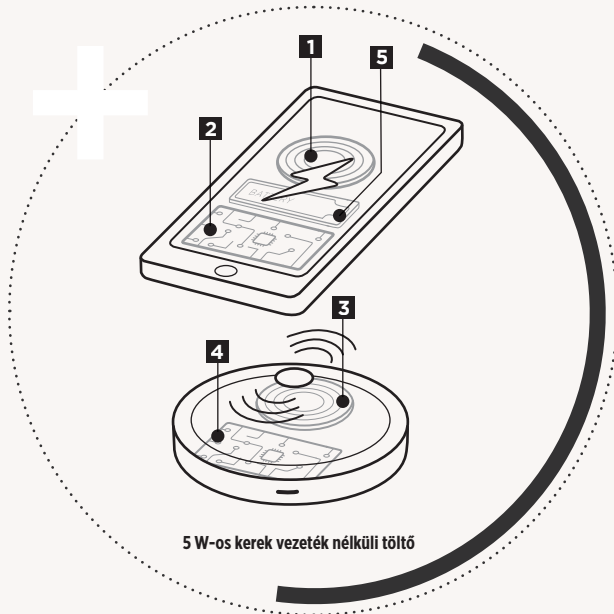


# VEZETÉK NÉLKÜLI TÖLTÉS

## → HOGYAN MŰKÖDIK?



- 1 A hálózati feszültség magas frekvenciájú váltóárammá (AC) alakul.
- 2 A váltóáram az adó áramkörön keresztül jut az adó tekercshez.
- 3 Az adó tekercsen keresztül áramló váltóáram mágneses mezőt képez, amely a fogadó tekercsig terjed (ha a meghatározott távolságon belül van).
- 4 A mágneses mező áramot hoz létre az eszköz fogadó tekercsén belül.
- 5 A fogadó tekercsen belül áramló áramot a fogadó tekercs egyenárammá (DC) konvertálja, ezáltal tölti az eszköz akkumulátorát.

## ↓ 3 TEKERCSES TÖLTÉS

A töltők gyártása során több tekercs hozzáadásával nagy mértékben csökkenthetjük a töltés időtartamát.

## → GYORS TÖLTÉS ÉS NORMÁL TÖLTÉS

Különböző típusú és teljesítményű töltők vannak forgalomban a piacon. Az ezek közötti legfőbb különbség a kimeneti teljesítményben található. A legeleterjedtebbek az 5W, 10W és 15W. A legtöbb telefonkészülék az 5W-ot támogatja de a legújabb generációk már a 7.5/10W-ot is. Minél nagyobb a töltő teljesítménye annál hamarabb feltöltődik a telefon. Gyors töltés esetén a telefon külön jelzi, hogy a gyors töltés folyamatban van.

### Az alábbi készülékek kompatibilisek a gyors töltéssel:

- Samsung S9, S9 Plus
- Samsung Galaxy S7 & S7 Edge
- Samsung Galaxy S6, Galaxy S6 Edge & Galaxy S6 Edge Plus
- Samsung Galaxy Note 5
- LG G4
- Nexus 6
- Moto Droid Turbo
- Nexus 5/7(2013)/4
- Nokia Lumia 1020/920/928
- iPhone 8, 8 Plus & X
- Sony Xperia XZ2

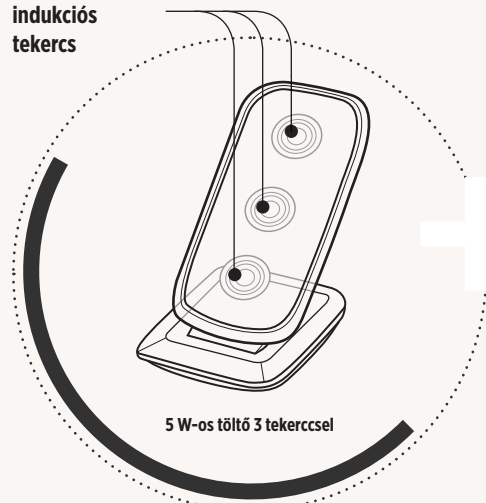
#### Gyors



#### Normál



### 3 indukciós tekercs



# ELSŐ A BIZTONSÁG

## → VALAMENNYI TÖLTŐNK RENDELKEZIK A KÖVETKEZŐKKEL:



### Túltöltés elleni védelem

A túltöltés elleni védelem gondoskodik róla, hogy a készülék töltése csak akkor kezdődjön meg, amikor a készüléknek energiára van szüksége. Az akkumulátor teljes feltöltésekor a töltőnk azonnal leállítja a töltést.



### Túl magas feszültség elleni védelem

Gondoskodik arról, hogy a készülék csak optimális töltési áramot kapjon. Áramingadozás vagy akár villámcsapás esetén a védelem gondoskodik az Ön és a mobil készüléke biztonságáról.



### Rövidzárlat elleni védelem

Gondoskodik arról, hogy rövidzárlat esetén a készülék leálljon.



### Idegen tárgyak észlelése

Valamennyi vezeték nélküli töltőnk beépített FOD (idegen tárgyak észlelése) eszközzel rendelkezik, ami gondoskodik róla, hogy csak a mobil készüléket töltsse a vezeték nélküli töltő. A rossz minőségű töltők nem tudnak más olyan fémtárgyakat észlelni, mint a tollak vagy pénzérmék. Ez tartós sérülést okozhat a vezeték nélküli töltőkön, a tárgyon és potenciálisan a felhasználón.



### Hőmérsékletszabályozás

Valamennyi vezeték nélküli töltőbe hőmérsékletszabályozás van beépítve, ami gondoskodik róla, hogy a készülék ne melegedjen túl töltés közben.



### Tartós „A” minőségű komponensek

Valamennyi töltőnk „A” minőségű komponensekkel készült. A burkolat eredeti anyagokból készült, és így megfelelő az összes európai szabványnak. A PCBA kialakítása a zökkenőes problémamentes töltés nélküli töltés tapasztalatát kínálja. Ezeknek a töltőknek nem csak a jobb a minőségük és nagyobb a biztonságuk, hanem az élettartamuk is hosszabb, így sokkal hosszabb ideig használhatók.



### Maximum 0,3 W készenléti áramerősség használaton kívül

Valamennyi vezeték nélküli töltőnk alacsony áramfogyasztású használaton kívül. A rossz minőségű töltők használaton kívül akár kétszer annyi energiát fogyasztanak, ami növeli az áramszámlát, és ami még fontosabb, ártalmas a környezet számára.



Valamennyi vezeték nélküli töltőket a CE hivatalos intézményei vizsgálták be, és ezért az Unión belül lefektetett szigorú előírásoknak megfelelnek.

### RoHS

Valamennyi vezeték nélküli töltőnk hivatalos intézmények vizsgálták be, és ellenőrizték, hogy megfelelnek-e a RoHS előírásnak, így elkerülhető, hogy magas vegyszertartalmú anyagok kerüljenek az Unióba. További tesztek végzünk az egyes gyártásokon a nagyobb biztonság érdekében.

**Kérje a vezeték nélküli töltéssel kapcsolatos teljes információs adatlapot!**

