## **Tisztelt Telepítő!**

A HS2016/HS2032/HS2064/HS2128 központok és moduljaik (továbbiakban: eszközök) firmware-e frissíthető, így az újabb funkciók is elérhetőek (pl. megújult partíció kezelés, élesített állapot jelzés PGM-en, stb). A firmware frissítéshez szükséges lehet az internet elérés!

A firmware frissítést csak akkor kezdje el, ha hibamentes a rendszer! Az eszközök frissítése előtt a DLS5 szoftvert is frissíteni kell, a "Segítség/Frissítések/Frissítések ellenőrzése" menün keresztül!

A rendszer frissítéséhez a csatlakoztatni kell a számítógépet a központ PC-Link2 csatlakozójához a DSC PC-Link kábellel, (A csatlakozó 5 tűs, a piros vezetéknek (RED)csatlakozónak szabadon kell maradnia.

A Szekció [382] Opció 5 (alternatív kommunikátor) BE, és a Szekció [401] Opció 7 BE kapcsolt állapotban kell, hogy legyen. A frissítés után a Szekció [382] Opció 5 (alternatív kommunikátor) KI kell, hogy legyen, ha nincs TLxxx kommunikátor a rendszeren.

A helyi firmware frissítést a DLS5 szoftverből lehet végre hajtani.

1. Nyissa meg Flash varázslót az Eszközök menüben.

	Flash varázsló				
	Válassz	on COM portot.			
	COM4	COM4 - MOXA USB Serial Port (COM4)			
	Válassz	a ki a fájlt a betöltésh	iez.		
	C:\Use	C:\Users\Gede Ferenc\Documents\My DSC Flash Files\Neo_N_Keypad_140_To_133_Eng_Hun_Lat_Slov.flash			
	Flash típus: Mod	ul csomag 3 Flas	h Date: 12.3.2019	I Keresés	
	Device Type	File Version	File Build Number	Web	
Com -	HS2LCD	v1.33	002	WED .	
	HS2LCDRF	v1.33	002		
	HS2TCH	v1.31	001		
	Klikkeljen a [Köve	tkező]-re a folytásho	z		
				🜾 Vissza 🛛 Követke 🌩 🕅 Mégse 🔀	



2. Klikkeljen a 'Web' gombra. Internet kapcsolat szükséges! (Később, ha már le lett töltve a szükséges fájl, akkor 'Keresés' opcióval meg lehet keresni, és nem szükséges az internet kapcsolat.)

3. Válassza ki a megfelelő RÉGIÓT: 'Európa / Közel-Kelet / Ázsia'.

Megjelennek az elérhető upgrade fájlok a listában. Válassza ki a szükséges fájlt és mentse le a számítógép merevlemezére. Internet kapcsolat szükséges!

Válassza ki a régiót	
Európa / Közel-Kelet / Ázsia	
Letölthető fájlok	
😵 absoluta_v150	Neo_Communicator_V521
GS3055_314_01_003	Neo_Communicator_V541
HS2TCH_N_Keypad_140_To_133_Eng_Rus_Hun_R	Neo_Module_Keypad_Bur
HS2TCH_V130_Bridge	Neo_Module_Keypad_Bur
HS2TCH_V131_Firmware_Eng_Cze_Tur_Ger	Neo_Module_Keypad_Bur
HS2TCH_V131_Firmware_Eng_Fre_Dut_Ger_Ita_Pol	Neo_Module_Keypad_Bur
HS2TCH_V131_Firmware_Eng_Fre_Spa_Por	Neo_Module_Keypad_Bur
HS2TCH_V131_Firmware_Eng_Rus_Hun_Rom	Neo_Module_Keypad_Bur
HS2TCH_V131_Firmware_Nor_Swe_Dan_Fin	Neo_Module_Keypad_Bur
Neo_Communicator_V412	Neo_Module_Keypad_Bur
Neo_Communicator_V503	Neo_Module_Keypad_Bur
<	



Különböző fájlokat talál a szerveren, a fájlnevek utalna, hogy mihez való firmware:

ous FTP letöltés				
Válassza ki a régiót				
Európa / Közel-Kelet / Ázsia	•			
Letölthető fájlok				
absoluta_v150	🞯 Neo_Module_Keypad_Bundle_V133_Eng_Cro_Lith 🎯 Neo_Module_Keypad_V130_Bridge_Hebrew			
🞯 GS3055_314_01_003	🚳 Neo_Module_Keypad_Bundle_V133_Eng_Cze_Tur 🎯 Neo_Module_Keypad_V130_Bridge_Nor_Swe_Dan			
HS2TCH_N_Keypad_140_To_133_Eng_Rus_Hun_R	Weo_Module_Keypad_Bundle_V133_Eng_Fre_Dut			
HS2TCH_V130_Bridge	🎯 Neo_Module_Keypad_Bundle_V133_Eng_Fre_Spa 😵 Neo_N_Keypad_140_To_133_Eng_Cro_Lith_Slovak			
HS2TCH_V131_Firmware_Eng_Cze_Tur_Ger	Weo_Module_Keypad_Bundle_V133_Eng_Hun_Lat			
HS2TCH_V131_Firmware_Eng_Fre_Dut_Ger_Ita_Pol	Weo_Module_Keypad_Bundle_V133_Greek Neo_N_Keypad_140_To_133_Eng_Fre_Dut_Ger_Ita			
HS2TCH_V131_Firmware_Eng_Fre_Spa_Por	Weo_Module_Keypad_Bundle_V133_Hebrew Neo_N_Keypad_140_To_133_Eng_Hun_Lat_Slov			
HS2TCH_V131_Firmware_Eng_Rus_Hun_Rom	🎯 Neo_Module_Keypad_Bundle_V133_Nor_Swe_Dan 🧐 Neo_N_Keypad_140_To_133_Greek			
HS2TCH_V131_Firmware_Nor_Swe_Dan_Fin	Weo_Module_Keypad_V130_Bridge_Eng_Bul_Rus			
W HS3128_V102_01_001	Weo_Module_Keypad_V130_Bridge_Eng_Cro_Lith			
Seo_Communicator_V412	🧐 Neo_Module_Keypad_V130_Bridge_Eng_Cze_Tur 🧐 Neo_N_Keypad_140_To_133Eng_Fre_Spa_Por			
Neo_Communicator_V503	🞯 Neo_Module_Keypad_V130_Bridge_Eng_Fre_Dut 🧐 Neo_Panels_HS2XXX_V131_Bridge			
Seo_Communicator_V521	🧐 Neo_Module_Keypad_V130_Bridge_Eng_Fre_Spa_P 🞯 Neo_Panels_HS2XXX_V133			
Seo_Communicator_V541	Weo_Module_Keypad_V130_Bridge_Eng_Hun_Lat			
Neo_Module_Keypad_Bundle_V133_Eng_Bul_Rus	🞯 Neo_Module_Keypad_V130_Bridge_Greek			
Kettős klikk vagy pyomion az [Enter] gombra a fáil leti	Néréher			
Kettos kiikk, vagy nyomjon az lenterj gombra a raji ietoitesenez				

HS2TCH\_...: Érintőképernyős billentyűzet

Neo\_Communicator\_....: Alternatív kommunikátorok (TL280, TL2803G, 3G2080)

Neo\_Module\_Keypad\_Vxxx\_Bridge\_....: HS2 Billentyűzetekhez az alapfájl

Neo\_Module\_Keypad\_Bundle\_V...\_...: HS2 Billentyűzetekhez az upgrade fájl

Neo\_Panels\_HS2XXX\_V....\_Bridge: HS2.... központokhoz az alapfájl

Neo\_Panels\_HS2XXX\_V....\_: HS2.... központokhoz az upgrade fájl

....\_N\_Keypad\_140\_To\_133\_...: Új N sorozatú 1.4-es verziójú billentyűzetek (NEO PRO kompatibilis) firmware fájlja 1.33-as verzióra (NEO kompatibilis)

....\_Eng\_Hun\_Lat\_Slov: Hun, azaz magyar változatú (HS2LCD) billentyűzetekhez való fájl

....\_Eng\_Rus\_Hun\_Rom: Hun, azaz magyar változatú (HS2TCHP) billentyűzetekhez való fájl

Ha van, akkor először a …\_Bridge\_.... fájlt kell rátölteni az adott eszközre, és utána lehet az upgrade fájlt rátölteni.

Ha más régiós (nyelvű) fájlt, akar rátölteni a billentyűzetre, akkor azt nem engedi a modul, és hibajelzéssel visszautasítja.

Ha sikerült kiválasztani a megfelelő fájlt, akkor az letöltődik a számítógépre. Ezután a 'Következő'-re nyomva tovább léphetünk.

eus Flash segeo	Flash varázsló	-		
1	Válassz COM4 Q Válassz C:\Use	on COM portot. - MOXA USB Serial f a ki a fájlt a betöltésh rs\Gede Ferenc\Doci	Port (COM4) lez. uments\My DSC Flash Files\	Veo_N_Keypad_140_To_133_Eng_Hun_Lat_Slov.flash
	Device Type	File Version	File Build Number	A Keresés
	HS2LCD	v1.33	002	See Web
	HS2LCDRF	v1.33	002	
	HS2TCH	v1.31	001	
	Klikkeljen a [Köve	tkező]-re a folytásho	z	🗢 Vissza 🛛 Követke 🌒 Mégse 🔀

Kapunk egy figyelmeztető ablakot, hogy most kell csatlakoztatni a PC-Link kábelt a központhoz, és mit kell engedélyezni a központon, hogy működjön a frissítés:

A rendszer frissítéséhez a csatlakoztatni kell a számítógépet a központ PC-Link2 csatlakozójához a DSC PC-Link kábellel, (A csatlakozó 5 tűs, a piros vezetéknek (RED)csatlakozónak szabadon kell maradnia.

A Szekció [382] Opció 5 (alternatív kommunikátor) BE, és a Szekció [401] Opció 7 BE kapcsolat állapotban kell, hogy legyen. A frissítés után a Szekció [382] Opció 5 (alternatív kommunikátor) KI, kell, hogy legyen, ha nincs TLxxx kommunikátor a rendszeren.



Ezután a 'Következő'-re nyomva tovább léphetünk.



A DLS5 szoftver lekérdezi a verziókat az eszközről:



Ha több azonos típusú eszköz (pl. billentyűzet) van a rendszeren, akkor azokat külön jeleníti meg a szoftver. Majd a 'Következő'-re nyomva tovább léphetünk.

nue Flash segèd	Jelenlegi panel info	
	HS2032 v1 3EN Verzió: 1.33 Teszt: 005 Boot kód verzió: 1.20.01.001 HS2LCD HS2LCDRF Jelenlegi beálítások (panelban) Siot 2 Part asonosító: HS2LCD Part asonosító: HS2LCD Program verzió: 1.40.02.023 Boot kód verzió: 1.40.01.002	Új beállítások (szoftver frissítive) Esztős tíjus: HS2LCD Fájl veziór v133. Fájl buld: 002 Fájl Dátum: 03/12/2019 11:05:31
	Klikkeljen a [Következő]-re a Flash verzió betöltéséhez	
		🗢 Vissza 🛛 Követke 🖈 🕅 Mégse 🔀
	Programozásra kész	

Ha a ....\_N\_Keypad\_140\_To\_133\_...: Új N sorozatú 1.4-es verziójú billentyűzetek (NEO PRO kompatibilis) firmware fájlja 1.33-as verzióra (NEO kompatibilis) kerül áttöltésre a billentyűzetre, akkor figyelmeztet, hogy régebbi verziót fog rátölteni a modulra, és valóban folytatni akarjuk, válasszuk az 'Igen'-t.

DLS	DLS 5 v1.70	×
Figyelmeztetés		
Figyelem, a betöltött verzió Slot 1 Part azonosító: HS2LCDRF Program verzió: 1.33.02.002 Jelenlegi verzió: 1.40.02.023	régebbí, mint a modul verziója.	
Slot 2 Part azonosító: HS2LCD Program verzió: 1.33.02.002 Jelenlegi verzió: 1.40.02.023		
Valóban folytatja?		
		Igen Nem

Ezután megkezdődik a flash fájl áttöltése.



A folyamatjelzőn látszik, hogy hol tart az áttöltés.

A folyamat végén a DLS5 lekérdezi az eszközverziókat és megjeleníti azokat.

A frissítés után a Szekció [382] Opció 5 (alternatív kommunikátor) KI, kell, hogy legyen, ha nincs TLxxx kommunikátor a rendszeren, mert hibát jelez a rendszer.