

NoxBlanc AG

EU-Konformitätserklärung

(gemäss Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen, Anhang VI)

Nr. NB-SH-V3-DoC-001 · Rev. 2

1. Funkanlage (Produkt, Typ, Chargen- oder Seriennummer)

Produkt	NoxBlanc Sensor Hub — Innenraum-Monitor für Luftqualität, Klima und Schallpegel mit WLAN/Bluetooth LE
Modell / Typ	NB-SH-V03 (Sensor Hub V3)
Hardware-Revision	Leiterplatte R3.0
Chargen-/Seriennummernbereich	NB-SH-V03-0011 ... NB-SH-V03-9999 , beschränkt auf Geräte in Serienkonfiguration gemäß dem Inbetriebnahmeprotokoll des Herstellers, auf denen die Firmware-Version 1.3.1 oder eine spätere, vom Hersteller veröffentlichte und signierte Version dieser Produktreihe läuft.

2. Name und Anschrift des Herstellers

Hersteller	NoxBlanc AG
Anschrift	Lerchenfeldstrasse 3, 9014 St. Gallen, Schweiz
Kontakt	info@noxblanc.com
Bevollmächtigter in der EU	Entfällt — diese Revision der Erklärung erfasst ausschliesslich das Inverkehrbringen in der Schweiz (Pilotphase). Vor einem Inverkehrbringen in der EU sind Importeur bzw. Bevollmächtigter hier einzutragen (neue Revision der Erklärung erforderlich).

3. Alleinige Verantwortung

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

4. Gegenstand der Erklärung

Gegenstand	NoxBlanc Sensor Hub, Modell NB-SH-V03, Hardware-Revision R3.0, Firmware v1.3.1 — stationärer Innenraum-/Schlafumgebungs-Monitor; misst Luftqualität (inkl. CO ₂), Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Schallpegel und Umgebungslicht und überträgt die Messwerte per WLAN. Wellness-/Umgebungsgerät, kein Medizinprodukt (keine Diagnose, keine Therapie).
Funktechnik	WLAN 2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n/ax) und Bluetooth LE 5.3
Frequenzband	2400–2483,5 MHz
Max. Sendeleistung	WLAN 2,4 GHz: 19,28 dBm EIRP · Bluetooth LE: 17,72 dBm EIRP; leitungsgebunden am Antennenport max. 20,5 dBm (802.11b) — gemäss Modulzertifikat Sporton SN23C0149
Stromversorgung	5 V DC über USB-C aus einem externen, separat CE-gekennzeichneten Steckernetzteil; SELV; kein interner Akku

5. Konformität mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union

Funkanlagenrichtlinie (RED)	2014/53/EU
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)	2011/65/EU (einschliesslich delegierter Richtlinie (EU) 2015/863)

6. Angewandte harmonisierte Normen bzw. andere technische Spezifikationen

Art. 3.1(a) — Gesundheit und Sicherheit (elektrische Sicherheit)	EN IEC 62368-1
Art. 3.1(a) — Gesundheit und Sicherheit (HF-Exposition)	EN IEC 62311 · EN 50665
Art. 3.1(b) — Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 55032 (CISPR 32) Klasse B
Art. 3.2 — effiziente Nutzung des Funkspektrums	EN 300 328
Art. 3.3(d) — Netz-, Netzwerk- und Cybersicherheit	EN 18031-1
RoHS 2011/65/EU	EN IEC 63000:2018

9. Zusatzangaben

Ort der Ausstellung	St. Gallen, Schweiz
Datum der Ausstellung	12.08.2026
Name	Dr. Linus Rüttimann
Funktion	Head of Firmware and Electronics
Unterschrift	

Unterzeichnet für und im Namen der NoxBlanc AG

Diese Erklärung gilt ausschliesslich für Einheiten, die den in Feld 1 genannten Bedingungen entsprechen. Die technischen Unterlagen werden vom Hersteller 10 Jahre nach dem Inverkehrbringen der letzten Einheit aufbewahrt.