



# Instrukcja instalacji ekranu COPERNICUS

rys. 1

## 1. Kompletacja:

- ekran elektryczny w kasecie - 1 szt.
- pokrętko sterujące - 1 szt.

## 2. Zawieszanie ekranu.

- 2.1 Wywierć otwory pod kołki rozporowe mocujące ekran (min. Ø8) ze śrubą z łbem stożkowym lub soczewkowym zgodnie z rys.1.  
W przypadku montażu do ścian gipsowych zastosować metalowe kołki Ø11.
- 2.2 Zamocuj ekran przy pomocy śrub kołków rozporowych.  
Sprawdź czy kaseca ekranu jest zainstalowana poziomo, w razie potrzeby skoryguj poziome położenie kasety.

## 3. Instalacja

**UWAGA! Podłączenia ekranu powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia elektryczne!**

- 3.1. Podłączyć przewody do przełącznika ściennego wg zamieszczonego schematu (rys. 2)
- 3.2. Podłączyć przewód zasilający do listwy instalacyjnej w puszcze lub do gniazda instalacji elektrycznej (po uprzednim zainstalowaniu wtyczki). Zasilanie 230V 50Hz. Pobór mocy ok. 100W.
- 3.3. Przymocować do ściany pokrętko ręcznego sterowania.
- 3.4. Włączyć zasilanie.

## 4. Programowanie

- 4.1. Położenia krańcowe są fabrycznie zaprogramowane. **Samodzielna zmiana ustawień krańcowych może spowodować utratę gwarancji!** Jeżeli zachodzi konieczność zmiany tych położenia należy ekran ponownie zaprogramować. W tym celu należy:

- zwinąć ekran aż do jego samoczynnego zatrzymania się w górnym położeniu zwrotnym.
- wprowadzić dołączony klucz ampulowy w otwór regulacji (rys. 3) znajdujący się w lewej, dolnej części ekranu. „2” oznacza regulację dolnego położenia krańcowego, „1” oznacza regulację górnego położenia krańcowego. „+” oznacza zwiększenie zakresu rozwijania ekranu w górę i w dół
- **UWAGA! nie należy zwiększać (1+) regulacji górnego położenia ze względu na możliwość uszkodzenia napędu,**
- **UWAGA! regulację dolnego położenia (2+) można zwiększać tylko do momentu ukazania się w prawym górnym rogu powierzchni projekcyjnej napisu „STOP”. Dalsze rozwijanie ekranu spowoduje jego uszkodzenie,**
- „-” oznacza zmniejszenie zakresu rozwijania ekranu w górę i w dół.

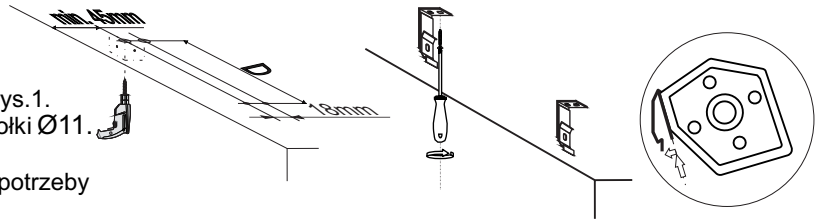
## 4. Usterki

Usterka ekranu	Przyczyna
Nie rozwija się	Brak zasilania. Sprawdzić podłączenie do instalacji elektrycznej oraz podłączenie elementów sterujących.
Rozwija się krzywo	Sprawdzić czy kaseca jest wypoziomowana.
Zatrzymał się w położeniu pośrednim	Zatrzymanie może być spowodowane zawadzeniem listwy obciążającej o inny przedmiot.
Listwa obciążająca zawadza o obudowę	Sprawdzić czy nie nastąpiło przesunięcie listwy obciążającej względem tkaniny.

W innych przypadkach lub gdy nie można usunąć opisanych usterek należy skontaktować się z serwisem producenta.

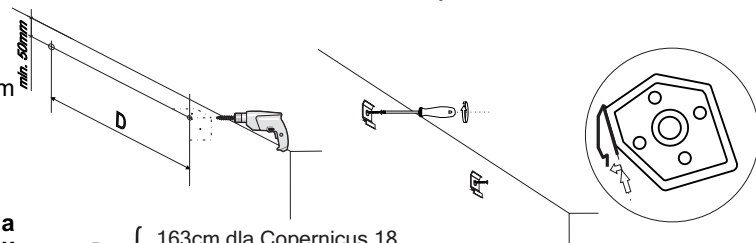
(\*) - ten typ połączenia nie występuje we wszystkich wersjach ekranu.

## Montaż sufitowy

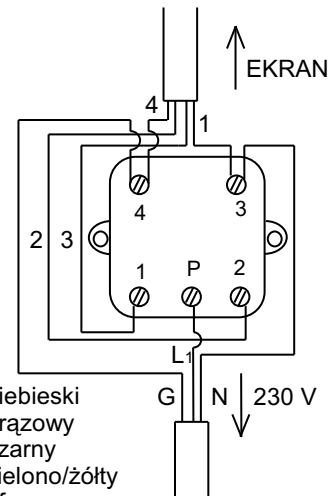


$$D = \begin{cases} 163\text{cm dla Copernicus 18} \\ 193\text{cm dla Copernicus 21} \end{cases}$$

## Montaż ścienny



$$D = \begin{cases} 163\text{cm dla Copernicus 18} \\ 193\text{cm dla Copernicus 21} \end{cases}$$



- 1 – niebieski
- 2 – brązowy
- 3 – czarny
- 4 – zielono/żółty
- L1 – faza
- N – zero
- G - ochronny\*

rys. 3

