

— Stále spojeno
Anslut alltid
Kople alltid til

- - - Díl příslušenství
Tillbehör
Tilbehør

▨ Spojeno z výroby
Ansuten från fabrikk
Tilkoblet fra fabrikk

E21.B11
E21.B12
E31.RM1
TM1-5
E11.T1
E10.T2
E41.T3
E11.TT.T5
E11.TT.P1

SW musí být v poloze "Term" na první a poslední řídicí desce pro sběrnici CAN.

SW máste vara i "Term" position på det första och det sista kretskortet i CAN-BUS slingan.

SW må være i posisjon "Term" på det første og det siste kretskortet i CAN-BUS-slyngen.

E11.TT
E12.TT.P1
E12.TT.T5

E12.T1
E12.B12
E12.B11
E31.RM1
TM1-5

Tato spojení pouze pro blokovací dobu v Německu (vypnutí elektroenergetickou společností). Denna anslutning är endast för tyskland (tariffstyrning). Denne tilkoblingen gjelder bare for Tyskland (tariffstyrning).

Table 1

Model Frigo-Light Frigo-Light modell Frigo-Light-modell	8/16
Napájení elektrickým proudem Strömförsörjning Strømtilførsel	1N~ 50 Hz ~230V
Intenzita proudu Maximal strömstyrka Maksimal strømstyrke	10 A

Pro výstup E71.E1.E1 mějte na paměti: Maximální výkon relé je 150 W ohmický 5 A při zapnutí a 3 A při vypnutí. Vyšší výkony je třeba připojovat pomocí samostatného relé (příslušenství).

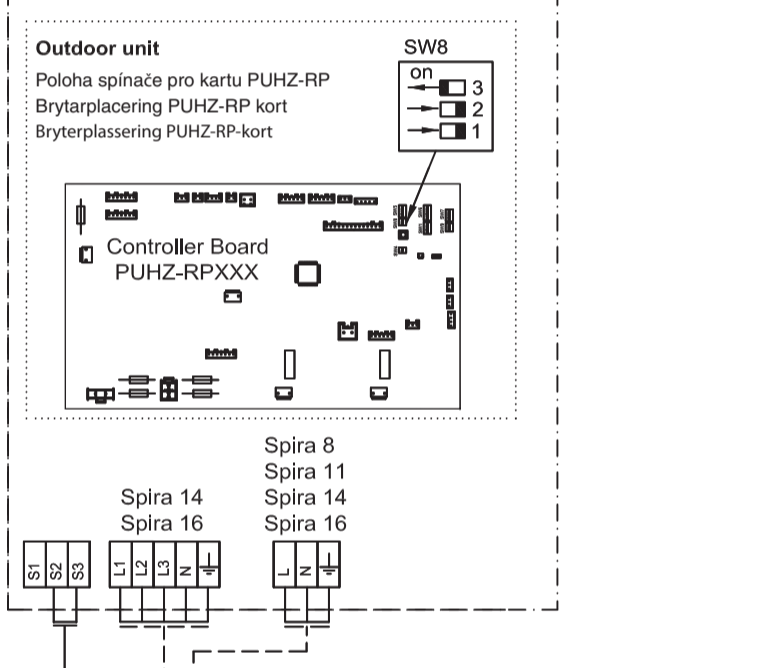
För utgång E71.E1.E1 gäller att: maxbelastning reläutgång 150W resistiv, 5A slutande och 3A brytande. Vid högre laster krävs mellanrelä, ej medlevererat.

For utgang E71.E1.E1 gjelder: maksbelastning reléutgang 150 W resistiv, 5A tilslutene og 3A brytende. Ved høyere laster kreves mellomrelé, ikke leverert med.

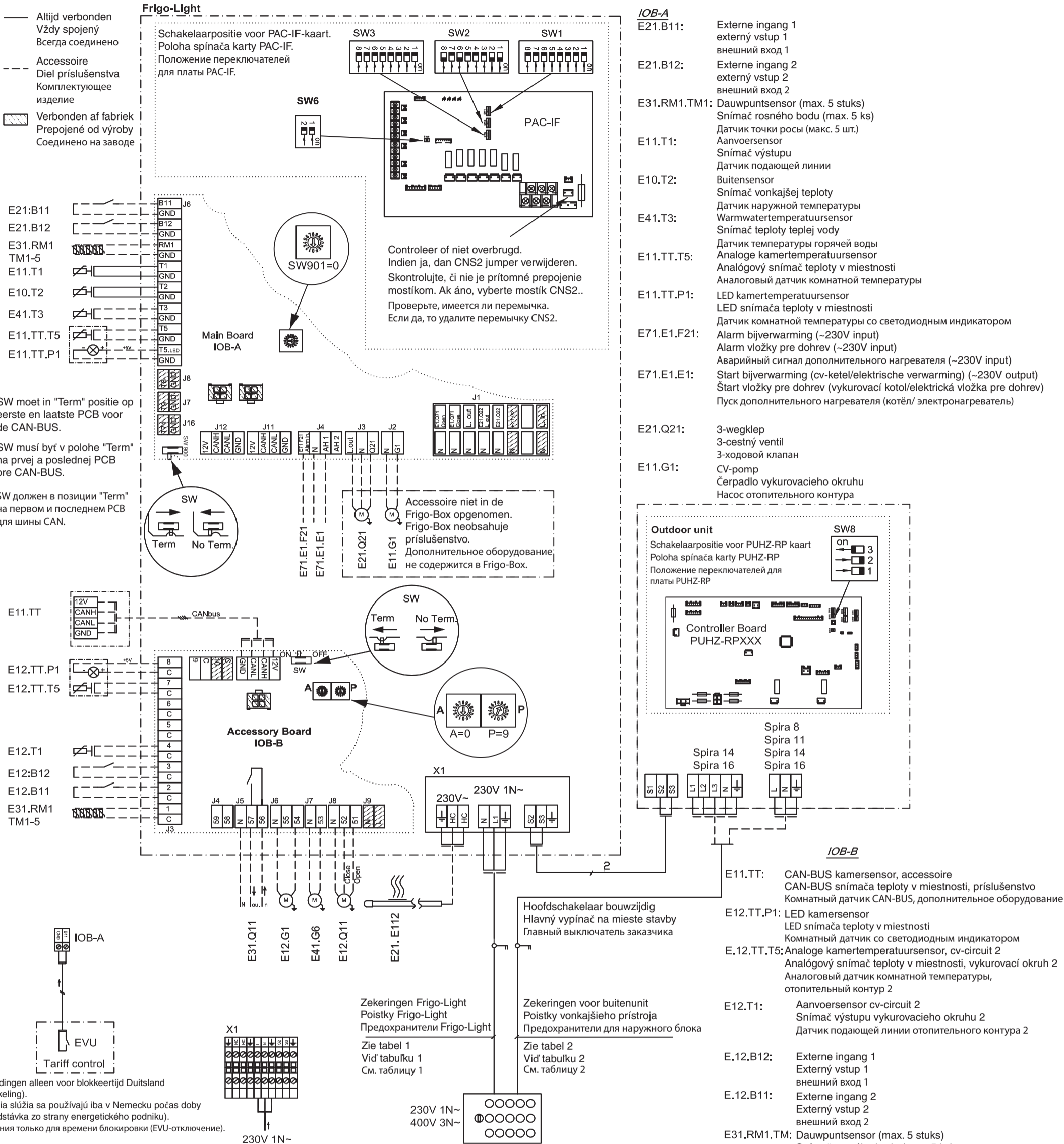
Table 2

Model venkovního přístroje Utedel Utedel	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 t ODU 12 t
Napájení elektrickým proudem Strömförsörjning Strømtilførsel	1N~ 50 Hz ~230V	1N~ 50 Hz ~230V	1N~ 50 Hz ~230V	3N~ 50 Hz ~400V	1N~ 50 Hz ~230V	3N~ 50 Hz ~400V
Intenzita proudu Maximal strömstyrka Maksimal strømstyrke	25 A	32 A	32A	16 A	40A	16 A

- IOB-A**
- E21.B11: Externí vstup 1
Extern ingång 1
Ekstern inngang 1
 - E21.B12: Externí vstup 2
Extern ingång 2
Ekstern inngang 2
 - E31.RM1.TM1: Senzor rosného bodu (max. 5 kusů)
Fuktgivare (Max 5 stk.)
Fuktighetsføler (maks. 5 stk.)
Čidlo teploty na výstupu
Framledningstemperaturlinje
Temperaturlinje fremledning
 - E11.T1: Čidlo teploty na výstupu
Framledningstemperaturlinje
Temperaturlinje fremledning
 - E10.T2: Čidlo venkovní teploty
Utetemperaturlinje
Utetemperaturlinje
 - E41.T3: Čidlo výstupní teploty teplé vody
Varmvattentemperaturlinje
Varmvattentemperaturlinje
 - E11.TT.T5: Analogové čidlo prostorové teploty
Analog rumstemperaturlinje
Analog romtemperaturlinje
 - E11.TT.P1: Čidlo prostorové teploty LED
LED rumsgivare
LED-romføler
 - E71.E1.F21: Alarm přídavného topení (~230V input)
Larmsignal, en andra varmekälla (~230V input)
Varselsignal, en andre varmekilde (~230V input)
 - E71.E1.E1: Start přídavného topení (kotel/ elektrické topení) (~230V output)
Startsignal, en andra varmekälla (~230V output)
Startsignal, en andre varmekilde (~230V output)
 - E21.Q21: 3cestný ventil
Växelventil
Vekselventil
 - E11.G1: Čerpadlo vytápění
Cirkulationspump varmesystem
Sirkulasjonspumpe, varmesystem



- IOB-B**
- E11.TT: Prostorové čidlo sběrnice CAN, příslušenství Rumstemperaturlinje LCD, tillbehör Romtemperaturlinje LCD
 - E12.TT.P1: Prostorové čidlo LED LED rumsgivare LED-romføler
 - E.12.TT.T5: Analogové čidlo prostorové teploty, otopný okruh 2/circuito di riscaldamento 2 Analog rumstemperaturlinje, krets 2 Analog romtemperaturlinje, krets 2
 - E12.T1: Výstupní čidlo otopného okruhu 2 Framledningstemperaturlinje, krets 2 Fremledningstemperaturlinje, krets 2
 - E.12.B12: Externí vstup 1 Extern inngang 1
 - E.12.B11: Externí vstup 2 Extern inngang 2
 - E31.RM1.TM: Senzor rosného bodu (max. 5 kusů) Fuktgivare (Max 5 stk.) Fuktighetsføler (maks. 5 stk.)
 - E31.Q11: Chlazení Zap/Vyp Kjøla Av/På Kjøle Av/På
 - E.12.G1: Čerpadlo otopného okruhu 2 Cirkulationspump, krets 2 Sirkulasjonspumpe, krets 2
 - E41.G6: Čerpadlo teplé vody Cirkulationspump varmvatten Sirkulasjonspumpe varmtvann
 - E12.Q11: Směšovač otopného okruhu 2 Shunt krets 2
 - X1 E21.E112: Topný kabel Värmekabel Varmekabel



- IOB-A**
- E21.B11: Externe ingang 1 / externý vstup 1 / внешний вход 1
 - E21.B12: Externe ingang 2 / externý vstup 2 / внешний вход 2
 - E31.RM1.TM1: Dauwpuntsensor (max. 5 stuks) / Snímač rosného bodu (max. 5 ks) / Датчик точки росы (макс. 5 шт.)
 - E11.T1: Aanvoersensor / Snímač výstupu / Датчик подающей линии
 - E10.T2: Buitensensor / Snímač vonkajšej teploty / Датчик наружной температуры
 - E41.T3: Warmwatertempatuursensor / Snímač teploty teplej vody / Датчик температуры горячей воды
 - E11.TT.T5: Analoge kamertempatuursensor / Analógový snímač teploty v miestnosti / Аналоговый датчик комнатной температуры
 - E11.TT.P1: LED kamertempatuursensor / LED snímača teploty v miestnosti / Датчик комнатной температуры со светодиодным индикатором
 - E71.E1.F21: Alarm bijverwarming (~230V input) / Alarm vložky pre dohrev (~230V input) / Аварийный сигнал дополнительного нагревателя (~230V input)
 - E71.E1.E1: Start bijverwarming (cv-ketel/elektrische verwarming) (~230V output) / Štart vložky pre dohrev (vykurovací kotol/elektrická vložka pre dohrev) / Пуск дополнительного нагревателя (котёл/ электронагреватель)
 - E21.Q21: 3-wegklep / 3-cestný ventil / 3-ходовой клапан
 - E11.G1: CV-pomp / Čerpadlo vykurovacieho okruhu / Насос отопительного контура

- IOB-B**
- E11.TT: CAN-BUS kamersensor, accessoire / CAN-BUS snímača teploty v miestnosti, príslušenstvo / Комнатный датчик CAN-BUS, дополнительное оборудование
 - E12.TT.P1: LED kamersensor / LED snímača teploty v miestnosti / Комнатный датчик со светодиодным индикатором
 - E.12.TT.T5: Analoge kamertempatuursensor, cv-circuit 2 / Analógový snímač teploty v miestnosti, vykurovací okruh 2 / Аналоговый датчик комнатной температуры, отопительный контур 2
 - E12.T1: Aanvoersensor cv-circuit 2 / Snímač výstupu vykurovacieho okruhu 2 / Датчик подающей линии отопительного контура 2
 - E.12.B12: Externe ingang 1 / Externý vstup 1 / внешний вход 1
 - E.12.B11: Externe ingang 2 / Externý vstup 2 / внешний вход 2
 - E31.RM1.TM: Dauwpuntsensor (max. 5 stuks) / Snímač rosného bodu (max. 5 ks) / Датчик точки росы (макс. 5 шт.)
 - E31.Q11: Koelen aan/uit / Chladienie ZAP/VYP / Охлаждение вкл/выкл
 - E.12.G1: Pomp cv-circuit 2 / Čerpadlo vykurovacieho okruhu 2 / Насос отопительного контура 2
 - E41.G6: Pomp warmwater / Čerpadlo teplej vody / Насос горячей воды
 - E12.Q11: Mengerventiel cv-circuit 2 / Zmiešavač vykurovacieho okruhu 2 / Смеситель отопительного контура 2

Table 1

Frigo-Light model / Model Frigo-Light / Модель Frigo-Light	8/16
Stroomvoorziening / El. napájanie / Электропитание	1N~ 50 Hz ~230V
Stroomsterkte / Intenzita prúdu / Сила тока	10 A

Let op voor de uitgang E71.E1.E1: maximale relaisvermogen is 150 W ohms 5 A bij inschakelen en 3 A bij uitschakelen. Grotere vermogens moeten met een afzonderlijk relais worden aangesloten (accessoires).

V prípade výstupu E71.E1.E1 prosím berte do úvahy nasledovné: Max. výkon relé je 150W ohmických 5A pri zapnutí a 3A pri vypnutí. Väčšie záťaž je treba pripájať pomocou samostatného relé (príslušenstvo).

Для выхода E71.E1.E1 учтите: максимальная мощность реле 150Вт омическая 5А при включении и 3А при выключении. Для более высокой мощности нужно подключить отдельное реле (дополнительное оборудование).

Table 2

Buitenunit model / Model vonkajšieho prístroja / Модель наружного блока	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 t ODU 12 t
Stroomvoorziening / El. napájanie / Электропитание	1N~ 50 Hz ~230V	1N~ 50 Hz ~230V	1N~ 50 Hz ~230V	3N~ 50 Hz ~400V	1N~ 50 Hz ~230V	3N~ 50 Hz ~400V
Stroomsterkte / Intenzita prúdu / Сила тока	25 A	32 A	32A	16 A	40A	16 A

X1 E21.E112: Verwarmingskabel / Vykurovací kábel / Нагревательный кабель

Deze verbindingen alleen voor blokkeertijd Duitsland (EB-uitschakeling). Tieto spojenia slúžia sa používajú iba v Nemecku počas doby odstavky (odstavka zo strany energetického podniku). Эти соединения только для времени блокировки (EUV-отключение).