

# Intelligens otthon

## > A KNX EIB rendszer



A KNX EIB rendszer  
bemutatása  
**E2. oldal**



Kezelőegységek  
és érzékelők  
**E4. oldal**



Működtetőegységek  
**E14. oldal**



Rendszeralkatrészek  
**E21. oldal**

# Intelligens otthon

## A KNX EIB rendszer



A KNX rendszer segítségével az időjárásnak, és a napszaknak megfelelően is lehet időzíteni a zsaluk ill. az árnyékolók mozgását.



Fűstérzékelők, fogyasztás-érzékelők, nyitva maradt nyílászárók, bekapcsolva felejtett fogyasztók érzékelése, ill. biztonsági kamerák illesztése.

A rendszer beállításai csak egy speciális szoftver segítségével történhetnek. A rádiós rendszertermékek ugrókódos üzenetekkel működnek.



A KNX technológiával szerelt villamos hálózat bármikor átalakítható az ön igényeinek megfelelően.



A Merten KNX mozgás- és jelenlétérzékelővel szintén jelentős energiamegtakarítást érhetünk el. Beépített fényérzékelő által folyamatosan stabil megvilágítást tudunk biztosítani a szükséges időben.



Helyiségenként, napszakonként külön beállítható hőmérsékleti program, a napfényhez alkalmazkodó árnyékolás- és világításvezérlés segít a költségek csökkentésében.

### Merten KNX rendszer



A MERTEN kapcsolócsalád kiegészíthető KNX alkatrészekkel is, amelyek segítségével otthonunkat sokkal kényelmesebbé, biztonságosabbá, rugalmasabbá, és energiatakarékosabbá tehetjük. A KNX technológiával ellátott rendszer nem más, mint olyan, önálló intelligenciával rendelkező készülékek hálózata, amelyek számítógépes adatkábelrel (ún. instabus kábel) is össze vannak kötve, így olyan előnyöket tudunk kihasználni, amelyet a hagyományos villanszereléssel csak nagyon drágán vagy bonyolultan lehetne megvalósítani.

#### Helyezze magát kényelembe!

Csak egy gombnyomás a rádiós távirányítón, és leereszkedik a redőny, a lámpák a beállított értéknek megfelelően hangulatfényt sugároznak, megszólal a zene, bekapcsol a fűtés...

#### Érezze magát biztonságban!

Akár otthon van, akár elutazott, a KNX rendszer folyamatosan felügyeli otthonát. A távozáskor elég egy gombot megnyomni a bejárati ajtó mellett, és a rendszer ellenőrzi, hogy nem maradt-e véletlenül bekapcsolva a vasaló, a tévé, vagy pl. a fürdőszobában a villany, és lekapcsolja a fölösleges fogyasztókat. Eső esetén a redőnyök automatikusan leereszkednek, alkonyatkor pedig automatikusan működésbe lépnek a fény- / mozgásérzékelővel ellátott kültéri lámpák. Laptop vagy PDA segítségével a biztonsági kamerák képeit is azonnal ellenőrizheti. Rossz hír a betörőknek, hogy az ajtókat, ablakokat olyan nyitásérzékelővel lehet felszerelni, amelyek azonnal jelzést adnak a rendőrségen vagy a biztonsági szolgálatnál.

#### Fizessen kisebb villanyszámlát!

Napközben – kihasználva a napsütés fényét – a lámpák pont annyi fényt sugároznak, amennyi a szükséges megvilágításhoz elegendő, így energiát takarítunk meg. A rendszer az olcsóbb éjjeli árammal működteti a nagyobb fogyasztókat, és ha akarjuk, akkor éjszakára a szoba hőmérsékletét a napnali 20-22 fokról 18-19 fokra csökkenti. Ugyanilyen elv alapján, ha hosszabb időt töltünk távol otthonunktól, akkor mind a fűtés, mind a világítás intenzitása az általunk beállított értékre csökken, de mire hazaérkezünk, a beprogramozott fűtés már jó meleget varázsolt.

#### Álakítsa át otthonát!

KNX technológia segítségével könnyen átváltoztathatja a helyiségeket, pl. a hálószobát átalakíthatja gyerekszobává. A rendszerhez tartozó számítógépes program segítségével pedig bármikor átprogramozhatja a funkciókat, illetve rádiós kapcsolók alkalmazásával vezetékezés nélkül is bővítheti a villamos hálózatot.

# Intelligens otthon

## A KNX EIB rendszer – Kezelőegységek és érzékelők

### System M nyomógombok

#### Nyomógomb, 1x plusz



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN627519
<input type="checkbox"/> krém	MTN627544
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN627514
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN627560

#### Nyomógomb, 2x plusz



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN627619
<input type="checkbox"/> krém	MTN627644
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN627614
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN627660

#### Nyomógomb, 4x plusz



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN627819
<input type="checkbox"/> krém	MTN627844
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN627814
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN627860

#### Nyomógomb, 4x plusz, infravörös jelfogóval



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN627919
<input type="checkbox"/> krém	MTN627944
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN627914
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN627960

#### Feliratlapok nyomógombokhoz



Szín/anyag	Rendelési szám
fehér	MTN618319
ezüst	MTN618320

#### Feliratlapok multifunkciós nyomógombhoz IR vevőkészülékkel



Szín/anyag	Rendelési szám
fehér	MTN618419
ezüst	MTN618420

#### Védőburkolat vakolathoz



Szín/anyag	Rendelési szám
	MTN627591

### System M nyomógombok (folytatás)

Multifunkciós nyomógomb,  
2x, szobatermosztáttal



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN623219
<input type="checkbox"/> krém	MTN623244
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN623214
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN623260

Multifunkciós nyomógomb, 4x,  
szobatermosztáttal és infravörös vevővel



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN634619
<input type="checkbox"/> krém	MTN634644
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN633614
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN633660

Süllyesztett modul a szobatermosztáttal  
rendelkező multifunkciós nyomógombhoz



Szín/anyag	Rendelési szám
	MTN623299

Fedlap 1x nyomógombmodulhoz



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN625119
<input type="checkbox"/> krém	MTN625144
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN625114
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN625160

Fedlap 1x nyomógombmodulhoz 1/0 felirattal



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN625419
<input type="checkbox"/> krém	MTN625444
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN625414
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN625460

Fedlap 1x nyomógombmodulhoz rányomott  
fel/le nyíllal



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN625519
<input type="checkbox"/> krém	MTN625544
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN625514
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN625560

### System M nyomógombok (folytatás)

KNX nyomógombmodul, 1x



Szín/anyag	Rendelési szám
	MTN625199

Billentyűk a 2-es nyomógombmodulhoz



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN625219
<input type="checkbox"/> krém	MTN625244
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN625214
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN625260

Fedlapok 2x nyomógombmodulhoz fel/le nyíllal és 1/0 felirattal



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN625619
<input type="checkbox"/> krém	MTN625644
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN625614
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN625660

Fedlapok 2x nyomógombmodulhoz fel/le nyíllal és 1/0 felirattal



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN625719
<input type="checkbox"/> krém	MTN625744
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN625714
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN625760

Fedlapok 2x nyomógombmodulhoz fel/le nyíl felirattal



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN625819
<input type="checkbox"/> krém	MTN625844
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN625814
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN625860

KNX nyomógombmodul, 2x



Szín/anyag	Rendelési szám
	MTN625299

### Artec/Tracent/Antik nyomógombok

#### Nyomógomb, 1x plusz



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN628044
<input type="checkbox"/> fehér	MTN628019
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN628060
<input type="checkbox"/> rozsdamentes acél	MTN628046

#### Nyomógomb, 2x plusz



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN628144
<input type="checkbox"/> fehér	MTN628119
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN628160
<input type="checkbox"/> rozsdamentes acél	MTN628146

#### Nyomógomb, 3x plusz



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN628244
<input type="checkbox"/> fehér	MTN628219
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN628260
<input type="checkbox"/> rozsdamentes acél	MTN628246

#### Nyomógomb, 4x plusz



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN628344
<input type="checkbox"/> fehér	MTN628319
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN628360
<input type="checkbox"/> rozsdamentes acél	MTN628346

#### Nyomógomb, 4x plusz, infravörös érzékelővel/védővel



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN628444
<input type="checkbox"/> fehér	MTN628419
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN628460
<input type="checkbox"/> rozsdamentes acél	MTN628446

#### Multifunkciós nyomógomb, 2x, szobatermosztáttal



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN628744
<input type="checkbox"/> fehér	MTN628719
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN628760
<input type="checkbox"/> rozsdamentes acél	MTN628746

#### Multifunkciós nyomógomb, 4x, szobatermosztáttal

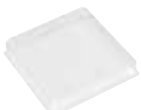


Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN628844
<input type="checkbox"/> fehér	MTN628819
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN628860
<input type="checkbox"/> rozsdamentes acél	MTN628846

ARTEC keret, 1,5-ös, krém	MTN481944
ARTEC keret, 1,5-ös, fehér	MTN481919
ARTEC keret, 1,5-ös, alumínium	MTN481960
ARTEC keret, 1,5-ös, rozsdamentes acél	MTN481946

Süllyesztett modul a szobatermosztáttal rendelkező multifunkciós nyomógombhoz	MTN623299
---	-----------

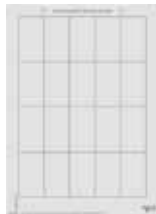
#### Védőburkolat vakoláshoz



Védőburkolat vakoláshoz	MTN628091
-------------------------	-----------

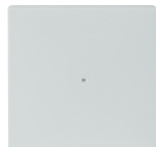
### Artec/Tracent/Antik nyomógombok (folytatás)

Feliratlapok nyomógombokhoz



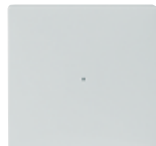
Szín/anyag	Rendelési szám
	MTN617819

Fedlap 1x nyomógombmodulhoz



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN626144
<input type="checkbox"/> fehér	MTN626119
<input checked="" type="checkbox"/> alumínium	MTN626160
<input checked="" type="checkbox"/> fényezett rozsdamentes acél	MTN626146

Fedlap 1x nyomógombmodulhoz



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN626144
<input type="checkbox"/> fehér	MTN626119
<input checked="" type="checkbox"/> alumínium	MTN626160
<input checked="" type="checkbox"/> fényezett rozsdamentes acél	MTN626146

Fedlap 1x nyomógombmodulhoz  
1/0 felirattal



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN626444
<input type="checkbox"/> fehér	MTN626419
<input checked="" type="checkbox"/> alumínium	MTN626460
<input checked="" type="checkbox"/> fényezett rozsdamentes acél	MTN626446

Fedlap 1x nyomógombmodulhoz  
rányomott fel/le nyíllal



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN626544
<input type="checkbox"/> fehér	MTN626519
<input checked="" type="checkbox"/> alumínium	MTN626560
<input checked="" type="checkbox"/> fényezett rozsdamentes acél	MTN626546

KNX nyomógombmodul, 1x



Szín/anyag	Rendelési szám
	MTN626199

Fedlapok 2x nyomógombmodulokhoz



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN626244
<input type="checkbox"/> fehér	MTN626219
<input checked="" type="checkbox"/> alumínium	MTN626260
<input checked="" type="checkbox"/> fényezett rozsdamentes acél	MTN626246

Fedlapok 2x nyomógombmodulhoz  
fel/le nyíllal és 1/0 felirattal



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN626644
<input type="checkbox"/> fehér	MTN626619
<input checked="" type="checkbox"/> alumínium	MTN626660
<input checked="" type="checkbox"/> fényezett rozsdamentes acél	MTN626646

### Artec/Tracent/Antik nyomógombok (folytatás)

Fedlapok 2x nyomógombmodulhoz  
fel/le nyílal és 1/0 felirattal



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN626744
<input type="checkbox"/> fehér	MTN626719
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN626760
<input type="checkbox"/> fényezett rozsdamentes acél	MTN626746

Fedlapok 2x nyomógombmodulhoz  
fel/le nyíl felirattal



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN626844
<input type="checkbox"/> fehér	MTN626819
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN626860
<input type="checkbox"/> fényezett rozsdamentes acél	MTN626846

KNX nyomógombmodul, 2x



Szín/anyag	Rendelési szám
	MTN626299

### Tracent nyomógombok

Vezérlő elektronika, 1–4x



Szín/anyag	Rendelési szám
1–4 sorolás	MTN623190

Buszcsatló 2, süllyesztett



Szín/anyag	Rendelési szám
	MTN690299

Üveg érzékelő, 1-es



Szín/anyag	Rendelési szám
átlátszó	MTN569100
fényezett	MTN569101

Üveg érzékelő, 2-es



Szín/anyag	Rendelési szám
átlátszó	MTN569200
fényezett	MTN569201

### Tracent nyomógombok (folytatás)

#### Üveg érzékelő, 3-as



Szín/anyag	Rendelési szám
átlátszó	MTN569300
fényezett	MTN569301

#### Fedélfólia üveg érzékelőfedélhez



Szín/anyag	Rendelési szám
569100/01 esetében	MTN569190
569200/01 esetében	MTN569290
569300/01 esetében	MTN569390

### Tracent keretek

#### TRACENT keret, 1-es



Szín/anyag	Rendelési szám
alumínium	MTN482160

#### TRACENT keret, 2-es



Szín/anyag	Rendelési szám
alumínium	MTN482260

#### TRACENT keret, 3-as



Szín/anyag	Rendelési szám
alumínium	MTN482360

### Mozgásérzékelők

#### KNX Argus 220



IP55

Szín/anyag	Rendelési szám
fehér	MTN632519
sötétbarna	MTN632515
alumínium	MTN632569

#### INSTABUS Argus 220 Connect

Szín/anyag	Rendelési szám
fehér	MTN631519
alumínium	MTN631569

#### KNX Argus 180, süllyesztett szerelésű



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN632619
<input type="checkbox"/> krém	MTN632644
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN632614
<input checked="" type="checkbox"/> alumínium	MTN632660

#### KNX Argus 180, süllyesztett szerelésű



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN631844
<input type="checkbox"/> fehér	MTN631819
<input checked="" type="checkbox"/> alumínium	MTN631860
<input checked="" type="checkbox"/> fényezett rozsdamentes acél	MTN631846

#### KNX Argus 180/2,20 m süllyesztett szerelésű



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN632719
<input type="checkbox"/> krém	MTN632744
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN632714
<input checked="" type="checkbox"/> alumínium	MTN632760

### KNX jelenlétérzékelők

#### KNX Argus Presence Basic



Szín/anyag	Rendelési szám
fehér	MTN630719
alumínium	MTN630760

#### KNX Argus Presence

Szín/anyag	Rendelési szám
fehér	MTN630819
alumínium	MTN630860

#### KNX Argus Presence, világításvezérléssel és infravörös vevővel

Szín/anyag	Rendelési szám
fehér	MTN630919
alumínium	MTN630960

#### Falon kívüli ház Argus jelenlétérzékelőhöz



Szín/anyag	Rendelési szám
fehér	MTN550619

#### KNX Argus Presence 180/2,20 m, süllyesztett szerelésű



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN630419
<input type="checkbox"/> krém	MTN630444
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN630614
<input checked="" type="checkbox"/> alumínium	MTN630660

# Intelligens otthon

## A KNX EIB rendszer – Kezelőegységek és érzékelők

### Egyéb érzékelők

KNX Basic időjárásközpont



<b>Szín/anyag</b>	<b>Rendelési szám</b>
fehér	MTN663990

Fali szerelőadapter KNX Basic időjárásközponthoz



<b>Szín/anyag</b>	<b>Rendelési szám</b>
	MTN663992

KNX fény- és hőmérsékletérzékelő



<b>Szín/anyag</b>	<b>Rendelési szám</b>
világosszürke	MTN663991

REG-K/4x meteorológiai állomás



<b>Szín/anyag</b>	<b>Rendelési szám</b>
világosszürke	MTN682991

DCF-77 kombinált időjárásközpont



<b>Szín/anyag</b>	<b>Rendelési szám</b>
fekete	MTN663992

### Vezérlő- és kijelzőeszközök

10"-os IP érintőpanel



<b>Szín/anyag</b>	<b>Rendelési szám</b>
■ alumínium csillogó	MTN683090

KNX modul IP érintőpanelhez



<b>Szín/anyag</b>	<b>Rendelési szám</b>
	MTN683093

Valódi üvegkeret a 10"-os érintőpanelhez



<b>Szín/anyag</b>	<b>Rendelési szám</b>
■ gyémánt ezüst	MTN489960

### Vezérlő- és kijelzőeszközök (folytatás)

Süllyesztett szerelődoboz a 10"-os IP érintőpanel számára



Szín/anyag	Rendelési szám
	MTN683091

Üreges fali szerelődoboz a 10"-os IP érintőpanel számára



Szín/anyag	Rendelési szám
	MTN683092

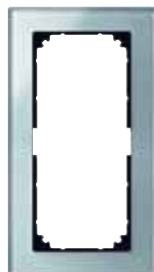
### M-Plan keretek

M-Plan kettős keret, középső áthidalódarab nélkül



Szín/anyag	Rendelési szám
□ fehér	MTN488819
□ krém	MTN488844
■ antracit	MTN488814
■ alumínium	MTN488860

M-Plan valódi üveg keret, 2-es, középső áthidalódarab nélkül



Szín/anyag	Rendelési szám
□ csillogó fehér	MTN487819
■ onyx fekete	MTN487803
■ gyémánt ezüst	MTN487860
■ zafírkék	MTN487878
■ rubinvörös	MTN487806
■ mahagóni barna	MTN487815

# Intelligens otthon

## A KNX EIB rendszer – Működtetőegységek

### Kapcsolóaktorok

Kapcsolóaktor, süllyesztett/230/16



<b>Szín/anyag</b>	<b>Rendelési szám</b>
fehér	MTN629993

REG-K/2x230/10 kapcsolóaktor  
kézi üzemmóddal



<b>Szín/anyag</b>	<b>Rendelési szám</b>
világosszürke	MTN649202

REG-K/2x230/16 kapcsolóaktor  
kézi üzemmóddal



<b>Szín/anyag</b>	<b>Rendelési szám</b>
világosszürke	MTN647393

REG-K/2x230/16 kapcsolóaktor  
kézi üzemmóddal és áramérzékelővel



<b>Szín/anyag</b>	<b>Rendelési szám</b>
világosszürke	MTN647395

REG-K/4x230/10 kapcsolóaktor,  
kézi üzemmóddal



<b>Szín/anyag</b>	<b>Rendelési szám</b>
világosszürke	MTN649204

### Kapcsolóaktorok (folytatás)

REG-K/4x230/16 kapcsolóaktor,  
kézi üzemmóddal



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN647593

REG-K/4x230/16 kapcsolóaktor kézi  
üzemmóddal és áramérzékeléssel



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN647595

REG-K/8x230/6 kapcsolóaktor



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN646808

REG-K/8x230/10 kapcsolóaktor,  
kézi üzemmóddal



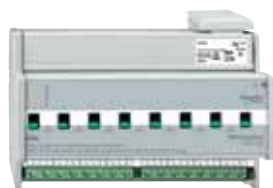
Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN649208

REG-K/8x230/16 kapcsolóaktor,  
kézi üzemmóddal



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN647893

REG-K/8x230/16 kapcsolóaktor kézi  
üzemmóddal és áramérzékelővel



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN647895

# Intelligens otthon

## A KNX EIB rendszer – Működtetőegységek

### Kapcsolóaktorok (folytatás)

REG-K/12x230/10 kapcsolóaktor  
kézi üzemmóddal



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN649212

REG-K/12x230/16 kapcsolóaktor  
kézi üzemmóddal



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN648493

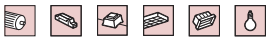
REG-K/12x230/16 kapcsolóaktor,  
kézi üzemmóddal és áramérzékeléssel



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN648495

### Kombinált redőny/kapcsoló egységek

REG-K/8x/16x/10 zsalu/kapcsolóaktor  
kézi üzemmóddal



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN649908

REG-K/12x/24x/10 zsalu/kapcsolóaktor  
kézi üzemmóddal



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN649912

### Kombinált redőny/kapcsoló egységek (folytatás)

REG-K/2x/10 zsaluaktor, kézi üzemmóddal



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN649802

REG-K/4x24/6 zsaluaktor, kézi üzemmóddal



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN648704

REG/4x/6 zsaluaktor



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN646704

REG-K/4x/10 redőnyaktor, kézi üzemmóddal



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN649704

REG-K/4x/10 redőnyaktor, kézi üzemmóddal



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN649804

### Kombinált redőny/kapcsoló egységek (folytatás)

REG-K/8x/10 redőnyaktor kézi üzemmóddal



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN649808

### Egyéb beavatkozóegységek

REG-K/4x, analógaktor



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN682291

REG/4x analógaktormodul



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN682292

### Hőmérsékletszabályozás

Eszközök szobatermosztáthoz



	Rendelési szám
EMO szelepállítómű	MTN639119
Programozómágnes	MTN639190
KNX fan coil vezérlő REG-K	MTN645094
REG-K/6x230/0.05 A fűtési aktor	MTN645129
Termoelektromos szelephajtás, 230 V	MTN639125
Termoelektromos szelephajtás, 24 V	MTN639126
VA50 szelepadapter termoelektromos szelepállítóműhöz	MTN639150
VA80 szelepadapter termoelektromos szelepállítóműhöz	MTN639178
VA80 szelepadapter termoelektromos szelephajtáshoz	MTN639180



# Intelligens otthon

## A KNX EIB rendszer – Működtetőegységek

### 0–10 V-os vezérlőegységek

0–10 V-os REG-K6 1x vezérlőegység,  
kézi üzemmóddal



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN647091

0–10 V-os REG-K6 3x vezérlőegység,  
kézi üzemmóddal



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN646991

### Rendszerkomponensek – Busz tápfeszültségellátás

KNX tápegység REG-K/160 mA



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN684016

KNX tápegység REG-K/160 mA  
vészjelzés bemenettel



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN683816

KNX tápegység REG-K/320 mA



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN684032

KNX tápegység REG-K/320 mA  
vészjelzés bemenettel



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN683832

KNX tápegység REG-K/640 mA



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN684064

640 REG-K tápegység



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN683890

# Intelligens otthon

## A KNX EIB rendszer – Rendszeralkatrészek

### Rendszerkomponensek – Busz tápfeszültségellátás (folytatás)

#### REG szünetmentes tápegység



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN683901

#### Zselés ólomakkumulátor



Szín/anyag	Rendelési szám
7,2 Ah	MTN668990

#### Zselés ólomakkumulátor



Szín/anyag	Rendelési szám
18 Ah	MTN668991

#### Vonalcsatoló

##### REG-K csatoló



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN680204

#### Rendszertartozékok

##### Rugós vezetékösszekötő



Szín/anyag	Rendelési szám
piros/feke	MTN689701

##### Rugós vezetékösszekötő csatlakozó



Szín/anyag	Rendelési szám
sárga/fehér	MTN689702

#### Vakfedél



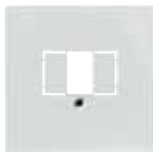
Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN662144
<input type="checkbox"/> fehér	MTN662119
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN662114
<input checked="" type="checkbox"/> alumínium	MTN662160

#### Vakfedél

Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN662219
<input type="checkbox"/> krém	MTN662244
<input checked="" type="checkbox"/> alumínium	MTN662260
<input checked="" type="checkbox"/> rozsdamentes acél	MTN662246

### Adatinterfészek

Fedlap négyszögletes nyílással



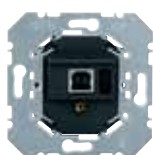
Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> fehér	MTN297919
<input type="checkbox"/> krém	MTN297944
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	MTN297914
<input type="checkbox"/> alumínium	MTN297960

Fedlap négyszögletes nyílással



Szín/anyag	Rendelési szám
<input type="checkbox"/> krém	MTN297844
<input type="checkbox"/> fehér	MTN297819
<input checked="" type="checkbox"/> alumínium	MTN297860
<input type="checkbox"/> rozsdamentes acél	MTN297846

USB interfész, süllyesztett



Szín/anyag	Rendelési szám
	MTN681799

REG-K USB interfész



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN681829

### Átjárók (Gateway)

KNX DALI gateway REG-K/1/16(64)/64



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN680191

KNX/IP gateway, REG-K



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN680329

### Rendszertartozékok

IR távvezérlő 2010



Szín/anyag	Rendelési szám
fekete	MTN570222

# Intelligens otthon

## A KNX EIB rendszer – Rendszeralkatrészek

### Bináris bemenetek/érzékelők

Nyomógomb interfész, 2x plusz



Szín/anyag  
fehér

Rendelési szám  
MTN670802

Nyomógomb interfész, 4x plusz



Szín/anyag  
fehér

Rendelési szám  
MTN670804

Bináris bemenet, REG-K/4x10



Szín/anyag  
világosszürke

Rendelési szám  
MTN644492

Bináris bemenet REG-K/8x10



Szín/anyag  
világosszürke

Rendelési szám  
MTN644492

Bináris bemenet REG-K/4x24



Szín/anyag  
világosszürke

Rendelési szám  
MTN644892

Bináris bemenet REG-K/8x24



Szín/anyag  
világosszürke

Rendelési szám  
MTN644792

### Bináris bemenetek/érzékelők (folytatás)

Bináris bemenet REG-K/4x230



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN644992

Bináris bemenet REG-K/8x230



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN644692

### Más érzékelők

REG-K/4x analóg bemenet



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN682191

REG/4x analóg bemeneti modul



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN682192

### Időkapcsoló

REG-K/4/324 éves kapcsolóóra



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN677129

REG-K/4/324 DCF-77 éves kapcsolóóra



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN677029

# Intelligens otthon

## A KNX EIB rendszer – Rendszeralkatrészek

### Időkapcsoló (folytatás)

KNX timer REG-K



Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN677290

DCF77 antenna



IP65

Szín/anyag	Rendelési szám
világosszürke	MTN668091

OBELISK szoftver



Szín/anyag	Rendelési szám
	MTN615034

Memóriakártya kapcsolóórákhoz



Szín/anyag	Rendelési szám
	MTN668092

### Tápegységek



	Rendelési szám
Tápegység REG, 24 V DC/0,4 A	MTN693003
Tápegység, 24 V DC/1,25 A	MTN693004
REG, AC 24 V/1 A tápegység	MTN663529

