EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity — Nr. ATENDU-DoC-2026-001

1. Funkanlage / Produkt *(Radio equipment / product)*

Produktbezeichnung	Atendu Mini — digitales Bestellnummern-Aufrufsystem (Android-HDMI-Stick) *Atendu Mini — digital order number calling system (Android HDMI stick)*
Modell / Typ	Atendu Mini (baugleich mit BOXPUT S13 Air / *identical in construction to BOXPUT S13 Air*)
Software	Atendu Launcher — Kiosk- und Aufruf-Software *Atendu Launcher — kiosk and calling software*
Lieferumfang ***Scope of delivery***	Steckernetzteil 5,0 V / 2,0 A (Huizhou Guoaotong, Modell GA-0502000V — eigene Konformitätserklärung des Herstellers), USB-Stromkabel, HDMI-Verlängerung, HDMI-Kupplung *Power supply 5.0 V / 2.0 A (Huizhou Guoaotong, model GA-0502000V — covered by its manufacturer's own declaration of conformity), USB power cable, HDMI extension, HDMI coupler*

Gegenstand dieser Erklärung ist die Funkanlage „Atendu Mini". Das mitgelieferte Zubehör gehört zum Lieferumfang und ist nicht Gegenstand dieser Erklärung; für das Steckernetzteil liegt eine eigene Konformitätserklärung des Herstellers vor.
The object of this declaration is the radio equipment "Atendu Mini". *Accessories supplied in the box form part of the scope of delivery and are not the object of this declaration; the power supply unit is covered by a separate declaration of conformity issued by its manufacturer.*

2. Hersteller *(Manufacturer)*

Atendu, Inh. Rico Kirsten · Wilhelm-Raabe-Str. 22 · 01157 Dresden · Deutschland · info@atendu.eu

3. Erklärung *(Declaration)*

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- **Richtlinie 2014/53/EU** (Funkanlagen, RED) — Art. 3 Abs. 1 Buchst. a und b, Art. 3 Abs. 2
- **Delegierte Verordnung (EU) 2022/30** i. V. m. Art. 3 Abs. 3 Buchst. d und e RED (Cybersicherheit)
- **Richtlinie 2011/65/EU** (RoHS) i. d. F. der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863
- **Richtlinie 2009/125/EG** (Ökodesign) i. V. m. VO (EU) 2023/826 (Bereitschafts-/vernetzter Bereitschaftszustand) und VO (EU) 2019/1782 (externe Netzteile)
- **Verordnung (EU) 2024/2847** (Cyber Resilience Act, CRA) — grundlegende Anforderungen nach Anhang I Teil I (Produkteigenschaften) und Teil II (Schwachstellenbehandlung) *(essential requirements of Annex I Part I and Part II)*

4. Angewandte harmonisierte Normen / Nachweise *(Harmonised standards / evidence)*

Anforderung	Norm	Nachweis (Test-Report)
Gesundheit & Sicherheit RED Art. 3.1(a)	EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024	LCSB05256074S
	EN IEC 62311:2020	LCSB05256073EI

EMV — RED Art. 3.1(b)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.3.2, EN 301 489-17 V3.3.1	LCSB05256073EA
	EN 55032:2015/A1:2020, EN 55035:2017/A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024, EN 61000-3-3:2013/A2:2021/AC:2022	LCSB05256073EJ
Funkspektrum — RED Art. 3.2	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2,4 GHz WLAN/BT)	LCSB05256073EB
	ETSI EN 301 893 V2.2.1 (5 GHz WAS/RLAN inkl. DFS)	LCSB05256073EE
	ETSI EN 300 440 V2.2.1	LCSB05256073EH
Cybersicherheit — RED Art. 3.3(d)/(e)	EN 18031-1:2024, EN 18031-2:2024	Atendu-Selbstbewertung „EN18031-BEWERTUNG-ATENDU-MINI", Rev. 2026-08-27 (inkl. GEC-1-Nachweis, Stick-Messwerte 27.08.2026)
Cybersicherheit — VO (EU) 2024/2847 (CRA), Anhang I Teil I und II	— (keine harmonisierte Norm zum CRA verfügbar; angewandt EN 18031-1:2024, EN 18031-2:2024)	Technische Dokumentation des Herstellers nach Anhang VII CRA: Cybersicherheits-Risikobewertung nach Art. 13 Abs. 2 („CRA-Exposure-Analyse"), EN-18031-Selbstbewertung, Software-Stückliste (CycloneDX) je Release, Schwachstellenbehandlung nach Anhang I Teil II (koordinierte Offenlegung unter atendu.eu/security, security.txt, Melde-Runbook), Sicherheitsupdates mit Kennzeichnung über den Update-Kanal des Geräts
RoHS	IEC-62321-Reihe	CCTI-2025051930C (Zertifikat) + CCTI-2025051930R (Report)
Ökodesign externes Netzteil (VO (EU) 2019/1782)	EN 50563, EN 50564	ErP-Report **CA1912382E 01001** (DongGuan Anci, Modell GA-0502000V, Huizhou Guoaotong) — Pass; mittlere Aktiv-Effizienz **80,35 %** (Grenzwert ≥ 78,85 %), Leerlauf **≤ 0,10 W**. Netzteil mit eigener Hersteller-DoC + GS-Zertifikat TÜV SÜD Z1A 102728 0020
Ökodesign Bereitschafts-/vernetzter Bereitschaftszustand (VO (EU) 2023/826)	— (keine harmonisierte Norm; Bewertung nach Anhang III und IV der VO)	Technische Dokumentation des Herstellers: Bewertung „Standby VO (EU) 2023/826 – Atendu Mini“ mit Leistungsmessung vom 16.09.2026 und Begründung nach Anhang III Nr. 3 Buchst. b Ziff. 7 (kein Aus-/Bereitschaftszustand und keine Stromsparfunktion angemessen, Hauptfunktion Daueranzeige); Angabe auf der Verpackung

Prüflabor der Funk-/Sicherheits-/EMV-Reports: Shenzhen Southern LCS Compliance Testing Co., Ltd.; RoHS: Shenzhen CCTI Technology Co., Ltd. Die Reports beziehen sich auf das baugleiche Gerät (Test-Model S13 Air); vollständige technische Dokumentation beim Hersteller (Aufbewahrung 10 Jahre).

5. Konformitätsbewertungsverfahren *(Conformity assessment)*

Interne Fertigungskontrolle (Modul A, Anhang II RED) unter vollständiger Anwendung der o. g. harmonisierten Normen. Keine Benannte Stelle beteiligt. Für Art. 3 Abs. 3 Buchst. d und e RED ist Modul A zulässig: Die im Durchführungsbeschluss (EU) 2025/138 zu EN 18031-1/-2 genannten Einschränkungen (Passwort-Klauseln 6.2.5.1/6.2.5.2, Klauseln ACM-3 bis ACM-6 für Kinder- und Spielzeugprodukte) sind für

die Funkanlage nicht einschlägig: kein Passwort-Mechanismus vorhanden oder erforderlich, kein Kinder- oder Spielzeugprodukt. Nachweis in der technischen Dokumentation (Selbstbewertung EN 18031, Klausel-Verifikation am Normtext).

Verordnung (EU) 2024/2847: Das Produkt ist weder ein wichtiges Produkt mit digitalen Elementen (Anhang III) noch ein kritisches Produkt (Anhang IV). Konformitätsbewertung nach Art. 32 Abs. 1 Buchst. a — interne Kontrolle (Modul A, Anhang VIII Teil I), keine notifizierte Stelle beteiligt. *Regulation (EU) 2024/2847: the product is neither an important product with digital elements (Annex III) nor a critical product (Annex IV); conformity assessment under Art. 32(1)(a) — internal control (Module A, Annex VIII Part I), no notified body involved.* Unterstützungszeitraum (Art. 13 Abs. 8): Das Ende des Unterstützungszeitraums wird dem Käufer beim Kauf mindestens mit Monat und Jahr mitgeteilt; Sicherheitsupdates werden über den Update-Kanal des Geräts bereitgestellt, in den Geräteeinstellungen angezeigt und als Sicherheitsupdates gekennzeichnet. *Support period (Art. 13(8)): the end of the support period is communicated to the buyer at the time of purchase, at least as month and year; security updates are provided via the device's update channel, shown in the device settings and flagged as security updates.*

Unterzeichnet für und im Namen von: **Atendu, Inh. Rico Kirsten**

Dresden, den 1. Oktober 2026

gez. Rico Kirsten, Inhaber

Das unterzeichnete Original wird beim Hersteller aufbewahrt. *The signed original is kept on file by the manufacturer.*