

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Nr. / No.: 001_23

Wir / We:
Anbieter / Provider

Data Panel GmbH

Anschrift:
Address

Fabrikstrasse 12
71570 Oppenweiler
GERMANY

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declare under our sole responsibility that the product

DP-34044-5-100

Artikelnummer
Item number

xDB16-DO SAE J1939 LOGIC

Bezeichnung
Designation

xtremeDB 16 digitale Ausgänge, SAE J1939, programmierbare Logikfunktion
xtremeDB active block 16 digital outputs, SAE J1939, programmable Logic
Produktbeschreibung / *Product description*

mit den Vorschriften der folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmt:
complies with the requirements of the following European Directives:

RoHS - Richtlinie Nr.: 2011/65/EU

RoHS - Restriction of Hazardous Substances - Directive No.: 2011/65/EU

EMV-Richtlinie Nr.: 2014/30/EU

EMC Directive No.: 2014/30/EU

Die Übereinstimmung mit den Anforderungen dieser Richtlinien wurde durch Anwendung folgender Normen geprüft:

The compliance with the requirements of these directives was examined by application of following standards:

**EN 61000-6-2: 2005
+ AC: 2005**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereich

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments

**IEC/EN 61000-6-3:
2006+A1:2010**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission Standard for Residential, Commercial, and Light - Industrial Environments

**EN 61000-6-4: 2007
+ A1: 2011**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments

Weitere herangezogene Normen:
More consulted standards:

EN 13309:2010	Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz <i>Construction machinery - Electromagnetic compatibility of machines with internal power supply</i>
ISO 13766-1:2018	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 1: Allgemeine EMV-Anforderungen unter typischen EMV-Umgebungsbedingungen <i>Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 1: General EMC requirements under typical electromagnetic environmental conditions</i>
ISO 13766-2:2018	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 2: Zusätzliche EMV-Anforderungen für die funktionale Sicherheit <i>Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 2: Additional EMC requirements for functional safety</i>
EN IEC 63000:2019-05	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe <i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>

Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE Kennzeichnung angebracht wurde: **23**
The last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 23

Prüfberichte-Nr. / *test reports No.:*

34044-5 ESD Test Report 72158851 - CS01-[34044-205C]-JKK 7215881 - EFT1 [34044-205C]-JKK 72158851 - EFT2 [34044-205C]_epI 72158851 - RS1 [34044-205C]-JKK 72158851 - SG01 [34044-205C]-JKK- 72158851 - SG2 [34044-205C]_epI RE_Pre-screens2-DLD BAR 72158851 - VDI [34044-205C]_epI Environmental Compliance all blocks, Data Panel 34044-5 CRA Conformity Risk Assessment RevA

Backnang, 26.09.2023
Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue



Jörg Krautter
Geschäftsführer / CEO