

EG-/EU-försäkran om överensstämmelse

i direktivens mening
2006/42/EG, bilaga II del 1 A,
2014/30/EU, bilaga IV,
2011/65/EU, bilaga VI och
2014/34/EU, bilaga X

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

Tyskland

Härmed förklarar vi oss helt ansvariga för att produkterna av typen

Kraftgivare typ Ex d 0203
från januari 2025 (produktionsdatum)

följer relevanta bestämmelser i följande direktiv:

2006/42/EG	Maskindirektivet
2014/30/EU	EMC-direktivet
2011/65/EU	RoHS-direktivet
2014/34/EU	ATEX-direktivet

De typtester som är knutna till det senare direktivet har utfärdats av följande organ:

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

Kraven för produktion och testning av produkten är integrerade i ett kvalitets- och miljöledningssystem som är certifierat enligt ISO 9001 och ISO 14001.

På sidan 2 i denna deklARATION anges de standarder som tillämpas på produkter av den typ som nämns och som harmoniserats med nämnda direktiv.

Tettnang, 3 januari 2025



Martin Wagner
Vd

Förteckning över harmoniserade standarder som tillämpats

2006/42/EG	
EN ISO 13849-1:2023	Maskinsäkerhet – Säkerhetsrelaterade delar för styrsystem – Del 1: Allmänna konstruktionsprinciper
EN 12100:2010	Maskinsäkerhet – Allmänna konstruktionsprinciper – Riskbedömning och riskreducering
2014/30/EU	
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6–2: Generella fordringar – Immunitet hos utrustning i industrimiljö
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6–3: Generella fordringar – Emission från utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer
EN 61326-1:2021	Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål – EMC-fordringar – Del 1: Allmänna fordringar
EN 61326-2-3:2021	Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål – EMC-fordringar – Del 2–3: Särskilda fordringar – Provningsuppställningar, driftförhållanden och prestandavillkor för mätgivare med inbyggd eller separat signalbehandling
2011/65/EU	
EN IEC 63000:2018	Teknisk dokumentation för bedömning av elektriska och elektroniska produkter med avseende på begränsning av farliga ämnen
2014/34/EU	
EN 60079-0:2018 +AC:2020-02 IEC 60079-0:2017	Explosiv atmosfär – Del 0: Utrustning – Allmänna fordringar
EN 60079-1:2014 +AC:2018-09 IEC 60079-1:2014	Explosiv atmosfär – Del 1: Utrustning i utförande med explosionstät kapsling "d"

Auktoriserad representant för sammanställning av den tekniska dokumentationen:

Roland Johe
Dr.-Klein-Straße 1
88069 Tettnang
Tyskland

