

EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

Nr. / No.: 023_20

Wir / We:
Anbieter / Provider

Data Panel GmbH

Anschrift:
Address

Blumenstrasse 22/1
71522 Backnang
GERMANY

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

DP-34044-3-200
Artikelnummer
Item number

xDB16-PWM CANopen
Bezeichnung
Designation

xtremeDB 2 digitale, 14 PWM(i) Ausgänge, CANopen
xtremeDB active block 2 digital, 14 PWM(i) outputs, CANopen
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**
Construction machinery - Electromagnetic compatibility of machines with internal power supply
- ISO 13766-1:2018** **Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 1: Allgemeine EMV-Anforderungen unter typischen EMV-Umgebungsbedingungen**
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
- ISO 13766-2:2018** **Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 2: Zusätzliche EMV-Anforderungen für die funktionale Sicherheit**
Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 2: Additional EMC requirements for functional safety

Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE Kennzeichnung angebracht wurde: **20**

The last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 20

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

34044-3+F23 ESD Test Report 72159705 - CS [34044-214E]_jkk BAR 72159705 - EFT [34044-214E]_jkk BAR 72159705 - RS1 [34044-214E]_gsj BAR 72159705 - RS2 [34044-214E]_gsj BAR 72159705 - SG1 [34044-214E]_jkk BAR 72159705 - SG2 [34044-214E]_jkk BAR 72159705 - RS3 [34044-214E]_gsj BAR 72159705 RE 30-1000MHz [34044-214E] EN 61000-6-4 (class A) Pass_gsj 72159705 - VDI [34044-214E]_jkk Environmental Compliance all blocks, Data Panel 34044-3 CRA Conformity Risk Assessment RevA

Backnang, 24.11.2020

Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue



Jörg Krautter
Geschäftsführer / CEO