **Navigate** for planning an itinerary in base to the specified place.
- Press **Edit selected** to rename the item
- Press **Delete selected** to delete the selected item from the manage Recent
- Press **On Map** to visualize the place on the map.
- Press **Via** to use the place for the itinerary.
- Press **Delete all** to delete the both personal addresses.

## Settings

The personal navigation device can be set up according to the users needs. During navigation it is possible to choose to use or avoid toll roads or ferries or to select the desired method of transport (fast or slow car, motorbike, by foot and so on). It is also possible to change the various viewing modes, for example 2D or 3D, day or night view, complexity of the map and so on.

Select **Settings**, it will appear on the screen:



### General options

Select **General options** to modify the general settings of the PND A window containing the various options will appear:

It is possible active/desactivare the SpeedCam function, select **Set time** to set the Time zone and set distance units (miles/km).

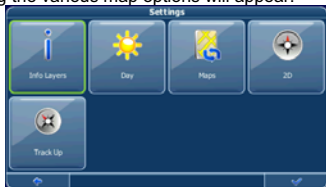
The time is set automatically by GPS signal.

Select **Language** to set the PND's used language. Once selected the language, it could be chosen the genre (male or female).

### Map settings

Choose **Map settings** to change the map options.

A window containing the various map options will appear:



To choose the type of elements to visualize on the map to select **Info Layers**:





To view certain categories on the map select the corresponding box. Deselect those boxes corresponding to categories that don't need to be viewed on the map.

To switch from **Night** to **Day** view and viceversa, press the corresponding icon. If **Automatic** is selected, night/day view will be activated depending on the current time.

Choose **Maps** to select a map. If the memory card holds maps for other regions or cities touch the name of the desired region (for example, **Iberia**). A list of available maps will appear. To choose the desired region simply touch the name on the list.

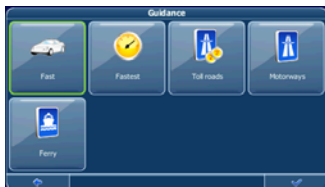
Press the corresponding icon to switch from 2D view to 3D view and viceversa.

Select **Track up** to optimise the orientation of the map during navigation. Choose **North Up** to keep the orientation of the map towards North.

Press the confirm icon  to apply the settings, or Press the arrow icon  to return to the previous screen.

### ***Itinerary options***

Select **Route Options** to change the itinerary options. A window containing the various itinerary options will appear:



Simply touch the icons to switch from one mode to another. These will be activated and the active settings will be clear for the driver to see.

---

It is possible to choose between the following options: method of transport (fast or slow car, motorbike, by foot and so on), the quickest or shortest route, to use or avoid toll roads, motorways and ferries.

#### WARNING!

For example, the London Congestion Zone, in the center of the city, is considered a toll road as it is subjected to taxation. So if the user chooses to avoid tolled roads they will not be directed to this area. However, no warning will be issued if the user accidentally enters such an area.

After having chosen the desired options, press confirm to return to the main menu.

#### Methods of transport: overview

**Fast:** for fast driving. If this option is selected, the itinerary will favour motorways.

**Slow:** for slow driving. If this option is selected, motorways will be avoided in the itinerary.

**Bike:** cycling paths are preferred and the user can not select motorways as bikes are not permitted to travel on these roads.

**Motorbike:** if applicable, restrictions regarding motorbikes are taken into consideration.

**Scooter:** if applicable, restrictions regarding scooters are taken into consideration.

**Bus:** if applicable, restrictions regarding buses are taken into consideration.

**Pedestrian:** itineraries for pedestrians are provided including complete access to one way streets and pedestrian zones, if present.

#### Volume

To choose **Volume** to set the volume of the vocal cammands and eventually to exclude it.

## Navigation mode

In t/n mode, the map will follow the current position of the navigator (GPS position), showing information on the geographic position, and speed etc. :



### Navigation

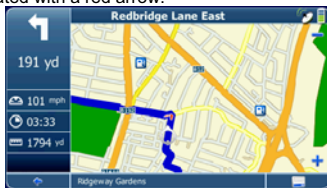
The exceptional navigation functions of the smart2go™ allow the user to get from A to B using the shortest and quickest route, also providing vocal commands and 3D vision. This section will describe the navigation function.

Select a location either on the map or by using **Destination**, then press **Navigate** in the relative menu.


The location will be shown on the navigation map and the device will calculate the itinerary.

#### **Navigation screen**

The itinerary will be shown in blue on the navigation screen. The red arrow indicates the direction of the following manoeuvre, while the pointers indicate the current position. When there is a turn or any other type of manoeuvre a vocal command will be issued at the appropriate time. The direction of traffic on one way streets is indicated with a red arrow.



It is also possible to explore the map during navigation. This allows the user to select a new destination if they wish to change the itinerary. Navigation is not interrupted and vocal commands will still be issued. To follow the new itinerary on the screen, press the return icon.

Select the icon  and you could view the navigation options:

#### **Alternative route**

This option allows the user to stop the itinerary created based on a specific distance (for example 0.5 km) and to use an alternative itinerary. Simply touch the icon which indicates the desired distance. A new itinerary will be created and the previous itinerary will be cancelled.

#### **Waylist**

Allows the user to view crossings along the route.

**Save**

Allows the user to save the current position among the favourites.

**Volume**

Press **Volume** to modify the volume of the vocal commands.

**Search**

Allows the user to reset their route by selecting a point of interest (POI), for example a service station.

- Press **Map settings** to change the map options.
- Press **Route options** to modify the driving settings.
- Press **General options** to modify the PND settings

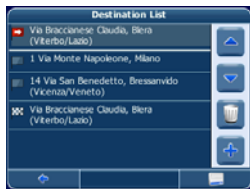
All information such as Options, Favourites, and recently visited places is memorised on the memory card and not on the device.

**Planning an itinerary**

This section describes the functions of itinerary planning. This function allows the user to plan their route before leaving, setting up different stages along the journey

Select a location either on the map or by using **Destination**, then press **Via** on the relative menu.

A **Destination list** will appear:

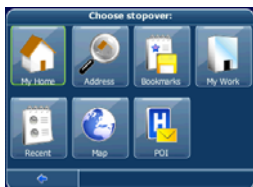


The location will be added to the **Destination List**.

- To add another stage, press the **+** icon.

## TELE System

The **Select stage** screen will appear. It is possible to select a stage such as home/work address or place of work, a favourite, point of interest, a recent destination, look for an address or identify a destination on the map.



After having added stages (by using the + icon ) and being returned to the **Destination List**, it is possible to select various options:

- The + icon allows the user to select more stages.
- To change the order of the stages, select a stage, then use the scroll bar to move through the list.
- The bin icon allows the user to delete a selected stage

After having chosen the itinerary it is possible to select various options. To view these options, press the menu icon (on the bottom left hand corner of the screen).



- Press **Start navi** to activate the navigation system. The display will show the navigation map.
- **Simulate** allows the user to simulate the planned itinerary.
- **Routing** allows the user to elaborate on an itinerary. The **Route summary** screen will appear. Touch one of the **Route summary** options to delete the selected item.
- **Save as** allows the user to save and to rename the itinerary.

---

## OPTIONAL FEATURES

### Speed camera warning

The speed camera warning function allows the user to identify and view the speed cameras situated on the route.

The main menu will appear.

- On the f screen select **Options**.
- Choose **General options**.
- Press **Speed camera** icon to activate the function.

A warning will be issued if there are speed cameras on the route. Two warnings will be issued for each speed camera. Each warning is represented by a "beep" sound and a message shown on the screen showing the type of speed camera and distance.

#### WARNING!

the device may not have this function preinstalled. In this case it can be downloaded from the site [www.telesystem.it](http://www.telesystem.it).

#### WARNING!

The database is compiled using data coming from the network and user indications. TELE System Electronic can therefore not be held responsible for the accuracy and completeness of this data, the activation/deactivation of this service is the sole responsibility of the client.

## SYSTEM SETUP



### **Volume**

Allow to set the speaker volume. It is possible to able/unable the sounds for taps through the special key.



### **Power**

Allow to view the battery level

### **Backlight**

It allows the set the brightness of the screen:



**Battery:** Set the turn off time of the backlight when the device is supplied via the battery.

**AC Power:** Set the turn off time of the backlight when the device is supplied via the AC Adapter.

### **Date&Time**

It allows to set the time, the date and the Time zone.

## Language

Choice of the OSD language.



## System Info

View the System informations and function of Factory Reset, GPS Reset and the calibration of the touch screen.



**Factory Reset:** reset the device to the default setting

**GPS Reset:** reset the GPS applications.

**Calibration:** recalibrate il touch screen (follow the instructions on the screen).

## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

### ***I can't find an address***

Make sure that the address has been entered correctly. If you are not sure how to write the address correctly, simply enter the part of the address of which you are sure (for example "Rom", "Pietr" for Piazza San Pietro, Rome). Then explore the list of results and look for the address. Also make sure that the city name is correct. Sometimes the original postal address is different from the one you are looking for. In this case, look for a known address in the same area and explore the map.

### ***The speaker doesn't work***

The device, when the level of the battery is low, enters "saving" mode automatically and it deactivate the speaker. Reload the battery

### ***The PC doesn't recognize the PND***

To recognize the PND by the PC, it is necessary that in your PC is installed Microsoft® ActiceSync® that it allows the synchronization among the PC and the on Window Mobile based devices as your PND.

### ***I have problems receiving a constant GPS signal***

If there are problems relating to satellite GPS signal reception (it is possible to view the number of satellites from which the navigator can receive signals in the bottom left hand area of the main menu), make sure that you are outside and that the GPS antenna is facing upwards. Some models also support another active external antenna (in this case consult the relevant manual).

We remember, besides, that if the windschild of the auto is screened, the device can have difficulty to look the GPS signal, in this case we recommend the use of a external GPS antenna.

### ***Where can I get technical support?***

In case of breakages contact the retailer or manufacturer at the number provided on the last page of this manual.

### ***Where can I get software updates?***

For information regarding software updates visit our site [www.telesystem.it](http://www.telesystem.it).

Copyright and licensing notes

Copyright for the manual: © gate5 AG, 2006. All rights reserved.

Some software parts are protected by copyright © 1996-2002 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). All rights reserved.

.

**Product code 28040014**  
**Navigator GPS TS 8.5 PND Europe**

Tele System Electronic states that this product meets the basic requirements of the European directives 2004/108/EC (EMC - Electromagnetic Compatibility)

EN55022 :	1998+A1:2000+A2:2003
EN55024 :	1998+A1:2001+A2:2003
EN61000-3-2 :	2000
EN61000-3-3 :	1995+A1:2001

FCC PART 15 SUBPART B: 2006

Bressanvido, 17<sup>th</sup> September 2007  
Flavio De Poli  
General Management



ITALY

TELE System Electronic  
Via S. Benedetto, 14 Q/M  
36050 Bressanvido (VI)  
Internet: [www.telesystem.it](http://www.telesystem.it)  
Customer assistance: 199 214 455 (only for Italy)

 **TELE System**  
Electronic