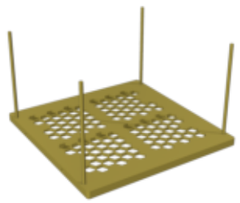
Instrukcja składania: moduł A krok po kroku (1-7), potem B, C i całość (8-10)

RL-001, rew. C, 2026-11-09

Na żółto części dokładane w danym kroku; w kroku 10 na żółto korytka, którymi idą kable.

1

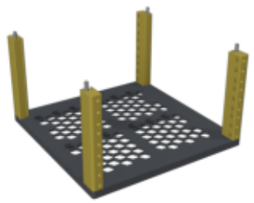


Dolny pierścień

10 min

6 nóżek w gniazda od spodu. 4 pręty M5 × 155 przez pierścień, od spodu podkładka i nakrętka w pogłębieniu.

2

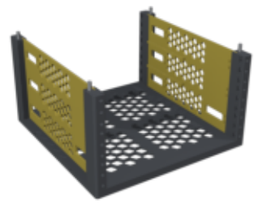


Słupki

15 min

Najpierw nakrętki M5 w szczeliny słupków (tabela obok). Słupki na pręty, rowkiem do wnętrza modułu.

3

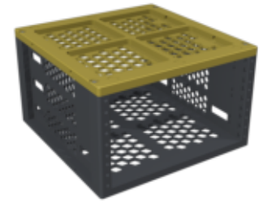


Ścianki

3 min

Ścianki wsuń od góry w rowki słupków, półkami do środka. Lewa i prawa różnią się lustrzanie.

4

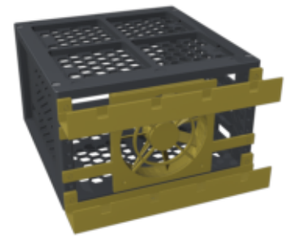


Górny pierścień

7 min

Pierścień, podkładki, nakrętki. Dokręcaj na krzyż do zniknięcia luzu, potem ćwierć obrotu. Mocniej nie: PLA płynie.

5



Tył modułu

10 min

Wentylator do panelu: 4 × M4 × 35, wydmuch do tyłu (strzałka na korpusie). Panel i 2 korytka do słupków: M5 × 16.

6



Front

8 min

Tace i zaślepka od frontu, 4 × M5 × 16 w uszach każdej. Taca wysuwa się po odkręceniu 4 śrub.

7



Urządzenia

5 min

RB5009 na tacę U2, Tenda na tacę U3, porty do frontu. Kabel DC RB5009 w lewo, do dolnego korytka.

8



Moduły B i C

85 min

Tak samo jak A, kroki 1-6. B: panel z wentylatorem, taca mini-PC 2U i zaślepka U3. C: bez wentylatora, taca na zasilacze U1, zaślepki U2 i U3.

9

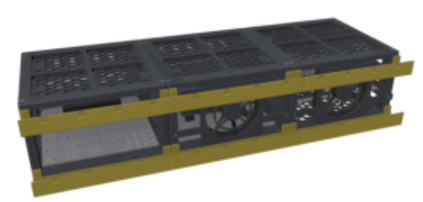


Łączenie modułów

10 min

A | B | C obok siebie. 8 śrub M5 × 35 przez boki pierścieni, nakrętka w kieszeni sześciokątnej: 2 u dołu i 2 u góry na każde złącze.

10



Kable i wnęka

30 min

Kable wg arkusza 4 rysunku: skrętka górnym korytkiem, 230 V dolnym, osobno. W szafce kratka wlotu i wylotu, min. 150 cm² każda. Rack 76 mm od frontu wnęki.

Nakrętki w szczelinach słupków (włóż przed krokiem 2)

Słupki przednie	otwór 1 i 3 każdego U; moduł B: U1 otw. 1, U2 otw. 3, U3 otw. 1 i 3
Słupki tylne	U1 otw. 1 i U3 otw. 3 (korytka); moduły A i B także U1 otw. 3 i U3 otw. 1 (panel)
Razem	52 nakrętki M5 (ISO 4032 albo DIN 934) w słupkach: 32 przód, 20 tył

Czas i narzędzia

Pierwszy montaż całości: ok. 3,0 h (suma czasów kroków; szacunek, nie pomiar).

Imbus 3 mm (M5 × 16 grzybkowe, M4 × 35), imbus 4 mm (M5 × 35), klucz płaski 8 mm, pilnik do końców prętów.

Pełna drobnica: BOM.csv. Wymiary i pozycje: rysunek_zlozenia.pdf.