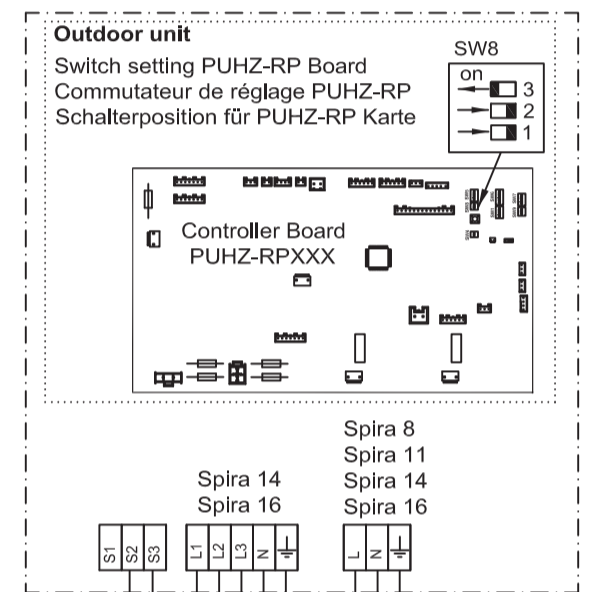


- IOB-A**
- E21.B11: Ex. input 1
Entrée externe 1
ext. Eingang EVU
 - E21.B12: Ex. input 2
Entrée externe 2
ext. Eingang 2
 - E31.RM1.TM1: Sensor dew-point (Max 5 pcs)
Sonde d'humidité
Taupunktsensor (max 5 Stück)
 - E11.T1: Flow sensor
Capteur de débit
Vorlauffühler
 - E10.T2: Outdoor sensor
Sonde de température extérieure
Aussenfühler
 - E41.T3: Hot water sensor
Sonde de température, eau chaude
Warmwasserfühler
 - E11.TT.T5: Analog Room sensor
Sonde intérieure, bus CAN/analogique
Analoger Raumfühler
 - E11.TT.P1: LED room sensor
LED, sonde intérieure,
LED Raumfühler
 - E21.Q21: 3-way valve
Vanne 3voies
3-Wege Ventil
 - E11.G1: Circulation pump (Heating system)
Pompe de circulation (circuit de chauffage)
Heizkreispumpe



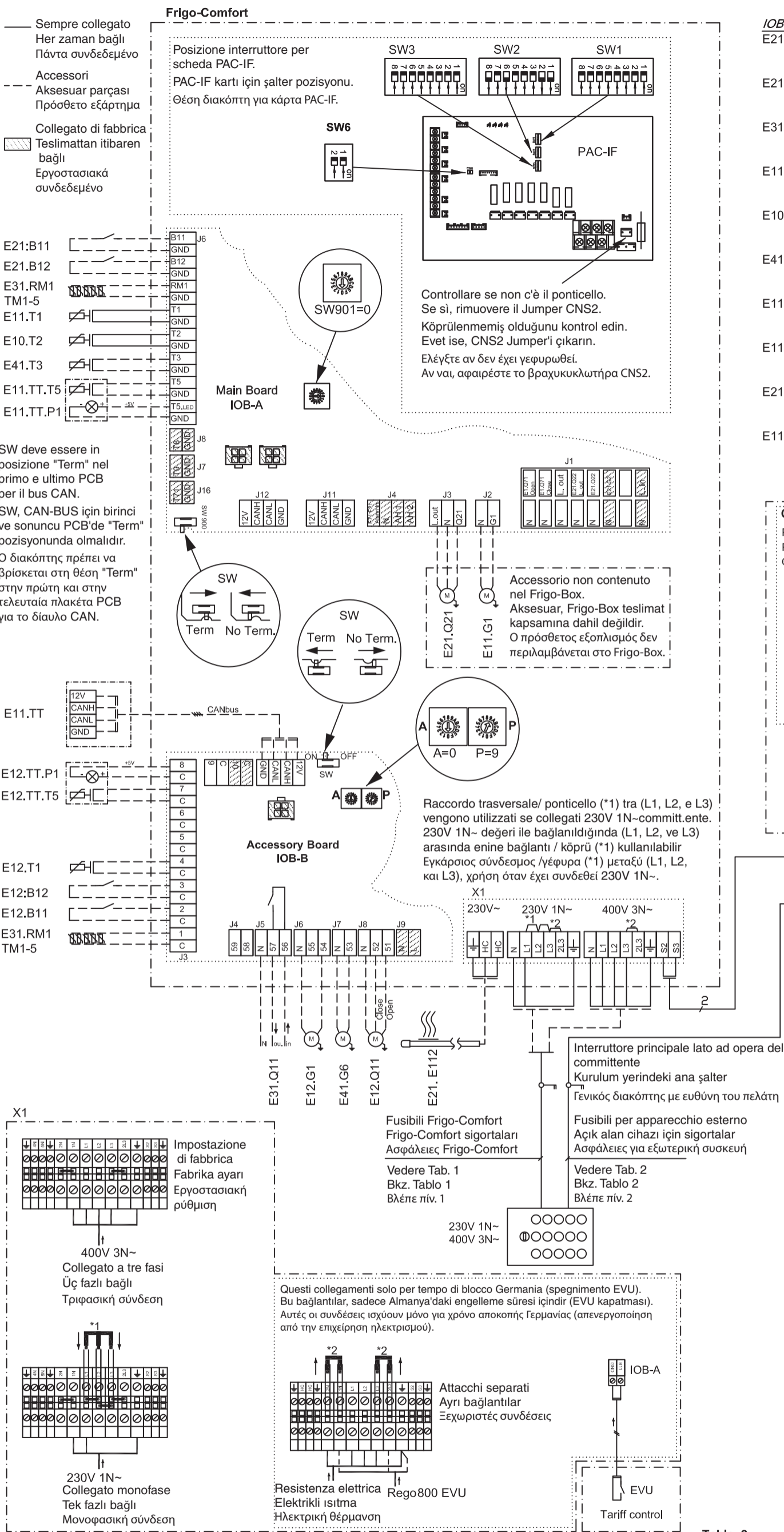
- IOB-B**
- E11.TT: Room Controller LCD
Sonde intérieure avec LCD, bus CAN
CAN-BUS Raumfühler Zubehör
 - E12.TT.P1: LED room sensor
Diode LED, sonde intérieure
LED Raumfühler
 - E12.TT.T5: Analog room sensor circuit 2
Sonde intérieure
Analoger Raumfühler Heizkreis 2
 - E12.T1: Flow heating circuit 2
Capteur de débit
Vorlauffühler Heizkreis 2
 - E12.B12: Ex. input
Entrée externe 1
ext. Eingang 1
 - E12.B11: Ex. input
Entrée externe 2
ext. Eingang 2
 - E31.RM1.TM: Sensor dew-point (Max 5 pcs)
Sonde d'humidité
Taupunktsensor (max. 5 Stück)
 - E31.Q11: Cooling On/Off
Kühlen An/Aus
 - E.12.G1: Circulation pump circuit 2
Pompe de circulation de chauffage 2
Pumpe Heizkreis 2
 - E41.G6: Hot water circulation pump
Pompe de circulation eau chaude
Pumpe Warmwasser
 - E12.Q11: Mixing valve circuit 2
Vanne de mélange de chauffage 2
Mischer Zusatzheizer Heizkreis 2
- X1**
- E21.E112: Heating Cable
Cable chauffant
Heizkabel

Table 2

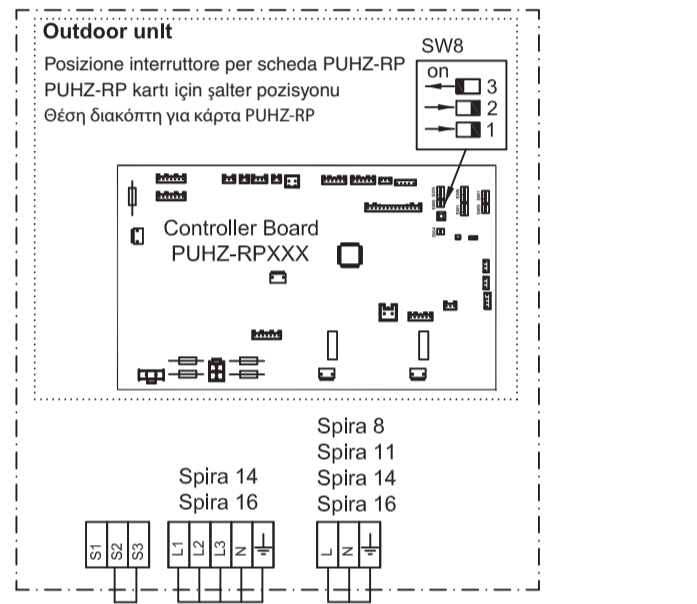
Table 1

Outdoor unit model Modèle de l'unité extérieure Außengerät Modell	Spira 8 ODU 7,5	Spira 11 ODU 10	Spira 14 s ODU 11 s	Spira 14 t ODU 11 t	Spira 16 s ODU 12 s	Spira 16 s ODU 12 t
Power supply Caractéristiques électriques Stromversorgung	1N~ 50 Hz ~230V	1N~ 50 Hz ~230V	1N~ 50 Hz ~230V	3N~ 50 Hz ~400V	1N~ 50 Hz ~230V	3N~ 50 Hz ~400V
Current Intensité (maximale) Stromstärke	25 A	32 A	32A	16 A	40A	16 A

Frigo-Comfort model Frigo-Comfort modèle Frigo-Comfort Modell	8/16 (9kW)	8/16 (9kW)
Power supply Caractéristiques électrique Stromversorgung	1N~ 50 Hz ~230V	3N~ 50 Hz ~400V
Current Intensité maximale Stromstärke	45 A	16A



- IOB-A**
- E21.B11: Ingresso esterno 1 / Harici giriş 1 / Εξωτερική είσοδος 1
 - E21.B12: Ingresso esterno 2 / Harici giriş 2 / Εξωτερική είσοδος 2
 - E31.RM1.TM1: Sensore del punto di rugiada (max. 5 pezzi) / Çiylenme noktası sensörü (maks. 5 adet) / Αισθητήρας υγρασίας (έως 5 τεμάχια)
 - E11.T1: Sonda mandata / Gidış suyu sıcaklık sensörü / Αισθητήρας προσαγωγής
 - E10.T2: Sonda temperatura esterna / Dış hava sıcaklık sensörü / Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας
 - E41.T3: Sonda della temperatura dell'acqua calda sanitaria / Boyler sensörü / Αισθητήρας θερμοκρασίας ζεστού νερού
 - E11.TT.T5: Sonda di temperatura ambiente analogica / Oda sıcaklığı sensörü / Αναλογικός αισθητήρας θερμοκρασίας χώρου
 - E11.TT.P1: Sonda di temperatura ambiente a LED / Oda sıcaklığı sensörü LED'i / Αισθητήρας θερμοκρασίας χώρου LED
 - E21.Q21: Valvola a 3 vie / 3 yollu vana / Τρίοδη βαλβίδα
 - E11.G1: Pompa circ. circuito riscald. / Isıtma devresi pompası / Κυκλοφορητής κυκλώματος θέρμανσης



- IOB-B**
- E11.TT: Sonda ambiente bus CAN, accessorio CAN-BUS oda sensörü, aksesuar / Αισθητήρας χώρου CAN-BUS, πρόσθετος εξοπλισμός
 - E12.TT.P1: Sonda ambiente a LED / Αισθητήρας χώρου LED / Oda sensörü LED'i
 - E12.TT.T5: Sonda di temperatura ambiente analogica. circuito di riscaldamento 2 / Analog oda sıcaklığı sensörü, ısıtma devresi 2 / Αναλογικός αισθητήρας θερμοκρασίας χώρου, κύκλωμα θέρμανσης 2
 - E12.T1: Sonda di mandata circuito di riscaldamento 2 / Isıtma devresi 2 gidış suyu sıcaklık sensörü / Αισθητήρας προσαγωγής κυκλώματος θέρμανσης 2
 - E12.B12: Ingresso esterno 1 / Harici giriş 1 / Εξωτερική είσοδος 1
 - E12.B11: Ingresso esterno 2 / Harici giriş 2 / Εξωτερική είσοδος 2
 - E31.RM1.TM: Sensore del punto di rugiada (max. 5 pezzi) / Çiylenme noktası sensörü (maks. 5 adet) / Αισθητήρας υγρασίας (έως 5 τεμάχια)
 - E31.Q11: Raffreddamento on/off / Soğutma Aç/Kapat / Ψύξη On/Off
 - E.12.G1: Pompa circuito di riscaldamento 2 / Isıtma devresi 2 pompası / Κυκλοφορητής κυκλώματος θέρμανσης 2
 - E41.G6: Pompa acqua calda / Sıcak kullanım suyu pompası / Κυκλοφορητής ζεστού νερού χρήσης
 - E12.Q11: Miscelatore circ. risc. 2 / Isıtma devresi 2 üç yollu vanası / Βάνα ανάμιξης κυκλώματος θέρμανσης 2
- X1**
- E21.E112: Cavo scaldante / Isıtma kablosu / Καλώδιο θέρμανσης

Modello apparecchio esterno / Açık alan cihazı modeli / Μοντέλο εξωτερικής συσκευής	Spira 8 / ODU 7,5	Spira 11 / ODU 10	Spira 14 s / ODU 11 s	Spira 14 t / ODU 11 t	Spira 16 s / ODU 12 s	Spira 16 s / ODU 12 t
Alimentazione elettrica / Elektrik beslemesi / Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	1N~ 50 Hz / ~230V	1N~ 50 Hz / ~230V	1N~ 50 Hz / ~230V	3N~ 50 Hz / ~400V	1N~ 50 Hz / ~230V	3N~ 50 Hz / ~400V
Amperaggio / Akım gücü / Ένταση ρεύματος	25 A	32 A	32A	16 A	40A	16 A

Modello Frigo-Comfort / Frigo-Comfort modeli / Μοντέλο Frigo-Comfort	8/16 (9kW)	8/16 (9kW)
Alimentazione elettrica / Elektrik beslemesi / Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	1N~ 50 Hz / ~230V	3N~ 50 Hz / ~400V
Amperaggio / Akım gücü / Ένταση ρεύματος	45 A	16A