AXONE NEMO PLUS



TEXA

Rev. 02

БЪЛГАРСКИ.....5

bg

ОБОБЩЕНИЕ

1 ПРЕРАБОТКА НА РЪКОВОДСТВОТО.....5
2 ВЪВЕДЕНИЕ.....6
3 ЛЕГЕНДА НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ СИМВОЛИ.....7
4 ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ.....9
4.1 Предназначение.....9
4.2 Речник на специални думи.....9
4.3 Общи правила.....10
4.4 Безопасност на оператора.....11
4.5 Безопасност на визуализиращия уред.....12
4.6 Употреба в среда с трудни условия.....13
5 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА.....15
6 ДЕЙНОСТ НА РАДИО УСТРОЙСТВАТА.....16
7 НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ 17
8 AXONE NEMO PLUS.....23
9 ОПИСАНИЕ.....25
10 ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ 26
11 ЗАХРАНВАНЕ.....28
11.1 Захранване от основната мрежа.....29
12 ВКЛЮЧВАНЕ / ИЗКЛЮЧВАНЕ.....30
12.1 Включване.....30
12.2 Заспиване (готовност).....30
12.3 Изключване.....31
12.3.1 .....
12.4 Принудително изключване на системата (Soft Reset).....32
12.5 Hard Reset.....32
13 ПРЕДВАРИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ.....34
13.1 Инсталация на модула MINIDOCKING USB.....34
13.2 Зареждане на вътрешната батерия.....34
13.3 Първа конфигурация на операционната система.....34
13.4 Конфигурация на WiFi мрежата.....35
13.5 Инсталация на диагностичния софтуер.....35

14 Свързаност 37
14.1 USB.....37
14.2 Bluetooth.....38
14.3 WiFi.....39
15 ДОПЪЛНИТЕЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....40
15.1 Камери и светкавица.....40
15.2 Сензорен екран.....40
15.3 Екранна клавиатура.....40
16 ДИАГНОСТИЧЕН СОФТУЕР.....41
16.1 Връзка с периферните диагностични устройства.....43
16.2 Обновяване.....44
17 MINIDOKING USB.....45
17.1 Описание.....45
17.2 Технически Характеристики.....46
17.3 Инсталация.....47
18 ОПЦИОНАЛНИ АКСЕСОАРИ.....49
19 МИГАЩИ КОДОВЕ.....50
20 ПОДДРЪЖКА.....51
21 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ.....52
22 ЗАКОНОВА ИНФОРМАЦИЯ.....54

ТЕХНИЧЕСКО РЪКОВОДСТВО AXONE NEMO PLUS

1 ПРЕРАБОТКА НА РЪКОВОДСТВОТО

Този документ е техническо ръководство за продукта: AXONE NEMO PLUS
Номер на издание на документа: 02
Дата на издаване: 25/03/2024

INFORMATION 	*Прочетете това ръководство преди да използвате продукта.* *Прочетете внимателно документите, в които е показан символа за общ риск.*

2 ВЪВЕДЕНИЕ

Уважаеми клиенти,

Бихме искали да ви благодарим, че избрахте продукт на TEXA за своята работилница.

Уверени сме, че ще останете крайно удовлетворени и ще получите огромно количество помощ при работата си.

Моля, прочетете внимателно инструкцията в това ръководство за работа и го запазете за бъдещи справки.

Прочитането и разбирането на следното ръководство ще ви помогн да избегнете щети или наранявания, причинени от неправилната употреба на продукта, за който се отнася.

TEXA S.p.A запазва правото да прави всички необходими промени, с цел да подобри ръководството за каквито и да е технически или маркетингови изисквания; компанията може да направи това, без да предварително оповестяване.

Този продукт е предназначен за употреба от механици, специализирани единствено в полето на превозните средства. Прочитането и разбирането на информацията в това ръководство не може да замени адекватна специализирана тренировка в това поле.

Единствената цел на това ръководство е да илюстрира дейността на продадения продукт. Целта му не е да предложи техническо обучение, и поради това механиците ще извършват всякакви интервенции под своя отговорност и ще носят последствията при щети или наранявания, причинени от невежество, невнимание или липса на опит, независимо от факта, че TEXA S.p.A. инструментът е бил базиран на информацията, осигурена в това ръководство.

Всички допълнения към това ръководство, полезни в описването на новите версии на програмата и новите функции, свързани с нея, могат да ви бъдат изпращани чрез нашата услуга TEXA технически бюлетини.

Това ръководство трябва да бъде възприемано като интегрална част от продукта, за който се отнася. В случай на повторна продажба, първоначалният купувач ще трябва да пренасочи ръководството към новия собственик.

Пълно или частично възпроизвеждане на това ръководство в каквато и да е форма, без писмено упълномощение от производителя, е строго забранено.

Оригиналното ръководство е създадено на Италиански език, всички останали езици са превод на оригиналното ръководство.

© авторски права и права за база данни 2022. Материалът, съдържащ се в настоящото издание, е защитен от авторски права и права за база данни. Всички права запазени със закон и според международни конвенции.

3 ЛЕГЕНДА НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ СИМВОЛИ

	Опасност от отровни материали		Предупреждение за препятствия на нивото на пода
	Опасност от експлозивни материали		Опасност от лазерни лъчи
	Опасност от електрически удар		Опасно ниска температура - замръзване
	Опасност от елекромагнитно поле		Общ риск
	Опасност от запалими материали		Задължително прочетете инструкциите
	Опасност от горещи повърхности		Необходими са предпазни очила
	Опасност от корозивни вещества		Необходими са предпазни ръкавици
	Риск от нива на шума над 80 dB(A)		Необходимо е предпазно облекло
	Риск от движещи се части		Необходима е респираторна защита
	Риск от премазване на ръцете		Изключете щепсела от контакта

DANGER	Това не е символ за безопасност. Обозначава опасна ситуация, която ако не бъде избегната, ще доведе до сериозни постоянни наранявания или смърт.
WARNING	Това не е символ за безопасност. Обозначава опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да доведе до сериозни постоянни наранявания или смърт.
CAUTION	Това не е символ за безопасност. Обозначава опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да доведе до незначителни наранявания.
NOTICE	Това не е символ за безопасност. Обозначава опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да доведе до материални щети.

INFORMATION	Това не е символ за безопасност. Обозначава важна информация.

4 ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Технологията, използвана за контрола на дизайна и производството на визуализиращите уреди **AXONE NEMO PLUS** надеждни, лесни и безопасни за употреба.

Лицата, които използват диагностичните уреди, трябва да следват общите мерки за безопасност, да използват визуализиращите уреди **AXONE NEMO PLUS** само по предназначение и да извършват поддръжката, както е описано в това ръководство.

Всички мерки за безопасност трябва да се прилагат и спазват:

- *Инспекция по труда.*
- *Търговски асоциации.*
- *Автомобилни производители.*
- *Регулации против замърсяване.*

в сила в държавата, където се използва продукта.

INFORMATION

Долните индикации са общовалидни и за модулите на визуализиращите уреди (като опционално или стандартно оборудване).

Последващи и специфични индикации се предоставят където е необходимо, в съответните глави / ръководства.

4.1 Предназначение

Продукт	Предназначение
AXONE NEMO PLUS	свързване и управление на периферни устройства за авто-диагностика чрез специфичен софтуер

4.2 Речник на специални думи

Оператор: квалифицирано лице, отговорно за употребата на визуализиращия уред.

Визуализиращ уред: AXONE NEMO PLUS

Периферно устройство: всеки уред или устройство, с което визуализиращия уред може да взаимодейства.

INFORMATION

Определението "оператор" не може да се прилага за малолетни лица или лица с намалена физическа или умствена способност или такива без необходимия опит или познания.

4.3 Общи правила



Операторът трябва внимателно да прочете и напълно да разбере всичката информация и инструкциите в предоставената с уреда техническа документация.Ако операторът не може да прочете това ръководство, е отговорност на собственика на уреда/ работодателя да предаде съдържанието на този документ и адекватно да обучи оператора на инструкциите за работа и мерките за безопасност за правилна употреба на уреда.

- *Операторът, който работи по автомобилите, трябва да има основни познания и квалификация по механика, автомобилно инженерство, поправка на автомобили и потенциалните опасности, които могат да възникнат по време на автодиагностичните операции.*
- *Операторът трябва да следва всички инструкции, предоставени в техническите документи.*
- *Операторът трябва да наблюдава визуализиращият уред по време на работните му фази, доколкото това е възможно, в съответствие с долу описаните мерки за безопасност.*
- *Операторът трябва периодично да проверява електрическите връзки на визуализиращия уред, като се увери, че са в добро състояние и незабавно да подмени повредените кабели.*
- *Свържете се с доставчика си за техническа поддръжка, която не е насрочена.*
- *Не махайте или не повреждайте табелките на визуализиращия уред; в никакъв случай не ги правете нечетливи.*
- *Визуализиращият уред може да се използва от лица на и над 8 години, както и от лица с намалени физически, сензитивни и умствени способности, или с липса на опит и необходимите познания, ако са наблюдавани или са им дадени инструкции относно безопасната употреба на оборудването и разбират възможните рискове.*
- *Децата не трябва да играят с визуализиращия уред.*

4.4 Безопасност на оператора

⚠ CAUTION



Визуализиращият уред и мобилните устройства, които съдържат WAN безжични модеми като цяло, използват радио сигнали и не е възможно да гарантират свързване към мобилна мрежа при всякакви условия.

Помнете, че за да правите или получавате обаждания, визуализиращия уред или мобилните устройства, които съдържат WAN безжичния модем, трябва да се включат в зона с обхват на сигнала.

Някои мрежи не позволяват спешни обаждания, ако някои мрежови услуги или функции на устройствата се използват (например, функции за заключване и т.н.).

Някои мрежи изискват валидна SIM карта да се постави във визуализиращия уред или мобилното устройство, съдържащо WAN безжичния модем.

Мерки за безопасност:

- *Не разчитайте изцяло на безжични устройства за комуникация от съществено значение, като например спешни обаждания.*
- *Проверете дали заключването и подобни функции трябва да бъдат изключени, за да направите спешно обаждане.*

⚠ WARNING



Визуализиращ уред, поставен в зоната на разгръщане на въздушната възглавница, може да бъде изхвърлен към присъстващите в купето, причинявайки сериозни щети и наранявания, в случай на въздействие.

Мерки за безопасност:

- *Не поставяйте визуализиращия уред в зоната на разгъване на въздушните възглавници.*

⚠ WARNING



Някои дейности по автодиагностиката ви позволяват да активирате/деактивирате определени актуатори и защитни системи в превозното средство.

Мерки за безопасност:

- *За да избегнете наранявания и/или щети по устройството или ел.системите на автомобила, свързан с уреда, не позволявайте на неквалифициран персонал да използва визуализиращия уред.*
- *Следвайте инструкциите, предоставяни от софтуера, стриктно и внимателно.*

⚠ WARNING

Водачът на автомобила е отговорен за шофирането по отговорен и внимателен начин.



Употребата на визуализиращия уред по време на шофиране може да отвлече вниманието или да бъде ограничена или възпрепятствана в някои участъци.

Мерки за безопасност:

- *Винаги спазвайте законите и регулациите, които са в сила по отношение на употребата на мобилни устройства.*
- *Не въвеждайте или проверявайте писменни данни, докато шофирате.*
- *Въведете информацията за крайната точка, преди да започнете да шофирате.*
- *Не въвеждайте навигационна информация, докато шофирате.*
- *Не извършвайте каквато и да е дейност, която може да Ви отвлече вниманието от пътя.*

4.5 Безопасност на визуализиращия уред

NOTICE

Визуализиращият уред е предназначен да се използва в специфична околна среда.



Използвайки визуализиращия уред в среда със стойности на температура и влажност, които се различават от обозначените, могат да нарушат ефективността му.

Мерки за безопасност:

- *Винаги поставяйте визуализиращия уред на сухо място.*
- *Не излагайте или използвайте визуализиращия уред в близост до източници на топлина.*
- *Не поставяйте визуализиращия уред на горещи повърхности.*
- *Не използвайте корозивни химикали, разтвори или препарати за почистване на визуализиращия уред.*

NOTICE

Визуализиращият уред е предназначен да бъде механично устойчив и подходящ за употреба в сервиз.



Невнимателна употреба и прекомерен механичен стрес могат да навредят на ефективността му.

Мерки за безопасност:

- *Не изпускайте, разтърсвайте или удряйте визуализиращия уред.*
- *Не извършвайте каквато и да е дейност, която може да повреди визуализиращия уред.*
- *Не отваряйте или разглобявайте визуализиращия уред.*
- *Никога не упражнявайте натиск по конектор в порт.*
- *Проверете да няма запушване на порта.*

- *Уверете се, че конекторът отговаря на порта, както и че е позициониран правилно.*
- *Винаги поставяйте визуализиращия уред на равни повърхности с екрана нагоре.*
- *Не използвайте остри предмети или други, които могат да повредят повърхността на екрана.*
- *Не поставяйте работни инструменти или други тежки предмети върху екрана на визуализиращия уред.*
- *Не използвайте визуализиращия уред като работна повърхност.*

NOTICE



Визуализиращият уред е предназначен да бъде електрически безопасен и да работи със специфични нива на захранващо напрежение.

Неспазването на спецификациите относно захранващото напрежение може на повлияе на ефективността на визуализиращия уред.

Предоставеният адаптер може да прегрее, докато се зарежда батерията.

Мерки за безопасност:

- *Ако уредът е потопен в течност, почистете и подсушете захранващия конектор с чиста кърпа.*
- *Не използвайте външни батерии за захранване на визуализиращия уред.*
- *Използвайте единствено предоставения адаптер за презареждане на вътрешните батерии, свързани към визуализиращия уред по начина, описан в това ръководство.*
- *Разкачете захранващия адаптер в случай на прегряване и го оставете да се охлади между две зареждания.*
- *Носете подходящо защитно облекло, за да избегнете статично електричество.*

NOTICE



Извършените на уреда тестове за електромагнитна съвместимост гарантират, че той може да се адаптира към нормално използваните технологии по автомобилите (напр. проверка на двигател, ABS, въздд. възглавници и т.н.). Все пак, ако се появи неизправност, трябва да се свържете с автомобилния представител.

4.6 *Употреба в среда с трудни условия*

NOTICE



Визуализиращите уредиAXONE NEMO PLUS са предназначени и произведени за употреба в сурови условия.

Въпреки това, използването в такива условия се счита за извънредно и несъвместимо с нормалната употреба на продукта. Такава употреба може да причини влошаване на уреда и неговия експлоатационен живот.

Мерки за безопасност:

- *Не намокряйте или потапяйте визуализиращия уред в химически вещества.*
- *Ако уредът случайно бъде намокрен или потопен в течност, подсушете и почистете визуализиращия уред, като обърнете специално внимание на захранващия конектор.*
- *Не изпускайте, разтърсвайте или удряйте визуализиращия уред, когато към него са свързани модулите.*
- *Не излагайте визуализиращия уред на външни атмосферни условия.*
- *Използвайте визуализиращия уред единствено според предназначението му и в никакъв случай по неправилен начин.*
- *Избягвайте контакта на визуализиращия уред с прах и мръсотии като цяло, когато е възможно.*

NOTICE



Визуализиращите уреди AXONE NEMO PLUS са предназначени и произведени според стандартите MIL STD 810G TRANSIT DROP TEST.

Съответствието с тези стандарти се прекратява, ако условията за безопасност, описани в тази глава, не са изпълнени.

5 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

	Не изхвърляйте този продукт при други недиференцирани твърди отпадъци. За информация относно разпореждането с този продукт, моля, вижте осигурената листовка.

6 ДЕЙНОСТ НА РАДИО УСТРОЙСТВАТА

Безжично свързване с Bluetooth и WiFi технология

Безжичното свързване с Bluetooth и WiFi технологията е технология, която предоставя стандартен и надежден метод за обмен на информация между различни устройства, използвайки радио възлни. Много други продукти, освен тези на TEXA, използват този тип технология - клетъчни телефони, преносими устройства, компютри, принтери, фото камери, джобни компютри и т.н.

Bluetooth и Wi-Fi интерфейсите търсят съвместими електронни устройства според радио сигнала, който излъчват и установяват връзка помежду им. Уредите на TEXA избират и предлагат само съвместими устройства на TEXA. Това не изключва наличието на други източници за комуникация или смущение.

ЕФЕКТИВНОСТТА И КАЧЕСТВОТО НА BLUETOOTH И WIFI КОМУНИКАЦИЯТА МОЖЕ ДА СЕ ПОВЛИЯЕ ОТ НАЛИЧИЕТО НА РАДИО СМУЩАВАЩИ ИЗТОЧНИЦИ. КОМУНИКАЦИОННИЯТ ПРОТОКОЛ Е РАЗРАБОТЕН ДА УПРАВЛЯВА ТЕЗИ ВИДОВЕ ГРЕШКИ; ВСЕ ПАК, В ТЕЗИ СЛУЧАИ КОМУНИКАЦИЯТА МОЖЕ ДА СТАНЕ ТРУДНА И КОМУНИКАЦИЯТА МОЖЕ ДА ИЗИСКВА НЯКОЛКО ОПИТА.

АКО БЕЗЖИЧНАТА ВРЪЗКА Е КРИТИЧНА И ПРЕЧИ НА РЕДОВНАТА КОМУНИКАЦИЯ, НЕОБХОДИМО Е ДА СЕ ЗАСЕЧЕ ИЗТОЧНИКА НА ОБКРЪЖАВАЩОТО ЕЛЕКТРОМАГНИТНО СМУЩЕНИЕ И ДА НАМАЛИТЕ ИНТЕНЗИТЕТА МУ.

Позиционирайте уреда с цел да осигурите правилно функциониране на радио устройствата, с които уреда е снабден. В частност, не го покривайте със защитни материали или най-общо метални материали.

7 НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

CE	Производителят, TEXA S.p.A., декларира, че радио оборудването от тип **AXONE NEMO PLUS** съответства на следните директиви: • *RED 2014/53/EU* • *RoHS 2011/65/EU и Делегирана Директива2015/863/EU* Пълният текст на EU декларацията за съответствие е наличен на следния интернет адрес **http://www.texa.it/download**.
UK CA	Производителят, TEXA S.p.A., декларира, че радио оборудването от тип **AXONE NEMO PLUS** съответства на следните регулации: • *Radio Equipment Regulation 2017 No. 1206* • *Regulation 2012 No. 3032* Пълният текст на UK декларацията за съответствие е наличен на следния интернет адрес **http://www.texa.it/download**.

Use restrictions and warnings (FCC / ISED)

Modification statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Labeling information

Device model: **AXONE NEMO PLUS**

- *Contains FCC ID:* **PD9AX210NG**
- *Contains IC:* **1000M-AX210NG**

FCC Compliance

This device complies with part 15 of the FCC Rules. 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.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- *Reorient or relocate the receiving antenna.*
- *Increase the separation between the equipment and receiver.*
- *Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.*
- *Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.*

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Remarque: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre des ondes radio qui peuvent causer des interférences nuisibles s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions. Si néanmoins ce produit cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- *Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.*
- *Augmenter la distance entre le produit et le récepteur.*
- *Brancher l'appareil sur une prise de courant différente de celle à laquelle le récepteur est raccordé.*
- *Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.*

ISED compliance

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This radio transmitter has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list that have a gain greater than the maximum gain indicated for any type listed are strictly prohibited for use with this device.

L'emetteur/recepteur exempt de licence contenu dans le present appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Developpement economique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisee aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioelectrique subi, meme si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Le présent émetteur radio a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci dessous et ayant un gain admissible maximal. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué pour tout type figurant sur la liste, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

ICES-003 Class B Notice -Avis NMB-003 Classe B: This Class B digital device complies with Canadian ICES-003

Cet appareil numérique classe B est conforme à la norme Canadienne NMB-003. CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)

RF Radiation Exposure statement

This product complies with FCC and ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

This device complies with Health Canada's Safety Code. The installer of this device should ensure that RF radiation is not emitted in excess of the Health Canada's requirement.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de l'ISED pour un environnement non contrôlé. L'antenne doit être installé de façon à garder une distance minimale de 20 centimètres entre la source de rayonnements et votre corps.

Cet appareil est conforme avec Santé Canada Code de sécurité 6. Le programme d'installation de cet appareil doit s'assurer que les rayonnements RF n'est pas émis au-delà de l'exigence de Santé Canada.

Certificação ANATEL

“Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 715/2019, e atende aos requisitos técnicos aplicados”. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL www.anatel.gov.br

Agência Nacional de Telecomunicações

06711-24-10401

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

8 AXONE NEMO PLUS

AXONE NEMO PLUS е визуализиращ уред на TEXA, предназначен и произведен да бъде лесен за употреба по време на диагностични дейности, при всякакви работни условия.



Магнезиевият корпус на устройството гарантира: устойчивост, твърдост, лекота и отлично разсейване на топлината.

Устройството има задна камера, завършена с: автофокус, светкавица и режим Фенерче, полезни за създаването на подробни клиентски доклади и изпращане на изображения на технически детайли към сервизния отдел.

Практична дръжка (опция) може да се монтира на устройството, удобна при транспортиране, като дръжка или да се окачи на волана.

INFORMATION *За повече информация вижте глава Опционални аксесоари.*

AXONE NEMO PLUS е оборудван с:

- *цифров акселерометър*

Това оборудване позволява да се възползвате изцяло от функциите на инсталирания в уреда софтуер.

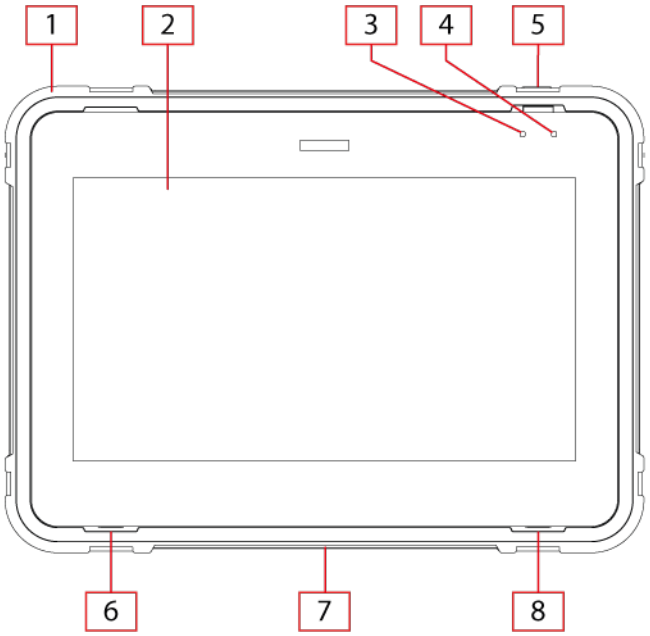
AXONE NEMO PLUS има следните модули:

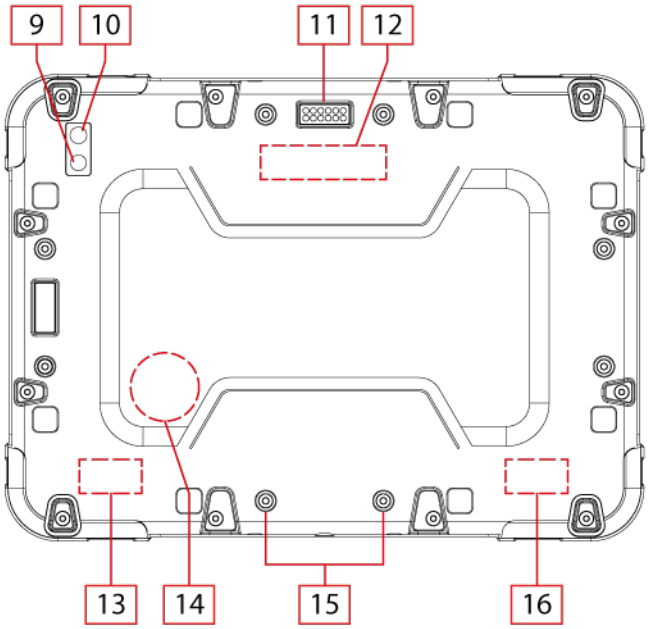
- **BLUETOOTH:** *позволява на визуализиращия уред да се свърже с голям брой диагностични и измервателни уреди и да работите свободно около автомобила или просто да седите удобно в него.*
- **WiFi:***позволява на визуализиращия уред да се свърже към Интернет и да изтегли ъпдейти чрез свързване към рутер / точка за достъп, или към смартфона ви.*

AXONE NEMO PLUS може да бъде използван в комбинация с различни модели на**допълнителни модули**, предназначени за увеличаване на практичната му употреба.

INFORMATION *За повече информация се свържете с дистрибутора си.*

9 ОПИСАНИЕ

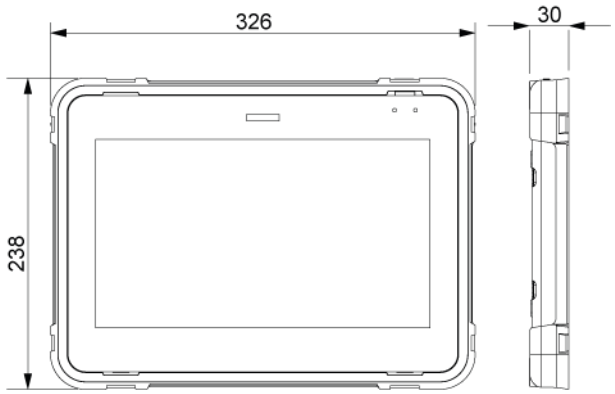
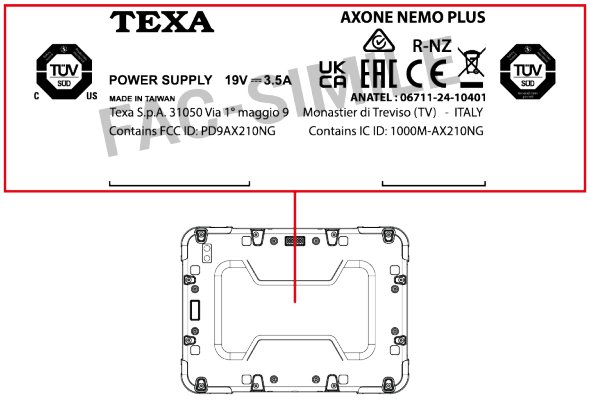




1. *Защитен калъф*
2. *Чувствителен на допир екран*
3. *ЧЕРВЕН СВЕТОДИОД*
4. *Зелен светодиод*
5. *POWER бутон*
6. *Говорител*
7. *Конектор на енергоснабдяването*
8. *Говорител*
9. *Камера*
10. *Светкавица / фенер*
11. *Конектор за разширителни модули*
12. *Магнит*
13. *Двойна WiFi / BT антена*
14. *Сензори*
15. *Резбовани втулки*
16. *Двойна WiFi / BT антена*

10 ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производител:	TEXA S.p.A.
Модел:	AXONE NEMO PLUS
Процесор:	Intel N100
RAM памет:	16 GB DDR5
Твърд диск:	250 GB SSD PCIe
Bios:	64 Mbit Flash ROM, AMI BIOS
Операционна система:	Windows™ 11 IoT Enterprise Trusted Platform Mobile 2.0
Периферни видео устройства (вградени):	Висококонтрастен 11.6" QXGA дисплей с ултра широк зрителен ъгъл; 1920x1080 pixel;216 ppi, high sensitivity touch controller
Аудио процесор:	Realtek ALC892-CG
Периферни аудио устройства (вградени):	2 говорител 1 MEMS дигитален микрофон
Периферни безжични устройства (вградени):	• *WiFi: 6E (802.11ax)* • *Bluetooth: 5.3*
Сензори:	• *± 8 g 3-ос цифров акселерометър*
Външни I/O периферни устройства:	1 конектор за хъб 4 Type-A USB портове с общ изходящ поток от 1 A
Камери:	2 Mpixel, LED flash
LED:	1 зелен LED (статус на системата) 1 червен LED (статус на зареждане / захранване)
Вътрешна батерия:	Презареждаща Li-ion 7,2 Vdc; 6990 mAh; 50,3 Wh
Температура при презареждане на вътрешната батерия на визуализиращия уред	0 ÷ 45 °C
Външно захранване:	От външен адаптер • *Модел: TRH070A190* • *Вход: 100-240 Vac; 1,5 A;47-63 Hz* • *Изход: 19 V - 3,7 A* • *Букса: IEC 60320-C14* • *Кабел: H05 VV-F*
Поглъщане:	12 Vdc (4 Adc) - 24 Vdc (2 Adc)
Автономност:	приблизително 5 h
Работна температура:	0 ÷ 40 °C
Предварителна температура:	- 20 ÷ 50 °C

Работна влажност:	10 ÷ 80 % * *(*) без конденз*
Корпус:	Магнезий с гумени втулки
Размери [мм]:	
Тегло:	1850 g
Директиви:	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU и Делегирана Директива2015/863/EU
Регулации:	Radio Equipment Regulation 2017 No. 1206 Regulation 2012 No. 3032
Електрическа безопасност:	EN 62368-1 MIL-STD-810G TRANSIT DROP TEST
Електромагнитна съвместимост:	EN 301 489-1 EN 301 489-17 EN 301 893 EN 300 328 EN 62479
Информационна табела:	

11 ЗАХРАНВАНЕ

Изобразяващият уред има вътрешна презареждаща батерия, която позволява да се използва без основно захранване.

Автономността, осигурена от батерията, Ви позволява да използвате изобразяващия уред за цял работен ден.

Вътрешната батерия може да се зареди:

- *от контакта, използвайки предоставения захранващ кабел.*

INFORMATION

Визуализиращият уред не може да бъде презареден/ захранен чрез USB портовете на MINIDOCKING USB модула.

По принцип изобразяващият уред може да бъде използван дори по време на фазата на презареждане на акумулатора.

Обикновено, **пълното зареждане** трае **около 4 часа**, когато е свързано към мрежата без прекъсвания.

NOTICE

Заредете напълно вътрешната батерия, когато включвате уреда за първи път.

Използвайте само предоставеното зарядно.

Поддържайте визуализиращия уред захранен от контакта по време на софтуерното обновяване.

Винаги зареждайте уреда след употреба.

11.1 Захранване от основната мрежа

Изобразяващият уред може да бъде захранен директно от главната мрежа.



1. *Изобразяващ уред*
2. *Захранващ адаптер*
3. *Захранващ кабел*

Процедирайте както следва:

1. *Свържете захранващия адаптер към визуализиращия уред.*
2. *Свържете захранващия кабел към захранващия адаптор.*
3. *Свържете захранващия кабел към фасунга на мрежата.*

12 ВКЛЮЧВАНЕ / ИЗКЛЮЧВАНЕ

Бутонът **POWER** позволява изпращането на различни команди към визуализиращия уред.

В частност:

- *запалване*
- *заспиване (готовност)*
- *принудително изключване на системата (soft reset)*
- *hard reset*

Продължителността на натискане на клавиша определя типа на изпратената команда.

Всеки тип команда съответства на специфично сигнализиране чрез LEDs.

INFORMATION *Изключването на визуализиращия уред се командва от софтуера чрез специфични функции на операционната система.*

12.1 Включване

Процедурата за включване на визуализиращия уред е описана отдолу.

Процедирайте както следва:

1. *Натиснете и задръжте* **POWER** *бутона, докато не светне зеленият LED.*
2. *Пуснете бутона.*
3. *Изчакайте операционната система да стартира и да се появи* **DESKTOP** *екрана.*

Зеленият LED остава включен.

Визуализиращият уред е вече готов за употреба.

INFORMATION *Ако червеният LED премигне, докато се опитвате да включите уреда, това означава, че батерията е слаба.*

В този случай, презаредете уреда и извършете процедурата по включване отново.

INFORMATION *Ако сте избрали да инсталирате диагностичният софтуер когато визуализиращия уред е включен, това приложение се стартира автоматично.*

Лентата с приложения на операционната система остава видима и в двата случая.

За повече информация вижте ръководството за експлоатация на софтуера.

12.2 Заспиване (готовност)

Консумацията на енергия на визуализиращия уред се оптимизира от автоматичното изключване на екрана, когато не се използва и от възможността за настройка на режим Заспиване (готовност).

Екранът на дисплея се изключва автоматично, когато уредът не е в употреба и не комуникира с периферни устройства.

За да включите отново екрана, докоснете тъчскрийна.

След като екранът е бил изключен, визуализиращият уред автоматично минава в режим Заспиване (готовност), ако не се използва за продължително време.

Докато уредът е в този статус, зеленият LED мига бавно.

За да изкарате уреда от режима Заспиване (готовност), натиснете бутона **POWER** , докато зеления LED светне.

Визуализиращият уред може да бъде поставен ръчно в режим Заспиване (готовност).

Процедирайте както следва:

1. *Натиснете и задръжте бутона***POWER** *докато дисплея се изключи.*
2. *Пуснете бутона.*

Зеленият LED започва да мига бавно.

Като алтернатива, визуализиращият уред може да се настрои в режим Заспиване (готовност) чрез специфични функции на операционната система.

Процедирайте както следва:

1. *Натиснете върху икона* **START** *на операционната система.*
2. *Отворете менюто за изключване.*
3. *Изберете опция* **Заспиване** *.*

За да изкарате уреда от режима Заспиване (готовност), натиснете бутона **POWER** , докато зеления LED светне.

INFORMATION

Ако сте избрали да инсталирате диагностичният софтуер когато визуализиращия уред е включен, това приложение се стартира автоматично.

За повече информация вижте ръководството за експлоатация на софтуера.

12.3 Изключване

За да изключите визуализиращия уред, използвайте специфичното меню за изключване, предоставено от операционната система.

Процедирайте както следва:

1. *Натиснете върху икона* **START** *на операционната система.*
2. *Отворете менюто за изключване.*
3. *Изберете опция* **Изключване***.*

INFORMATION

Ако сте избрали да инсталирате диагностичният софтуер когато визуализиращия уред е включен, това приложение се стартира автоматично.

За повече информация вижте ръководството за експлоатация на софтуера.

12.4 Принудително изключване на системата (Soft Reset)

Ако е необходимо, можете да форсирате изключването на визуализиращия уред.

NOTICE **Използването на тази функция може да причини загуба на данни, които не са били запаметени.**

Процедирайте както следва:

1. Натиснете и задръжте бутона **POWER** за около 6 секунди.
   Дисплеят ще се изключи.
2. Отпуснете бутона, когато LEDs премигнат бързо и едновременно.
   Визуализиращият уред сега е изключен.

INFORMATION *След принудително изключване, визуализиращият уред трябва да се рестартира ръчно.*

12.5 Hard Reset

В редки случаи, процедурата по принудително изключване на системата може да няма ефект, и визуализиращият уред може да блокира в статус, който не позволява да отговори на командите.

В такива случаи, трябва да се използва процедурата hard reset.

NOTICE

Процедурата по hard reset е съставена от две части, като и двете са съществени за успешното ѝ завършване: изключване и ръчен рестарт.

Друго условие, необходимо за успешната процедура е визуализиращия уред да бъде изключен от захранването, преди процедурата да стартира и остава изключен докато рестартирането завърши.

Използвайки тази процедура, всички незаписани данни ще бъдат загубени.

Процедирайте както следва:

1. Изключете визуализиращия уред от захранването.
2. Натиснете и задръжте бутона **POWER** за поне 12 секунди.
   След 6 секунди, LEDs ще премигнат бързо и едновременно.
3. Отпуснете бутона, когато LEDs премигнат бавно и последователно.
4. Изчакайте LEDs да се изключат.
5. Натиснете **POWER** бутона.
   LEDs ще премигнат бавно и последователно.
6. Изчакайте визуализиращият уред да се рестартира.

INFORMATION *Рестартирането изисква приблизително 2 минути.*

7. Сега визуализиращият уред може да се свърже към захранването.

13 ПРЕДВАРИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ

Описани са предварителните операции, необходими, за да бъде дисплеят напълно функционален.

Операциите са разделени в следните фази:

1. **MINIDOCKING USB** *инсталация на модула.*
2. *Зареждане на вътрешна батерия.*
3. *Първа конфигурация на операционната система.*
4. *Свързване към* **Wi-Fi** *мрежата.*
5. *Инсталация на диагностичен софтуер (опция).*

INFORMATION *Устройството се предоставя с вече активирани модули Wi-Fi и Bluetooth*.

13.1 Инсталация на модула MINIDOCKING USB

Инсталацията на модула **MINIDOCKING USB** позволява да оборудвате визуализиращия уред с USB хъб, към който можете да свържете специфични периферни устройства и такива за съхранение на данни.

Инсталацията му позволява свързване на предоставения USB флаш драйв.

За повече информация вижте главата MINIDOCKING USB модул.

13.2 Зареждане на вътрешната батерия

Дисплеят е захранван от вътрешна батерия, която трябва да бъде напълно презаредена преди включването на устройството за първи път.

INFORMATION *Заредете напълно вътрешната батерия, когато включвате визуализиращия уред за първи път.*

Процедирайте по следния начин:

1. *Заредете устройство като го свържете към мрежата чрез адаптера.*
2. *Изчакайте червеният LED да изгасне.*

Обикновено, **пълното зареждане** трае **около 4 часа**, когато е свързано към мрежата без прекъсвания.

За повече информация вижте глава Захранване.

13.3 Първа конфигурация на операционната система

Дисплеят е доставен с предварително инсталирана операционна система и е готов за своята първа конфигурация.

INFORMATION *Дръжте устройството захранено през цялото времетраене на фазата.*

По време на процедурата, системата може да се рестартира един или повече пъти.

Процедирайте по следния начин:

1. *Задръжте натиснат* **POWER** *бутона, докато* **зеленият LED** *светне.*
2. *Приемете условията на EULA - Лицензионно споразумение за крайния потребител.*
3. *Системата може да се рестартира няколко пъти: изчакайте завършването на операциите, без да изключвате визуализиращия уред.*

INFORMATION

Първата конфигурация на операционната система се извършва така, както е посочено от производителя на операционната система.

Описаната процедура е просто упътване.

За повече информация разгледайте документацията, осигурена от производителя на операционната система.

В края на конфигурацията серийният номер на дисплея бива зададен като име на дисплея.

След като тази фаза е приключена, при първото включване на визуализиращия уред, се показва интерфейс, чрез който функцията **EOBD Scan Tool** може да се стартира.

13.4 Конфигурация на WiFi мрежата

За да се възползвате от потенциала на визуализиращия уред, трябва да се свържете към **Wi-Fi** мрежата на сервиза.

Процедирайте по следния начин:

1. Уверете се, че **Wi-Fi** рутера/ точката за достъп на сервиза е включен/а.
2. Включете визуализиращия уред.
3. В зоната за известия относно приложения, изберете иконата за мрежа 
4. Изберете мрежата, към която желаете да свържете дисплея.
5. Натиснете "Свържи"
6. Въведете паролата на мрежата (ако е необходимо).
7. Следвайте допълнителните инструкции, ако са осигурени от операционната система.



За повече информация вижте документацията, предоставена от производителя на операционната система.

13.5 Инсталация на диагностичния софтуер

В края на първата конфигурация, ако желаете, можете да продължите с инсталацията на диагностичния софтуер.

Закупеният софтуер е в предоставения **USB** флаш драйв.

INFORMATION

Инсталацията на софтуера е опционална: ако тази фаза не се извърши, това няма на повлияе функционирането на визуализиращия уред.

Процедирайте по следния начин:

1. *Свържете USB флаш драйва към един от портовете на* **MINIDOCKING USB** *модула.*
2. *Влезте в съдържанието на* **USB** *флаш драйва чрез функциите на системата.*
3. *Идентифицирайте настройките на закупеното диагностично устройство.*
4. *Стартирайте инсталацията с натискане на* **setup.exe** *файла.*
5. *Следвайте инструкциите,показани в* **Ръководство за настройка** *на софтуера.*

Настройките на диагностичната среда и обновените версии могат да бъдат изтеглени чрез приложението **Download Manager**.



За повече информация, разгледайте Ръководството за работа със софтуера.

14 Свързаност

Изобразяващият уред разполага с няколко режима на комуникация, благодарение на специфичните вградени модули.

Всеки тип комуникация е предназначен за специфична употреба.

USB	Комуникация, посветена на свързването към периферни устройства. *
BLUETOOTH	Комуникация, посветена на свързването към периферни устройства.
WiFi	Комуникация, посветена на свързването към интернет през смартфон, рутер или точка за достъп.

(*) Чрез **MINIDOCKING USB** модула.

14.1 USB

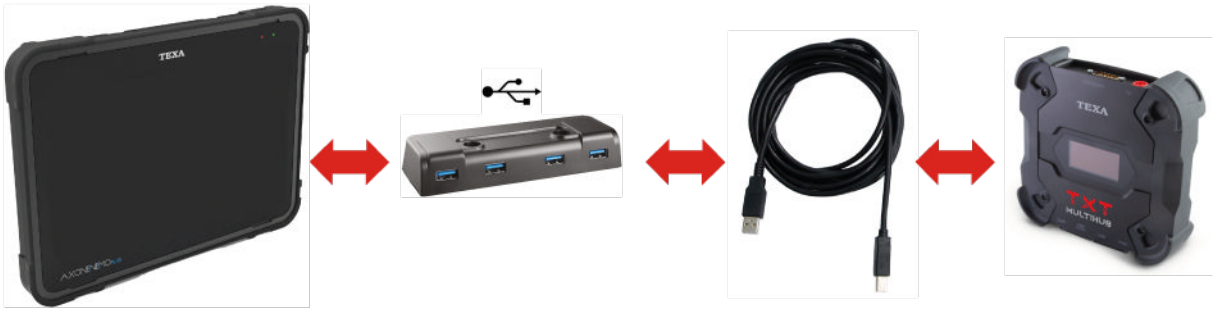
Предоставеният **MINIDOCKING USB модул** позволява свързване на периферните устройства към визуализиращия уред директно с кабел, като:

- *мишка*
- *клавиатура*
- *USB flash drives*
- *диагностични инструменти*

INFORMATION

Токът, доставян чрез модула MINIDOCKING USB е ограничен и може да не е достатъчен да захрани някои периферни устройства.

За повече информация вижте главата на модула MINIDOCKING USB.



Конфигурацията на комуникацията е извършена чрез специфичните софтуерни функции.

За повече информация, вижте Ръководството за работа със софтуера.

14.2 Bluetooth

Bluetooth модулът, вграден в изобразяващия уред, му позволява да се свързва към **периферни устройства** в работилницата.

NOTICE **Не свързвайте външни Bluetooth адаптери към визуализиращия уред.**



Модулът **Bluetooth** позволява свързване към специални **безжични слушалки** снабдени с микрофон.

Слушалките са важни за оптималната употреба на някои от функциите за **дистанционна помощ**, налични в софтуера.

Конфигурацията на комуникацията е извършена чрез специфичните софтуерни функции.

За повече информация, вижте Ръководството за работа със софтуера.

14.3 WiFi

Вграденият **Wi-Fi** модул във визуализиращия уред позволява достъп до Интернет през точка за достъп и комуникация с **Wi-Fi** устройствата в сервиза.



Интернет свързването Ви позволява да използвате специфични софтуерни функции, които изискват свързването към мрежата.

Благодарение на **Wi-Fi** модула е възможно да свържете визуализиращия уред към **смартфон**.

По този начин е възможно да използвате функциите на **смартфона**, за да позволите на визуализиращия уред да се свърже към Интернет.



INFORMATION

Описаните характеристики се поддържат само от някои смартфони.

За повече информация, се свържете с доставчика си.

За повече информация, вижте Ръководството за работа със софтуера.

15 ДОПЪЛНИТЕЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

15.1 Камери и светкавица

Визуализиращият уред има предна камера, задна камера и светкавица / фенерче.

Камерите са полезни, например, за заснимането на компоненти, които трябва да бъдат сменени и за които трябва да бъдат поръчани резервни части.

Приложението на камерата и съхранението на изображения в правилните директории се управляват през софтуера.

Светкавицата на задната камера може да бъде използвана и като фенерче, с което да осветите зоната, над която работите.

Настройките, свързани с камерите и светкавицата / фенерчето, са управлявани през функциите, налични в операционната система.

INFORMATION

Ако сте избрали да инсталирате диагностичния софтуер, можете да управлявате периферните устройства през специфичните функции на този софтуер.

За повече информация вижте ръководството за експлоатация на софтуера.

15.2 Сензорен екран

Сензорният екран ви позволява да използвате функциите, налични от операционната система и, ако е инсталирано, от диагностичния софтуер, без да се налага да използвате мишка и клавиатура.

NOTICE

Не използвайте остри предмети или други, които могат да повредят повърхността на екрана.

15.3 Екранна клавиатура

Използвайки лентата с приложения на операционната система, можете да накарате клавиатурата да се появи върху екрана.

Клавиатурата на екрана може да се използва за въвеждане на данни, ако нямате физическа клавиатура за свързване към **MINIDOCKING USB** модула.

Процедирайте както следва:

1. *Натиснете върху специфичната икона в лентата с инструменти на операционната система.*

16 ДИАГНОСТИЧЕН СОФТУЕР

Предоставеният диагностичен софтуер трябва да бъде използван от квалифицирани лица.

TEXA S.p.A. предлага на клиентите си професионални курсове на обучение.

На тези курсове за обучение техниците са следвани на всяка стъпка от специализиран персонал. Тяхната цел е да дадат на тези техници възможно най-много информация за уредите и софтуера. По този начин техниците ще се научат как най-пълноценно да използват продуктите на TEXA S.p.A.

За повече информация по отношение на курсовете за обучение, предлагани от TEXA, посетете уеб сайта www.texa.it.

Софтуерът предлага функции, които ви позволяват например, да:

- *извършвате автодиагностични тестове;*
- *извършвате анализи на емисиите,*
- *извършвате тестове на запалителните и захранващите системи,*
- *разглеждате записите от пътни тестове.*

Още повече, софтуерът предлага полезна техническа информация и напътствани процедури, които да Ви помогнат да извършите определени операции (напр. заглушаване на предупредителните светлини).

Всички конфигурационни процедури на уреда се извършват чрез софтуера.

Софтуерът съдържа специфични функции, предназначени за работата му в изобразяващия уред.

Селекциите и активацията на различни софтуерни функции се извършват като се натиска тъчскрийнът.

CAUTION

TEXA S.p.A. не носи отговорност при риск от загуба на потребителските данни, оставяйки на потребителя отговорността относно защита на данните и/или информацията, управлявана от софтуера и от операционната система, копирайки ги.

При никакви обстоятелства TEXA S.p.A. не носи отговорност за щети от какъвто и да е произход (включително, например, щети поради загуби или загубена печалба, прекратяване на бизнеса, загуба на данни и/или информация или други икономически загуби), произтекли от употребата или невъзможността от употреба на Софтуера и/или операционната система.

INFORMATION

Важно е визуализиращият уред да е свързан към Интернет: в този случай, диагностичният софтуер автоматично ще провери дали е инсталирана правилната версия, без да се повлиява нормалната употреба на самия уред.

Ако са минали 15 последователни дни без свързване към Интернет, визуализиращия уред трябва задължително да се свърже към Интернет, за да се провери дали се използва правилния софтуер, в противен случай ще се заключи и няма да може да се използва.

Просто свържете визуализиращия уред към Интернет отново, за да завършите проверката автоматично.

Диагностичният софтуер ще предупреди клиента 24 часа преди края на 15-дневния период, като го прикани да свърже визуализиращия уред.



За повече информация относно инсталацията на софтуера и употребата му, вижте Инструкции за настройка и Ръководство за работа.

16.1 Връзка с периферните диагностични устройства

За да извършите тестовете, трябва да инсталирате предоставения диагностичен софтуер и след това да използвате специфичните софтуерни функции за извършване на напътстваната процедура по конфигурация на комуникацията.

Можете да свържете желаното периферно устройство към изобразяващия уред по следните начини:

- *чрез Bluetooth;*
- *чрез USB (използвайки модула* **MINIDOCKING USB***);*

INFORMATION

Серийният номер, който да използвате за конфигурация на Bluetooth комуникацията, е обозначен на табелката на периферното устройство.

Токът, предоставен от визуализиращия уред чрез портовете на MINIDOCKING USB модула позволява захранване само на някои видове периферни устройства.

Процедирайте както следва:

1. *Захранвайте периферното устройство, което желаете да конфигурирате.*
2. *Стартирайте диагностичния софтуер.*
3. *Стартирайте специфичната софтуерна функция за конфигуриране на комуникацията.*
4. *Следвайте процедурата за конфигуриране на комуникацията между изобразяващия уред и периферното устройство.*

INFORMATION

За да промените режима на комуникация между визуализиращия уред и периферното устройство, трябва да извършите отново процедурата по конфигурация.

Данните, събирани от периферните устройства, се разглеждат в изобразяващия уред през софтуера.

NOTICE

Захранете, свържете и включете периферното устройство, преди да стартирате приложенията, които трябва да взаимодействат с него.

В противен случай, може да се появят грешки в комуникацията.



За повече информация, вижте Ръководство за работа на софтуера и Техническо ръководство за периферните устройства.

16.2 Обновяване

Ъпдейтът на диагностичния софтуер може да бъде извършен по следните начини:

- **чрез WiFi**, *през подходящ рутер / точка за достъп или смартфон*
- **чрез външен DVD player*** *свързан към визуализиращия уред чрез USB 3.0 модул*
- **чрез USB флаш драйв** *свързан към визуализиращия уред чрез MINIDOCKING USB модула.*

(*) Не е предоставен

Свързването между изобразяващия уред и рутера / точката за достъп / смартфона трябва да бъде конфигурирано според инструкциите в ръководството на устройството, използвано за достъп до интернет.

NOTICE **Поддържайте визуализиращия уред захранен от контакта, докато ъпдейта се изтегля и инсталира**.



За повече информация, вижте Ръководството за работа със софтуера.

17 MINIDOKING USB

Този **MINIDOCKING USB** е практичен аксесоар, предоставян с визуализиращия уред.



Модулът е оборудван с:

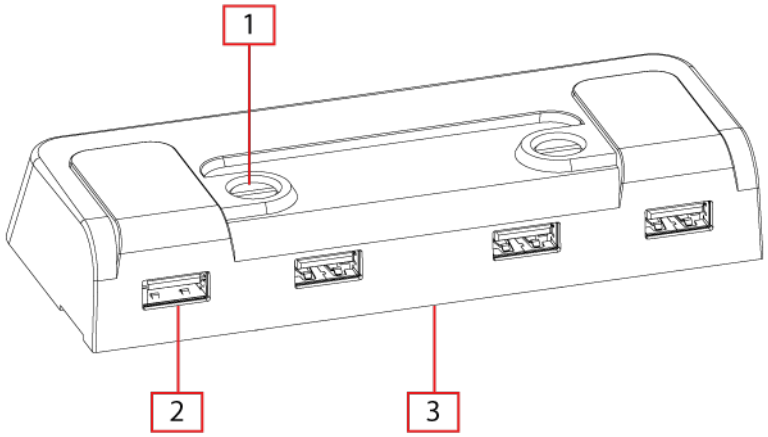
- *4 USB 3.0 портове*
- *Магнити за свързването към изобразяващия уред*
- *Винтове за затягане към изобразяващия уред*

Употребата на модула Ви позволява да:

- *свързвате USB устройства,*
- *използвайте външен DVD player / USB flash drive за ъпдейт на софтуера, ако не е покрит от сигнал,*
- *по-добра четливост на екрана на изобразяващия уред, когато е поставен върху равна повърхност.*

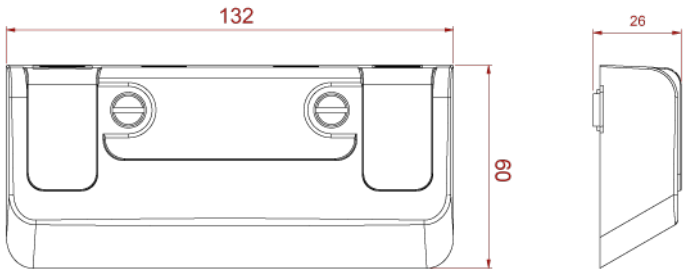
INFORMATION *Максималният общ ток, който може да се предостави чрез USB портовете на модула, е 1.2 A.*

17.1 Описание



1. *Фиксиращи винтове (x2)*
2. *USB 3.0 букса (x4)*
3. *Конектор (долна част)*

17.2 Технически Характеристики

Производител:	TEXA S.p.A.
Модел:	MINIDOKING USB
Конектор за комуникацията:	конектор
Конектори за периферни устройства:	4 USB 3.0
Максимален ток, който може да бъде доставен:	• *на порт: 5 Vdc; 900 mAdc max* • *общо: 1,2 A*
Работна температура:	0 ÷ 40 °C
Предварителна температура:	- 20 ÷ 50 °C
Работна влажност:	10 ÷ 80 % * *(*) без конденз*
Размери:	
Тегло:	95 g

17.3 Инсталация

Модулът може да бъде свързан към изобразяващия уред по два начина:

Само през магнитен контакт	Позволява Ви да свържете / откачите модула бързо, без да се налага да отстраните периферните устройства, свързани към него.
Магнитен контакт и фиксиращи винтове	Позволява Ви да фиксирате модула към изобразяващия уред.

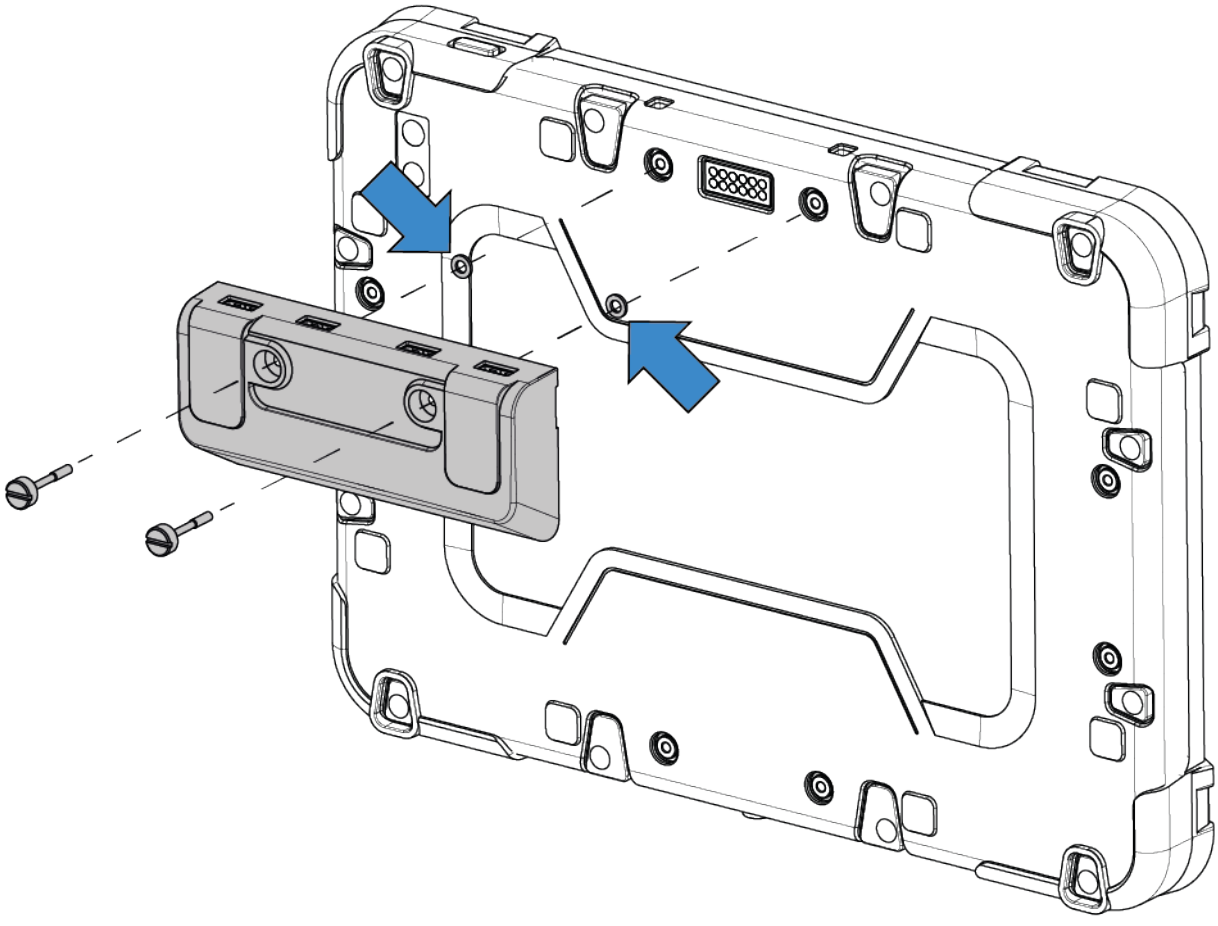
И в двата случая портовете на USB 3.0 модула работят перфектно.

NOTICE

Използваните магнити са подредени по големина, за да се гарантира свързването на модула към изобразяващия уред. Те може да не са достатъчни, за да задържат тежестта на други периферни устройства, свързани към модула или към изобразяващия уред.

Не повдигайте и носете изобразяващия уред, използвайки магнитите като дръжка.

Модулът може да бъде инсталиран на всеки от специфичните конектори, разположени от задната страна на визуализиращия уред, според нуждите ви.



Процедирайте както следва:

1. *Преобърнете изобразяващия уред.*

2. *Изберете желаната позиция за инсталиране на модула.*
3. *Свържете модула към изобразяващия уред така, както е показано на изображението.*
4. *Обезопасете модула, като използвате специфичните винтове, като внимавате да сложите шайбите между модула и визуализиращия уред, както е показано на фигурата. **

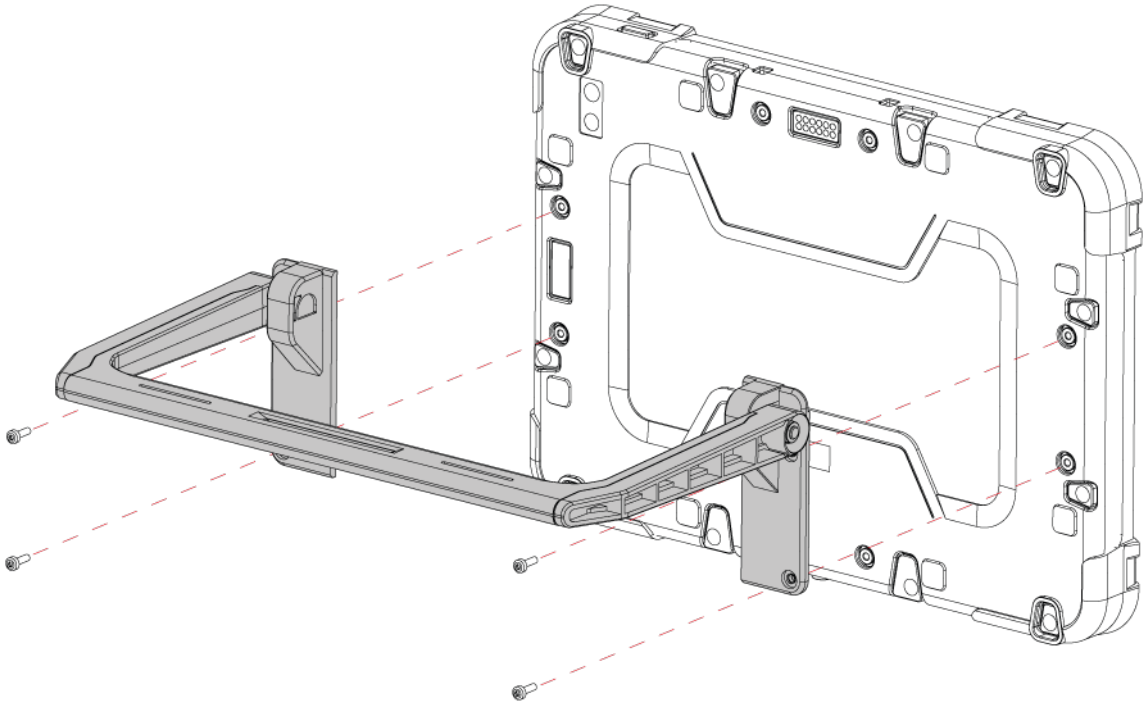
(*) Прескочете тази стъпка, ако изберете връзка само през магнитния контакт.

18 ОПЦИОНАЛНИ АКСЕСОАРИ

Визуализиращият уред може да се оборудва с удобна и практична дръжка, която позволява да го местите, поставяте на различни повърхности и да го окачвате безопасно на волана.

NOTICE **Ако е позициониран на повърхност, се уверете, че визуализиращия уред е стабилен и не може да падне**.

Дръжката трябва да бъде затегната на гърба на визуализиращия уред.



Процедирайте по следния начин:

1. Поставете дръжката, както е показано на изображението.
2. Затегнете дръжката, използвайки болтчетата.

19 МИГАЩИ КОДОВЕ

НОРМАЛНО ФУНКЦИОНИРАНЕ

LED	Визуално предупреждение	Визуализиращ уред
Зелено	ВКЛ. захранване	Включен
	Бавно мигане	Заспиване (готовност)
	Изключен	Изключен
Червено	ВКЛ. захранване	Свързано захранване Зареждане в процес
	Мигане	Пускова фаза и захранване на батерията на визуализиращия уред < 10 %
	Изключен	Със свързано захранване: приключило зареждане Без свързано захранване: зареждане > 10%

SOFT RESET

LED	Визуално предупреждение	Визуализиращ уред
Зелен и Червен	Бързо, едновременно мигане	Изключване за soft reset в процес

HARD RESET

LED	Визуално предупреждение (Разкачено захранване)	Визуализиращ уред
Зелен и Червен	Бързо, едновременно мигане	Изключване за hard reset в процес
	Бавно, последователно мигане за приблизително 2 минути	Рестартиране след hard reset в процес

За повече информация, вижте в глава:POWER ON/OFF.

20 ПОДДРЪЖКА

Този продукт не изисква специфична поддръжка. Все пак, препоръчваме следното:

- *да следвате внимателно инструкциите, преодставени в това ръководство;*
- *да поддържате продукта чист;*
- *периодично да изследвате електрическите свързвания, уверявайки се, че се намират в добро състояние;*
- *незабавно да смените всички повредени кабели;*
- *да използвате единствено оригинални резервни части или резервни части, одобрени от производителя;*
- *да се свържете с доставчика си за извънредна техническа поддръжка;*

INFORMATION

За повече съдействие, се свържете с дистрибутора си или сервизния отдел.

*Можете да видите списък на оторизираните дистрибутори на следния адрес:***https://www.texa.com/sales-network**

21 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Свържете се с доставчика / дистрибутора си при технич ески проблем, който не може да бъде решен, следвайки инструкциите надолу.

ПРОБЛЕМ	ВЪЗМОЖНИ ПРИЧИНИ	ВЪЗМОЖНО РЕШЕНИЕ
Изобразяващият уред не комуникира с Bluetooth периферните устройства.	Bluetooth периферното устройство е изключено.	Включете Bluetooth периферното устройство.
	Bluetooth периферното устройство не е в рамките на обхвата на изобразяващия уред.	Поставете Bluetooth периферното устройство рамките на обхвата на изобразяващия уред.
		Поставете изобразяващия уред в рамките на обхвата на Bluetooth периферното устройство.
	Комуникацията не беше конфигурирана правилно.	Извършете конфигурацията чрез специалната функция в софтуера.
	Изобразяващият уред е бил поставен в близост до защитен материал.	Преместете изобразяващия уред настрани от защитния материал.
	Други безжични комуникации смущават сигнала.	Преместете се надалеч от потенциални източници на смущения.
		Ако е възможно, изключете устройствата, причиняващи смущения.
		Изчакайте и опитайте да установите комуникация отново.

ПРОБЛЕМ	ВЪЗМОЖНИ ПРИЧИНИ	ВЪЗМОЖНО РЕШЕНИЕ
Изобразяващият уред не реагира на командите от тъчскрийна.	Има блокирана софтуерна процедура.	Използвайте външни мишка и клавиатура.
		Форсирайте изключването.
Изобразяващият уред не се включва.	Вътрешните батерии са изтощени.	Захранете изобразяващия уред наново.
	Температурата на CPU и / или батериите е висока.	Изчакайте CPU и / или батериите да се охладят, след което опитайте отново.
Изобразяващият уред не комуникира със смартфона / рутера / точката за достъп.	Изобразяващият уред и смартфонът / рутерът / точката за достъп не са в рамките на обхвата на своите радио модули.	Приближете двете устройства едно към друго. Уверете се, че WiFi периферното устройство е включено.
	Изобразяващият уред е бил поставен в близост до защитен материал.	Преместете изобразяващия уред настрани от защитния материал.
Изобразяващият уред не комуникира със смартфона / рутера / точката за достъп.	Комуникацията не беше конфигурирана правилно.	Конфигурирайте комуникацията, както е описано в съответните ръководства.
	Смартфонът / рутерът / точката за достъп са изключени или не работят.	Проверете статуса на смартфона / рутера / точката за достъп.
Периферните устройства, свързани към изобразяващия уред чрез спомагателния модул, не работят правилно.	Периферните устройства не бяха разпознати от изобразяващия уред.	Откачете периферните устройства от спомагателния модул, след което ги свържете наново. Уверете се, че контактите от задната страна на изобразяващия уред са чисти. Уверете се, че няма нежелани предмети, които са привлечени от магнитите, вградени в модула.
		Откачете модула от изобразяващия уред, след което го свържете наново. Уверете се, че контактите от задната страна на изобразяващия уред са чисти. Уверете се, че няма нежелани предмети, които са привлечени от магнитите, вградени в модула.

22 ЗАКОНОВА ИНФОРМАЦИЯ

TEXA S.p.A.

Via 1 Maggio, 9 - 31050 Monastier di Treviso - ITALY

Cod. Fisc. - No. фирми от регисъра на Treviso - Part. IVA: 02413550266

Еднолични фирми и обект на управление и координаця от Opera Holding S.r.l.

Споделен капитал от 1.000.000 € i.v. - R.E.A. N. 208102

Законов представител Bruno Vianello

Телефон +39 0422.791.311

Факс +39 0422.791.300

www.texa.com

За повече законова информация, моля, отправете се към **Брошурата за Международна Гаранция** , осигурена заедно с продукта, който притежавате.