

## EU-Konformitätserklärung

Hersteller: Berner Torantriebe KG  
Graf-Bentzel-Straße 68  
72108 Rottenburg  
Deutschland

Hiermit erklärt der o. a. Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt

Gerät: Funkempfänger  
Bestimmungsgemäße Verwendung: Ansteuern von Antrieben und Zubehör für Tür und Tor  
Empfangs- / Sendefrequenz: 868 MHz  
Strahlungsleistung: max. 20 mW (EIRP)  
Typ: BDE221, BDE221-2, BDE221-2A, BDE321, BDE321-2, BDE321-2A, BDE324, BDE324-2, BDE324-2A, BDE325, BDE325-2, BDE325-2A, BDE328-2, BDE328-2A, BDE412, BDE415, BDF140, BDF140-2, BDH140-1

aufgrund seiner Konzipierung und Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Anforderungen der nachstehend aufgeführten Richtlinien bei bestimmungsgemäßer Verwendung entspricht:

2014/53/EU (RED) EU-Richtlinie Funkanlagen  
2015/863/EU (RoHS) Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe

Angewandte Normen und Spezifikationen:

ETSI EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02)  
ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301489-3 V2.1.2 Draft (2021-03)  
EN 50581 :2012 / EN IEC 63000:2018  
EN 62368-1:2014 + AC:2015  
EN 62479:2010

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produkts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Rottenburg, den 23.06.2021



Frank Kiefer  
Geschäftsleitung

## EU Declaration of Conformity

Manufacturer: Berner Torantriebe KG  
Graf-Bentzel-Straße 68  
72108 Rottenburg  
Germany

The manufacturer above herewith declares under his sole responsibility that the product

Device: Receiver  
Intended use: Actuating of door operators and accessories  
Receive / transmission  
frequency: 868 MHz  
Radiant power: max. 20 mW (EIRP)  
Typ: BDE221, BDE221-2, BDE221-2A, BDE321, BDE321-2, BDE321-2A,  
BDE324, BDE324-2, BDE324-2A, BDE325, BDE325-2, BDE325-2A,  
BDE328-2, BDE328-2A, BDE412, BDE415, BDF140, BDF140-2,  
BDH140-1

conforms to the respective essential requirements of the directives listed below with intended use, on the basis of its design and type in the version marketed by us:

2014/53/EU (RED) EU Directive for Radio Equipment  
2015/863/EU (RoHS) Restriction of the use of certain hazardous substances

Applied standards and specifications:

ETSI EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02)  
ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301489-3 V2.1.2 Draft (2021-03)  
EN 50581 :2012 / EN IEC 63000:2018  
EN 62368-1:2014 + AC:2015  
EN 62479:2010

Any modifications made to the product without our approval will invalidate this declaration.

Rottenburg, 23.06.2021



Frank Kiefer  
Managing director

## Déclaration de conformité UE

Fabricant: Berner Torantriebe KG  
Graf-Bentzel-Straße 68  
72108 Rottenburg  
Allemagne

Par la présente, le fabricant susmentionné déclare sous sa propre responsabilité que son produit

Appareil : Récepteur  
Utilisation appropriée : Activation de motorisations et accessoires pour portes de garage et d'entrée

Fréquence de réception / d'émission : 868 MHz  
Puissance de rayonnement : Max. 20 mW (PIRE)  
Modèle : BDE221, BDE221-2, BDE221-2A, BDE321, BDE321-2, BDE321-2A, BDE324, BDE324-2, BDE324-2A, BDE325, BDE325-2, BDE325-2A, BDE328-2, BDE328-2A, BDE412, BDE415, BDF140, BDF140-2, BDH140-1

satisfait, sur le plan de la conception et de la fabrication et dans la version que nous commercialisons, aux exigences fondamentales des directives mentionnées en cas d'utilisation appropriée :

2014/53/UE (RED) Directive UE sur les installations radio  
2015/863/UE (RoHS) Restriction concernant l'utilisation de matières dangereuses

Normes et spécifications appliquées:

ETSI EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02)  
ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301489-3 V2.1.2 Draft (2021-03)  
EN 50581 :2012 / EN IEC 63000:2018  
EN 62368-1:2014 + AC:2015  
EN 62479:2010

Toute modification du produit que nous n'avons pas approuvée entraîne l'annulation de la validité de la présente déclaration.

Rottenburg, le 23.06.2021



Frank Kiefer  
Direction

## EU-conformiteitsverklaring

Fabrikant: Berner Torantriebe KG  
 Graf-Bentzel-Straße 68  
 72108 Rottenburg  
 Duitsland

Hiermee verklaart de bovengenoemde fabrikant als enige verantwoordelijke dat dit product

Toestel: Ontvanger  
 Gebruik volgens de voorschriften: Bediening van aandrijvingen en toebehoren voor deur en poort  
 Ontvangst- / zendfrequentie: 868 MHz  
 Stralingsvermogen: Max. 20 mW (EIRP)  
 Model: BDE221, BDE221-2, BDE221-2A, BDE321, BDE321-2, BDE321-2A, BDE324, BDE324-2, BDE324-2A, BDE325, BDE325-2, BDE325-2A, BDE328-2, BDE328-2A, BDE412, BDE415, BDF140, BDF140-2, BDH140-1

op grond van het ontwerp en de constructie in de door ons in de handel gebrachte uitvoering bij gebruik volgens de voorschriften voldoet aan de desbetreffende fundamentele eisen van de onderstaand vermelde richtlijnen:

2014/53/EU (RED) EU-richtlijn radioapparatuur  
 2015/863/EU (RoHS) Limieten voor het gebruik van gevaarlijke stoffen

Toegepaste normen en specificaties:

ETSI EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02)  
 ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)  
 ETSI EN 301489-3 V2.1.2 Draft (2021-03)  
 EN 50581 :2012 / EN IEC 63000:2018  
 EN 62368-1:2014 + AC:2015  
 EN 62479:2010

Bij een niet met ons afgestemde wijziging van het product verliest deze verklaring haar geldigheid.

Rottenburg, 23-06-2021



Frank Kiefer  
 Directeur

## Dichiarazione di conformità UE

Produttore: Berner Torantriebe KG  
Graf-Bentzel-Straße 68  
72108 Rottenburg  
Germania

Con la presente, il sopraccitato produttore, sotto la sua esclusiva responsabilità, dichiara che questo prodotto

Apparecchio:	Ricevitore
Uso conforme:	Azionamento di motorizzazioni e relativi accessori per porte e portoni
Frequenza di ricezione / trasmissione:	868 MHz
Potenza irradiata efficace:	max. 20 mW (EIRP)
Modello:	BDE221, BDE221-2, BDE221-2A, BDE321, BDE321-2, BDE321-2A, BDE324, BDE324-2, BDE324-2A, BDE325, BDE325-2, BDE325-2A, BDE328-2, BDE328-2A, BDE412, BDE415, BDF140, BDF140-2, BDH140-1

è conforme per struttura, tipo di costruzione e versione da noi messa in circolazione alle direttive di seguito elencate in caso di uso a norma:

2014/53/UE (RED)	Direttiva UE concernente le apparecchiature radio
2015/863/UE (RoHS)	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

Norme e specifiche applicate:

ETSI EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02)  
ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301489-3 V2.1.2 Draft (2021-03)  
EN 50581 :2012 / EN IEC 63000:2018  
EN 62368-1:2014 + AC:2015  
EN 62479:2010

In caso di modifica del prodotto non concordata con il produttore, la presente dichiarazione perde validità.

Rottenburg, 23/06/2021



Frank Kiefer  
Amministratore

## Declaración UE de conformidad

Fabricante: Berner Torantriebe KG  
Graf-Bentzel-Straße 68  
72108 Rottenburg  
Alemania

Por la presente, el fabricante arriba indicado confirma bajo su exclusiva responsabilidad que este producto

Aparato: Receptor  
Uso apropiado: Accionamiento de automatismos y sus complementos para puertas  
Frecuencia de recepción /emisión: 868 MHz  
Potencia de radiación: máx. 20 mW (EIRP)  
Modelo: BDE221, BDE221-2, BDE221-2A, BDE321, BDE321-2, BDE321-2A, BDE324, BDE324-2, BDE324-2A, BDE325, BDE325-2, BDE325-2A, BDE328-2, BDE328-2A, BDE412, BDE415, BDF140, BDF140-2, BDH140-1

corresponde según su concepto y tipo de construcción en la versión comercializada por nosotros a los requisitos básicos pertinentes estipuladas en las directivas siguientes siempre y cuando se respite la aplicación prevista:

2014/53/UE (RED) Directiva de equipos radioeléctricos  
2015/863/UE (RoHS) Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

Normas y especificaciones aplicadas:

ETSI EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02)  
ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301489-3 V2.1.2 Draft (2021-03)  
EN 50581 :2012 / EN IEC 63000:2018  
EN 62368-1:2014 + AC:2015  
EN 62479:2010

En caso de una modificación del producto no autorizada por nosotros, pierde validez la presente declaración.

Rottenburg, 23/06/2021



Frank Kiefer  
Dirección

## EU-försäkran om överensstämmelse

Tillverkare: Berner Torantriebe KG  
Graf-Bentzel-Straße 68  
72108 Rottenburg  
Tyskland

Härmed intygar tillverkaren ovan på eget ansvar att följande produkt

Enhet: Mottagare  
Korrekt användning: Styrning av drivenheter och styrsystem  
Mottagar- /  
sändningsfrekvens: 868 MHz  
Strålning: max. 20 mW (EIRP)  
Modell: BDE221, BDE221-2, BDE221-2A, BDE321, BDE321-2, BDE321-2A,  
BDE324, BDE324-2, BDE324-2A, BDE325, BDE325-2, BDE325-2A,  
BDE328-2, BDE328-2A, BDE412, BDE415, BDF140, BDF140-2,  
BDH140-1

till sina principer och till sin konstruktion och i det utförande som den säljs av oss uppfyller de gällande grundläggande kraven i följande direktiv vid korrekt användning:

2014/53/EU (RED) EU-direktiv för radioutrustning  
2015/863/EU (RoHS) Begränsning av användning av farliga ämnen

Tillämpade standarder och specifikationer:

ETSI EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02)  
ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301489-3 V2.1.2 Draft (2021-03)  
EN 50581 :2012 / EN IEC 63000:2018  
EN 62368-1:2014 + AC:2015  
EN 62479:2010

Om produkten ändras utan vårt medgivande förlorar denna förklaring sin giltighet.

Rottenburg, 2021-06-23



Frank Kiefer  
företagsledningen

## EU-overensstemmelseserklæring

Producent: Berner Torantriebe KG  
Graf-Bentzel-Straße 68  
72108 Rottenburg  
Germany

Hermed erklærer ovennævnte producent under eneansvar, at dette produkt

Apparat: Modtager  
Tilsluttet anvendelse: Styring af portåbnere og styringer  
Modtage- /  
sendefrekvens: 868 MHz  
Strålingseffekt: maks. 20 mW (EIRP)  
Model: BDE221, BDE221-2, BDE221-2A, BDE321, BDE321-2, BDE321-2A,  
BDE324, BDE324-2, BDE324-2A, BDE325, BDE325-2, BDE325-2A,  
BDE328-2, BDE328-2A, BDE412, BDE415, BDF140, BDF140-2,  
BDH140-1

på grund af dens/dets udformning, konstruktionstype og design, som er markedsført af os, er i overensstemmelse med de grundlæggende krav i retningslinjerne, der er angivet nedenfor, når de anvendes efter hensigten:

2014/53/EU (RED) EU-direktiv om trådløst udstyr  
2015/863/EU (RoHS) Begrænsning af anvendelse af farlige stoffer

Anvendte standarder og specifikationer:

ETSI EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02)  
ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301489-3 V2.1.2 Draft (2021-03)  
EN 50581 :2012 / EN IEC 63000:2018  
EN 62368-1:2014 + AC:2015  
EN 62479:2010

Hvis produktet ændres, og dette ikke foretages efter aftale med os, ophæves denne erklærings gyldighed.

Rottenburg, 23.06.2021



Frank Kiefer  
direktør



## EU-samsvarserklæring

Produsent: Berner Torantriebe KG  
Graf-Bentzel-Straße 68  
72108 Rottenburg  
Germany

Herved erklærer den angitte produsenten med eneansvar at dette produktet

Enhet: Mottaker  
Forskriftsmessig bruk: Gi styreimpuls til motorer og styringer  
Mottaks- /  
sendefrekvens: 868 MHz  
Strålingseffekt: Maks. 20 mW (EIRP)  
Modell: BDE221, BDE221-2, BDE221-2A, BDE321, BDE321-2, BDE321-2A,  
BDE324, BDE324-2, BDE324-2A, BDE325, BDE325-2, BDE325-2A,  
BDE328-2, BDE328-2A, BDE412, BDE415, BDF140, BDF140-2,  
BDH140-1

tilsvarer markedsførte modeller i konstruksjon og utførelse og er i samsvar med de grunnleggende krav ved forskriftsmessig bruk i følgende EU-direktiver:

2014/53/EU (RED) EU-direktiv Radioanlegg  
2015/863/EU (RoHS) Begrensning i bruk av farlige stoffer

Benyttede standarder og spesifikasjoner:

ETSI EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02)  
ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301489-3 V2.1.2 Draft (2021-03)  
EN 50581 :2012 / EN IEC 63000:2018  
EN 62368-1:2014 + AC:2015  
EN 62479:2010

Dersom produktet endres uten godkjenning fra oss, mister denne erklæringen sin gyldighet.

Rottenburg, 23.06.2021



Frank Kiefer  
daglig leder

## EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja: Berner Torantriebe KG  
Graf-Bentzel-Straße 68  
72108 Rottenburg  
Germany

Yllä mainittu valmistaja vakuuttaa täten yksinomaisella vastuullaan, että tämä tuote

Laite: Radiovastaanotin  
Määräysten mukainen käyttö: Ohjauslaitteiden ja käyttöjen ohjaus  
Vastaanotto- / lähetystaajuus: 868 MHz  
Säteilyteho: maks. 20 mW (EIRP)  
Malli: BDE221, BDE221-2, BDE221-2A, BDE321, BDE321-2, BDE321-2A, BDE324, BDE324-2, BDE324-2A, BDE325, BDE325-2, BDE325-2A, BDE328-2, BDE328-2A, BDE412, BDE415, BDF140, BDF140-2, BDH140-1

vastaa toimittamassamme muodossa malliltaan ja rakenteeltaan määräysten mukaisessa käytössä seuraavassa lueteltujen direktiivien perusvaatimuksia:

2014/53/EU (RED) EU-radiolaitedirektiivi  
2015/863/EU (RoHS) vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen

Sovellettavat standardit ja erittelyt:

ETSI EN 300220-2 V3.1.1 (2017-02)  
ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301489-3 V2.1.2 Draft (2021-03)  
EN 50581 :2012 / EN IEC 63000:2018  
EN 62368-1:2014 + AC:2015  
EN 62479:2010

Mikäli tuotteeseen tehdään muutoksia niistä kanssamme sopimatta, tämä vakuutus ei ole enää voimassa.

Rottenburg, 23.06.2021



Frank Kiefer  
toimitusjohtaja