

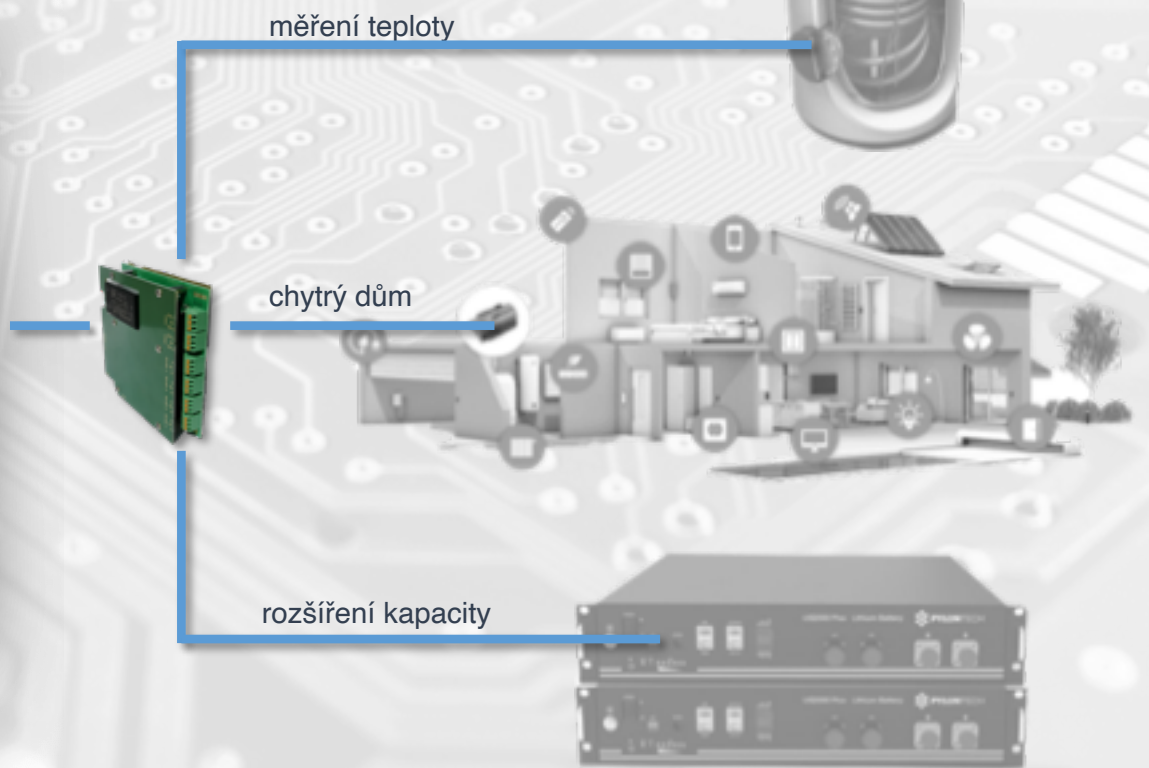
# Karta PK485

převodník pro chytrý dům



**Karta** slouží k napojení komunikace pro třetí stranu, pro měření teploty ohřevu vody a pro rozšíření bateriového banku na kapacitu až 57,6 kWh.



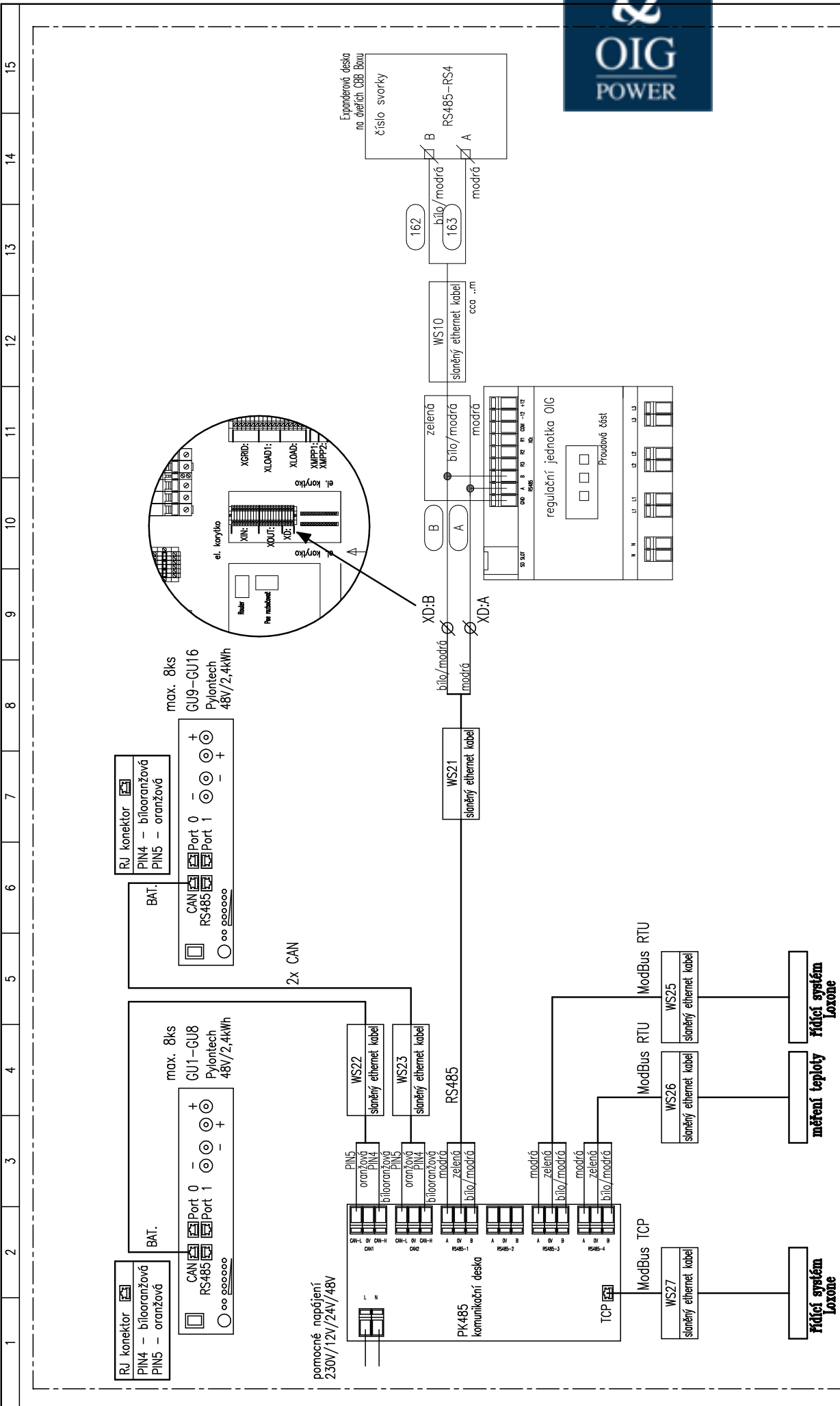


### Základní informace:

- Obsahuje galvanické oddělení komunikačních linek RS485-1, RS485-2, RS485-3, RS485-4, TCP, CAN1, CAN2
- Obsahuje galvanické oddělení napájení od komunikačních linek RS485-1, RS485-2, RS485-3, RS485-4, TCP, CAN1, CAN2
- Integrovaná ochrana komunikačních sběrnic RS485-1, RS485-2, RS485-3, RS485-4, TCP, CAN1, CAN2 proti přepětí
- Komunikační rychlost 150kBd
- Galvanicky oddělená zem napájení od země komunikačních linek RS485-1, RS485-2, RS485-3, RS485-4, CAN1, CAN2
- Indikace LED: napájení, toku dat komunikačních linek RS485-1, RS485-2, RS485-3, RS485-4, TCP, CAN1, CAN2
- Napájení 230C/AC, 12V/DC, 24V/DC, 48V/DC
- Rozměr komunikační desky PK485 – 80x120x50
- Možnost uchycení na lištu DIN

### Aplikace:

- **RRS485-1** – propojení PK485 vs CBB Premium
- **S485-2** – volný komunikační port
- **RS485-3** – výstupní komunikace Modbus RTU pro třetí stranu (např.: řídicí systém Loxone, Tengeo)
- **RS485-4** – připojení teplotního čidla s výstupní komunikací RS485
- **TCP** – výstupní komunikace Modbus TCP pro třetí stranu (např.: řídicí systém Loxone, Tengeo)
- **CAN 1** – rozšíření bateriového banku, max. 19,2kWh, 8ks baterek zn. Pylontech US2000
- **CAN 2** – rozšíření bateriového banku, max. 19,2kWh, 8ks baterek zn. Pylontech US2000



POTENCIÁL:

<b>OIG POWER</b> VYPRACOVAL: Štěpánek Jaroslav / NÁZEV AKCE: CBB Box 3F PREMIUM DATUM: 06/2017 / REVIZE: 7	NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA - CBB Box 3F - zapojení desky PK485	ČÍSLO VÝKRESU: E 5
	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy OIG Power s.r.o. Kopírování a použití dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.	