

iNELS

...it does Matter



webshop.elkoep.hu/matter





Mi az a Matter?

A Matter egy új, univerzális intelligens otthoni szabvány, amelyet olyan techóriások, mint az Apple, a Google, az Amazon és a Samsung közösen hoztak létre, hogy leegyszerűsítsék az okosotthonok használatát. A Matter lehetővé teszi, hogy különböző gyártók eszközei zökkenőmentesen működjenek együtt, bármely nagyobb okosotthon-platformon, például a HomeKit, a Google Home, az Amazon Alexa vagy a Samsung SmartThings rendszerén.

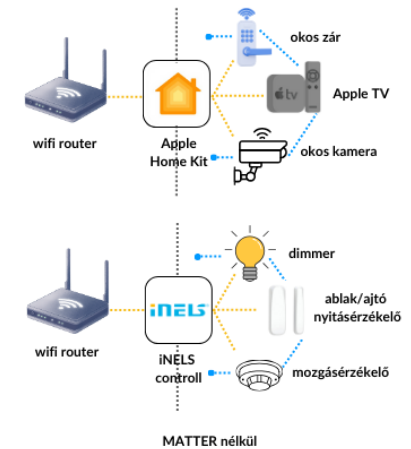
Ez a szabvány egy közös kommunikációs protokollra épül, amely biztosítja a megbízható csatlakozást és az egyszerű integrációt az otthoni eszközök között – így Ön valóban okos otthoni élményben részesülhet.

Hogyan állíthatom be a Matter-eszközömet?

A Matter-eszközök egyszerűen beállíthatók, mindössze néhány alapvető feltételre van szükség:

- Egy otthoni Wi-Fi hálózatra (IPV6 protokoll támogató routerrel)
- Ha Thread-kompatibilis eszközöd van, szükséged lehet egy határkezelő routerre (például Google Nest vagy Apple HomePod).

Ezzel az alapfeltételekkel biztosítható, hogy Matter-eszközeid zökkenőmentesen csatlakozzanak és megfelelően működjenek.



Milyen funkciókat kínálnak a Matter-eszközök?

A Matter-eszközök rugalmasságot és testreszabhatóságot kínálnak, hogy otthonod valóban az igényeid szerint működjön. Íme néhány lehetőség:

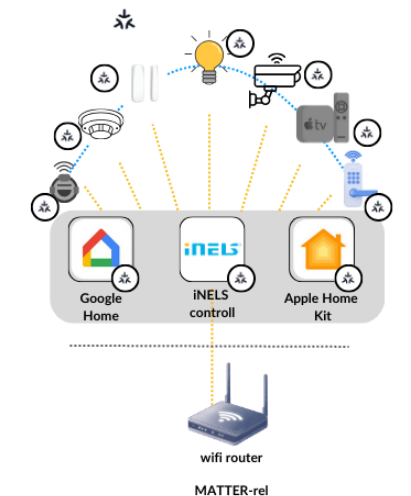
Világításvezérlés: Lámpák kapcsolása, fényerőszabályozás.

Fűtésvezérlés: Hőmérséklet beállítása és optimalizálása.

Érzékelők használata: Mozgás-, hőmérséklet- vagy ajtóérzékelők integrációja.

Hangvezérlés: Egyszerű parancsokkal irányíthatod eszközeidet a kedvenc okosasszisztens segítségével.

A Matter célja, hogy az intelligens otthonok kezelése egyszerű, megbízható és univerzális legyen. Nincs többé márkák közötti kompatibilitási probléma – csak gördülékeny működés és maximális kényelem!

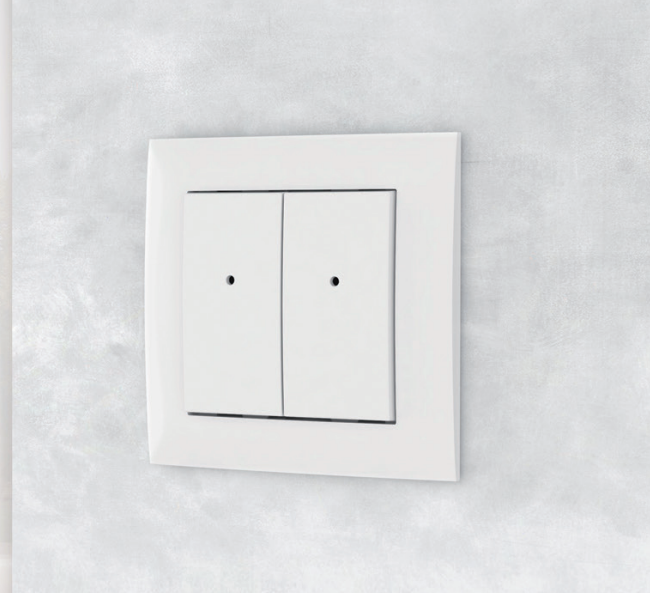


Miért válaszd a Matter-t és az iNELS termékeit?

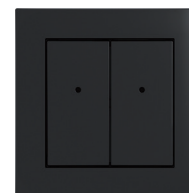
Az iNELS Matter-kompatibilis eszközei biztosítják, hogy otthonod mindig a legmodernebb szabványokra épüljön. Az egyszerű telepítés és az eszközök közötti kiváló együttműködés garantálja, hogy minden technológiát kihozhass, amit az intelligens otthoni rendszerek nyújthatnak. Fedezd fel termékeinket, és lépj be az intelligens otthonok új korszakába!

RFWB-40/MT

A kapcsoláshoz nem kellnek vezetékek - bemutatjuk a vezeték nélküli nyomógombot



Mondjon búcsút a vezetékek korlátainak és próbálja ki a zökkenőmentes kézi vezérlést. Vezeték nélküli nyomógombjaink a kényelem egy új szintjét kínálják, lehetővé téve különböző funkciók és rendszerek vezérlését egy egyszerű gombnyomással.



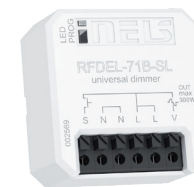
Technikai paraméterek

Tápfeszültség	3 V CR 2032 elem
Elem élettartama	kb. 2 év a használat gyakoriságától függően
Átvitel jelzése	piros LED
Gombok száma	4
Alkalmazás protokoll	Matter
Kommunikációs protokoll	THREAD
Frekvencia	2,4 GHz
Jelátviteli módja	MESH
Hatótávolság	Nyílt terepen max. 200 m

RFSAI-62B-SL/MT

RFDEL-71B-SL/MT

Univerzális felhasználású
kapcsoló egység és dimmer



Fedezze fel a tökéletes vezérlési megoldást
kapcsoló egységeink, és fényerő szabályo-
zóink segítségével.

Az egységeket úgy terveztük, hogy meg-
bízhatóan biztosítsák a világítás-, és az elek-
tromos berendezések precíz vezérlését, még
nagyobb kényelmet, energiahatékony működést
és testreszabási lehetőségeket kínálva.

Technikai paraméterek	RFSAI-62B-SL/MT
Tápfeszültség	230 V AC
Tápfeszültség frekvencia	50-60 Hz
Látszólagos teljesítmény	7 VA / $\cos \phi = 0.1$
Disszipált teljesítmény	0.7 W
Tápfeszültség tűrése	+10 %; -15 %
Kimenet	
Érintkezők száma	2x záró
Névleges áram	8 A / AC1 (összesen)
Kapcsolható teljesítmény	2000 VA / AC1
Csúcsáram	10 A / <3 s
Kapcsolható feszültség	250 V AC1
Mechanikai élettartam	10 mill.
Elektromos élettartam	100 ezer

Technikai paraméterek	RFDEL-71B-SL/MT
Tápfeszültség	230 V AC / 50 Hz
Tápfeszültség frekvencia	50-60 Hz
Látszólagos teljesítmény	5 VA / $\cos \phi = 0.1$
Disszipált teljesítmény	0.5 W
Tápfeszültség tűrése	+10/ -15 %
Csatlakozás	4-vezetékes, „NULLÁVAL“
Kimenet	
Szabályozható terhelés	R, L, C, LED, ESL
Kontaktusmentes	2 x MOSFET
Terhelhetőség	max. 300 W

RFGB-40B/MT

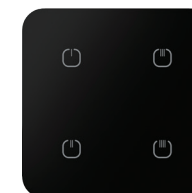
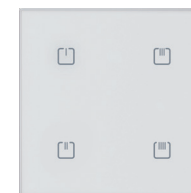
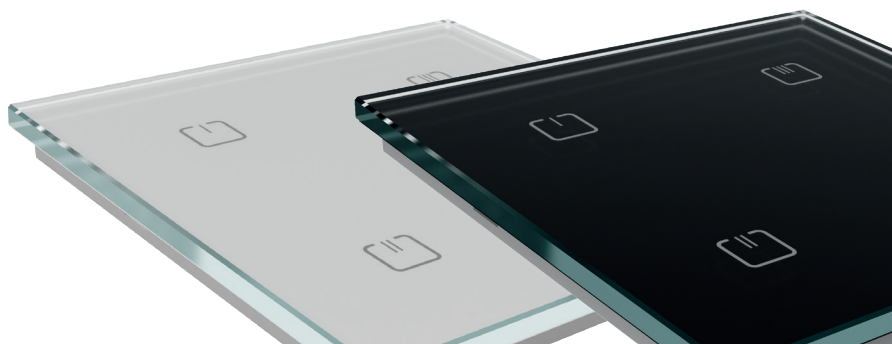
RFGB-40W/MT

Vezeték nélküli üveg vezérlő,
luxus kivitelben



Tapasztalja meg a jövőt: ezek a vezeték nélküli, érintéses üveg vezérlők újraértelmezik a felhasználók és a technológia közötti interakciót, és páratlan esztétikai élményt, funkcionalitást és kényelmet nyújtanak.

Lépjen be az interfész-vezérlés jövőjébe – lépjen kapcsolatba velünk, és tudjon meg többet korszakalkotó megoldásainkról.



Technikai paraméterek

Tápfeszültség	2x 3 V CR 2032 elem
Elem élettartama	kb. 2 év, a használat gyakoriságától függően
Átvitel jelzése	piros LED
Gombok száma	4
Alkalmazás protokoll	Matter
Kommunikációs protokoll	THREAD
Frekvencia	2.4 GHz
Jelátviteli módja	MESH
Hatótávolság	nyílt terepen 200 m-ig

További információk

Működési hőmérséklet	-10.. +50 °C között
Működési helyzet	tetszőleges
Rögzítés	ragasztás/csavarozás
Védettség	IP20
Szennyezettségi fok	2
Méretek	94 x 94 x 8 mm
Tömeg	107 g
Kapcsolódó szabványok	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive

RFWD-100/MT

Ablakok és ajtók: Védelem,
Felügyelet, Biztonság



Tapasztalja meg a magasabb szintű biztonságot otthonában vagy vállalkozásában ablak- és ajtónyitás érzékelőink segítségével. Ezeket az eszközöket arra terveztük, hogy azonnal észleljék az illetéktelen behatolást az ablakokon és ajtókon keresztül, és erről valós idejű riasztást küldjenek.



Technikai paraméterek

Tápfeszültség	1x 3 V CR 2032 elem
Elem élettartama	kb. 1 év, a használat gyakoriságától függően
Elem lemerülés jelzése	igen

Kommunikáció

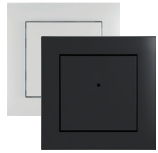
Alkalmazás protokoll	Matter
Kommunikációs protokoll	THREAD
Frekvencia	2,4 GHz

További információk

Működési hőmérséklet	-10 ... +50 °C
Védettség	IP20
Szín	fehér
Méretek	25 × 75 × 16 mm
Mágnes méretek	15 × 75 × 14 mm

Képzelve el az MT egységek széles és változatos portfólióját

Különböző kivitelű fali vezérlők



RFWB-20/G
- fehér
RFWB-20/GB
- fekete
Nyomógombos fali vezérlő - 2 nyomógomb



RFOWB-20
Kültéri vezérlő,
2 nyomógomb



RF KEY-40/W
- fehér
RF KEY-40/B
- fekete
Hordozható vezérlő
- 4 gombos



RFSW-62/B
- fekete üveg, szögletes
RFSW-262/W
- fehér üveg, kerekített
Érintógombos üveg
vezérlő kimeneti
relékkel



RFDW-71/B
- fekete üveg, szögletes
RFDW-271/W
- fehér üveg, kerekített
Érintógombos üveg
vezérlő dimmerrel

Szerelvénydobozba szerelhető egységek a könnyű telepítéshez



RFSAI-61BPF-SL
Kapcsolóegység
nyomógomb
emenettel -
1x 8 A, multifunkciós,
galvanikusan
leválasztott



RFJA-32B-SL
Redőnyvezérlő
kapcsolóegység,
2x 8 A



RFDALI-32B-SL
RFDALI-04B-SL
DALI vezérlőegység,
32/4 cím



RFSTI-11B-SL
Kapcsolóegység külső
hőmérsékletérzékelővel



RFIM-40B/BP-SL
Kontaktus átalakító
- 4 bemenet, elemes
tápellátás

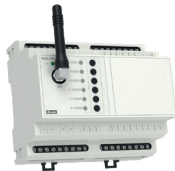
DIN sínes egységek a profi telepítéshez



RFSA-66MI
Kapcsolóegység
integrált antennával,
6 csatornás -
multifunkciós, 6x 8 A



RFSA-61MI
Kapcsolóegység
integrált antennával,
1 csatornás -
multifunkciós, 1x 16 A



RFDEL-76M
Univerzális dimmer,
6-csatornás - 6 x
150 VA



RFDA-73M/RGB
Dimmer LED-
szalagokhoz (RGB),
3-csatornás



RFSG-1M
Kontaktus átalakító-
1x állandó bemeneti
kontaktus

Detektorok



RFSF-100
Vízkiömlés érzékelő



RFSOU-1
Alkonykapcsoló



RFTI-20
Hőmérséklet és
páratartalom
érzékelő



RFSLT-53
Vezeték nélküli
hidrosztatikus
szintérzékelő



RFMD-200
Mozgásérzékelő,
mennyezetre
szerelhető

Rendszereszközök és egyéb egységek



eLAN-RF-103
Intelligens RF átjáró
LAN kommunikáció



RFRP-20N
Jelismétlő a
hatótávolság
növeléséhez



RF Touch-2/BE
RF Touch-2/BR
Érintőképernyős
vezérlőegység-
szerelvénydobozba



RFATV-2
Vezeték nélküli
termofej



RFDSC-71N
Dimmelhető dugalj -
dugaszolható

Okos szettek



**Vezeték nélküli
kapcsoló szett
- hordozható
vezérlővel**
Kulcstartóra szerelhető
hordozható vezérlő - 4
gombos, fehér /
2 db kapcsolóegység
ON / OFF funkcióval
(lámpák,
aljzatok, elektromos
fűtés, kapuk, stb.
vezérléséhez)



**Vezeték nélküli
kapcsoló szett -
klasszikus**
Nyomógombos fali
vezérlő - 4 gombos,
fehér /
2 db kapcsolóegység
ON / OFF funkcióval
(lámpák,
aljzatok, elektromos
fűtés, kapuk, stb.
vezérléséhez)



**Vezeték nélküli
fényerőszabályzó
dugalj szett - luxury**
Érintógombos üveg
vezérlő - 4 gombos,
lekerekített, fekete /
Dimmelhető aljzat -
dugaszolható



**Vezeték nélküli
fényerőszabályzó
szett - luxury**
Érintógombos üveg
vezérlő - 4 gombos,
lekerekítette, fehér /
Univerzális dimmer
fényforrások
vezérléséhez (R, L,
C, ESL, LED)



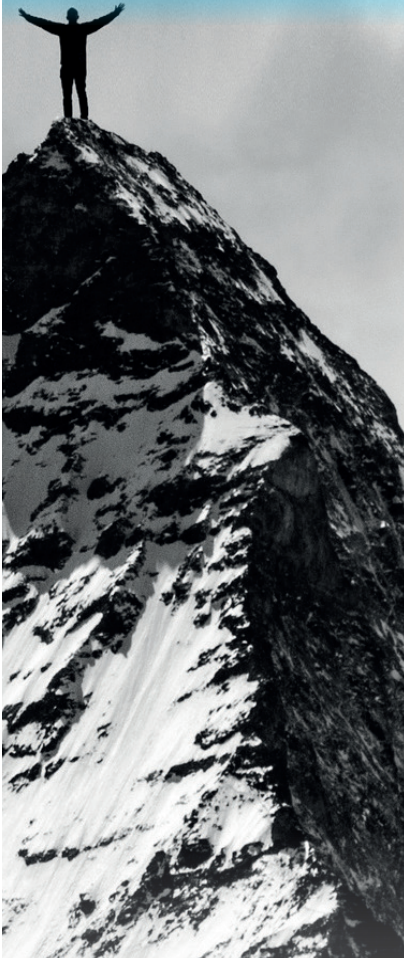
**Vezeték nélküli fűtés
szett 2 db termofejel**
Intelligens RF átjáró,
központi egység az
alkalmazásból történő
vezérléshez /
2 db vezeték nélküli
termofej , két
független fűtési kör
vezérléséhez

10

INDOK



MIÉRT VÁSÁROLJON TŐLÜNK



INEL[®]

is Brand of ELKO EP for Smart Home products

www.elkoep.com

1. Valamennyi termékünket Csehországban fejlesztjük és gyártjuk.
2. Gyártóüzemünk az Ipar 4.0 szabályok alapján működik. Az automatizált és robotizált gyártási technológiának köszönhetően garantált a kimagasló minőség.
3. A teljes folyamat ellenőrzött: a kutatás-fejlesztéstől a beszerzésen át a gyártásig, és a felhasználókhoz történő kiszállításig.
4. K+F mérnökeink kiemelt figyelemmel követik a legújabb elektronikai fejlesztéseket, melyeket tesztelnek és beépítenek termékeinkbe, biztosítva felhasználóinknak a legkorszerűbb megoldásokat.
5. Termékeink több mint 30 éve megbízhatóan működnek szerte a világon, hidegben, melegben, vagy extrém párás környezetben egyaránt.
6. Magas minőségű termékeinkre 3 év gyártói garanciát kínálunk.
7. A magas minőség és hozzáadott érték okán nem véletlen, hogy cégünket a világ TOP 10 villamosági vállalatának megbízható beszállítói közé sorolják.
8. Termékeinket bérgyártásban partnereink igényére szabjuk, akik aztán saját márkánév alatt forgalmazzák tovább azokat.
9. Minden terméket gondosan tesztelünk saját ISO 17025 szerint akkreditált laboratóriumunkban.
10. A fejlesztési- és gyártási rendszerünk az ISO 9001 tanúsítvány előírásai alapján működik. Figyelünk a környezetünkre is, amelyben élünk, ezért az ISO 14001 tanúsítvány előírásainak megfelelően járunk el környezetünk megóvásában, az erőforrások hatékony felhasználásában és a hulladékgazdálkodásban egyaránt.



Letölthető brossúra
(PDF) WE MAKE WORLD
SMARTER



MEGTEKINTENDŐ VIDEÓ
(YOUTUBE):
ÍGY KÉSZÜLNEK A TER-
MÉKEINK