

Technické informace Venkovní markýza na elektrické napájení MML



NOVÝ
MODERNÍ
DESIGN



Zabezpečení

Venkovní markýza MML komunikuje na platformě io-homecontrol®. Systém io-homecontrol® je progresivní a bezpečná radiofrekvenční technologie. Bezpečnost zajišťuje šifrovaná rádiová komunikace. Systém io-homecontrol komunikuje na frekvenci 868 MHz. Tím je zajištěna správná funkce systému a potlačení ruchu s ostatními elektronickými zařízeními v domácnosti. Výrobky s označením io-homecontrol® spolu navzájem komunikují a zvyšují komfort, bezpečnost a úsporu energie.

Chytrá domácnost

- Kompatibilní s VELUX ACTIVE with NETATMO

Zdravý domov automaticky!

Chytré senzory vnitřního prostředí neustále monitorují vnitřní teplotu, vlhkost a úroveň CO₂ a podle naměřených údajů otevírají nebo zavírají střešní okna, rolety a žaluzie. Součástí systému VELUX ACTIVE je mobilní aplikace, která slouží k jeho nastavení a ovládání. Ať už jste pryč nebo doma, v aplikaci máte vždy okamžitý přehled o vnitřním prostředí a o chodu jednotlivých výrobků.

- Kompatibilní s Apple HomeKit. Ovládejte výrobky pomocí hlasu díky asistentce Siri.

VELUX ACTIVE

Inteligentní systém ovládání střešních oken, rolet a žaluzií VELUX pomocí chytrých senzorů.

with
NETATMO

Popis výrobku

- Dálkově ovládaná venkovní markýza VELUX INTEGRA MML zlepšuje ochranu před přehříváním interiéru díky včasnému odrazení slunečních paprsků před dopadem na sklo střešního okna.
- Komfortní dálkové ovládání na elektrický pohon.
- Doporučeny sklon střechy pro instalaci 15–85°.

Ovládání

- Ovládání pomocí jednoduchého dálkového ovladače, který je součástí balení.
- Elektrické napájení.

Materiály

- Horní kryt: lakovaný hliník, šedá (NCS S 7500-N)
- Spodní část, boční lišty: tónovaný plast, šedá (NCS S 7500-N)
- Tkanina – poplastované skelné vlakno se síťovanou strukturou

Benefity

- Ochrana před přehříváním v letním období.
- Plynulé polohování umožňuje markýzu posunout přesně tam, kde ji potřebujete.
- Průhledná tkanina neruší výhled a propouští světlo do místnosti.
- Jednoduchá montáž i ovládání z interiéru.

Napájení a spotřeba

- Průměrná spotřeba: 0,5 A, max 1,1 A
- Jednoduchý nástěnný ovladač: 2x alkalické baterie AAA (1,5 V)

Ke stažení

Návod k montáži, popis výrobku, apod. jsou k dispozici na adrese velux.cz.

Tabulka velikostí

Číselný kód velikosti okna od roku 2013	Číselný kód velikosti okna v letech 2002–2013	Číselný kód velikosti okna do roku 2002*	Rozměr okna (šířka x výška v cm)	Velikost doplňku
CK02	C02	102	55x78	CK02
CK04	C04	104	55x98	CK04
FK06	F06	206	66x118	FK06
FK08	F08	-	66x140	FK08
MK04	M04	304	78x98	MK04
MK06	M06	306	78x118	MK06
MK08	M08	308	78x140	MK08
MK10	M10	310	78x160	MK10
PK06	P06	406	94x118	PK06
PK08	P08	408	94x140	PK08
PK10	P10	410	94x160	PK10
SK06	S06	606	114x118	SK06
SK08	S08	608	114x140	SK08
SK10	S10	610	114x160	SK10
UK04	U04	804	134x98	UK04
UK08	U08	808	134x140	UK08
UK10	U10	810	134x160	UK10

* Instalace na předchozí generaci střešních oken VELUX do roku 2002 vyžaduje adaptér ZOZ 238.

Kompatibilita – typy oken

Pozn.: velikost doplňku je nutné vybrat dle tabulky na straně 2.

Okno	Okna do roku 2002 ¹⁾	Okna v letech 2002–2013	Okna od roku 2013
GGL	×	×	×
GGL INTEGRA		×	×
GGU	×	×	×
GGU INTEGRA		×	×
GPL		×	×
GPU		×	×
GPU INTEGRA ²⁾			×
GLL/GLL B			×
GLU/GLU B			×
GZL/GZL B			×

¹⁾ Instalace na předchozí generaci střešních oken VELUX do roku 2002 vyžaduje adaptér ZOZ 238.

²⁾ Pro instalaci nutné zakoupit adaptér ZOZ 229S.

V případě dotazů na kompatibilitu s ostatními výrobky VELUX nás neváhejte kontaktovat.

Kompatibilita – ostatní produkty

Zařízení	
ZIL	Ano
Venkovní roleta	Ne
Vnitřní zastínění	Ano
Dálkově ovládaná okna	Ano
IR	Ano
IO (RF – radio frekvence)	Ano
Vnitřní zastínění – solární pohon	Ano ¹

¹ Schopnost solárních panelů (solárně napájených rolet) dobít baterii bude omezena nebo eliminována.

Kompatibilita – kombinace oken

Venkovní markýza MML lze instalovat i v případě kombinací více oken vedle/nad sebou. Vždy je ale nutné dodržet minimální rámové vzdálenosti:

Vertikálně: 200 mm

Horizontálně: 18 mm

Kompatibilita – ostatní

V případě instalace na střešní okna s měděným oplechováním je nutné zakoupit adaptér ZOZ 240. Velikost adaptéru zvolte podle velikosti střešního okna VELUX.

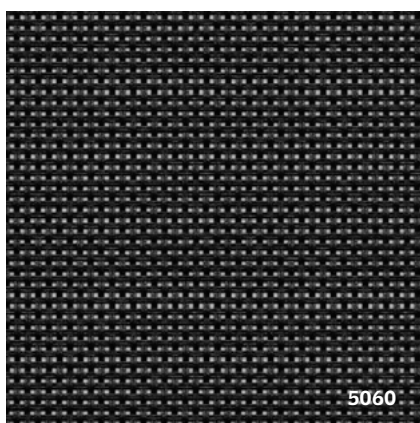
Kabeláž

MML se dodává s krátkým kabelem od motoru na připojení ke střešnímu oknu VELUX INTEGRA. Instalace na manuálně ovládané střešní okno VELUX vyžaduje řídicí set KUX 110. V tomto případě je napájecí kabel v délce 8 m součástí balení KUX 110. Při použití větších délek je potřeba splnit minimální průřez kabeláže:

- délka do 20 m: 2x0,75 mm²
- délka do 50 m: 2x1,5 mm²

Upozornění

Vyhrazujeme si právo provádět technické úpravy. Další informace o roletách, žaluziích a dalších výrobcích VELUX najdete na www.velux.cz.



Certifikáty a garance



Výrobní závody VELUX mají implementovány systémy jakosti a environmentálního managementu ISO 9001 a ISO 14001. Naše výrobky jsou vyráběny v souladu s nařízením EU o dřevě (EUTR): nařízením EU 995/2010.

Žádné produkty VELUX nejsou povinny být registrovány v souladu s nařízením Evropského parlamentu 1907/2006 - REACH, žádný z našich výrobků neobsahuje žádné nebezpečné látky podléhající registraci.

Informace o cenách naleznete na www.velux.cz. Pro bližší informace neváhejte kontaktovat naše zákaznické centrum.

VELUX[®]

VELUX Česká republika, s.r.o.
Zákaznické centrum:
Telefon: 531 015 511

info.cz@velux.com
www.velux.cz