

# EU-försäkrän om överensstämmelse

Nr INN-DoC-2026-02

## 1. Radioutrustning

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Handelsnamn     | XBB PP-CAN-FD       |
| Typbeteckning   | <b>PP-CAN-FD</b>    |
| Artikelnummer   | IDAB-2024-0116-1/25 |
| Hårdvaruversion | Ver 2.4             |

## 2. Tillverkare

Innoware Development AB, Hyttvägen 13, 733 38 Sala, Sverige

## 3. Ansvar

Denna försäkrän om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

## 4. Föremål för försäkrän

Radioutrustning av typen PP-CAN-FD, tillhandahållen under handelsnamnet XBB PP-CAN-FD. Programmerbar CAN- och CAN FD-gateway för fast installation i fordon med 12 V elsystem. Ansluts till fordonets CAN-buss, styr två utgångar om 10 A vardera och kommunicerar över en 2,4 GHz radiolänk, Bluetooth Low Energy, 2402 till 2480 MHz, med andra XBB-enheter och en mobilapplikation.

## 5. Överensstämmelse

Föremålet för försäkrän som beskrivs ovan överensstämmer med den relevanta harmoniseringslagstiftningen i unionen:

- Direktiv 2014/53/EU, artikel 3.1 a, 3.1 b och 3.2
- Direktiv 2011/65/EU med delegerat direktiv (EU) 2015/863

Artikel 3.3 d, e och f i direktiv 2014/53/EU och delegerad förordning (EU) 2022/30 är inte tillämpliga på denna produkt.

## 6. Tillämpade harmoniserade standarder

| Väsentligt krav                       | Standard                                  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Artikel 3.1 a, säkerhet               | EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024            |
| Artikel 3.1 a, elektromagnetiska fält | EN 62311:2008                             |
| Artikel 3.1 b, EMC                    | EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.3.1 |
| Artikel 3.2, radiospektrum            | EN 300 328 V2.2.2                         |

## 7. Anmält organ

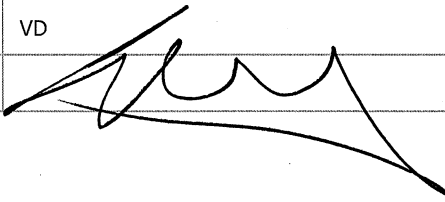
Inget anmält organ har medverkat. Förfarande för bedömning av överensstämmelse: intern tillverkningskontroll, modul A, bilaga II i direktiv 2014/53/EU.

## 8. Ytterligare uppgifter

| Frekvensband          | 2402 till 2480 MHz                                                                                       |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximal sändareffekt  | +4 dBm                                                                                                   |
| Märkspänning          | 12 V likspänning, negativ jord                                                                           |
| Driftområde           | 9 till 36 V likspänning                                                                                  |
| Fordonstypgodkännande | E5*10R06/03*0772*00, UN ECE R10, Transportstyrelsen. Avser fordons-EMC och är skilt från denna försäkran |

## 9. Undertecknande

Undertecknat för och på uppdrag av Innoware Development AB.

| Ort         | Sala                                                                                 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum       | 2026-08-26                                                                           |
| Namn        | Karl-Henrik Söderqvist                                                               |
| Befattning  | VD                                                                                   |
| Underskrift |  |