

# KÉGLI - EMLÉKEZŐ KULCS A "BEZÁRTAM-E AZ AJTÓT?" KÉRDÉSRE

Alkotók: **Bíró Botond Vilmos, Gosztom András**

## Probléma

- *Bizonytalanság és szorongás: Sokan küzdenek azzal a kényszeres érzéssel, hogy nem emlékeznek, bezárták-e az ajtót távozáskor, ami folyamatos stresszt okoz.*
- *Drága és bonyolult alternatívák: Az okos zárok magas költséggel járnak, áramforrást igényelnek, és sok esetben nem szerelhetők fel minden ajtótípusra.*
- *Szenzoros korlátok: Az idősek vagy látássérültek számára a hagyományos zárok állapota nehezen ellenőrizhető anélkül, hogy fizikai erőt fejtenének ki az ajtóra.*

## Megoldás

- *Vizuális és taktilális jelzés: Egy speciális kulcssapka, amely mechanikusan jelzi (egy indikátor kar elmozdulásával), hogy az utolsó mozdulat nyitás vagy zárás volt-e.*
- *Passzív működés: Nincs szükség elemre, internetre vagy bonyolult elektronikára; a jelzés tisztán mechanikai/mágneses úton jön létre.*
- *Univerzális és egyszerű: Szinte bármilyen meglévő kulcsra ráhelyezhető, nem igényel szakembert vagy a zár lecserélését.*

## Célcsoport és piaci rés



*A feledékenységgel, szorongással vagy kényszerbetegséggel (OCD) küzdők, valamint az idősek és látássérültek.*



*A feledékenységgel, szorongással vagy kényszerbetegséggel (OCD) küzdők, valamint az idősek és látássérültek.*

## Gazdasági előny és USP



*Ez az egyetlen olyan eszköz, amely a zár állapotát közvetlenül a kulcson, plusz energiafelhasználás nélkül mutatja meg.*



*Alacsony gyártási költség (fröccsöntött újrahasznosított műanyag vagy alumínium), a könnyű csomagküldés és a rendkívül alacsony belépési ár.*

Iparjogvédelmi forma:

**Formatervezési mintaoltalom**