

# WS-Pro WPX38 MD+

## PROGRAMOZÓI KÓDOK ÖSSZESÍTÉSE

### 1. a programozás során használt kódok összetétele:

- [parancs][érték][paraméter][lezárás]

### 2. hangjelzések

- elfogadott parancs esetén: 1 hosszú 1 rövid
- hibás parancs esetén: 3 mély rövid

---

### 1. belépés programozói módba

- kód: ##(PIN) csak a 101-es mellékről, PIN alap: „0000”
- előlapi kapcsolóval, programozni csak a 101-es mellék tud

---

### 2. ARS (automatikus útvonalválasztás) bekapcsolása mellékekre

Útvonalválasztás funkció, a tárcsázott telefonszám alapján automatikusan eldönti mely fővonalon engedi a kimenő hívás kezdeményezését. A megszokott módon tárcsázza a kívánt telefonszámot, fővonal kéréshez a '0' gomb, majd a kívánt telefonszám. Az utolsó számjegy beírását követő 3 másodperc elteltével valósul meg a kimenő hívás.

- kód: 201[be][mellékek felsorolás][\*]
- 201 [1][101,,,108][\*]

---

### 3. mellék hotline üzemmód beállítása

Hotline üzemmódban, a kézibeszélő felemelését követő 3 másodperc elteltével automatikusan az első szabad fővonalra kapcsol, ezután tárcsázhatja a kívánt telefonszámot.

- kód: 202[1][mellékek felsorolás][\*]
- 202 [1][101,,,108][\*]

---

### 4. mellék hívócsoport beállítása, mely mellékek tartoznak adott csoportba

Hívócsoport, az adott belső szám tárcsázásakor egyszerre több mellék csengethető.

- kód: 203[csop][mellékek felsorolás][\*]
- 203 [1-3][101,,,108][\*]

---

### 5. mellék FLASH detekciós idő, csatlakoztatott telefonkészülék szerint

Hívásátadáshoz be kell állítani, a mellékre csatlakoztatott telefonkészüléknek megfelelő értéket. Hibás beállítás esetén a hívásátadás nem működik!

- kód: 204[idő/100][mellékek felsorolás][\*]
- 204 [1-9][101,,,108][\*]
- pl: 100ms flash -> „1”, 600ms flash -> „6”

---

## 6. fővonal kérés módja, '0' gomb használata, szabad vonal keresési algoritmus

- kód: 205[mód][mellékek felsorolás][\*]
- 205 [1-5][101,,,108][\*]
- mód:
  1. csak az '1' vonal kérhető
  2. csak a '2' vonal kérhető
  3. csak a '3' vonal kérhető
  4. első vonaltól kezd
  5. utolsó vonaltól kezd

---

## 7. híváskorlátozó tábla használata, kivételként vagy tiltott számként kezelje

- kód: 206[mód][mellékek felsorolás][\*]
- 206 [1-2][101,,,108][\*]
- „1” -> hívott szám tiltott, „2” -> hívott szám kivétel

---

## 8. híváskorlátozó tábla hozzárendelése mellék(ek)hez

Amennyiben a híváskorlátozást használni kívánja, a mellék(ek)hez hozzá kell rendelni azt a táblázatot, amely a megfelelő telefonszámokat tartalmazza. Egy mellékhez csak egy táblázat kapcsolható, vagy több mellék ugyanazt a táblázatot használja.

- kód: 207[tábla][mellékek felsorolás][\*]
- 207 [1-9][101,,,108][\*] 9 különböző tábla létezik
- Pl: „1” -> 1-es táblát használja, „5” -> 5-ös táblát használja

---

## 9. fővonalról érkező hívás hol csenget, időzóna szerint

- kód: 801[időzóna][vonal][mellékek felsorolás][\*]
- 801 [1-4][1-3][101,,,108][\*]

---

## 10. fővonal használatára engedélyezett mellékek, időzóna szerint

Letilthatja a megadott mellék(ek) kimenő hívásait, ha nem ad meg mellék(ek)et, mind letiltásra kerül.

- kód: 802[időzóna][vonal][mellékek felsorolás][\*]
- 802 [1-4][1-3][101,,,108][\*]

---

## 11. fővonalról érkező hívás késleltetett csengetés bekapcsolása

Bejövő híváskor alapértelmezettként csengető mellék nem válaszolja meg a hívást, ekkor automatikus hívástovábbítás történik arra vagy azokra a mellék(ek)re amelyeknél a késleltetés bekapcsolása megtörtént. DISA módban a beválasztott mellékre is érvényes ez a funkció.

- kód: 803[időzóna][vonal][mellékek felsorolás][\*]
- 803 [1-4][1-3][101,,,108][\*]

---

## 12. DISA kezelő(k)

Amennyiben nem történik a hívó felől beválasztás, erre a mellék(ek)re történik a hívás továbbítása. Kezelőnek több mellék is megadható.

- kód: 804[időzóna][vonal][mellékek felsorolás][\*]
- 804 [1-4][1-3][101,,,108][\*]

---

### 13. DISA fax mellék(ek)

A bejelentkező szöveg lejátszása közben a '\*' gomb lenyomására a megadott mellék(ek)re történik a hívás átadása. 'FAX' melléknek több mellék is megadható.

- kód: 805[időzóna][vonal][mellékek felsorolás][\*]
- 805 [1-4][1-3][101,,,108][\*]

---

### 14. kaputelefonról érkező hívás mely melléken csenget

- kód: 806[időzóna][hívógomb][mellékek felsorolás][\*]
- 806 [1-4][1-4][101,,,108][\*]

---

### 15. DISA kimenő üzenetek visszahallgatása

- kód: 402[vonal][üzenet sorszáma][\*]
- 402 [1-3][1-5][\*]
- 1. üdvözlő szöveg
- 2. újrabeválasztó szöveg
- 3. várakoztató szöveg (zene)
- 4. reklám(információs)szöveg
- 5. elköszönő szöveg

---

### 16. DISA kimenő üzenetek felvétele (telefonról,PC-,tablet-ről)

Felvétel telefonkészülekről, a kód magadása után a korábbi üzenet törlése alatt folyamatos sípolás hallható, a hangjelzés végén beszélhet.

Felvétel külső audio forrásból, csatlakoztassa az audio kábelt (3,5mm jack, nem tartozék) a központ 'Audio' csatlakozója és a külső eszköz kimenete közé.

A programozói telefonkészülekről tárcsázza a felvétel kódot, a korábbi üzenet törlése alatt folyamatos sípolás hallható, a hangjelzés végén indítsa a külső eszköznél a lejátszást.

A felvétel befejezéséhez használja a telefonkészülék 'FLASH' gombját.

- kód: 403[vonal][üzenet sorszáma][\*]
- 403 [1-3][1-5][\*]
- 1. üdvözlő szöveg
- 2. újrabeválasztó szöveg
- 3. várakoztató szöveg (zene)
- 4. reklám(információs)szöveg
- 5. elköszönő szöveg

---

### 17. ARS(automatikus útvonalválasztó) telefonszám hozzáadás, módosítás

Útvonalválasztáshoz használt telefonszámokat tartalmazó táblázat. A táblázatba max. 60 db telefonszám írható, amely max. 6 számjegy hosszúságú lehet.

- kód: 404[vonal][telefonszám][\*] (max. 6 digit hosszú lehet)
- 404 [1-3][nnnnnn][\*]
- pl. 404 [1][062312][\*] a 062312 számmal kezdődőek az 1-es vonalra
- pl. 404 [3][063044][\*] a 063044 számmal kezdődőek a 3-as vonalra

---

### 18. ARS(automatikus útvonalválasztó) telefonszám törlése

Egy korábban beírt telefonszámot töröl a táblázatból.

- kód: 405['9'] [azonos telefonszám][\*]
- 405 [9][nnnnnn][\*]
- pl. 405 [9][062312][\*] a 062312 számot törli a listából

---

### 19. ARS(automatikus útvonalválasztó) tábla teljes törlése

- kód: 406[9][\*]
  - minden telefonszámot töröl a listából
- 

### 20. mellékek híváskorlátozó tábla feltöltése telefonszámmal

Híváskorlátozóhoz használ telefonszámokat tartalmazó táblázatok, minden táblázat 64 db telefonszámot tartalmazhat, amely max. 6 számjegy hosszúságú lehet.

- kód: 407[tábla][telefonszám][\*] (max. 6 digit hosszú lehet)
  - 407 [1-9][nnnnnn][\*] 9 különböző tábla létezik
  - pl. 407 [1][062312][\*] a 062312 szám beírása az 1-es táblába
  - pl. 407 [8][063044][\*] a 063044 szám beírása a 8-as táblába
- 

### 21. telefonszám törlése mellékek híváskorlátozó táblából

Egy korábban beírt telefonszámot töröl a megadott táblázatból.

- kód: 408[tábla][azonos telefonszám][\*](max. 6 digit hosszú lehet)
  - 408 [1-9][nnnnnn][\*]
  - pl. 408 [1][062312][\*] a 062312 szám törlése az 1-es táblából
  - pl. 408 [8][063044][\*] a 063044 szám törlése a 8-as táblából
- 

### 22. híváskorlátozó tábla teljes törlése

- kód: 409[tábla][\*]
  - 409 [1-9][\*] 9 különböző tábla létezik
  - pl. 409 [3][\*] minden telefonszámot töröl a 3-as táblából
- 

### 23. fővonalról érkező hívás késleltetett csengetés száma

- kód: 811[időzóna][vonal][cseng.szám][\*]
  - 811 [1-4][1-3][3-30][\*]
  - A mellék csengetés száma szerint
- 

### 24. fővonalai működési módok

- kód: 812[időzóna][vonal][mód][\*]
  - 812 [1-4][1-3][1-4][\*]
  - Mód 1. -> normál
  - Mód 2. -> DISA beválasztással
  - Mód 3. -> DISA csak bejátszás, azonnali csengetés
  - Mód 4. -> DISA info(reklám módban), szöveg végén vonalbontás
- 

### 25. kapunyitó kimenet nyitási idő

- kód: 701[1][idő][\*]
  - 701 [1][1-15][\*]
  - A nyitási idő másodpercben
- 

### 26. kaputelefonról érkező hívás meddig csenget

- kód: 702[1][cseng.szám][\*]
  - 702 [1][15-99][\*]
  - A mellék csengetés száma szerint
- 

### 27. DISA mellék (kezelő vagy beválasztott) meddig csenget

- kód: 703[vonal][cseng.szám][\*]
  - 703 [1-3][5-99][\*]
  - A mellék csengetés száma szerint
-

### 28. DISA beválasztás számjegy hossza

- kód: 704[1][digit][\*]
  - 704 [1][1-3][\*]
- 

### 29. DISA sikertelen beválasztás esetén, új lehetőség száma

- kód: 705[vonal][ismétlés][\*]
  - 705 [1-3][0-5][\*]
  - Ismétlés 0. -> újraválasztás letiltva
  - Engedélyezés esetén az („újrabeválasztó szöveg”) kerül lejátszásra
- 

### 30. rendszer alaphelyzetbe állítás

- kód: 999
  - a programozott paramétereket törli, kivéve a telefonszámokat tartalmazó táblázatokat!!
  - A visszaállítás akár több másodpercig is tarthat, a folyamat végén a készülék újraindítja magát, program módba ismét be kell lépni.
- 

### 31. rendszer óra beállítása

- kód: 901[óra][perc][\*]
  - 901 [0-23][0-59][\*]
  - Az időt 24 órás formátumban kell megadni
- 

### 32. időzóna 1. kezdet beállítása, és automatikus váltás ki/bekapcsolása

- kód: 911[óra][perc][ki/be][\*]
  - 911 [0-23][0-59][0-1][\*]
  - Az időt 24 órás formátumban kell megadni, kézi átkapcsolás lehetséges
  - „0” -> zóna tiltás, „1” -> zóna bekapcsolás,
- 

### 33. időzóna 2. kezdet beállítása, és automatikus váltás ki/bekapcsolása

- kód: 912[óra][perc][ki/be][\*]
  - 912 [0-23][0-59][0-1][\*]
  - Az időt 24 órás formátumban kell megadni, kézi átkapcsolás lehetséges
  - „0” -> zóna tiltás, „1” -> zóna bekapcsolás,
- 

### 34. időzóna 3. kezdet beállítása, és automatikus váltás ki/bekapcsolása

- kód: 913[óra][perc][ki/be][\*]
  - 913 [0-23][0-59][0-1][\*]
  - Az időt 24 órás formátumban kell megadni, kézi átkapcsolás lehetséges
  - „0” -> zóna tiltás, „1” -> zóna bekapcsolás,
- 

### 35. időzóna 4. kezdet beállítása, és automatikus váltás ki/bekapcsolása

- kód: 914[óra][perc][ki/be][\*]
- 914 [0-23][0-59][0-1][\*]
- Az időt 24 órás formátumban kell megadni, kézi átkapcsolás lehetséges
- „0” -> zóna tiltás, „1” -> zóna bekapcsolás,