



## Nutzungsinformation der – DTU2LAN1

Eine ausführliche Anleitung zur Einrichtung dieser DTU wird per PDF-Datei bereitgestellt und kann jederzeit aktuell neu angefordert werden.

### Die DTU (Data Transfer Unit)

Die DTU ist eine Datenübertragungseinheit (Data Transfer Unit) eines Wechselrichters. Sie fungiert als Kommunikationsgateway zwischen den Wechselrichtern und einem browserfähigem Darstellungsgesetz. Die DTU kommuniziert drahtlos mit dem Wechselrichter und erfasst die Betriebsdaten des Systems. Zudem stellt die DTU über verschiedene Kommunikationsoptionen wie Ethernet oder WLAN eine Verbindung mit dem Internet / Heimnetz her und kommuniziert mit dem browserfähigem Darstellungsgesetz. Die Betriebsdaten des Wechselrichters werden über das DTU-Lokal im Hausnetz bereit gestellt und können bei Bedarf in einem Cloudsystem hochgeladen werden.

### Sicherheitsinformationen für die bestimmungsgemäße Nutzung

- Dieses Gerät (DTU2LAN1) ist nur für den Einsatz in Innenräumen gedacht.
- Die DTU sollte nicht in der Nähe von Staub, Flüssigkeiten, säurehaltigen oder korrosiven Gasen installiert werden.
- Das Zerlegen der DTU ohne Genehmigung von Nordic Skills führt zum Erlöschen der Garantie.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Weise, die nicht vom Hersteller empfohlen wird. Andernfalls besteht die Gefahr einer Beschädigung des Geräts.
- Die Umgebungstemperatur sollte zwischen -20 °C und 65 °C liegen.
- Um eine Verformung des Gehäuses zu verhindern ist die Direkte Sonnen Bestrahlung zu vermeiden.
- Die Stromversorgung erfolgt über den vorhandenen USB-C Anschluss mit einem handelsüblichem USB-Netzteil und darf eine Spannung von 5 Volt nicht überschreiten.

### Information zur Funkaussendung

Frequenzband: 2,4 GHz(2412MHz-2472MHz) und  
EUROPA (860.25 – 923.5) MHz  
Maximale abgestrahlte Sendeleistung: 100mw (19.9dBm)

## VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erkläre ich Jürgen Carstensen, dass der Funkanlagentyp **DTU2LAN1** der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<https://NordicSkills.de/KE/DTU2LAN1.pdf>

Sieverstedt, 15.08.2024

  
Jürgen Carstensen (Inhaber)

