

Utólagos automatizálás

Várható funkciók:

- Nyit – megállít – zár

Opciók:

- A helyiség hőmérsékletének, levegőminőségének optimalizálása érdekében javasoljuk a VELUX ACTIVE beltéri klíma szabályozót. Lásd 238. oldal.
- Ha a tetőtéri ablakot épületirányítási rendszerbe szeretné bekapcsolni, 1 db KLF 200 interfészre is szükség van.
- Ha a tetőtéri ablakot saját falikapcsolóval szeretné vezérelni, 1 db KLF 050 interfészre is szükség van.

Jó tanács:

- Alsó kilincses GZL, GLL, GLU tetőtéri ablakok, 2014 előtt vásárolt GZL tetőtéri ablakok és a gyártás időpontjától függetlenül a felnyíló tetőtéri ablakok távvezérlésűvé alakítása nem lehetséges.

Várható funkciók:

- Nyit – megállít – zár

Opciók:

- A helyiség hőmérsékletének, levegőminőségének optimalizálása érdekében javasoljuk a VELUX ACTIVE beltéri klíma szabályozót. Lásd 238. oldal.
- Ha a tetőtéri ablakot épületirányítási rendszerbe szeretné bekapcsolni, 1 db KLF 200 interfészre is szükség van.
- Ha a tetőtéri ablakot saját falikapcsolóval szeretné vezérelni, 1 db KLF 050 interfészre is szükség van.

Várható funkciók:

- Nyit – megállít – zár

Opciók:

- A helyiség hőmérsékletének, levegőminőségének optimalizálása érdekében javasoljuk a VELUX ACTIVE beltéri klíma szabályozót. Lásd 238. oldal.
- Ha a tetőtéri ablakot épületirányítási rendszerbe szeretné bekapcsolni, 1 db KLF 200 interfészre is szükség van.
- Ha a tetőtéri ablakot saját falikapcsolóval szeretné vezérelni, 1 db KLF 050 interfészre is szükség van.

Jó tanács:

- Alsó kilincses GZL, GLL, GLU tetőtéri ablakok, 2014 előtt vásárolt GZL tetőtéri ablakok és a gyártás időpontjától függetlenül a felnyíló tetőtéri ablakok távvezérlésűvé alakítása nem lehetséges.

Fontos információk:

- 2018. augusztustól a vevő 1 db falikapcsolóval és 1 db távirányítóval, 2018. szeptembertől 2 db falikapcsolóval és 1 db távirányítóval, 2018. november-től pedig 2 db falikapcsolóval fog rendelkezni, amelyekkel egyenként tudja majd vezérelni a megvásárolt termékeket. Az átmeneti időszakban a vevő több távirányítási eszközt kap, mint amennyi szükséges.



KMG 100K WW

51 140
64 948

VELUX INTEGRA® ablakmozgató motor
CK04-UK10 billenő tetőtéri ablakokhoz.
A csomag ablakmozgató motort (20 cm-ig nyit) és esőérzékelőt, 2018. augusztustól pedig VELUX INTEGRA® falikapcsolót (KLI 311) is tartalmaz. Csak a KUX 110 termékkel használható. Minden árnyékoló az ablakmotorra közvetlenül rácsatlakoztatható.



KMG 100 WW

51 140
64 948

VELUX INTEGRA® ablakmozgató motor
102/C02 – 810/U10 méretű billenő tetőtéri ablakokhoz. A csomag ablakmozgató motort (20 cm-ig nyit) és esőérzékelőt, 2018. augusztustól pedig VELUX INTEGRA® falikapcsolót (KLI 311) is tartalmaz. Csak a KUX 110 termékkel használható.



KUX 110 EU

36 050
45 784

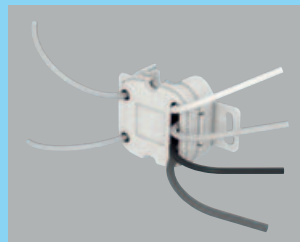
VELUX INTEGRA® vezérlőegység
Transzformátor és vezeték VELUX INTEGRA® kézi távirányítóval (funkciók: nyit – megállít – zár) egy motor vezérléséhez (VELUX INTEGRA® KMG 100/KMG 100K, elektromos redőny, elektromos árnyékoló). 2018. november-től a kézi távirányítót nem tartalmazza.



KLF 200 WW

64 500
81 915

VELUX INTEGRA® interfész
io-homecontrol® termékek vezeték nélküli rádióvezérléséhez otthon- vagy épületautomatizálási rendszerek esetén. Öt bemenete révén 200 VELUX elektromos terméket tud működtetni egyenként vagy 5 csoportban. Alapbeállításaként teljesen kinyitja vagy bezárja a termékeket, de a vezérlőpanel weblapján felületén keresztül nagyobb flexibilitásra is lehetőség van. Az interfész nagyobb épületekben jelerősítőként is funkcionál és a 30 m belső hatótávolságot megnöveli.



KLF 050 WW

21 500
27 305

VELUX INTEGRA® interfész
Dupla kapcsolóval történő vezérléshez minden szabványos kapcsoló esetén. Egy io-homecontrol®-termék vagy -termékcsoport vezeték nélküli irányítása rádiójelekkel. A süllyesztett aljzat szerelését villanyszerelővel kell végezteni (230 V kapcsolat).

- = A szállítási határidő 2 munkanap
- = A szállítási határidő 10 munkanap

Várható funkciók:

- Nyit – megállít – zár

Opciók:

- A helyiség hőmérsékletének, levegőminőségének optimalizálása érdekében javasoljuk a VELUX ACTIVE beltéri klíma szabályozót. Lásd 238. oldal.

Jó tanács:

- Alsó kilincses GZL, GLL, GLU tetőtéri ablakok, 2014 előtt vásárolt GZL tetőtéri ablakok és a gyártás időpontjától függetlenül a felnyíló tetőtéri ablakok távvezérlésűvé alakítása nem lehetséges.

Várható funkciók:

- Nyit – megállít – zár

Opciók:

- A helyiség hőmérsékletének, levegőminőségének optimalizálása érdekében javasoljuk a VELUX ACTIVE beltéri klíma szabályozót. Lásd 238. oldal.

Várható funkciók:

- Nyit – megállít – zár

Opciók:

- A helyiség hőmérsékletének, levegőminőségének optimalizálása érdekében javasoljuk a VELUX ACTIVE beltéri klíma szabályozót. Lásd 238. oldal.

Jó tanács:

- Alsó kilincses GZL, GLL, GLU tetőtéri ablakok, 2014 előtt vásárolt GZL tetőtéri ablakok és a gyártás időpontjától függetlenül a felnyíló tetőtéri ablakok távvezérlésűvé alakítása nem lehetséges.



	2018. augusztusig	2018. augusztustól
KSX 100K WW	162 710 206 642	77 000 97 790

VELUX INTEGRA® napelemes vezérlés készlet

CK04-UK10 billenő tetőtéri ablakokhoz.

A csomag max. 20 cm-ig történő nyitást engedő nagyon csendes motort, beépített akkumulátort, napelemet, esőérzékelőt és 2018. augusztusig VELUX INTEGRA® távvezérlőt (KLR 200), 2018. augusztustól VELUX INTEGRA® falikapcsolót (KLI 311) tartalmaz.

Kiegészítőként az alábbi VELUX INTEGRA® termékek csatlakoztathatók: napelemes redőny (SSL) vagy napelemes külső hővédő roló (MSL) (MK04 mérettől) és napelemes fényzáró roló (DSL), roletta (RSL), harmonikaroló (FSL) vagy fényzáró energiaroló (FSC).



	2018. augusztusig	2018. augusztustól
KSX 100 WW	162 710 206 642	77 000 97 790

VELUX INTEGRA® napelemes vezérlés készlet

102/C02 – 810/U10 méretű billenő tetőtéri ablakokhoz. A csomag max. 20 cm-ig történő nyitást engedő nagyon csendes motort, beépített akkumulátort, napelemet, esőérzékelőt és 2018. augusztusig VELUX INTEGRA® távvezérlőt (KLR 200), 2018. augusztustól VELUX INTEGRA® falikapcsolót (KLI 311) tartalmaz.

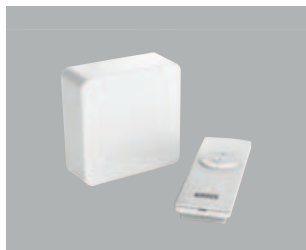
Kiegészítőként az alábbi VELUX INTEGRA® termékek csatlakoztathatók: napelemes redőny (SSL) vagy napelemes külső hővédő roló (MSL) (MK04 mérettől) és napelemes fényzáró roló (DSL), roletta (RSL), harmonikaroló (FSL) vagy fényzáró energiaroló (FSC).

Kiegészítők VELUX INTEGRA® rendszerhez



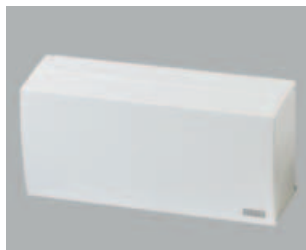
KLR 200 WW 49 400
62 738

VELUX INTEGRA® távirányító
Modern érintőképernyős távvezérlő valamennyi VELUX INTEGRA® termékhez és más gyártók io-homecontrol® termékeihez. Egyszerű időzítés beprogramozását teszi lehetővé és számos előre beállított komfortprogramot tartalmaz, mint pl. a „Jó reggelt!”, „Nyaralás” vagy „Szellőztetés” programok. 2018. novemberig kapható.



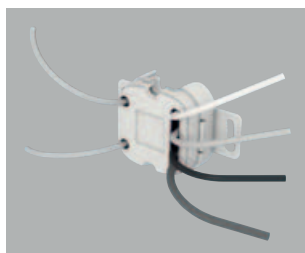
KUX 110 EU 36 050
45 784

VELUX INTEGRA® vezérlőegység
A VELUX INTEGRA® kézi távirányítóval (funkciók: nyit – megállít – zár) egy motor vezérelhető (VELUX INTEGRA® KMG 100, KMG 100K, elektromos redőny, elektromos árnyékoló). 2018. novemberától a távirányítót nem tartalmazza.



KLB 100 WW 57 930
73 571

VELUX INTEGRA® vészhelyzeti áramforrás
VELUX INTEGRA® elektromos ablakhoz (io-homecontrol® kompatibilis), KMG 100K/KMG 100 és KUX 110 termékekhez történő csatlakozáshoz. Minden VELUX INTEGRA® termékhez egy-egy KLB 100 szükséges.



KLF 050 WW 21 500
27 305

VELUX INTEGRA® interfész
Dupla kapcsolóval történő vezérléshez minden szabványos kapcsoló esetén. Egy io-homecontrol®-termék vagy -termékcsoport vezeték nélküli irányítása rádiójelekkel. A süllyesített aljzat szerelését villanszerelővel kell végezni (230 V kapcsolat).



KLF 200 WW 64 500
81 915

VELUX INTEGRA® interfész
io-homecontrol® termékek vezeték nélküli rádióvezérléséhez otthon- vagy épületautomatizálási rendszerek esetén. Öt bemenete révén 200 VELUX elektromos terméket tud működtetni egyenként vagy 5 csoportban. Alapbeállításként teljesen kinyitja vagy bezárja a termékeket, de a vezérlőpanel webalapú felületén keresztül nagyobb flexibilitásra is lehetőség van. Az interfész nagyobb épületekben jelerősítőként is funkcionál és a 30 m belső hatótávolságot megnöveli.



KLI 310 7 500
9 525

VELUX INTEGRA® falikapcsoló
VELUX INTEGRA® elektromos és napelemes tetőtéri ablakok, VELUX INTEGRA® elektromos és napelemes külső és belső árnyékolók, redőnyök, illetve VELUX INTEGRA® elektromos lapostetős felülvilágítók távvezérléséhez. A falikapcsoló funkciói: nyit – megállít – zár. 2018. augusztustól kapható.