

Az ESI[tronic] 2.0 használatának műszaki követelményei

1. Általános követelmények

	Minimális követelmény	Javasolt
Processzor	Dual Core 1,6 GHz órajellel vagy hasonló	Legalább Celeron 1,6 GHz (Dual Core)
Operációs rendszer	Windows 7 SP1 (32 / 64 bit), 8 (32 / 64 bit), 10 (32 / 64 bit) Version 2004	Windows 10 (64 bit)
Memória	2 GB DDR3	Legalább 8 GB DDR4
Képernyő felbontása	1024 x 600	1366 x 768
Szabad lemezterület	100 GB (SSD vagy HDD) *1	100 GB (SSD)
USB-portok	1 x USB 2.0	2 x USB 2.0 vagy 3.0
Hálózat	LAN: 10/100 Mbit/s WLAN: 802.11 bgn	LAN: 10/100/1000 Mbit/s WLAN: 802.11 ac
Internet	DSL 6 Mbit/s	VDSL 50 Mbit/s vagy nagyobb

*1 Szabad lemezterület: 100 GB (ajánlott), kevésebb lehetséges az ESI[tronic] 2.0 online használatokor vagy az ESI[tronic] információtipusok kiválasztásától függően

2. Az ESI[tronic] 2.0 telepítése és frissítése

2.1. Rendszergazdai jogok szükségessék

2.2. Hozzáférés a C:\Bosch_PR könyvtárhoz

2.3. Az alábbi tartományok és portok használhatók a frissítések letöltésére a DDM (Diagnostics Download Manager) segítségével:

Tartomány	Port	Protokoll	Leírás
update.esitronic.com	443	https	Frissítési szolgáltatás
www.bosch.com	80/443	http/https	DDM-kapcsolat, teszt URL
fbs.esitronic.com	443	https	Visszajelzési adatok
blackbox.api.escrypt-pseudonyms.com	443	https	Visszajelzés álnevesítési szolgáltatás
1p01.api.escrypt-pseudonyms.com	443	https	Visszajelzés álnevesítési szolgáltatás
cdn.esitronic.de	80/443	http/https	Fájletöltési szolgáltatás (jelenleg csak http)
cdn2.esitronic.de	80/443	http/https	Fájletöltési szolgáltatás (jelenleg csak http)
download.esitronic.de	80/443	http/https	Fájletöltési szolgáltatás (jelenleg csak http)

3. A KTS modul belső vezérlőprogramjának frissítése

Legalább az ESI[tronic] minden fő frissítésével – évente háromszor – frissíteni kell a KTS modul belső vezérlőprogramját is. A belső vezérlőprogram frissítése csak USB-n keresztül lehetséges az adatmennyiség miatt. Az USB-vel kapcsolatos további részletekért lásd a 4.3. pontot

3.1 Szabad, nem letiltott USB-port (USB 2.0 vagy magasabb verzió) elérhetőnek kell lennie. Értésítés: A KTS modul belső vezérlőprogramjának frissítése bármely Windows PC-n elvégezhető, amelyre az ESI[tronic] 2.0 azonos verziója van telepítve.

4. Munkavégzés az ESI[tronic] 2.0 szoftverrel – Kommunikáció a KTS modullal

4.1. A tűzfal beállításai

A következő tűzfalszabályok automatikusan beállításra kerülnek Windows tűzfalnál az ESI[tronic] 2.0 telepítésénél. A megadott futtatható fájlokhoz az összes IP-cím és port, mind bejövő, mind kimenő, minden profilban felszabadul.

Futtatható fájl	Tűzfal	Profil
<ProgramFiles>\Bosch\Diagnostics\RBSys\RBsys.exe	Inbound, Outbound	Tartomány, magán, nyilvános
<ProgramFiles>\Bosch\Diagnostics\ModuleConfiguration\ModuleConfiguration.exe	Inbound, Outbound	Tartomány, magán, nyilvános
<ProgramFiles>\Bosch\ESItronic 2.0\ESItronic\ModuleConfiguration\ModuleConfiguration.exe	Inbound, Outbound	Tartomány, magán, nyilvános
<ProgramFiles>\Bosch\ESItronic 2.0\ESItronic\esirt.exe	Inbound, Outbound	Tartomány, magán, nyilvános

Ha a Windows tűzfal helyett alternatív tűzfalat használnak, akkor azt manuálisan kell konfigurálni.

4.2. Kommunikáció Bluetooth-on keresztül

- Kizárólag tájékoztatásul, a tűzfal beállításai már magukban foglalják -
A KTS modul hálózati eszközként működik, és a következő hálózati címet használja: 192.168.177.xxx.
Ha ez foglalt, akkor a következő címeket egymás után ellenőrizzük, és ha lehetséges, használjuk:
192.168.187.xxx, 192.168.197.xxx,
- A Microsoft Bluetooth-veremnek aktívnak kell lennie

4.3. Kommunikáció USB-n keresztül

- Kizárólag tájékoztatásul, a tűzfal beállításai már magukban foglalják -
A KTS modul hálózati eszközként működik, és a következő hálózati címet használja: 192.168.171.xxx.
Ha ez foglalt, akkor a következő címeket egymás után ellenőrizzük, és ha lehetséges, használjuk:
192.168.181.xxx, 192.168.191.xxx,

5. Munkavégzés az ESI[tronic] 2.0 szoftverrel

- 5.1. Hozzáférés a c:\Windows\RbSystem.ini fájlhoz
- 5.2. A következő tartományokat és portokat használják:

Tartomány	Port	Protokoll	Leírás
services.esitronic.com	443	https	ESI Ticket szolgáltatás
newp.esitronic-web.com	443	https	ESI 2.0 „EBR“ információ
www.esitronic-web.com	443	https	ESI 2.0 Online
www.online-repair-info.com	443	https	ESI 2.0 Truck
esitronic.bosch.de	443	https	ESI 2.0 licencelés
locis.fe.de.bosch.com	443	https	ESI 2.0 használat optimalizálása

6. További információ

A Windows stabilitásának és különösen a KTS modulhoz való kapcsolat javításának érdekében az ESI[tronic] telepítésekor a következő módosításokat hajtják végre a Windows beállításokban az energiagazdálkodási opcióknál:

- ▶ Windows 7, 8, 10: „USB szelektív felfüggesztés beállítás“ deaktiválódik
- ▶ Windows 10: Windows „Gyorsindítás“ deaktiválódik

7. A CoRe kiszolgálóként való használatának követelményei

A következő követelmények vonatkoznak a PC CoRe kiszolgálóként történő használatára:

	Minimális követelmény	Javasolt
Processzor	Legalább Celeron 1,6 GHz (Dual Core)	Intel Core i5 vagy hasonló processzor
Operációs rendszer	Windows 7, 8, 10 (32/64 bit)	Windows 10 (64 bit)
Memória	4 GB	Legalább 8 GB DDR4
Képernyő felbontása	1366 x 768	1366 x 768
Szabad lemezterület ²⁾	100 GB (SSD vagy HDD)	100 GB (SSD)
Hálózat	LAN: 10/100 Mbit/s WLAN: 802.11 b/g/n	LAN: 10/100/1000 Mbit/s WLAN: 802.11 ac
Internet	ADSL 16 Mbit/s	VDSL 50 Mbit/s vagy nagyobb

²⁾ A szükséges lemezterület az adatmentések számától és a mentett adatok terjedelmétől (pl. képek, jegyzőkönyvek) függ.