

Burger King KIOSK Telepítési Útmutató

Daniel.almasy@bit-soft.hu

V: 1.1

2021.02.03.

Tartalom

Acronis Image.....	3
KIOSK Eszközök Összesítő Táblázata	3
Windows Környezeti Beállítások	3
Interfészek Telepítése	7
Interfészek Konfigurálása	8
Breeze OTP Interfész	8
Breeze Print Szerver	8
MicrosECRService.....	9
BBOX Middleware	9
Micros Szerver Mobilapp Interfész Frissítése	10
Támogatás	10
Manager Képernyő Elérése	11

Acronis Image

A KIOSK-kal kapcsolatos anyagokat ebből a mappából lehet letölteni:

<https://nas.bit-soft.ro/index.php/s/KZxwjKGeP8qFGbP>

A KIOSK PC-k telepítéséhez használt image az alábbi direkt linken érhető el:

<https://nas.bit-soft.ro/index.php/s/xfwwSdrfWy2SGWF>

KIOSK Eszközök Összesítő Táblázata

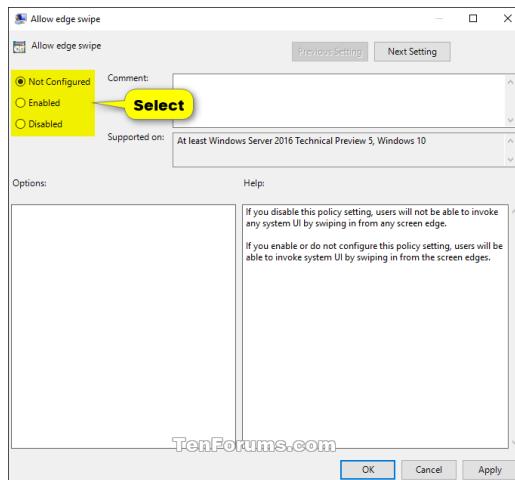
A KIOSK eszközöket összesítő táblázata, amely tartalmazza minden telepített KIOSK interfész azonosítóját és fiskál AP számát az alábbi linken található:

https://bitsoftsrl-my.sharepoint.com/:f/g/personal/daniel_almasy_bit-soft_hu/EipuvZfOh5VInivWmV_qUKOBWg6Vlk5W1w3pErigbsqhwow?e=X5UYtp

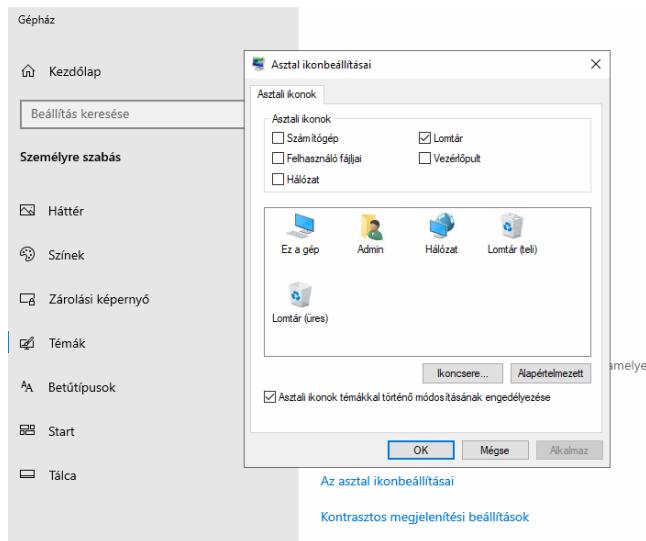
Windows Környezeti Beállítások

A KIOSK klienseken 64 bites Win10 Pro van telepítve, de az önkiszolgáló használat miatt néhány beállítást módosítani szükséges. Ezek a beállítások az előkészített image-ben már el vannak végezve!

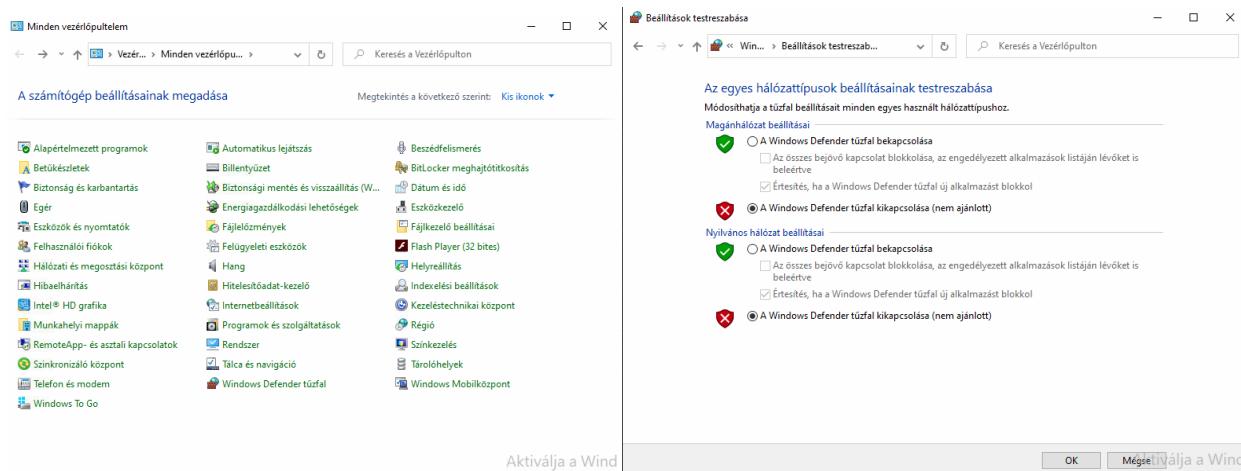
- Autologon beállítása
 - o Nyisd meg a start menüt, majd írd be „regedit”. A Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon alatt állítsd be a következőket
 - Autoadminlogon = 1
 - Defaultusername = windows usernév
 - Defaultpassword = windows jelszó
- Aktiváld Windows-t
- Az „edge swipe” funkciót, azaz a képernyő széléről történő érintés-húzás funkciót le kell tiltani! Ehhez:
 - o Nyisd meg a start menüt, majd írd be „gpedit.msc”
 - o Computer Configuration/Administrative Templates/Windows Components/Edge UI (Számítógép / Felügyeleti Sablonok / Windows-Összetevők / Képernyőszéli felhasználói felület / Szélső pöccintés engedélyezése)
 - Az értékét állítsd „Disabled”-re



- Telepítsd Teamviewer-t a PC-re, majd az elérést írd be a KIOSK Eszközök Összesítő Táblázatába!
- A tálcán állítsd be az automatikus elrejtést
 - o Jobb-klikk a tálcán, majd „Tálcabeállítások”
 - o Kapcsold be a „Tálca elrejtése asztali módban” és a „Tálca elrejtése táblagép módban” opciókat
- A tálcáról, valamint a start menüből töröld a fölösleges ikonokat és applikációkat!
- Az asztalról töröld az ikonokat, és a lomárat is
 - o Az asztalon nyomj jobb kíkilletet, majd válassz a személyre szabás / Témák opciót
 - o Az asztal ikonbeállításai menüpontban vedd ki a pipát a lomtár mellől

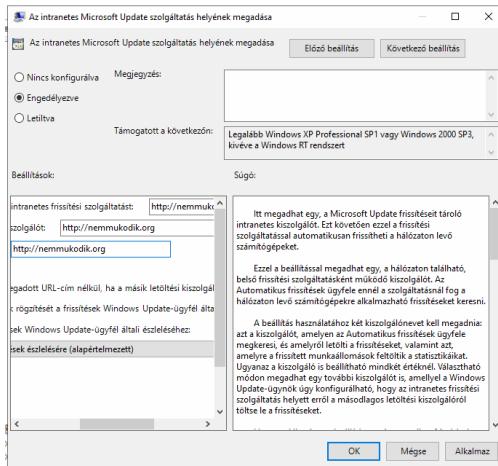


- Kapcsold ki a tűzfalat!
 - o A vezérlőpulton a windows defender tűzfalat minden a magánhálózatokra, minden pedig a nyilvános hálózatokra kapcsold ki!

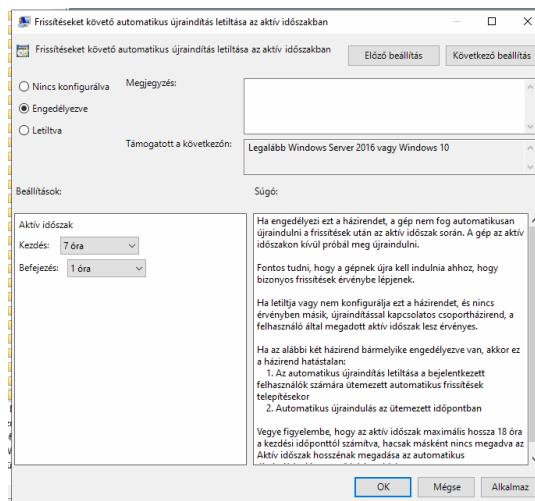


- Kapcsold ki a Windows Update-t
 - o Nyisd meg a start menüt, majd írd be „gpedit.msc”
 - o Computer Configuration/Administrative Templates/Windows Components/Windows Update (Számítógép / Felügyeleti Sablonok / Windows-Összetevők / Windows Update /)
 - Az összes windows Update-Funkció hozzáférésének tiltása – legyen engedélyezve

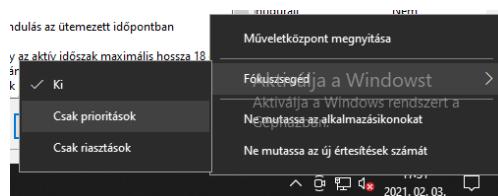
- A számítógép ne kapcsolódjon semmilyen internes windows update helyhez – legyen engedélyezve
- Az intranetes Microsoft Windows Update szolgáltatás helyének megadása – legyen engedélyezve, és intranetes címnek add meg: <http://nemmukodik.org>



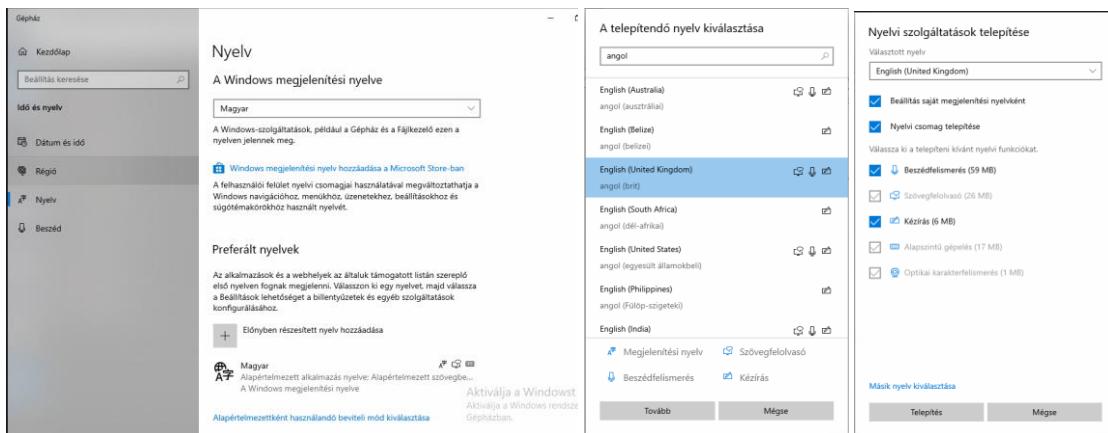
- Frissítéseket követő automatikus újraindítás letiltása az aktív időszakban – legyen engedélyezve, és az aktív időszak tartson kora reggeltől, késő estig (pl 07.00 – 01.00)



- Kapcsold ki a windows értesítéseket!
 - A képernyő jobb alsó sarkában nyomj jobb egérgombot az értesítésekre, majd kattints a „Ne mutassa az alkalmazásikonokat”-ra és a „Ne mutassa az új értesítések számát”-ra!
 - A fókuszsegédben kapcsold be a „Csak riasztások”-at



- Windows háttérként állítsd be a Burger King marketing csapata által preferált „hamarosan új élményben lesz részed” képet
 - o Az asztalon nyomj jobb klikket, majd válaszd a személyre szabás opciót
 - o Tallózd ki a file-t és állítsd be háttérképnek (*a dokumentum írásakor használatos kép: https://bitsoftsrl-my.sharepoint.com/:f/g/personal/daniel_almasy_bit-soft_hu/EqjC-uXXjPpGj-jBvRG5yqoBQnC5VH60NkvJSWOE90S6sg?e=aYhrEf*)
- A Windows megjelenítési nyelvét Angolra állítsd angolra
 - o A még magyar nyelvű windowsban a nyisd meg a start menüt, majd írd be „nyelv”
 - o Válaszd az „előnyben részesített nyelv hozzáadása” opciót, majd keresd ki az Angol nyelvet
 - o Állítsd be megjelenítési nyelvként



Interfészek Telepítése

A KIOSK-szoftver telepítését megelőzően az eszközre telepíteni kell az alábbi négy interfészt:

- BBOX Middleware
- Breeze print server
- MicrosECRService
- Breeze OTP Interface

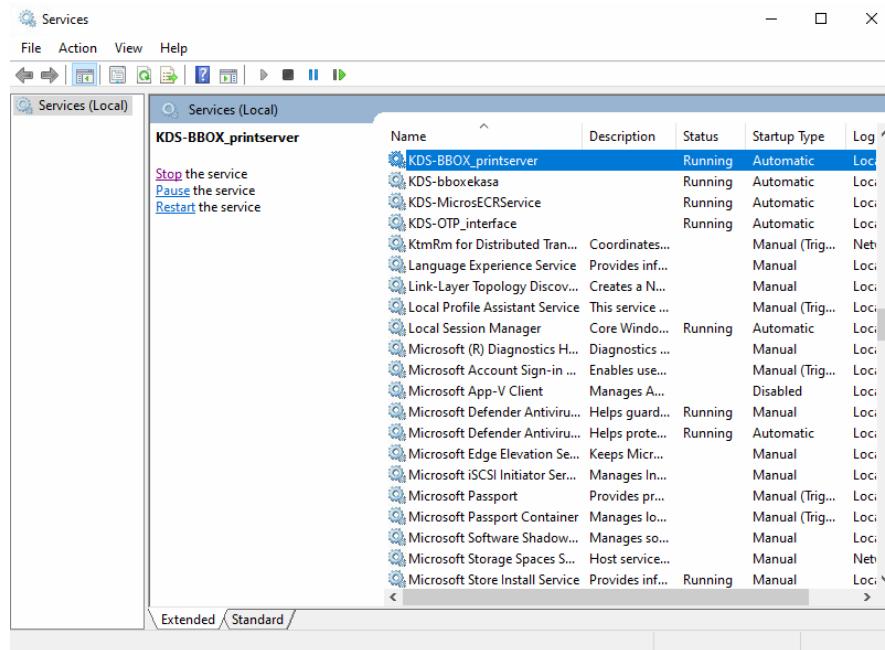
1. Ehhez először töltsd le az alábbi tömörített állományt és másold be a tartalmát a KIOS C.\ meghajtójára!
(ezzel létrehozva a C:\Micros és a C:\php mappákat)
 - a. <https://nas.bit-soft.ro/index.php/s/3PjANqoF9APPJde>
2. Telepítsd az alábbi alkalmazásokat:
 - C:\Micros\ vc_redist.x64.exe!
 - C:\Micros\ vc_redist.x86.exe
 - C:\Micros\ vcredist_x64.exe
 - C:\Micros\ vcredist_x86.exe
 - C:\Micros\ jre-8u281-windows-i586.exe
 - C:\Micros\ jre-8u281-windows-x64.exe
3. Telepítsd az interfészeket a C:\Micros\ install_service_all.bat adminisztrátorként történő futtatásával!
4. Futtasd meg a C:\Micros\ restart_scheduler.bat -ot adminisztrátorként, ezzel létrehozva egy ütemezett feladatot a log fájok rotálására és egy másikat az ütemezett újrainduláshoz.

Ha kész vagy az interfészek telepítésével értesítsd az Expremio-t, hogy telepíték a KIOSK software-t!

Interfészek Konfigurálása

A konfigurálás előtt állítsd le a korábban létrehozott szolgáltatásokat.

1. Nyisd meg a start menüt, majd írd be „services.msc”
2. Keresd ki a „KDS” kezdetű szolgáltatásokat és állítsd le őket (ha futnak)



Breeze OTP Interfész

1. Nyisd meg a C:\Micros\OTP_interface\config.php fájlt
2. Az alábbi értékeket állítsd be az expremiótól kapott értékre: (az érték a KIOSK Eszközök Összesítő Táblázatában található)

Sor száma	Változó
34	define('LID', 316);
40	define('INTERFACECODE', ' otp~333666 '); Figyelj, hogy hullámos vonalat használj!

Breeze Print Szerver

1. Nyisd meg a C:\Micros\BBOX_printserver\config.php fájlt
2. Az alábbi értékeket állítsd be az expremiótól kapott értékre: : (az érték a KIOSK Eszközök Összesítő Táblázatában található)

Sor száma	Változó
23	define('LID', 316);
28	define('PRINTERCODE', ' BBOX3 ');
33	define('PRINTSERVER_ID', 333);

MicrosECRService

A micros szerverekhez hasonlóan a MicrosECRService.xml-t kell módosítani, ami minden KIOSK-on megtalálható, és a saját OTP termináljának az IP címe található benne.

1. Nyisd meg a C:\Micros\MicrosECRService\MicrosECRService.xml fájlt
2. A 11-ik sorban állítsd be a KIOSK saját OTP termináljának IP címét:

```
<Terminal MicrosID="99" POS_IP="10.36.666.79" POS_port="1248" />
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
ClassLoader.php Installed.json OTP -errors_HU.txt KIOSK_Install.txt new Json.txt config.php config.php MicrosECRService.xml
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <MicrosECRSettings xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
3   <serviceIP>0.0.0.0</serviceIP>
4   <servicePort>31001</servicePort>
5   <language>EN</language>
6   <URL>http://127.0.0.1:8181/ECR/</URL>
7   <debug>true</debug>
8   <sourceIP>0.0.0.0</sourceIP>
9   <OTP CashierAutoLogin="true" UID="true" UID_size="5" SoftwareVersion="1.01" chkLRC="true" chkLen="true" chkY="true" chkA="true"
chkB="true" RS_full_param5="false" RQ_additional_fields="y">
10    <Terminals>
11      <Terminal MicrosID="99" POS_IP="10.36.666.79" POS_port="1248" />
12    </Terminals>
13  </OTP>
14  <API HU_URL="https://api.bit-soft.ro/NAV/queryTaxpayerXML.php?company=" />
15 </MicrosECRSettings>
```

BBOX Middleware

1. Nyisd meg a C:\Micros\bboxadelehu\Config\key.properties fájlt és másold bele a KIOSK-hoz tartozó fiskál titkosító kulcsát!
2. Nyisd meg az Adele test programot (*C:\Micros\bboxadelehu\Adeletest\ AdeleTestDotNet.exe*) és nézd meg, hogy COM1, vagy COM2 portra van-e dugva a fiskálnyomtató
3. Nyisd meg a C:\Micros\bboxadelehu\Config\chdu.properties fájlt és a második sorban írd be a fiskál nyomtató portszámát
Chdu.Port=COM1
4. Másold be a fiskálnyomtatóhoz tartozó licence.properties fájlt a C:\Micros\bboxadelehu és a C:\Micros\bboxadelehu\Config könyvtárakba
 - a. A licence fájlokat a BBOX adja, és az alábbi linkről lehet őket letölteni:
https://bitsoftsrl-my.sharepoint.com/:f/g/personal/daniel_almasy_bit-soft_hu/Er9wSEXHuyNGr1oHzDjGg3EB5MTuGAF2By9gPu5e-7hUvg?e=4FMW4c

Ha az összes interfész konfiguráltad, akkor indítsd el a korábban leállított négy szolgáltatást!

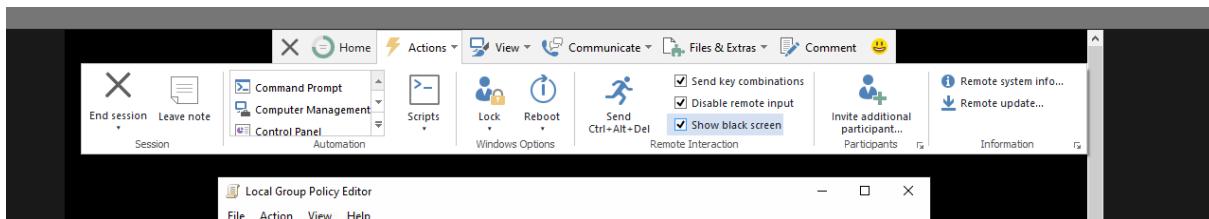
Micros Szerver Mobilapp Interfész Frissítése

A micros szerveren szükséges a mobilapp interfész (`c:\interface`) és a `c:\php` mappák cseréje!

1. Töltsd le a KIOSK-hoz szükséges verziót az alábbi linkről:
 - a. <https://nas.bit-soft.ro/index.php/s/rM4JN2iesj6FXzz>
2. A .zip tartalmát másold be a micros szerverre, felülírva az ott található fájlokat! (**A másolás alatt a mobilapp interfészt le kell állítani, így az nem fog működni!**)
 - a. A `c:\interface\config.php` fájl nem változik, az nem része a tömörített állománynak!
3. Indítsd el a mobilapp interfészt!

Támogatás

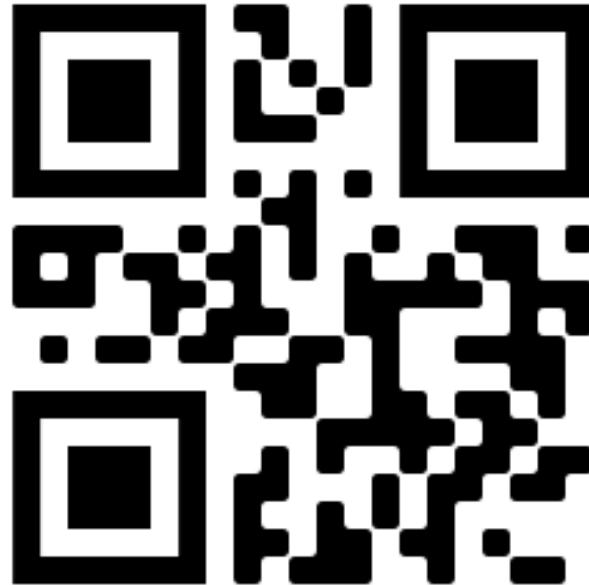
1. Ha teamviewer használatával kapcsolódysz egy KIOSK-hoz, midig legyen az első dolgod, hogy a képernyő felső sávjában az Actions / Show Black Screen opciót bekapcsolod, így a boltban nem fogják látni, mit dolgozol a gépen!



2. minden interfész naplózza a rajta átmenő kommunikációt, így egy esetleges hiba esetén az alábbi naplófájlokat kell átnézni:
 - a. BBOX Middleware
 - i. C:\Micros\bboxadellehu\logs mappában találhatók a naplófájlok. A middleware.log és a chdu.log egyaránt a a middleware és a fiskálnyomtató közti üzenetváltást naplózza.
 - ii. Middleware.log:
 1. A nyomtatónak kiküldött parancs időbélyege és az üzenet:
2021-02-04 14:00:21.101 [pool-2-thread-2308] DEBUG hu.bbox.adellehu.aee.adeledrv - CHDU command: ?EUR
 2. A nyomtatótól kapott válasz időbélyege és az üzenet:
2021-02-04 14:00:21.143 [pool-2-thread-2308] DEBUG hu.bbox.adellehu.aee.adeledrv - CHDU answer: RC=000;?EUR;2020.11.22;11:20:24;0:2029.01.01 00:00:00;2030.01.01 00:00:00;2030.12.31 23:59:59;300,0:0:0:0;
 - b. Breeze print szerver
 - i. A C:\Micros\BBOX_printserver mappában található ps_****.log tartalmazza a print szerver naplóját.
 - c. MicrosECRService
 - i. A MicrosECRService mindenben megegyezik a Micros szerveren futó változattal, így a naplózása is egyezik azzal. A C:\Micros\MicrosECRService\logs tartalmazza az adott napi naplóállományt, míg a C:\Micros\MicrosECRService\logs\Archive tartalmazza az előző napokról archivált állományokat.
 - d. Breeze OTP Interface
 - i. A C:\Micros\OTP_interface\if_****.log fájl tartalmazza az interfész naplóállományát.

Manager Képernyő Elérése

Az eszközökön az alábbi QR beolvasásával érhető el a manager képernyő.



Távelérés használatakor a billentyűzeted használatával gépeld be a QR kód tartalmát és megnyílik a manager képernyő: **JTLTTFW3**