

## MILJÖVARUDEKLARATION

Produktgrupp: **Jordfelsövervakning**  
Beteckning: **IsoBase & IsoHub**  
Tillverkare: **Megacon AB**

### Tillverkarinformation

- Kvalitetsledningssystem ISO9001
- Miljöledningssystem ISO14001

### Produktinformation

- Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation.
- På produkten finns entydig och varaktig märkning.
- Märkning anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras.

### Ingående material/komponenter

Se bilagda komponentlista.

- Tillverkaren ställer krav på miljödeklarationer eller motsvarande från leverantörer.
- Tillverkningen följer RoHS-direktivet
- Produkterna är CE-märkta
- Produkterna har EMC-godkännande
- Produkterna har LVD-godkännande

### Distribution av färdig produkt

Produktionsland: Tyskland  
Transportsätt som tillämpats för produkten: Lastbil  
Material i emballage: Kartong

- Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage.

### Byggskedet

- Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för produkten.

### Bruksskedet

- Produkten kräver energitillskott för drift vid avsedd användning.
- Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för produkten.

### Rivning

- Produkten skall vid rivning skickas till återvinning.

## Komponentlista IsoBase

Artikelnummer	Benämning	Typ	Tillverkare	Antal	Enhet
DKBW1-256004	LP-Klemmliste	256-004/053-000	Wago	1	St
DKBW 1-256413	LP-Klemmliste	256-413	Wago	1	St
MDS -D1F60	Diode D 1F60 SM D 1F	D1F60	Shindingen	1	St
MDS-LL4148	Diode LL4148 SOD 80	LL4148	Diverse	2	St
M DZ56-12VB	Suppressordiode bi.12v 600w	SMBJ312CA	Diverse	6	St
NRM S3-8001	Chip-Wiederstand 1k 0805	CR21-1001F 1% 0.125W 805	ASJ	2	St
NCS2-8100	Chipkondensator 100nF 805	CL21B104KBFC	Samsung	2	St
ERB04-RT2-12V	Printrelais 12V RM 5mm 1Um 12A	RT214 012	Schrack	2	St
NE1-D001/35	Elko stehend RM5	SKR 1000uF/35V	Jamicon	1	St
MS78M33CKC	Spannungsregler 78M 33 3.3V TO-220	puA78M33CKC	TI	1	St
DCB1-10P-LP	Steckerleiste gerade 10-polig RM 2,54	low profil 10-polig	Diverse	1	St
UL02-M705	Lotpaste bleifrei 500g	M705-GRN360-K1V	Senju	1	St
ULZ1-08	Lötzinn 0,8	Bleifrei	Multi Components	1	kg
CNVN01-3x8	Blindniet 3x8	6300154 Alu Standard	Gesipa	1	St
DCA2-108	Flachsteckhülse 4,8x0,8	DIN 46247 0,5-1,0qmm vz	Weitkowitz	1	St
DCBM2-3F	Boardstecker 3 Pin	Molex für Schaltnetzteil	Molex	1	St
DCBM2-6F	Boardstecker 6 Pin	Molex für Schaltnetzteil	Molex	1	St
DCBM2-CK	Crimpkontakt 3,96-1	Molex für Schaltnetzteil	Molex	4	St
LVLO1-0,5BL	Schaltlitze VDE 0812 0,5 bl	LIY 0,5qmm blau	Eiw	0,13	m
LVLO1-0,5RT	Schaltlitze VDE 0812 0,5 rt	LIY 0,5qmm rot	Eiw	0,13	m
LVLO2-0,75BL	Verdraht.litze 0,75 bl	Multinorm Einzelader UL	Lapp	0,26	m
LVLO2-0,75GNGE	Verdraht.litze 0,75 gegn	Multinorm Einzelader UL	Lapp	0,13	m
LDCO3-10x0,09	Flachbandkabel PVC grau	AWG28 10x0,09 3365-10	3M	1	St
HL1-5GE	LED Standard gelb 5mm	L-53Y 20mcd	Kingbright	1	St
HL1-5RT	LED Standard rot 5mm	L-53D 25mcd	Kingbright	1	St
MSS-C8051F022	C8051F022-GQ	MCU 64K FLASH 100TQFP	Silabs	1	St
MSS-M48T201V	RAM Supervisor und RTC	M48T201V-85MH1, 44SOIC	SGS-Thomson	1	St
MSS-M4T28BR	Batterie für M48T 18/35Y	M4T28-BR12SH	ST	1	St
MSS-SN75HVD12D	RS-485 Transceiver	SN75HVD12D, 8-SOIC	TI	2	St
MSS-ULN2003	T-Array SO16	ULN2003AD	TI	1	St
MSS-CY62128	CY62128EV30LL-455XI	IC SRAM 1MBIT 45NS 32SOIC	Cypress	1	St
NQS1-22.1184	Quarz SMD 22.1184 MHz	HC49USSMD	Auris	1	St
NRMS3-B001	Chip-Wiederstand 1k 0805	CR21-1001F 1% 0.125W 805	ASJ	3	St
NCS2-B100	Chip-Kondensator 100nF 805	CL21B104KBFC	Samsung	6	St
NCS2-A022	Chip-Kondensator 22pF 805	MCH215C 220JK	Rohm	2	St
NCS2-C001	Chip-Kondensator 1uF 805	MCH213CN105KP	Rohm	7	St
NCS2-C004.7	Chip-Kondensator 4,7uF 16V 805, X5R	EMK212BJ475KG-T	Tayo Yuden	7	St
NRMS3-A221	Chip-Wiederstand 221R 0805	MCR10F 1% 0.125W 805	Bourns	4	St
NRMS3-B004.75	Chip-Wiederstand 4,7k 0805	CR21-4751F 1% 0.125W 805	ASJ	3	St
NRMS3-B015	Chip-Wiederstand 15k	MCR10F 1% 0.125W 805	Bourns	1	St
DCB20-35	FPC-Connector 35pol. SMD	EFC-PT24-SD35H2A-31Z	ECE	1	St
DCB1-10P-LP	Steckerleiste gerade 10-polig RM2,54	low profil 10-po1g	Diverse	2	St
UL02-M705	Lotpaste bleifrei 500g	M705-GRN360-K1V	Senju	1	St
ULZ1-08	Lötzinn 0,8	bleifrei	Multi Components	1	Kg
DCB2-10P-SMD	Stiftleiste gew. 10P 1r 2,54 sel. Au SMD	STL1-0584PMGT-10U	Garry	1	St
EP-516106	5161.06. Kontur gefräst	516101-1000-06-EBP	Intectiv	1	St
CNVD03-2.5x6	Distanzbozlen M2,5x6 -ii Stahl	05.02.061	Ettiger	5	St
CNVSM 2-2,5x5	Senkschraube M2,5x5	DIN 965 A2	Norm	5	St
CNVSM 4-2,5x4	Linsenschraube M 2,5x4	DIN 7985 A2	Norm	5	St

## Komponentlista IsoBase

HD-BTHQ128128NEU	LCD Grafikdisplay128x128	BTHQ 128128E-FWTF-LEDWhite-COG/NT 75 06 / BT45	Zastron	1	St
BKN01-144-3	Normgehäuse 144x144 110,5mm tief	NGS 9810	Bopla	1	St
BKN01-Klamm	Schraubklammer	NGS-NK	Bopla	1	St
FT-5161.1-3	Flachbandkabel 10-polig	2 Pfostenverb., 200mm	SE	1	St
FT-5161.1-4	Kabelsatz Netzgerät	mit Molex-Steckern	SE	1	St
FT-5161.1-5	Etikette Laser	51611691.lbl	SE	1	St
CNVD02-3x25ST	Distanzbolzen M3x25 -ii Stahl	05.03.251	Ettiger	4	St
CNVD06-3x4	vernickelt	2.73.443	Ettiger	5	St
CNVSM4-3x8	Linsenschraube M3x8	DIN 7985 A2	Norm	13	St
FP-516101A	Fertigplatinen IsoBase 2009	Isobase 2009 Megacon	SE	1	St
FP-516101B	Fertigplatinen IsoBase 2009	IsoBase 2009 Megacon	SE	1	St
FT-51611-2	Kunststoff-Platte	Zeichn . 51611-42-5	SE	1	St
FT-516101	Fronttastaturfolie IsoBase	Zeichnung 516101-4201-02-GZ	TES	1	St
DCB1-10SSW	Pfostenverbinder 2,54mm 10-polig 2-reihig	für Flachbandkabel, sw	n b .	2	St
UV01-K5	Faltkarton 180x180x130 4l	K5	Bähr	1	St
UV03-LPF10	Luftpolsterfolie pink	10mm/0,4 x 100m	Bähr	0,80	Rulle
LZ05-R55	Ferrit für Flackkabel 55 Ohm	SSC-28-7.7-14.6	Kitagawa	1	St
LZ05-R73	Ferrit für Rundkabel 73 Ohm, bis 7,2 mm	TFC 16816	Kitagawa	1	St
	Backplate Siebdruck 516101-4103-03-EZ			1	St

## Komponentlista IsoHub

Artikelnummer	Benämning	Typ	Tillverkare	Antal	Enhet
BKP01-2017GRV0	Kunststoffgehäuse 2017 grau V0	2017 GRV0 grau 133x89x33	Putzke	1	St
BKZ01-TSH2	Tragschienenhalter univ.	KL35K 100mm schwarz	Fischer	1	St
CNVD02-3x23M5	Distanzbolzen M3x23 ii Messing	5.03.233	Ettiger	4	St
CNVSKV-3,8	Linsenkopf KV-Schraube 3x8	Stahl verz. Pozidrive DIN 7981	Norm	6	St
CNVSM4-3,8	Linsenschraube M3,8	DIN 7895 A2	Norm	8	St
CNVU1-M3	Scheibe M3	DIN 125 A2	Norm	2	St
	Fertigplatine 517501-1001-03			1	St
	Laseretikette 517501-8201-01-EZ			1	St
UV01-15001	Faltkarton Einwellig braun 160x110x60mm	15001	BB-Verp	1	St
	Deckel Druck 517501-4000-01-GZ			1	St
	Platine 517501-1001-03-EDP			1	St
NRMS3-A100	Chip-Widerstand 100R 0805	CR21-1000F 1% 0,125W 805	ASJ	16	St
NRMS3-A200	Chip-Widerstand 200R 0805	CR21-1000F 1% 0,125W 805	ASJ	20	St
NRMS3-B001	Chip-Widerstand 1k 0805	CR21-1000F 1% 0,125W 805	ASJ	17	St
NRMS3-B008.25	Chip-Widerstand 8,25K 0805	CR21-8251F 1% 0,125W 805	ASJ	16	St
NRMS3-B010	Chip-Widerstand 10k 0805	CR21-1002F 1% 0,125W 805	ASJ	10	St
NRMS3-B051.1	Chip-Widerstand 51.1k 0805	MCR10F 1% 0,125W 805	Bourns	16	St
NRMS3-B332	Chip-Widerstand 332k 0805	CR21-3323F 1% 0,125W 805	ASJ	16	St
NRMS3-C001	Chip-Widerstand 1M 0805	CR21-1004F 1% 0,125W 805	ASJ	1	St
NRMS3-B100	Chip-Widerstand 100k 0805	MCR10F 1% 0,125W 805	Bourns	82	St
NCS2-A022	Chip-Kondensator 22pF 805	MCH215C 200JK	Rohm	2	St
NCS2-B001	Chip-Kondensator 1nF 805	CL21C102KBAxxxx	Samsung	32	St
NCS2-B100	Chip-Kondensator 100nF 805	CL21B104KBFC	Samsung	29	St
NCS2-C010	Chip-Kondensator 10uF 16V 805	E;K212B106KG-T	Taiyo Yuden	4	St
NE1-C047/35	Elko stehend RM2,5 d6,3x11	47uF/35V	Jamicon	2	St
HL1-3GN	LED Standard grün 3mm	L-934GD/WP-7104GD	Kingbright	1	St
HL1-3RT	LED Standard rot 3mm	L-934ID/L-7104ID	Kingbright	1	St
HL1-3GE	LED Standard gelb 3mm	L-934YD/WP-7104YD	Kingbright	1	St
MSZ02-M3	Isolierbuchse M3	V5359	Assmann	1	St
MDS-BAT54A	Diode Schottky ca 200MA 30V SOT23	BAT54A-G	Diverse	8	St
MDS-BAT54S	Diode Schottky 30V 200MA SOT23	BAT54S-TP	Diverse	16	St
MDZS26-12VB	Suppressordiode bi.12V 600W	SMBJ12CA	Diverse	3	St
MTS-BC807-25	Transistor BC807-25 PNP SOT23	BC807-25	Philips	2	St
NVS01-30	Varistor 1206 30Vdc	VC1206 20D650RP30V	AVX Kyocera	1	St
NVS02-04b	Varistor SMD 1210 4V	SIOV-CN1210M4G	Epcos	16	St
MSS-78M05CDC	Spannungsregler uA78M05CDCY 5V SOT223	uA78M05CDCY	TI	1	St
MSS-78M33CDC	Spannungsregler 78M33 3.3V SOT223	uA78M33CDCY	TI	1	St
MSS-DG411LDY	Switch QUAD SPST LV 16-SOIC	DG411LDY-T1-E3	Vishay	4	St
MSS-ICL7660SCB	Voltage converter ICL7660SCBA S08	ICL7660SCBA SMD	Intersil	2	St
MSS-LM336M2.5	Spannungsreferenz 2,5V S08	LM336M-2,5	National Semi	1	St
MSS-LMV321	OPAMP R-R OUT 1MHz SOT23-5,SOT25	LMV321WG-7	Diodes Inc.	1	St
MSS-SN75LBC176	RS485-interface SMD 8-SOIC ESD Prot.	SN75LBC176AD	TI	1	St
MSS-TLV274	OPAMP GP R-R 3MHz QUAD 14SOIC	TLV274CD	TI	8	St
MSS-DSPic33	MCU/DSP 128K 64-TQFP	DSPIC33FJ128GP306A-I/PT	Microchip Techn	1	St
NQS1-8	Quartz SMD 8 MHz	HC49/S	Raltron	1	St
FT-5162.1-2	Klemmsatz nach Zeichnung	Zeichn. Nr. 5162.1-44-1	Wago	1	St
UL02-M705	Lotpaste bleifrei 500G	M705-GRN360-K1V	Senju	1	St
UI1-08	Lötzinn 0,8	bleifrei	Senju	1	Kg