

Truma iNet Box



Käyttöohje
Säilytä autossa!

Sivu 2



Sisällysluettelo

Käytetyt symbolit	1
Käyttötarkoitus	1

Käyttöohje


Turvallisuusohjeita	2
Näyttö- ja säätölaitteet / liitännät	3
Käyttöönoton valmistelu	4
Truma App -sovelluksen asentaminen mobiilipäätelaitteeseen	4
Laitohaun suorittaminen	4
Bluetooth-kommunikaatio	5
Bluetooth-yhteyden luominen	5
GSM-kommunikaatio	5
Truma iNet Box -laitteen valmisteleminen	5
GSM-yhteyden luominen	6
Käyttöohjeita	7
Tekniset tiedot	7
Vianetsintäopas	8
Tehdasasetus	10
Puhdistus ja huolto	10
Korjaus	10
Laitteistopäivitys	10
Jätehuolto	10
Lisävarusteet	10
Valmistajan takuuilmoitus (Euroopan unioni)	11
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	13


Käytetyt symbolit

 Tietoja ja vihjeitä sisältävä ohje.

Käyttötarkoitus

Truma iNet Box on tarkoitettu iNet-yhteensopivien laitteiden ohjaamiseen mobiilipäätelaitteilla (esim. älypuhelimilla tai tablettitietokoneilla). Kommunikaatio tapahtuu Bluetoothiin tai GSM:n kautta.

 Truma iNet Box tarvitsee yhteyden 2G-matkapuhelinverkkoon (**GSM**) tekstiviestien lähettämiseksi ja vastaanottamiseksi. Ota selvää matkapuhelinverkkosi palveluntarjoajalta, onko mini-SIM-kortissasi käytettävissä GSM-yhteys. Jos GSM-yhteyttä ei ole, Truma iNet Box -laitetta voidaan käyttää vain Bluetooth-yhteyden välityksellä.

 Lisätietoja iNet-yhteensopivista laitteista löydät osoitteesta www.truma.com.

 Tämä laite käyttää FreeRTOSia. Ohjeita löydät osoitteesta www.FreeRTOS.org

Käyttöohje

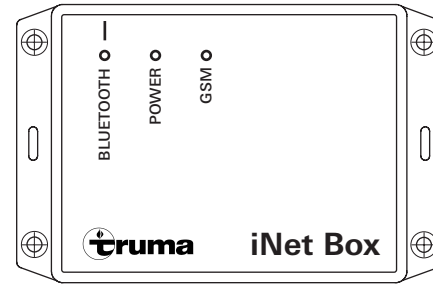
Turvallisuusohjeita

- Käytä Truma iNet Box -laitetta ainoastaan teknisesti moitteettomassa kunnossa.
 - Käytä Truma iNet Box -laitetta vain sallitulla käyttöjännitteellä.
 - Korjaa häiriöt välittömästi. Korjaa häiriö itse ainoastaan, jos korjaustoimenpiteet on kuvattu tämän käyttöohjeen vianetsintäoppaassa.
 - Ainoastaan valmistaja tai valtuutettu huoltoliike saa korjata viallisen Truma iNet Box -laitteen.
 - Älä tee muutoksia Truma iNet Box -laitteeseen, se saattaa olla vaarallista.
 - Älä kytke laitetta päälle, jos kotelo on vaurioitunut tai nestettä on valunut ulos.
- Laitteeseen tehdyt muutokset ja muokkaukset, joita yhdenmukaisuudesta vastaava taho ei ole sallinut, saattavat johtaa laitteen käyttöluvan menettämiseen.
 - Laite vastaa FCC-määräysten lukua 15 ja kanadalaisen teollisuusministeriön lisenssittömiä radioteknisiä laitteita koskevaa RSS-standardia. Käytössä on noudatettava molempia seuraavia ehtoja:
 - (1) Laite ei saa aiheuttaa vahingollisia häiriöitä.
 - (2) Laitteen on oltava häiriönkestävä vastaanotettuja häiriöitä kohtaan sekä sellaisia häiriöitä, jotka saattavat aiheuttaa tahattomia käyttötilanteita.

- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
 - (1) this device may not cause harmful interference, and
 - (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
 - (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
 - (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Näyttö- ja säätölaitteet / liitännät

Näyttölaitteet



Kuva 1 – näkymä edestä

LED sininen (BLUETOOTH)

– vilkkuu paritettaessa

– syttyy lyhyesti palautettaessa tehdasasetuksiin ja laitehaussa TIN 2

– palaa jatkuvasti Bluetooth-yhteyden ollessa päällä

LED vihreä (POWER)

– vilkkuu käynnistettäessä ja palaa käytössä

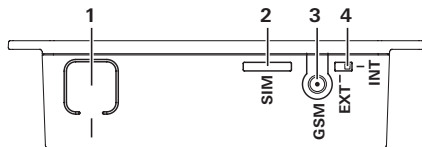
LED punainen (GSM)

– palaa, kun GSM-käyttö ei ole mahdollista

– vilkkuu, jos GSM-käyttöä ei ole asetettu

– ei pala, kun GSM-käyttö on asetettuna

Säätölaitteet / liitännät




Kuva 2 – näkymä ylhäältä

- 1 Painike
Liitä BLUETOOTH, palauta tehdasasetukset ja suorita laitehaku
- 2 Mini-SIM (25 x 15 mm)
- 3 Ulkoinen antenniliitäntä GSM-antennille
- 4 Sisäisen/ulkoisen GSM-antennin valintakytkin


Käyttöönoton valmistelu

Truma App -sovelluksen asentaminen mobiilipäätelaitteeseen

1. Lataa Truma App Apple AppStoresta tai Google PlayStoresta mobiilipäätelaitteeseen.
2. Asenna Truma App mobiilipäätelaitteeseen.

 Tarvittaessa päivitä asennettu Truma App päivystoiminnolla.

3. Jos Truma App -sovellusta käytetään usealla mobiilipäätelaitteella, vaiheet 1 ja 2 on toistettava jokaiselle mobiilipäätelaitteelle.
4. Noudata loppuasennuksessa Truma App -sovelluksen ohjeita tai seuraavia ohjeita.

 Jotta kaukosäätö SMS:n avulla toimisi moitteetta, on välttämätöntä, että mobiilipäätelaitteen vakio-SMS-sovellus käyttää puhelinnumeroa lähettäjänä eikä manipuloi tekstiä. Missään tapauksessa ei saa käyttää "WebSMS Connectoreja".

Laitehaun suorittaminen

Valmistelu:

1. Liitä kaikki soveltuvat iNet-kykyiset laitteet Truma iNet Box -laitteeseen ja säätöpaneeliin (katso asennusohje "Truma iNet Box").
2. Kytke kaikkien liitettyjen laitteiden jännitteensyöttö päälle.
3. Suorita laitehaku riippuen käytetyistä Truma iNet Box -laitteen liitännöistä.


Laitehaku TIN1-liitäntä:

Kaikki laitteet tunnistetaan automaattisesti.

Truma CP plus -säätöpaneeliin liitettyjen iNet-yhteensopivien laitteiden täytyy olla Truma CP plus:n tunnistamia. Jollei näin ole, säätöpaneelissa Truma CP plus on suoritettava seuraavat vaiheet:

Käynnistä laitteiden haku – valikkokohta
Huoltovalikko -> RESET -> PR SET.

Vahvistamisen jälkeen Truma CP plus -säätöpaneeli alustetaan. Tämän vaiheen aikana näytöllä näkyy teksti "INIT ..". Näin löydetty laitteet lisätään Truma CP plus -säätöpaneeliin.

 Kolmansien osapuolten säätöpaneelien yhteydessä on huomioitava valmistajan asennus- ja käyttöohje.

Laitehaku TIN2-liitäntä:

Avaa laitteidenhallinta Truma App -sovelluksen kohdasta "Settings" (Asetukset) ja suorita laitehaku.

Palauttamalla Truma iNet Box takaisin tehdasasetuksiin voidaan myös suorittaa laitehaku (katso "Tehdasasetus" sivulla 11).

Bluetooth-kommunikaatio

Bluetooth-yhteyden luominen

Mobiilipäätelaitteen liittämiseksi ensimmäistä kertaa Truma iNet Box -laitteeseen täytyy mobiilipäätelaite olla kytketty päälle ja Bluetooth aktivoitu (katso mobiilipäätelaitteen käyttöohje).


- Käynnistä Truma App ja avaa kaukosäätö
- Paina Truma iNet Box -laitteen painiketta (kuva 2 – 1) n. 1 sekunnin ajan.

 Jos Bluetooth-yhteys on jo muodostettu, sitä voidaan muuttaa kohdassa "Settings" (Asetukset) -> "Setup iNet Box" (Truma iNet Box -laitteen asetukset).


Jos Bluetooth-paritus on aktiivinen, Truma iNet Box tulee näkyviin enint. 2 minuutin ajaksi mobiilipäätelaitteeseen ja samanaikaisesti vilkkuu sininen LED (kuva 1). Nimi "iNet Box" näkyy mobiilipäätelaitteessa.


Bluetooth-yhteys mobiilipäätelaitteeseen voidaan luoda.

Vahvista yhteys "iNet Box" mobiilipäätelaitteesi Bluetooth-asetuksissa.

 Bluetooth-yhteyteen voidaan kirjata useampia mobiilipäätelaitteita (matkapuhelimia, tablettitietokoneita). Samanaikaisesti Truma iNet Box -laitetta voi ohjata neljä mobiilipäätelaitetta.

Ensimmäiseksi asetettu mobiilipäätelaite (ylläpitäjä) pysyy pysyvästi Truma iNet Box -laitteen muistissa. Jos mobiilipäätelaitteiden enimmäismäärä saavutetaan, uusi mobiilipäätelaite korvaa vanhimman muistissa olevan mobiilipäätelaitteen (ylläpitäjää lukuun ottamatta).

 Ensimmäiseksi asetettu mobiilipäätelaite (ylläpitäjä) voidaan poistaa ainoastaan palauttamalla Truma iNet Box tehdasasetuksiin ("Tehdasasetus" sivulla 11).

 Kun asetukset on tehty onnistuneesti, Bluetooth-paritus lopetetaan.

GSM-kommunikaatio

Truma iNet Box -laitteen valmisteleminen

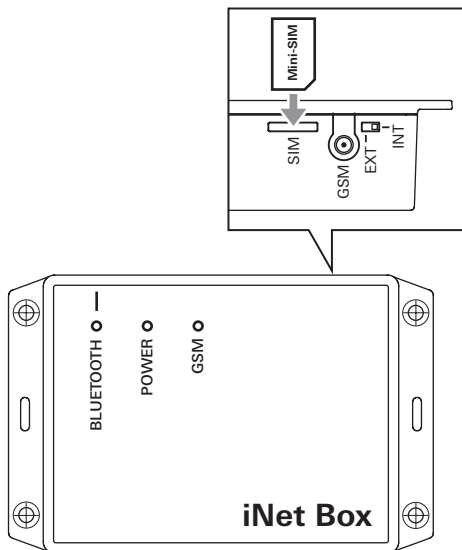
Ensin on luotava Bluetooth-yhteys, ennen kuin GSM-kommunikaatiota voidaan säätää ja käyttää.

GSM-kommunikaatioon tarvitaan mini-SIM-kortti omalla puhelinnumerolla ja riittävällä saldolla. Mini-SIM-kortti ei sisällä toimitukseen.

Mini-SIM-kortin asettaminen paikoilleen

- Työnnä mini-SIM-kortti kuvassa esitetyllä tavalla (kuva 3) SIM-aukkoon, kunnes se loksahtaa paikoilleen.

- Huomioi, että asetat kortin sille tarkoitettuihin ohjaimiin etkä yritä työntää sitä vinosti sisään.



Kuva 3 – mini-SIM-kortti

Mini-SIM-kortin poistaminen

- Mini-SIM-kortti voidaan poistaa painamalla uudelleen.

i Jos sinulla on kysyttävää mini-SIM-kortista, ota yhteyttä matkapuhelinpalveluiden tarjoajaasi.

GSM-yhteyden luominen

Seuraavissa asennusvaiheissa tarvitaan aktiivinen Bluetooth-yhteys ja Truma App on oltava käynnistetty mobiilipäätelaitteessa.

1. Valitse kohdasta "Settings" (Asetukset) -> "Setup Truma iNet Box" (Truma iNet Box -laitteen asetukset) -> "Setup GSM" (GSM-asetukset).
2. Syötä mini-SIM-kortin (Truma iNet Box) PIN-koodi ja puhelinnumero sekä vapaasti valittava nimi (enintään 11 merkkiä) ja vahvista.

Huomautuksia:

- Jos PIN annetaan 3 kertaa väärin, mini-SIM-kortti lukitaan. Jotta lukitus voidaan avata, mini-SIM-kortti on poistettava Truma iNet Box -laitteesta ja avattava mobiilipäätelaitteessa PUK-koodilla. Jos tarvitset apua lukituksen avaamisessa, ota yhteyttä matkapuhelinpalveluntarjoajaan.
- Vaihdettaessa mini-SIM-korttia on ennen käyttöä Truma App -asennusavustajassa vaihdettava PIN-koodi ja puhelinnumero.

Käyttöohjeita

Noudata Truma iNet Box -laitteeseen liitettyjen laitteiden käytössä Truma App -sovelluksen vaiheita.

- Vihreä käyttö-LED vilkkuu käynnistyksen aikana ja Truma iNet Box on käyttövalmis vasta, kun käyttö-LED palaa jatkuvasti.
- Viimeinen annettu käsky suoritetaan.
- Truma iNet Box vaihtaa automaattisesti GSM-kommunikaatiosta Bluetooth-kommunikaatioon heti, kun vastaanottoalueella on tallennettu mobiilipäätelaite.
- Kun päätelaite poistuu vastaanottoalueelta, Truma iNet Box palaa automaattisesti GSM-kommunikaatioon.
- Jotta ohjaus onnistuisi, ohjattavan laitteen on oltava käyttövalmis.
- Truma iNet Box -laitetta voidaan käyttää myös ilman mini-SIM-korttia. Tällöin käyttö rajoittuu ainoastaan lähiympäristöön Bluetoothin avulla.
- Jos Truma iNet Box -laitetta ei käytetä pitkään aikaan, Truma suosittelee käyttäjännitteen katkaisemista Truma iNet Box -laitteesta.
- Jos poistut ajoneuvosta pidemmäksi aikaa ja haluat pitää Truma iNet Box -laitteen käyttövalmiina, varmista, että virransyöttö riittää kyseiselle ajalle ottaen huomioon kaikkien aktiivisten laitteiden virrankäytön.

Tekniset tiedot

Jännitteensyöttö	12 V / 24 V
Jännitealue	min. 8 V, maks. 30 V
Keskimääräinen virrankulutus	40 mA (12 V), 20 mA (24 V)
SIM-korttityyppi	Mini-SIM (25 x 15 mm)
Liitännät	TIN-väylä (2 x TIN1 samanarvoinen, TIN2) GSM Bluetooth Luokka 2 147 x 96 x 40 mm
Bluetooth Mitat (P x L x K)	
Paino (ilman lisävarusteita)	n. 150 g
Lämpötila	-30 °C – +60 °C
Ulkoinen GSM-antenni	Tehovahvistus enint. 5,1 dBi, kun 850 MHz ja enint. 2,2 dBi, kun 1900 MHz



Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään!

Vianetsintäopas

Truma App -sovelluksen ja/tai Truma iNet Box -laitteen ongelmatilanteissa suosittelemme varmistamaan, että sovelluksesta on käytettävissä ajantasainen versio, ja tarvittaessa päivittämään sen.

Lisäksi suosittelemme suorittamaan Truma iNet Box -laitteen laitteistopäivityksen ohjeen luvun Laitteistopäivitys mukaisesti.

	Vika	Ratkaisu
Truma iNet Box ja järjestelmä	Truma iNet Box ei ole käyttövalmis (vihreä LED ei pala)	<ul style="list-style-type: none">– Tarkasta kaikki pistokkeet ja varmista, että käytettävissä on riittävä jännitelähde
	En voi ohjata liitettyjä laitteitani	<ul style="list-style-type: none">– Tarkasta Truma iNet Box -laitteen käyttövalmius– Tarkasta oikeat liitännät ja laitteiden käyttövalmius– Käynnistä Truma iNet Box uudelleen. Irrota tätä varten syöttöjännite n. 10 sekunnin ajaksi. (*)
GSM	Huono verkko	<ul style="list-style-type: none">– Tarkasta Truma iNet Box -laitteen asennus– Tarkasta sijaintisi verkon peitto– Tarkasta sisäisen/ulkoisen GSM-antennin valintakytkin– Tarkasta, tarjoaako matkapuhelinverkkosi palveluntarjoaja käyttöäsi 2G langattoman puhelinverkkoyhteyden (GSM)
	Käyttö ei ole mahdollista (punainen LED palaa)	<ul style="list-style-type: none">– Tarkasta käytettyjen mini-SIM-korttien toimintakyky (onko esim. SIM-kortti lukittu)– Tarkasta PIN-koodi Truma App -asennusavustajasta– Tarkasta sisäisen/ulkoisen GSM-antennin valintakytkin
	Lähetin käskyn SMS-viestinä, mutta laitteeni ei ole saanut käskyä	<ul style="list-style-type: none">– Tarkasta puhelinnumero Truma App -asennusavustajasta– Matkapuhelinpalveluntarjoajan tai heikon verkon kattavuuden vuoksi SMS-viestien lähetyksessä saattaa viivästyä
	En saa vahvistusta SMS-viestinä	<ul style="list-style-type: none">– Tarkasta käytetyn mini-SIM-kortin toiminta ja saldo

Bluetooth

Vika

Käyttö ei ole mahdollista
(vain GSM-käyttö on mahdollista)

Liian vähäinen ulottuma

- Ratkaisu**
- Varmista, että Bluetooth on aktivoitu mobiilipäätelaitteessa ja yhdistetty, ja että mobiilipäätelaitteen akussa on riittävästi virtaa
 - Varmista, että olet Bluetooth-kantaman ulottuvissa ja että yhteys on muodostettu onnistuneesti
 - Toista Bluetooth-yhteyden asennus (*)
- Tarkasta Truma iNet Box -laitteen asennus

(*) Jos mainitut toimenpiteet eivät auta, palauta tehdasasetukset.

Ellei häiriötä voida korjata näillä toimenpiteillä, ota yhteys Truma-huoltoon.

Tehdasasetus

 Tehdasasetuksiin palautettaessa kaikki olemassa olevat tiedot poistetaan.

Palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin ja poistaa kaikki henkilökohtaiset tiedot tai suorittaa laitehaun liitännässä TIN2.

Paina painiketta (kuva 2 – 1) vähintään 20 sekunnin ajan.

Sinisen LED-valon lyhyt syttyminen merkitsee, että tehdasasetuksiin palautus onnistui ja laitehaku TIN2:ssa suoritettiin.

Lopuksi Bluetooth-yhteys Truma iNet Box -laitteeseen on poistettava mobiilipäätelaitteen asetuksista ja muodostettava uudelleen.

Puhdistus ja huolto


Puhdista laite ainoastaan kostutetulla, nukkaamattomalla liinalla.

Älä käytä kemiallisia tai hankaavia puhdistusaineita.

Varmista, ettei Truma iNet Box -laitteen sisään pääse mitään nesteitä tai muita komponentteja.

Korjaus

Jos laite on korjauksen tarpeessa, ota yhteyttä Truma-huoltoon.

 Korjauksen/lisävarustelun jälkeen laitehaku täytyy suorittaa uudelleen Truma iNet Box -laitteella ja Truma CP plus -säätöpaneelilla.

Laitteistopäivitys

Päivitystä suoritettaessa saa vain yksi mobiilipäätelaite olla aktiivisesti yhdistetty Truma iNet Box -laitteeseen. Truma iNet Box -laitteen saatavilla olevasta laitteistopäivityksestä ilmoitetaan viestillä Truma App -sovelluksessa. Päivitykset voidaan asentaa kohdassa "Settings" (Asetukset) -> "Update Truma iNet Box" (Truma iNet Box -päivitys). Tiedonsiirto tapahtuu Bluetoothin avulla (noudata Truma App -sovelluksen ohjeita).

Mobiilipäätelaitteen akun on oltava täyteen ladattu ennen laitteistopäivitystä.

Päivityksen aikana mobiilipäätelaitetta ei saa liikuttaa tai käyttää.

Jätehuolto

Laite tulee hävittää käyttäjän maassa voimassa olevien hallinnollisten määräysten mukaisesti. Kansallisia määräyksiä ja lakeja (Saksassa esimerkiksi käytettyjä ajoneuvoja koskevaa määräystä) tulee noudattaa.

Lisävarusteet

TIN-väyläkaapeli, 3 eri pituutta

12/24 V -liitäntäkaapeli

Sulaketeline, jossa 1 A -sulake

TIN-jakaja

Valmistajan takuuilmoitus (Euroopan unioni)

1. Valmistajan takuun laajuus

Laitteen valmistajana Truma myöntää kuluttajalle takuun, joka kattaa laitteen mahdolliset materiaali- ja/tai valmistusvirheet.

Tämä takuu on voimassa Euroopan unionin jäsenvaltioissa sekä Islannissa, Norjassa, Sveitsissä ja Turkissa. Kuluttaja on luonnollinen henkilö, joka on ostanut laitteen ensimmäisenä valmistajalta, OEM-valmistajalta tai erikoisliikkeestä ja joka ei ole luovuttanut sitä kaupallisen tai ammatinharjoittamiseen liittyvän toiminnan yhteydessä eteenpäin tai asentanut sitä kolmannen osapuolen kohteeseen.

Valmistajan takuu kattaa edellä mainitut puutteet, jotka ilmenevät laitteessa ensimmäisten 24 kuukauden sisällä ostosopimuksen tekemisestä myyjän ja kuluttajan välillä. Valmistaja tai valtuutettu huoltoliike korjaa kyseiset viat ja puutteet, valintansa mukaan joko korjaamalla vian tai toimittamalla vastikkeen viallisen osan tilalle. Vialliset osat siirtyvät valmistajan tai valtuutetun huoltoliikkeen omistukseen. Jos laitetta ei puutteen ilmetessä enää valmisteta, valmistaja voi toimittaa vastikkeen tilalle myös samankaltaisen tuotteen.

Valmistajan takuukorvaussuorituksen seurauksena korjattujen tai vaihdettujen osien takuu-aika ei käynnisty uudelleen, vaan laitteen alkuperäinen takuu-aika jatkuu. Vain valmistajalla itsellään tai valtuutetulla huoltoliikkeellä on oikeus suorittaa takuutoimita. Takuutapauksesta aiheutuvat kustannukset tilitetään suoraan valtuutetun huoltoliikkeen ja valmistajan välillä. Ylimääräisiä kuluja, jotka aiheutuvat vaikeutuneista laitteen purku- ja asennustöistä (esimerkiksi huonekalujen tai korin osien purkamisen), tai valtuutetun huoltoliikkeen tai valmistajan matkakuluja ei voida hyväksyä takuukorvauksen katettaviksi.

Takuu ei kata muita vaatimuksia, erityisesti kuluttajan tai kolmannen osapuolen esittämiä vahingonkorvausvaatimuksia. Tuotevastuulain (Produkthaftungsgesetz) sisältämät määräykset pysyvät koskemattomina.

Kuluttajan voimassa oleva lakisääteinen oikeus myyjälle esitettäviiin tuotevirhevaatimuksiin kussakin ostomaassa pysyy valmistajan vapaaehtoisen takuun myötä koskemattomana. Yksittäisissä maissa voi olla kulloisenkin erikoisliikkeen (sopimusliike, Truma Partner) antamia takuita. Näihin kuluttaja voi vedota suoraan erikoisliikkeessä, josta hän on ostanut laitteen. Laitteeseen sovelletaan sen maan takuehtoja, josta kuluttaja on alun perin ostanut laitteen.

2. Takuun poissulkeminen

Takuu **ei kata** vikoja ja puutteita, jotka aiheutuvat seuraavista:

- laitteen epäasianmukainen, sopimaton, virheellinen, huolimaton tai määräysten vastainen käyttö
- virheellinen, käyttö- ja asennusohjeen vastainen asennus, kiinnitys tai käyttöönotto
- virheellinen, käyttö- ja asennusohjeen vastainen käyttö, erityisesti huolto- ja hoito-ohjeiden sekä varoitusten huomiotta jättäminen
- asennus- ja korjaustyöt tai toimenpiteet, jotka suorittaa muu kuin valtuutettu huoltoliike
- kulutusmateriaalit, kuluvat osat ja luonnollinen kuluminen
- laitteen varustaminen vara-, lisä- tai lisävarusteosilla, jotka eivät ole valmistajan alkuperäisosa tai valmistajan hyväksymiä. Tämä koskee erityisesti verkon kautta tapahtuvaa laitteen ohjausta, jos ohjainlaitteet ja ohjelmistot eivät ole Truman hyväksymiä tai jos Truma-ohjainlaitetta (esim. Truma CP plus, Truma iNet Box) käytetään muidenkin kuin Truma-laitteiden tai Truman hyväksymien laitteiden ohjaamiseen

- vierasaineiden (esim. öljyt, kaasupehmitteet) aiheuttamat vauriot, kemialliset tai sähkökemialliset vaikutukset vedessä tai laitteen joutuminen kosketuksiin muutoin yhteensopimattomille aineille (esim. kemikaalit, tulenarat aineet, yhteensopimattomat puhdistusaineet)
- vauriot, jotka johtuvat epätavallisista ympäristö- tai käyttöolosuhteista
- vauriot, jotka johtuvat ylivoimaisesta esteestä tai luonnonmullistuksesta, sekä muut vaikutukset, joista Truma ei ole vastuussa
- vauriot, jotka johtuvat epäasianmukaisesta kuljetuksesta
- loppuasiakkaan tai kolmannen osapuolen tekemät muutokset laitteeseen, mukaan lukien vara-, lisä- tai lisävarusteosat ja niiden asennus, erityisesti kaasunpoistojärjestelmää tai hormia koskevat muutokset.

3. Takuun täytäntöönpano

Takuun täytäntöönpano on laitettava vireille valtuutetussa huoltoliikkeessä tai Truman asiakaspalvelukeskuksessa. Kaikki osoitteet ja puhelinnumerot ovat osoitteessa www.truma.com kohdassa Service (Huolto).

Valmistajan osoite:
 Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
 Truma Servicezentrum
 Wernher-von- Braun-Straße 12
 85640 Putzbrunn, Saksa

Sujuvan käsittelyn varmistamiseksi pyydämme kokoamaan yhteydenottoa varten seuraavat tiedot:

- vian tai puutteen tarkka kuvaus
- laitteen sarjanumero
- ostopäivämäärä

Valtuutettu huoltoliike tai Truman asiakaspalvelu määrittävät menettelytavan tapauskohtaisesti. Mahdollisten kuljetusvaurioiden välttämiseksi laitetta ei saa lähettää, ennen kuin lähetyksestä on sovittu etukäteen valtuutetun huoltoliikkeen tai Truman asiakaspalvelun kanssa.

Jos valmistaja hyväksyy takuutapauksen, valmistaja vastaa kuljetuskustannuksista. Jos kyseessä ei ole takuutapaus, kuluttajalle ilmoitetaan asiasta ja korjaus- ja kuljetuskustannukset jäävät hänen maksettavikseen. Pyydämme, ettei laitteita lähetetä, ellei lähetyksestä ole sovittu etukäteen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tuote

Toiminto	Ohjauslaite
Tyyppi	Truma iNet Box
Mallit	Truma iNet Box

Valmistaja

Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
Wernher-von-Braun-Str. 12,
85640 Putzbrunn, Saksa

Valmistaja yksin on vastuussa tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen laatimisesta.

Tuote täyttää unionin asiaankuuluvat yhdenmukaistamislainsäädännön määräykset:

2014/53/EU	Radiolaitteet
UN ECE R10	Moottoriajoneuvojen sähkömagneettinen yhteensopivuus

Seuraavia (yhdenmukaistettuja) standardeja ja muita teknisiä spesifikaatioita on sovellettu:

Artikla 3(1)(a): EN 60950-1:2006/A2:2013; EN 62311:2008
Artikla 3(1)(b): Luonnos EN 301 489-1 V2.2.0;
luonnos EN 301 489-17 V3.2.0 (Bluetooth);
luonnos EN 301 489-52 V1.1.0
Artikla 3(2): EN 301 511 V9.0.2 (GSM 900 ja 1800);
EN 300 328 V2.1.1 (Bluetooth 4.0 BR+EDR)

KBA, 24932 Flensburg, Saksa on myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän / seuraavat tyyppihyväksynät: E1 10R-05 7568

Tarvikkeet ja rakenneosat määräystenmukaista käyttöä varten:

Ulkoinen antenni, valinnainen
Saavutettu etu, maks.: 5,1 dBi taajuudella 850 MHz;
2,2 dBi taajuudella 1900 MHz

Allekirjoittanut, puolesta ja nimissä:

Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG



Frank Oster
Toimitusjohtaja

Putzbrunn, 20.06.2017



Häiriötapauksissa ota yhteyttä Truma-huoltopalveluun tai johonkin valtuutetuista huoltokumppaneistamme osoitteessa www.truma.com.

Laitetyyppi ja sarjanumero (merkitty tyyppikilpeen) on hyvä pitää esillä asian käsittelyn nopeuttamiseksi.

ATS Tuonti Oy
Tiilipojanlenkki 4
FI-01720 VANTAA

Puh. +358 (0)9 586 49 20
Faksi +358 (0)9 586 49 18

Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
Werner-von-Braun-Straße 12
85640 Putzbrunn
Deutschland

Service

Telefon +49 (0)89-4617-2020
Telefax +49 (0)89 4617-2159

service@truma.com
www.truma.com