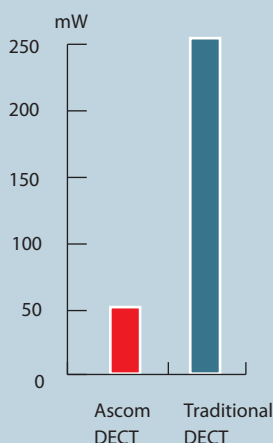


[FUNKČNÍ LIST]

Funkce: Dynamický výstupní výkon

Ascom mobilní telefony, jako d41 a d62 a všechny budoucí verze DECT telefonů jsou uváděny s technologií dynamického výstupního výkonu.



Dynamický výstupní výkon technologie šetrná k životnímu prostředí

Výstupní výkon může být snížen o 80%

- Šetří energii
- Delší doba hovoru
- Méně rušení zařízení

Dynamický výstupní výkon snižuje vysílací výkon z telefonu v závislosti na vzdálenosti od základnové stanice. To znamená, pokud je vzdálenost mezi telefonem a základnovou stanicí krátká, telefon potřebuje méně energie pro komunikaci se základnovou stanicí. Dynamický výstupní výkon nebude mít vliv na výkon telefonu.

Vliv vyzařování na stroje a zařízení může představovat velký problém pro určité činnosti. To platí zejména v oblasti zdravotní péče a dalších zdravotnických prostředích, ale také v citlivých výrobních prostředích v průmyslu. Zde je důležité být schopen držet výkon vyzařování dole co možná nejvíce.

Primárně GSM telefony byli dříve schopni měnit sílu vysílaných rádiových signálů a DECT měl relativně nízký avšak nikoliv proměnlivý výstupní výkon. Nyní tato technologie existuje také pro Ascom DECT telefony, což znamená, že nízký výstupní výkon byl snížen ještě víc. Stejně jako standardní DECT telefony oni jen pošlou během volání a během 1/24 času.

To vytváří střední výkon mezi 2mW – 10mW v každém kroku během volání. Ve stavu nejnižšího výkonu to znamená snížení na 1/5 výstupního výkonu ve srovnání s předchozím DECT.

Dynamický výstupní výkon nastavuje výkon ve třech různých úrovních 250mW, 100mW a 50mW – nepoužívá větší výstupní výkon, než potřebuje.