

DPC-D268 – update firmware

Aktualizace přes microSD kartu

1. Stáhněte si aktuální FW z ftp://ftp.asm.cz/XtendLan/=0=Domovni_telefony==/Manualy&Software/2-dratovy_system/DPC-D268/, soubor bude pojmenován FW-DPC-D268_Vxxx.zip
2. Z tohoto archivu zkopírujte na microSD kartu se systémem FAT32 soubor *.bin přímo do rootu karty.
3. Odšroubujte šroub (1) a sejměte zadní kryt pro zpřístupnění slotu na mSD kartu (3). Připojte dveřní stanici do napájení (2). Po naběhnutí DS vložte SD kartu do slotu.



4. Aktualizace stanice začne automaticky, po zapípání se na přední straně rozblíkají indikátory. Po skončení aktualizace se stanice restartuje. Vyjměte mSD kartu.
5. Proveďte reset stanice do továrního nastavení. Restartujte stanici a okamžitě podržte tlačítko nastavení. Stanice začne blikat dvakrát rychle po sobě. Stiskněte tlačítko nastavení a následně tlačítko 3. po obnovení továrního nastavení se režim ukončí. Viz video: ftp://ftp.asm.cz/XtendLan/=0=Domovni_telefony==/Manualy&Software/2-dratovy_system/DPC-D268/tovarni_nastaveni.mp4

V případě, že je aktualizace stanice přes mSD kartu neúspěšná, lze provést alternativně přes ST-link.

Aktualizace přes ST-link

1. Stáhněte si aktuální FW z ftp://ftp.asm.cz/XtendLan/=0=Domovni_telefony==/Manualy&Software/2-dratovy_system/DPC-D268/, soubor bude pojmenován FW-DPC-D268_Vxxx.zip
Z tohoto archivu budete potřebovat soubor DPC-D268_V205_STlink.bin
2. Naistalujte ST-link utilitu z ftp://ftp.asm.cz/XtendLan/=0=Domovni_telefony==/Manualy&Software/2-dratovy_system/DPC-D268/ST-link/STM32%20ST-LINK%20Utility_v3.3.0.exe
propojte ST-link se stanicí 6 žilovým kabelem a s PC přes USB port.



3. Spustíte program STM32 ST-LINK Utility:
 - Klikněte na „File“ – „Open file“ – vyberte stažený .bin soubor
 - Klikněte na „Target“ – „Connect“ - v záložce Device Memory je načtena paměť připojeného zařízení, v záložce File je načten firmware ze souboru

Address	0	4	8	C	ASCII
0x08000000	200008E8	080007A9	08000777	08000779	č.. ©...w...y...
0x08000010	0800077B	0800077D	0800077F	00000000	{...}...
0x08000020	00000000	00000000	00000000	08000781
0x08000030	08000783	00000000	08000785	08000787+...
0x08000040	F8DFB510	68204140	D5070780	F82FF000	.µBř@A h€..Ö.ďř
0x08000050	0134F8DF	F8DF60E0	60E00134	F8DFBD10	Bř4.ř`Bř4.ř`.Bř
0x08000060	68010124	0102F041	47706001	4605B538	\$.hAđ...`pG8µ.F
0x08000070	400F44F	F892F000	D1172804	4104F8DF	Oó.@.ďř.(.ŇBř.A

14:47:16 : [DPC-D268_V205_STlink.bin] opened successfully.
14:47:23 : Binary File closed.
14:51:32 : [DPC-D268_V205_STlink.bin] opened successfully.
14:52:31 : ST-LINK Firmware version : V2J21S4
14:52:31 : Connected via SWD.
14:52:31 : Connexion mode : Normal.
14:52:31 : Debug in sleep and stop mode enabled.
14:52:31 : Device ID:0x427
14:52:31 : Device flash Size : 256KBytes
14:52:31 : Device family :STM32L 1xx medium density plus

Debug in sleep and stop mode enabled. Device ID:0x427 Core State : Live Update Disabled

- V menu „Target“ klikněte na „Program a verify“ , potvrdte „Start“ – úspěšný update je potvrzen hlášením
00:00:00 : Flash memory programmed in 11s and 812ms.
00:00:00 : Verification...OK
- Klikněte na „Target“ – „Disconnect“

4. Provedte reset stanice do továrního nastavení. Restartujte stanici a okamžitě podržte tlačítko nastavení. Stanice začne blikat dvakrát rychle po sobě. Stiskněte tlačítko nastavení a následně tlačítko 3. po obnovení továrního nastavení se režim ukončí. Viz video:

ftp://ftp.asm.cz/XtendLan/=0=Domovni_telefony==/Manually&Software/2-dratovy_system/DPC-D268/tovarni_nastaveni.mp4