

EU-Konformitätserklärung

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

Hiermit erklärt der o. a. Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass sich 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 entsprechen:

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

tilsvarende 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