

EÜ -/EL - vastavusdeklaratsioon

järgmiste direktiivide tähenduses

2006/42/EÜ, lisa II osa 1 A,

2014/30/EL, lisa IV,

2011/65/EL, lisa VI ja

2014/34/EL, lisa X

Tootja: **BROSA GmbH**
Dr.-Klein-Straße 1
D-88069 Tettnang

Käesolevaga kinnitame ainuvastutusega, et nimetatud konstruktsiooniga/tüüpi tooted

Jõumõõtetelg Ex d tüüp 0203
alates jaanuarist 2026 (tootmise kuupäev)

vastavad järgmiste direktiivide asjaomastele sätetele:

| | |
|-------------------|--|
| 2006/42/EÜ | Masinadirektiiv |
| 2014/30/EL | Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv |
| 2011/65/EL | RoHSi direktiiv |
| 2014/34/EL | ATEXi direktiiv |

Viimasena nimetatud direktiiviga seotud tüübihindamised on teostatud järgmise teavitatud asutuse poolt:

| | |
|------------------------|----------------------------|
| DEKRA EXAM GmbH | BVS 09 ATEX E 037 X |
| Dinnendahlstraße 9 | |
| D-44809 Bochum | Registreerimisnumber 0158 |

Nõuded toote valmistamisele ja kontrollimisele on seotud ISO 9001 ja ISO 14001 järgi sertifitseeritud kvaliteedi- ja keskkonnajuhtimissüsteemiga.

Käesoleva deklaratsiooni leheküljel 2 on toodud nimetatud konstruktsiooniga/tüüpi toodetel kohaldatud, nimetatud direktiivide harmoneeritud standardid.

Tettnang, 3. jaanuaril 2026



Martin Wagner
Tegevdirektor

Kohaldatud harmoneeritud standardite loend

| | |
|---|---|
| 2006/42/EÜ | |
| EN ISO 13849-1:2023 | Masinate ohutus – Juhtimissüsteemide ohutusega seotud osad – Osa 1: Kavandamise põhimõtted |
| EN 12100:2010 | Masinate ohutus – Projekteerimise üldised põhimõtted – Riskide hindamine ja riskide vähendamine |
| 2014/30/EL | |
| EN 61000-6-2:2019 | Elektromagnetiline ühilduvus – Osa 6-2: Erialased põhistandardid – Häiringutaluvus tööstuskeskkondades |
| EN 61000-6-3:2021 | Elektromagnetiline ühilduvus – Osa 6-3: Erialased põhistandardid – Emissioonistandard seadmetele olmekeskkondades |
| EN 61326-1:2021 | Elektrilised mõõte-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmed – Elektromagnetilise ühilduvuse nõuded – Osa 1: Üldnõuded |
| EN 61326-2-3:2021 | Mõõte-, juhtimis- ja laboratooriumi-elektriseadmed – Elektromagnetilise ühilduvuse nõuded – Osa 2-3: Erinõuded – Sisseehitatud või kaugsignalisatsioonil põhinevate andurite katsetamisviisid, käidutingimused ja toimivuskriteeriumid |
| 2011/65/EL | |
| EN IEC 63000:2018 | Tehniline dokumentatsioon elektriliste ja elektrooniliste toodete hindamiseks ohtlike ainete piirangu seisukohast |
| 2014/34/EL | |
| EN IEC 60079-0:2018 +AC:2020-02 +A11:2024 | Plahvatusohtlikud keskkonnad – Osa 0: Seadmed – Üldnõuded |
| EN IEC60079-1:2014 +AC:2018-09 +A11:2024 | Plahvatusohtlikud keskkonnad - Osa 1: Seadme kaitse leegikindla ümbrise abil „d“ |

Tehnilise dokumentatsiooni koostamiseks volitatud isik:

Roland Johe
Dr.-Klein-Straße 1
D-88069 Tettngang



.....
EU vastavusdeklaratsiooni lõpp