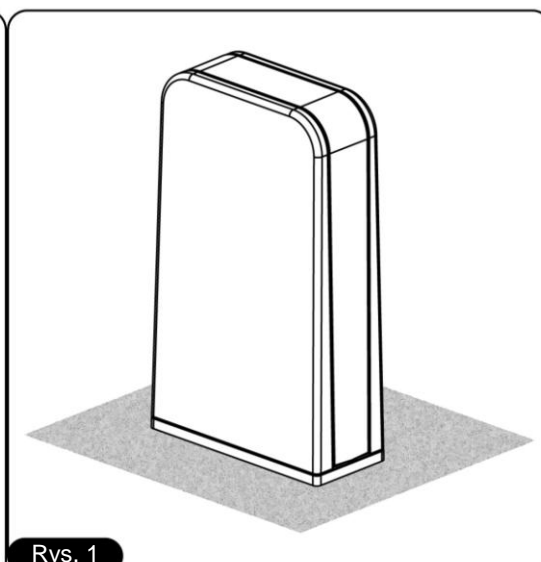
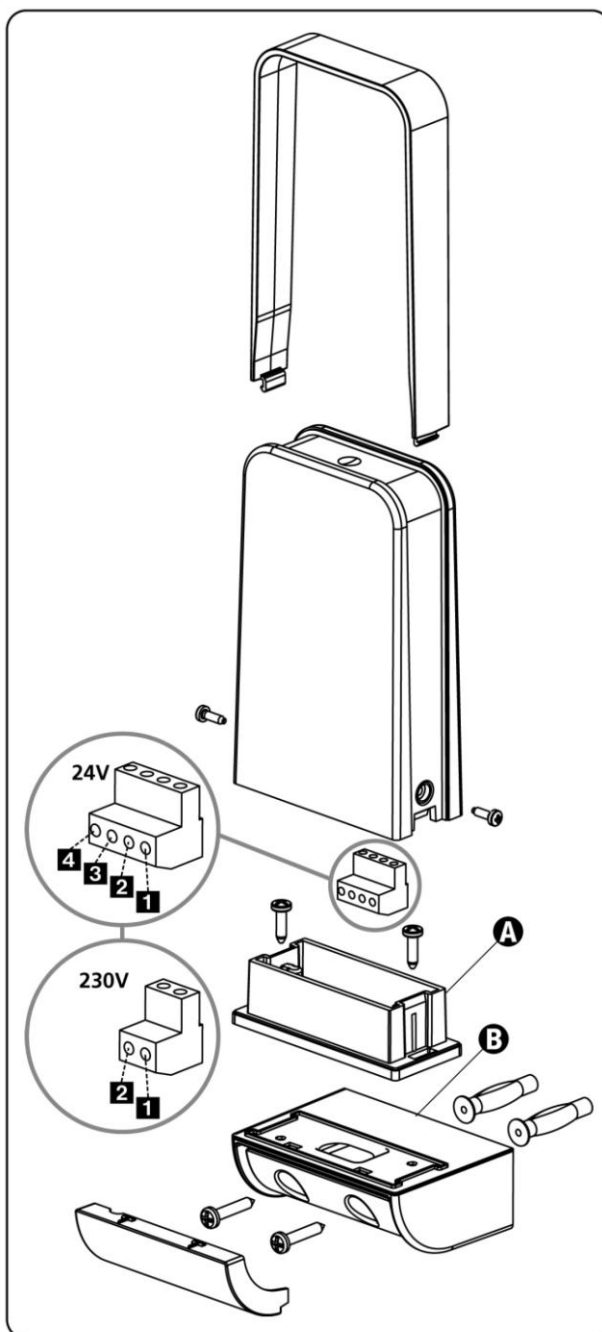
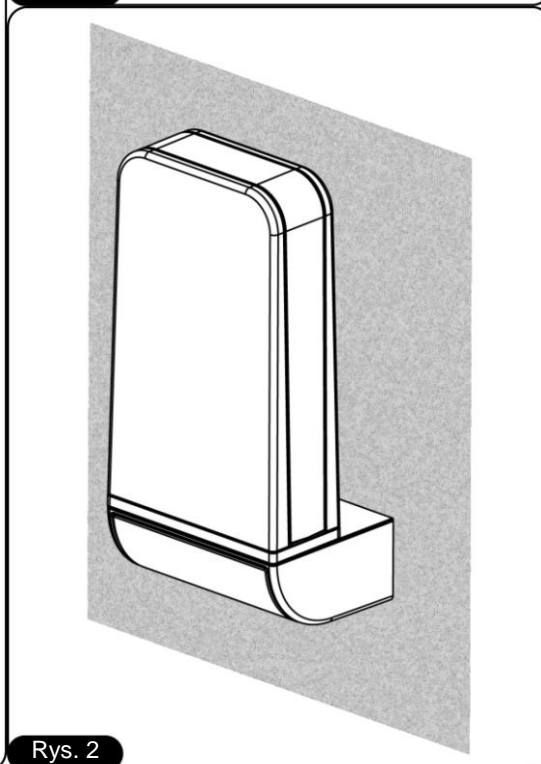


# LUMOS



Rys. 1



Rys. 2

**LUMOS** jest lampą ostrzegawczą diodową służącą do optycznego sygnalizowania niebezpieczeństw związanych z automatyką bram wjazdowych, bram garażowych i barier drogowych; jakiegokolwiek inne używanie jest niewłaściwe i zakazane.

## OSTRZEŻENIA

Uwaga! Zamontowanie lampy musi być przeprowadzone przez wykwalifikowany personel, z zachowaniem obowiązujących norm i przepisów obowiązujących na danym terytorium oraz zgodnie z niniejszą instrukcją. Należy przestrzegać następujących zasad:

- sprawdzić, czy napięcie zasilające lampę, występujące na zaciskach programatora, służących do podłączenia lampy, jest zgodne z napięciem zasilania lampy,
- przed przystąpieniem do podłączania lampy do programatora, należy wyłączyć zasilanie programatora.

## DANE TECHNICZNE

Model	LUMOS-230V	LUMOS-24V
Zasilanie	230Vac – 50 Hz	24Vdc
Przerywacz	TAK	NIE
Częstotliwość pracy	35%	80%
Stopień ochrony	IP 54	
Temperatura pracy	-20 ÷ +60 °C	
Wymiary	136 x 82 x 35 mm (rys. 1) 167 x 82 x 60 mm (rys. 2)	

## CZYNNOŚCI WSTĘPNE

- Sprawdzić czy opakowanie produktu jest w stanie nienaruszonym, a następnie po otwarciu opakowania sprawdzić kompletność produktu.
- Sprawdzić czy miejsce montażu lampy gwarantuje użytkownikowi widoczność lampy także z dużej odległości.
- Sprawdzić czy płaszczyzna, do której zostanie zamontowana lampa, jest równa, mocna, zapewniająca solidne umocowanie lampy.

**UWAGA: należy unikać płaszczyzny, na której może gromadzić się woda.**

## MONTAŻ

1. Wybrać miejsce na lampę, pamiętając o tym, że lampa powinna być zamontowana na płaszczyźnie równej, płaskiej. Lampa może być zamontowana zarówno do płaszczyzny pionowej jak i poziomej (zob. rys. 1 i 2).
2. Określić miejsce poprowadzenia przewodów zasilających lampę i wykonać odpowiedni kanał lub przymocować korytka na przewody.
3. Otworzyć obudowę lampy i użyć podstawy **A** lampy do wyznaczenia otworów do przykręcenia lampy do płaszczyzny poziomej (rys. 1).  
Jeśli lampa ma być montowana na płaszczyźnie pionowej, do wyznaczenia otworów pod śruby

mocujące należy wykorzystać wspornik **B** lampy (rys. 2).

4. Po wywierceniu otworów przykręcić podstawę lampy i dokonać połączeń: podłączyć przewód zasilający, w zależności od modelu, do zacisków nr 1 i 2 lampy i do zacisków programatora.
5. Podłączyć antenę (tylko w modelu LUMOS-24V):
  - przewód ekranowy podłączyć do zacisku nr 3
  - przewód sygnałowy podłączyć do zacisku nr 4

**UWAGA: użyć odpowiedniego przewodu, do zastosowań zewnętrznych, o przekroju min 2x0.5 mm<sup>2</sup> a max 2x1,5 mm<sup>2</sup>.**

6. Uszczelnić otwory na przewody i na kołki mocujące, używając silikonu, tak aby zapobiec przedostaniu się wody do wnętrza lampy.
7. Nałożyć klosz lampy i przykręcić właściwymi śrubkami.

## UTYLIZACJA

Tak, jak zamontowanie lampy, tak i zdemontowanie jej po zużyciu się, musi być wykonane przez wykwalifikowany personel. Produkt ten składa się z kilku elementów, wykonanych z różnych surowców: niektóre z nich podlegają recyklingowi, inne muszą być poddane utylizacji. Należy dowiedzieć się o systemach recyklingu czy utylizacji tego rodzaju produktów, obowiązujących na danym terytorium.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Firma V2 S.p.A. deklaruje, że produkty LUMOS spełniają zasadnicze wymagania określone w dyrektywach:

- 89/336/CEE**      dyrektywa o zgodności elektromagnetycznej  
**2006/95/CEE**    dyrektywa o niskim napięciu

Raconigi, 12/01/2009

Przedstawiciel prawny V2 S.p.A.

**Antonio Cristina**