Tłumaczenie poświadczone z języka angielskiego

Tłumaczenie dokumentu elektronicznego sporządzonego na 3 stronach. W lewej części stron 1-3 znajduje się pionowy pasek z tekstem CERTYFIKAT *w wersji wielojęzycznej. W nagłówku stron 1-3 znajduje się następujący wpis:* Świadectwo badania typu UE Nr świadectwa: TPS-RED500992 i01. *W stopce stron 1-3 znajduje się następujący wpis:* Wydane przez TÜV SÜD Product Service pod numerem dokumentu: RED6A 041829 5510 wersja 00 TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy. *Strony są numerowane. Tłumaczenie jest zgodne z dokumentem źródłowym i jest wykonane z oryginału.*

[strona 1 z 3]

Posiadacz świadectwa:	**Huawei Technologies Co., Ltd.** Administration Building Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd. Bantian, Longgang District 518129 Shenzhen CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA
Typ produktu:	**Urządzenie bezprzewodowej sieci LAN** **FALOWNIK FOTOWOLTAICZNY**
Model(e):	**SUN2000-2KTL-L1, SUN2000-3KTL-L1, SUN2000-3.68KTL-L1, SUN2000-4KTL-L1, SUN2000-4.6KTL-L1, SUN2000-5KTL-L1, SUN2000-6KTL-L1**

Jako jednostka notyfikowana nr 0123 przeanalizowaliśmy dokumentację techniczną oraz dokumenty potwierdzające zgodność wyżej wymienionego urządzenia i stwierdziliśmy, że spełnia ono wymagania załącznika III, moduł B, dyrektywy 2014/53/UE w sprawie urządzeń radiowych w odniesieniu do następujących zasadniczych wymagań objętych badaniem.

Zasadnicze wymagania:	Artykuł 3 ust. 3 lit. d) dotyczący ochrony sieci * Obowiązuje od 1 sierpnia 2025 r.

Świadectwo zostało wydane zgodnie z przepisami dotyczącymi badań, certyfikacji, walidacji i weryfikacji firmy TÜV SÜD Product Service GmbH (numer jednostki notyfikowanej 0123).

Na wyżej wymienionym urządzeniu można umieścić oznakowanie CE, pod warunkiem że urządzenie to spełnia wymogi zgodności określone we wszystkich mających zastosowanie dyrektywach UE.

Warunki ważności niniejszego świadectwa wymieniono na kolejnych stronach.
Aby uzyskać więcej informacji na temat niniejszego świadectwa, prosimy o kontakt pod adresem ps.zert@tuvsud.com

Podstawę wydania niniejszego świadectwa stanowi badanie następującej dokumentacji technicznej.

Dokumentacja techniczna:	SUN2000-6KTL-L1 (v) RED TCF
Dokument ważny od:	10 czerwca 2025 r.

Aktualny stan wiedzy technicznej w zakresie dyrektywy RED dla niniejszego świadectwa będzie monitorowany przez 5 lat od daty jego wydania, tj. do 8 czerwca 2030 r. W tym okresie świadectwo może zostać poddane ponownej ocenie w przypadku zmiany norm stanowiących podstawę oceny zgodności. W każdym przypadku po upływie tego pięcioletniego okresu świadectwo będzie wymagało ponownego wydania albo zostanie automatycznie wycofane.

[faksymile podpisu]

(Laurentiu Dan Miiler)

1 Opis urządzenia

FALOWNIK FOTOWOLTAICZNY jest urządzeniem radiowym obsługującym komunikację bezprzewodową WiFi w paśmie 2,4 GHz.

1.1 Modele

	Model	Wersja sprzętu	Wersja oprogramowania	Wersja systemu operacyjnego
Oryginał	SUN2000-2KTL-L1, SUN2000-3KTL-L1, SUN2000-3.68KTL-L1, SUN2000-4KTL-L1, SUN2000-4.6KTL-L1, SUN2000-5KTL-L1, SUN2000-6KTL-L1	EN61CTLWA01 H.3	SUN2000L V200R001C00SPC [XXX] (Identyfikator zastępczy XXX oznacza wyłącznie wersję zawierającą poprawkę błędu lub aktualizację, która nie powoduje żadnych zmian w zakresie funkcji związanych z cyberbezpieczeństwem. XXX = 000–999; wartość identyfikatora jest zwiększana przy każdej aktualizacji).	LiteOS 208

1.2 Obsługiwane funkcje i właściwości

1.2.1 Funkcje niezwiązane z transmisją radiową

Znamionowe parametry wejściowe: Maks. napięcie wejściowe: 600 V DC, zakres MPPT: 90–530 V DC, maks. prąd wejściowy: 13,5 A;

znamionowe parametry wyjściowe: 220/230/240 V AC, 50/60 Hz.

Porty: Port COM, port Smart Dongle.

1.2.2 Funkcje związane z transmisją radiową

Urządzenia radiowe	Funkcja	Zakres częstotliwości / Moc	
IEEE 802.11 - 2.4 GHz	b/g/n, adaptacyjny	2400-2483,5 MHz	20 dBm

1.3 Wyposażenie dodatkowe

Model / Numer katalogowy	Opis	Wersja sprzętu	Wersja oprogramowania
SDongleB-06-EU	Inteligentny klucz sprzętowy obsługuje komunikację bezprzewodową WiFi, GSM i LTE.	F.2	SDongle V200R022C10SPC[XXX] (Identyfikator zastępczy XXX oznacza wyłącznie wersję zawierającą poprawkę błędu lub aktualizację, która nie powoduje żadnych zmian w zakresie funkcji związanych z cyberbezpieczeństwem. XXX = 000–
SDongleA-05	Inteligentny klucz sprzętowy obsługuje komunikację bezprzewodową WiFi.		

			999; wartość identyfikatora jest zwiększana przy każdej aktualizacji).

2 Normy uwzględnione w ocenie zgodności

Zasadnicze wymaganie	Normy uwzględnione w ocenie zgodności
Artykuł 3 ust. 3 lit. d) [Ochrona sieci]	EN 18031-1:2024

3 Dokumentacja techniczna

3.1 Dokumentacja techniczna

Dokumentacja techniczna oraz dokumenty potwierdzające zgodność zostały poddane ocenie, w wyniku której stwierdzono spełnienie wymagań dotyczących badania typu UE, w związku z wymaganiami określonymi w załączniku V do dyrektywy.

3.2 Oświadczenia

Deklaracja zgodności dla urządzenia SUN2000-6KTL-L1 (v) na potrzeby oznakowania CE (wersja robocza)	Data zmiany	05 czerwca 2025 r.
Oświadczenie dotyczące różnic między modelami	Data wydania	16 kwietnia 2025 r.

3.3 Dokumentacja strategiczna

Oświadczenie o przeprowadzeniu oceny ryzyka dla urządzenia SUN2000-6KTL-L1 (v) w odniesieniu do dyrektywy RED	Data wydania	05 czerwca 2025 r.
Uzasadnienie zgodności urządzenia SUN2000-6KTL-L1 (v) z dyrektywą RED	Data zmiany	09 czerwca 2025 r.

3.4 Dokumentacja dotycząca zgodności technicznej

3.4.1 Artykuł 3 ust. 3 lit. d)

6818925028701	Data wydania	28 maja 2025 r.

4 Informacje dodatkowe

Brak.

5 Warunki ważności

Aby wyrób spełniał wszystkie wymagania dyrektywy w sprawie urządzeń radiowych obowiązujące na terenie Unii Europejskiej, musi on spełniać zasadnicze wymagania określone w art. 3 ust. 1 lit. a), art. 3 ust. 1 lit. b) oraz art. 3 ust. 2 tej dyrektywy, które nie zostały uwzględnione w niniejszym świadectwie badania typu.

[koniec tłumaczenia]

Rep. 1169/2026

Ja, niżej podpisana Marta Anna van der Hoeven, tłumacz przysięgły języka angielskiego zarejestrowana w Ministerstwie Sprawiedliwości na oficjalnej liście tłumaczy przysięgłych pod numerem TP/6077/05 niniejszym potwierdzam, iż powyższy tekst jest wiernym tłumaczeniem dokumentu sporządzonego w języku angielskim.

Warszawa, 15 października 2026

Marta Anna van der Hoeven

Digitally signed by Marta Anna van der Hoeven
Date: 2026.10.15 10:55:29 +02'00'