

EU-overensstemmelseserklæring

Fuld tekst efter radioudstyrsdirektivet 2014/53/EU, bilag VI. Nr. SB2-DoC-001.

Senest opdateret 19. oktober 2026

1. Produkt

Produkt	Selfi Boks, interaktiv fotoboks til vægmontering
Model og type	Selfi Boks gen 2, type SB2
Hardwareversion	halo-gen2-v8
Serienummer	Alle enheder med serienummer SB2-2026-0001 og frem (står på typeskiltet bag på boksen)
Mærkedata	24 V $\approx$ 3,75 A (90 W)
Varianter	Med eller uden 4G-modem (Waveshare SIM7600G-H) og mikrofonkort (reSpeaker XVF3800). Erklæringen dækker alle varianter.

2. Fabrikant

Selfi, selfi.dk

3. Erklæring

Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar.

4. Genstand for erklæringen

Selfi Boks (Selfi Boks gen 2): fotoboks med 10" berøringsskærm, kamera, LED-lys og højttaler, styret af en Raspberry Pi 5 med Wi-Fi. Kabinettet er 3D-printet i ASA. Boksen forsynes fra den medfølgende eksterne strømforsyning Mean Well GST90A24-P1M (100–240 V~ 50/60 Hz ind, 24 V $\approx$ 3,75 A ud).

5. Overensstemmelse

Genstanden for erklæringen er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:

- Direktiv 2014/53/EU om radioudstyr (RED), herunder artikel 3, stk. 1, litra a (sikkerhed og sundhed), litra b (elektromagnetisk kompatibilitet), stk. 2 (effektiv udnyttelse af radiospektret) og stk. 3, litra d og e, jf. delegeret forordning (EU) 2022/30 (beskyttelse af net og af personoplysninger).
- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS), med ændringer i delegeret direktiv (EU) 2015/863.

6. Anvendte harmoniserede standarder og andre tekniske specifikationer

Krav	Standard
Sikkerhed, art. 3.1(a)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020; EN 62311:2008 (elektromagnetiske felter); EN 62471:2008 (fotobiologisk sikkerhed, LED-lys)

Krav	Standard
EMC, art. 3.1(b)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; ETSI EN 301 489-52 V1.2.1 og ETSI EN 301 489-19 V2.2.1 (med 4G-modem); EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020
Radio, art. 3.2	ETSI EN 300 328 V2.2.2; ETSI EN 301 893 V2.1.1; med 4G-modem desuden ETSI EN 301 511 V12.5.1, ETSI EN 301 908-1 V15.1.1, -2 V13.1.1, -13 V13.2.1 og ETSI EN 303 413 V1.2.1
Cybersikkerhed, art. 3.3(d) og (e)	EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024
RoHS	EN IEC 63000:2018

Radiodelene er færdige moduler med egen EU-overensstemmelseserklæring (Raspberry Pi 5, Gledopto GL-C-016WL-D, Seeed XIAO ESP32-S3, Waveshare SIM7600G-H). De er bygget ind uden ændringer og med fabrikantens egne antenner, efter fabrikanternes anvisninger.

7. Bemyndiget organ

Ikke relevant. Overensstemmelsen er vurderet efter intern produktionskontrol (modul A, RED bilag II), og der er ikke brugt et bemyndiget organ.

8. Tilbehør og software

Ekstern strømforsyning Mean Well GST90A24-P1M (100–240 V~ 50/60 Hz ind, 24 V — 3,75 A ud) med netkabel, vægbeslag og låseskrue. Boksen kører Selfis egen software, som opdateres automatisk; softwareopdateringer ændrer ikke boksens radioegenskaber.

9. Supplerende oplysninger

I alle EU-lande må Wi-Fi i båndet 5150–5350 MHz kun bruges indendørs. Frekvensbånd og maksimal sendeeffekt står i [brugsanvisningen](#).

Underskrevet for og på vegne af Selfi:

Danmark, 19. oktober 2026
Esben Christensen, stifter