

## Elektrické ovládání

### GGL INTEGRA®, GGU INTEGRA®

Elektricky ovládaná střešní okna s integrovanou motorickou jednotkou pro otevření okna, řídicí jednotkou pro napojení dalších dvou elektricky ovládaných prvků (jednoho vnitřního a jednoho venkovního), s dešťovým senzorem a dálkovým ovladačem se stavovým displejem a magnetickým držákem.

### Systém elektrického ovládání

Systém elektrického ovládání lze použít také pro již nainstalovaná střešní okna VELUX. Tento systém je vhodný všude tam, kde jsou střešní okna umístěna mimo dosah, nebo tam, kde je požadován vyšší uživatelský komfort.

Střešní okna mohou být vybavena následujícími elektricky ovládanými prvky:

- Ovládacími systémy KMX 100, KMX 200 a KUX 100.
- Motorickou jednotkou KMG 100 pro otevření a zavírání střešních oken GGL a GGU.
- Vnitřními dekorativními a zastiňovacími doplňky FML, PML, DML, RML.
- Venkovní markýzou MML a předokenní roletou SML.

### Elektrické prvky

Ovládání elektrických prvků VELUX je realizováno pomocí ovládacích systémů, případně řídicí jednotky a dálkového ovladače nebo rozhraní.

Ve standardní nabídce jsou tyto komponenty:

**KMX 100** – ovládací systém pro kyvná střešní okna GGL/GGU. Součástí je motorická jednotka, dešťový senzor, dálkový ovladač a řídicí jednotka pro možnost připojení dvou elektricky ovládaných doplňků, jednoho vnitřního a jednoho venkovního.

**KUX 100** – ovládací systém pro jeden prvek. Součástí je dálkový ovladač a řídicí jednotka pro připojení jednoho prvku, motorické jednotky nebo doplňku.

**KMG 100** – motorická jednotka pro otevření a zavírání kyvných střešních oken GGL/GGU, pro kombinaci se systémem KUX 100.

**KLR 100** – radiofrekvenční dálkový ovladač, programovatelný se stavovým displejem pro možnost ovládání jednoho nebo více elektrických prvků.

**KLF 100** – rozhraní, pro možnost připojení systému io-homecontrol® k externímu elektrickému systému. Rozhraní může rovněž sloužit jako přenašeč signálu.

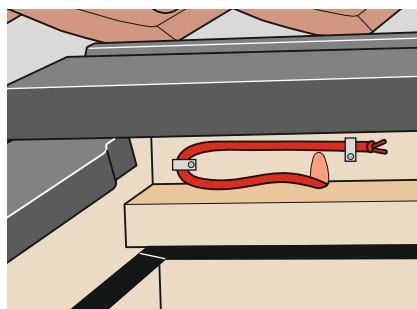
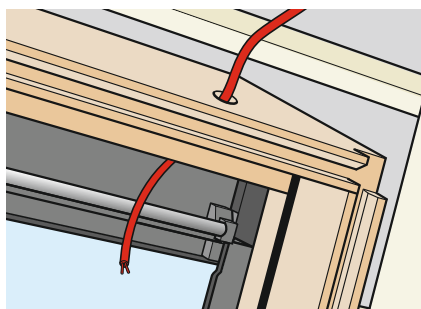
Připravenost k ovládání a kombinování s dalšími produkty fungujícími na principu io-homecontrol® od ostatních výrobců.



io-homecontrol® poskytuje moderní a bezpečné bezdrátové systémy, které se jednoduše instalují. Výrobky nesoucí logo io-homecontrol® navzájem komunikují, zvyšují komfort, bezpečnost a šetří energii.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

Rozšířenou nabídku prvků elektrického ovládání střešních oken VELUX, včetně popisu zapojení a uživatelských pokynů, naleznete na [www.velux.cz](http://www.velux.cz).



Pro dodatečnou instalaci elektrického ovládání na již zabudovaná okna doporučujeme připravit elektroinstalaci již při montáži oken.

Kabeláž se ke střešnímu oknu přivádí do pravého horního rohu při pohledu z interiéru, pomocí předvrtaného otvoru v rámu střešního okna. Otvor je z výroby opatřen šedou plastovou zásepkou, kterou je potřeba v tomto případě odstranit.