www.birdtical.com

EU-Konformitätserklärung

Nummer: 0003
Hersteller: Birdtical GmbH
Gewerbepark Lindach B 1
84489 Burghausen, Deutschland
Produktbezeichnung: AX500 - Serie
Artikelnummer: siehe Anhang

Der oben genannte Hersteller erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das in dieser Erklärung bezeichnete Produkt mit den wesentlichen Anforderungen der folgend genannten Richtlinien der Europäischen Union übereinstimmt:

2011/65/EU **Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe**
Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)
2014/30/EU **EMV-Richtlinie (Elektromagnetische Verträglichkeit)**
Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)
2014/35/EU **Niederspannungs-Richtlinie**
Low Voltage Directive (LVD)
2014/53/EU **Funkanlagenrichtlinie**
Radio Equiment Directive (RED)

Für die Beurteilung der Konformität wurden unter anderem folgende einschlägige Normen herangezogen:

- **EN IEC 63000:2018-12**
- **EN IEC 61000-6-2:2019-02**
- **EN IEC 61000-6-4:2019-09**
- **EN 61439-2:2011**

Ergänzende Informationen (z.B. Anmerkungen, Einschränkungen, etc.) zur Konformitätsbewertung:
Diese Erklärung bezieht sich nur auf das Produkt in dem Zustand, in dem es in Verkehr gebracht wurde. Vom Endnutzer nachträglich angebrachte Teile und/oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt. Somit erlischt diese Erklärung, wenn ohne schriftliche Bestätigung des Herstellers Änderungen am Gerät und dessen Komponenten vorgenommen werden, das Gerät oder dessen Komponenten nicht laut Dokumentation des Herstellers angeschlossen oder betrieben werden oder das Gerät oder dessen Komponenten unsachgemäß verwendet werden. Dies ist ein Klasse A-Erzeugnis. In Wohngebieten kann es zu Störungen des Funkempfanges kommen. Der Betreiber soll entsprechende Schutzmaßnahmen treffen.

Diese Erklärung gilt auch für die im Anhang aufgelisteten Produktvarianten.

Stand: Burghausen, 01.05.2025

Salvador Piquer, Geschäftsführer, Birdtical GmbH

Anhang zur EU-Konformitätserklärung Nr. 0003

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
10501	Birdtical® AX500-BOX-LV-BASIC
10511	Birdtical® AX500-BOX-LV-PRO
10521	Birdtical® AX500-BOX-LV-MAX
10502	Birdtical® AX500-BOX-LV-HUAWEI-BASIC
10512	Birdtical® AX500-BOX-LV-HUAWEI-PRO
10522	Birdtical® AX500-BOX-LV-HUAWEI-MAX
10503	Birdtical® AX500-BOX-LV-SUNGROW-BASIC
10513	Birdtical® AX500-BOX-LV-SUNGROW-PRO
10523	Birdtical® AX500-BOX-LV-SUNGROW-MAX
10504	Birdtical® AX500-BOX-LV-GOODWE-BASIC
10514	Birdtical® AX500-BOX-LV-GOODWE-PRO
10524	Birdtical® AX500-BOX-LV-GOODWE-MAX
10531	Birdtical® AX500-BOX-LMM-BASIC
10541	Birdtical® AX500-BOX-LMM-PRO
10551	Birdtical® A500-BOX-LMM-MAX

Stand: 01.05.2025