

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		von 20
			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.

			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			Projektbeschreibung	== HBM	Blatt	0002	
			Bearb.	SHE					= DOC		von	20
			Gepr.						++			
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	2	

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			Inhaltsverzeichnis	== HBM	Blatt 0003
			Bearb.	SHE		= DOC			von 20	
			Gepr.			++				
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite 3

Artikelstückliste

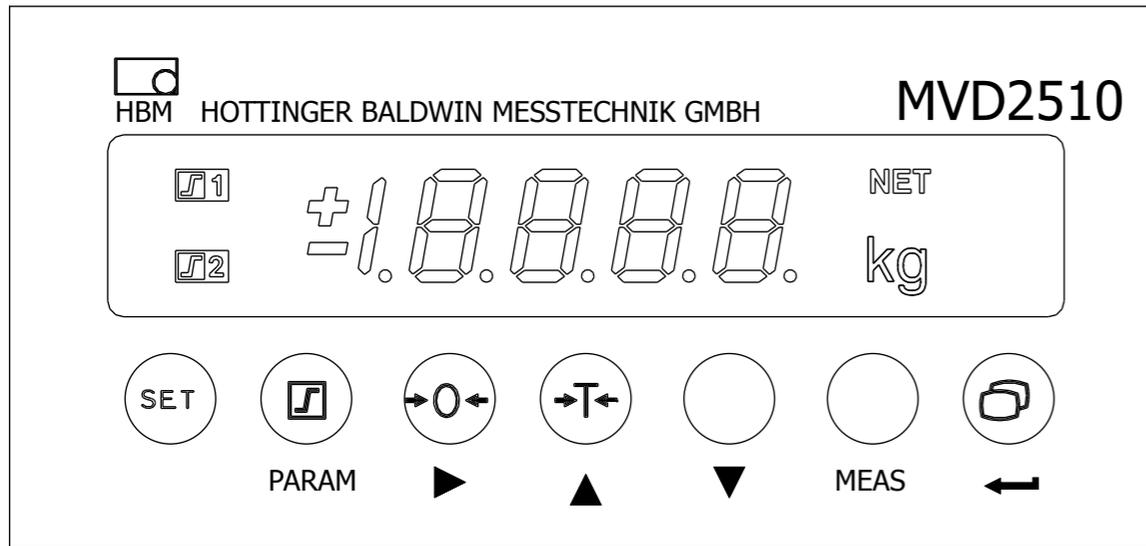
Betriebsmittelkennzeichen Platzierung	Menge ME	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer Funktionstext
=MVD2510-T1 =MVD2510/1.0	1	Gleichspannungs-Messverstärker für DMS-Aufnehmer für Schalttafeleinbau, Netzanschluß 230 V	MVD2510 1-MVD2510	HBM	HBM.MVD2510
=MVD2555-T1 =MVD2555/1.0	1	Trägerfrequenz-Messverstärker (4.8kHz) für DMS- und Induktiv-Aufnehmer RS-232 Schnittstelle, für Schalttafeleinbau, 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 Schalttafeleinbau, 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 Schalttafeleinbau, Netzanschluß 230 V	MVD2555-RS485 1-MVD2555-RS485	HBM	HBM.MVD2555-RS485

			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			Artikelstückliste	== HBM	Blatt	0004
			Bearb.	SHE					= PARTS	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	1

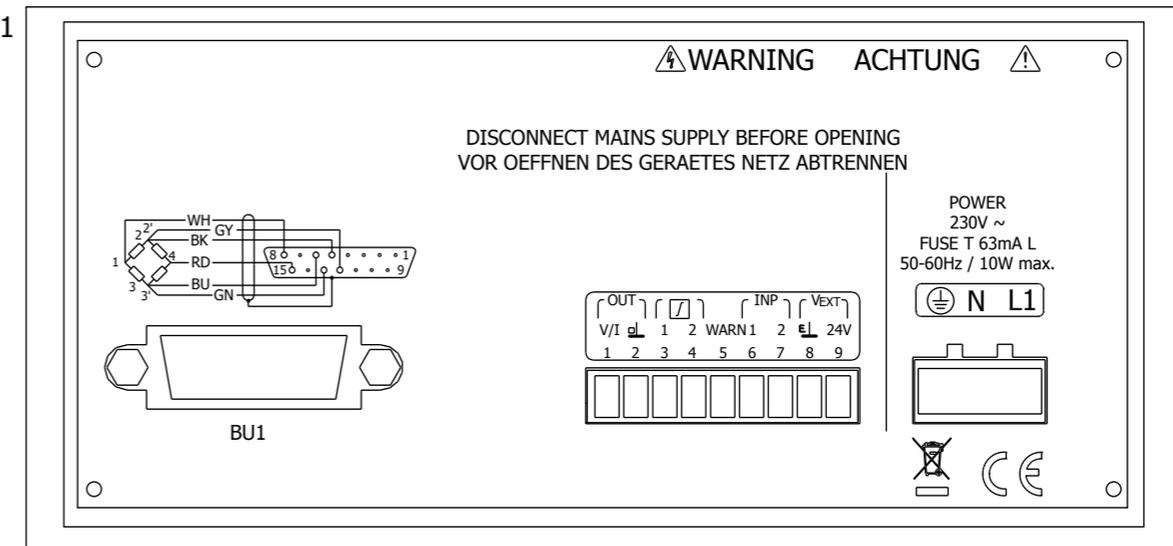
HBM\MVD2510
 Gleichspannungs-Messverstärker
 MVD2510
 Version 2012/02
 Variante A
 Übersicht

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

-T1

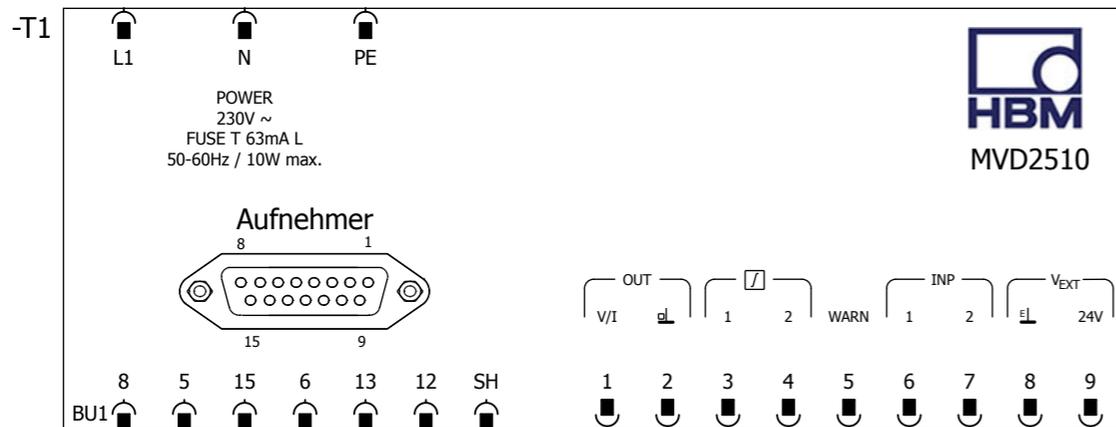


-T1

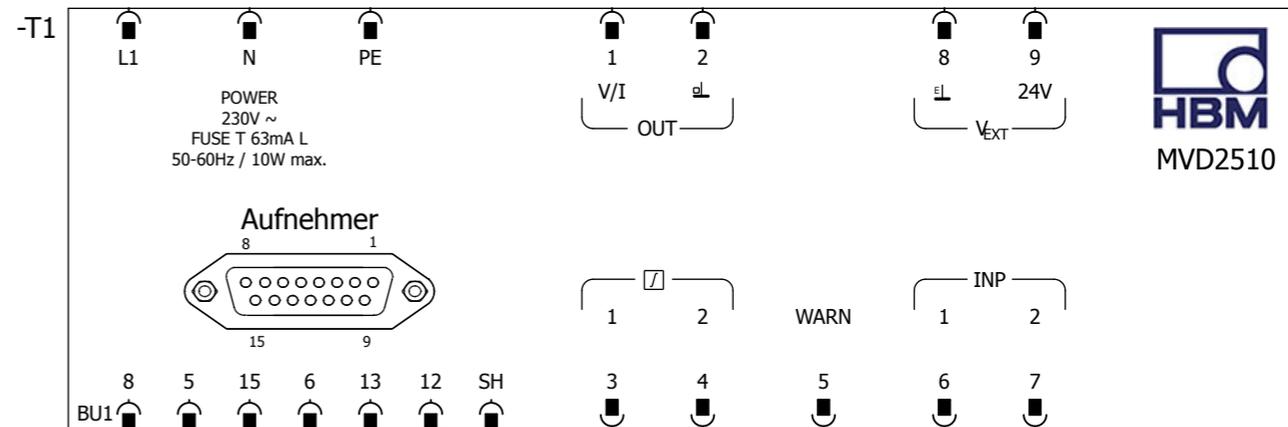


			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2510	== HBM	Blatt	0005
			Bearb.	SHE					= MVD2510	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	1

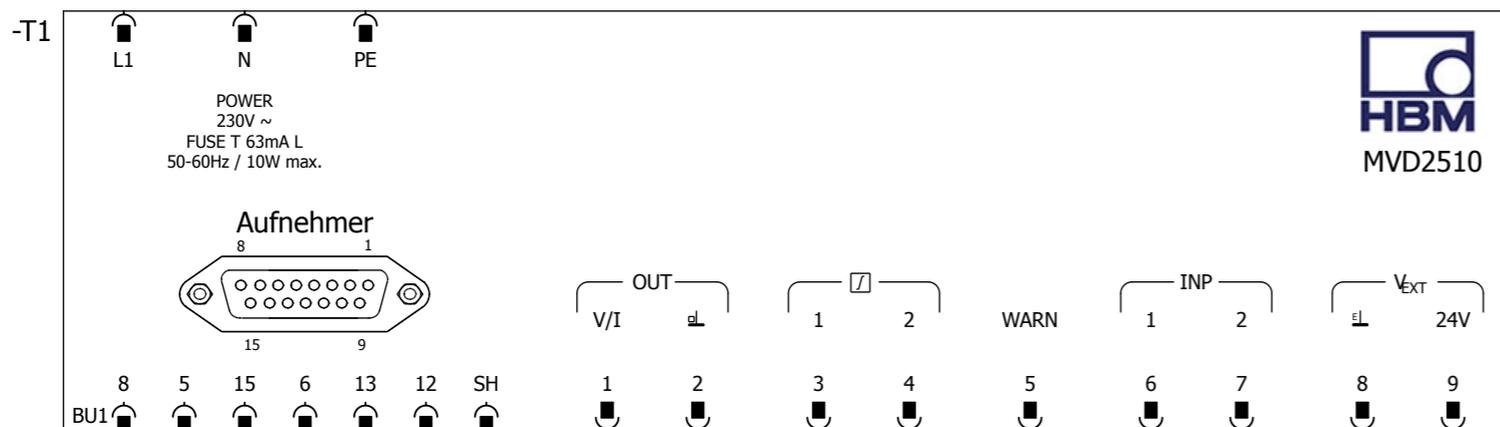
HBM\MVD2510
 Gleichspannungs-Messverstärker
 MVD2510
 Version 2012/02
 Variante A
 Allpolig



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



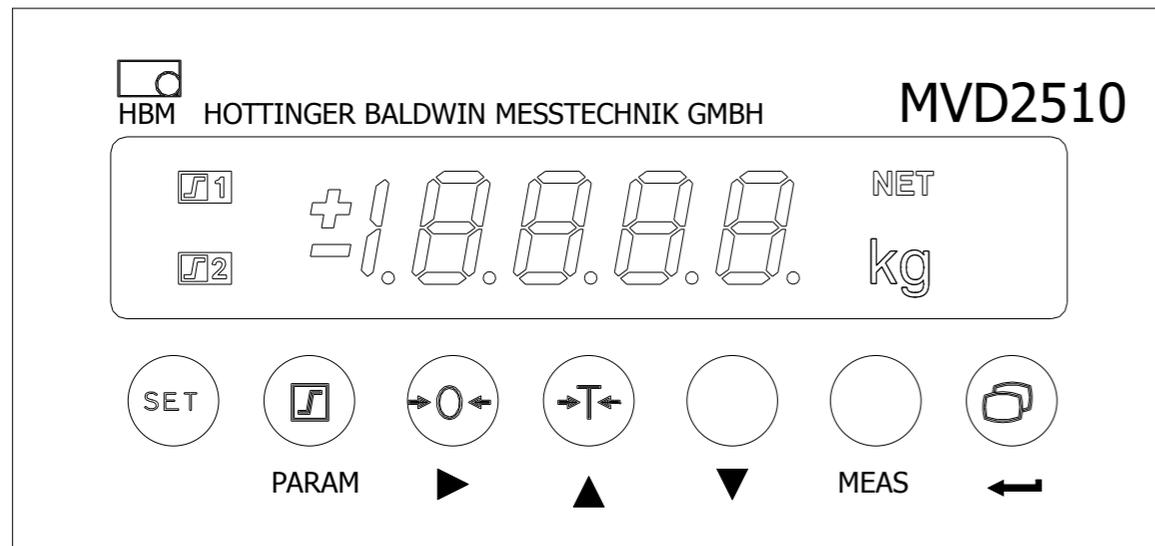
HBM\MVD2510
 Gleichspannungs-Messverstärker
 MVD2510
 Version 2012/02
 Variante C
 Allpolig



			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2510	== HBM	Blatt	0006
			Bearb.	SHE					= MVD2510	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	2

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

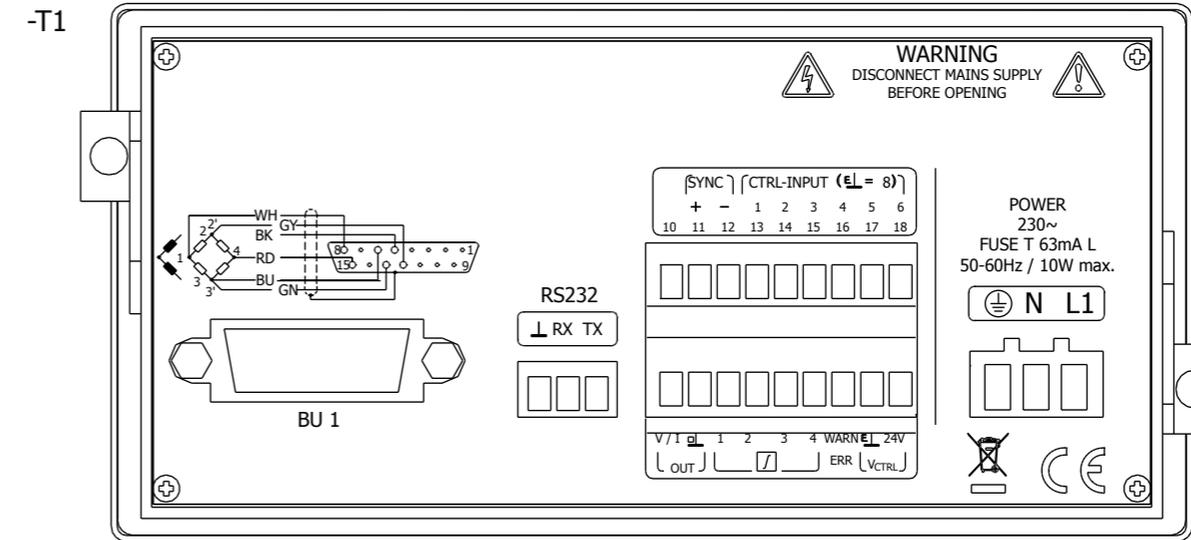
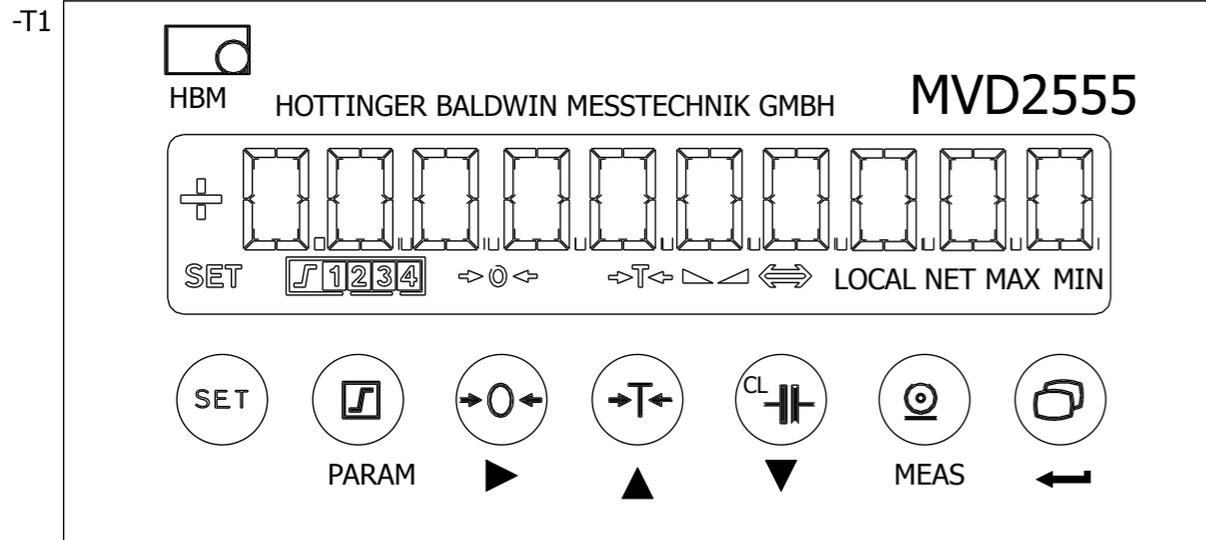
1



			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2510	== HBM	Blatt	0007
			Bearb.	SHE					= MVD2510	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	3

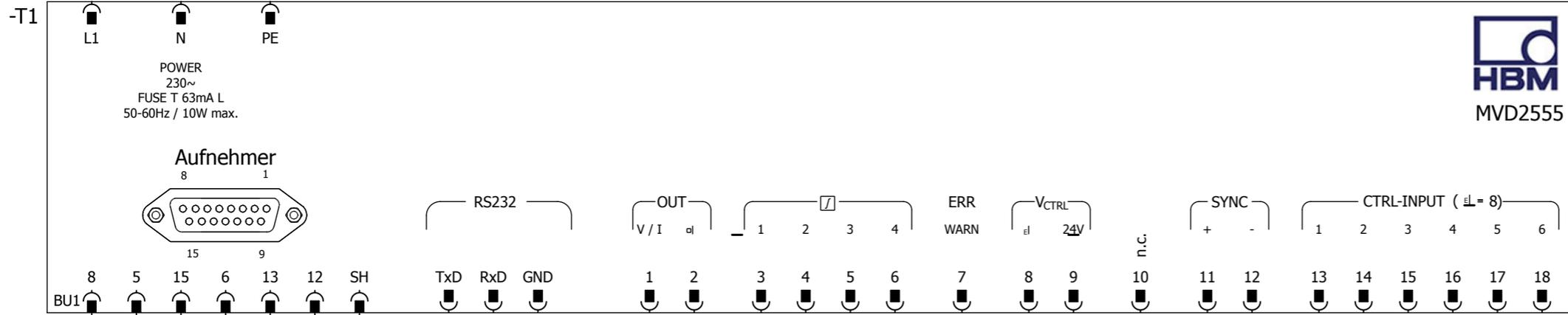
HBM\MVD2555
 Trägerfrequenz-Messverstärker
 MVD2555
 Version 2012/02
 Variante A
 Übersicht

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

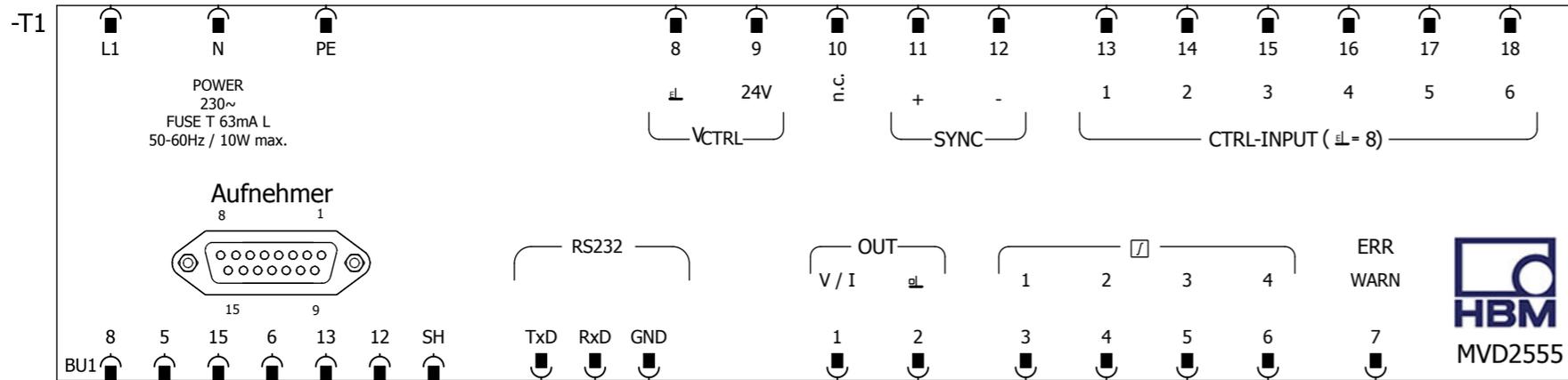


			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555	== HBM	Blatt 0008	
			Bearb.	SHE					= MVD2555		von 20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	

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

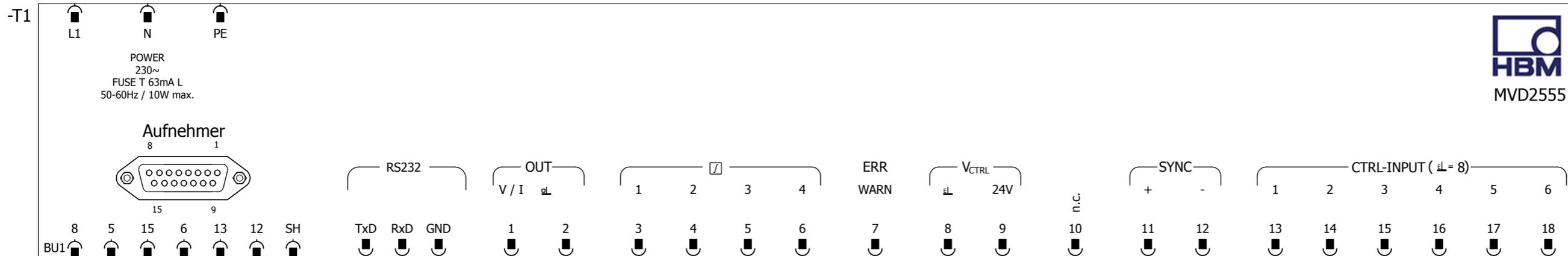


HBM\MVD2555
 Trägerfrequenz-Messverstärker
 MVD2555
 Version 2012/02
 Variante B
 Allpolig



			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555	== HBM	Blatt	0009
			Bearb.	SHE					= MVD2555	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	2

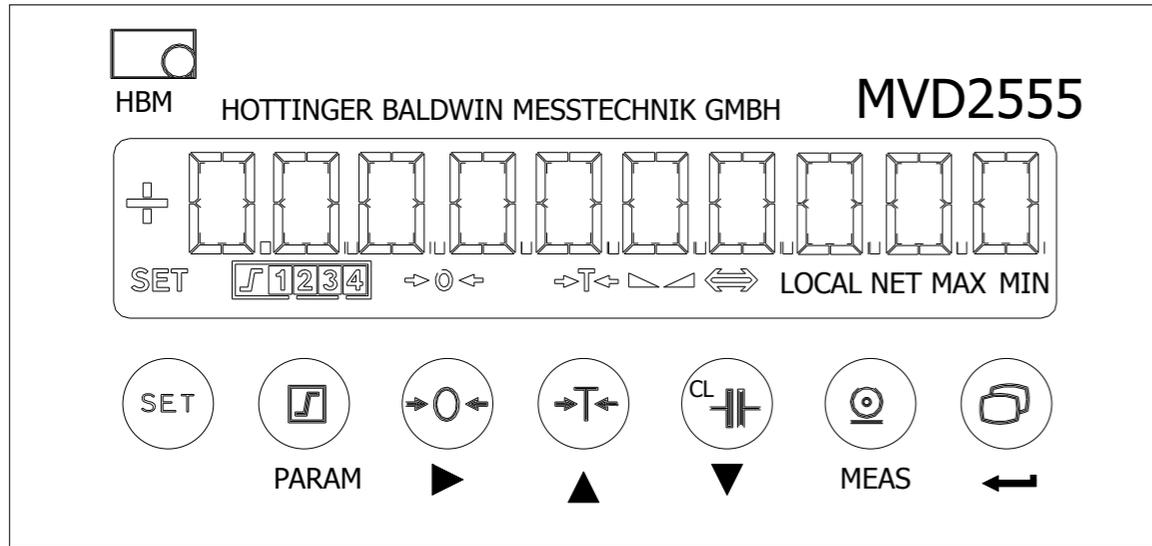
HBM\MVD2555
 Trägerfrequenz-Messverstärker
 MVD2555
 Version 2012/02
 Variante C
 Allpolig



			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

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

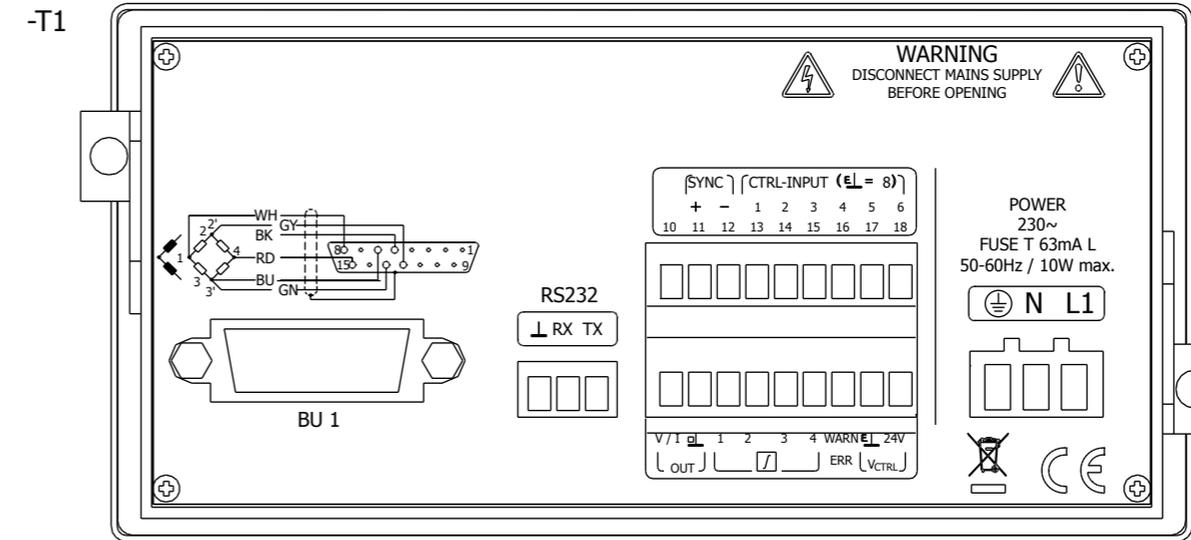
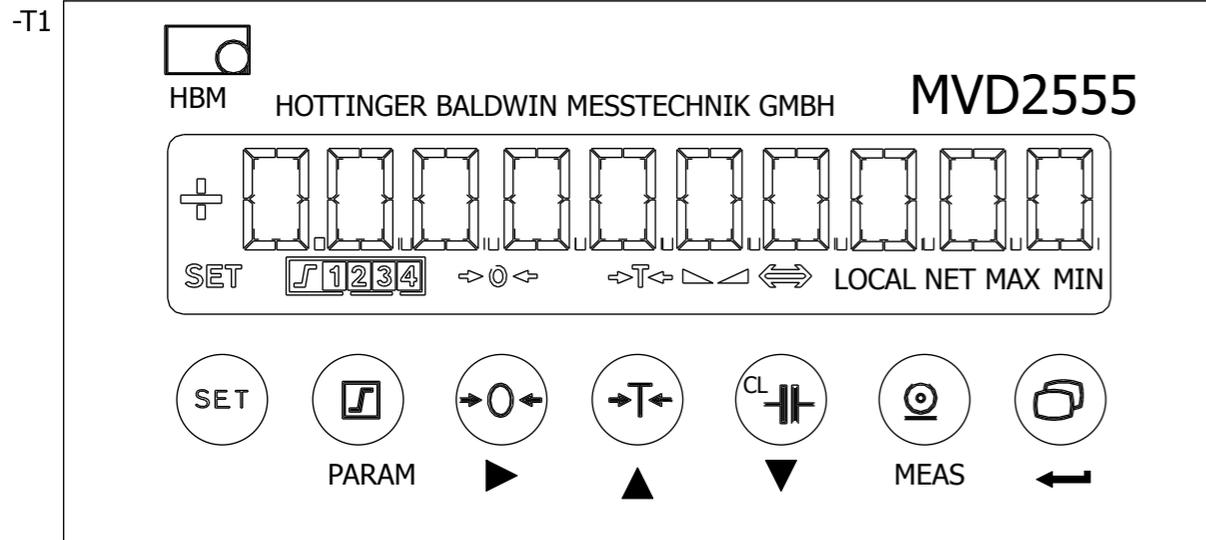
1



			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

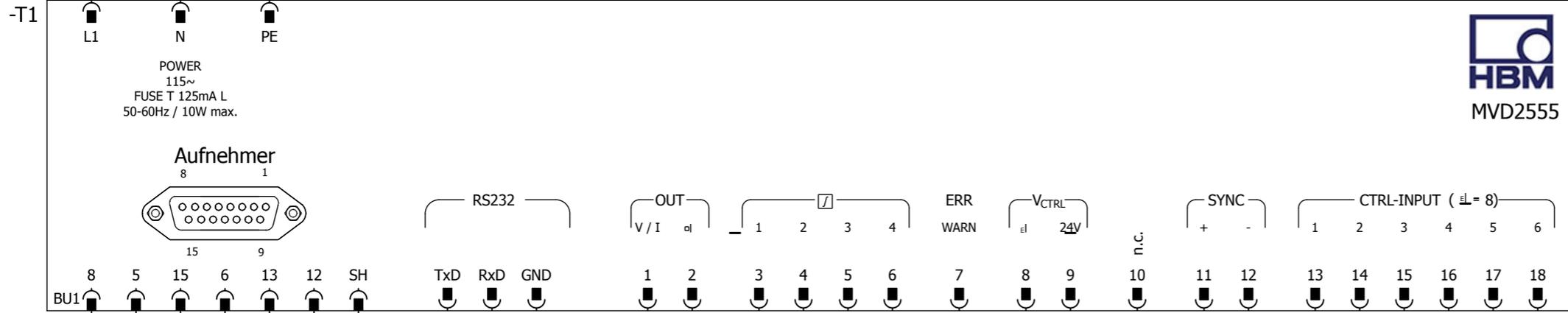
HBM\MVD2555-115V
 Trägerfrequenz-Messverstärker
 MVD2555-115V
 Version 2012/02
 Variante A
 Übersicht

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

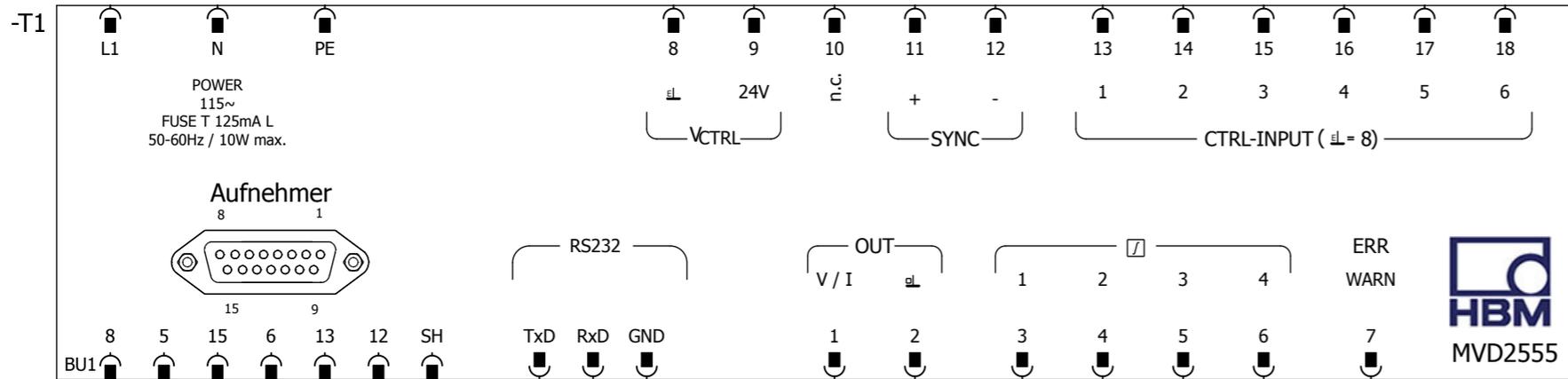


			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555-115V	== HBM	Blatt	0012
			Bearb.	SHE					= MVD2555-115V	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	1

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

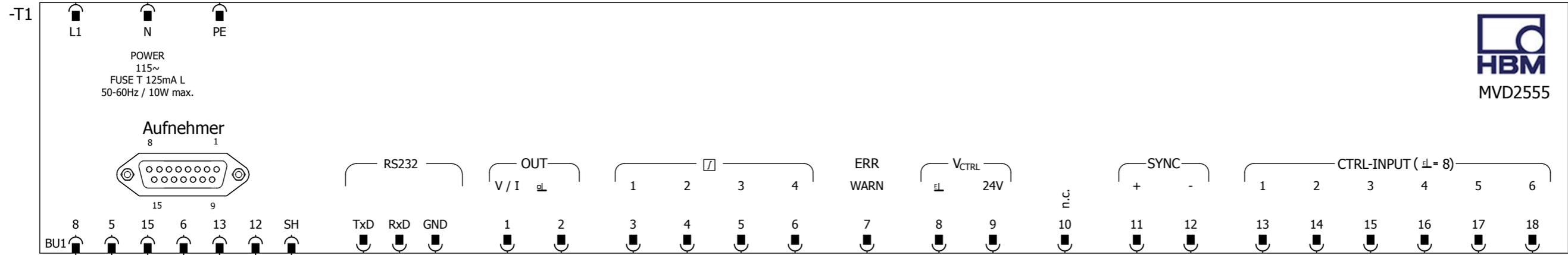


HBM\MVD2555-115V
 Trägerfrequenz-Messverstärker
 MVD2555-115V
 Version 2012/02
 Variante B
 Allpolig



			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555-115V	== HBM	Blatt	0013
			Bearb.	SHE					= MVD2555-115V	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	2

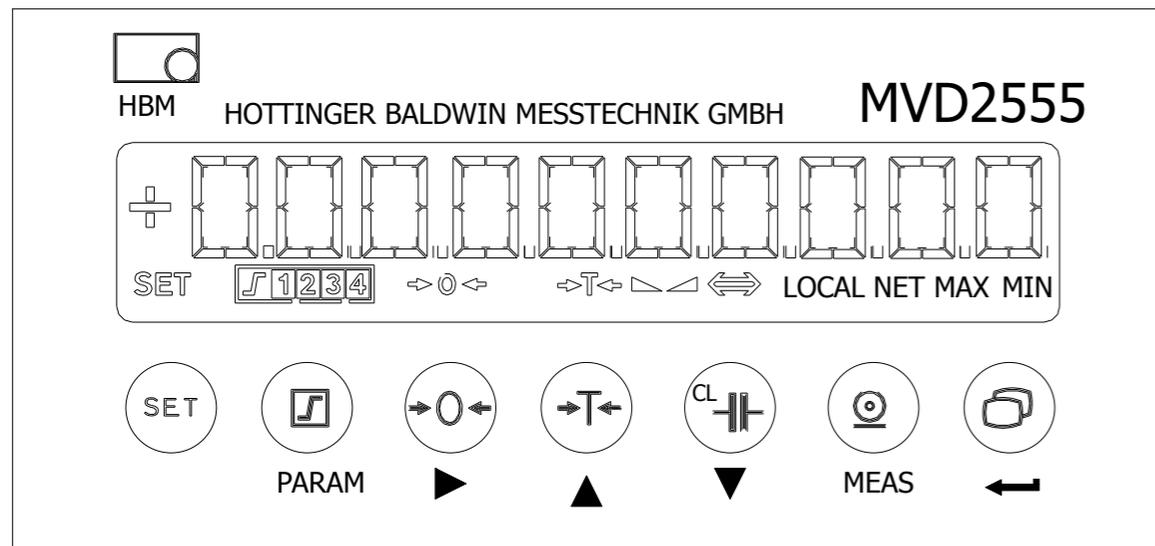
HBM\MVD2555-115V
 Trägerfrequenz-Messverstärker
 MVD2555-115V
 Version 2012/02
 Variante C
 Allpolig



			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8		HBM	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

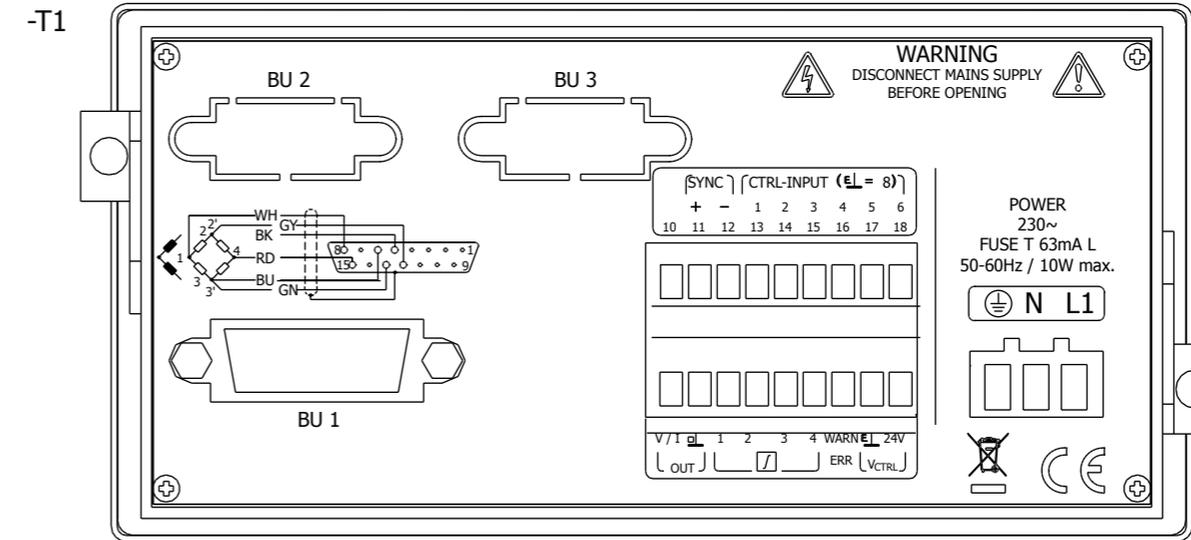
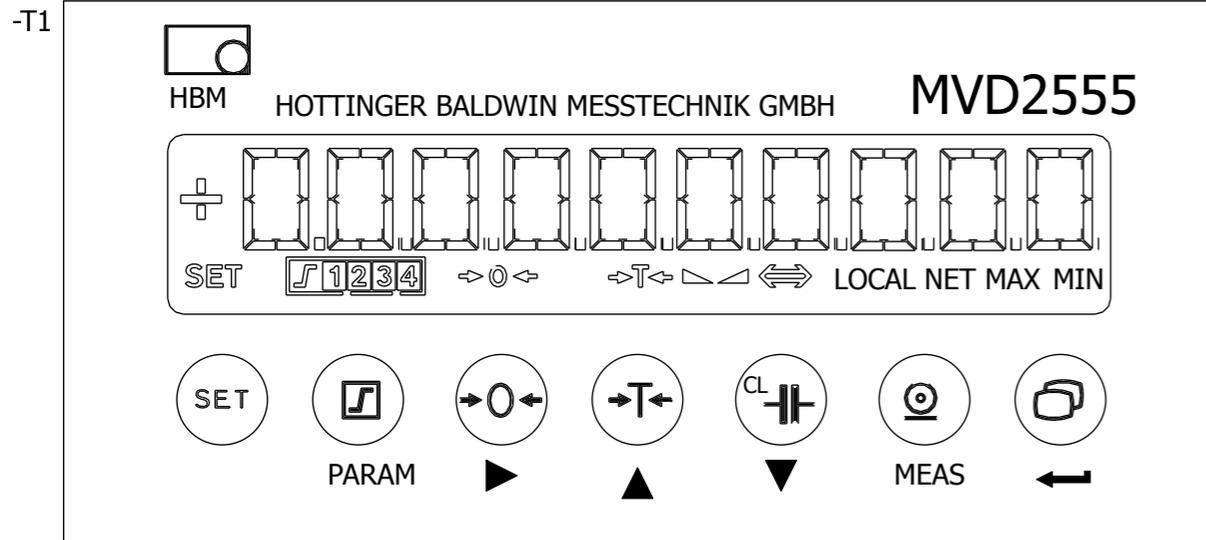
1



			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555-115V	== HBM	Blatt	0015
			Bearb.	SHE					= MVD2555-115V	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	4

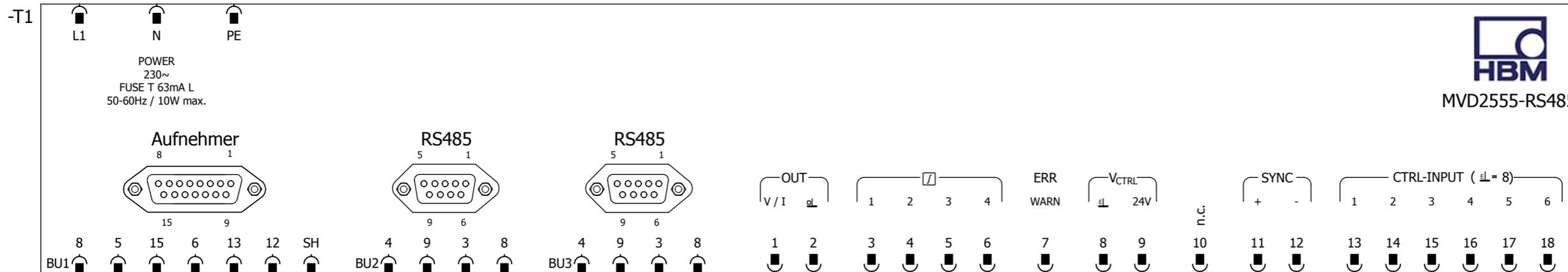
HBM\MVD2555-RS485
 Trägerfrequenz-Messverstärker
 MVD2555-RS485
 Version 2012/02
 Variante A
 Übersicht

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

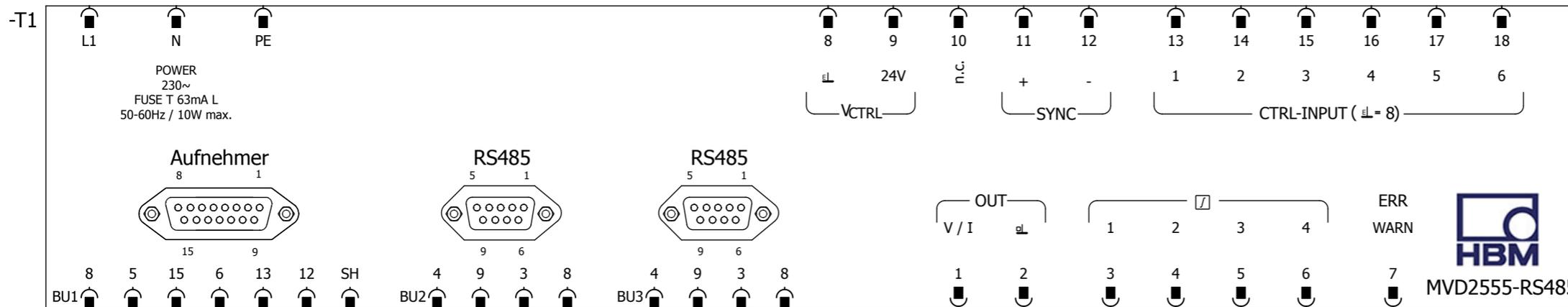


			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555-RS485	== HBM	Blatt	0016
			Bearb.	SHE					= MVD2555-RS485	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	1

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

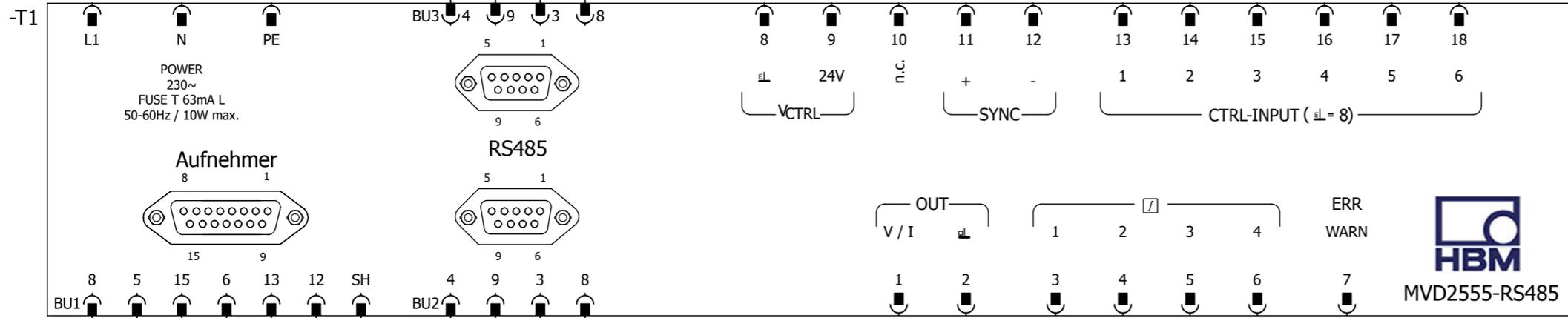


HBM\MVD2555-RS485
 Trägerfrequenz-Messverstärker
 MVD2555-RS485
 Version 2012/02
 Variante B
 Allpolig

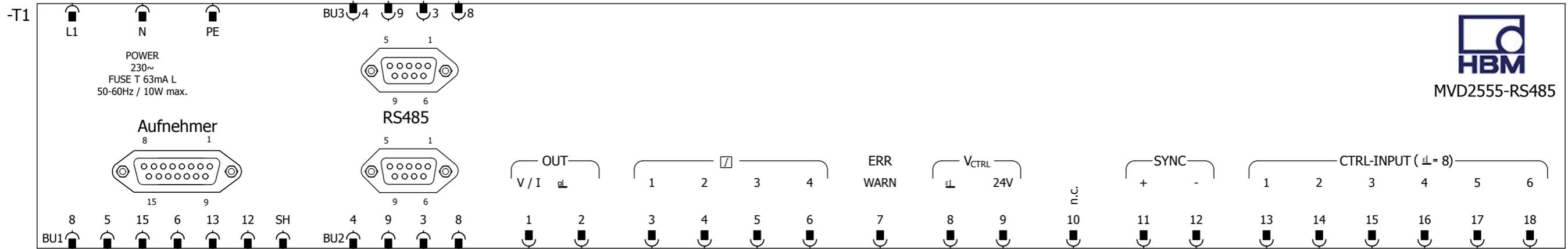


			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8		HBM	HBM-MVD2555-RS485	== HBM	Blatt	0017
			Bearb.	SHE					= MVD2555-RS485	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	2

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

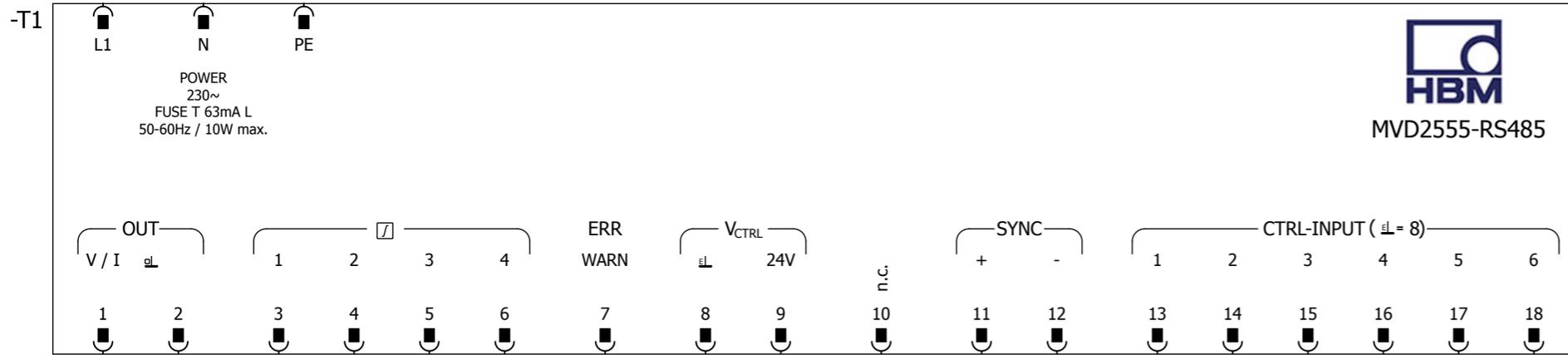


HBM\MVD2555-RS485
 Trägerfrequenz-Messverstärker
 MVD2555-RS485
 Version 2012/02
 Variante D
 Allpolig

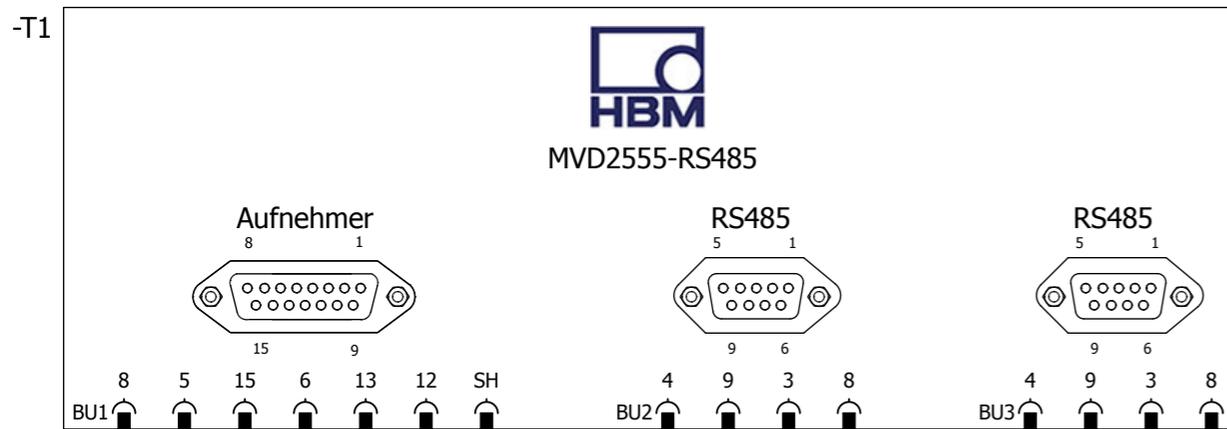


			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555-RS485	== HBM	Blatt	0018
			Bearb.	SHE					= MVD2555-RS485	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	3

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



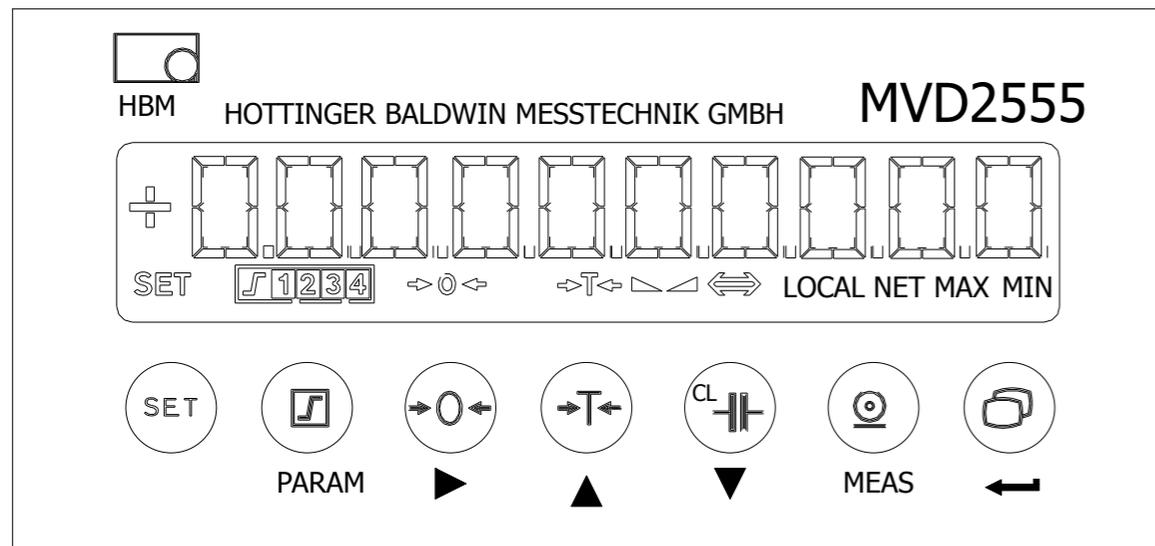
HBM\MVD2555-RS485
 Trägerfrequenz-Messverstärker
 MVD2555-RS485
 Version 2012/02
 Variante F
 Allpolig



			Datum	28.02.2012	Makros für Eplan Electric P8			HBM-MVD2555-RS485	== HBM	Blatt	0019
			Bearb.	SHE					= MVD2555-RS485	von	20
			Gepr.						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		Ersatz von	Ersetzt durch			+	Seite	4

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