

DUS Daten- und Steuerungstechnik GmbH
Waldstraße 17 • 57250 Netphen-Deuz
E-Mail: info@smartplanning.de
<http://www.smartplanning.de>

Firma: Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
Straße: Im Tiefen See 45
Ort: 64293 Darmstadt



<http://www.hbm.com/>

Projekt: MVD_2012_02
Projektbeschreibung: Makros für Eplan Electric P8
Stand: 02-2012

CAE: Eplan Electric P8 2.1.6.5473

Erstellt am 14.02.2012
Bearbeitet am 28.02.2012

Anzahl der Seiten 20

			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8		Titel- / Deckblatt	== HBM	Blatt 0001
			Bearb.	SHE				= DOC	
			Gepr.					++	
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 1

Makros für Eplan Electric P8

RECHTLICHE HINWEISE UND HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

Die Ausarbeitungen dieses Projektes sind und urheberrechtlich geschützt und geistiges Eigentum der Firma
Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Alle Angaben wurden in bester Absicht und nach bestem Wissen und Gewissen gemacht.

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.
Für die Verwendung der Produkt-Daten in dem CAE-System Eplan Electric P8 wird keine Garantie übernommen.

Projektstruktur

Dieses Projekt ist ein Makroprojekt und beinhaltet CAE-Daten für Eplan Electric P8.

CAE-Daten:


-Makro-Projekt	MVD_2012_02.zw1
-Makros	MVD_2012_02.zw5
-Artikeldaten	Parts_MVD_2012_02.zw6
-Artikeldaten Import-Datei	Parts_MVD_2012_02.xml

Daten-Verzeichnisse:

..\EPLAN\Electric P8\...\HBM

Artikeldaten:

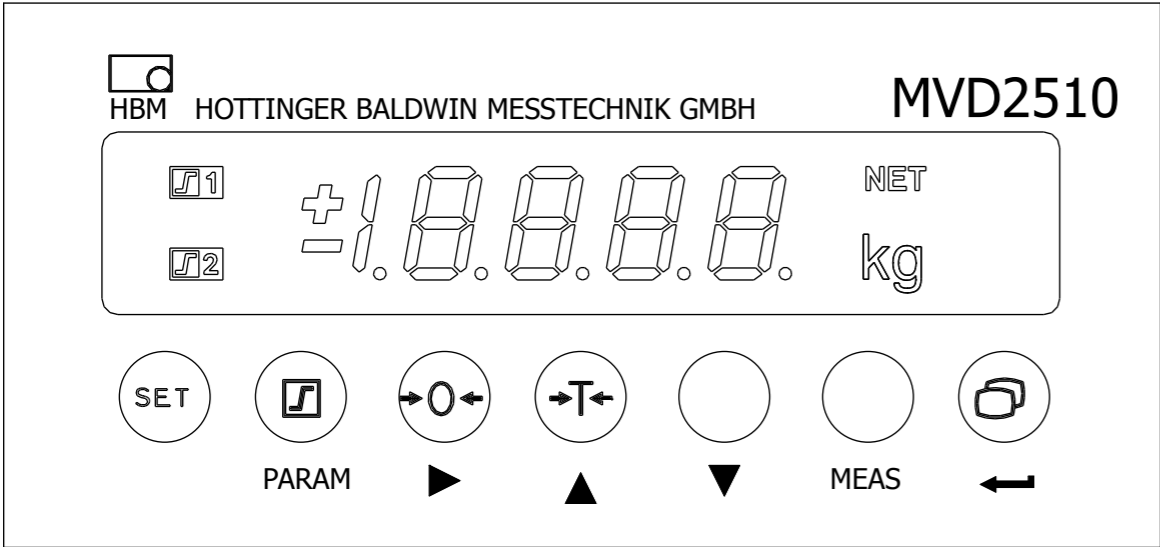
Für alle Makros sind Artikeldaten angelegt.
Sie gelten für die interne Artikelauswahl.
Für den Datenaustausch zwischen Artikeldaten und Projekt / Projekt und Artikeldaten werden die Eplan Electric P8-Funktionen zum Artikeldatenabgleich verwendet.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Inhaltsverzeichnis											
Seite			Blatt	Seitenbeschreibung				Datum	Bearb.		
==HBM=DOC/1			0001	Titel- / Deckblatt				28.02.2012	SHE		
==HBM=DOC/2			0002	Projektbeschreibung				28.02.2012	SHE		
==HBM=DOC/3			0003	Inhaltsverzeichnis				28.02.2012	SHE		
==HBM=PARTS/1			0004	Artikelstückliste				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2510/1			0005	HBM-MVD2510				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2510/2			0006	HBM-MVD2510				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2510/3			0007	HBM-MVD2510				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2555/1			0008	HBM-MVD2555				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2555/2			0009	HBM-MVD2555				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2555/3			0010	HBM-MVD2555				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2555/4			0011	HBM-MVD2555				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2555-115V/1			0012	HBM-MVD2555-115V				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2555-115V/2			0013	HBM-MVD2555-115V				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2555-115V/3			0014	HBM-MVD2555-115V				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2555-115V/4			0015	HBM-MVD2555-115V				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2555-RS485/1			0016	HBM-MVD2555-RS485				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2555-RS485/2			0017	HBM-MVD2555-RS485				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2555-RS485/3			0018	HBM-MVD2555-RS485				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2555-RS485/4			0019	HBM-MVD2555-RS485				28.02.2012	SHE		
==HBM=MVD2555-RS485/5			0020	HBM-MVD2555-RS485				28.02.2012	SHE		
			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			== HBM		Blatt 0003	
			Bearb.	SHE				= DOC			von 20
			Gepr.					++			
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+		Seite 3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Artikelstückliste									
Betriebsmittelkennzeichen Platzierung		Menge ME	Bezeichnung			Typnummer Bestellnummer		Hersteller Lieferant	Artikelnummer Funktionstext
=MVD2510-T1 =MVD2510/1.0		1	Gleichspannungs-Messverstärker für DMS-Aufnehmer für Schalttafeleinbau, Netzanschluß 230 V			MVD2510 1-MVD2510		HBM	HBM.MVD2510
=MVD2555-T1 =MVD2555/1.0		1	Trägerfrequenz-Messverstärker (4.8kHz) für DMS- und Induktiv-Aufnehmer RS-232 Schnittstelle, für Schaltalttafeleinbau,Netzanschluß 230 V			MVD2555 1-MVD2555		HBM	HBM.MVD2555
=MVD2555-115V-T1 =MVD2555-115V/1.0		1	Trägerfrequenz-Messverstärker (4.8kHz) für DMS- und Ind.-Aufnehmer RS-232 Schnittstelle, für Schaltalttafeleinbau,Netzanschluß 115 V			MVD2555-115V 1-MVD2555-115V		HBM	HBM.MVD2555-115V
=MVD2555-RS485-T1 =MVD2555-RS485/1.0		1	Trägerfrequenz-Messverstärker (4.8kHz), RS-485 Schnittstelle für Schaltalttafeleinbau,Netzanschluß 230 V			MVD2555-RS485 1-MVD2555-RS485		HBM	HBM.MVD2555-RS485
</									

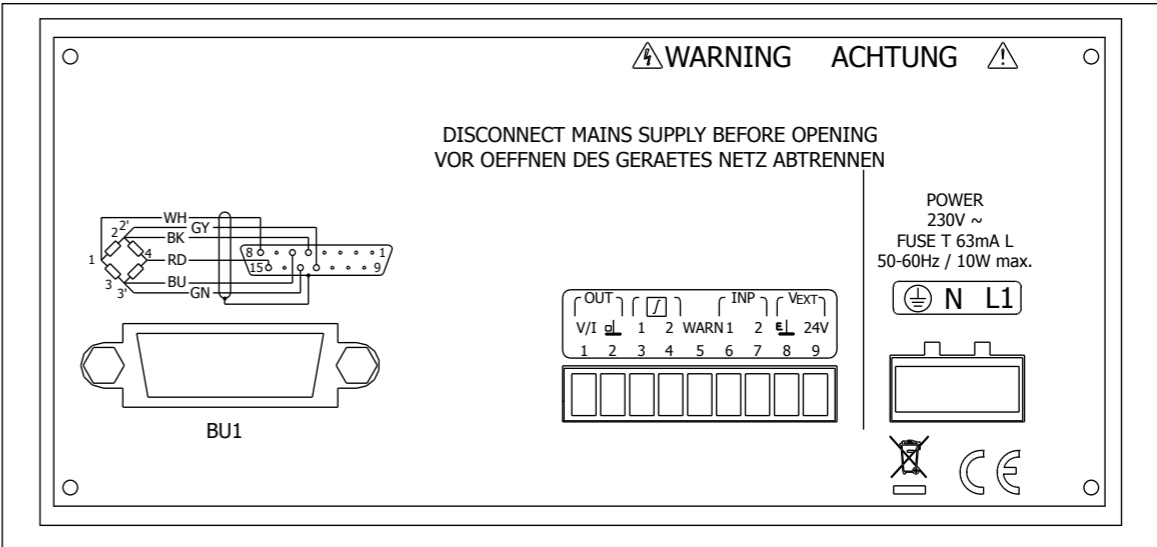
HBM\MVD2510
Gleichspannungs-Messverstärker
MVD2510
Version 2012/02
Variante A
Übersicht

-T1

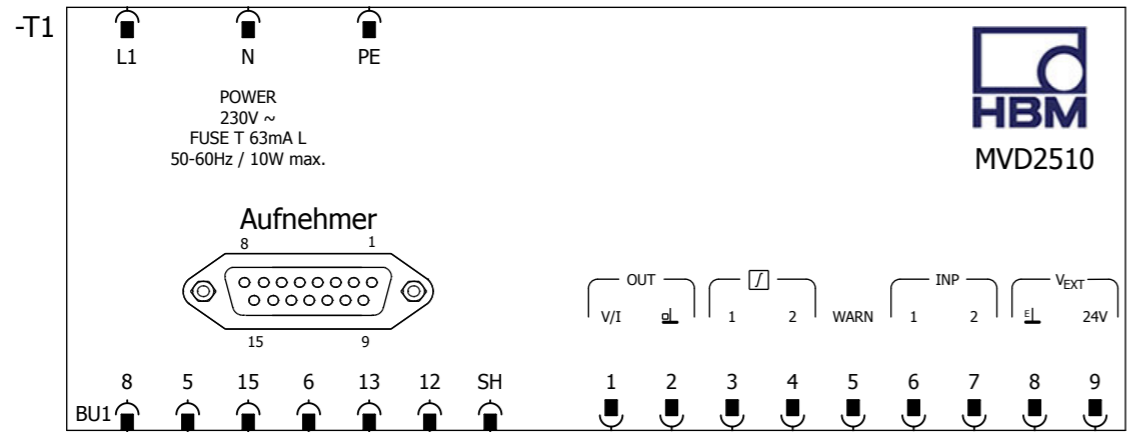


HBM\MVD2510
Gleichspannung-Messverstärker
MVD2510
Version 2012/02
Variante B
Übersicht

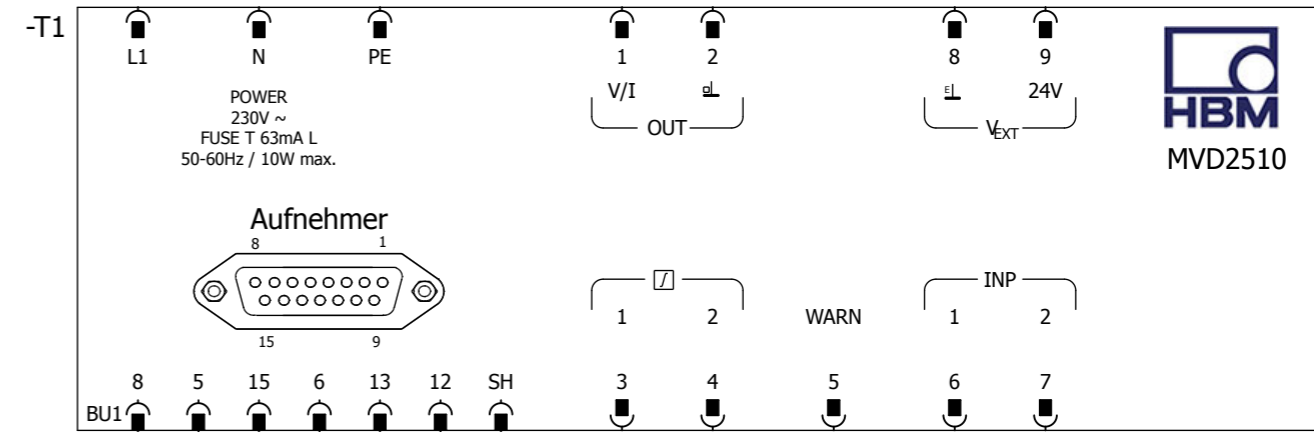
-T1



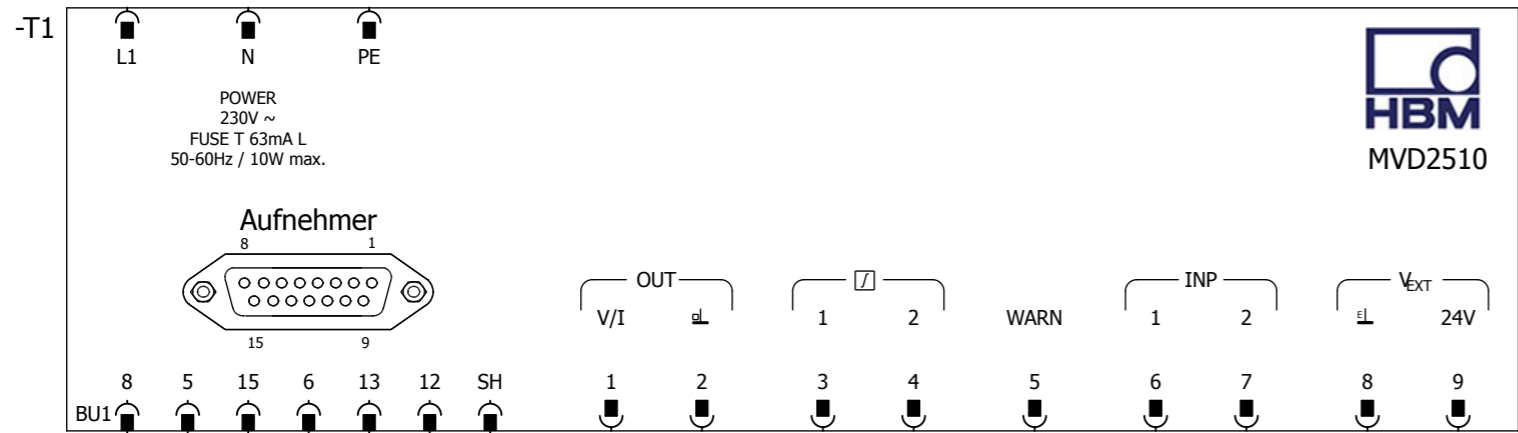
HBM\MVD2510
Gleichspannungs-Messverstärker
MVD2510
Version 2012/02
Variante A
Allpolig



HBM\MVD2510
Gleichspannungs-Messverstärker
MVD2510
Version 2012/02
Variante B
Allpolig

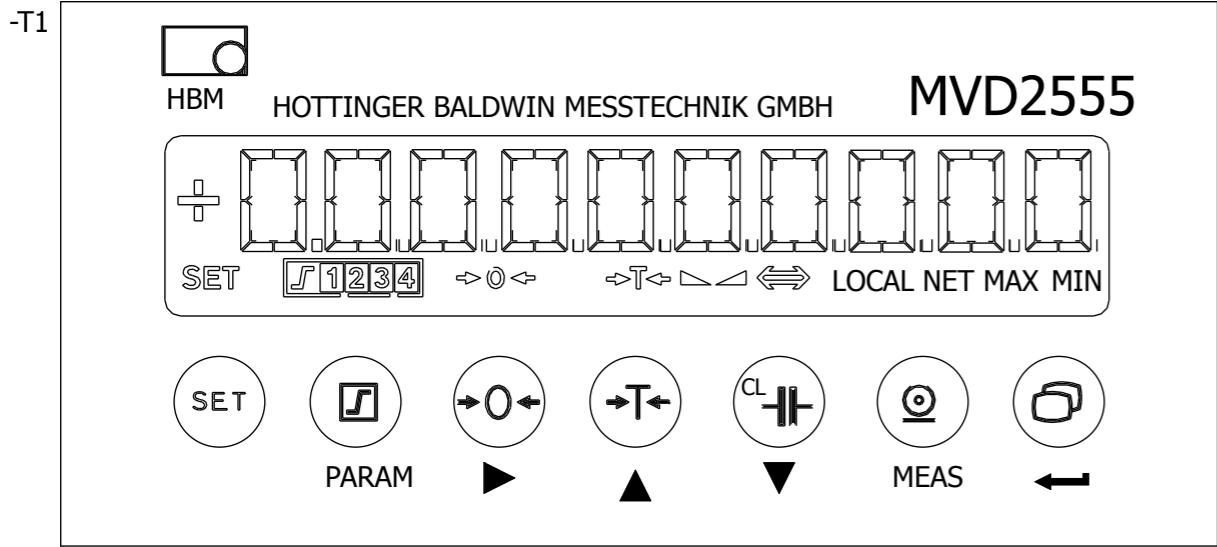


HBM\MVD2510
Gleichspannungs-Messverstärker
MVD2510
Version 2012/02
Variante C
Allpolig

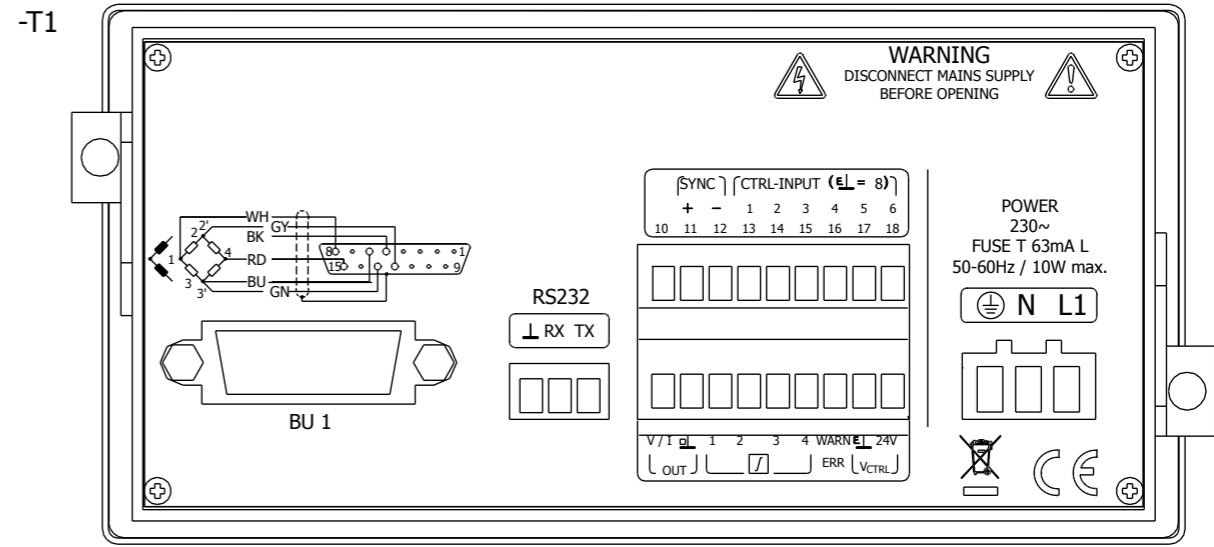


The diagram shows the MVD2510 display and control interface. At the top left is the HBM logo. To its right is the text "HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK GMBH". On the far right is the model number "MVD2510". Below the company name is a large rectangular display area. Inside this area, on the left, are two small square icons labeled "1" and "2". To their right is a large digital display showing "0.0000". Above the first digit is a "+" sign, and below the first digit is a "-" sign. To the right of the display is the text "NET" and "kg". Below the display area is a row of seven circular buttons. From left to right, they are: a button with the text "SET", a button with a square icon, a button with a "0" and arrows pointing left and right, a button with a "T" and arrows pointing left and right, an empty button, another empty button, and a button with a square icon. Below the buttons are labels: "PARAM" under the second button, a right-pointing arrow under the third button, an upward-pointing triangle under the fourth button, a downward-pointing triangle under the fifth button, "MEAS" under the sixth button, and a left-pointing arrow under the seventh button.

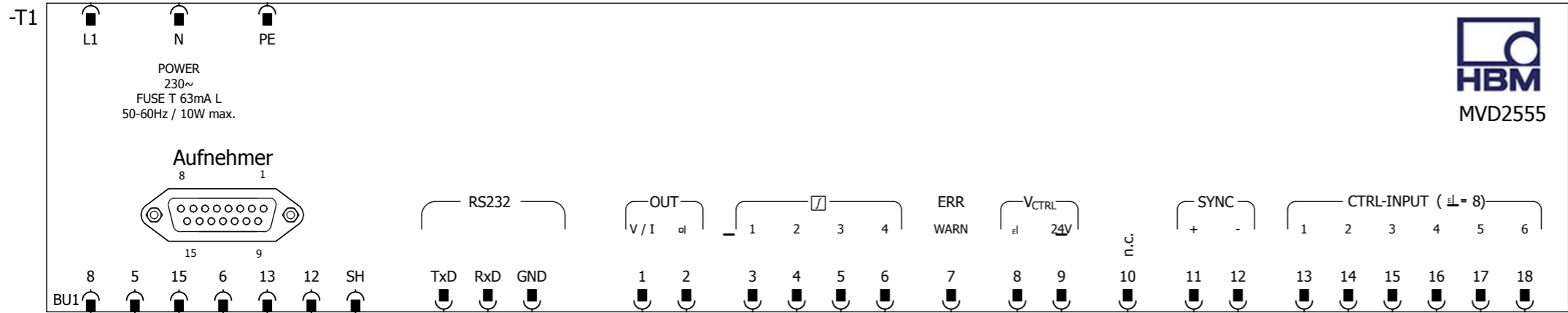
HBM\MVD2555
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555
Version 2012/02
Variante A
Übersicht



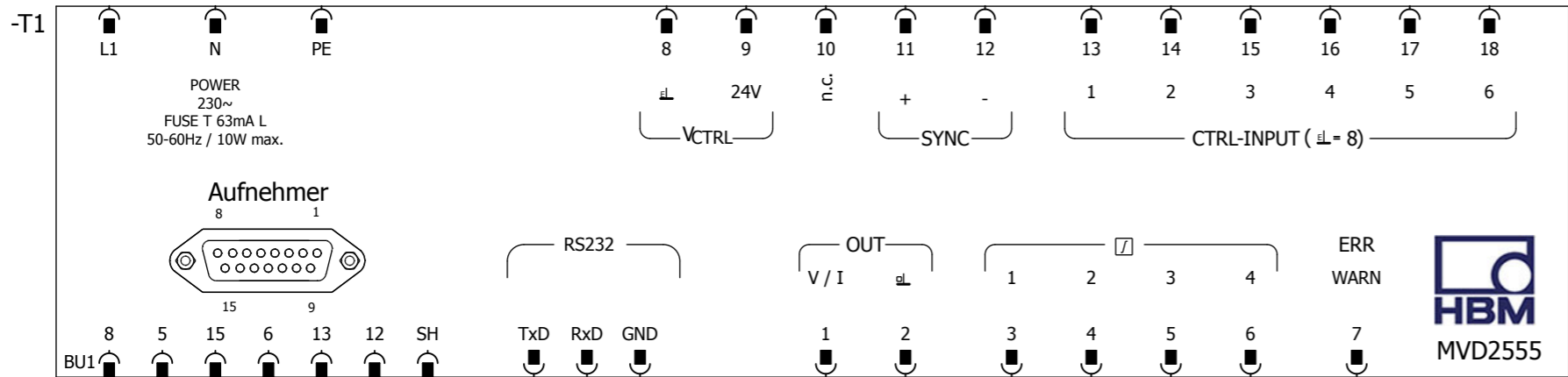
HBM\MVD2555
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555
Version 2012/02
Variante B
Übersicht



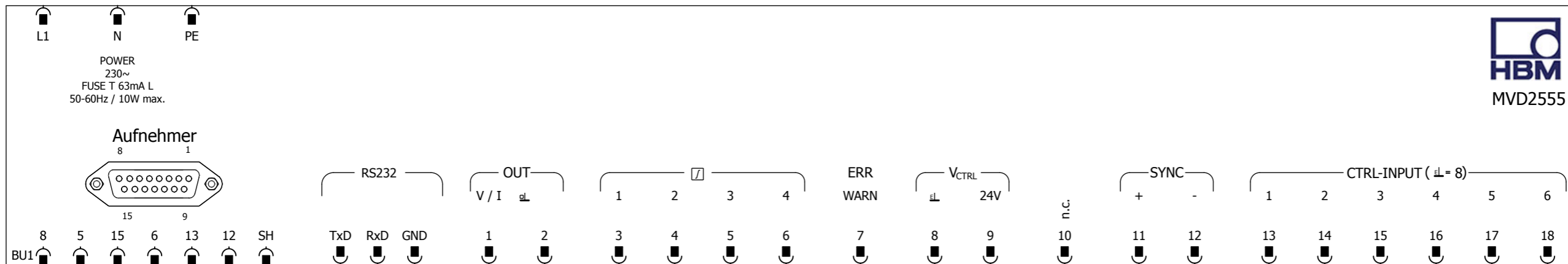
HBM\MVD2555
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555
Version 2012/02
Variante A
Allpolig



HBM\MVD2555
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555
Version 2012/02
Variante B
Allpolig



			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555	== HBM	Blatt 0009
			Bearb.	SHE					= MVD2555	
			Gepr.						++	
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite 2

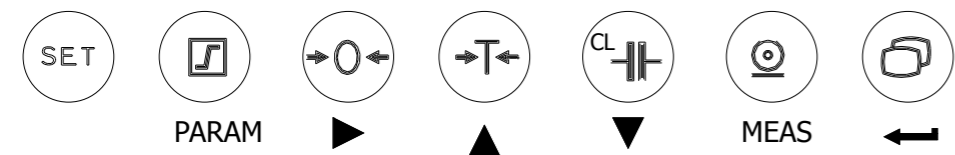
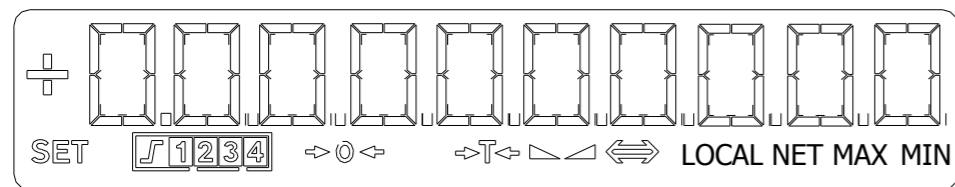


			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555	== HBM	Blatt 0010	
			Bearb.	SHE					= MVD2555		von 20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite 3	



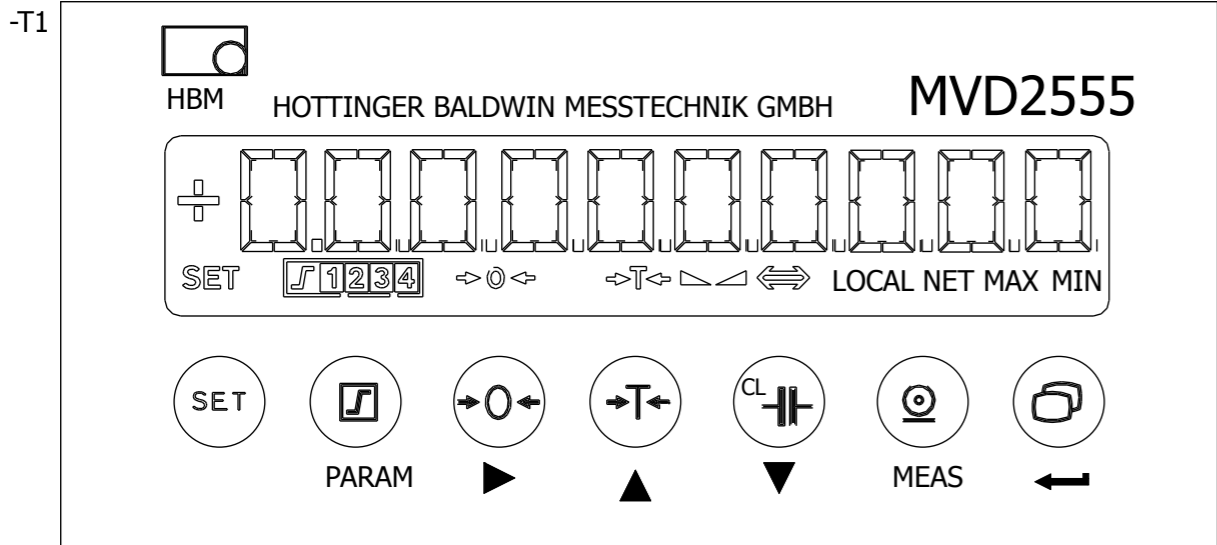
HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK GMBH

MVD2555

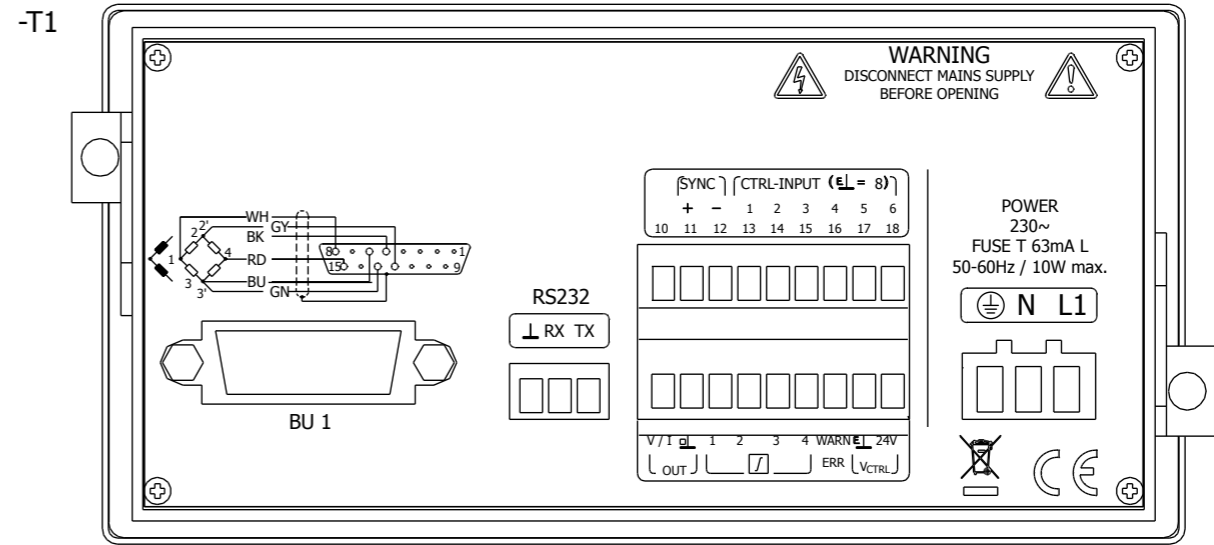


			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555	== HBM	Blatt 0011	
			Bearb.	SHE					= MVD2555		von 20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite 4	

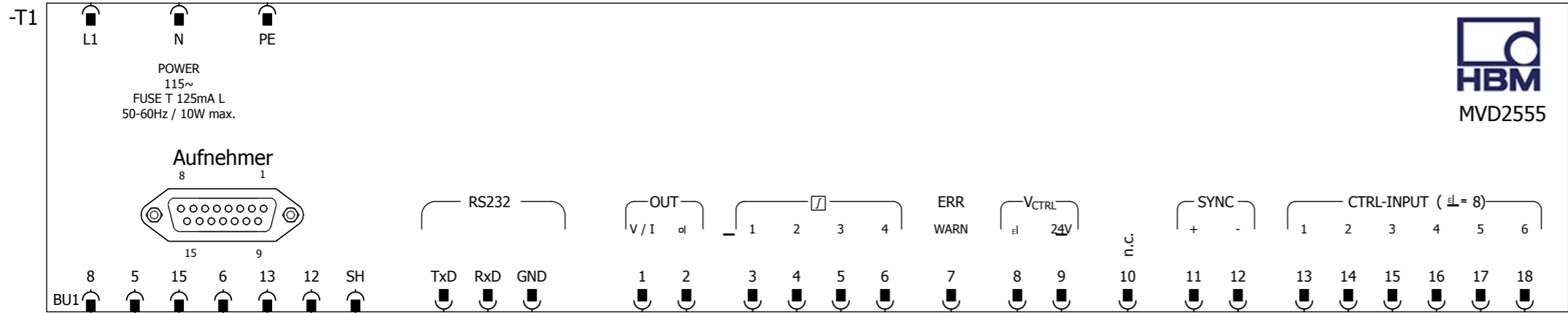
HBM\MVD2555-115V
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-115V
Version 2012/02
Variante A
Übersicht



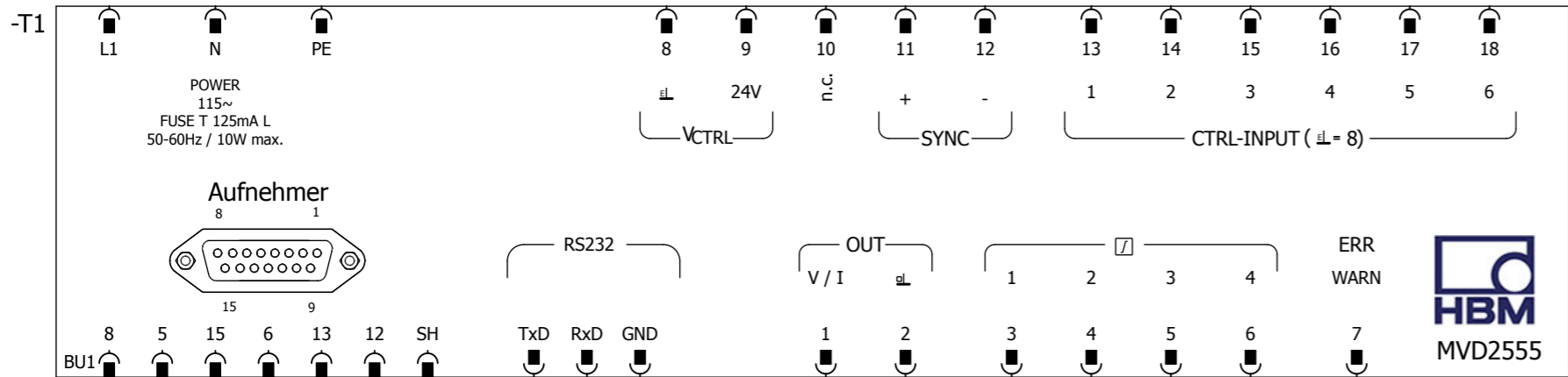
HBM\MVD2555-115V
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-115V
Version 2012/02
Variante B
Übersicht



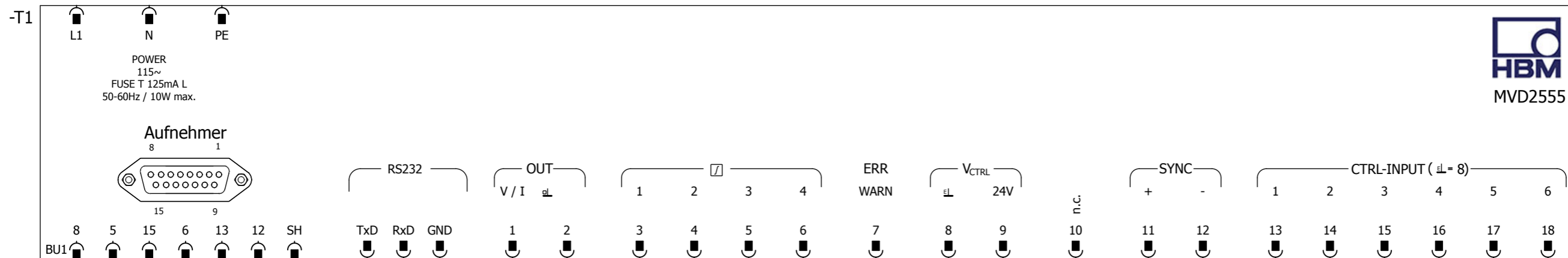
HBM\MVD2555-115V
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-115V
Version 2012/02
Variante A
Allpolig



HBM\MVD2555-115V
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-115V
Version 2012/02
Variante B
Allpolig



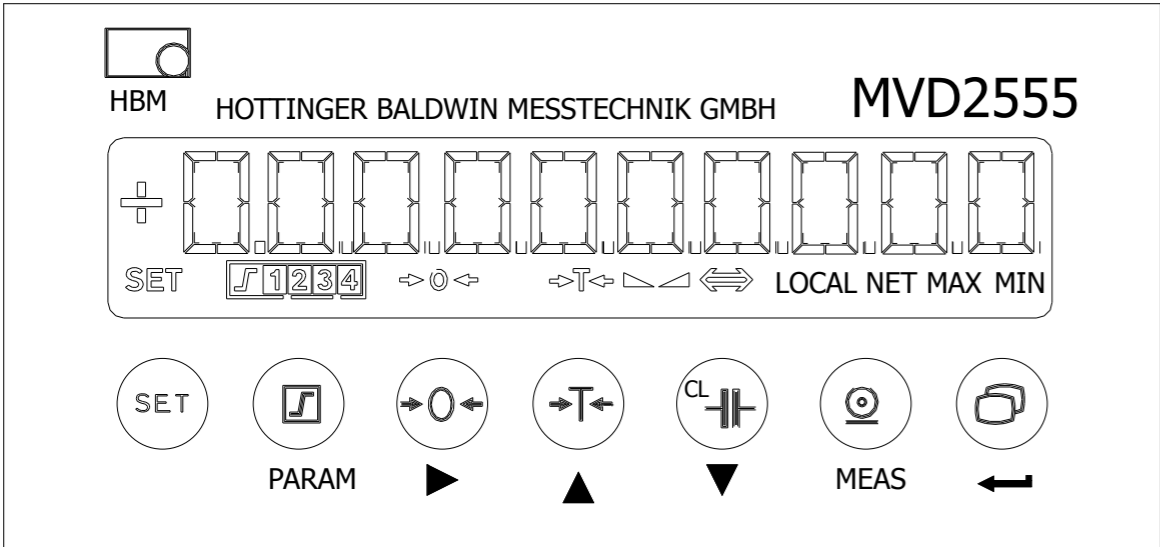
			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555-115V	== HBM	Blatt 0013
			Bearb.	SHE					= MVD2555-115V	
			Gepr.						++	
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite 2



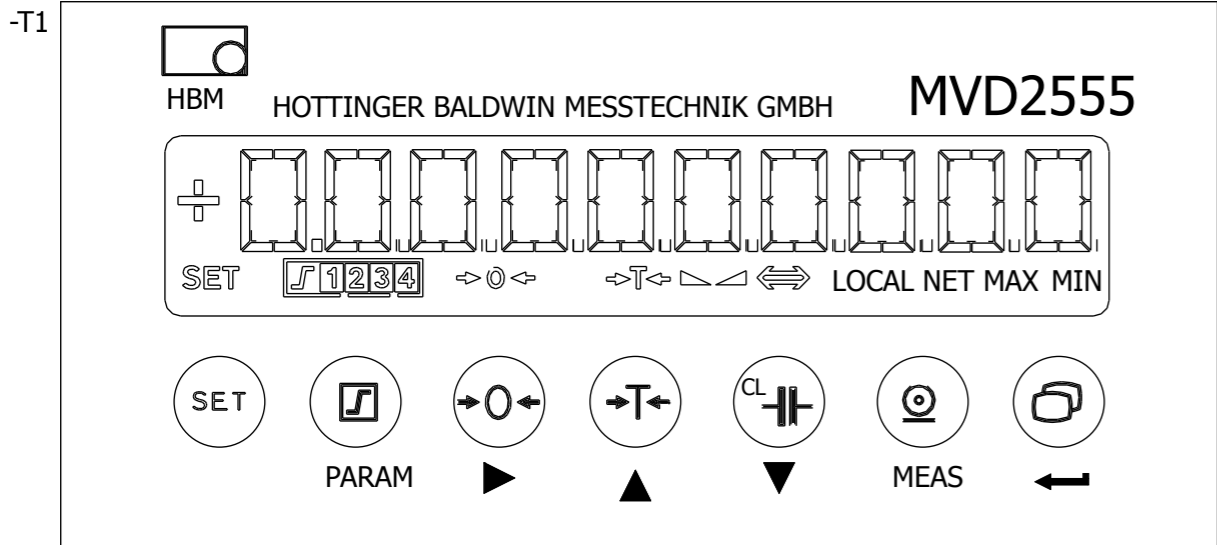
			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555-115V	== HBM	Blatt	0014
			Bearb.	SHE					= MVD2555-115V	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	3

HBM\MVD2555-115V
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-115V
Version 2012/02
Variante A
Schaltschrankaufbau

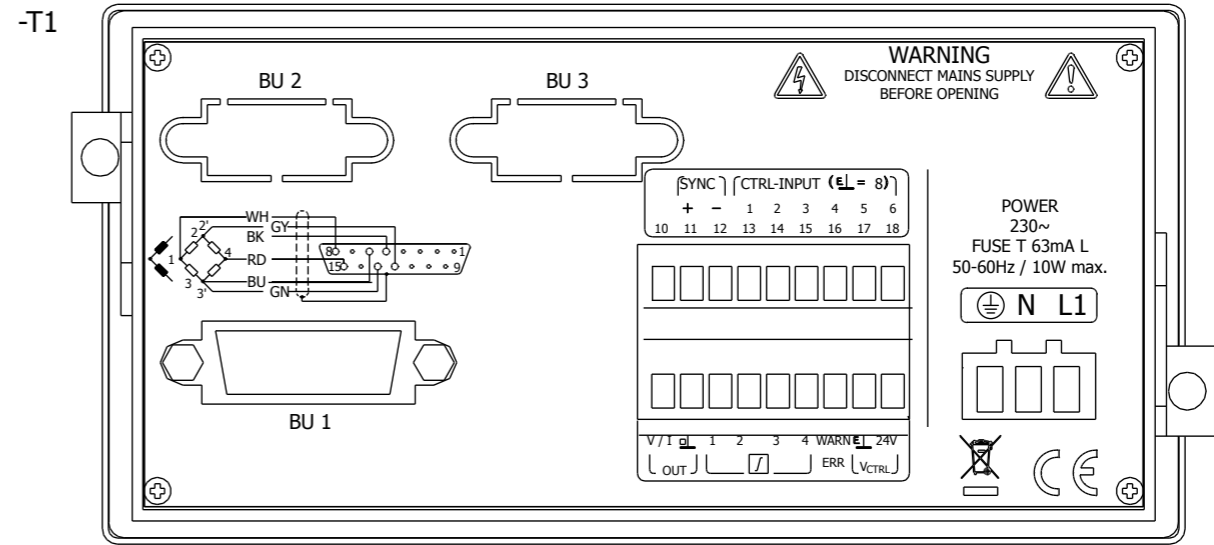
1



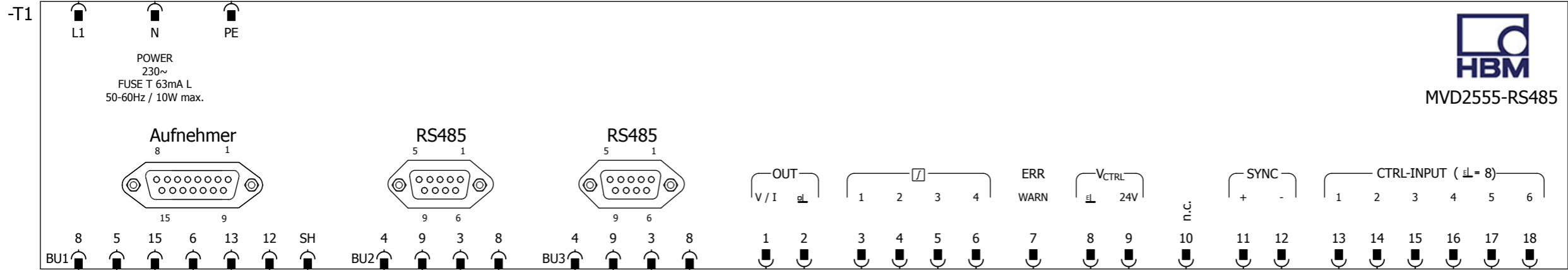
HBM\MVD2555-RS485
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-RS485
Version 2012/02
Variante A
Übersicht



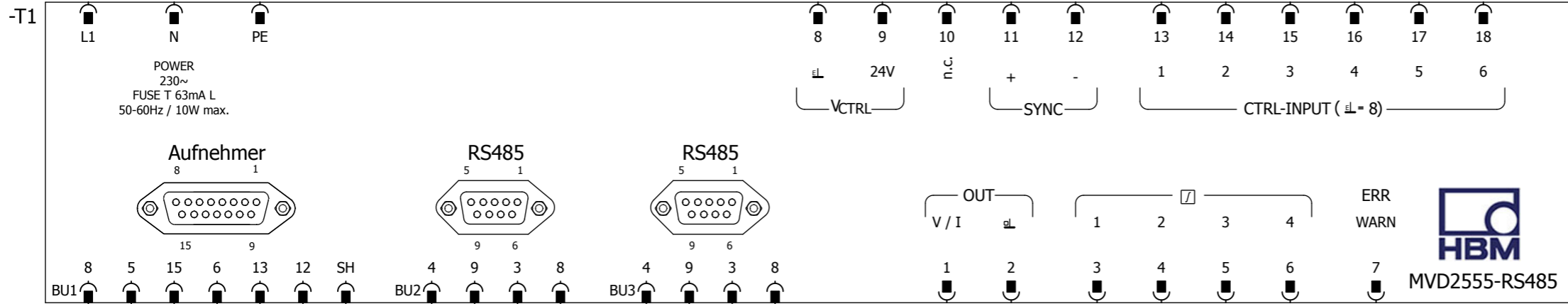
HBM\MVD2555-RS485
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-RS485
Version 2012/02
Variante B
Übersicht



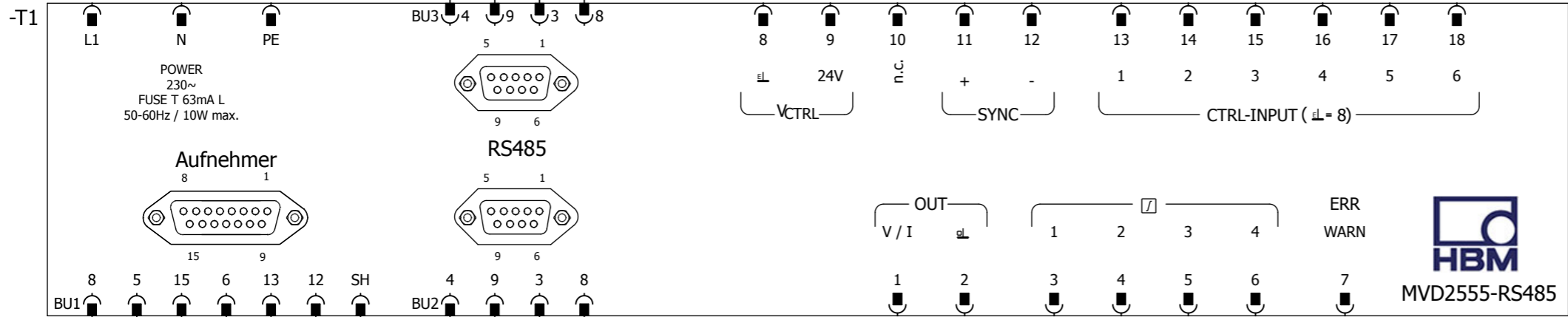
HBM\MVD2555-RS485
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-RS485
Version 2012/02
Variante A
Allpolig



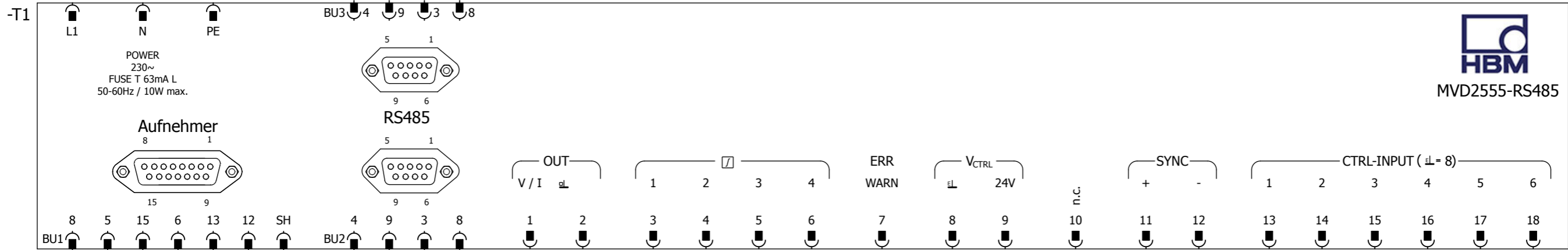
HBM\MVD2555-RS485
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-RS485
Version 2012/02
Variante B
Allpolig



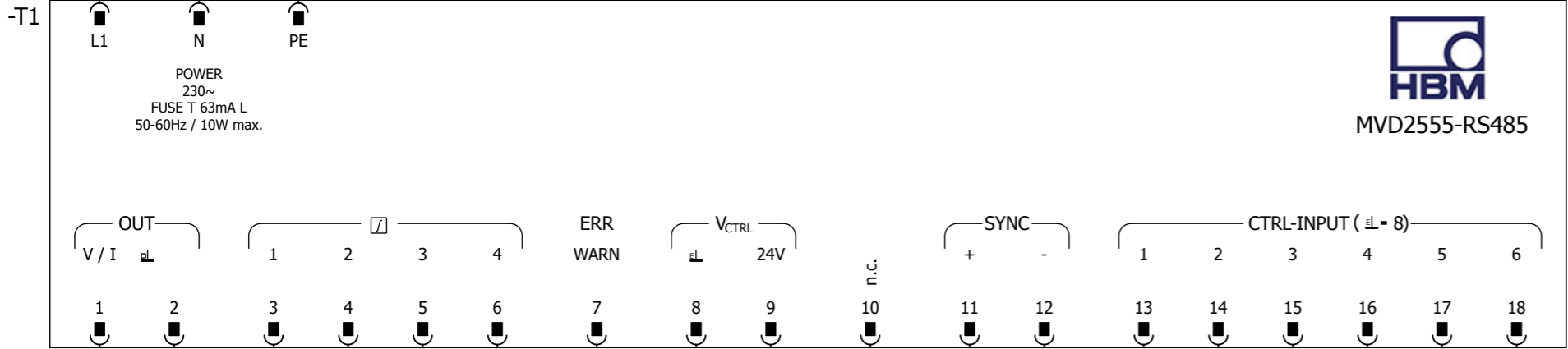
HBM\MVD2555-RS485
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-RS485
Version 2012/02
Variante C
Allpolig



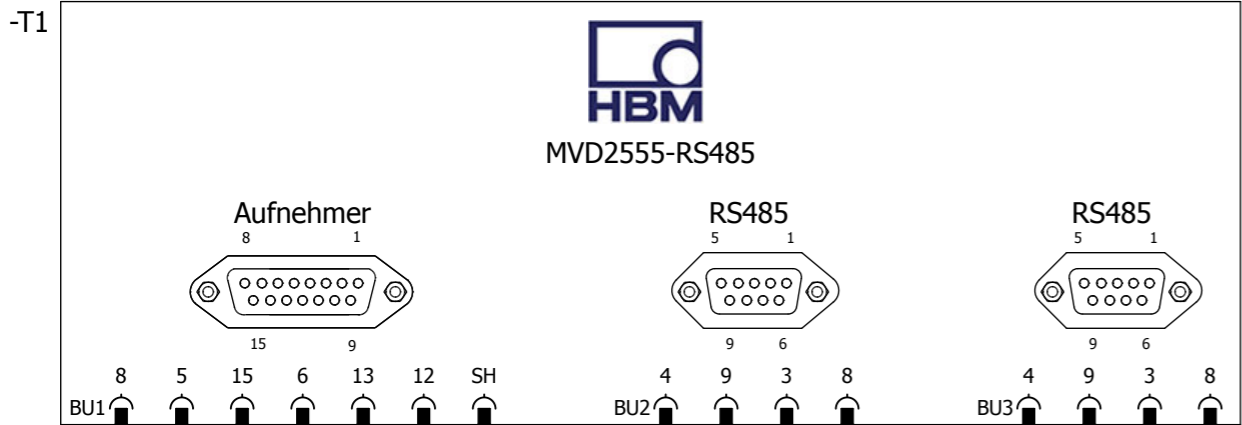
HBM\MVD2555-RS485
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-RS485
Version 2012/02
Variante D
Allpolig



HBM\MVD2555-RS485
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-RS485
Version 2012/02
Variante E
Allpolig

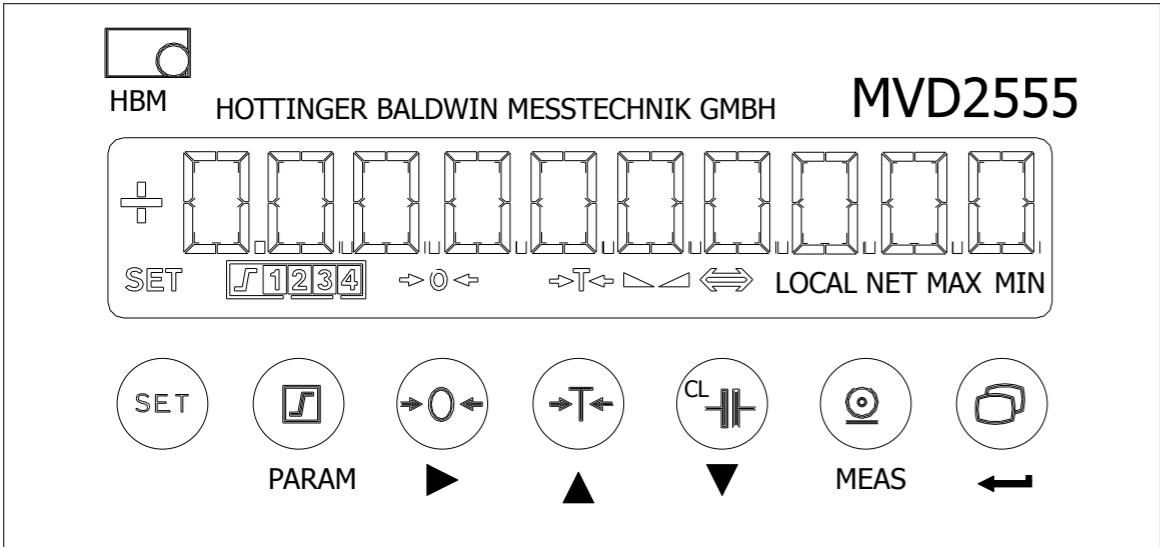


HBM\MVD2555-RS485
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-RS485
Version 2012/02
Variante F
Allpolig



HBM\MVD2555-RS485
Trägerfrequenz-Messverstärker
MVD2555-RS485
Version 2012/02
Variante A
Schaltschrankaufbau

1



			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555-RS485	== HBM	Blatt	0020
			Bearb.	SHE					= MVD2555-RS485	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	5