

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 tüüp 0201

alates jaanuarist 2025 (tootmise kuupäev)

vastavad järgmiste direktiivide asjaomastele sätetele:

2006/42/EÜ	Masinadirektiiv
2014/30/EL	Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv
2011/65/EL	RoHSi direktiiv

Nimetatud konstruktsiooniga/tüüpi tooted on sädemeohutu ATEXi mudelina sellisena vastavalt tähistatud ja vastavad lisaks nimetatud direktiividele ka järgmise direktiivi asjaomastele sätetele:

2014/34/EL	ATEXi direktiiv
-------------------	------------------------

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

DEKRA EXAM GmbH	BVS 03 ATEX E 241
Dinnendahlstraße 9	BVS 16 ATEX E 041
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 2025



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 60079-0:2018 +AC:2020-02	Plahvatusohtlikud keskkonnad – Osa 0: Seadmed – Üldnõuded
EN 60079-11:2012	Plahvatusohtlikud keskkonnad – Osa 11: Seadme kaitse sisemise ohutusega „I“

Tehnilise dokumentatsiooni koostamiseks volitatud isik:

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



.....
EU vastavusdeklaratsiooni lõpp