

TYN·e

MANUALE D'USO



1 Informazioni generali

1.1 Diritto d'autore

TYN-e® Europe GmbH

Albrecht-Villinger Str. 10

71332 Waiblingen - Germania

Tel. +49 (0) 7151 2572841

info@tyn-e.com

www.tyn-e.com



© Diritto d'autore

Il diritto d'autore di questa documentazione è di proprietà di

TYN-e® Europe GmbH.

La presente documentazione è destinata esclusivamente all'operatore del veicolo. Essa contiene istruzioni e informazioni che non possono essere riprodotte, distribuite o trasmesse, in tutto o in parte, con metodi informatici o utilizzate senza autorizzazione per scopi concorrenziali.

Le violazioni possono essere perseguite penalmente.

1.2 Informazioni generali su questa istruzioni per l'uso

Queste brevi istruzioni si applicano a tutte le **varianti** della famiglia di veicoli **TYN-e TX**, a tutte le **carrozzerie** associate offerte franco fabbrica e a tutti i **livelli di equipaggiamento**.

Qui vengono descritte tutte le possibili varianti di equipaggiamento di , senza etichettarle come equipaggiamento speciale, varianti di modello o equipaggiamento dipendente dal mercato. Ciò significa che non tutti i componenti dell'apparecchiatura descritti nelle presenti istruzioni per l'uso possono essere presenti nel vostro veicolo.

Le **illustrazioni** contenute in queste istruzioni per l'uso hanno uno scopo puramente illustrativo e devono essere intese come informazioni generali. Le illustrazioni possono differire dal vostro veicolo.

Tyn-e lavora costantemente all'ulteriore sviluppo dei suoi veicoli. Sono pertanto possibili in qualsiasi momento modifiche all'entità della fornitura in termini di forma, equipaggiamento e tecnologia. Le informazioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso corrispondono a quelle disponibili al momento della stampa.

Pertanto, dalle specifiche tecniche, dalle illustrazioni e dalle informazioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso non si può trarre alcuna rivendicazione legale.

1.3 Versione digitale delle istruzioni per l'uso

Ai fini di una tutela dell'ambiente, questa istruzioni per l'uso contiene solo le informazioni più importanti relative al funzionamento e alla manutenzione del veicolo.

La versione digitale delle istruzioni per l'uso contiene informazioni complete sul funzionamento del veicolo.

! AVVISO

La versione digitale delle istruzioni per l'uso è soggetta a continue revisioni.

1 Informazioni generali

1.1	Diritto d'autore	1 - 2
1.2	Informazioni generali su questa istruzioni per l'uso	1 - 2
1.3	Versione digitale delle istruzioni per l'uso	1 - 2

2 Informazioni importanti e sicurezza

2.1	Generale	2 - 1
2.2	Avvertenze e istruzioni di sicurezza	2 - 1
2.3	Prima di partire	2 - 1
2.4	Impianto ad alta tensione	2 - 1
2.5	Ricarica del veicolo	2 - 2
2.6	Raccomandazioni per la movimentazione del veicolo	2 - 2
2.7	Comportamento da seguire per una maggiore durata del prodotto	2 - 2
2.8	Recupero	2 - 2
2.9	Note sulla sicurezza dei bambini	2 - 3
2.10	Traino e rimorchio	2 - 3

3 Suggerimenti per massimizzare l'autonomia

3.1	Generale	3 - 1
3.2	Il vostro stile di guida individuale	3 - 1
3.3	Le condizioni atmosferiche	3 - 1
3.4	Il carico	3 - 1
3.5	Stato di carica della batteria ad alta tensione / funzioni di protezione	3 - 1
3.6	Le condizioni tecniche del vostro TYN-e	3 - 1

4 Panoramica

4.1	Identificazione del veicolo	4 - 1
4.2	Cruscotto	4 - 1
4.3	Console centrale	4 - 2
4.4	Display del conducente	4 - 2
4.5	Indicatori e spie luminose	4 - 3

5 Funzionamento

5.1	Sicurezza	5 - 1
5.2	Sblocco/chiusura con il radiotelecomando	5 - 2
5.3	Funzione di ricerca del veicolo	5 - 2
5.4	Blocco/sblocco con la chiave (meccanico)	5 - 3
5.5	Sblocco dall'interno	5 - 3
5.6	Avvio di Tyn-e	5 - 4
5.7	Spegnere il vostro Tyn-e	5 - 4
5.8	Selezione delle marce e modalità di guida	5 - 4
5.9	Riscaldamento e climatizzazione	5 - 5
5.10	Luce di guida e regolazione dell'altezza	5 - 6
5.11	Luce di marcia automatica	5 - 7
5.12	Tergicristallo del parabrezza	5 - 7
5.13	Alzacristalli	5 - 7
5.14	Regolazione del sedile	5 - 8
5.15	Carica del veicolo (GB/T)	5 - 9
5.16	Ricarica del veicolo (CCS)	5 - 12

6 Multimedia

6.1	Generale	6 - 1
6.2	Musica (USB)	6 - 1
6.3	Radio (FM)	6 - 2
6.4	Musica (via Bluetooth)	6 - 3
6.5	Connessione Bluetooth	6 - 4
6.6	Impostazioni	6 - 4
6.7	Sistema vivavoce	6 - 7

7 Manutenzione e assistenza

7.1	Informazioni generali	7 - 1
7.2	Rimuovere il portello anteriore	7 - 1
7.3	Riempire con il liquido dei tergilcristalli	7 - 2
7.4	Controllare il livello del liquido dei freni	7 - 2
7.5	Controllare il livello del liquido di raffreddamento (solo TX7)	7 - 3
7.6	Boost di avvio	7 - 3
7.7	Pressione degli pneumatici	7 - 4
7.8	Portello di servizio (interfaccia diagnostica)	7 - 4

8 Risoluzione delle anomalie

8.1	Il veicolo non si avvia	8 - 1
8.2	Il veicolo non si muove	8 - 1
8.3	Il veicolo non si carica alla presa	8 - 1
8.4	Il veicolo non si carica alla wallbox/stazione di ricarica	8 - 1

9 Dati tecnici

9.1	TX1	9 - 2
9.2	TX2	9 - 5
9.3	TX7	9 - 8
9.4	Caricatore esterno	9 - 10

2 Informazioni importanti e sicurezza

2.1 Generale

Questa istruzioni per l'uso fornisce le informazioni di base necessarie per utilizzare il vostro Tyn-e in modo sicuro ed efficiente, ma vorremmo comunque darvi alcune raccomandazioni lungo il percorso.

- Informate i vostri passeggeri del possibile rischio di incidenti e lesioni dovuti a un uso improprio di Tyn-e o dei suoi sistemi.
- L'utente è sempre tenuto a rispettare le leggi e le normative vigenti nel paese in cui si trova. Queste possono differire localmente dalle informazioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso.
- La mancata osservanza delle descrizioni contenute in questa istruzioni per l'uso può compromettere la sicurezza e l'affidabilità.
- Se questa istruzioni per l'uso vi suggerisce di interpellare un'officina, si consiglia di recarsi presso un partner di assistenza Tyn-e.

2.2 Avvertenze e istruzioni di sicurezza

Le presenti istruzioni contengono una serie di avvertenze e istruzioni di sicurezza. Esse hanno lo scopo di richiamare l'attenzione su possibili pericoli e di fornire ulteriori informazioni, se necessario. Le avvertenze e le istruzioni di sicurezza devono essere lette attentamente e rispettate.

PERICOLO

Se queste avvertenze vengono ignorate, si possono verificare incidenti gravi o mortali.

Tali avvertenze indicano le azioni da compiere o da evitare per ridurre il rischio di lesioni gravi o addirittura di morte per sé e per gli altri.

AVVERTENZA

Se queste avvertenze vengono ignorate, possono verificarsi gravi incidenti.

Tali avvertenze indicano cosa è necessario fare o astenersi dal fare per ridurre il rischio di lesioni gravi o addirittura di incidenti per l'utente e per gli altri.

PERICOLO

Il simbolo in alto indica misure precauzionali obbligatorie o informazioni aggiuntive utili.

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare danni a Tyn-e o alle sue apparecchiature.

2.3 Prima di partire

Ecco alcune cose da controllare prima di ogni viaggio:

- Fate un'ispezione veloce intorno al vostro Tyn-e per verificare che tutto sia integro e che non ci siano ostacoli.
- Tutti i finestrini, gli specchietti, le luci esterne e le targhe sono funzionanti e privi di sporco, neve e ghiaccio.
- Regolazione corretta di specchietti, sedili e cinture di sicurezza.
- Se necessario, verificare il funzionamento dei freni a bassa velocità, soprattutto se i freni sono bagnati.
- Il carico esistente viene conservato in modo sicuro.

2.4 Impianto ad alta tensione

Il vostro Tyn-e è dotato di un impianto ad alta tensione che fornisce energia all'intero veicolo.

- Tutti i componenti ad alta tensione sono riconoscibili dai cavi e dai collegamenti di colore arancione.
- Gli interventi sull'impianto ad alta tensione possono essere eseguiti solo da specialisti adeguatamente certificati.
- In caso di danni visibili all'impianto ad alta tensione, il veicolo non deve essere messo in funzione e deve essere ritirato e ispezionato da un partner di assistenza.

2.5 Ricarica del veicolo

AVVERTENZA

Pericolo di incendio a causa dell'elevato sviluppo di calore nei conduttori. Il cavo di ricarica deve essere completamente srotolato durante il processo di ricarica.

NON UTILIZZARE PROLUNGHE COME AVVOLGICAVI!

2.6 Raccomandazioni per la movimentazione del veicolo

Per assicurarvi che possiate godervi il vostro Tyn-e il più a lungo possibile, ecco alcuni consigli per la gestione generale del veicolo.

- Assicurarvi sempre che la batteria sia sufficientemente carica prima di partire.

Si consiglia di non lasciare che il livello di carica scenda inutilmente sotto il 20%.

- Per i periodi di inattività più lunghi, portare il livello di carica prima almeno al 50-70%.
- A temperature più basse, le prestazioni della batteria e della trasmissione potrebbero essere inferiori a quelle a cui si è abituati quando si inizia a guidare.
- Evitare di caricare quando il veicolo è completamente freddo.

È meglio caricare Tyn-e direttamente dopo ogni lungo viaggio.

2.7 Comportamento da seguire per una maggiore durata del prodotto

La batteria da 12 V del vostro Tyn-e viene caricata solo quando il veicolo viene avviato, come descritto in »Avvio di Tyn-e« descritto.

Se si parcheggia Tyn-e per un periodo di tempo prolungato, si consiglia di scollegare la batteria a 12 V. La batteria si trova nella parte anteriore, sotto il portello frontale.

Per ulteriori informazioni, vedere: »Boost di avvio«

Se la batteria è scollegata, è possibile bloccare e sbloccare Tyn-e meccanicamente con la chiave come descritto in »Blocco/sblocco con la chiave (meccanici)«.

2.8 Recupero

Essendo un veicolo puramente elettrico, il vostro Tyn-e è in grado di recuperare una parte dell'energia del suo movimento.

Il recupero trasforma il motore di propulsione in un generatore durante la decelerazione, ad esempio quando si toglie il piede dal pedale dell'acceleratore durante la guida, e ricarica leggermente la batteria di Tyn-e.

Il recupero di Tyn-e non è regolabile.

Il recupero avviene sia quando si azionano i freni sia quando si rilascia il pedale dell'acceleratore.

Il recupero attivo viene visualizzato sul display del veicolo.

PERICOLO

Se il veicolo è completamente carico (SOC > 90%) o la temperatura delle celle della batteria è inferiore a -5° Celsius, il recupero può essere limitato per proteggere la batteria e i componenti elettronici.

Durante la decelerazione per recupero, che si verifica quando si rilascia il pedale dell'acceleratore, le luci dei freni "NON" si accendono.

2.9 Note sulla sicurezza dei bambini

⚠ AVVERTENZA

Non lasciate i bambini da soli nel veicolo e non permettete loro di portare o usare le chiavi.

I bambini possono avviare Tyn-e a piacimento o azionare il selettore di marcia. I bambini possono anche ferirsi se giocano con i finestrini dell'auto o con altri dispositivi del vostro Tyn-e.

Anche le temperature troppo alte o troppo basse all'interno del veicolo possono causare lesioni mortali nei bambini.

Quando si trasporta un bambino, utilizzare un seggiolino adatto alla sua età e alle sue dimensioni.

2.9.1 Sistema di sicurezza per bambini

⚠ PERICOLO

Si prega di notare che i sedili e le cinture di sicurezza sono destinati esclusivamente a occupanti adulti.

⚠ PERICOLO

Rischio di lesioni gravi o mortali a causa dell'uso improprio dei sistemi di sicurezza per bambini.

I sistemi di sicurezza per bambini non adatti al tipo di Tyn-e o non correttamente installati su Tyn-e non forniscono una protezione adeguata in caso di incidente e aumentano il rischio di lesioni gravi o mortali.

⚠ PERICOLO

Sistemi di sicurezza per bambini / ISOFIX

Il sedile del passeggero anteriore di Tyn-e NON è dotato di sistemi di sicurezza per bambini ISOFIX.

2.10 Traino e rimorchio

Il vostro Tyn-e è dotato di trazione posteriore.

L'unità elettrica è a trasmissione diretta e non può essere disaccoppiata dall'asse posteriore.

2.10.1 Traino

Il vostro Tyn-e ha la possibilità di fissare un gancio di traino nella parte anteriore. Il gancio stesso viene riposto dietro il sedile del conducente quando non viene utilizzato.



⚠ AVVERTENZA

Il veicolo può essere trainato solo in caso di emergenza, ad esempio per tirarlo fuori da una situazione di pericolo o per il recupero.

La velocità di traino non deve superare i 25 km/h!

2.10.2 Rimorchio

Se Tyn-e deve essere rimorchiato, è importante che non venga rimorchiato da un carro attrezzi.



Il rimorchio di Tyn-e è consentito solo se l'asse posteriore è montato su un carrello di rimorchio.

Il vostro Tyn-e deve sempre essere posizionato su un pianale e rizzato di conseguenza.



Il rimorchio è previsto solo per brevi distanze ed è descritto in »**Traino**«.

3 Suggerimenti per massimizzare l'autonomia

3.1 Generale

Di seguito vi forniamo alcuni consigli e suggerimenti per aiutarvi a massimizzare l'autonomia del vostro TYN-e.

I seguenti elementi influiscono sull'autonomia del TYN-e.

- Il vostro stile di guida individuale
- Le condizioni atmosferiche
- Il carico
- Le funzioni di protezione dell'unità e lo stato di carica della batteria ad alta tensione
- Le condizioni tecniche del vostro TYN-e

3.2 Il vostro stile di guida individuale

Il vostro stile di guida influisce notevolmente sull'autonomia del vostro TYN-e.

- Guidare con lungimiranza e cautela. Consentite al vostro TYN-e di scendere in anticipo per sfruttare consapevolmente il **»Recupero«**.
- Evitare frequenti accelerazioni e frenate brusche.
- La modalità **«ECO»** è la modalità di guida standard. In questa modalità sono disponibili le normali prestazioni del TYN-e. Utilizzate la modalità **«SPORT»** solo in situazioni con esigenze particolari, come ad esempio pendenze con un carico elevato. Il consumo di energia aumenta in modalità **«SPORT»**. Per ulteriori informazioni, vedere **»Modalità di guida«**.
- Se possibile, evitate di guidare sempre ad alta velocità.

3.3 Le condizioni atmosferiche

Le condizioni atmosferiche influenzano in vario modo la portata del vostro TYN-e.

- Le basse temperature riducono le prestazioni della batteria ad alto voltaggio, comportano un maggiore consumo energetico e possono ridurre l'autonomia del TYN-e.
- L'uso dell'aria condizionata e del riscaldamento consuma ulteriore energia e può ridurre l'autonomia. Utilizzateli con criterio ed evitate di raffreddare o riscaldare inutilmente l'abitacolo.
- Le precipitazioni causano una maggiore resistenza al rotolamento e possono ridurre l'autonomia.

3.4 Il carico

Il TYN-e è un veicolo commerciale. Tuttavia, il carico influisce sulla portata possibile del TYN-e.

- Evitare carichi inutili di peso elevato.
- Evitare di trasportare carichi al di fuori del vano di carico, ad esempio sul tetto.
- Evitare i carichi sporgenti. Questi aumentano la resistenza al vento.

3.5 Stato di carica della batteria ad alta tensione / funzioni di protezione

- Il sistema di controllo della trazione del veicolo è dotato di funzioni di protezione che riducono la potenza disponibile, se necessario, per evitare danni ai componenti della trazione.
- Quando il livello di carica è elevato (oltre il 90%), il **»Recupero«** è limitato.
- Quando lo stato di carica è molto basso, le prestazioni della batteria ad alta tensione vengono limitate per proteggerla da eventuali danni.

3.6 Le condizioni tecniche del vostro TYN-e

Anche le condizioni tecniche del TYN-e influiscono sulla portata massima possibile.

- Assicurarsi che i pneumatici siano in buone condizioni.
- Assicurarsi che la pressione degli pneumatici corrisponda al carico del TYN-e.
- Mantenere pulito l'esterno del TYN-e. Lo sporco grossolano aumenta la resistenza all'aria.
- Assicurarsi che vengano eseguiti tutti gli interventi di manutenzione programmata.
- In caso di difetti tecnici o danni alle parti della carrozzeria, far riparare il TYN-e il prima possibile.

e

n

x

T

T

Y

D

e



4 Panoramica

! PERICOLO

Le immagini e la loro descrizione sono solo a scopo esemplificativo. Sono possibili differenze

4.1 Identificazione del veicolo

Il numero di identificazione del veicolo (VIN) è impresso sul telaio del veicolo.

Si trova nella parte anteriore sotto il parabrezza, sul lato del conducente.

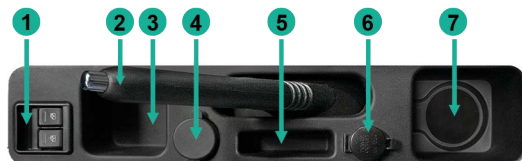


4.2 Cruscotto



1	Controllo automatico delle luci / regolazioni della portata dei fanali
2	Display del conducente
3	Vano portaoggetti
4	Funzionamento di ventilazione, condizionamento e riscaldamento
5	Vano portaoggetti / portabicchieri
6	Ventilazione (corrispondente al lato sinistro)
7	Vano portaoggetti
8	Apertura frontale con patta
9	Apertura del portello di servizio
10	Rete di stoccaggio

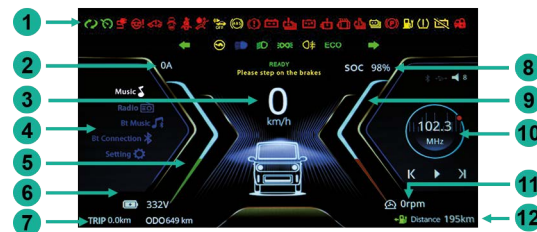
4.3 Console centrale



1	Interruttore alzacristalli elettrici
2	Freno di stazionamento
3	Vano portaoggetti
4	Connessioni USB-A
5	Vano portaoggetti
6	Presa da 12 V
7	Portabicchieri / vano portaoggetti

4.4 Display del conducente

Ulteriori informazioni sulle visualizzazioni e sul display sono disponibili sul sito »Indicatori e spie luminose«, nelle istruzioni per l'uso digitali e alla voce »Multimedia«.



1	Indicatori e spie luminose
2	Corrente di carica e scarica della batteria di propulsione
3	Velocità
4	Menu multimediale
5	Velocità
6	Tensione della batteria di trazione
7	Contatore trip
8	Livello della batteria in percentuale
9	Display a barre del livello della batteria
10	Display multimediale / funzione vivavoce
11	Numero di giri del motore di propulsione
12	Autonomia residua (indicativa)








4.5 Indicatori e spie luminose

Come si può vedere sotto »Display del conducente« nella parte superiore del display possono essere visualizzate diverse spie e avvisi.

I singoli colori delle luci indicano come procedere in generale quando si accendono.

4.5.1 Indicatori semplice

Verde/blu: Indicazione semplice o spia luminosa che indica l'attivazione di una funzione.

	Denominazione	Descrizione
Spie luminose		
	Recupero	Il vostro Tyn-e sta recuperando energia.
	Luci di posizione	Le luci di posizione sono accese.
	Anabbagliante	L'anabbagliante è acceso.
	Indicatore di direzione a sinistra	L'indicatore di direzione è attivo.
	Indicatore di direzione destro	L'indicatore di direzione è attivo.
	AVAS	Il generatore di segnali acustici del veicolo è attivo.
	Luce abbagliante	Gli abbaglianti sono accesi.

4.5.2 Spia di avvertimento (giallo)

Giallo: Spia che indica che un sistema o un componente non funziona correttamente o è stato disattivato o che è stata attivata una funzione che può essere utilizzata solo in determinate condizioni, ad esempio il retronebbia.

Se tale luce è accesa in modo permanente (eccezione: fendinebbia posteriore), è necessario recarsi al più presto presso un partner autorizzato Tyn-e.



	Denominazione	Descrizione
Spie luminose (gialle)		
	ABS	Errore nel sistema anti-blocco. L'ABS è disattivato.
	SOC basso	Il livello della batteria ad alta tensione è basso.
	Caricamento	Il veicolo è in carica.
	Batteria ad alta tensione	La batteria ad alta tensione è separata.
	Fendinebbia posteriore	Il fendinebbia è acceso.

4.5.3 Spia di avvertimento (rosso)

Rosso: Spia che indica il guasto di un sistema o di un componente critico.

Se tale luce è accesa in modo permanente, il veicolo deve essere fermato e non deve essere rimesso in funzione per il momento.

Se l'errore persiste, contattare il partner autorizzato Tyn-e.

	Errore Batteria 12 V	È presente un guasto nel sistema a 12 V o nel convertitore CC-CC.
	Spina di ricarica	È presente una spina di ricarica nella porta di ricarica di Tyn-e.

	Denominazione	Descrizione
Spie di avvertimento (rosse)		
	Guasto al motore di propulsione	È presente un guasto nel motore di propulsione.
	Il motore di propulsione si surriscalda	Il motore di propulsione si è surriscaldato.
	Guasto alla batteria ad alta tensione	Si è verificato un guasto nella batteria ad alta tensione.
	La batteria ad alta tensione si surriscalda	La batteria ad alta tensione si è surriscaldata
	Avviso per le cinture di sicurezza	La cintura di sicurezza del conducente non era allacciata.
	Porta aperta	Una delle porte non è chiusa correttamente.
	Errore dell'impianto di frenatura	Si è verificato un guasto all'impianto di frenatura.
	Freno di stazionamento	Il freno di stazionamento è attivato.
	Errore nel servosterzo	C'è un errore nel servosterzo.
	Guasto all'isolamento della batteria	Si è verificato un guasto nell'isolamento della batteria ad alta tensione.

5 Funzionamento

5.1 Sicurezza

5.1.1 Regolare lo specchietto

Gli specchietti del vostro Tyn-e sono puramente meccanici e non possono essere regolati dall'interno.

Per regolare gli specchietti, premere con attenzione sugli angoli del vetro dello specchio fino a trovare la regolazione desiderata.

5.1.2 Cinture di sicurezza

Tyn-e è dotato di un avviso per le cinture di sicurezza: se non sono state allacciate, durante la guida viene emesso un segnale acustico e sul display compare una spia corrispondente.

AVVERTENZA

Assicuratevi sempre che la cintura di sicurezza sia allacciata correttamente durante il viaggio e che anche i vostri passeggeri la utilizzino.

La cintura di sicurezza deve essere sempre mantenuta pulita. Una cintura di sicurezza molto sporca può compromettere il funzionamento dell'avvolgitore.

Se la cintura di sicurezza è danneggiata o presenta anomalie, si raccomanda di contattare immediatamente il partner autorizzato Tyn-e.

Non riparare, regolare, installare o rimuovere parti del tendicinghia o della fibbia della cintura. Le cinture di sicurezza non devono essere modificate in alcun modo.

Le cinture di sicurezza non devono essere pulite con benzene, benzina o altre sostanze organiche e non devono essere sbiancate o tinte.

Allacciare la cintura di sicurezza:



- Portare il sedile nella posizione corretta e regolare lo schienale all'angolo giusto.
- Afferrare la linguetta della cintura di sicurezza ed estrarla con cautela (se la velocità di trazione è eccessiva e troppo forte, la cintura si blocca).
- Tirare la linguetta della cintura di sicurezza davanti al corpo e allacciare la cintura di sicurezza inserendo la linguetta nella fibbia finché non si sente un netto <click>.



- Tirare la linguetta di bloccaggio nella direzione opposta per confermare l'avenuto bloccaggio.

Per sbloccare la cintura di sicurezza, premere il pulsante rosso sulla fibbia della cintura di sicurezza e guidare con attenzione la cintura di sicurezza nella sua posizione di riposo.

AVVERTENZA

Non lasciate che la cintura torni in posizione di riposo, perché ciò potrebbe causare lesioni o danni al vostro Tyn-e.

5.2 Sblocco/chiusura con il radiotelecomando

5.2.1 Blocco/sblocco dall'esterno

Tyn-e si sblocca o si blocca principalmente con il telecomando. Le informazioni sulle altre opzioni sono riportate di seguito.

5.2.2 Bloccaggio

Per sbloccare Tyn-e, premere una volta il pulsante



sul radiocomando.

Gli indicatori di Tyn-e lampeggiano una volta per indicare visivamente che è bloccato.

PERICOLO

Assicuratevi che tutte le porte e gli sportelli siano ben chiusi, altrimenti Tyn-e non li bloccherà.

5.2.3 Sblocco

Per sbloccare Tyn-e, premere una volta il pulsante



sul radiocomando e poi tirare la maniglia della porta del conducente.

Tutte le porte vengono sbloccate contemporaneamente.

Gli indicatori di Tyn-e lampeggiano due volte per indicare visivamente lo sblocco.

5.3 Funzione di ricerca del veicolo

Il vostro Tyn-e è dotato di una funzione di ricerca del veicolo ne che facilita la ricerca del vostro in situazioni di confusione.

Per attivare la funzione, premere il pulsante per più di un secondo



PERICOLO

Tyn-e suonerà tre volte e gli indicatori di direzione lampeggeranno circa 20 volte.

5.4 Blocco/sblocco con la chiave (meccanico)

La porta del conducente può anche essere sbloccata o bloccata meccanicamente.

Per sbloccare con la chiave, inserire la chiave nella serratura della porta del conducente e ruotarla verso sinistra.

Per chiudere con la chiave, inserire la chiave nella serratura della porta del conducente e ruotarla verso destra.

Tutte le porte vengono sbloccate contemporaneamente.

5.5 Sblocco dall'interno

5.5.1 Vano passeggeri

Per uscire dal veicolo, tirare il rispettivo apriporta sulla portiera.



Per bloccare il veicolo dall'interno, procedere come descritto in »Sblocco/chiusura con il radiotelecomando« oppure utilizzare il piccolo pulsante sopra l'apriporta (blocco meccanico).

5.5.2 Portiera laterale (solo TX1)

La portiera laterale di Tyn-e TX1 si sblocca con il telecomando.

⚠ PERICOLO

La portiera laterale è dotata di uno sblocco di emergenza dall'interno. Si trova sul lato interno della porta.

Per aprire la porta dall'interno, rimuovere il tappo di gomma e tirare prima l'occhiello superiore (porta sbloccata) e poi il filo con l'occhiello. (la porta si apre)



5.5.3 Portellone posteriore (solo TX1)

Il portellone posteriore di Tyn-e può essere bloccato o sbloccato solo con il telecomando.

5.6 Avvio di Tyn-e

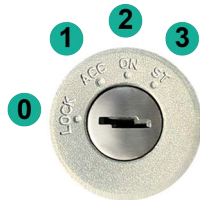
⚠ PERICOLO

Assicurarsi che il freno di stazionamento sia inserito e che il selettore delle marce sia impostato su "N".

Per informazioni al riguardo, consultare il sito: »Selezione delle marce e modalità di guida«

Per iniziare, procedere come segue:

- Azionare e tenere premuto il freno a pedale.
- Inserire la chiave nel blocchetto di accensione e portarla in posizione 2 (ON).
- Ruotare una volta la chiave in posizione 3 e rilasciarla (tornerà automaticamente in posizione 2).



Sul display lampeggia la scritta "Ready".

Quando la scritta "Ready" smette di lampeggiare e l'indicatore di marcia viene visualizzato nella parte inferiore del display, Tyn-e è pronto per l'uso.

5.7 Spegner il vostro Tyn-e

Per spegnere, procedere come segue:

- Assicurarsi che il freno di stazionamento sia inserito
- Portare il selettore delle marce su "N".
- Ruotare la chiave di accensione in posizione 0 e rimuoverla.

5.8 Selezione delle marce e modalità di guida

5.8.1 Selezione della marcia

Il vostro Tyn-e ha tre marce.

- R = Marcia indietro
- N = Neutro
- D = Marcia avanti

È possibile cambiare marcia utilizzando il selettore di marcia al centro della plancia.

⚠ PERICOLO

Le marce possono essere cambiate solo a veicolo fermo!



5.8.2 Modalità di guida

Tyn-e dispone di due modalità di guida.

La modalità "ECO" si attiva ogni volta che si avvia Tyn-e.

La modalità attualmente selezionata viene visualizzata sul display.

- **ECO** (modalità normale con potenza normale)
- **SPORT** (modalità con breve aumento della potenza)

La modalità Sport è destinata alle condizioni esigenti.

Per i sorpassi, su pendenze elevate o in altre circostanze che richiedono una maggiore potenza.

! PERICOLO

Si consiglia di utilizzare la modalità **SPORT** solo nelle situazioni in cui si desidera o è necessaria una maggiore potenza, ad esempio quando si guida in salita con un carico elevato o durante un sorpasso.

La modalità **SPORT** può ridurre l'autonomia!

5.8.3 Assistenza alla partenza in salita

Il vostro Tyn-e è dotato di assistenza alla partenza in salita.

Attraverso il motore di propulsione viene esercitata una certa forza per evitare che il veicolo si sposti.

Esistono due situazioni in cui questa funzione si attiva automaticamente.

La funzione non può essere disattivata.

Il vostro Tyn-e sta viaggiando in discesa, è in marcia <R> e volete fare retromarcia per risalire la china.

Il vostro Tyn-e è rivolto verso la salita, è in marcia <D> e volete guidare in avanti su per la salita.

! AVVERTENZA

NON LASCIARE IL VEICOLO MENTRE SI REGGE DA SOLO!

5.9 Riscaldamento e climatizzazione**! PERICOLO**

Il sistema di ventilazione del vostro Tyn-e non preleva l'aria dall'esterno del veicolo. L'aria viene aspirata nel vano piedi del passeggero e, una volta riscaldata o raffreddata, viene soffiata nell'abitacolo attraverso il cruscotto.

5.9.1 Riscaldamento (PTC)

L'accensione del riscaldamento avviene tramite il pulsante "PTC".

La temperatura non può essere regolata direttamente.



Utilizzare i pulsanti "Ventola +" e "Ventola -" per impostare la velocità della ventola. I due pulsanti all'estrema destra del pannello di controllo consentono di selezionare se l'aria deve essere soffiata nell'abitacolo o sul parabrezza (DEFROST), ad esempio se i finestrini sono appannati o ghiacciati.



tono di selezionare se l'aria deve essere soffiata nell'abitacolo o sul parabrezza (DEFROST), ad esempio se i finestrini sono appannati o ghiacciati.

**! PERICOLO**

Se si seleziona (DEFROST), la ventola funziona automaticamente al livello più alto.

5.9.2 Aria condizionata (A/C)

L'aria condizionata o il raffreddamento si attivano con il pulsante "A/C" .



La temperatura non può essere regolata direttamente.

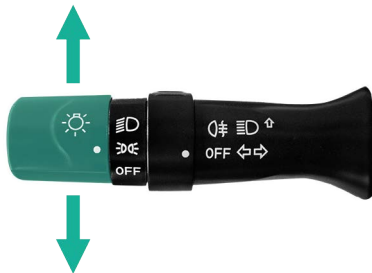
La velocità della ventola si imposta con i pulsanti "Ventola +" e "Ventola -" .



5.10 Luce di guida e regolazione dell'altezza

Non appena il vostro Tyn-e viene avviato, le luci diurne si accendono sotto forma di anelli rotondi a LED nei fari principali.

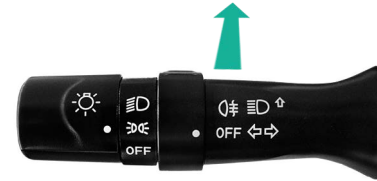
La maggior parte delle funzioni di illuminazione del vostro Tyn-e sono controllate con la sinistra delle due leve del piantone dello sterzo sul volante.



Spostare l'intera leva verso l'alto per accendere l'indicatore di direzione destro.

Spostare l'intera leva verso il basso per accendere l'indicatore di direzione sinistro.

Per accendere gli abbaglianti, spostare l'intera leva in direzione di marcia.



Il selettore rotante all'estremità esterna della leva del piantone dello sterzo può essere utilizzato per controllare le seguenti luci:

- Luci di posizione accese
- Anabbaglianti accesi

Luci spente (tranne le luci diurne)



⚠ AVVERTENZA

A seconda delle condizioni di carico, la portata dei fari del vostro Tyn-e deve essere regolata per evitare di abbagliare gli altri utenti della strada.

Utilizzare il selettore rotante sul lato sinistro del cruscotto per regolare l'altezza (portata dei fari) dell'anabbagliante rispetto al carico.



Per accendere il retronebbia, utilizzare il selettore rotante nella parte centrale della leva del piantone dello sterzo. (Solo con gli anabbaglianti accesi)



5.11 Luce di marcia automatica

Il vostro Tyn-e è dotato di illuminazione automatica. Non appena si fa buio o si attraversa una galleria, Tyn-e accende automaticamente i fari.

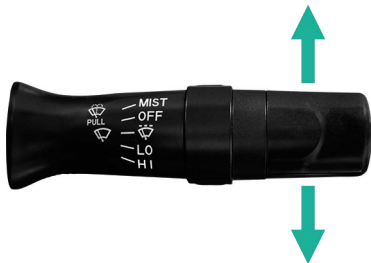
Quando la luminosità è sufficiente, la luce si spegne automaticamente.

La funzione può essere attivata o disattivata sul lato sinistro del cruscotto utilizzando il seguente pulsante.



5.12 Tergicristallo del parabrezza

Il tergicristallo del vostro Tyn-e si attiva con la leva di destra sul piantone dello sterzo.



Sono disponibili le seguenti funzioni:

- Pulire una volta - spostare la leva verso l'alto dalla posizione OFF, la leva si sposta automaticamente in posizione OFF.
- Tergicristallo OFF - leva in posizione centrale (OFF)
- Intervallo - Spostare la leva di una posizione verso il basso
- Pulizia lenta: spostare la leva verso il basso di un'altra posizione (LO)
- Pulizia rapida - spostare la leva completamente verso il basso (HI)
- Funzione di spruzzatura - tirare la leva in direzione opposta a quella di marcia

! PERICOLO

Evitare di passare il tergicristallo su un parabrezza asciutto e sporco per aumentare la durata della spazzola.

5.13 Alzacristalli

⚠ AVVERTENZA

Gli alzacristalli elettrici non si fermano se c'è un ostacolo. Assicurarsi che nulla venga schiacciato in mezzo.

I finestrini del vostro Tyn-e sono azionati elettricamente. I relativi interruttori si trovano nella console centrale, tra i sedili.

L'interruttore sinistro aziona il finestrino della portiera del conducente, quello destro il finestrino della portiera del passeggero.

Per abbassare un finestrino, premere l'interruttore dall'alto.



Per chiudere un finestrino, infilare un dito sotto l'interruttore e tirarlo verso l'alto.

5.14 Regolazione del sedile

Il sedile di Tyn-e può essere spostato in avanti e indietro.

A tal fine, tirare la leva (1) sotto il sedile e spostare il sedile di conseguenza.

L'angolo dello schienale può essere regolato.

A tal fine, tirare la leva (2) mentre si è seduti sul sedile e premere contro lo schienale per ottenere la posizione desiderata.



⚠ PERICOLO

Lo schienale è a molla. Se non si esercita alcuna pressione sullo schienale, questo scatta in avanti quando si tira la leva.

5.15 Carica del veicolo (GB/T)

⚠ AVVERTENZA

Prima della ricarica, accertarsi:

Di utilizzare esclusivamente il caricatore fornito da Tyn-e.
che il caricatore sia stato controllato per verificare la presenza di eventuali danni.

⚠ PERICOLO

Tyn-e può essere caricato solo con il caricatore in dotazione.

La ricarica presso wallbox o punti di ricarica CA pubblici è possibile solo con lo speciale adattatore opzionale di Tyn-e!

Il vostro Tyn-e **NON** può essere caricato presso le stazioni di ricarica CC!

Il cavo di ricarica si blocca al veicolo finché la spina è inserita!

Modello TX2 (piattaforma e scatola)

Il collegamento di ricarica del TX2 si trova sul lato sinistro tra gli assi, direttamente dietro la cabina.



5.15.1 Posizione della porta di ricarica

Modello TX1

Il collegamento di ricarica del TX1 si trova sul lato sinistro, dietro la ruota posteriore.



5.15.2 Ricarica da una presa di corrente domestica

⚠ AVVERTENZA

Pericolo di incendio a causa dell'elevato sviluppo di calore.

Il cavo di ricarica deve essere completamente srotolato durante il processo di ricarica.

Assicuratevi che l'impianto domestico sia in perfette condizioni.

NON UTILIZZARE CAVI DI PROLUNGA COME I TAMBURI PER CAVI O LE SPINE MULTIPLE.

Pulire sempre il cavo di ricarica a secco.

Non utilizzare aria compressa per la pulizia.

Non apportare modifiche o riparazioni al cavo di ricarica.

⚠ PERICOLO

Per sicurezza, se lasciate il cavo a casa, lasciate sempre la spina staccata.

Inserire la spina nella presa di corrente solo dopo aver collegato Tyn-e!

Il vostro Tyn-e è stato fornito con un caricatore esterno per la ricarica a una presa domestica standard.



Per caricare il caricatore Tyn-e da una presa di corrente domestica, procedere come segue:

- Aprire il portello della porta di ricarica.
- Aprire il coperchio nero della presa di ricarica.
- Tenere premuto il pulsante sulla pistola di ricarica e inserire la spina di ricarica nella presa di ricarica di Tyn-e.
- Inserire la spina del caricatore nella presa.

La spia verde all'estremità della pistola di carica si accende in modo pulsante.

Il display del veicolo indica anche che la ricarica è in corso.

Sul display è possibile leggere la corrente di carica e lo stato di carica di Tyn-e. Dopo che Tyn-e è completamente carico:

- Scollegare il caricatore dalla presa di corrente.
- Tenere premuto il pulsante della pistola di ricarica e rimuovere la spina di ricarica dalla presa di ricarica di Tyn-e.
- Chiudere tutti i coperchi e i portelli.
- Conservare il cavo di ricarica in modo sicuro.

5.15.3 Ricarica presso wallbox / stazione di ricarica CA pubblica**! PERICOLO**

Sebbene il vostro Tyn-e disponga di una connessione di ricarica simile, non può essere ricaricato semplicemente presso una wallbox o una stazione di ricarica CA pubblica.

Per la ricarica presso un wallbox o una stazione di ricarica CA, è necessario l'adattatore opzionale da Tipo 2 a spina domestica.

Il cavo di ricarica del vostro Tyn-e non è protetto contro il furto e non è bloccato dalla chiusura centralizzata.

Il vostro Tyn-e TX1 o TX2 NON può essere caricato presso le stazioni di ricarica CC!

Per la ricarica presso una wallbox o una stazione di ricarica CA pubblica, è necessario l'adattatore opzionale da Tipo 2 a presa Schuko.

L'adattatore opzionale è in grado di comunicare con le stazioni di ricarica e le wallbox.

Assicura che la wallbox o la stazione di ricarica limitino la corrente di ricarica a circa 10 A (circa 2,3 kW).

Per preparare la ricarica, procedere come segue:

- Inserire la pistola di ricarica del caricatore Tyn-e nella presa di ricarica di Tyn-e

- Collegare la spina con messa a terra del caricatore Tyn-e alla presa con messa a terra dell'adattatore opzionale.
- Collegare il connettore bianco di tipo 2 dell'adattatore opzionale alla spina di tipo 2 della wallbox o della stazione di ricarica.
- Se necessario, avviare il processo di ricarica presso la wallbox o la stazione di ricarica.

La spia verde all'estremità della pistola di carica si accende in modo pulsante.

Il display del veicolo indica anche che la ricarica è in corso.

Sul display è possibile visualizzare la corrente di carica e lo stato di carica di Tyn-e.

Dopo che Tyn-e è completamente carico:

- Scollegare il cavo di ricarica dalla presa.
- Tenere premuto il pulsante della pistola di ricarica e rimuovere la spina di ricarica dalla presa di ricarica di Tyn-e.
- Chiudere tutti i coperchi e i portelli.
- Conservare il caricatore in modo sicuro.

5.16 Ricarica del veicolo (CCS)

⚠ AVVERTENZA

Prima della ricarica, accertarsi:
che l'attrezzatura di carico non presenti danni.

5.16.1 Posizione della porta di ricarica

Modello TX7

Il collegamento di ricarica del TX7 si trova sul lato sinistro, dietro la ruota posteriore.



5.16.2 Ricarica da una presa di corrente domestica

⚠ AVVERTENZA

Pericolo di incendio a causa dell'elevato sviluppo di calore.
Il cavo di ricarica deve essere completamente srotolato durante il processo di ricarica.

Assicuratevi che l'impianto domestico sia in perfette condizioni.

NON UTILIZZARE CAVI DI PROLUNGA COME I TAMBURI PER CAVI O LE SPINE MULTIPLE.

Pulire sempre il cavo di ricarica a secco.

Non utilizzare aria compressa per la pulizia.

Non apportare modifiche o riparazioni al cavo di ricarica.

⚠ PERICOLO

Per sicurezza, se lasciate il cavo a casa, lasciate sempre la spina staccata.

Inserire la spina nella presa di corrente solo dopo aver collegato Tyn-e.

Il vostro Tyn-e è stato fornito con il proprio cavo di ricarica per la ricarica a una presa domestica standard.

5.16.3 Ricarica presso wallbox / stazione di ricarica CA pubblica

Per caricare il cavo di ricarica Tyn-e presso una presa di corrente domestica, procedere come segue:

- Aprire il portello della porta di ricarica.
- Aprire il coperchio nero della presa di ricarica.
- Inserire la spina di ricarica nella presa di ricarica di Tyn-e.
- Inserire la spina del cavo di ricarica nella presa.

La spia verde all'estremità della pistola di carica lampeggia.

Il display del veicolo indica anche che la ricarica è in corso.

Sul display è possibile leggere la corrente di carica e lo stato di carica di Tyn-e.

Dopo che Tyn-e è completamente carico:

- Scollegare il cavo di ricarica dalla presa.
- Rimuovere la spina di ricarica dalla presa di ricarica di Tyn-e.
- Chiudere tutti i coperchi e i portelli.
- Conservare il cavo di ricarica in modo sicuro.

**! PERICOLO**

Per la ricarica presso un wallbox o una stazione di ricarica CA, è necessario l'adattatore opzionale da Tipo 2 a spina domestica.

Il cavo di ricarica del vostro Tyn-e non è protetto contro il furto e non è bloccato dalla chiusura centralizzata.

Per la ricarica presso una wallbox o una stazione di ricarica CA pubblica, è necessario l'adattatore opzionale da Tipo 2 a presa Schuko.

L'adattatore opzionale è in grado di comunicare con le stazioni di ricarica e le wallbox.

Assicura che la wallbox o la stazione di ricarica limitino la corrente di ricarica a circa 10 A (circa 2,3 kW).

Per preparare la ricarica, procedere come segue:

- Inserire la pistola di ricarica del cavo di ricarica Tyn-e nella presa di ricarica di Tyn-e.
- Collegare la spina con messa a terra del cavo di ricarica Tyn-e alla presa con messa a terra dell'adattatore opzionale.
- Collegare il connettore bianco di tipo 2 dell'adattatore opzionale alla spina di tipo 2 della wallbox o della stazione di ricarica.

- Se necessario, avviare il processo di ricarica presso la wallbox o la stazione di ricarica.

La spia verde all'estremità della pistola di carica lampeggia.

Il display del veicolo indica anche che la ricarica è in corso.

Sul display è possibile visualizzare la corrente di carica e lo stato di carica di Tyn-e.

Dopo che Tyn-e è completamente carico:

- Scollegare il cavo di ricarica dalla presa.
- Tenere premuto il pulsante della pistola di ricarica e rimuovere la spina di ricarica dalla presa di ricarica di Tyn-e.
- Chiudere tutti i coperchi e i portelli.
- Conservare il cavo di ricarica in modo sicuro.

5.16.4 Ricarica presso una stazione di ricarica pubblica a corrente continua (CCS)

Per preparare la ricarica, procedere come segue:

- Aprire il portello di ricarica del vostro Tyn-e
- Aprire entrambi i coperchi della porta di ricarica.
- Prendere il cavo di ricarica dalla stazione di ricarica.
- Collegare il cavo di ricarica alla porta di ricarica di Tyn-e
- Se necessario, avviare il processo di ricarica presso la stazione di ricarica.

Il display del veicolo indica anche che la ricarica è in corso.

Sul display è possibile visualizzare la corrente di carica e lo stato di carica di Tyn-e.

Dopo che Tyn-e è completamente carico:

- Scollegare la spina del cavo di ricarica.
- Ricollegare la spina del cavo di ricarica alla stazione di ricarica.
- Chiudere tutti i coperchi e i portelli.

6 Multimedia

! PERICOLO

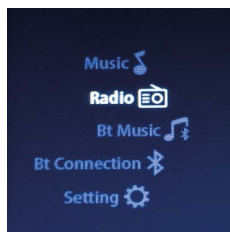
Alcune impostazioni non possono essere effettuate o modificate durante la guida.

In questo caso, Tyn-e deve essere fermo, il selettore delle marce deve essere in posizione "N" e il freno di stazionamento deve essere inserito.

6.1 Generale

Il vostro Tyn-e è dotato di un ampio sistema multimediale.

Queste funzioni si selezionano direttamente sul lato sinistro del display del conducente.



Il menu in dettaglio:

- »Musica (USB)«
- »Radio (FM)«
- »Musica (via Bluetooth)«
- »Connessione Bluetooth«
- »Impostazioni«

6.2 Musica (USB)

In questa modalità, è possibile riprodurre musica attraverso i supporti dati della porta USB nella console centrale.

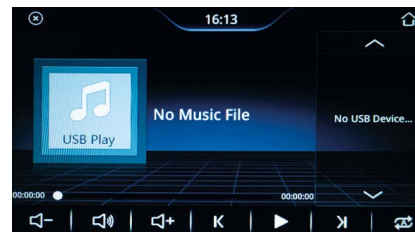


Collegare un supporto dati USB alla porta USB dell'apparecchio »Console centrale« nell'unità



Premere "Musica" nel menu.

Tyn-e esegue la scansione del supporto dati alla ricerca di musica su di esso.



Nel menu visualizzato sono disponibili le seguenti opzioni.










Sopra:

-  Chiudere il menu
-  Ritorno alla visualizzazione standard del driver

a destra

-  Scorrere l'elenco dei brani in alto
-  Scorrere l'elenco dei brani in basso

In basso:

-  Ridurre il volume
-  Disattivare o attivare il volume
-  Aumentare il volume
-  Brano precedente
-  Riproduzione del brano
-  Brano successivo
-  Riproduzione casuale

6.3 Radio (FM)

Tyn-e è dotato di una radio FM con la quale è possibile ascoltare le stazioni preferite della propria zona.







Premere "Radio" nel menu.








Nel menu visualizzato sono disponibili le seguenti opzioni.



Sopra:

-  Chiudere il menu
 -  Ritorno alla visualizzazione standard del driver
- a destra
-  Scorrere l'elenco dei canali in alto
 -  Scorrere l'elenco dei canali in basso

In basso:

-  Ridurre il volume
-  Disattivare o attivare il volume
-  Aumentare il volume
-  Canale precedente
-  Riprodurre la stazione
-  Prossima stazione
-  Ricerca stazioni

! PERICOLO

Durante la ricerca delle stazioni, Tyn-e cerca automaticamente le stazioni nella gamma di frequenze e le salva nell'ordine in cui vengono trovate.

Non esiste un'opzione per salvare le stazioni in modo indipendente.

6.4 Musica (via Bluetooth)

In questa modalità, è possibile riprodurre musica attraverso i supporti dati della porta USB nella console centrale.





Premere "BT Music" nel menu.








Nel menu visualizzato sono disponibili le seguenti opzioni.



Sopra:

-  Chiudere il menu
-  Ritorno alla visualizzazione standard del driver

In basso:

-  Ridurre il volume
-  Disattivare o attivare il volume
-  Aumentare il volume
-  Brano precedente
-  Riproduzione del brano
-  Brano successivo
-  Riproduzione casuale

6.5 Connessione Bluetooth

Per collegare Tyn-e allo smartphone tramite Bluetooth, procedere come segue:

- Premere "Connessione BT" nel menu.

A questo punto sul display apparirà un "Nome dispositivo Bluetooth".

Bluetooth Device Name: HC-AC8-ECE8

- Aprire le impostazioni Bluetooth dello smartphone e cercare "nuovi dispositivi".
- Non appena lo smartphone ha trovato il dispositivo corrispondente, stabilire la connessione e accettare l'accoppiamento.



Lo smartphone è ora collegato a Tyn-e.

Una volta stabilita la connessione, è possibile trasferire la musica o utilizzare la funzione »Sistema vivavoce« di Tyn-e.

6.6 Impostazioni





Premere il pulsante "Impostazioni" per aprire il menu delle impostazioni.











Nel menu visualizzato sono disponibili le seguenti opzioni:

Sopra:

-  Chiudere il menu
-  Ritorno alla visualizzazione standard del driver

Centro:

-  Bluetooth
-  Impostazioni generali
-  Schermata di carica
-  Aggiornamento del sistema
-  Aggiornamento del firmware
-  Reset alle impostazioni di fabbrica
-  Informazioni sul sistema
-  Impostazioni della lingua

6.6.1 Impostazioni - Bluetooth



Vedere »Musica (via Bluetooth)«

6.6.2 Impostazioni - generali

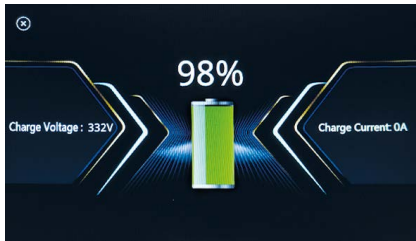
È possibile scorrere il menu semplicemente passando il dito sullo schermo.



In queste pagine è possibile effettuare le seguenti impostazioni.

- Azzeramento del contatore trip
- Impostazione della data e dell'ora
- Attivazione/disattivazione del segnale acustico per i pedoni
- Impostazione della luminosità del display
- Impostazione dell'avviso di velocità

6.6.3 Schermata di carica



In questa vista è possibile vedere il livello di carica, la tensione attuale della batteria e la corrente di carica.

Questa schermata viene visualizzata anche quando Tyn-e è in carica.

6.6.4 Aggiornamento del sistema



In questa vista è possibile eseguire un aggiornamento del sistema.

! PERICOLO

L'aggiornamento può essere effettuato solo dal vostro partner di assistenza Tyn-e.

6.6.5 Aggiornamento del firmware



In questa vista è possibile eseguire un aggiornamento del firmware.

! PERICOLO

L'aggiornamento può essere effettuato solo dal vostro partner di assistenza Tyn-e.

6.6.6 Reset alle impostazioni di fabbrica (ripristino delle impostazioni di fabbrica)

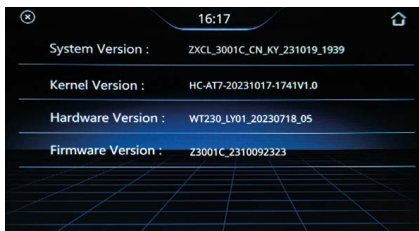


In questa vista è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica del software del veicolo.

⚠ PERICOLO

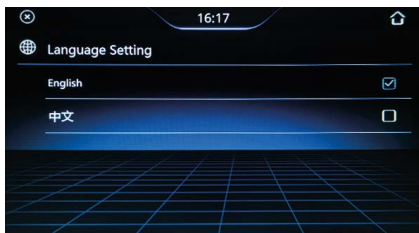
Tutte le impostazioni andranno perse se si esegue un ripristino di fabbrica.

6.6.7 Informazioni sul sistema



In questa schermata è possibile vedere lo stato generale del software di Tyn-e.

6.6.8 Impostazioni della lingua



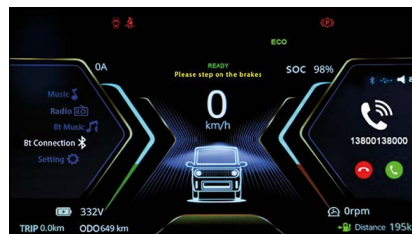
In questa vista è possibile modificare la lingua di visualizzazione del display del conducente.

6.7 Sistema vivavoce

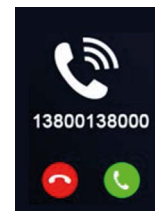
⚠ PERICOLO


Se si desidera utilizzare il sistema vivavoce su Tyn-e, lo smartphone deve essere collegato a Tyn-e tramite una "connessione Bluetooth".


È possibile avviare una chiamata tramite il display solo quando l'auto è ferma e il selettore di marcia è impostato su "N".



In caso di chiamate in arrivo, viene visualizzato il seguente display con il numero o il nome del chiamante.



È possibile rispondere alla chiamata premendo il tasto  per rispondere alla chiamata.

È possibile rifiutare la chiamata premendo il tasto  per rifiutare la chiamata.

e

n

x

T

T

Y

D

e



7 Manutenzione e assistenza

7.1 Informazioni generali

Essendo un'auto puramente elettrica, la manutenzione di Tyn-e è molto ridotta, ma ci sono comunque alcune cose da fare e da tenere d'occhio per godersi Tyn-e a lungo.

Per ulteriori informazioni sugli intervalli di manutenzione e sugli interventi di manutenzione necessari, consultare le istruzioni per l'uso in versione digitale.

⚠ PERICOLO

La versione digitale delle istruzioni per l'uso è soggetta a continue revisioni.

7.2 Rimuovere il portello anteriore

Per eseguire alcuni interventi di ispezione e manutenzione, è necessario rimuovere il portello anteriore di Tyn-e.

Tirare la maniglia di sblocco in basso a sinistra del cruscotto.



⚠ PERICOLO

Il portello anteriore non ha cerniere, quindi non appena viene aperto completamente, deve essere rimosso e riposto in modo sicuro.

Non appoggiate il portello anteriore contro l'auto o altrove, altrimenti potrebbe ribaltarsi e danneggiarsi.

Dopo lo sblocco, raggiungere il centro del portello anteriore dalla parte anteriore e sbloccare il gancio di chiusura.



Rimuovere con cautela il portello e riportarlo in modo sicuro.

7.3 Riempire con il liquido dei tergicristalli

⚠ PERICOLO

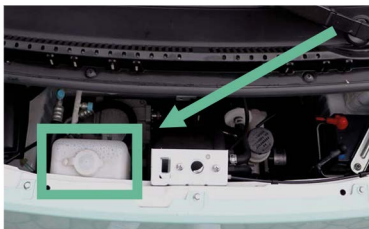
Se possibile, si consiglia di non riempire il serbatoio dell'acqua dei tergicristalli con l'acqua del rubinetto, perché potrebbe intasare i tubi e gli ugelli.

Rabbonciare sempre con una quantità sufficiente di detergente e controllare regolarmente il livello di riempimento.

A temperature inferiori a 5 °C, è necessario aggiungere l'antigelo per parabrezza.

Per poter rabbonciare il liquido dei tergicristalli, è necessario rimuovere il portello anteriore del vostro Tyn-e, vedere »Rimuovere il portello anteriore«.

Il serbatoio dell'acqua dei tergicristalli si trova nella parte anteriore centrale sotto il portello anteriore.

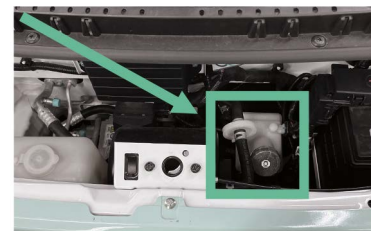


7.4 Controllare il livello del liquido dei freni

Per controllare il livello del liquido dei freni, è necessario rimuovere il portello anteriore del vostro Tyn-e, vedere »Rimuovere il portello anteriore«.

Il serbatoio del liquido dei freni si trova a sinistra rispetto alla parte centrale, sotto il portello anteriore.

Il livello del liquido nel contenitore deve essere compreso tra i segni MIN e MAX.



⚠ PERICOLO

Se il livello è inferiore al valore MIN, contattare il partner autorizzato Tyn-e o un'altra azienda specializzata adeguata.

7.5 Controllare il livello del liquido di raffreddamento (solo TX7)

La batteria ad alta tensione e il motore di propulsione del TX7 sono raffreddati a liquido.

Per controllare il livello del liquido di raffreddamento, è necessario rimuovere il portello anteriore del vostro Tyn-e, vedere **»Rimuovere il portello anteriore«**.

Il serbatoio del refrigerante si trova all'estrema destra sotto il portello anteriore.

Il livello del liquido nel contenitore deve essere compreso tra i segni MIN e MAX.



⚠ PERICOLO

Se il livello è inferiore al valore MIN, contattare il partner autorizzato Tyn-e o un'altra azienda specializzata adeguata.

7.6 Boost di avvio

Se la batteria da 12 V del vostro Tyn-e è completamente scarica, potete semplicemente darle un boost di avvio.

⚠ PERICOLO

Il veicolo sorgente o il booster devono essere collegati alla batteria di Tyn-e solo finché non si avvia, come descritto in »Avvio di Tyn-e« .

Per avviare il veicolo, procedere come segue:

- Rimuovere il portello anteriore, vedere **»Rimuovere il portello anteriore«**.
- Aprire il coperchio del terminale positivo della batteria.
- Collegare il cavo rosso del booster al terminale positivo della batteria. (Se si utilizza un altro veicolo come sorgente, i due poli positivi dei veicoli devono essere collegati con un apposito cavo)
- Collegare il cavo nero dell'avviatore al terminale negativo della batteria. (Se si utilizza un altro veicolo come sorgente, i due punti di terra o poli negativi corrispondenti dei veicoli devono essere collegati con un apposito cavo)
- **»Avvio di Tyn-e«**
- Scollegare il booster o il veicolo sorgente da Tyn-e.

7.7 Pressione degli pneumatici

⚠ AVVERTENZA

La corretta pressione degli pneumatici è importante per la sicurezza di guida e la durata degli pneumatici stessi.

Controllate la pressione degli pneumatici a intervalli regolari e regolatela in base alle condizioni di carico.

⚠ PERICOLO

I modelli Tyn-e hanno ruote di dimensioni e mozzi diversi a seconda del modello.

Per ulteriori informazioni, vedere »Dati tecnici«

Tyn-e non è dotato di un pneumatico di scorta o di un kit di riparazione delle forature.

7.8 Portello di servizio (interfaccia diagnostica)

Il portello di servizio si trova a sinistra del volante. L'interfaccia diagnostica (OBD) si trova dietro questo portello.



Il partner di assistenza o l'organizzazione di ispezione tecnica utilizza questa interfaccia per comunicare con i sistemi di Tyn-e.

TX1		
Condizione di carico	Anteriore	Posteriore
Scarico/carico leggero	2,80 bar	2,80 bar
Caricato	3,40 bar	3,40 bar
TX2		
Condizione di carico	Anteriore	Posteriore
Scarico/carico leggero	2,80 bar	3,40 bar
Caricato	3,40 bar	4,50 bar
TX7		
Condizione di carico	Anteriore	Posteriore
Scarico/carico leggero	2,80 bar	3,80 bar
Caricato	3,00 bar	4,50 bar

8 Risoluzione delle anomalie

Facciamo tutto il possibile per garantire che le anomalie si verifichino raramente, ma ecco alcuni brevi consigli su come affrontare gli errori e risolvere le anomalie con il vostro Tyn-e.

8.1 Il veicolo non si avvia

8.1.1 Rimedio 1

- Verificare se la batteria da 12 V è eventualmente scarica.
- Per avviare il vostro Tyn-e, seguite la procedura descritta in »Boost di avvio« descritto.

8.1.2 Rimedio 2

- Rimuovere la chiave di accensione.
- Attendere un minuto.
- Inserire nuovamente la chiave di accensione.
- »Avvio di Tyn-e«

8.1.3 Rimedio 3

- Aprire il portello anteriore.
- Scollegare il terminale negativo (nero) della batteria da 12 V.
- Aspettate cinque minuti.
- Ricollegare il terminale negativo e richiudere il portello anteriore.
- »Avvio di Tyn-e«

8.2 Il veicolo non si muove

8.2.1 Rimedio 1

- Assicurarsi che il selettore delle marce sia impostato su N quando si parte.
- Assicurarsi che il freno di stazionamento sia rilasciato.
- Rimuovere la chiave di accensione.
- Inserire nuovamente la chiave di accensione.
- »Avvio di Tyn-e«

8.3 Il veicolo non si carica alla presa

8.3.1 Rimedio 1

- Verificare la presenza di un guasto sul caricabatterie (il LED si accende in rosso) (SOLO TX1 e TX2).
- In tal caso, scollegare prima il caricabatterie dalla presa e poi dal veicolo.
- Ricollegare il caricatore alla vettura.

8.3.2 Rimedio 1

- Testare un'altra presa.

8.4 Il veicolo non si carica alla wallbox/stazione di ricarica

8.4.1 Rimedio 1

- Terminare il processo di ricarica.
- Scollegare la spina di ricarica dall'auto.
- Collegare la spina di ricarica all'auto.
- Riavviare il processo di ricarica presso la stazione di ricarica in base alle condizioni.

8.4.2 Rimedio 2 (wallbox/stazione di ricarica difettosa)

- Terminare il processo di ricarica.
- Scollegare la spina di ricarica dall'auto.
- Andare a un'altra stazione di ricarica / wallbox o caricare con il cavo di ricarica Tyn-e presso una presa di corrente domestica.

e

n

x

T

T

Y

D

e



T

Y

U

e



9 Dati tecnici

9.1 TX1

9.1.1 Visualizzazioni



9.1.2 Dati

Dimensioni e peso	
Caratteristica	Valore
Dimensioni L x L x H (mm)	3490 x 1465 x 1685
Interasse anteriore/posteriore (mm)	1250 / 1250
Passo (mm)	2350
Sbalzo anteriore/posteriore (mm)	480 / 660
Angolo di inclinazione anteriore/posteriore (°)	30 / 25
Altezza minima da terra (mm)	140
Diametro di sterzata (m)	9
Peso a vuoto (kg)	930
Peso totale ammesso (kg)	1550
Carico utile (kg)	620
Dimensioni interne del vano di carico, misurate sopra la passaruota, L x L x H (mm)	1405 x 1265 x 1125
Volume di carico (m³)	2
Batteria	
Caratteristica	Valore
Tipo di batteria	Fosfato di litio e ferro (LiFePo4)
Tensione nominale (V)	320
Capacità (kWh)	17.03
BMS	SI
Tempo di carica CA 230 V, 20-80% (h)	5,5
Autonomia WLTP (km)	135
Motore	
Caratteristica	Valore
Tipo di motore	PSM - Motore sincrono a magneti permanenti
Propulsione	Assale posteriore
Classe di protezione	IP67
Classe di isolamento	H
Potenza costante/picco (kW)	15 / 30
Velocità massima (km/h)	80
Capacità di salita in pendenza (max.) (%)	> 25
Livelli di velocità	R - N - D

Telaio	
Caratteristica	Valore
Sospensione della ruota anteriore	MacPherson - sospensioni indipendenti
Sospensione della ruota posteriore	Molla a balestra - assale rigido
Dimensione del cerchio anteriore	13 x 4.50 (4 x 100)
Dimensione del cerchio posteriore	13 x 4.50 (5 x 114.3)
Dimensioni del pneumatico anteriore	165 / 70R13 C LI 83
Dimensioni del pneumatico posteriore	165 / 70R13 C LI 83
Coppia di serraggio cerchi (acciaio) (Nm)	120
Pressione degli pneumatici a vuoto (anteriore / posteriore) (bar)	2.80 / 2.80
Pressione degli pneumatici a veicolo carico (anteriore / posteriore) (bar)	3.40 / 3.40

e.

u

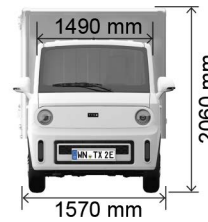
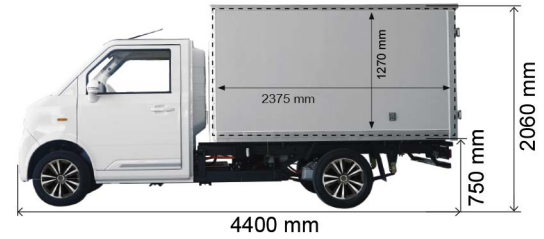
Y

T



9.2 TX2

9.2.1 Visualizzazioni



9.2.2 Dati

Dimensioni / peso TX2-B	
Caratteristica	Valore
Dimensioni L x L x H (mm)	4400 x 1570 x 2060
Interasse anteriore/posteriore (mm)	1250 / 1310
Passo (mm)	2800
Sbalzo anteriore/posteriore (mm)	480 / 1120
Angolo di inclinazione anteriore/posteriore (°)	28 / 18
Altezza minima da terra (mm)	125
Diametro di sterzata (m)	12
Peso a vuoto (kg)	1100
Peso totale ammesso (kg)	1800
Carico utile (kg)	700
Dimensioni interne del bagagliaio, L x L x H (mm)	2375 x 1490 x 1270
Volume di carico (m³)	4.49
Dimensioni / peso TX2-P	
Caratteristica	Valore
Dimensioni L x L x H (mm)	4400 x 1570 x 1695
Interasse anteriore/posteriore (mm)	1250 / 1310
Passo (mm)	2800
Sbalzo anteriore/posteriore (mm)	480 / 1120
Angolo di inclinazione anteriore/posteriore (°)	28 / 18
Altezza minima da terra (mm)	125
Diametro di sterzata (m)	12
Peso a vuoto (kg)	1045
Peso totale ammesso (kg)	1800
Carico utile (kg)	755
Dimensioni interne del vano di carico, misurate sopra il passaruota, L x L x H (mm)	2360 x 1490 x 360
Volume di carico (m³)	/

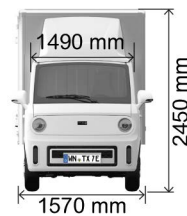
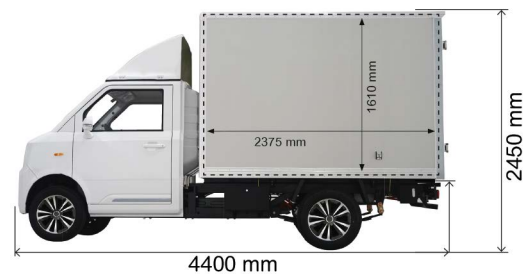
Batteria	
Caratteristica	Valore
Tipo di batteria	Fosfato di litio e ferro (LiFePo4)
Tensione nominale (V)	320
Capacità (kWh)	17.03
BMS	SI
Tempo di carica CA 230 V, 20-80% (h)	5,5
Autonomia WLTP, TX2-B / TX2-P (km)	101 / 107
Motore	
Caratteristica	Valore
Tipo di motore	PSM - Motore sincrono a magneti permanenti
Propulsione	Assale posteriore
Classe di protezione	IP67
Classe di isolamento	H
Potenza costante/picco (kW)	15 / 30
Velocità massima (km/h)	80
Capacità di salita in pendenza (max.) (%)	> 25
Livelli di velocità	R - N - D
Telaio TX2-B e TX-P	
Caratteristica	Valore
Sospensione della ruota anteriore	MacPherson - sospensioni indipendenti
Sospensione della ruota posteriore	Molla a balestra - assale rigido
Dimensione del cerchio anteriore	13 x 4.50 (4 x 100)
Dimensione del cerchio posteriore	14 x 5.00 (5 x 114.3)
Dimensioni del pneumatico anteriore	165 / 70R13 C LI 83
Dimensioni del pneumatico posteriore	175 / 70R14 C LI 99
Coppia di serraggio cerchi (acciaio) (Nm)	120
Pressione degli pneumatici a vuoto (anteriore / posteriore) (bar)	2,80 / 3,80
Pressione degli pneumatici a veicolo carico (anteriore / posteriore) (bar)	3.40 / 4.50

T.Y.U.e



9.3 TX7

9.3.1 Visualizzazioni



9.3.2 Dati

Dimensioni / peso TX7-B	
Caratteristica	Valore
Dimensioni L x L x H (mm)	4400 x 1570 x 2450
Interasse anteriore/posteriore (mm)	1270 / 1330
Passo (mm)	2800
Sbalzo anteriore/posteriore (mm)	480 / 1120
Angolo di inclinazione anteriore/posteriore (°)	28 / 18
Altezza minima da terra (mm)	125
Diametro di sterzata (m)	12
Peso a vuoto (kg)	1265
Peso totale ammesso (kg)	2400
Carico utile (kg)	1135
Dimensioni interne del bagagliaio, L x L x H (mm)	2360 x 1490 x 1610
Volume di carico (m³)	5,7
Dimensioni / peso TX7-P	
Caratteristica	Valore
Dimensioni L x L x H (mm)	4400 x 1570 x 2450
Interasse anteriore/posteriore (mm)	1270 / 1330
Passo (mm)	2800
Sbalzo anteriore/posteriore (mm)	480 / 1120
Angolo di inclinazione anteriore/posteriore (°)	28 / 18
Altezza minima da terra (mm)	125
Diametro di sterzata (m)	12
Peso a vuoto (kg)	1200
Peso totale ammesso (kg)	2400
Carico utile (kg)	1200
Dimensioni interne del vano di carico, misurate sopra il passaruota, L x L x H (mm)	2375 x 1490 x 360
Volume di carico (m³)	/

Batteria	
Caratteristica	Valore
Tipo di batteria	Fosfato di litio e ferro (LiFePo4)
Tensione nominale (V)	320
Capacità (kWh)	28,8
BMS	Sì
Tempo di carica CA 230 V, 20-80% (h)	9
Tempo di carica CC (CCS), 20-80% (h)	0,75
Autonomia WLTP, TX7-B / TX7-P (km)	150 / 181
Motore	
Caratteristica	Valore
Tipo di motore	PSM - Motore sincrono a magneti permanenti
Propulsione	Assale posteriore
Classe di protezione	IP67
Classe di isolamento	H
Potenza costante/picco (kW)	30 / 60
Velocità massima (km/h)	80
Capacità di salita in pendenza (max.) (%)	> 25
Livelli di velocità	R - N - D
Telaio TX7-B e TX-P	
Caratteristica	Valore
Sospensione della ruota anteriore	MacPherson - sospensioni indipendenti
Sospensione della ruota posteriore	Molla a balestra - assale rigido
Dimensione del cerchio anteriore	14 x 5.00 (5 x 114.3)
Dimensione del cerchio posteriore	15 x 6.00 (5 x 114.3)
Dimensioni del pneumatico anteriore	165 / 70R14 C LI 81
Dimensioni del pneumatico posteriore	195 / 70R15 LT LI 104
Coppia di serraggio cerchi (acciaio) (Nm)	120
Pressione degli pneumatici a vuoto (anteriore / posteriore) (bar)	2,80 / 3,80
Pressione degli pneumatici a veicolo carico (anteriore / posteriore) (bar)	3,00 / 4,50

TYN·e

TYN·e

TYN-e® Europe GmbH
Albrecht-Villinger-Straße 10
info@tyn-e.com
71332 Waiblingen
Germany



TYN·e