

Informacja Producenta

1. Nr dokumentu: **HW20210316IP02SUNSPEC**
Document ID HW | rrrr mm dd | IP/DP | wersja | adresat lub dokument odniesienia
2. Dane wystawcy: **Huawei Technologies Co., Ltd.**
Issuer's data: Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian , Longgang District, Shenzhen, 518129, PRC
3. Przedmiot deklaracji: **Falownik PV (sprzęt/komponent)**
Declaration subject:

- a. Marka:
Brand:



a. Serie: <i>Series / families:</i>	SUN2000L	SUN2000MA
b. Modele: <i>Models:</i>	SUN2000-2KTL-L1 SUN2000-3KTL-L1 SUN2000-3.68KTL-L1	SUN2000-3KTL-M0/-M1 SUN2000-4KTL-M0/-M1 SUN2000-5KTL-M0/-M1 SUN2000-6KTL-M0/-M1 SUN2000-8KTL-M0/-M1 SUN2000-10KTL-M0/-M2 SUN2000-12KTL-M0/-M2 SUN2000-15KTL-M0/-M2 SUN2000-17KTL-M0/-M2 SUN2000-20KTL-M0/-M2
c. Firmware: <i>Firmware:</i>	SUN2000L V200R001C00SPCXXX	SUN2000MA V100R001C00SPCXXX
d. Wspierane modele SunSpec Supported SunSpec models	001 – Common Model 101 – Single Phase Inverter Model (Integer+SF) 120 – Inverter Controls Nameplate Ratings 121 – Inverter Controls Basic Settings 122 – Inverter Controls Measurements and Status 123 – Inverter Controls Immediate Controls 126 – Inverter Controls Static Volt-VAR Arrays 127 – Freq-Watt Param	001 – Common Model 103 – Inverter(Three Phase) 120 – Inverter Controls Nameplate Ratings 121 – Inverter Controls Basic Settings 122 – Inverter Controls Measurements and Status 123 – Inverter Controls Immediate Controls 126 – Inverter Controls Static Volt-VAR Arrays 127 – Freq-Watt Param

4. **Treść informacji:**
Wymienione urządzenia wspierają standard SunSpec Modbus (standard dla protokołu) oraz standard transmisji RS485.
5. **Konfiguracja:** Wykorzystywany standard protokołu można zmienić poprzez aplikację FusionSolar APP lub SUN2000 APP, zgodnie z instrukcją obsługi: **Menu główne / Ustawienia / Konfiguracja komunikacji / Ustawienia RS485 / Typ protokołu / Sunspec**

Rejestry Modbus SunSpec odpowiedzialne za zdalne wyłączenie falownika oraz sterowanie mocą czynną:

Number (decimal)	Description	CNT	Type	Access
40232	Connection control / Remote shutdown	1	uint16	RW
40233	Active power setpoint	1	uint16	RW

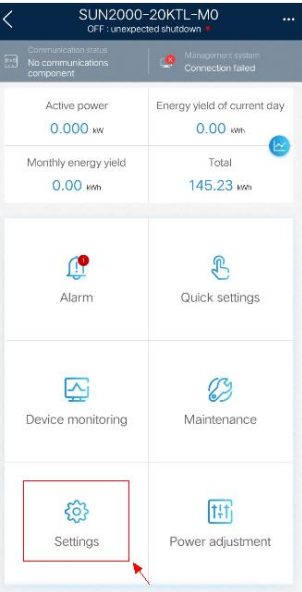
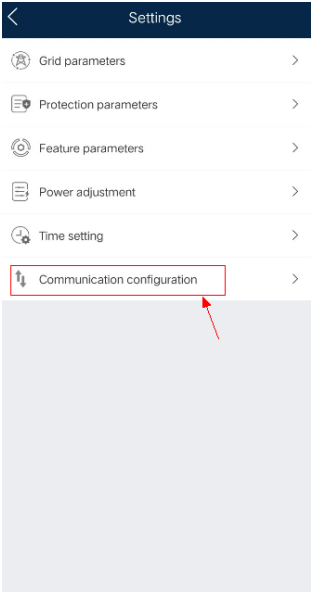
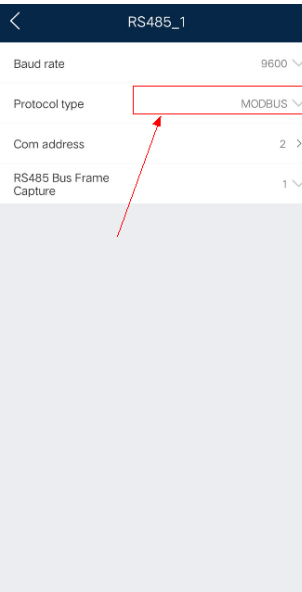
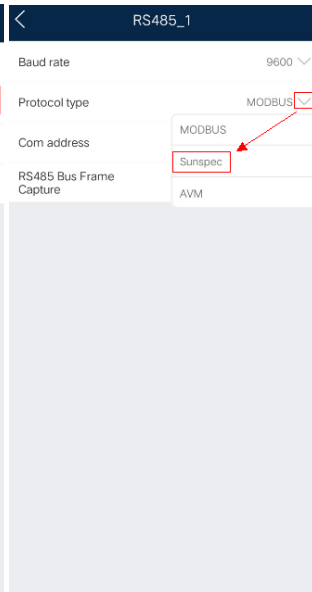
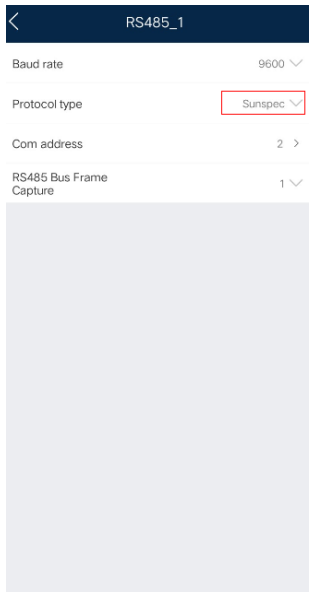
W imieniu Huawei Technologies,
Warszawa, dnia 16.03.2021,



Szymon Witoszek
Senior Solution Manager
Solution Sales & Marketing, CEE & Nordic

Załącznik informacyjny do deklaracji: HW20210316IP02SUNSPEC

„Zmiana standardu protokołu dla interfejsu RS485”

Zrzuty ekranu z aplikacji SUN2000 (EN)	Opis postępowania
  	<p>1/ Zalogować się do aplikacji jako instalator.</p> <p>2/ Z menu głównego wybrać [Settings] (Ustawienia)</p> <p>3/ Z menu [Settings] wybrać pozycję [Communication configuration] (Konfiguracja komunikacji)</p> <p>4/ Z menu [Communication configuration] wybrać RS485_X</p>
  	<p>5/ Z menu [RS485_X] rozwinąć pozycję [Protocol type]</p> <p>6/ Z rozwijanego menu wybrać właściwy standard protokołu [Sunspec]</p> <p>7/ Po wybraniu standardu protokołu będzie on widoczny w menu [RS485_X].</p>