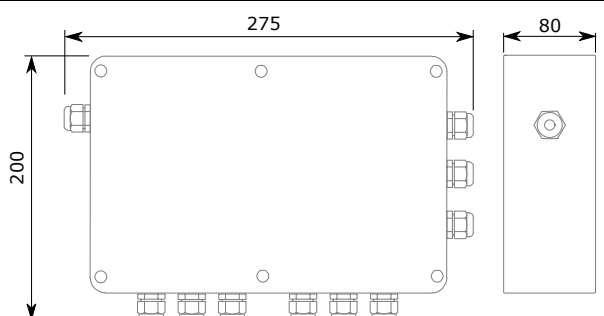
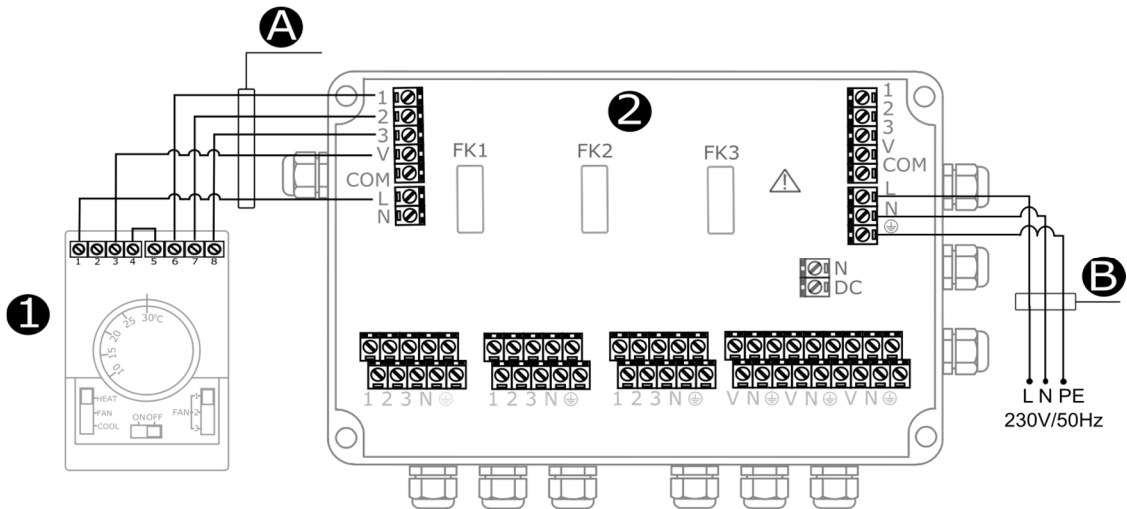


RX – signal splitter | rozdzielacz sygnału | Распределитель сигнала

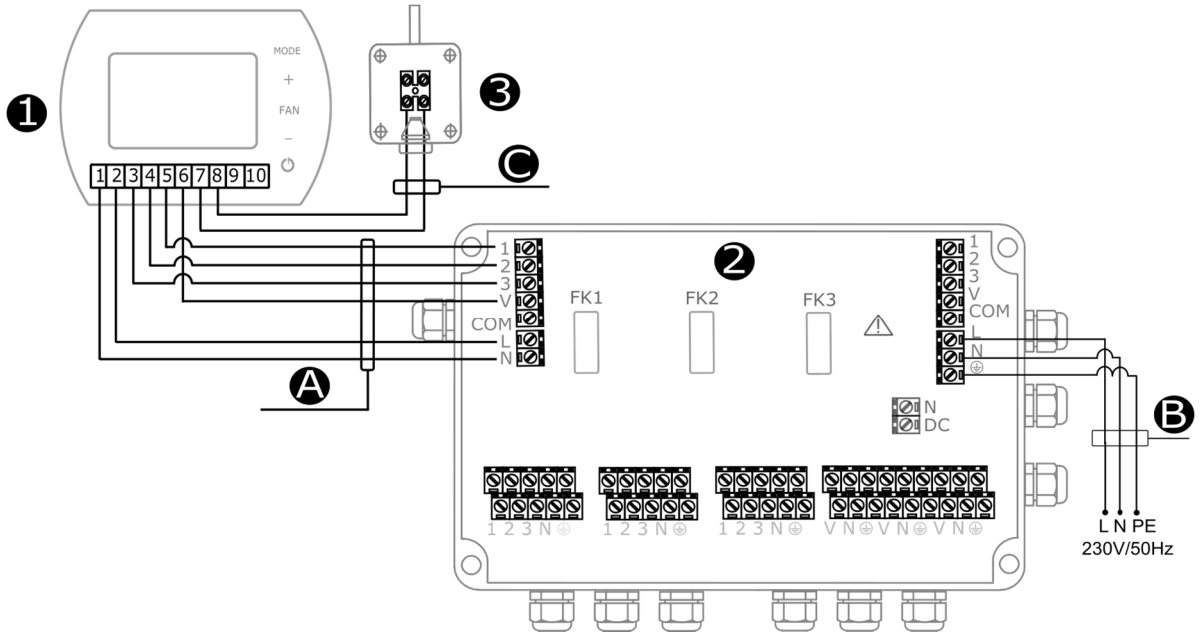
DIMENSIONS WYMIAR ГАБАРИТЫ		GENERAL INFORMATION			
		<p>Splitter of control signal for connection of units with 3-step fans. It is possible to combine max. 3 splitters RX, so that the single controller can control up to 36 units simultaneously.</p> <ul style="list-style-type: none"> works with 6 units LEO L; ELiS T; ELiS C; works with 3 units LEO XL; ELiS G; works with 12 units LEO S; possibility to control 230V ON/OFF valves; possibility to connect HMI programmable controller or TS fan speed controller; connection of max 36 units via 3 splitters RX operating in relation to one control signal; in case of air curtains, splitter enables connection of DCm door sensors. 			
INFORMACJE OGÓLNE		ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
<p>Rozdzielacz sygnału sterującego do podłączenia urządzeń z wentylatorami 3-biegowymi. Możliwe jest łączenie ze sobą max. 3 rozdzielaczy RX, dzięki temu jeden sterownik może obsługiwać do 36 urządzeń jednocześnie.</p> <ul style="list-style-type: none"> współpracuje z 6 urządzeniami LEO L; ELiS T; ELiS C; współpracuje z 3 urządzeniami LEO XL; ELiS G; współpracuje z 12 urządzeniami LEO S; możliwość sterowania zaworami 230V ON/OFF, możliwość podłączenia sterownika programowalnego HMI lub regulatora obrotów TS, podłączenie do 36 urządzeń przy połączeniu 3 rozdzielaczy RX pracujących względem jednego sygnału sterującego, <p>w przypadku kurtyn ELiS T rozdzielacz umożliwia podłączenia czujników drzwiowych DCm</p>		<p>Распределитель управляющего сигнала для подключения аппаратов с 3-скоростными вентиляторами, дает возможность соединить вместе 3 распределителя RX, что позволяет одним командоконтроллером управлять макс. 36 аппаратами одновременно</p> <ul style="list-style-type: none"> возможность подключить 6 аппаратов LEO L; ELiS T; ELiS C; возможность подключить 3 аппаратов LEO XL; ELiS G; возможность подключить 12 аппаратов LEO S; возможность управления клапанами 230V ON/OFF возможность подключения командоконтроллера HMI или регулятора скорости TS возможность подключения 36 аппаратов при помощи соединения 3 распределителей RX для одного управляющего сигнала. <p>В случае завес ELiS T распределитель RX позволяет подключить датчики DCm</p>			
TECHNICAL DATA		DANE TECHNICZNE		ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
operating temperature range	0 ÷ 40 [°C]	zakres temperatury pracy	0 ÷ 40 [°C]	Диапазон рабочей темп.	0 ÷ 40 [°C]
protection degree	IP54	stopień ochrony	IP54	Степень защиты	IP54
installation	on the wall	montaż	natynkowy	Установка	Настенная
max. wire diameter	2,5 mm ²	max.przekrój przewodu	2,5 mm ²	Макс.Сечение провода	2,5 mm ²
weight	0,95 kg	Waga	0,95 kg	Вес	0,95 кг
colour	grey	Kolor	szary	Цвет	Серый

INSTALLATION AND USE	MONTAŻ I OBSŁUGA
<p>WARNING!</p> <p>Before starting any installation works, disconnect the power supply from the splitter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • signal splitter can be installed only indoors • wires transmitting control signal should be ended with muffs <p>Wire diameter should be selected by the designer.</p>	<p>UWAGA!</p> <p>Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac instalacyjnych należy bezwzględnie odłączyć zasilanie od rozdzielacza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozdzielacz sygnału może być instalowany jedynie wewnątrz pomieszczeń. • przewody doprowadzające sygnał sterujący powinny być zakończone tulejkami; <p>Przekrój przewodów powinien być dobrany przez projektanta</p>
<p>УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ</p> <p>ВНИМАНИЕ!</p> <p>Перед началом каких-либо работ по установке распределителя необходимо отключить электрическое питание.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Распределитель сигнала можно устанавливать только внутри помещений. • Все провода следует обжать металлическим наконечником. <p>Сечения проводов должен подбирать проектировщик.</p>	
<p>CONNECTION DIAGRAM TS + RX SCHEMAT PODŁĄCZENIA TS + RX СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ TS + RX</p>	



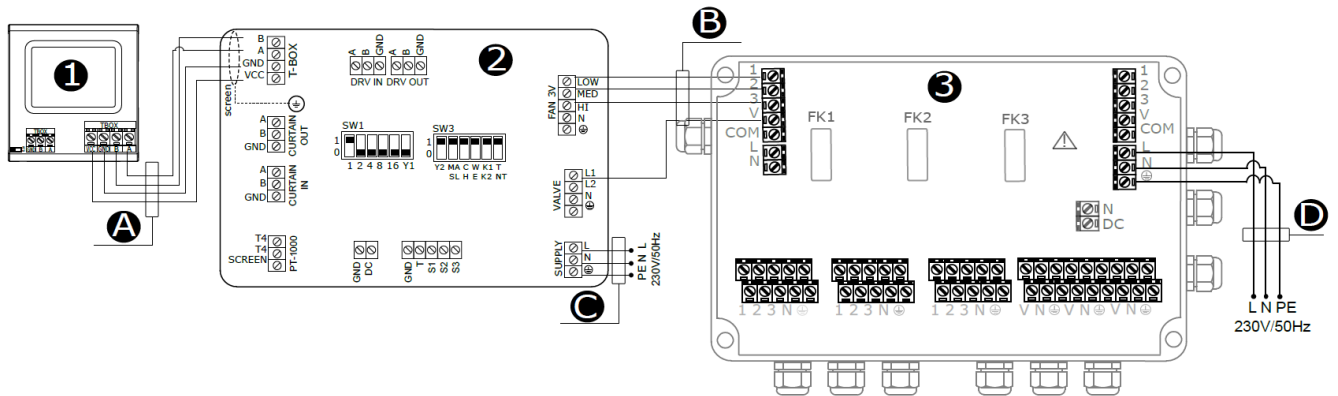
A: min. 5x0,5 mm² | мин. 5x0,5 мм²
B: min. 3x1,5 mm² | мин. 3x1,5 мм²
1: TS
2: RX

CONNECTION DIAGRAM HMI + RX | SCHEMAT PODŁĄCZENIA HMI + RX | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ HMI + RX



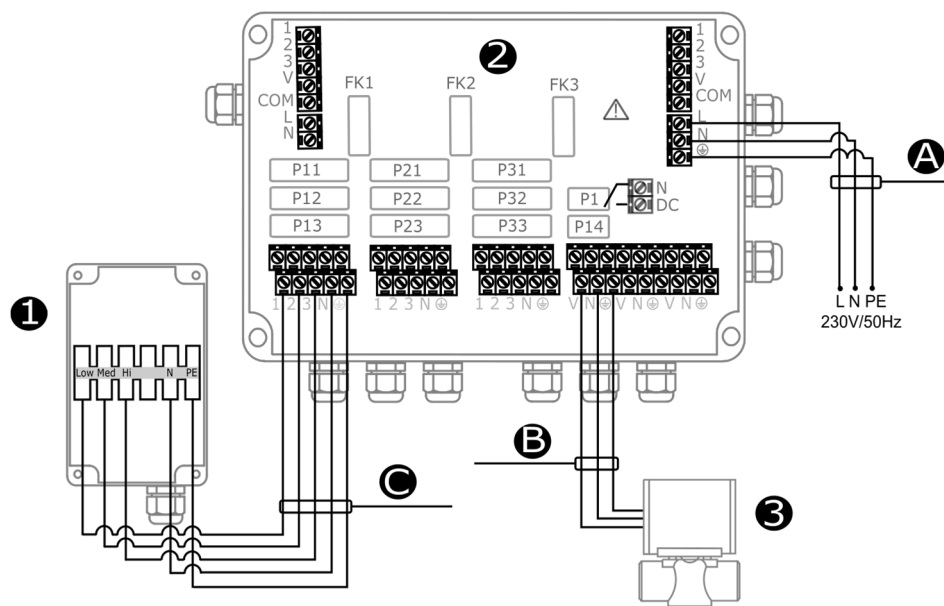
- A: min. 6x0,5 mm² | мин. 6x0,5 мм²
 B: min. 3x1,5 mm² | мин. 3x1,5 мм²
 C: min. 2x0,5 mm² screened | мин. 2x0,5 мм² ekranowany | мин. 2x0,5 мм² экранированный
 1: HMI
 2: RX
 3: NTC

CONNECTION DIAGRAM T-box + DRV + RX | SCHEMAT PODŁĄCZENIA T-box + DRV + RX | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ T-box + DRV + RX



- A: min. LIYCY-P 2x2x0,5mm² A and B braided wire | мин. LIYCY-P 2x2x0,5mm² пара A и B skręcona | мин LIYCY-P 2x2x0,5mm² витая пара A и B
 B: min. 4x0,5 mm² | мин. 4x0,5 мм²
 C: min. 3x1,0 mm² | мин. 3x1,0 мм²
 D: min. 3x1,5 mm² | мин. 3x1,5 мм²
 1: T-box
 2: DRV
 3: RX

CONNECTION DIAGRAM TS/HMI/T-box + RX + LEO S|L|XL | SCHEMAT PODŁĄCZENIA TS/HMI/T-box + RX + LEO S|L|XL | CXEMA ПОДКЛЮЧЕНИЯ TS/HMI/T-box + RX + LEO S|L|XL



Max| Макс.:

- 3 LEO XL,
- 12 LEO S,
- 6 LEO L,
- to 1 RX signal splitter | do 1 rozdzielacza RX |
- к 1 распределителю RX

A: min. 3x1,5 mm² | мин. 3x1,5 мм²

B: min. 3x0,5 mm² | мин. 3x0,5 мм²

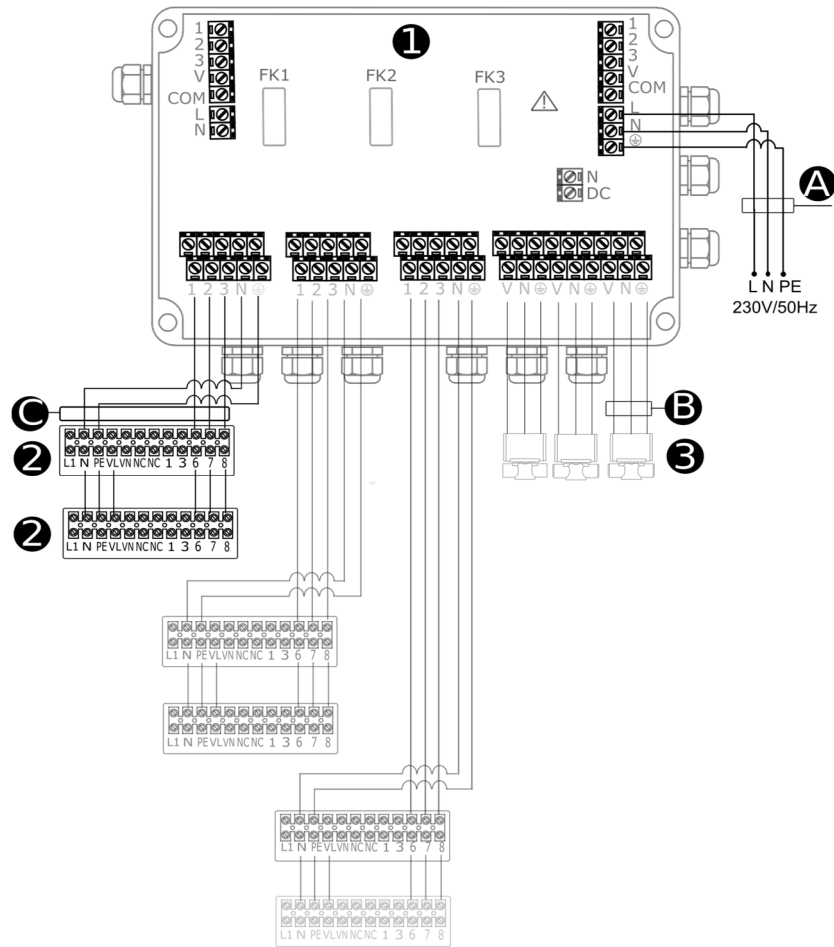
C: min. 5x1,0 mm² | мин. 5x1,0 мм²

1: LEO S|L|XL

2: RX

3: SRQ

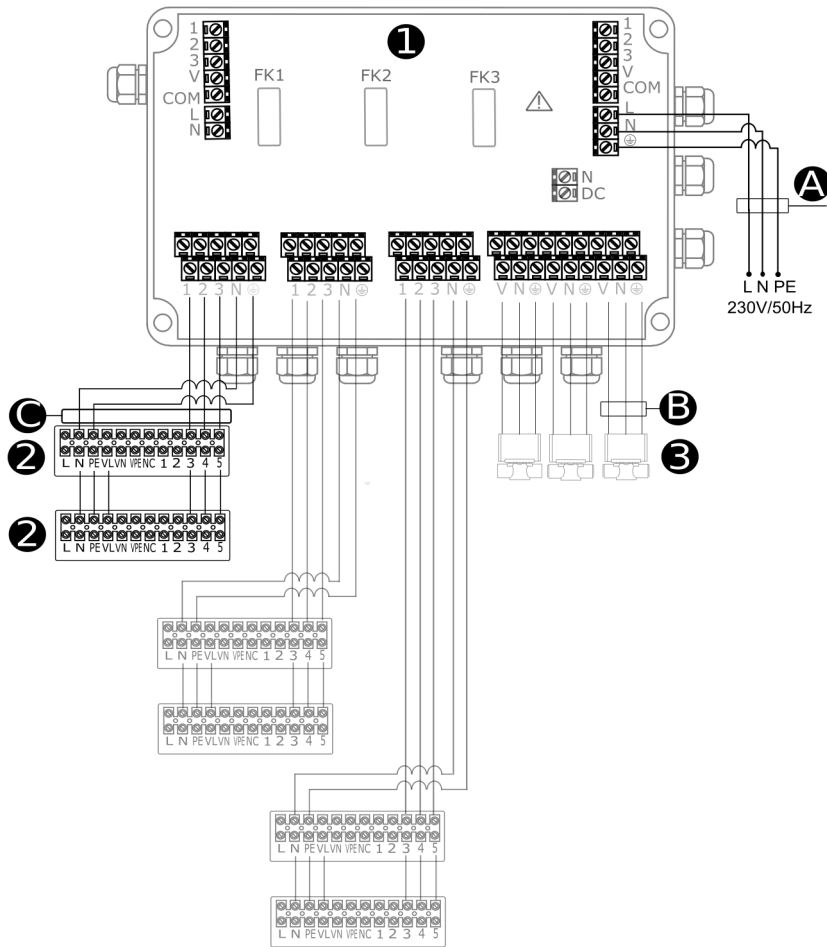
CONNECTION DIAGRAM TS/T-box + RX + ELiS C-W | SCHEMAT PODŁĄCZENIA TS/T-box + RX + ELiS C-W | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ TS/T-box + RX + ELiS C-W



Max| Макс.:
 -6 ELiS C-W,
 to 1 RX signal splitter | do 1 rozdzielacza RX |
 к 1 распределителю RX

A: min. 3x1,5 mm² | мин. 3x1,5 мм²
B: min. 3x0,5 mm² | мин. 3x0,5 мм²
C: min. 5x1,0 mm² | мин. 5x1,0 мм²
1: RX
2: ELiS C-W
3: SRQ

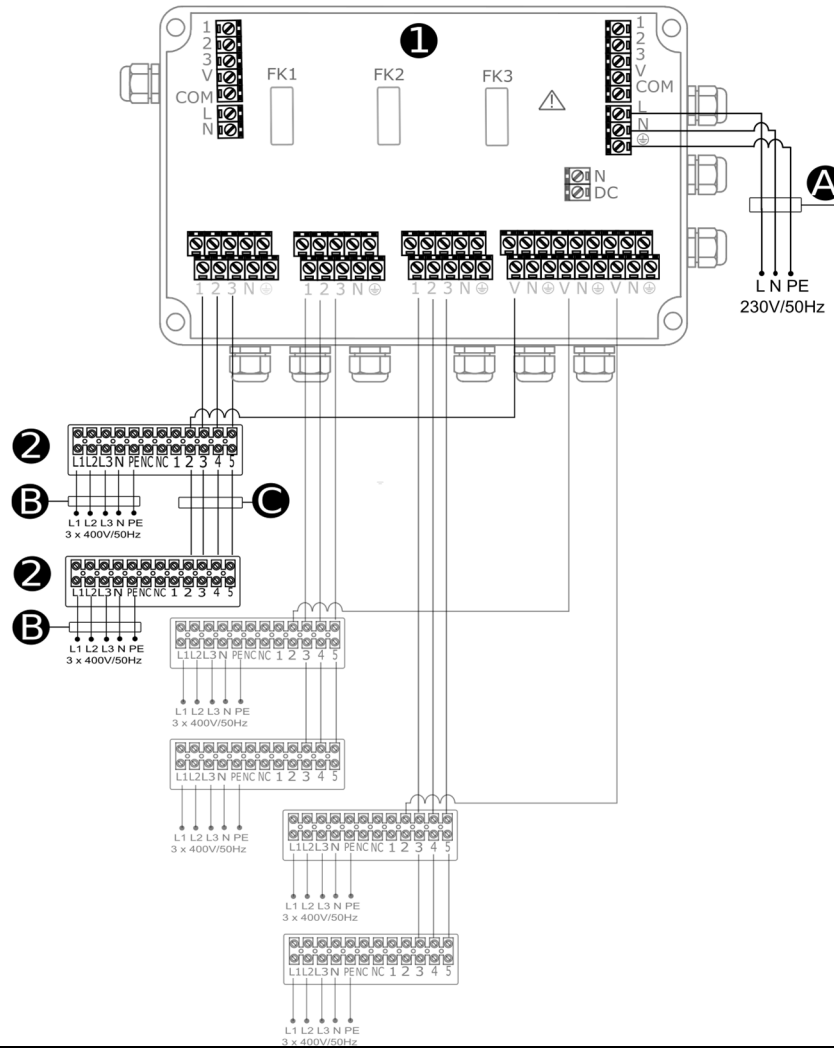
CONNECTION DIAGRAM TS/T-box + RX + ELiS T-N/W | SCHEMAT PODŁĄCZENIA TS/T-box + RX + ELiS T-N/W | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ TS/T-box + RX + ELiS T-N/W



Max| Макс.:
 -6 ELiS T,
 to 1 RX signal splitter | do 1 rozdzielacza RX |
 к 1 распределителю RX

A: min. 3x1,5 mm² | мин. 3x1,5 мм²
B: min. 3x0,5 mm² | мин. 3x0,5 мм²
C: min. 5x1,0 mm² | мин. 5x1,0 мм²
1: RX
2: ELiS T-N/W
3: SRQ

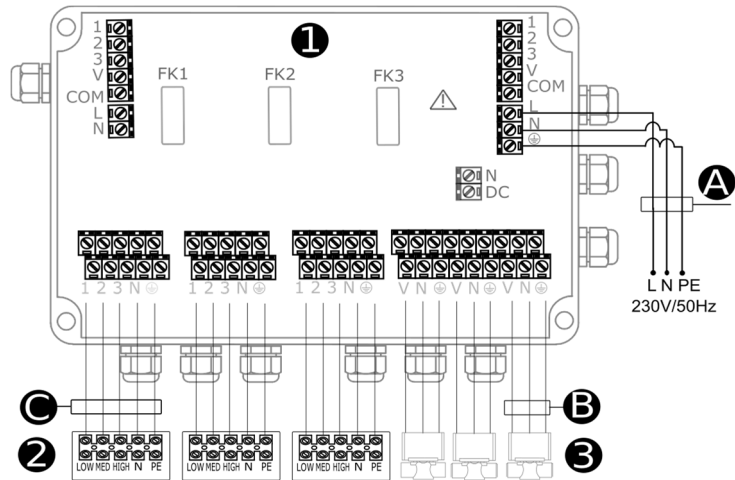
CONNECTION DIAGRAM TS/T-box + RX + ELiS T-E | SCHEMAT PODŁĄCZENIA TS/T-box + RX + ELiS T-E | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ TS/T-box + RX + ELiS T-E



Max| Макс.:
 -6 ELiS T,
 to 1 RX signal splitter | do 1 rozdzielacza RX | к 1 распределителю RX

A: min. 3x1,5 mm² | мин. 3x1,5 мм²
B: min. 5x4,0 mm² | мин. 5x4,0 мм²
C: min. 4x1,0 mm² | мин. 4x1,0 мм²
1: RX
2: ELiS T-E

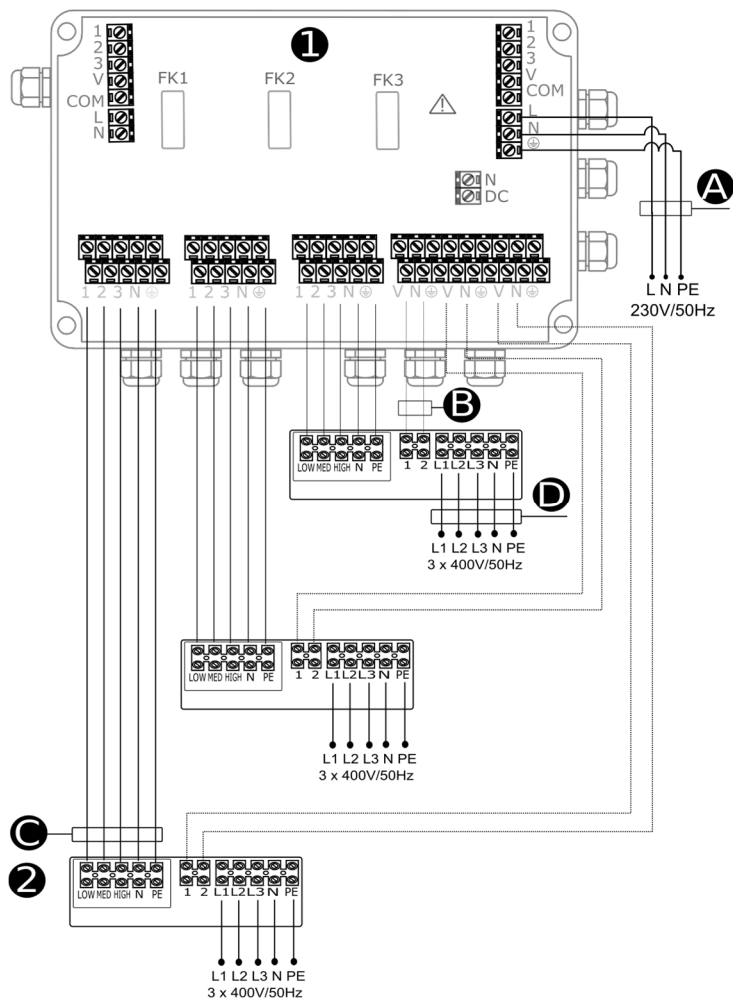
CONNECTION DIAGRAM TS/HMI/T-box + RX + ELIS G-W/N | SCHEMAT PODŁĄCZENIA TS/HMI/T-box + RX + ELIS G-W/N | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ TS/HMI/T-box + RX + ELIS G-W/N



Max| Макс.:
 -3 ELIS G,
 to 1 RX signal splitter | do 1 rozdzielacza RX | к 1 распределителю RX

A: min. 3x1,5 mm² | мин. 3x1,5 мм²
B: min. 3x0,5 mm² | мин. 3x0,5 мм²
C: min. 5x1,5 mm² | мин. 5x1,5 мм²
1: RX
2: ELIS G-W/N
3: SRQ

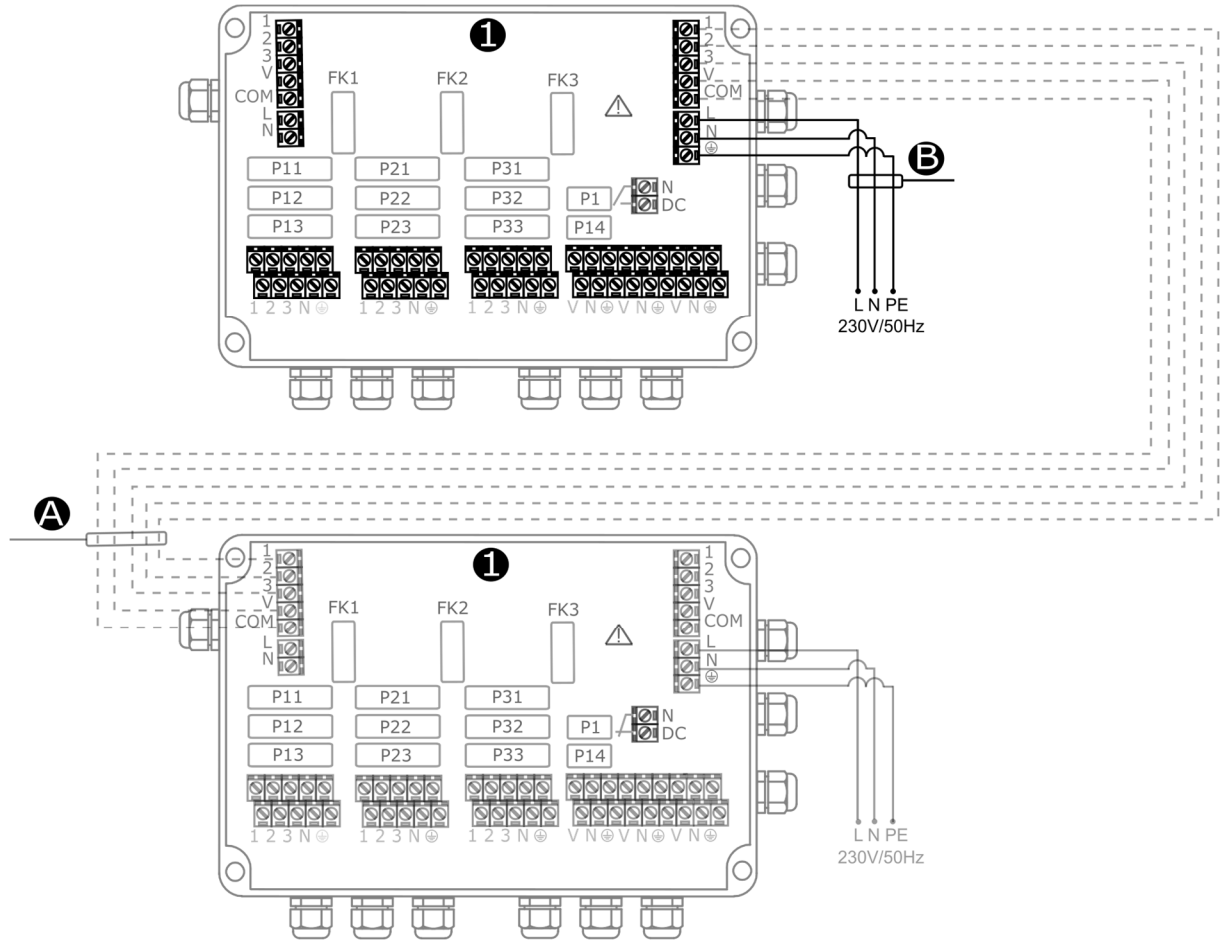
CONNECTION DIAGRAM TS/HMI/T-box + RX + ELiS G-E | SCHEMAT PODŁĄCZENIA TS/HMI/T-box + RX + ELIS G-E | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ TS/HMI/T-box + RX + ELIS G-E



Max| Макс.:
 -3 ELIS G,
 to 1 RX signal splitter | do 1 rozdzielacza RX | к 1 распределителю RX

A: min. 3x1,5 mm² | мин. 3x1,5 мм²
B: min. 2x1,0 mm² | мин. 2x1,0 мм²
C: min. 5x1,5 mm² | мин. 5x1,5 мм²
D: min. 5x6 mm² | мин. 5x6 мм²
1: RX
2: ELiS G-E

DIAGRAM OF COMBINING THE RX SPLITTERS | SCHEMAT ŁĄCZENIA ROZDZIELACZY RX | СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ RX



It is possible to combine max. 3 splitters RX. | Możliwe jest łączenie ze sobą max. 3 rozdzielaczy RX. | Можно соединить макс. 3 распределителя RX.

N-DC connector should be open in first splitter RX. | Złącze N-DC powinno być rozwarne w pierwszym rozdzielaczu RX. | Клемм N-DC следует открыть в первом распределителю RX.

N-DC should be closed in second and third splitter RX. | Złącze N-DC powinno być zwarte w drugim i trzecim rozdzielaczu RX. | Клеммы N-DC следует соединить во втором и третьем распределителю RX.

Door sensor should be connected to the first splitter RX. Czujnik drzwiowy musi być podłączony do pierwszego rozdzielacza RX. | Дверной датчик следует подключить к первому распределителю RX.

A: min. 5x1 mm² | мин. 5x1 мм²

B: min. 3x1,5 mm² | мин. 3x1,5 мм²

1: RX

Deklaracja zgodności / Declaration Of Conformity

Niniejszym deklarujemy, iż rozdzielacz sygnału RX został wyprodukowany zgodnie z wymaganiami następujących Dyrektyw Unii Europejskiej:

FLOWAIR hereby confirms that RX splitter was produced in accordance to the following Europeans Directives:

2014/35/UE – Niskonapięciowe wyroby elektryczne / *Low Voltage Electrical Equipment (LVD)*,

oraz zharmonizowanymi z tymi dyrektywami normami / *and harmonized with below directives norms:*

PN-EN 60204-1:2010

PN-EN 61439-1:2011

CE: 15

Gdynia, 18.06.2018
Product Manager





CE EAC

Numer katalogowy: 52768
Indeks: MT-DTR-RX-FLOW-EN-PL-RU-V1