EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkare: Sentera Europa NV
Duitslandstraat 9
BE-9140 Temse
Tel. +32 3 771 36 51
info@sentera.eu

Förklarar på eget ansvar att:

SIGWT-3 — Wi-fi Internet Gateway

när de installeras, underhålls och används i applikationer för vilka de är konstruerade och i överensstämmelse med relevanta installationsstandarder och tillverkarens instruktioner, följer bestämmelserna i följande relevanta EU-harmoniseringslagstiftning, där så är tillämpligt:

REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006

Förordningen om förpackningar och förpackningsavfall (EU) 2025/40

WEEE-direktiv 2012/19/EU – Avfall från elektrisk och elektronisk utrustning

Lågspänningsdirektiv (LVD) 2014/35/EU

EN 60529:2019	Kapslingsklassers skyddsgrader (IP-kod)

Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU

EN IEC 61000-6-2:2019	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC); Del 6-2: Generiska standarder; Immunitetsstandard för industrimiljöer.
EN IEC 61000-6-4:2019	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC); Del 6-4: Generiska standarder; Emissionsstandard för industrimiljöer.
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	Standard för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) för radioutrustning och radiotjänster; Del 1: Gemensamma tekniska krav.
ETSI EN 301 489-17 V3.3.1	Standard för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) för radioutrustning och radiotjänster; Del 17: Särskilda villkor för bredbands- och vidbandiga dataöverföringssystem.

Radioutrustningsdirektiv 2014/53/EU:

EN 18031-1:2024	Gemensamma säkerhetskrav för radioutrustning; Del 1: Internetansluten radioutrustning.
EN 18031-2:2024	Gemensamma säkerhetskrav för radioutrustning; Del 2: Radioutrustning som behandlar data, i tillämpliga fall.
ETSI EN 300 328 V2.2.2	Bredbandiga överföringssystem; Dataöverföringsutrustning som arbetar i 2,4 GHz-bandet; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum.

Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2015/863 (RoHS 3) av den 31 mars 2015 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller förteckningen över ämnen som omfattas av begränsningar

EN IEC 63000:2018	Teknisk dokumentation för bedömning av elektriska och elektroniska produkter med avseende på begränsningen av farliga ämnen

Elsäkerhet

EN IEC 62368-1	Utrustning för audio/video, informations- och kommunikationsteknik; Del 1: Säkerhetskrav.

Exponering för elektromagnetiska fält

EN IEC 62311	Bedömning av elektronisk och elektrisk utrustning med avseende på begränsningar av människors exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz till 300 GHz).

Produkterna får endast installeras och underhållas av utbildad personal, i enlighet med lokala föreskrifter. Denna deklaration är endast giltig när enheterna används och installeras enligt produktens monteringsanvisningar. Produkterna, monteringen eller delmonteringen som omfattas av denna försäkran om överensstämmelse får inte tas i bruk förrän maskinen i vilken den ska ingå har deklarerats överensstämma med bestämmelserna i tillämpliga direktiv. Detta deklaration är endast nödvändig när produkten ska ingå i en maskin eller ett system (t.ex. säkerhetskomponent).

CE-märket finns på produkten.

Datum för utfärdande: November 12th, 2026
Plats för utfärdande: Temse, Belgien

Jos Raskin
VD