

EU-Konformitätserklärung

1. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung der Konformitätserklärung in Bezug auf die Erfüllung grundlegender Anforderungen und die Anfertigung der technischen Unterlagen trägt:

Hersteller: Aug. Winkhaus SE
 Anschrift: August-Winkhaus-Straße 31, 48291 Telgte

2. Gegenstand der Erklärung sind folgende Produkte:

3. Programmiergerät für die Produktfamilie BE:
 BE BXP und BE PA

4. Für die oben genannten Produkte wird hiermit erklärt, dass diese den grundlegenden Anforderungen und allen einschlägigen Bestimmungen entsprechen, die in den nachfolgend genannten Richtlinien und harmonisierten Normen festgelegt sind:

RICHTLINIE 2014/53/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG - kurz: RED
RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung) sowie RICHTLINIE (EU) 2017/2102 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Änderung der Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten - kurz: RoHS
RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über Elektro- und Elektronik-Altgeräte sowie Richtlinie (EU) 2018/849 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - kurz: WEEE

5. Angabe der zugrunde gelegten einschlägigen harmonisierten Normen, für die die Konformität erklärt wird:

Norm	Ausgabedatum	Titel
EN IEC 63000	2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
EN IEC 61000-6-3	2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN IEC 61000-6-2	2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche
ETSI EN 301 489 -1 V2.2.3	2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Allgemeine Anforderungen
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1	2019-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Betrieb im Frequenzbereich 9 kHz bis 246 GHz
ETSI EN 301 489 -17 V3.2.4	2020-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkgeräte und -dienste; Teil 17: Besondere Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme; Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.1 (B) der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt
ETSI EN 300 328 V2.2.2	2019-07	Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band - Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen
ETSI EN 300 330 V2.1.1	2017-02	Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Betrieb im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz
EN IEC 62368-1	2018 2020+A11:2020	Einrichtungen für Audio Video, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
EN 50364:2018	2018	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)
EN 18031-1/-2/-3	2025	Gemeinsame Sicherheitsanforderungen für Funkanlagen

6. Zusatzangaben:

Sendefrequenzen der Produkte: 13,56 MHz mit maximale 250 mW sowie 2,4GHz mit maximal 10 mW Sendeleistung

Münster, 1. August 2025

ppa. Ralf Munker
 Technischer Leiter Zutrittsorganisation
 Mitglied der Geschäftsleitung der Winkhaus Gruppe

ppa. Alfred Dinkelborg
 Leiter Produktmanagement Winkhaus Gruppe
 Mitglied der Geschäftsleitung

EU Declaration of Conformity

1. The sole responsibility for issuing the declaration of conformity with regard to the fulfilment of essential requirements and the preparation of the technical documentation is borne by:

Manufacturer: Aug. Winkhaus SE
Address: August-Winkhaus-Straße 31, 48291 Telgte

2. The following products are subject of this declaration:

Programming device from the product family BE:
BE BXP und BE PA

3. The abovementioned products are hereby declared to comply with the essential requirements and all relevant provisions laid down in the following directives and harmonized standards:

DIRECTIVE 2014/53/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC - in short: RED
DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast) and DIRECTIVE (EU) 2017/2102 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL amending Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment - in short: RoHS
DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on waste electrical and electronic equipment (WEEE) and Directive (EU) 2018/849 of the European Parliament and of the Council of May 30, 2018 amending Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment – in short: WEEE

4. Relevant underlying harmonized standards for which conformity is declared:

Standard	Date of Issue	Titel
EN IEC 63000	2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic equipment with regard to the restriction of hazardous substances
EN IEC 61000-6-3	2021	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission for residential, commercial and light-industrial environments
EN IEC 61000-6-2	2019	Electromagnetic compatibility (EMC)-Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	2019-11	Electromagnetic compatibility (EMC) - General requirements
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1	2019-03	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Specific conditions for short-range devices (SRD) operating in the frequency range 9 kHz to 246 GHz
ETSI EN 301 489 -17 V3.2.4	2020-09	Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for broadband data transmission systems; Harmonized standard covering the essential requirements of Article 3.1 (B) of Directive 2014/53/EU
ETSI EN 300 328 V2.2.2	2019-07	Wideband transmission systems - Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band - Harmonized standard for the use of radio spectrum
ETSI EN 300 330 V2.1.1	2017-02	Specific conditions for short-range devices (SRD) for operation in the frequency range 9 kHz to 30 MHz
EN IEC 62368-1	2018 2020+A11:2020	Audio, video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
EN 50364:2018	2018	Assessment of electrical and electronic equipment with regard to limitations of exposure of persons to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)
EN 18031-1/-2/-3	2025	Common security requirements for radio equipment

5. Additional Information:

Transmission frequency: 13,56 MHz / 2,5 GHz – maximum transmission power: 250 mW / 10 mW

Münster, August 1st 2025

ppa. Ralf Munker
Technical Director Access Control,
Member of the Senior Management of Winkhaus Group



ppa. Alfred Dinkelborg
Product Management Director Winkhaus Group,
Member of the Senior Management

