

# 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:

Zutrittsleser Baureihe blueEvo (BE):  
 BE OF TI, BE OF TE, BE ON TI, BE ON TE, BE ON ZK, BE TA TI, BE TA TE und BE TA ZK

3. 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   |

4. 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 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<br>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  |

5. Zusatzangaben:

Sendefrequenz der Produkte: 13,56 MHz - maximale Sendeleistung: 850 mW

Münster, 1. August 2025

ppa. Ralf Münker  
 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:

Electronic access terminal from the product family BE:  
 BE OF TI, BE OF TE, BE ON TI, BE ON TE, BE ON ZK, BE TA TI, BE TA TE und BE TA ZK

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 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<br>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 – maximum transmission power: 850 mW

Münster, August 1<sup>st</sup> 2025

ppa. Ralf Münker  
 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