

DOM<sup>®</sup>



DOM Tapkey  
Könnyű mobil hozzáférés

# DOM Tapkey

KÖNNYŰ MOBIL HOZZÁFÉRÉS



## DOM Tapkey RFID, NFC és BLE kapcsolat

Belépési jogosultságok kezelése okostelefonnal



### LÉPJEN BE KÖNNYEDÉN!

A DOM és a Tapkey tudásuk legjavát kínálják. A DOM Tapkey elektronikus zárlati eszközök széles választéka majdnem minden ajtótipusra megfelelő zárlati megoldást kínál.

A változatos zárlati igények kielégítésére a DOM az elektronikus cilinderek, kilincsek,

bútorzárak és lakatok széles választékát kínálja. Legyen szó otthonáról vagy irodájáról, megalkuvás nélküli biztonságot szavatolunk Önnek!

Valamennyi DOM elektronikus zárlati eszközt magasfokú titkosítás véd. Ezt egészítik ki a kifogástalan

minőségű alapanyagokból gyártott robusztus mechanikus alkatrészek, amelyek az innovatív elektronikával kombinálva megbízhatóságot és hosszú élettartamot biztosítanak ezeknek az eszközöknek.

A Tapkey alkalmazás egyszerűen használható. A DOM Tapkey elektronikus zárlati eszközzel az

okostelefon az NFC (Near Field Communication) vagy a BLE (Bluetooth Low Energy) interfészén keresztül kommunikál. A kártyatulajdonos/adminisztrátor a Tapkey alkalmazásba a magas biztonsági fokozattal és titkosítással bíró Google, Apple vagy Tapkey felhasználói fiókján keresztül bejelentkezve bármikor belépési

jogosultságot adhat a kiválasztott felhasználók részére.

### A TAPKEY ALKALMAZÁS EGYSZERŰ, MOBIL HOZZÁFÉRÉST BIZTOSÍT

Percek alatt elkészítheti a saját elektronikus zárrendszerét három egyszerű lépésben: tölts le a Tapkey alkalmazást a Google Playstore-ról vagy az App Store-ról, aktiválja a fiókját

és csatlakoztassa az elektronikus eszközét (például a bejárati ajtóba szerelt okoscilindert) okostelefonja kompatibilis NFC vagy BLE interfészén keresztül. Az eszköz beállítását követően néhány lépésben felhatalmazhatja a felhasználókat, hogy egy okostelefon vagy DOM Tapkey transzponder segítségével nyissák/zárják az ajtót.

# DOM Tapkey

KÖNNYŰ MOBIL HOZZÁFÉRÉS

## DOM Tapkey hozzáférési megoldások

Programozható kulcs



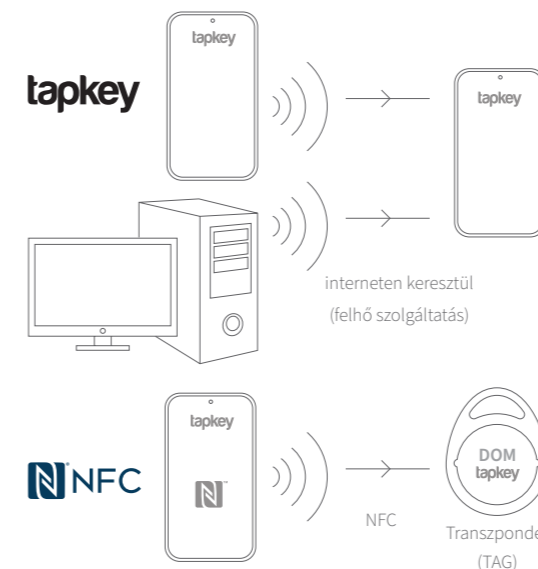
A DOM Tapkey app. nemcsak okostelefonos hozzáférést biztosít, hanem a nyitáshoz transzponderek is használhatók, legyenek azok karkötők vagy hagyományos, kulcstartóra fűzhető tagek. Nem beszélve az Apple okosóráról, amellyel szintén kezelhetők a DOM Tapkey zárlati eszközök. Az adminisztrációs joggal rendelkezők gyorsan programozhatják a DOM Tapkey transzpondereket okostelefonjuk

NFC-jét használva. A Tapkey app. egy nyitott hozzáférésű platform, vagyis ugyanazzal az applikációval kezelheti DOM zárlati eszközeit, az autómegosztó szolgáltatással bérelt autóját, postaládáját vagy éppen szállodai szobájának nyitását. Egy transzponder 12 különböző eszköz hozzáférési jogosultságát tárolhatja. Így egy felhasználó akár 12 különböző ajtót is nyithat. Igény esetén un. zárcsoportokat is

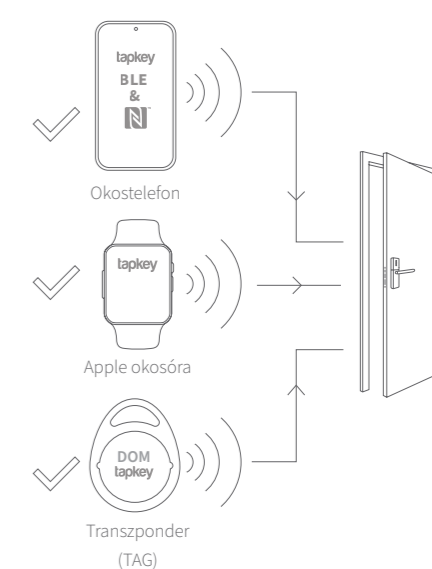
létre lehet hozni, csoportonként akár 30 zárat is kezelve. A hozzáférési időablakot tekintve a felhasználó az azonos csoportba tartozó eszközöknél megegyező jogosultsággal fog rendelkezni. Az eszközöket zárcsoportokba gyűjtve egy transzponderen akár 360 zárlati ponthoz is adhatunk hozzáférési jogosultságot.



PROGRAMOZÁS



HOZZÁFÉRÉS



## A DOM Tapkey rendszer előnyei

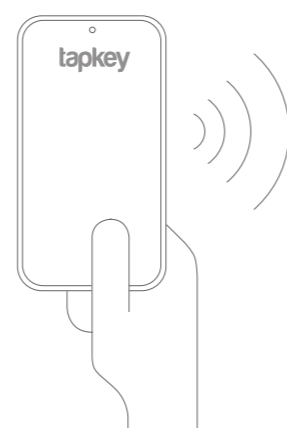
- Kezelje a belépési jogosultságokat okostelefonos alkalmazással vagy PC-n keresztül.
- Tapkey okostelefon kulcsok - adjon belépési jogosultságokat az okostelefonjával más okostelefonnal rendelkező felhasználóknak az interneten keresztül.
- A felhasznált elektronikus zárlati eszközök számától függetlenül öt okostelefon felhasználó (okostelefonos kulcs) aktiválható ingyenesen az alkalmazáson belül ugyanazon azonosítóhoz (tulajdonoshoz) köthetően, és mindegyikük hozzáférést kaphat valamennyi csatlakoztatott zárlati eszköz használatához.
- Több mint öt okostelefonos kulcs (felhasználó) esetén a Tapkey a felhasználók számától függő, sávós díjcsomagokat kínál.
- A transzponderek használatát nem korlátozott.
- Az alkalmazás használatához regisztráljon meglévő Google vagy Apple fiókjával vagy egyedi email címet használva.
- Az okostelefonos nyitáshoz nem szükséges internet kapcsolat.
- Transzponderrel szeretné nyitni az ajtaját? Semmi akadálya, a DOM Tapkey-hez karkötőt vagy kulcskarakára fűzhető transzpondert (taget) is kínálunk.
- Transzpondereit NFC interfésszel rendelkező Android vagy iOS okostelefonnal programozhatja.
- A DOM Tapkey elektronikus zárlati eszközök önállóan üzemeltethetők, nem szükséges előkészítő munkálatok elvégzése vagy további segédeszközök alkalmazása az ajtón vagy annak tokszerkezetében.
- Rendkívül biztonságos adatátvitel a végpontok (end-to-end) közötti titkosításnak köszönhetően.
- Sokoldalú: ugyanazt az okosfont és alkalmazást használhatja otthona, irodája, postaládája nyitására, vagy riasztórendszerének élesítéséhez.
- Korlátlan vagy egyedileg beállítható (nap, óra) nyitási jogosultságok.
- A DOM Tapkey Web API lehetővé teszi a hozzáférési funkciók integrálását a kiválasztott szoftverbe, míg a mobile SDK-val a Tapkey technológia Android vagy IOS applikációkba integrálható.
- Office üzemmódban - a megfelelő zárlati eszközt alkalmazva - ajtaja az első használatától számítva meghatározott ideig állandóan nyitva marad.

# DOM Tapkey

KÖNNYŰ MOBIL HOZZÁFÉRÉS

## NFC & BLE

Vezeték nélküli kommunikáció



A zárlati eszköz és a vezérlője közötti magasfokú adatátviteli titkosításnak köszönhetően a rendszer feltörése szinte esélytelen. A használt adatátviteli technológiák alacsony energia felhasználása és a DOM zárlati eszközök magas minősége hosszútávú, megbízható működést garantálnak. A DOM Tapkey a belépési jogosultságok gyors kiosztása mellett azok „offline”, internet hozzáférés nélküli használatát is lehetővé teszi.

Az okostelefonra érkező belépési jogosultság hét napig érvényes marad internet kapcsolat (E, 3G, 4G, LTE vagy WIFI) nélkül is. Ugyanakkor a jogosultságok visszavonása is ugyanilyen gyors: csak törölnünk kell a felhasználó azonosítóját vagy transzponderét a Tapkey alkalmazásban, és ezt az információt a zárlati eszközre továbbítanunk okostelefonnal (a saját vagy bármely nyitási jogosultsággal

még rendelkező online kapcsolatban lévő okostelefont használva). Így eljárva egy ún. fekete listát továbbítunk az eszközre, amely tartalmazza az adott időpontig visszavont összes okostelefonos vagy transzponderes belépési jogosultságot. Ennek alapján az eszköz visszautasítja azok használatát.

### AZ NFC&BLE kommunikáció előnyei



- Alacsony energiafelhasználás és gyors adatátviteli teljesítmény.
- Magas fokú titkosítás a biztonság szavatolásáért.
- Az eszközök kényelmes karbantartása.
- Használja okostelefonját kulcsként!
- Az eszközök beállítása az okostelefonon keresztül végezhető, beleértve a firmware frissítéseket is.

“Az okostelefonomat most már nemcsak böngészésre, levelezésre, vagy éppen pénztárcaként használhatom, hanem a Tapkey alkalmazással az ajtóm nyitására is.”



# DOM Tapkey

KÖNNYŰ MOBIL HOZZÁFÉRÉS

## Tapkey alkalmazás Előfizetői csomagok



### ALAPCSOMAG

- A zárati eszközök működtetése mindig ingyenes.
- Az okostelefonos felhasználók (legfeljebb öt) hozzáférési jogosultságainak kezelése.
- Transzponderek kezelése az alkalmazással kompatibilis okostelefon NFC interfészén keresztül.
- Az eszköz használatának naplózása (felhasználó-időpont).
- A zárati eszközök firmware frissítése közvetlenül az okostelefonon keresztül.
- Az adminisztrációs jogkör delegálható kiválasztott okostelefon felhasználók részére.

### TOVÁBBI LEHETŐSÉGEK

- Licenzdíj ellenében a Tapkey app-on belül további okostelefonos kulcsok oszthatók ki sávós előfizetői csomagok részeként (10, 25, 50, 100, 150, 200, 250 vagy afeletti okostelefonos felhasználó).



## Az alkalmazás nyújtotta előnyök

- Virtuális, saját „kulcstartó”.
- Az app. letöltése egyszerű és biztonságos.
- A kiemelten biztonságos Google/Apple vagy Tapkey fiókon keresztüli felhasználói beazonosítás.
- A Tapkey app.-ban regisztrált Google/Apple fiók vagy egyedi e-mail egyidejű használata különböző eszközökön (okostelefon, tablet, PC) a rugalmas ingatlankezelés érdekében.
- Online frissítés nélkül az okostelefonos belépési jogosultságok meghatározott időtartamon belül érvényüket veszítik.
- Az EU-n belüli legmodernebb szerverek szavatolják az online kapcsolat adatainak és a szolgáltatásnak a biztonságát.
- Az események 12 hónapra visszamenő naplózása eszközönként.
- Okostelefonja elvesztése vagy megrongálódása esetén egyszerűen érvénytelenítse az illető eszközt vagy az azonosítót (Google/Apple vagy Tapkey) egy másik eszközt használva.
- A Tapkey alkalmazás Android és iOS készülékekre egyaránt telepíthető.

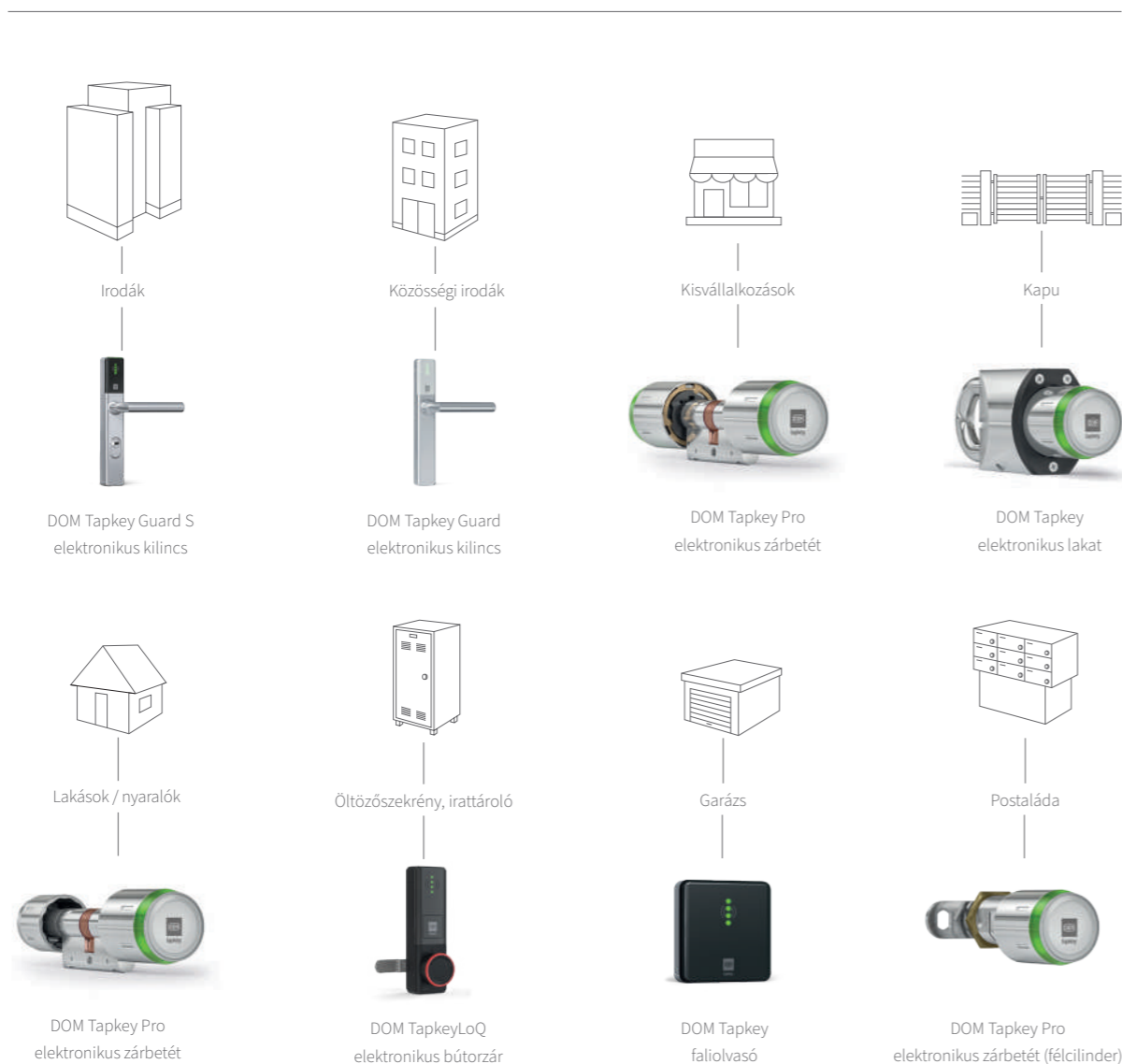


# DOM Tapkey

KÖNNYŰ MOBIL HOZZÁFÉRÉS

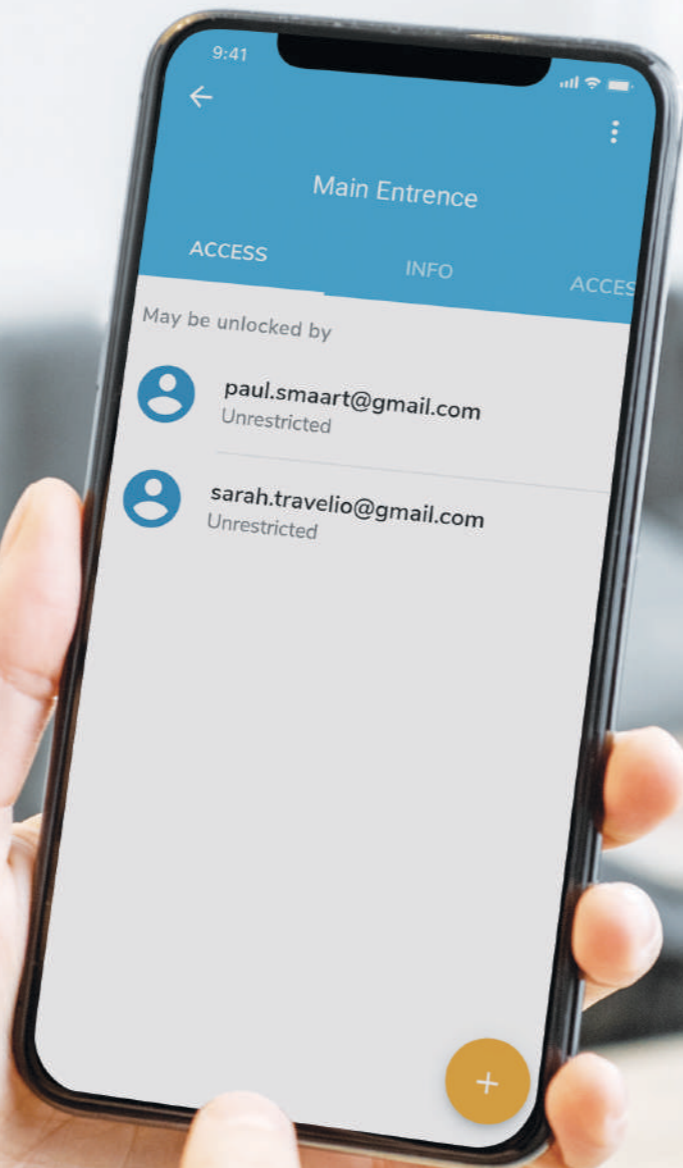
## DOM Tapkey

Minden biztonsági igényre rugalmas, könnyen kezelhető megoldást kínál a DOM Tapkey mobil hozzáférés.



### DOM elektronikus zárbetét, kilincs, bútorzár és faliolvasó

- Megbízható, magasfokú mechanikai biztonságot nyújtó alkatrészek.
- Hosszú élettartamú elemek.
- Egyszerű elemcsere.
- Szabványos és tanúsított: pl. valamennyi DOM Tapkey europrofilú elektronikus zárbetét VdS BZ+, SKG\*\*, IP 65 and T90 tanúsítvánnyal rendelkezik.
- Tűzgátló ajtóknál is alkalmazhatók.
- Vészkijáratokra, menekülési útvonalakon is használható kivitelek (EN 179 és EN 1125).
- Kiváló minőség.
- Az elektronikus eszközök széles választéka majdnem minden zárási igényre kínál megoldást.
- Gyengeáramú faliolvasó aktuátorok vezérléséhez.
- Elektronikus bútorzár (pld öltözőszekrényre, vagy szerszám tárolóra)





### A BIZTONSÁG AZ ELSŐ!

Alkalmazottaink hivatástudata és folyamatos újtási törekvése képezi az alapját kiváló minőségű zárlati és

beléptető eszközeink gyártásának és fejlesztésének.

[www.dom-security.com/hu/hu](http://www.dom-security.com/hu/hu)

Az ön szakmai tanácsadója:

**DOM ELZETT KFT.**

Csepel u.3.

Sopron, H-9400

T +36 99 514 100

E [info@dom-elzett.hu](mailto:info@dom-elzett.hu)

**WWW.DOM-SECURITY.COM**