

## Izjava o skladnosti za EU

v smislu Direktiv:  
2006/42/ES, Priloga II, Del 1 A,  
2014/30/EU, Priloga IV,  
2011/65/EU, Priloga VI in  
2014/34/EU, Priloga X

---

Proizvajalec: **BROSA GmbH**

Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tett nang

S tem na lastno odgovornost izjavljamo, da so izdelki konstrukcije/tipa:

**Os z merilnikom sile tipa 0201**  
od januarja 2025 (datum proizvodnje)

skladni z zadevnimi določili naslednjih direktiv:

<b>2006/42/ES</b>	<b>Direktiva o strojih</b>
<b>2014/30/EU</b>	<b>Direktiva o elektromagnetni združljivosti</b>
<b>2011/65/EU</b>	<b>Direktiva o omejevanju rabe škodljivih snovi</b>

Izdelki te konstrukcije/tipa v lastno varni različici ATEX so tako označeni in so poleg navedenega skladni tudi z zadevnimi določili naslednje direktive:

<b>2014/34/EU</b>	<b>Direktiva o napravah za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah</b>
-------------------	--

Preglede konstrukcijskega vzorca, povezane z omenjeno direktivo, je opravil naslednji priglašeni organ:

<b>DEKRA EXAM GmbH</b>	<b>BVS 03 ATEX E 241</b>
	<b>BVS 16 ATEX E 041</b>

Dinnendahlstraße 9  
D-44809 Bochum, Nemčija      Številka 0158

Zahteve za proizvodnjo in preizkušanje izdelka so vključene v certificirani sistem za upravljanje kakovosti ter okolja po standardih ISO 9001 in ISO 14001.

Na strani 2 te izjave so navedeni standardi, ki veljajo za izdelke navedene konstrukcije/tipa in so usklajeni z navedenimi Direktivami.

Tett nang, 3. januar 2025



**Martin Wagner**

Direktor

## Seznam uporabljenih harmoniziranih standardov

<b>2006/42/ES</b>	
EN ISO 13849-1:2023	Varnost strojev – Z varnostjo povezani deli krmilnih sistemov – 1. del: Splošna načela za načrtovanje
EN 12100:2010	Varnost strojev – Splošna načela za načrtovanje – Ocena tveganja in zmanjšanje tveganja
<b>2014/30/EU</b>	
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetna združljivost (EMV) – Del 6-2: Osnovni strokovni standardi – Odpornost proti motnjam v industrijskih okoljih
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetna združljivost(EMV) – Del 6-3: Osnovni strokovni standardi – Sevanje motenj v stanovanjskem okolju, poslovnih in obrtnih območjih ter malih obratih
EN 61326-1:2021	Električna merilna, krmilna, regulacijska in laboratorijska oprema – Zahteve za elektromagnetno združljivost (EMC) – 1. del: Splošne zahteve
EN 61326-2-3:2021	Električna merilna, krmilna, regulacijska in laboratorijska oprema – zahteve za elektromagnetno združljivost (EMC) – Del 2-3: Posebne zahteve – Ureditev preizkušanja, delovni pogoji in značilnosti delovanja za merilne pretvornike z vgrajeno ali zunanjo obdelavo signalov
<b>2011/65/EU</b>	
EN IEC 63000:2018	Tehnična dokumentacija za presojo električne in elektronske opreme glede na omejitve za nevarne snovi
<b>2014/34/EU</b>	
EN 60079-0:2018 +AC:2020-02	Eksplodizijsko ogrožena območja – Del 0: Obratovalna sredstva – Splošne zahteve
EN 60079-11:2012	Eksplodizijsko ogrožena območja – Del 11: Zaščita opreme z lastno varnostjo »i«

Pooblaščenec za sestavljanje tehnične dokumentacije:

Roland Johe  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tettnang, Nemčija

