



2N Mobil Mellék (Mobility Extension)



A **2N Mobil Mellék** az alközpont mellékvonali oldalán elhelyezkedő GSM csatornákkal rendelkező eszköz, mely lehetővé teszi, hogy a felhasználó úgy használja mobiltelefonját, mintha a mobil az irodai rendszer egy teljes jogú mellékállomása lenne. A **2N Mobil Mellék**, mint megoldás lényegében egy speciális GSM átjáróból, a benne elhelyezett, jellemzően csoport SIM kártyákból és a csoportba tartozó mobil felhasználókból áll.

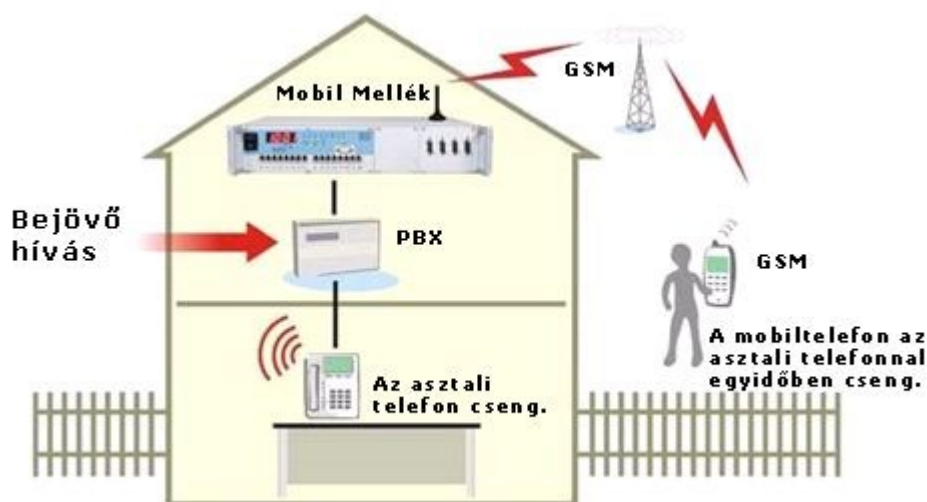


Az eszköz szolgáltatásai

- teljes elérhetőség
- mozgási szabadság
- alközponti szolgáltatások a mobiltelefonon
- jelentős költségcsökkentés

Bejövő hívás – hívás fogadása mobiltelefonon

A Mobil Mellék egyszerre csengeti meg az asztali telefont és a mobiltelefont. Bármelyiket is veszi fel a felhasználó, a másik abba hagyja a csörgést.



A hívó fél nem érzékeli, hogy a felhasználó az irodán kívül tartózkodik, a kapcsolódás közben hallható összes hang ugyanaz, mintha az irodában hívnák.

Kimenő hívás – hívás kezdeményezése mobiltelefonról

Az MM felhasználó a Mobil Mellékben lévő SIM kártya felhívása után (a csoporton belüli hívások tarifájával) elérheti az alközpont szolgáltatásait, hívást kezdeményezhet egy mellékre, a vezetékes hálózatba (pl. nemzetközi hívások)

Alközponti szolgáltatások használata mobilról

A mobiltelefonos felhasználó a belső rövidített hívószámok használatával képes hívásokat kezdeményezni. Lehetősége van **átkapcsolni** a hívást az operátornak vagy egy kollégának, illetve **átirányíthatja** a készülékét egy másik mellékre.

Példa - a MM felhasználó hívja a 111. melléket

A felhasználó felhívja a Mobil Mellékben lévő SIM kártyát, a rendszer a hívószám alapján azonosítja és belső alközponti tárcsahangot ad. A felhasználó hívhat melléket, külső vonalat, használhatja az alközpont összes szolgáltatását.



A Mobil Mellék használatának előnyei

Költségcsökkentés

- A Mobil Mellék használata jelentős költségcsökkenést eredményez az irodán kívüli telefonálás esetén (pl. nemzetközi hívások kezdeményezése).
- Megtakarítható a DECT rendszer kiépítésének költsége.

Kényelmi szolgáltatások

- A Mobil Mellék maximális **mozgási szabadságot** biztosít a felhasználóknak. A Mobil Mellék felhasználó akkor is elérhető, ha a vezetékes számán keresik, de ő a telephelyen kívül tartózkodik. Az eszköz lehetőséget ad a DECT telefonok kiváltására, használatánál nem kell térorő és hangminőségi problémáktól tartani, mint akkor, amikor a DECT telefonos felhasználó eltávolodik a bázisállomások által lefedett körzetből.
- Bárhol is legyen a felhasználó, a Mobil Mellék lehetővé teszi számára, hogy mobiltelefonjáról elérje az **alközpont összes szolgáltatását** anélkül, hogy azt át kellene programozni.
A Mobil Mellék használatának köszönhetően **folyamatosan elérhetőek** azok a felhasználók, akik nem az irodához kötve végzik a munkájukat (pl. rendszeresen úton vannak vagy otthon dolgoznak).
- A kollégáknak csak **egy telefonszámot kell hívniuk**, hogy elérjék egymást.
- A Mobil Mellék rendelkezik az **automatikus többszörös tárcsázás** szolgáltatással, ami szerint a hívott mobilszám "foglalt", "nem elérhető" vagy "nem válaszol" állapota esetén időzített várakozást követően a hívást a megadott következő mobiltelefonra irányítja. Használat közben a hívó (betelefonáló) fél szemszögéből nincs változás, ugyanazokat a hangokat hallja, mintha az asztali, vezetékes telefont hívná, nem érzékeli, hogy a hívott fél az irodán kívül tartózkodik. A hívónak csak egy (vezetékes) számot kell tárcsáznia, akár nappal, akár éjszaka van, a hívás eléri a mobilos felhasználót.

Moduláris felépítés

A Mobil Mellék falra-szerelhető és rack-be szerelhető kivitelben is elérhető.



Moduláris felépítésű, a táblázat szerinti változatokban érhető el, szükség szerint pedig bővíthető. Minden MM felhasználó kiszolgálására egy telefonközpont-oldali analóg mellékállomás szükséges. A rendszerbe maximum 16 felhasználó vonható be kettes modularitással.

Mobil Mellék Felhasználó	GSM csatornaszám			
	2	4	6	8
2 mellék	•			
4 mellék	•	•		
6 mellék	•	•	•	
8 mellék	•	•	•	•
10 mellék	•	•	•	•
12 mellék	•	•	•	•
14 mellék	•	•	•	•
16 mellék	•	•	•	•

