



BOSCH

BEA 950

Bosch Emisszió Vizsgáló



hu Eredeti használati útmutató



Bosch emisszió analízis

hu – Tartalom

1.	Használt szimbólumok	105	5.	Kezelés	111
1.1	A dokumentációban	105	5.1	Be- és kikapcsolás	111
1.1.1	Figyelmeztetések – felépítés és jelentés	105	5.2	Systemsoft BEA-PC	111
1.1.2	Szimbólum – megnevezés és jelentés	105	5.3	A BEA számítógépes szoftver kezelése	111
1.2	A terméken	105	5.4	Üzemeltetés	111
2.	Tanácsok a felhasználó számára	106	6.	Gondozás	111
2.1	Fontos tanácsok	106	6.1	Tisztítás	111
2.2	Biztonsági utasítások	106	6.1.1	BEA 950	111
2.3	Rádiófrekvenciás kapcsolatok	106	6.1.2	Adattároló	111
2.4	Bluetooth	106	6.1.3	DVD-meghajtó	111
2.4.1	Bluetooth USB-adapter	106	6.2	Hitelesítés	111
2.4.2	Tudnivalók zavarok esetére	106	6.3	Karbantartás és karbantartási intervallumok	111
2.5	Tudnivalók a CoRe szoftverről	106	6.4	Pót és kopóalkatrészek	112
3.	Termékleírás	107	7.	Üzemen kívül helyezés	112
3.1	Rendeltetésszerű használat	107	7.1	Átmeneti üzemen kívül helyezés	112
3.2	Szállítási terjedelem	107	7.2	Helyváltoztatás	112
3.3	Speciális tartozékok	107	7.3	Ártalmatlanítás és hulladékkezelés	112
3.4	A készülék leírása	107	8.	Műszaki adatok	113
3.4.1	Termékváltozatok	107	8.1	Betáplálás	113
3.4.2	BEA 950 "Premium" műhelykocsival	108	8.2	Méret és tömeg	113
3.4.3	BEA 950 "Medium" műhelykocsival	109	8.2.1	BEA 950 "Premium" műhelykocsival	113
3.4.4	Hosszabbító	109	8.2.2	BEA 950 "Medium" műhelykocsival	113
3.4.5	Bekapcsolásiáram-korlátozó	109	8.3	Hálózati modul (BEA 030, BEA 055 és KTS-modul)	113
4.	Első üzembe helyezés	110	8.4	Hőmérséklet, légnedvesség és légnyomás	113
4.1	Üzembe helyezés	110	8.4.1	Környezeti hőmérséklet	113
4.2	Az első bekapcsolás előtt	110	8.4.2	Légnedvesség	113
4.3	Nyelvkiválasztás a Windowsban	110	8.4.3	Levegőnyomás	113
4.4	A BEA 030, a BEA 055, a BEA 070 és a KTS-modul üzembe helyezése	110	8.5	Megjelölés	113
			8.6	Zajkibocsátás	113

1. Használt szimbólumok

1.1 A dokumentációban

1.1.1 Figyelmeztetések – felépítés és jelentés

A figyelmeztető táblák a kezelő vagy a közelben álló személyek veszélyeztetésére figyelmeztetnek. Ezen felül a figyelmeztetések a veszély következményeire és a veszélyelhárítási intézkedésekre hívják fel a figyelmet. A figyelmeztető táblák felépítése a következő:

Figyelmeztető	JELZŐSZÓ – a veszély típusa és forrása A veszély következményei a felsorolt intézkedések és utasítások mellőzése esetén. ➤ Intézkedések és utasítások a veszély elkerüléséhez.
---------------	---

A jelzőszó a veszély bekövetkeztenek valószínűségét és az utasítások be nem tartása esetén súlyosságát jelzi:

Jelzőszó	Bekövetkezési valószínűség	Veszély súlyossága figyelmen kívül hagyás esetén
VESZÉLY	Közvetlenül fenyegető veszély	Halál vagy súlyos testi sérülés
FIGYELMEZTETÉS	Lehetséges fenyegető veszély	Halál vagy súlyos testi sérülés
VIGYÁZAT	Lehetséges veszélyes helyzet	Könnyű testi sérülés

1.1.2 Szimbólum – megnevezés és jelentés

Szimbólum	Elnevezés	Jelentés
!	Figyelem	Lehetséges anyagi károokra figyelmeztet.
i	Információ	Használati utasítások és más hasznos információk.
1. 2.	Többlépéses cselekvés	Több lépésből álló cselekvésre irányuló felszólítás
➤	Egylépéses cselekvés	Egy lépésből álló cselekvésre irányuló felszólítás.
⇄	Időközi eredmény	A közbülső eredmény egy cselekvésre irányuló felszólításon belül válik láthatóvá.
→	Végeredmény	A végeredmény egy cselekvésre irányuló felszólítás végén válik láthatóvá.

1.2 A terméken

! Tartsa be az összes a terméken szereplő figyelmeztető jelt, és őrizze meg olvasható állapotban!



VESZÉLY – Áramvezető alkatrészek az BEA 950 nyitásakor!

Az áramvezető részek (pl. főkapcsoló, nyomtatott áramkörök) megérintése sérüléseket, a szív működés leállítását vagy akár halált okozhat áramütés miatt.

- Az elektromos berendezéseken vagy üzemi eszközökön kizárólag villamossági szakemberek vagy az elektrotechnikában képzett személyek végezhetnek munkálatokat egy villamossági szakember vezetésével és felügyelete alatt.
- Az BEA 950 kinyitása előtt csatlakoztassa le a hálózatról.



VESZÉLY – Sérülés veszélye a kocsit billentésekor!

A kocsit billentése vagy leesése esetén sérülés veszélye áll fenn.

- A kocsit mozgatásakor győződjön meg arról, hogy nincsenek olyan tárgyak a földön, mint például tömlők vagy a csatlakozóvezetékek, amelyeken a kocsit áthajt.
- A kocsit csak a fogantyúkkal mozgassa.



Eltávolítás

A régi villamos és elektronikus készülékeket a kábeleikkel és tartozékaikkal, pl. az akkumulátorokkal és elemekkel együtt, a háztartási szeméttől elkülönítve kell ártalmatlanítani.

2. Tanácsok a felhasználó számára

2.1 Fontos tanácsok

A szerzői jog megállapodásra, a felelősségre, szavatosságra, a felhasználó csoportra és a vállalkozó kötelességére vonatkozó és fontos tanácsokat külön utasításban találja Bosch Test Equipment "Fontos tanácsok és biztonsági utasítások a -hoz".

Ezeket az BEA 950 üzembe helyezése, a csatlakoztatása és kezelése előtt gondosan el kell olvasni és feltétlenül be kell tartani.

2.2 Biztonsági utasítások

Az összes biztonsági utasítás a "Fontos tanácsok és biztonsági utasítások a Bosch Test Equipment-hez" című külön utasításban található. Ezeket az BEA 950 üzembe helyezése, a csatlakoztatása és kezelése előtt gondosan el kell olvasni és feltétlenül be kell tartani.

2.3 Rádiófrekvenciás kapcsolatok

II A rádióberendezés üzemeltetőjének feladata gondoskodni arról, hogy betartsák az adott országban érvényes irányelveket és korlátozásokat.

Az Európai Parlament és a Tanács 2014/53/EU (rádióberendezésekről szóló) irányelve értelmében a "rádióberendezés" olyan elektromos vagy elektronikus termék (komponens), mely rádiótávközlés és/vagy rádiós helyzetmeghatározás céljából rendeltetésszerűen rádióhullámokat bocsátani ki és/vagy fogad.

A WLAN-ra és a Bluetooth-ra vonatkozó tudnivalókat "Adatbiztonság, adatvédelem, rádiós kapcsolat" című különálló útmutató tartalmazza.

<http://mediathek.bosch-automotive.com/files/common/documents/1689/989393.pdf>

Ezeket a BEA 950 üzembe helyezése, csatlakoztatása és kezelése előtt gondosan el kell olvasni és kötelezően be kell tartani.

2.4 Bluetooth

2.4.1 Bluetooth USB-adapter

A szállítási terjedelem részét képező Bluetooth USB-adapter számítógépbe/laptopba csatlakoztatva rádiófrekvenciás kapcsolatot tesz lehetővé a BEA 950 rádiófrekvenciás komponenseivel.

2.4.2 Tudnivalók zavarok esetére

II A Bluetooth-csatlakozással kapcsolatos problémák esetén tekintse át a "Bluetooth USB-adapter" című különálló útmutatókat.

http://mediathek.bosch-automotive.com/files/bosch_wa/989/277.pdf

2.5 Tudnivalók a CoRe szoftverről

A "CoRe" szoftver (Connected Repair) lehetővé teszi az ügyféladatok, a járműadatok és a jegyzőkönyvek cseréjét a szervizben. A vizsgálóeszközök (CoRe ügyfelek) ennek során egy központi számítógépre (CoRe kiszolgáló) kapcsolódnak a számítógépes hálózaton keresztül.

Megosztott dokumentumok:

A termékek valamennyi olyan nézete, melyet a CoRe támogat:

<http://mediathek.bosch-automotive.com/files/common/documents/1689/989386.pdf>


A rendszer-követelményekkel és a telepítéssel kapcsolatos tudnivalók, egyéb információk a CoRe szoftverről:


<http://mediathek.bosch-automotive.com/files/common/documents/1689/989372.pdf>

3. Termékleírás


3.1 Rendeltetészerű használat

A mobil Bosch emissziós analízis, a továbbiakban BEA, járművek kipufogógáz-mérésének felhasználóbarát elvégzésére szolgál. A mérés elvégezhető az Otto-motoros járművek és a dízelmotoros járművek teljes spektrumán, melyek részt vesznek a közúti közlekedésben, és melyeken egyrészt a törvényi előírások értelmében, másrészt pedig hibakeresés és -elhárítás céljából a szervizlátogatás keretében el kell végezni az emissziós méréseket.

 A kalibrálásköteles használat esetében kötelező a rendszeres hitelesítés elvégzése (az adott ország szabályaitól függően).

 Ha az BEA 950 és a mellékelt tartozékot a gyártó által az üzemeltetési útmutatóban előírtaktól eltérő módon üzemeltetik, úgy az befolyással lehet az BEA 950 és a mellékelt tartozék révén támogatott védelemre.

3.2 Szállítási terjedelem


 A szállítási terjedelem függ a rendelt termékváltozattól és a speciális tartozéktól, és eltérést mutathat a következő felsorolástól.

Megnevezés	Rendelési szám
Műhelykocsi számítógéppel, monitorral, távirányítóval (elemmel együtt), egérrel, egérpaddal és billentyűzettel	–
KTS-modul	–
BEA 030	–
BEA 055	–
BEA 070	–
Tartó a BEA 070 modulhoz	1 688 005 260
Lézernyomtató	1 687 023 862
Bluetooth USB-adapter	–
DVD SystemSoft BEA-PC	–
DVD (Windows; rendszer-helyreállító)	1 687 005 132
"Fontos tudnivalók és biztonsági utasítások" című felhasználói tájékoztató	–
Eredeti használati utasítás a BEA 950 és a szállított komponensek számára.	–

3.3 Speciális tartozékok

Információkat a speciális tartozékokról, mint pl. jármű-specifikus csatlakozókábelek, további mérővezetékek és összekötő kábelek, a szerződéses Bosch partnerétől kaphat.

3.4 A készülék leírása

 A BEA 950 készüléket csak zárt műhelyekben üzemeltesse. A BEA 950 mérőeszköz nedvességtől óvando.

A BEA 950 a megrendelt termékváltozattól függően például egy műhelykocsiból (2 különböző változat), valamint számítógépből, nyomtatóból, billentyűzetből, egérből, KTS-modulból és távirányítóból áll. A műhelykocsi a BEA 030 fordulatszám-mérő modul, valamint a BEA 055 (benzin) és a BEA 070 (dízel) kipufogógáz komponens számára is helyet biztosít.

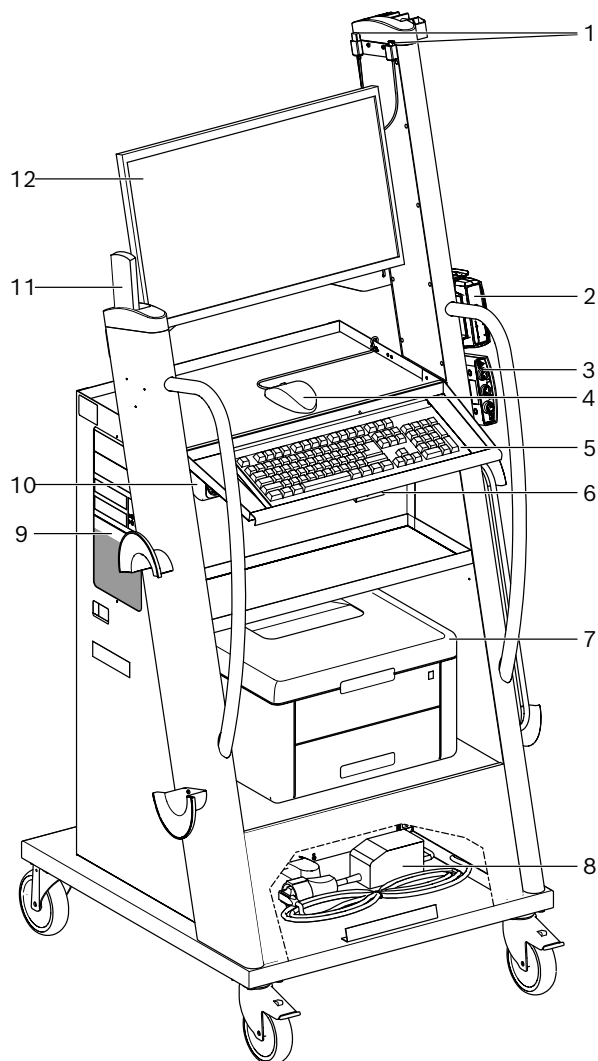
3.4.1 Termékváltozatok

Rendelési szám	0 684 123 359	0 684 123 360	0 684 123 362
"Premium" műhelykocsi	–	X	X
"Medium" műhelykocsi	X	–	–
Számítógép	–	X	X
Billentyűzet	–	–	X ¹⁾
Képernyő	–	X	X
Lézernyomtató	–	X	X
WLAN	–	X ²⁾	X ²⁾
Bekapcsolásiáram-korlátozó	–	X	X
KTS 515	–	–	X
KTS 560	–	–	–
BEA 030	X	X	X
BEA 055	X	X	X
BEA 070	X	X	X

¹⁾ angol billentyűzet

²⁾ WLAN előkészítve, de a szállítási terjedelem nem tartalmazza a WLAN-USB adaptert

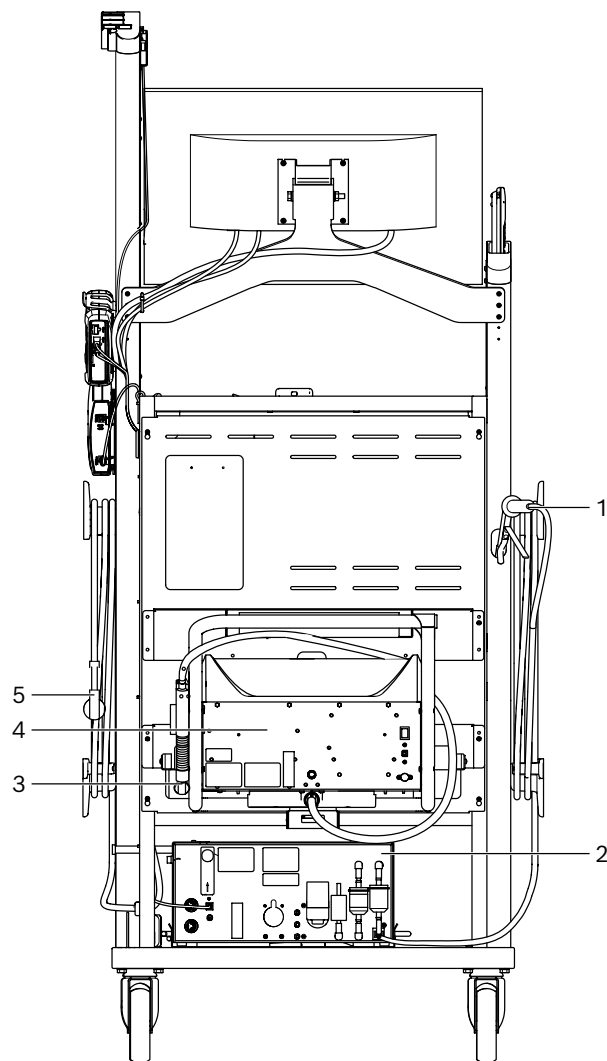
3.4.2 BEA 950 "Premium" műhelykocsival



1 ábr.: BEA 950 - előlnézet

- 1 Bluetooth- és WLAN-USB-adapter^{*)}
- 2 KTS-modul^{*)}
- 3 BEA 030
- 4 USB-egér
- 5 Billentyűzet^{*)}
- 6 Távezérlés-vevő
- 7 Lézernyomtató
- 8 Bekapcsolásiáram-korlátozó
- 9 Számítógép DVD-meghajtóval
- 10 BE- / KI-kapcsoló dugaszolóalj-sorral
- 11 Távezérlés
- 12 Monitor

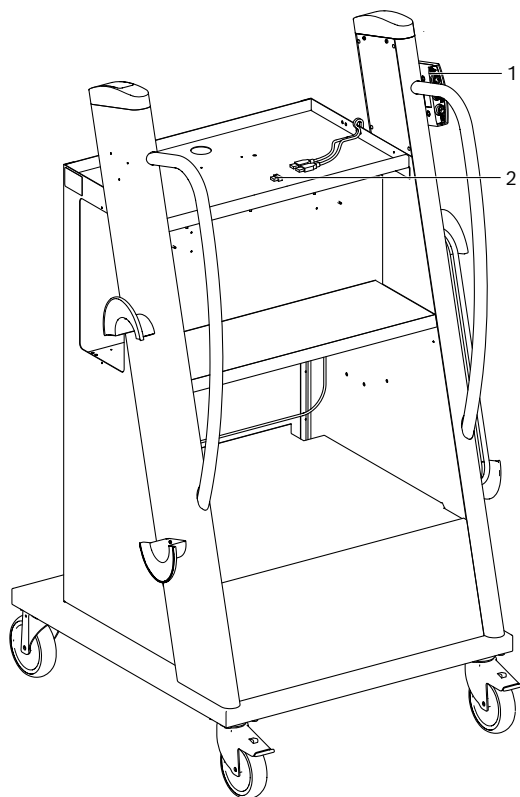
^{*)} részben speciális tartozékok



2 ábr.: Hátnézet BEA 950

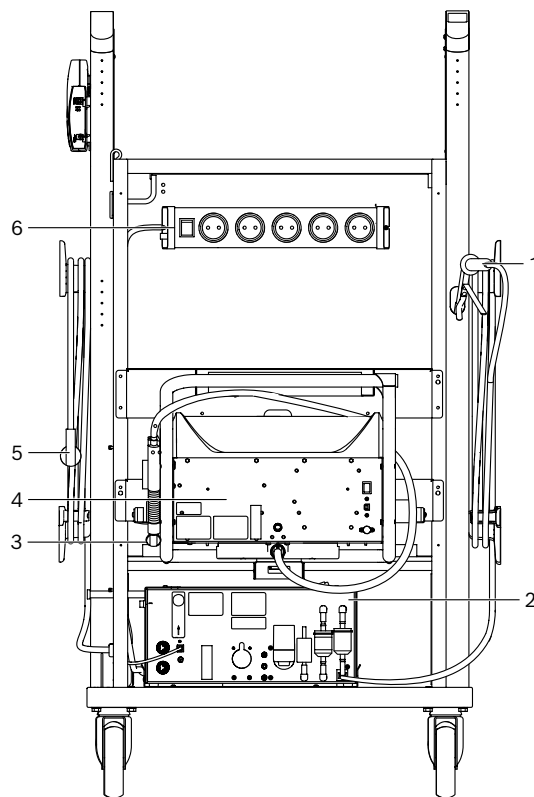
- 1 Kipufogógáz mintavevő szonda (benzin)
- 2 BEA 055
- 3 Kipufogógáz mintavevő szonda (dízel)
- 4 BEA 070
- 5 Hálózati csatlakozódugó

3.4.3 BEA 950 "Medium" műhelykocsival



3 ábr.: BEA 950 - előlnézet

- 1 BEA 030
- 2 Bluetooth-USB-adapter



4 ábr.: Hátnézet BEA 950

- 1 Kipufogógáz mintavevő szonda (benzin)
- 2 BEA 055
- 3 Kipufogógáz mintavevő szonda (dízelt)
- 4 BEA 070
- 5 Hálózati csatlakozódugó
- 6 BE- / KI-kapcsoló dugaszolóalj-sorral


3.4.4 Hosszabbító



A hosszabbító 240 VAC névleges feszültségre és a 13 A névleges áramra van tervezve. Ezeket az értékeket nem szabad túllépni.

3.4.5 Bekapcsolásiáram-korlátozó

A tápkábel és a hosszabbító között bekapcsolási áramkorlátozó van felszerelve. Ez korlátozza a hosszabbítóhoz csatlakoztatott alkatrészek bekapcsolási áramát, és megakadályozza a műhely biztosítékának esetleges kioldását.

 A bekapcsolásiáram-korlátozó a BEA 950 "Premium" műhelykocsival ellátott termékváltozataiba be van építve.

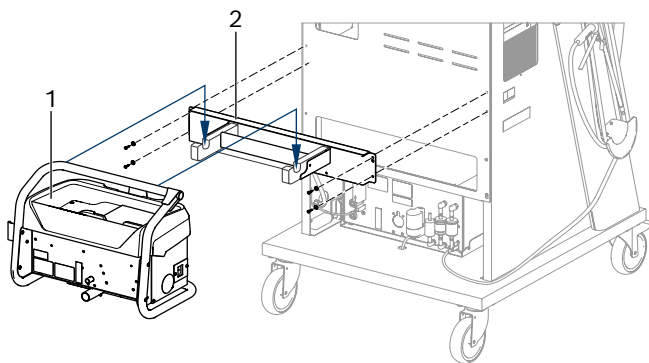
4. Első üzembe helyezés

4.1 Üzembe helyezés

I Az üzembe helyezés mértéke a megrendelt termék-változattól függ.

1. Távolítsa el a szállított termék összes részének csomagolását.
2. Szerelje fel a tartót a BEA 070-hez (5. ábra, 2. poz.) a műhelykocsira.

! A tartót mindig szorosan csavarozza rá a műhelykocsira, hogy a beleakasztott BEA 070 ne tudjon leesni.



5 ábr.: A tartó felszerelése

- 1 BEA 070
- 2 Tartóelem

3. A BEA 070 modult (5. ábra, 1. poz.) akassza bele a tartóba, szükség esetén pedig az USB-kábelt csatlakoztassa a BEA 070 modulhoz, ill. a számítógép elülső oldalán levő USB-aljzathoz (1. ábra, 9. poz.).
4. Csatlakoztassa a hálózati csatlakozóvezetékét a BEA 070 készülékbe és az aljzatblokkba (1. ábra 10. poz. vagy 4. ábra, 6. poz.).
5. Csatlakoztassa az érzékelőket, kipufogógáz mintavevő szondákat és adaptervezetéseket a BEA 030, BEA 055, BEA 070 és a KTS-Modul arra szolgáló aljzatain (lásd a vonatkozó használati útmutatókat).

! A KTS 560 vagy a KTS 590 feszültségellátását a műhelykocsin elhelyezett "Ø2,5 KTS 560" címkével ellátott DC csatlakozón keresztül kell megvalósítani. A további KTS-modulok vagy BEA 030 egységek feszültségellátása a "Ø2,1" címkével ellátott dugaszt kell használni.

6. A mellékelt utasítások szerint távolítsa el a lézernyomtató szállítási biztosítóit. Helyezze rá a lézernyomtatót (1. ábra, 7. poz. vagy 3. ábra, 3. poz.) a műhelykocsira, majd csatlakoztassa. A hálózati csatlakozókábel és az USB-kábel már csatlakozásra előkészítve megtalálható a műhelykocsiban.

→ A BEA 950 üzemkész.

4.2 Az első bekapcsolás előtt

A feszültségellátás a világítási hálózatról történik. A BEA 950 modult gyárilag 220 V – 240 V, 50/60 Hz értékekre állították be.

I A "Medium" műhelykocsival ellátott BEA 950 készülékhez (termékváltozat: 0 684 123 359) 110 VAC – 240 VAC, 50/60 Hz feszültségellátás szükséges.

Kérjük, vegye figyelembe a BEA 950-nak a készülék felső oldalán levő matricán található vonatkozó adatait.

! Az üzembe helyezés előtt győződjön meg róla, hogy a világítási hálózat feszültsége megegyezik a BEA 950 beállított feszültségével. A BEA 950 -vel végzett kültéri munkavégzés során azt javasoljuk, hogy használjon olyan feszültségforrást, amely egy FI-relé vel van biztosítva.

I A lézernyomtatót gyárilag 220 V – 240 V, 50/60 Hz értékekre állították be.

4.3 Nyelv kiválasztás a Windowsban

Az első bekapcsolás után valamelyik menüben válassza ki a Windows operációs rendszer nyelvét, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat (lásd: "PC" üzemeltetési útmutató).

I A nyelvet később már nem lehet megváltoztatni. Ha az mégis szükséges lenne, kérjük, forduljon szerződéses Bosch-forgalmazójához.

4.4 A BEA 030, a BEA 055, a BEA 070 és a KTS-modul üzembe helyezése


A BEA 030, BEA 055 és BEA 070 üzembe helyezését a mellékelt használati utasításban és a CDC online súgóban találja. A KTS modul üzembe helyezését a mellékelt használati utasításban és a DDC online súgóban találja. A lézernyomtató üzembe helyezését a mellékelt használati utasításban találja.


5. Kezelés

5.1 Be- és kikapcsolás


A "Premium" műhelykocsival ellátott BEA 950 készülék a készülék elülső oldalán található központi hálózati kapcsolóval (lásd: 1. ábra, 10. poz.) lehet be- és kikapcsolni.

A "Medium" műhelykocsival ellátott BEA 950 készülék a készülék hátoldalán található központi hálózati kapcsolóval (lásd: 4. ábra, 6. poz.) lehet be- és kikapcsolni.

 A kikapcsolás előtt le kell állítani a számítógépet a Windows operációs rendszeren keresztül. Az ismételt bekapcsolás előtt a számítógépet legalább 60 másodpercre kapcsolja ki.


 Az BEA 950 üzemeltetése során zavarok jelentkezhetnek, ha **nem** a Bosch által szállított számítógépek vagy más alkatrészek (pl. összekötő kábelek) kerülnek alkalmazásra.

5.2 Systemsoft BEA-PC


 A Systemsoft BEA-PC aktuális verziója DVD formátumban szerepel a szállítási terjedelemben. A telepítést a BEA 055 és a BEA 070 mellékelt használati útmutatója ismerteti.


5.3 A BEA számítógépes szoftver kezelése

A BEA számítógépes szoftver kezelése számítógépes billentyűzettel, USB-egérrel vagy távvezérléssel történik.

 Kérjük, vegye figyelembe, hogy a távvezérlő használata előtt mindig elengedhetetlen a csatorna beállítása. Erre vonatkozó eljárást a mellékelt kezelési útmutató tartalmazza.

5.4 Üzemeltetés

 A BEA 070 készüléket csak álló helyzetben szállítsa. Ha a BEA 070 készüléket megdöntve szállítják, akkor abból kondenzátum folyhat ki és sérülhet a mérőkamra.

 35 °C-nál nagyobb környezeti hőmérsékleten óránként maximum 20 oldal nyomtatható.

6. Gondozás

6.1 Tisztítás

6.1.1 BEA 950

A műhelykocsit és a házát puha törlőruhával és semleges tisztítószerrel tisztítsa. Ne használjon súroló hatású tisztítószereket és durva felületű műhelyrongyokat.

6.1.2 Adattároló

Tisztítsa meg a DVD-t adathordozó tisztítóval vagy óvatosan törölje le az adattároló ezüstös oldalát egy puha, szőszmentes pamut törlőruhával. Ne használjon papírtörölt, mivel az karcolásokat okozhat.


6.1.3 DVD-meghajtó

Tisztítsa rendszeresen a DVD-meghajtót tisztító DVD-ROM-mal. Az adathordozó tisztítók a legtöbb számítástechnikai vagy szórakoztató elektronikai szaküzletben megtalálhatók.

6.2 Hitelesítés


A kalibrálásköteles használat esetében kötelező a rendszeres hitelesítés elvégzése (az adott ország szabályaitól függően).

6.3 Karbantartás és karbantartási intervallumok

 A rutinszerű karbantartás hozzájárul a modul üzemkész állapotának fenntartásához. A karbantartást karbantartó szolgálat vagy a mérőkészülék tulajdonosának szakképzett személyzete végezheti el; a karbantartást dokumentálni és a mérőkészüléken láthatóan jelölni kell.

A karbantartásra vonatkozó utasításokat a BEA 055 és BEA 070 készülékek szállítási terjedeleme részét képező használati útmutatói tartalmazzák.

6.4 Pót és kopóalkatrészek

 Az egyes komponensek pót- és kopóalkatrészeinek rendelési számait a mindenkori üzemeltetési útmutatók tartalmazzák.

Megnevezés	Rendelési szám
Lézernyomtató	1 687 023 862
Számítógép	1 687 023 858
Képernyő	SP03 100 103
Egér	1 687 023 607
Billentyűzet (angol)	1 687 023 833
Távvezérlő (elemekkel)	1 687 246 021
Távvezérlés-vevő	1 687 247 027
BEA 030	1 687 023 577
BEA 055	1 687 023 550
BEA 070	1 687 023 638
Tartó a BEA 070 modulhoz	1 688 005 260
Bluetooth USB-adapter	1 687 023 777
Bekapcsolásiáram-korlátozó	1 687 001 998
KTS 515	1 687 023 479
Műhelykocsi-tartó (KTS 515) rögzítési anyagokkal	1 687 001 853

7. Üzemen kívül helyezés

7.1 Átmeneti üzemen kívül helyezés

Hosszabb üzemen kívül helyezés esetén:

➤ Válassza le a BEA 950 készüléket az áramhálózatról.

7.2 Helyváltoztatás

- Az BEA 950 továbbadásakor át kell adni a szállítási csomagban található teljes dokumentációt is.
- Az BEA 950-t csak eredeti, vagy azzal egyenértékű csomagolásban szállítsa.
- Tartsa be az első üzembe helyezésre vonatkozó utasításokat.
- Szakítsa meg a villamos csatlakozást.

7.3 Ártalmatlanítás és hulladékkezelés

1. Kapcsolja le az BEA 950-t a hálózatról és távolítsa el a hálózati csatlakozó kábelt.
2. Szedje szét az BEA 950-t, csportosítsa az anyagait és ártalmatlanítsa a hatályos előírásoknak megfelelően.



BEA 950 készüléket, a tartozékokat és a csomagolóanyagokat környezetbarát módon kell újrahasznosítani.

➤ BEA 950 készüléket a háztartási hulladékba.

Csak uniós tagállamok részére:



BEA 950 az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelv hatálya alá esik.

A régi villamos és elektronikus készülékeket a kábeleikkel és tartozékaikkal, pl. az akkumulátoraikkal és elemeikkel együtt, a háztartási szeméttől elkülönítve kell ártalmatlanítani .

- Az ártalmatlanításhoz vegye igénybe a rendelkezésre álló leadási és gyűjtési rendszereket.
- A szabályos ártalmatlanítással elkerülhetők a környezeti károk, ill. az egészségi veszélyek.

8. Műszaki adatok

8.1 Betáplálás

Jellemző	Érték/tartomány
Névleges feszültség U(V)	220 V AC – 240 V AC
Névleges feszültség U(V) (0 684 123 359)	110 V AC – 240 V AC
Névleges teljesítmény P(W)	700 W
Frekvencia F(Hz)	50 Hz / 60 Hz

8.2 Méret és tömeg

8.2.1 BEA 950 "Premium" műhelykocsival

Jellemző	Érték/tartomány
Méreték (ma x szé x mé) (tartóval és BEA 070-nel):	1750 x 860 x 955 mm
Súly:	105 kg

8.2.2 BEA 950 "Medium" műhelykocsival

Jellemző	Érték/tartomány
Méreték (ma x szé x mé) (tartóval és BEA 070-nel):	1365 x 860 x 955 mm
Tömeg:	59 kg

8.3 Hálózati modul (BEA 030, BEA 055 és KTS-modul)

Jellemző	Érték/tartomány
Bemeneti feszültség	100 V AC – 240 V AC
Bemeneti áram	1,8 A
Bemeneti frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Kimeneti feszültség	15 V
Kimeneti áram	4,3 A
Üzemi hőmérséklet	0 °C – 40 °C

8.4 Hőmérséklet, légnedvesség és légnymás

8.4.1 Környezeti hőmérséklet

Jellemző	Érték/tartomány
Tárolás és szállítás	5 °C – 40 °C 41 °F – 104 °F
Funkció	5 °C – 40 °C 41 °F – 104 °F
Mérési pontosság	10 °C – 35 °C 50 °F – 95 °F

8.4.2 Légnedvesség

Jellemző	Érték/tartomány
Tárolás és szállítás	30 % – 60 %
Funkció	<90 %
Mérési pontosság	30 % – 60 %

8.4.3 Levegőnyomás

Jellemző	Érték/tartomány
Tárolás és szállítás	700 hPa – 1060 hPa
Funkció (25 °C hőmérsékleten és 24 h során)	700 hPa – 1060 hPa
Mérési pontosság	700 hPa – 1060 hPa

8.5 Megjelölés

Jellemző	Érték/tartomány
Védettség	IP20

8.6 Zajkibocsátás

Jellemző	Érték/tartomány
Kibocsátási hangnyomásszint a munkahelyen az EN ISO 11204 szerint	< 70 dB(A)
A DIN EN ISO 3744 szerinti hangteljesítményszint	< 72 dB(A)

Robert Bosch GmbH
Automotive Service Solutions
Franz-Oechsle-Straße 4
73207 Plochingen
DEUTSCHLAND
bosch.prueftechnik@bosch.com



www.boschaftermarket.com



<http://www.downloads.bosch-automotive.com>

1 689 989 441 | 2020-10-02