

TYn·e

GEBRUIKSAANWIJZING



1 Algemeen

1.1 Auteursrecht

TYN-e® Europe GmbH
Albrecht-Villinger Str. 10
71332 Waiblingen - Germany

Tel. +49 (0) 7151 2572841

info@TYN-e.com
www.TYN-e.com



© Auteursrecht

Het auteursrecht van deze documentatie blijft eigendom van

TYN-e® Europe GmbH.

Deze documentatie is alleen bedoeld voor de bestuurder van het voertuig. Deze documentatie bevat instructies en adviezen die noch volledig noch gedeeltelijk mogen worden gekopieerd, ter beschikking worden gesteld aan derden, of via datatechnische methodes worden overgedragen of onbevoegd ter hand worden gesteld van de concurrentie.

Inbreuk kan strafrechtelijke gevolgen hebben.

1.2 Algemene informatie over deze gebruiksaanwijzing

Deze gebruiksaanwijzing geldt voor alle varianten van de TYN-e TX-voertuigfamilie, voor alle bijbehorende carrosserieën die af fabriek worden aangeboden en voor alle uitrustingsniveaus.

Hier worden alle mogelijke uitrustingsvarianten beschreven, zonder deze aan te duiden als speciale uitrusting, modelvarianten of marktafhankelijke uitrusting. Dit betekent dat mogelijk niet alle uitrustingscomponenten die in deze gebruiksaanwijzing worden beschreven, aanwezig zijn in je voertuig.

De afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing dienen alleen ter illustratie en moeten worden gezien als algemene informatie. De afbeeldingen kunnen afwijken van jouw voertuig.

TYN-e werkt voortdurend aan de verdere ontwikkeling van zijn voertuigen. Daarom zijn wijzigingen in de leveringsomvang wat betreft vorm, uitrusting en technologie op elk moment mogelijk. De informatie in deze gebruiksaanwijzing komt overeen met de informatie die beschikbaar was op het moment van het ter perse gaan.

Aan de technische specificaties, afbeeldingen en informatie in deze gebruiksaanwijzing kunnen daarom geen rechten worden ontleend.

1.3 Digitale versie van de gebruiksaanwijzing

Om recht te doen aan de bescherming van het milieu, bevat deze gebruiksaanwijzing alleen de belangrijkste informatie over de bediening en het onderhoud van het voertuig.

De digitale versie van de gebruiksaanwijzing bevat de volledige informatie over de bediening van het voertuig.

! LET OP

De digitale versie van de gebruiksaanwijzing wordt voortdurend herzien.

1 Algemeen

- | | | |
|-----|--|-------|
| 1.1 | Auteursrecht | 1 - 2 |
| 1.2 | Algemene informatie over deze gebruiksaanwijzing | 1 - 2 |
| 1.3 | Digitale versie van de gebruiksaanwijzing | 1 - 2 |

2 Belangrijke informatie en veiligheid

- | | | |
|------|---|-------|
| 2.1 | Algemeen | 2 - 7 |
| 2.2 | Waarschuwingen en veiligheidsinstructies | 2 - 7 |
| 2.3 | Voor vertrek | 2 - 7 |
| 2.4 | Hoogvoltsysteem | 2 - 7 |
| 2.5 | Het voertuig opladen | 2 - 8 |
| 2.6 | Aanbevelingen voor de omgang met het voertuig | 2 - 8 |
| 2.7 | Gedrag bij een langere stilstandsperiode | 2 - 8 |
| 2.8 | Terugwinning | 2 - 8 |
| 2.9 | Opmerkingen over de veiligheid van kinderen | 2 - 9 |
| 2.10 | Slepen en bergen | 2 - 9 |

3 Tips voor het maximaliseren van het bereik

- | | | |
|-----|---|--------|
| 3.1 | Algemeen | 3 - 11 |
| 3.2 | Uw individuele rijstijl | 3 - 11 |
| 3.3 | Het weer | 3 - 11 |
| 3.4 | De belading | 3 - 11 |
| 3.5 | De laadtoestand van de hoogspanningsaccu / beveiligingsfuncties | 3 - 11 |
| 3.6 | De technische staat van je TYN-e | 3 - 11 |

4 Overzicht

4.1	Voertuigidentificatie	4 - 13
4.2	Cockpit	4 - 13
4.3	Middenconsole	4 - 14
4.4	Bestuurdersdisplay	4 - 14
4.5	Controlelampjes en waarschuwingslampjes	4 - 15

5 Bediening

5.1	Veiligheid	5 - 17
5.2	Ontgrendelen/vergrendelen met de afstandsbediening	5 - 18
5.3	Voertuigzoekfunctie	5 - 18
5.4	Vergrendelen/ontgrendelen met de sleutel (mechanisch)	5 - 19
5.5	Ontgrendeling van binnenuit	5 - 19
5.6	Je TYN-e starten	5 - 20
5.7	Je TYN-e parkeren	5 - 20
5.8	Versnellingskeuze en rijmodi	5 - 20
5.9	Verwarming en airconditioning	5 - 21
5.10	Rijlicht en hoogteverstelling	5 - 22
5.11	Automatisch rijlicht	5 - 23
5.12	Ruitenwisher	5 - 23
5.13	Raambediening	5 - 23
5.14	Stoelverstelling	5 - 24
5.15	Voertuig laden (GB/T)	5 - 25
5.16	Het voertuig laden (CCS)	5 - 28

6 Multimedia

6.1	Algemeen	6 - 31
6.2	Muziek (USB)	6 - 31
6.3	Radio (FM)	6 - 32
6.4	Muziek (via Bluetooth)	6 - 33
6.5	Bluetooth-verbinding	6 - 34
6.6	Instellingen	6 - 34
6.7	Handsfree-systeem	6 - 37

7 Onderhoud en service

7.1	Algemeen	7 - 39
7.2	Voorklep verwijderen	7 - 39
7.3	Ruitensproeiervloeistof bijvullen	7 - 40
7.4	Remvloeistofpeil controleren	7 - 40
7.5	Koelvloeistofpeil controleren (alleen TX7)	7 - 41
7.6	Starthulp uitvoeren	7 - 41
7.7	Bandenspanning	7 - 42
7.8	Serviceklepje (diagnose-interface)	7 - 42

8 Problemen oplossen

8.1	Voertuig start niet	8 - 43
8.2	Voertuig rijdt niet	8 - 43
8.3	Voertuig laadt niet op bij het stopcontact	8 - 43
8.4	Voertuig laadt niet op bij wallbox/laadpaal	8 - 43

9 Technische gegevens

9.1	TX1	9 - 46
9.2	TX2	9 - 49
9.3	TX7	9 - 52
9.4	Extern laadapparaat	9 - 53

2 Belangrijke informatie en veiligheid

2.1 Algemeen

Deze gebruiksaanwijzing bevat de basisinformatie die je nodig hebt om je TYN-e veilig en efficiënt te gebruiken, maar we willen je toch een paar aanbevelingen geven.

- Informeer je passagiers over het mogelijke risico van ongevallen en verwondingen door onjuist gebruik van de TYN-e of diens systemen.
- Je bent altijd verplicht om te voldoen aan de toepasselijke wet- en regelgeving van het land waarin je je bevindt. Deze kunnen ter plaatse afwijken van de informatie in deze gebruiksaanwijzing.
- Als de beschrijvingen in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kan dit nadelige gevolgen hebben voor de veiligheid en betrouwbaarheid.
- Als in deze gebruiksaanwijzing wordt verwezen naar het gebruik van een werkplaats, adviseren we je een TYN-e-servicepartner te bezoeken.

2.2 Waarschuwingen en veiligheidsinstructies

Je zult in deze handleiding een aantal waarschuwingen en veiligheidsinstructies tegenkomen. Deze zijn bedoeld om de aandacht te vestigen op mogelijke gevaren en indien nodig nadere informatie te verstrekken. De waarschuwings- en veiligheidsinstructies moeten zorgvuldig worden gelezen en opgevolgd.

GEVAAR

Als deze waarschuwingen worden genegeerd, kunnen er ernstige of fatale ongelukken gebeuren.

Dergelijke waarschuwingen geven aan wat je moet doen of nalaten om het risico op ernstig of zelfs fataal letsel van jezelf en anderen te beperken.

WAARSCHUWING

Als deze waarschuwingen worden genegeerd, kunnen er ernstige ongelukken gebeuren.

Dergelijke waarschuwingen geven aan wat je moet doen of nalaten om het risico op ernstig of zelfs fataal letsel van jezelf en anderen te beperken.

LET OP

Het bovenstaande symbool geeft verplichte voorzorgsmaatregelen of nuttige aanvullende informatie aan.

Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot schade aan je TYN-e of de bijbehorende uitrusting.

2.3 Voor vertrek

Hier zijn een paar dingen die je voor elke rit moet controleren:

- Controleer tijdens een korte rondgang om je TYN-e of alles onbeschadigd is en of er geen obstakels zijn.
- Alle ruiten, spiegels, buitenverlichting en kentekenplaten zijn in orde en zijn vrij van vuil, sneeuw en ijs.
- De spiegels, stoelen en veiligheidsgordels zijn correct afgesteld.
- Controleer zo nodig de werking van de remmen bij lage snelheid, vooral als de remmen nat zijn.
- Controleer of een eventueel aanwezige lading veilig is vastgezet.

2.4 Hoogvoltsysteem

Uw TYN-e is uitgerust met een hoogvoltsysteem dat het hele voertuig van energie voorziet.

- Alle onderdelen die onder hoogspanning staan, zijn te herkennen aan de oranje kabels en aansluitingen.
- Werkzaamheden aan het hoogvoltsysteem mogen alleen worden uitgevoerd door daarvoor gecertificeerde vakmensen.
- Als er zichtbare schade is aan het hoogvoltsysteem, mag het voertuig niet in gebruik worden genomen en moet het worden opgehaald en gecontroleerd door een servicepartner.

2.5 Het voertuig opladen

⚠ WAARSCHUWING

Brandgevaar door hoge warmteontwikkeling in de kabels. De laadkabel moet tijdens het laden volledig afgerold zijn.

GEBRUIK GEEN VERLENGINGEN ZOALS KABELHASPELS!

2.6 Aanbevelingen voor de omgang met het voertuig

Om ervoor te zorgen dat je zo lang mogelijk van je TYN-e kunt genieten, volgen hier enkele tips voor de algemene omgang met het voertuig.

- Zorg er altijd voor dat de batterij voldoende is geladen voordat je vertrekt.

We adviseren je het laadniveau niet onnodig onder 20% te laten zakken.
- Voor langere stilstandsperiodes moet het laadniveau vooraf op minstens 50-70% worden gebracht.
- Bij lagere temperaturen kunnen de prestaties van de batterij en de aandrijving bij aanvang van de rit minder zijn dan je gewend bent.
- Vermijd laden als het voertuig helemaal afgekoeld is.

Het is het beste om je TYN-e na elke langere rit direct te laden.

2.7 Gedrag bij een langere stilstandsperiode

De 12V-accu van je TYN-e wordt alleen geladen wanneer het voertuig gestart is, zoals beschreven onder »**Je TYN-e starten**«.

Als je je TYN-e voor langere tijd parkeert, raden we aan de 12V-accu los te koppelen. De accu bevindt zich aan de voorzijde onder de voorklep.

Raadpleeg voor meer informatie: »**Starthulp uitvoeren**«

Als de accu losgekoppeld is, kun je je TYN-e mechanisch vergrendelen en ontgrendelen met de sleutel zoals beschreven onder »**Vergrendelen/ontgrendelen met de sleutel (mechanisch)**«.

2.8 Terugwinning

Als puur elektrisch voertuig kan je TYN-e een deel van de energie uit zijn beweging terugwinnen.

Door de terugwinning verandert de aandrijfmotor tijdens het vertragen in een generator, bijvoorbeeld wanneer je tijdens het rijden je voet van het rijpedaal neemt, en laadt de batterij van je TYN-e een beetje op.

De terugwinning bij je TYN-e is niet instelbaar.

Terugwinning vindt zowel plaats wanneer de remmen worden gebruikt als wanneer het rijpedaal wordt losgelaten.

Actieve terugwinning wordt weergegeven op het voertuigdisplay.

⚠ LET OP

Als het voertuig volledig is opgeladen (SOC > 90%) of als de celtemperatuur van de batterij lager is dan -5 °C, kan de terugwinning worden beperkt om de batterij en de elektronische onderdelen te ontzien.

Tijdens de vertraging door de terugwinning, die optreedt wanneer het rijpedaal wordt losgelaten, gaan de remlichten "NIET" branden.

2.9 Opmerkingen over de veiligheid van kinderen

⚠ WAARSCHUWING

Laat kinderen niet alleen achter in het voertuig en sta niet toe dat kinderen de sleutels bij zich hebben of gebruiken.

Kinderen kunnen je TYN-e naar believen starten of de versnellingskeuzeschakelaar bedienen. Kinderen kunnen zich ook verwonden als ze met de autoramen of andere apparaten in je TYN-e spelen.

Te hoge of lage temperaturen in het voertuig kunnen ook leiden tot fataal letsel bij kinderen.

Gebruik bij het vervoeren van een kind een geschikt kinderzitje dat afgestemd is op de leeftijd en grootte van het kind.

2.9.1 Kinderbeveiligingssysteem

⚠ LET OP

Houd er rekening mee dat de stoelen en veiligheidsgordels alleen bedoeld zijn voor volwassen inzittenden.

⚠ GEVAAR

Risico op ernstig of fataal letsel door onjuist gebruik van kinderbeveiligingssystemen.

Kinderbeveiligingssystemen die niet geschikt zijn voor je type TYN-e of niet correct in je TYN-e zijn geïnstalleerd, bieden onvoldoende bescherming bij een ongeval en verhogen het risico op ernstig of fataal letsel.

⚠ GEVAAR

Kinderbeveiligingssystemen/ISOFIX

De passagiersstoel in je TYN-e is NIET uitgerust met ISO-FIX-bevestigingssystemen voor kinderzitjes.

2.10 Slepen en bergen

Je TYN-e is uitgerust met achterwielaandrijving.

De elektrische aandrijving is een directe aandrijving en kan niet worden ontkoppeld van de achteras.

2.10.1 Slepen

Je TYN-e beschikt aan de voorzijde over de mogelijkheid om een sleepoog te bevestigen. Als het sleepoog niet wordt gebruikt, wordt het achter de bestuurdersstoel opgeborgen.



⚠ WAARSCHUWING

Het voertuig mag alleen worden weggesleept in noodgevallen, bijvoorbeeld om het voertuig uit een gevaarlijke situatie te halen of om het te bergen.

De snelheid tijdens het slepen mag niet hoger zijn dan 25 km/u!

2.10.2 Bergen

Als je TYN-e moet worden geborgen, is het belangrijk dat hij niet wordt gesleept door het bergingsvoertuig.



Het slepen van je TYN-e is alleen toegestaan als de achteras op een autodolly staat.

Je TYN-e moet altijd op een vlakke laadvloer worden geplaatst en dienovereenkomstig worden vastgezet.



Het slepen is alleen bedoeld voor korte afstanden en wordt beschreven onder »Slepen«.

3 Tips voor het maximaliseren van het bereik

3.1 Algemeen

Hieronder geven we u enkele tips en hints om het bereik van uw TYN-e te maximaliseren.

De volgende factoren zijn van invloed op het bereik van uw TYN-e.

- Uw individuele rijstijl
- Het weer
- De belading
- Beschermende functies van het aandrijfsysteem en de laadstatus van de hoogspanningsaccu
- De technische staat van uw TYN-e

3.2 Uw individuele rijstijl

Uw rijstijl heeft een aanzienlijke invloed op het bereik van uw TYN-e.

- Rijd vooruitziend en voorzichtig. Laat uw TYN-e vroeg uitrollen om bewust gebruik te maken van »Terugwinning«.
- Vermijd veelvuldig hard accelereren en remmen.
- De »ECO-modus« is de standaard rijmodus. In deze modus hebt u toegang tot de normale prestaties van uw TYN-e. Gebruik de »SPORT-modus« alleen in situaties met speciale vereisten, zoals hellingen met een zware lading. Het energieverbruik is hoger in de »SPORT-modus«. Zie »Rijmodi« voor meer informatie.
- Vermijd indien mogelijk langdurig rijden met hoge snelheden.

3.3 Het weer

Het weer heeft verschillende effecten op het bereik van uw TYN-e.

- Lage temperaturen verminderen de prestaties van de hoogspanningsaccu, leiden tot een hoger energieverbruik en kunnen het bereik van uw TYN-e verminderen.
- Het gebruik van de airconditioning en verwarming verbruikt extra energie, wat het bereik kan verminderen. Gebruik deze op een verstandige manier en vermijd onnodige koeling of verwarming van het interieur.
- Neerslag leidt tot een hogere rolweerstand en kan het bereik verminderen.

3.4 De belading

Je TYN-e is een bedrijfsvoertuig. De belading heeft echter invloed op het mogelijke bereik van je TYN-e.

- Vermijd onnodige zware ladingen.
- Vermijd het vervoeren van ladingen buiten de laadruimte, bijvoorbeeld op het dak.
- Vermijd uitstekende ladingen. Deze verhogen de luchtweerstand.

3.5 De laadtoestand van de hoogspanningsaccu / beveiligingsfuncties

- De aandrijfregeling van het voertuig beschikt over beveiligingsfuncties die indien nodig het beschikbare vermogen verminderen om schade aan aandrijfcomponenten te voorkomen.
- Bij een hoge laadtoestand (meer dan 90%) is de »Terugwinning« beperkt.
- Bij een zeer lage laadstatus wordt het vermogen van de hoogspanningsaccu beperkt om deze tegen schade te beschermen.

3.6 De technische staat van je TYN-e

De technische staat van je TYN-e heeft ook invloed op het mogelijke maximale bereik.

- Zorg ervoor dat de banden in goede staat zijn.
- Zorg ervoor dat de bandenspanning past bij de belading van je TYN-e.
- Houd de buitenkant van je TYN-e schoon. Grof vuil verhoogt de luchtweerstand.
- Zorg ervoor dat alle voorgeschreven onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.
- Laat je TYN-e bij technische defecten of schade aan carrosseriedelen zo snel mogelijk repareren.

e

n

x

T

T

Y

D

e



4 Overzicht

! LET OP

De afbeeldingen en hun beschrijving dienen enkel als voorbeeld. Afwijkingen zijn mogelijk.

4.1 Voertuigidentificatie

Het voertuigidentificatienummer (VIN) is in het frame van het voertuig geslagen. Deze bevindt zich aan de voorkant onder de voorruit aan de bestuurderskant.

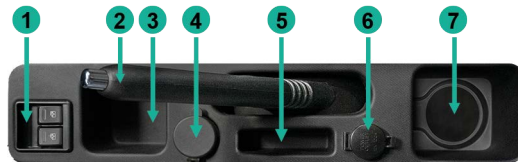


4.2 Cockpit



1	Automatische lichtregeling / koplampniveauregeling
2	Bestuurdersdisplay
3	Opbergvak
4	Bediening van ventilatie, airconditioning en verwarming
5	Opbergvak/bekerhouder
6	Ventilatie (tevens aan de linkerkant)
7	Opbergvak
8	Openingshendel voorklep
9	Opening serviceklepje
10	Opbergnet

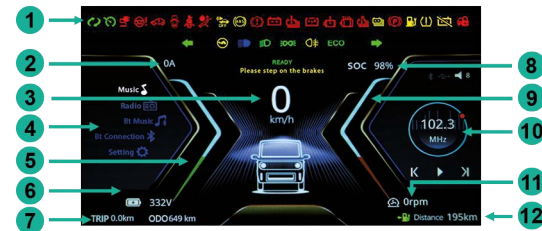
4.3 Middenconsole



1	Schakelaars raambediening
2	Parkeerrem
3	Opbergvak
4	USB-A-aansluitingen
5	Opbergvak
6	12V-stopcontact
7	Bekerhouder/opbergvak

4.4 Bestuurdersdisplay

Meer informatie over de schermen en het display vind je op »**Controlelampjes en waarschuwingslampjes**«, in de digitale gebruiksaanwijzing en op »**Multimedia**«.



1	Controlelampjes en waarschuwingslampjes
2	Laad- en ontladstroom van de tractiebatterij
3	Snelheid
4	Multimedia-menu
5	Snelheid
6	Spanning van de tractiebatterij
7	Tripmeter
8	Batterijniveau als percentage (SOC)
9	Balkweergave voor batterijniveau
10	Multimediaweergave/handsfreefunctie
11	Toerental van de aandrijfmotor
12	Resterend bereik (ca.)








4.5 Controlelampjes en waarschuwingslampjes

Zoals te zien is onder »Bestuurdersdisplay« kunnen verschillende controle- en waarschuwingslampjes in de bovenste rand van het display worden weergegeven.

De afzonderlijke kleuren van de lampjes geven aan hoe men moet handelen wanneer ze oplichten.

4.5.1 Controlelampjes

Groen/blauw: Fungeert enkel als indicatie- of controlelampje dat aangeeft dat een functie geactiveerd is.

	Benaming	Beschrijving
Controlelampen		
	Terugwinning	Je TYN-e is energie aan het terugwinnen.
	Positielichten	De positielichten zijn ingeschakeld.
	Dimlicht	Het dimlicht is ingeschakeld.
	Knipperlicht links	Het knipperlicht is actief.
	Knipperlicht rechts	Het knipperlicht is actief
	AVAS	De waarschuwingsgeluidsgenerator van het voertuig is actief.
	Grootlicht	Het grootlicht is ingeschakeld.

4.5.2 Waarschuwingslampjes (geel)

Geel: Waarschuwingslampje dat aangeeft dat een systeem of onderdeel niet correct werkt of gedeactiveerd is of dat een functie is geactiveerd die alleen onder bepaalde omstandigheden mag worden gebruikt, bijvoorbeeld het mistachterlicht.

Als een dergelijk lampje permanent brandt (uitzondering: mistachterlicht), moet je zo snel mogelijk je erkende TYN-e-partner bezoeken.



	Benaming	Beschrijving
Waarschuwingslampjes (geel)		
	ABS	Fout in het antiblokkeersysteem. Het ABS is gedeactiveerd.
	SOC laag	De hoogvoltbatterij is bijna leeg.
	Laden	Het voertuig wordt geladen.
	Hoogvoltbatterij	De hoogvoltbatterij is losgekoppeld.
	Mistachterlicht	Het mistachterlicht is ingeschakeld.

4.5.3 Waarschuwinglampjes (rood)

Rood: Waarschuwinglampje dat aangeeft dat een kritisch systeem of onderdeel defect is.

Als een dergelijk lampje permanent brandt, moet het voertuig tot stilstand worden gebracht en mag het voorlopig niet opnieuw worden gebruikt.

Als de fout zich blijft voordoen, neem je contact op met je geautoriseerde TYN-e-partner.

	Storing in 12V-accu	Er is een storing in het 12V-systeem of in de DC/DC-omvormer.
	Laadstekker	Er is een laadstekker in de laadaansluiting van je TYN-e gestoken.

	Benaming	Beschrijving
Waarschuwinglampjes (rood)		
	Storing in de aandrijfmotor	Er is een storing in de aandrijfmotor.
	Aandrijfmotor is oververhit	De aandrijfmotor is oververhit.
	Storing hoogvoltbatterij	Er is een storing in de hoogvoltbatterij.
	Hoogvoltbatterij is oververhit	De hoogvoltbatterij is oververhit
	Gordelverklikker	De veiligheidsgordel van de bestuurder is niet omgelegd.
	Deur open	Een van de deuren is niet goed gesloten.
	Storing remsysteem	Er is een storing in het remsysteem.
	Parkeerrem	De parkeerrem is geactiveerd.
	Storing in de stuurbevoegdiging	Er is een storing in de stuurbevoegdiging.
	Storing in accu-isolatie	Er is een storing in de isolatie van de hoogvoltbatterij.

5 Bediening

5.1 Veiligheid

5.1.1 Spiegels instellen

De spiegels van je TYN-e zijn puur mechanisch en kunnen niet van binnenuit worden versteld.

Om de spiegels te verstellen, druk je voorzichtig op de hoeken van het spiegelglas tot de gewenste instelling is gevonden.

5.1.2 Veiligheidsgordels

Je TYN-e is uitgerust met een gordelverklikker. Als je je gordel niet hebt omgedaan, klinkt er tijdens het rijden een waarschuwingssignaal en gaat er een overeenkomstig waarschuwingslampje op het display branden.

⚠ WAARSCHUWING

Zorg er altijd voor dat de gordel tijdens de rit correct is vastgezet en dat je passagiers hun gordels ook gebruiken.

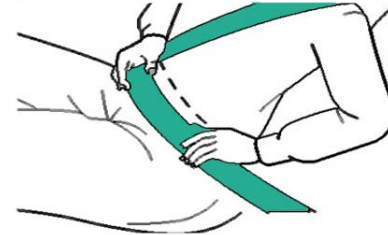
De veiligheidsgordel moet altijd schoon worden gehouden. Een sterk vervuilde veiligheidsgordel kan de werking van het oprolmechanisme belemmeren.

Als de veiligheidsgordel beschadigd of abnormaal is, raden we je aan onmiddellijk contact op te nemen met je erkende TYN-e-partner.

Repareer, verstel, installeer of verwijder geen onderdelen van de gordelspanner of het gordelslot. De veiligheidsgordels mogen op geen enkele manier worden gewijzigd.

De veiligheidsgordels mogen niet worden gereinigd met benzeen, benzine of andere organische stoffen en ze mogen niet worden gebleekt of geverfd.

Omleggen van de veiligheidsgordel:



- Zet de stoel in de juiste positie en stel de rugleuning in onder de juiste hoek.
- Pak de tong van de veiligheidsgordel vast en trek de gordel voorzichtig uit (als je te snel en te hard trekt, blokkeert de gordel).
- Trek de tong van de veiligheidsgordel voor je lichaam langs en maak de veiligheidsgordel vast door de tong in het gordelslot te steken totdat je een duidelijke "klik" hoort.



- Trek in de tegenovergestelde richting aan de tong om te controleren of de gordel correct vergrendeld is.

Om de veiligheidsgordel te ontgrendelen, druk je op de rode knop op het gordelslot en leid je de veiligheidsgordel voorzichtig terug naar de uitgangspositie.

⚠ WAARSCHUWING

Laat de riem niet terugschieten in de uitgangspositie, want dit kan resulteren in letsel of schade aan je TYN-e.

5.2 Ontgrendelen/vergrendelen met de afstandsbediening**5.2.1 Van buitenaf vergrendelen/ontgrendelen**

Je TYN-e wordt voornamelijk ontgrendeld of vergrendeld met de afstandsbediening. Informatie over de andere mogelijkheden vind je hieronder.

5.2.2 Vergrendelen

Om je TYN-e te vergrendelen, druk je één keer op de knop



van de afstandsbediening.

De richtingaanwijzers van je TYN-e knipperen eenmaal om visueel aan te geven dat hij vergrendeld is.

⚠ LET OP

Zorg ervoor dat alle deuren en kleppen goed gesloten zijn, anders vergrendelt je TYN-e ze niet.

5.2.3 Ontgrendelen

Om je TYN-e te ontgrendelen, druk je eenmaal op de knop



op de afstandsbediening en trek je vervolgens aan de greep van de bestuurdersdeur.

Alle deuren worden tegelijkertijd ontgrendeld.

De richtingaanwijzers van je TYN-e knipperen twee keer om visueel aan te geven dat het voertuig ontgrendeld is.

5.3 Voertuigzoekfunctie

Je TYN-e is uitgerust met een voertuigzoekfunctie om het opsporen van je TYN-e te vergemakkelijken in onoverzichtelijke situaties.

Houd de knop langer dan een seconde ingedrukt om de functie te activeren

**⚠ LET OP**

Je TYN-e toetert drie keer en de richtingaanwijzers knipperen ongeveer 20 keer.

5.4 Vergrendelen/ontgrendelen met de sleutel (mechanisch)

De bestuurdersdeur kan ook mechanisch worden ontgrendeld of vergrendeld.

Om met de sleutel te ontgrendelen, steekt u de sleutel in het slot van de bestuurdersdeur en draait u de sleutel naar links.

Om met de sleutel te vergrendelen, steekt u de sleutel in het slot van de bestuurdersdeur en draait u de sleutel naar rechts.

Alle deuren worden tegelijkertijd ontgrendeld.

5.5 Ontgrendeling van binnenuit

5.5.1 Passagiersruimte

Trek aan de betreffende deurhendel van de deur om het voertuig te verlaten.



Om het voertuig van binnenuit te vergrendelen, gaat u te werk zoals beschreven in »Ontgrendelen/vergrendelen met de afstandsbediening« of gebruik de kleine knop boven de deurhendel (mechanische vergrendeling).

5.5.2 Zijdeur (alleen TX1)

De zijdeur van je TYN-e TX1 wordt ontgrendeld met de afstandsbediening.

ⓘ LET OP

De zijdeur beschikt over een noodontgrendeling aan de binnenzijde. Die bevindt zich aan de binnenzijde van de deur.

Om de deur van binnenuit te openen, verwijder je de rubberen kap en trek je eerst aan het bovenste oog (deur ontgrendeld) en vervolgens aan de draad met het oog. Deur opent



5.5.3 Achterdeur (alleen TX1)

De achterdeur van je TYN-e kan alleen met de afstandsbediening worden vergrendeld of ontgrendeld.

5.6 Je TYN-e starten

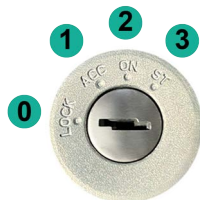
! LET OP

Zorg ervoor dat de parkeerrem aangetrokken is en dat de versnellingskeuzeschakelaar op "N" staat.

Informatie hierover is te vinden onder: »Versnellingskeuze en rijmodi«

Ga voor het starten als volgt te werk:

- Houd de voetrem ingedrukt.
- Steek de sleutel in het contactslot en draai hem in stand 2 (ON).
- Draai de sleutel één keer naar stand 3 en laat hem los (hij gaat automatisch terug naar stand 2).



Op het display knippert het woord "Ready".

Wanneer het woord "Ready" niet meer knippert en de versnellingsindicator onderin het display wordt weergegeven, is je TYN-e klaar voor gebruik.

5.7 Je TYN-e parkeren

Ga voor het parkeren als volgt te werk:

- Zorg ervoor dat de parkeerrem ingeschakeld is
- Draai de versnellingskeuzeschakelaar in de stand "N".
- Draai de contactsleutel in stand 0 en verwijder hem.

5.8 Versnellingskeuze en rijmodi

5.8.1 Versnellingskeuze

Je TYN-e heeft drie versnellingen.

- R = Reverse of achteruit
- N = Neutraal
- D = Drive of vooruit

Je kunt met de versnellingskeuzeschakelaar in het midden van het dashboard van versnelling veranderen.

! LET OP

Er mag alleen van versnelling worden veranderd als het voertuig stilstaat!



5.8.2 Rijmodi

Je TYN-e heeft twee rijmodi.

Na elke start van de TYN-e is de «ECO»-modus geactiveerd.

De actueel gekozen modus wordt in het display getoond.

- **ECO** (normale modus met normaal vermogen)
- **SPORT** (modus met kortstondig verhoogd vermogen)

De SPORT-modus is bedoeld voor speciale omstandigheden.

Voor inhalen, op steilere hellingen of andere omstandigheden waarvoor meer vermogen nodig is.

! LET OP

Het wordt aanbevolen om de SPORT-modus alleen te gebruiken in situaties waarin extra vermogen gewenst of vereist is, bijvoorbeeld bij het bergop rijden met zware last of bij het inhalen.

De SPORT-modus kan het bereik verkleinen!

5.8.3 Hill Start Assist

Je TYN-e is uitgerust met Hill Start Assist.

Via de aandrijfmotor wordt een bepaalde kracht uitgeoefend om te voorkomen dat het voertuig gaat rollen.

Er zijn twee situaties waarin deze functie automatisch wordt geactiveerd.

De functie kan niet worden uitgeschakeld.

Je TYN-e staat bergafwaarts gericht, de versnelling <R> is ingeschakeld en je wilt achteruit de helling oprijden.

Je TYN-e staat bergopwaarts gericht, de versnelling <D> is geactiveerd en je wilt vooruit de helling oprijden.

! WAARSCHUWING

VERLAAT HET VOERTUIG NIET TERWIJL DE HILL START ASSIST ACTIEF IS!

5.9 Verwarming en airconditioning

! LET OP

Het ventilatiesysteem van je TYN-e haalt zijn lucht niet van buiten de auto.

De lucht wordt in de voetenruimte van de passagier aangezogen en na opwarming of afkoeling via het dashboard terug het passagierscompartiment ingeblazen.

5.9.1 Verwarming (PTC)

De verwarming wordt ingeschakeld met de knop "PTC".

De temperatuur zelf kan niet rechtstreeks worden geregeld.



Gebruik de knoppen "+ ventilator" en "- ventilator" om de snelheid van de ventilator in te stellen. Met de twee knoppen uiterst rechts op het bedieningspaneel kan



worden geselecteerd of de lucht in het passagierscompartiment of op de voorruit moet worden geblazen (DEFROST), bijvoorbeeld als de ruiten zijn beslagen of bevoren.



! LET OP

Als de voorruit (DEFROST) is geselecteerd, draait de ventilator automatisch met de hoogste snelheid.

5.9.2 Airconditioning (A/C)

Airconditioning of koeling wordt geactiveerd met de knop "A/C".



De temperatuur zelf kan niet rechtstreeks worden geregeld.

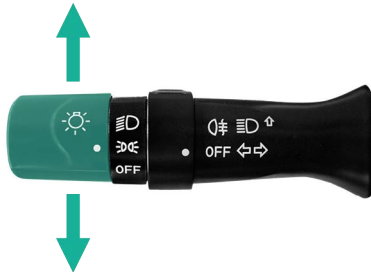
Gebruik de knoppen "+ ventilator" en "- ventilator" om de snelheid van de ventilator in te stellen.



5.10 Rijlicht en hoogteverstelling

Zodra je TYN-e is gestart, gaan de dagrijlichten branden in de vorm van ronde led-lingen in de koplampen.

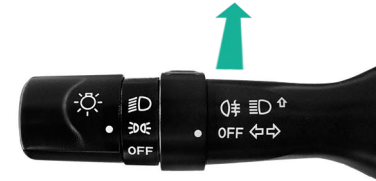
Met de linker van de twee stuurkolomhendels op het stuurwiel worden de meeste verlichtingsfuncties van je TYN-e bediend.



Beweeg de hele hendel omhoog om de rechter richtingaanwijzer in te schakelen.

Beweeg de hele hendel omlaag om de linker richtingaanwijzer in te schakelen.

Beweeg de hele hendel richting dashboard om het grootlicht in te schakelen.



Met de draaischakelaar aan het uiteinde van de stuurkolomhendel kunnen de volgende lampen worden bediend:

- Positielichten aan
- Dimlicht aan

Lichten UIT (behalve dagrijlichten)



⚠ WAARSCHUWING

Afhankelijk van de beladingsstoestand moet de lichtbundel van de koplampen van je TYN-e worden aangepast om andere weggebruikers niet te verblinden.

Met de draaiknop aan de linkerkant van het dashboard pas je de hoogte (lichtbundel) van het dimlicht aan de beladingsstoestand aan.



Met de draaischakelaar in het middelste gedeelte van de stuurkolomhendel schakel je het mistachterlicht in. (Alleen bij ingeschakeld dimlicht)



5.11 Automatisch rijlicht

Je TYN-e is uitgerust met automatische rijlichten. Zodra het donker wordt of je door een tunnel rijdt, schakelt je TYN-e automatisch het rijlicht in.

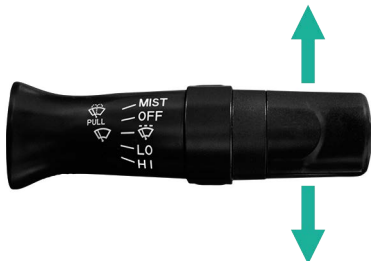
Als er voldoende omgevingslicht is, worden de dimlichten weer automatisch uitgeschakeld.

De functie kan worden geactiveerd of gedeactiveerd met de volgende knop aan de linkerkant van het dashboard.



5.12 Ruitenwisser

De ruitenwisser van je TYN-e wordt geactiveerd met de rechter stuurkolomhendel.



De volgende functies zijn beschikbaar:

- Eén keer wissen – beweeg de hendel omhoog vanuit de OFF-stand, de hendel gaat automatisch terug naar de OFF-stand.
- Ruitenwisser UIT – hendel in middelste stand (OFF)
- Interval – beweeg de hendel één positie omlaag
- Langzaam wissen – beweeg de hendel nog één positie omlaag (LO)
- Snel wissen – beweeg de hendel helemaal naar beneden (HI)
- Wis-sproeifunctie – trek de hendel naar je toe

! LET OP

Laat de wisser niet over een droge, vuile voorruit bewegen om de levensduur van het wisserblad te verlengen.

5.13 Raambediening

! WAARSCHUWING

De elektrische raambediening stopt niet als er iets in de weg zit.

Zorg ervoor dat er niets wordt afgekeld.

De ramen van je TYN-e worden elektrisch bediend. De schakelaars hiervoor vind je in de middenconsole, tussen de stoelen.

De linkerschakelaar bedient het raam van de bestuurdersdeur, de rechterschakelaar bedient het raam van de passagiersdeur.

Druk van bovenaf op de schakelaar om een raam te openen.



Om een raam te sluiten, reik je met één vinger onder de schakelaar en trek je hem omhoog.

5.14 Stoelverstelling

De stoel van je TYN-e kan naar voren en naar achteren worden verplaatst.

Trek hiervoor aan de hendel (1) onder het zitvlak en beweeg de stoel in de gewenste richting.

De hoek van de stoelrugleuning kan worden aangepast.

Trek hiervoor aan de hendel (2) terwijl je op de stoel zit en druk tegen de rugleuning om de rugleuning in te stellen.



⚠ LET OP

De rugleuning is veerbelast. Als er geen druk wordt uitgeoefend op de rugleuning, veert deze naar voren als de hendel wordt overgehaald.

5.15 Voertuig laden (GB/T)

⚠ WAARSCHUWING

Controleer voor het laden of je alleen het door TYN-e geleverde laadapparaat gebruikt en je het laadapparaat hebt gecontroleerd op beschadigingen.

ⓘ LET OP

Je TYN-e kan alleen worden opgeladen met het meegeleverde laadapparaat.

Laden bij wallboxen of openbare AC-laadpalen is alleen mogelijk met de speciale, optionele adapter van TYN-e!

Je TYN-e kan NIET BIJ DC-laadstations worden opgeladen!

De laadkabel blijft in het voertuig vergrendeld zolang de stekker in het stopcontact zit!

Model TX2 (laadbak en box)

De laadaansluiting van je TX2 bevindt zich aan de linkerkant tussen de assen, direct achter de bestuurderscabine.



5.15.1 Positie laadaansluiting

Model TX1

De laadaansluiting van je TX1 bevindt zich aan de linkerkant achter het achterwiel.



5.15.2 Laden via een stopcontact

⚠ WAARSCHUWING

Brandgevaar door hoge warmteontwikkeling.

De laadkabel moet tijdens het laden volledig worden afgerold.

Ga na of de elektrische installatie van het gebouw zich in een goede toestand bevindt.

GEBRUIK GEEN VERLENGKABELS ZOALS KABELHASPELS OF MEERVOUDIGE STEKKERDOZEN.

Reinig de laadkabel altijd droog.

Gebruik geen perslucht voor het reinigen.

Voer geen veranderingen of reparaties uit aan de laadkabel.

⚠ LET OP

Trek voor de zekerheid altijd de stekker uit het stopcontact als je de kabel thuis laat.

Steek de stekker pas in het stopcontact nadat je TYN-e hebt aangesloten!

Je TYN-e wordt geleverd met een eigen extern laadapparaat voor laden via een standaard stopcontact.



Ga als volgt te werk om de TYN-e met het laadapparaat te laden via een stopcontact:

- Open het klepje van de laadaansluiting.
- Open de zwarte klep van de laadbus.
- Houd de knop op het laadpistool ingedrukt en steek de laadstekker in het laadcontact van je TYN-e.
- Steek de stekker van het laadapparaat in het stopcontact.

Het groene controlelampje aan het einde van het laadpistool gaat pulserend branden.

Het voertuigdisplay geeft ook aan dat er geladen wordt.

Op het display kun je de huidige laadstroom en laadstatus van je TYN-e aflezen. Nadat je TYN-e volledig is geladen:

- Trek de stekker van het laadapparaat uit het stopcontact.
- Houd de knop op het laadpistool ingedrukt en haal de laadstekker uit het laadcontact van je TYN-e.
- Sluit alle deksels en kleppen.
- Berg de laadkabel veilig op.

5.15.3 Laden bij een wallbox / openbaar AC-laadstation



⚠ LET OP

Hoewel je TYN-e een vergelijkbare laadaansluiting heeft, kun je hem niet zomaar laden via een wallbox of een openbaar AC-laadstation.

Voor het laden bij een wallbox of een AC-laadstation heb je de optionele adapter van Type 2 naar huishoudstekker nodig.

De laadkabel van je TYN-e is niet beveiligd tegen diefstal en wordt niet vergrendeld door de centrale vergrendeling.

Je TYN-e TX1 of TX2 kan NIET bij DC-laadstations worden opgeladen!

Voor het laden bij een wallbox of een openbare AC-laadpaal heb je de optionele adapter van Type 2 naar Schuko-stopcontact nodig.

De optionele adapter beschikt over de mogelijkheden om met laadpalen en wallboxen te communiceren.

Hij zorgt ervoor dat de wallbox of de laadpaal de laadstroom beperkt tot ongeveer 10 A (ongeveer 2,3 kW).

Ga als volgt te werk om het laadproces voor te bereiden:

- Steek het laadpistool van je TYN-e laadapparaat in de laadaansluiting van je TYN-e

- Steek de Schuko-stekker van je TYN-e-laadapparaat in het Schuko-stopcontact van de optionele adapter.
- Sluit de witte Type 2-connector van de optionele adapter aan op de Type 2-stekker van je wallbox of laadpaal.
- Start indien nodig het laadproces bij de wallbox of de laadpaal.

Het groene controlelampje aan het einde van het laadpistool gaat pulserend branden.

Het voertuigdisplay geeft ook aan dat er geladen wordt.

Op het display kun je de huidige laadstroom en laadstatus van je TYN-e aflezen.

Nadat je TYN-e volledig is geladen:

- Trek de stekker van de laadkabel uit het stopcontact.
- Houd de knop op het laadpistool ingedrukt en haal de laadstekker uit het laadcontact van je TYN-e.
- Sluit alle deksels en kleppen.
- Berg het laadapparaat veilig op.

5.16 Het voertuig laden (CCS)

⚠ WAARSCHUWING

Controleer voor het laden of
je de laadapparatuur gecontroleerd hebt op schade.

5.16.1 Positie laadaansluiting

Model TX7

De laadaansluiting van je TX7 bevindt zich aan de linkerkant achter het achterwiel.



5.16.2 Laden via een stopcontact

⚠ WAARSCHUWING

Brandgevaar door hoge warmteontwikkeling.

De laadkabel moet tijdens het laden volledig worden afgerold.

Ga na of de elektrische installatie van het gebouw zich in een goede toestand bevindt.

GEBRUIK GEEN VERLENGKABELS ZOALS KABELHASPELS OF MEERVOUDIGE STEKKERDOZEN.

Reinig de laadkabel altijd droog.

Gebruik geen perslucht voor het reinigen.

Voer geen veranderingen of reparaties uit aan de laadkabel.

! LET OP

Trek voor de zekerheid altijd de stekker uit het stopcontact als je de kabel thuis laat.

Steek de stekker pas in het stopcontact nadat je je TYN-e hebt aangesloten.

Je TYN-e wordt geleverd met een eigen laadkabel voor laden via een standaard stopcontact.

5.16.3 Laden bij een wallbox / openbaar AC-laadstation



Ga als volgt te werk om de TYN-e met een laadkabel te laden via een stopcontact:

- Open het klepje van de laadaansluiting.
- Open de zwarte klep van de laadbus.
- Steek de laadstekker in de laadaansluiting van je TYN-e.
- Steek de stekker van de laadkabel in het stopcontact.

Het groene controlelampje aan het einde van het laadpistool knippert.

Het voertuigdisplay geeft ook aan dat er geladen wordt.

Op het display kun je de huidige laadstroom en laadstatus van je TYN-e aflezen.

Nadat je TYN-e volledig is geladen:

- Trek de stekker van de laadkabel uit het stopcontact.
- Trek de laadstekker uit de laadaansluiting van je TYN-e.
- Sluit alle deksels en kleppen.
- Berg de laadkabel veilig op.

 LET OP

Voor het laden bij een wallbox of een AC-laadstation heb je de optionele adapter van Type 2 naar huishoudstekker nodig.

De laadkabel van je TYN-e is niet beveiligd tegen diefstal en wordt niet vergrendeld door de centrale vergrendeling.

Voor het laden bij een wallbox of een openbare AC-laadpaal heb je de optionele adapter van Type 2 naar Schuko-stopcontact nodig.

De optionele adapter beschikt over de mogelijkheden om met laadpalen en wallboxen te communiceren.

Hij zorgt ervoor dat de wallbox of de laadpaal de laadstroom beperkt tot ongeveer 10 A (ongeveer 2,3 kW).

Ga als volgt te werk om het laadproces voor te bereiden:

- Steek het laadpistool van je TYN-e-laadkabel in de laadaansluiting van je TYN-e.
- Sluit de Schuko-stekker van je TYN-e-laadkabel aan op het Schuko-stopcontact van de optionele adapter.
- Sluit de witte Type 2-connector van de optionele adapter aan op de Type 2-stekker van je wallbox of laadpaal.
- Start indien nodig het laadproces bij de wallbox of de laadpaal.

Het groene controlelampje aan het einde van het laadpistool knippert.

Het voertuigdisplay geeft ook aan dat er geladen wordt.

Op het display kun je de huidige laadstroom en laadstatus van je TYN-e aflezen.

Nadat je TYN-e volledig is geladen:

- Trek de stekker van de laadkabel uit het stopcontact.
- Houd de knop op het laadpistool ingedrukt en haal de laadstekker uit het laadcontact van je TYN-e.
- Sluit alle deksels en kleppen.
- Berg de laadkabel veilig op.

5.16.4 Laden bij een openbaar DC-oplaadstation

Ga als volgt te werk om het laadproces voor te bereiden:

- Open het laadklepje van je TYN-e
- Open beide afdekkingen van de laadaansluiting.
- Neem de laadkabel uit de laadpaal.
- Steek de laadkabel in de laadaansluiting van je TYN-e
- Start indien nodig het laadproces bij de laadpaal.

Het voertuigdisplay geeft ook aan dat er geladen wordt.

Op het display kun je de huidige laadstroom en laadstatus van je TYN-e aflezen.

Nadat je TYN-e volledig is geladen:

- Trek de stekker van de laadkabel los.
- Hang de stekker van de laadkabel weer aan de laadpaal.
- Sluit alle deksels en kleppen.

6 Multimedia

! LET OP

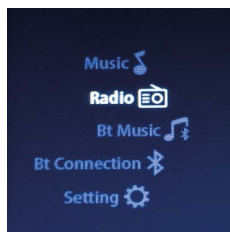
Sommige instellingen kunnen niet worden uitgevoerd of gewijzigd tijdens het rijden.

In dat geval moet je TYN-e stilstaan, moet de versnelling-skeuzeschakelaar in de stand "N" staan en moet de parkeerrem aangetrokken zijn.

6.1 Algemeen

Je TYN-e is uitgerust met een uitgebreid mediasysteem.

De functies daarvan worden direct aan de linkerkzijde van het bestuurdersdisplay geselecteerd.



Het menu in detail:

- »Muziek (USB)«
- »Radio (FM)«
- »Muziek (via Bluetooth)«
- »Bluetooth-verbinding«
- »Instellingen«

6.2 Muziek (USB)

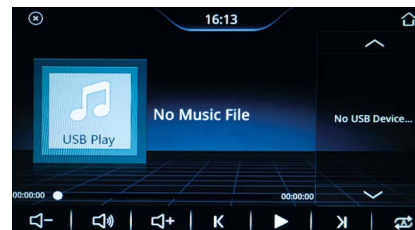
In deze modus kun je muziek afspelen vanaf gegevensdragers die op de USB-poort in de middenconsole zijn aangesloten.





Sluit een USB-datadrager aan op de USB-poort in de »Middenconsole«. Druk in het menu op "Music".

Je TYN-e scant de muziek die zich op de gegevensdrager bevindt.



Je hebt de volgende opties in het getoonde menu.










Boven:

-  Menu sluiten
-  Terug naar het standaard bestuurdersdisplay

Rechts:

-  Omhoogbladeren door de tracklijst
-  Omlaagbladeren door de tracklijst

Onder:

-  Volume verlagen
-  Volume dempen of inschakelen
-  Volume verhogen
-  Vorige track
-  Track afspelen
-  Volgende track
-  Willekeurig afspelen

6.3 Radio (FM)

Je TYN-e heeft een FM-radio waarmee je naar je favoriete zenders in jouw regio kunt luisteren.





Druk in het menu op "Radio".



Je hebt de volgende opties in het getoonde menu.










Boven:

-  Menu sluiten
-  Terug naar het standaard bestuurdersdisplay

Rechts:

-  Omhoogbladeren door de zenderlijst
-  Omlaagbladeren door de zenderlijst

Onder:

-  Volume verlagen
-  Volume dempen of inschakelen
-  Volume verhogen
-  Vorig zender
-  Zender weergeven
-  Volgende zender
-  Zender zoeken

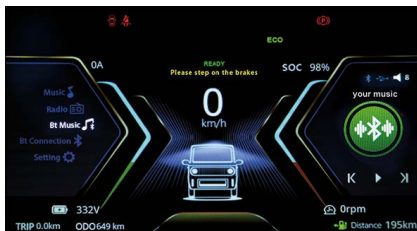
! LET OP

Tijdens het zoeken naar zenders zoekt je TYN-e automatisch in het frequentiebereik naar zenders en slaat ze op in de volgorde waarin ze worden gevonden.

Het is niet mogelijk om zenders onafhankelijk op te slaan.

6.4 Muziek (via Bluetooth)

In deze modus kun je muziek afspelen vanaf gegevensdragers die op de USB-poort in de middenconsole zijn aangesloten.





Druk in het menu op "BT Music".

Je hebt de volgende opties in het getoonde menu.



Boven:

-  Menu sluiten
-  Terug naar het standaard bestuurdersdisplay

Onder:

-  Volume verlagen
-  Volume dempen of inschakelen
-  Volume verhogen
-  Vorige track
-  Track afspelen
-  Volgende track
-  Willekeurig afspelen

6.5 Bluetooth-verbinding

Ga als volgt te werk om je TYN-e via Bluetooth met je smartphone te verbinden:

- Druk in het menu op "BT Connection".

In het scherm wordt nu een "Bluetooth Device Name" weergegeven.

Bluetooth Device Name: HC-AC8-ECE8

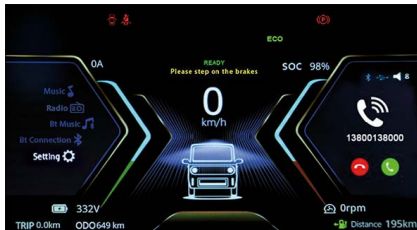
- Open de Bluetooth-instellingen op je smartphone en zoek naar "nieuwe apparaten".
- Zodra je smartphone het betreffende apparaat heeft gevonden, maak je verbinding en accepteer je de koppeling.



Je smartphone is nu verbonden met je TYN-e.

Nadat de verbinding tot stand is gebracht, kun je muziek streamen of de »Hands-freesysteem« van je TYN-e gebruiken.

6.6 Instellingen





Door op de knop "Setting" te drukken, wordt het instellingenmenu geopend.











In het getoonde menu heb je de volgende mogelijkheden:

Boven:

-  Menu sluiten
-  Terug naar het standaard bestuurdersdisplay

Midden:

-  Bluetooth
-  Algemene instellingen
-  Laadscherm
-  Systeemupdate
-  Firmware-update
-  Fabrieksreset
-  Systeeminformatie
-  Taalinstellingen

6.6.1 Instellingen - Bluetooth



Zie »Muziek (via Bluetooth)«

6.6.2 Instellingen - algemeen

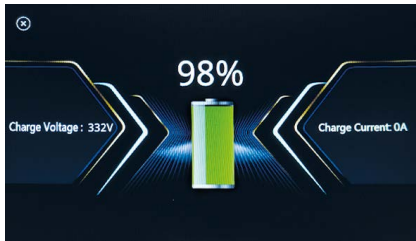
Je kunt door het menu bladeren door gewoon over het scherm te vegen.



Op deze pagina's kun je de volgende instellingen maken.

- Tripmeter resetten
- Datum en tijd instellen
- Het waarschuwingsgeluid voor voetgangers in-/uitschakelen
- De helderheid van het scherm instellen
- De snelheidswaarschuwing instellen

6.6.3 Laadscherm



In dit scherm kun je het laadniveau, de huidige spanning van de batterij en de laadstroom zien.

Dit wordt ook weergegeven wanneer je TYN-e wordt opgeladen.

6.6.4 Systeemupdate



In dit scherm kan een systeemupdate worden uitgevoerd.

! LET OP

De update kan alleen worden uitgevoerd door je TYN-e-servicepartner.

6.6.5 Firmware-update



In dit scherm kan een firmware-update worden uitgevoerd.

! LET OP

De update kan alleen worden uitgevoerd door je TYN-e-servicepartner.

6.6.6 Factory Reset (terugzetten naar fabrieksinstellingen)



In dit scherm kun je de software van je voertuig terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

! LET OP

Als je de Factory Reset uitvoert, gaan al je instellingen verloren.

6.6.7 Systeeminformatie



In dit scherm kun je de algemene softwarestatussen van je TYN-e zien.

6.6.8 Taalinstellingen



In dit scherm kun je de taal voor het bestuurdersdisplay wijzigen.

6.7 Handsreesysteem

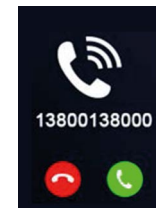
! LET OP


Als je het handsreesysteem van je TYN-e wilt gebruiken, moet je smartphone via een "Bluetooth-verbinding" verbonden zijn met de TYN-e.

Je kunt alleen een gesprek starten via het display als de auto stilstaat en de versnellingskeuzeschakelaar in "N" staat.



Bij inkomende oproepen verschijnt het volgende scherm en het nummer of de naam van de beller wordt weergegeven.



U kunt de oproep beantwoorden door op de knop  te drukken.

U kunt de oproep weigeren door op de knop  te drukken.

e.u.x T

T.Y.D.e



7 Onderhoud en service

7.1 Algemeen

Als puur elektrisch voertuig is je TYN-e zeer onderhoudsarm, toch zijn er een aantal dingen die je moet doen en in de gaten moet houden om lang plezier van je TYN-e te hebben.

Meer informatie over onderhoudsintervallen en noodzakelijke onderhoudswerkzaamheden vind je in de digitale gebruiksaanwijzing.

⚠ LET OP

De digitale versie van de gebruiksaanwijzing wordt voortdurend herzien.

7.2 Voorklep verwijderen

Om sommige inspectie- en onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, moet de voorklep van je TYN-e worden verwijderd.

Trek aan de ontgrendelingshendel linksonder bij het dashboard.



⚠ LET OP

De voorklep heeft geen scharnieren, dus zodra hij volledig geopend is, moet hij verwijderd en veilig opgeborgen worden.

Laat de voorklep niet tegen het voertuig of iets anders leunen, anders kan hij omvallen en beschadigd raken.

Grijp na het ontgrendelen vanaf de voorkant onder het midden van de voorklep en ontgrendel de vanghaak.



Verwijder de klep voorzichtig en leg hem veilig weg.

7.3 Ruitensproeiervloeistof bijvullen

! LET OP

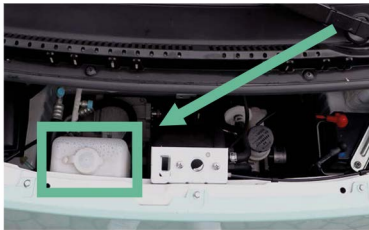
Waar mogelijk adviseren we om het ruitensproeiereservoir niet te vullen met leidingwater, omdat de leidingen en sproeiers hierdoor verstopt kunnen raken.

Vul altijd voldoende reinigingsmiddel bij en controleer het vulniveau regelmatig.

Bij temperaturen onder 5 °C moet antivriesmiddel worden toegevoegd.

Om de ruitensproeiervloeistof te kunnen bijvullen, moet de voorklep van je TYN-e worden verwijderd, zie »**Voorklep verwijderen**«.

Het ruitensproeiereservoir bevindt zich middenvoor onder de voorklep.

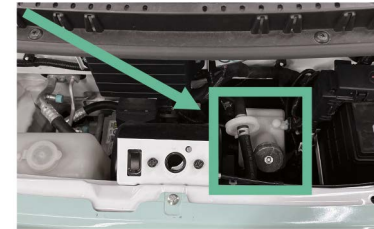


7.4 Remvloeistofpeil controleren

Om het remvloeistofpeil te controleren, moet de voorklep van je TYN-e worden verwijderd, zie »**Voorklep verwijderen**«.

Het remvloeistofreservoir bevindt zich links van het midden onder de voorklep.

Het vloeistofniveau in het reservoir moet tussen de MIN- en MAX-markeringen staan.



! LET OP

Als het niveau onder de MIN-markering ligt, neem dan contact op met je erkende TYN-e-partner of een ander geschikt vakbedrijf.

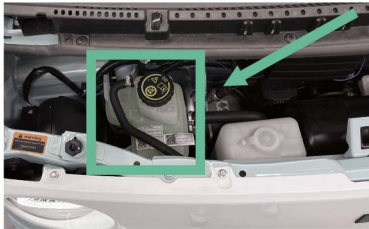
7.5 Koelvloeistofpeil controleren (alleen TX7)

De hoogvoltbatterij en de aandrijfmotor van de TX7 zijn vloeistofgekoeld.

Om het koelvloeistofpeil te controleren, moet de voorklep van je TYN-e worden verwijderd, zie »**Voorklep verwijderen**«.

Het koelvloeistofreservoir bevindt zich uiterst rechts onder de voorklep.

Het vloeistofniveau in het reservoir moet tussen de MIN- en MAX-markeringen staan.



! LET OP

Als het niveau onder de MIN-markering ligt, neem dan contact op met je erkende TYN-e-partner of een ander geschikt vakbedrijf.

7.6 Starthulp uitvoeren

Als de 12V-accu van je TYN-e helemaal leeg is, kun je hem gewoon een starthulp geven.

! LET OP

Het hulpvoertuig met de volle accu of het starthulpapparaat hoeft alleen te worden aangesloten op de accu van je TYN-e totdat deze start, zoals beschreven op »Je TYN-e starten«.

Ga als volgt te werk om de starthulp bij het voertuig uit te voeren:

- Verwijder de voorklep, zie »**Voorklep verwijderen**«.
- Open de afdekking van de pluspool van de accu.
- Sluit de rode kabel van het starthulpapparaat aan op de pluspool van de accu.
(Als een ander voertuig wordt gebruikt voor de starthulp, moeten de twee pluspolen van de voertuigen worden verbonden met een desbetreffende kabel)
- Sluit de zwarte kabel van het starthulpapparaat aan op de minpool van de accu.
(Als een ander voertuig wordt gebruikt voor de starthulp, moeten de betreffende massapunten of minpolen van de voertuigen worden verbonden met een desbetreffende kabel)
- »**Je TYN-e starten**«
- Koppel het starthulpapparaat of het hulpvoertuig los van je TYN-e.

7.7 Bandenspanning

⚠ WAARSCHUWING

De juiste bandenspanning is belangrijk voor de veiligheid tijdens het rijden en de duurzaamheid van de banden.

Controleer de bandenspanning van je banden regelmatig en pas deze aan de beladingstoestand aan.

⚠ LET OP

De TYN-e-modellen hebben per model verschillende wielmaten en wielnaven.

Zie »Technische gegevens« voor meer informatie

Uw TYN-e is niet uitgerust met een reservewiel of een bandenreparatieset.

TX1		
Beladingstoestand	Voor	Achter
Onbeladen / licht beladen	2,80 bar	2,80 bar
Beladen	3,40 bar	3,40 bar
TX2		
Beladingstoestand	Voor	Achter
Onbeladen / licht beladen	2,80 bar	3,40 bar
Beladen	3,40 bar	4,50 bar
TX7		
Beladingstoestand	Voor	Achter
Onbeladen / licht beladen	2,80 bar	3,80 bar
Beladen	3,00 bar	4,50 bar

7.8 Serviceklepje (diagnose-interface)

Het serviceklepje bevindt zich links van het stuurwiel. Achter dit klepje bevindt zich de diagnose-interface (OBD).



Je servicepartner of de technische inspectieorganisatie gebruikt deze interface om te communiceren met de systemen van je TYN-e.

8 Problemen oplossen

We doen er alles aan om ervoor te zorgen dat het zelden gebeurt, maar hier volgen een paar korte tips voor het omgaan met storingen en het oplossen van problemen met je TYN-e.

8.1 Voertuig start niet

8.1.1 Oplossing 1

- Controleer of de 12V-accu mogelijk ontladen is.
- Voer een hulpstart uit bij je TYN-e, zoals beschreven onder »Starthulp uitvoeren«.

8.1.2 Oplossing 2

- Verwijder de contactsleutel.
- Wacht een minuut.
- Steek de contactsleutel weer in het slot.
- »Je TYN-e starten«

8.1.3 Oplossing 3

- Open de voorklep.
- Koppel de minpool (zwart) van de 12V-accu los.
- Wacht vijf minuten.
- Sluit de minpool weer aan en breng de voorklep weer aan.
- »Je TYN-e starten«

8.2 Voertuig rijdt niet

8.2.1 Oplossing 1

- Zorg ervoor dat de versnellingskeuzeschakelaar bij het starten in N staat.
- Zorg ervoor dat de parkeerrem gelost is.
- Verwijder de contactsleutel.
- Steek de contactsleutel weer in het slot.
- »Je TYN-e starten«

8.3 Voertuig laadt niet op bij het stopcontact

8.3.1 Oplossing 1

- Controleer of er een storing is bij het laadapparaat (LED brandt rood) (ALLEEN TX1 en TX2).
- Trek in dat geval eerst de stekker van het laadapparaat uit het stopcontact en vervolgens de stekker uit het voertuig.
- Sluit het laadapparaat weer aan op het voertuig.

8.3.2 Oplossing 1

- Test een ander stopcontact.

8.4 Voertuig laadt niet op bij wallbox/laadpaal

8.4.1 Oplossing 1

- Beëindig het laadproces.
- Koppel de laadstekker los van het voertuig.
- Sluit de laadstekker aan op het voertuig.
- Start het laadproces opnieuw bij de laadpaal volgens de voorwaarden.

8.4.2 Oplossing 2 (wallbox/laadpaal defect)

- Beëindig het laadproces.
- Koppel de laadstekker los van het voertuig.
- Ga naar een andere laadpaal/wallbox of laad met de TYN-e-laadkabel bij een normaal stopcontact.

e.u.x T

T.Y.D.e



T

Y

U

e



9 Technische gegevens

9.1 TX1

9.1.1 Weergaven



9.1.2 Gegevens

Afmetingen/gewicht	
Kenmerk	Waarde
Afmetingen L x B x H (mm)	3490 x 1465 x 1685
Spoorbreedte voor-/achteras (mm)	1250/1250
Wielstand (mm)	2350
Overbouw voor/achter (mm)	480/660
Hellingshoek voor/achter (°)	30/25
Minimale bodemvrijheid (mm)	140
Draaicirkel (m)	9
Leeggewicht (kg)	930
Toegestaan totaalgewicht (kg)	1550
Laadvermogen (kg)	620
Binnenafmetingen laadruimte, gemeten boven wielkast, L x B x H (mm)	1405 x 1265 x 1125
Laadvolume (m ³)	2
Batterij	
Kenmerk	Waarde
Batterijtype	Lithiumijzerfosfaat (LiFePo4)
Nominale spanning (V)	320
Capaciteit (kWh)	17,03
BMS (batterijmanagementsysteem)	Ja
Laadtijd AC 230 V, 20 - 80% (u)	5,5
WLTP-bereik (km)	135
Motor	
Kenmerk	Waarde
Type motor	PSM - synchrone motor met permanente magneet
Aandrijving	Achteras
Beschermingsklasse	IP67
Isolatiemateriaalklasse	H
Vermogen constant / piek (kW)	15/30
Topsnelheid (km/u)	80
Klimvermogen (max.) (%)	> 25
Rijstanden	R - N - D

Onderstel	
Kenmerk	Waarde
Voorwielophanging	MacPherson – onafhankelijke ophanging
Achterwielophanging	Bladveer - starre as
Velgmaat voor	13 x 4.50 (4 x 100)
Velgmaat achter	13 x 4.50 (5 x 114,3)
Bandenmaat voor	165/70R13 C LI 83
Bandenmaat achter	165/70R13 C LI 83
Aanhaalmoment velgen (staal) (Nm)	120
Bandenspanning onbelast (voor/achter) (bar)	2,80/2,80
Bandenspanning beladen (voor/achter) (bar)	3,40/3,40

T

Y

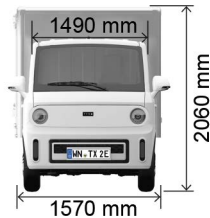
U

e



9.2 TX2

9.2.1 Weergaven



9.2.2 Gegevens

Afmetingen/gewicht TX2-B	
Kenmerk	Waarde
Afmetingen L x B x H (mm)	4400 x 1570 x 2060
Spoorbreedte voor-/achteras (mm)	1250/1310
Wielstand (mm)	2800
Overbouw voor/achter (mm)	480/1120
Hellingshoek voor/achter (°)	28/18
Minimale bodemvrijheid (mm)	125
Draaicirkel (m)	12
Leeggewicht (kg)	1100
Toegestaan totaalgewicht (kg)	1800
Laadvermogen (kg)	700
Binnenafmetingen laadruimte, L x B x H (mm)	2375 x 1490 x 1270
Laadvolume (m ³)	4,49
Afmetingen/gewicht TX2-P	
Kenmerk	Waarde
Afmetingen L x B x H (mm)	4400 x 1570 x 1695
Spoorbreedte voor-/achteras (mm)	1250/1310
Wielstand (mm)	2800
Overbouw voor/achter (mm)	480/1120
Hellingshoek voor/achter (°)	28/18
Minimale bodemvrijheid (mm)	125
Draaicirkel (m)	12
Leeggewicht (kg)	1045
Toegestaan totaalgewicht (kg)	1800
Laadvermogen (kg)	755
Binnenafmetingen laadruimte, gemeten boven wielkast, L x B x H (mm)	2360 x 1490 x 360
Laadvolume (m ³)	/

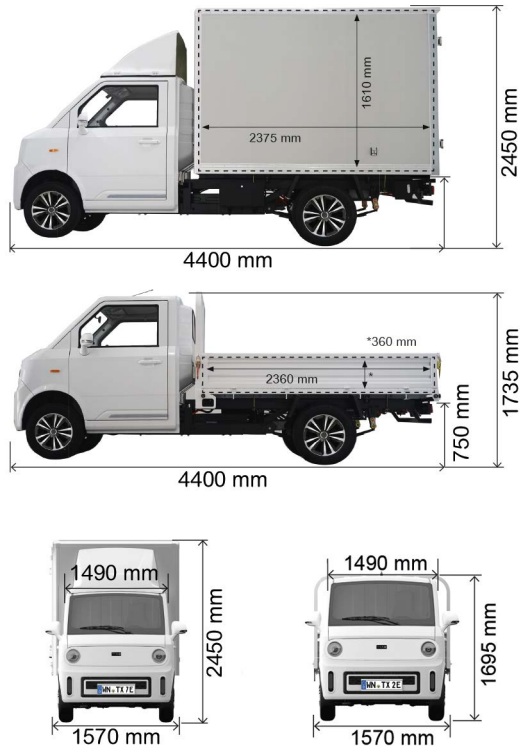
Batterij	
Kenmerk	Waarde
Batterijtype	Lithiumijzerfosfaat (LiFePo4)
Nominale spanning (V)	320
Capaciteit (kWh)	17,03
BMS (batterijmanagementsysteem)	Ja
Laadtijd AC 230 V, 20 - 80% (u)	5,5
WLTP-bereik, TX2-B/TX2-P (km)	101/107
Motor	
Kenmerk	Waarde
Type motor	PSM - synchrone motor met permanente magneet
Aandrijving	Achteras
Beschermingsklasse	IP67
Isolatiemateriaalklasse	H
Vermogen constant / piek (kW)	15/30
Topsnelheid (km/u)	80
Klimvermogen (max.) (%)	> 25
Rijstanden	R - N - D
Onderstel TX2-B en TX-P	
Kenmerk	Waarde
Voorwielophanging	MacPherson – onafhankelijke ophanging
Achterwielophanging	Bladveer - starre as
Velgmaat voor	13 x 4.50 (4 x 100)
Velgmaat achter	14 x 5.00 (5 x 114,3)
Bandenmaat voor	165/70R13 C LI 83
Bandenmaat achter	175/70R14 C LI 99
Aanhaalmoment velgen (staal) (Nm)	120
Bandenspanning onbelast (voor/achter) (bar)	2,80/3,80
Bandenspanning beladen (voor/achter) (bar)	3,40/4,50

T.Y.U.e



9.3 TX7

9.3.1 Weergaven



9.3.2 Gegevens

Afmetingen/gewicht TX7-B	
Kenmerk	Waarde
Afmetingen L x B x H (mm)	4400 x 1570 x 2450
Spoorbreedte voor-/achteras (mm)	1270/1330
Wielstand (mm)	2800
Overbouw voor/achter (mm)	480/1120
Hellingshoek voor/achter (°)	28/18
Minimale bodemvrijheid (mm)	125
Draaicirkel (m)	12
Leeggewicht (kg)	1265
Toegestaan totaalgewicht (kg)	2400
Laadvermogen (kg)	1135
Binnenafmetingen laadruimte, L x B x H (mm)	2360 x 1490 x 1610
Laadvolume (m³)	5,7
Afmetingen/gewicht TX7-P	
Kenmerk	Waarde
Afmetingen L x B x H (mm)	4400 x 1570 x 2450
Spoorbreedte voor-/achteras (mm)	1270/1330
Wielstand (mm)	2800
Overbouw voor/achter (mm)	480/1120
Hellingshoek voor/achter (°)	28/18
Minimale bodemvrijheid (mm)	125
Draaicirkel (m)	12
Leeggewicht (kg)	1200
Toegestaan totaalgewicht (kg)	2400
Laadvermogen (kg)	1200
Binnenafmetingen laadruimte, gemeten boven wielkast, L x B x H (mm)	2375 x 1490 x 360

Laadvolume (m ³)	/
Batterij	
Kenmerk	Waarde
Batterijtype	Lithiumijzerfosfaat (LiFePo4)
Nominale spanning (V)	320
Capaciteit (kWh)	28,8
BMS (batterijmanagementsysteem)	Ja
Laadtijd AC 230 V, 20 - 80% (u)	9
Laadtijd DC (CCS), 20 - 80% (u)	0,75
WLTP-bereik, TX7-B/TX7-P (km)	150/181
Motor	
Kenmerk	Waarde
Type motor	PSM - synchrone motor met permanente magneet
Aandrijving	Achteras
Beschermingsklasse	IP67
Isolatiemateriaalklasse	H
Vermogen constant / piek (kW)	30/60
Topsnelheid (km/u)	80
Klimvermogen (max.) (%)	> 25
Rijstanden	R - N - D
Onderstel TX7-B en TX-P	
Kenmerk	Waarde
Voorwielophanging	MacPherson – onafhankelijke ophanging
Achterwielophanging	Bladveer - starre as
Velgmaat voor	14 x 5.00 (5 x 114,3)
Velgmaat achter	15 x 6.00 (5 x 114,3)
Bandenmaat voor	165/70R14 C LI 81
Bandenmaat achter	195/70R15 LT LI 104
Aanhaalmoment velgen (staal) (Nm)	120

Bandenspanning onbelast (voor/achter) (bar)	2,80/3,80
Bandenspanning beladen (voor/achter) (bar)	3,40/4,50

9.4 Extern laadapparaat

Kenmerk	Waarde
Nominaal vermogen (W)	2000
Ingangsspanning (V AC)	175 - 265
Uitgangsspanning (V DC)	250 - 500
Uitgangsstroom (A)	0 - 5,5
Beschermingsklasse	IP65

TYN·e

TYN·e

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



TYN·e