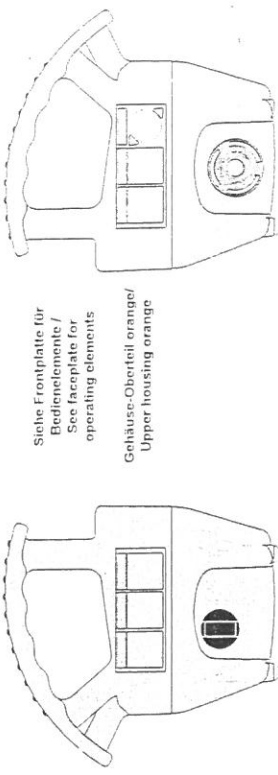
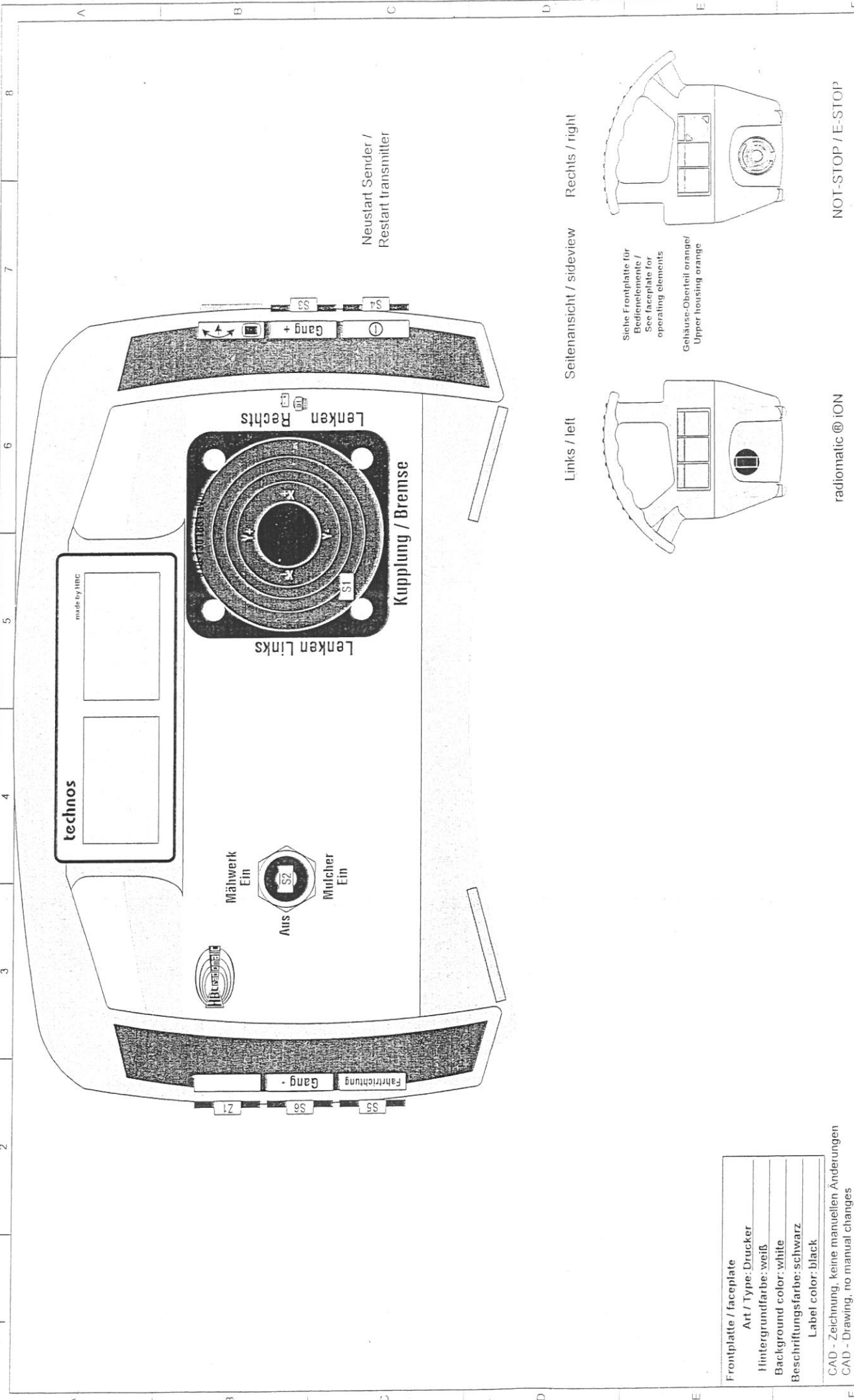


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

HBC-radiomatic gmbh



Frontplatte / faceplate
 Art / Type: **Drucker**
 Hintergrundfarbe: **weiß**
 Background color: **white**
 Beschriftungsfarbe: **schwarz**
 Label color: **black**

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
 CAD - Drawing, no manual changes

radiomatic @ ION

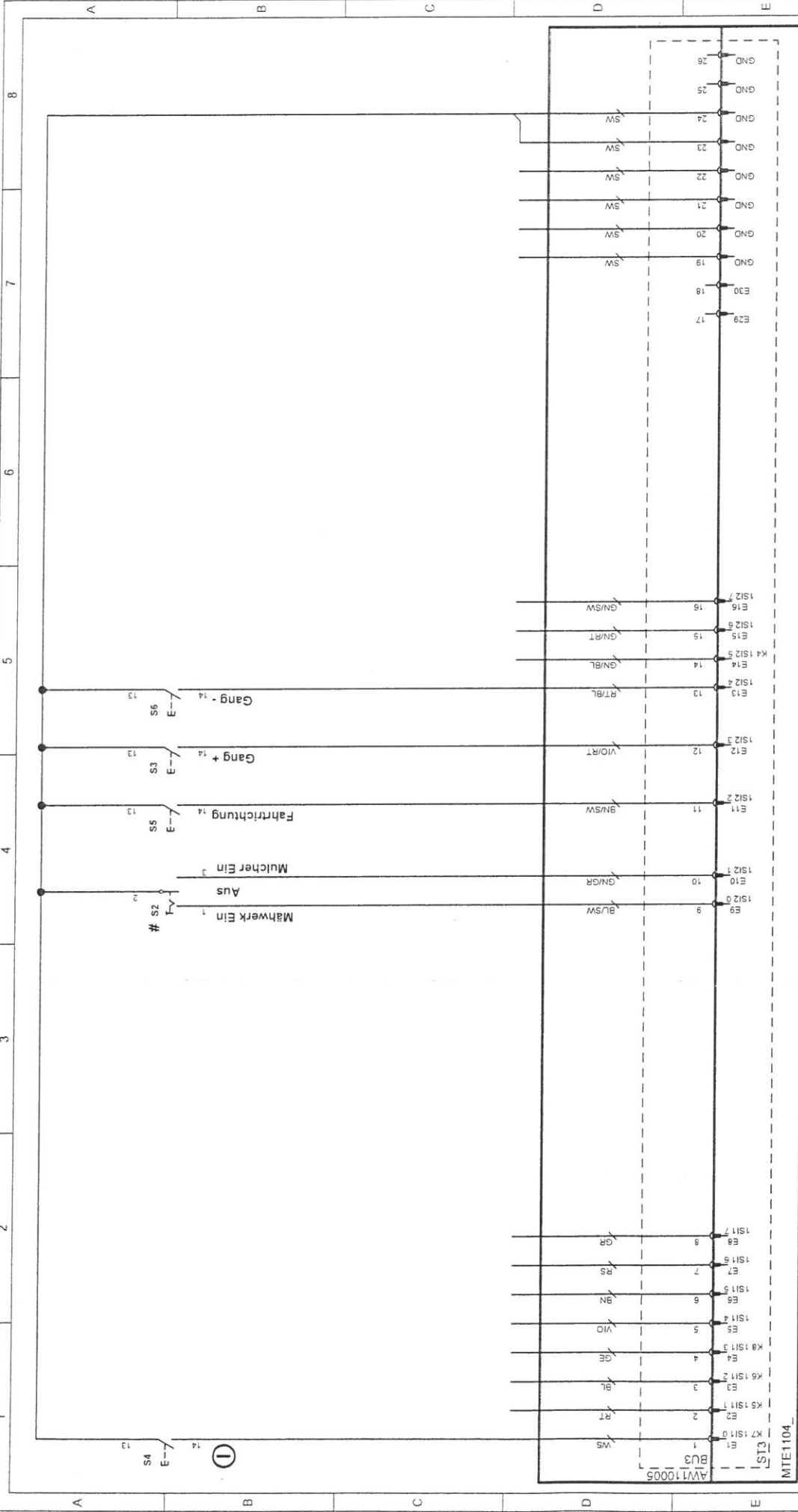
NOT-STOP / E-STOP

1	2	3	4	5	6	7	8
	Datum 14.05.2013	Kunde Bielmayer Moilmähmer GmbH		Sender / transmitter AUCC01/Konfig.: 510_13_01881-rev_sg1 ION-Konfig.: KSE10001 ILOG-Konfig.:	Zeichnung 510 - 1301881 - 1301887	Auftragsnummer 21303425	V1.3 1 / 8 11)
	Gezeichnet avel	Kommission 101272			IBBC-radiomatic GmbH Haller-Strasse 45/53 74564 Gailsheim	Fabrikationsnummer	
Rev	Änderung	Datum	Ersetzt durch	Ersetzt	Orig. BG-510-1203929	Ersetzt	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.



0-Position (Aus) zum Einschalten des Senders
 0-position (Off) to turn on the transmitter
 CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
 CAD - Drawing, no manual changes

Funk-Start radio start	<input type="checkbox"/>
Kran Ein Verriegelung crane on interlock	<input type="checkbox"/>
Infrakey	<input type="checkbox"/>
Kabeloption cable option	<input type="checkbox"/>

Fall-Erkennung fall-detection	<input checked="" type="checkbox"/>
Roll-Erkennung roll-detection	<input type="checkbox"/>
Schock-Erkennung shock-detection	<input checked="" type="checkbox"/>
Neigungsschalter Inclinator	<input checked="" type="checkbox"/>

15 APO-Zeit (min.) APO-time (min.)	B
Hidden-Switch	B

Funktion E1-8 LB2	<input type="checkbox"/>
Funktion E9-16 LB3	<input type="checkbox"/>
function E9-16 SI1	<input type="checkbox"/>
function E9-16 SI2	<input type="checkbox"/>

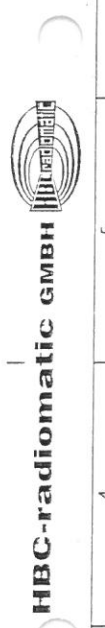
Rückmeldung feedback	LB5	LB6
LB5	A	B
LB6	A	B

Start start
 LB12

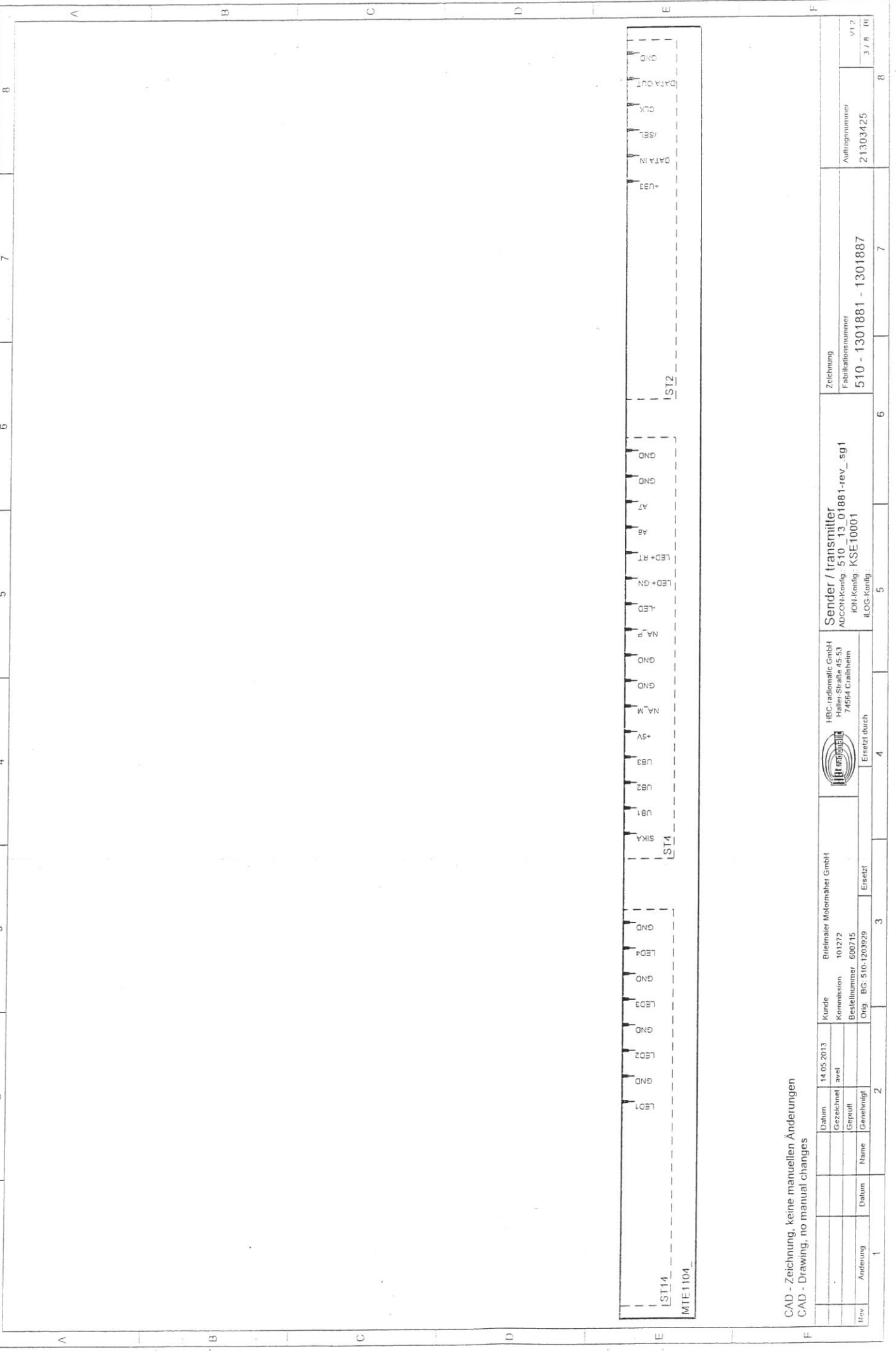
Start via Ein-/ Start-Taster start via on/ start-pushbutton
 Start via ICON start via ICON

Rev.	Änderung	Datum	Name	Datum	Gezeichnet	Geprüft	Genehmigt
		14.05.2013	avel				
Kunde: Brielmaier Motormäher GmbH							
Kommission: 101272							
Bestellnummer: 600715							
Orig. BG: 510-1203929							
Ersetzt							
Erreicht durch							
HBC-radiomatic GmbH Heller-Str. 45-53 74504 Crailsheim							
ILOG-Konfig. KSE10001							
ADCOH-Konfig. 510_13_01881-rev_sg1							
Zeichnung							
Fabrikationsnummer							
510 - 1301881 - 1301887							
Auftragsnummer							
21303425							
V12							
27.8							

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verweitung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten



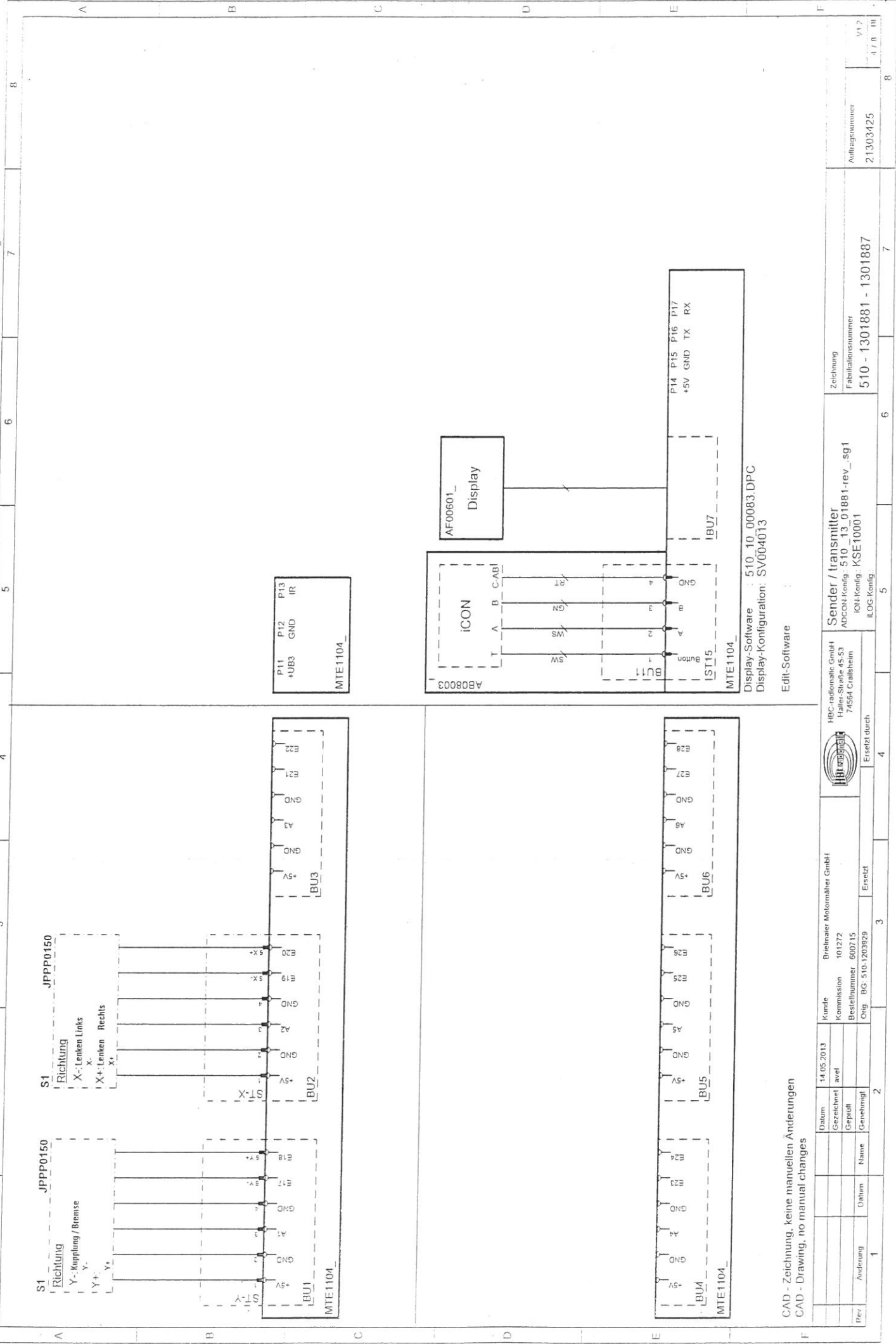
CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
 CAD - Drawing, no manual changes

Rev	Änderung	Datum	Name	Genehmigt	Datum	1
						2
		14.05.2013	Kunde	Bilimajer Molomaher GmbH		3
		Gezeichnet	Kommission	101272		4
		Geprüft	Bestellnummer	600715		5
			Orig. BG	510-1203929	Ersetzt	6
					Ersetzt durch	7
						8
HBC-radiomatic GmbH Halle: Straße 45.53 74564 Crailsheim						
Sender / transmitter ADCCO-Konfig.: 510_13_01881-rev._sg1 IOH-Konfig.: KSE10001 ILOG-Konfig.:						
Zeichnung Fabrikationsnummer 510 - 1301881 - 1301887						
Auftragsnummer 21303425						
VI.2 3 / 8 (H)						

Verwertung sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verweitung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.



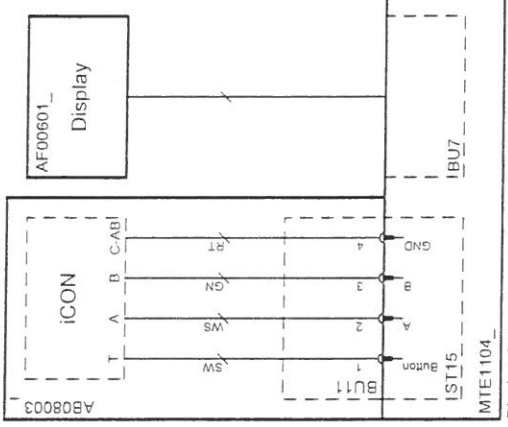
CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
 CAD - Drawing, no manual changes

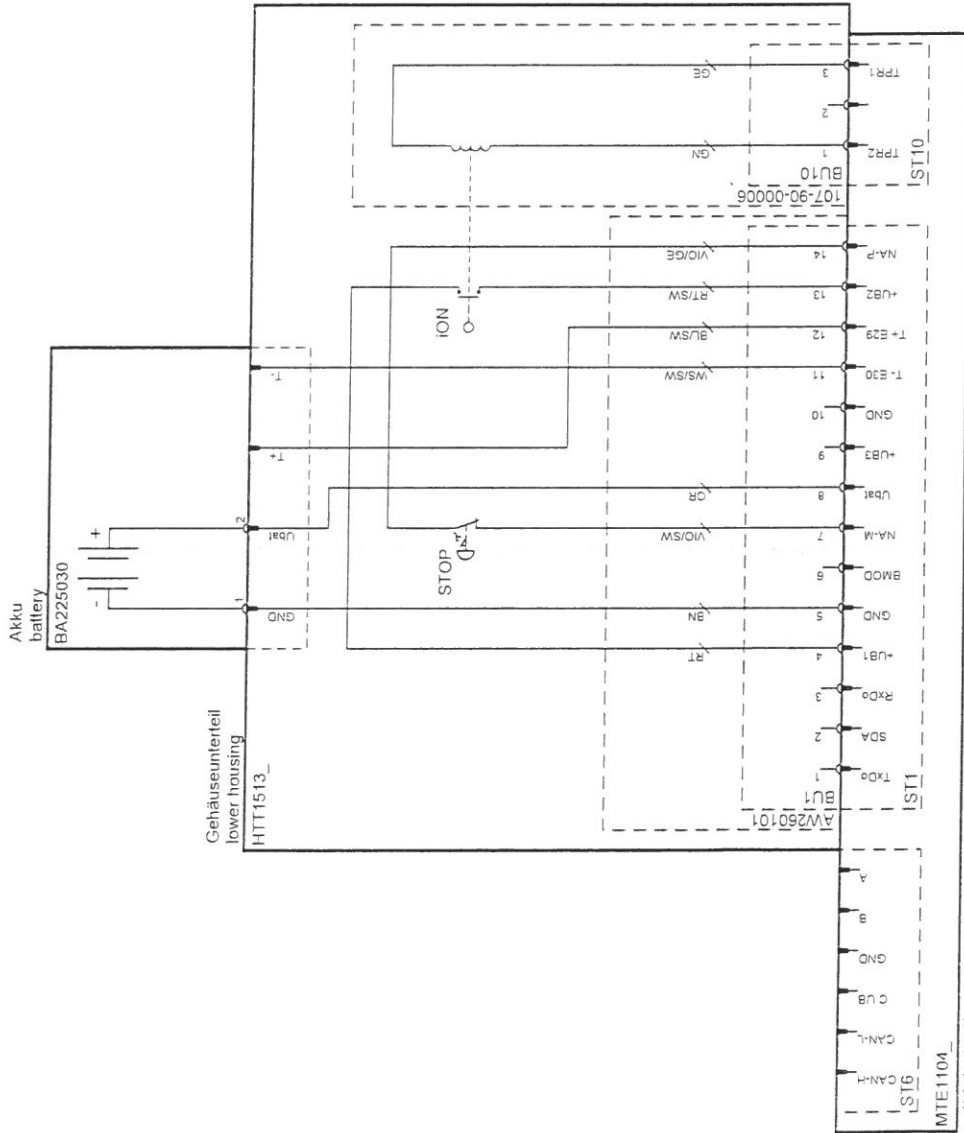
Rev.	Änderung	Datum	Name	Datum	Genehmigt	Kunde	Betriebs Meico/maher GmbH	Kommission	101272	Ersetzt durch
1		14.05.2013	avel				HBC-radiomatic GmbH Hornstraße 45-53 74864 Crailsheim			

Sender / Transmitter ADCON Konfig: 510_13_01881-rev_..sg1 IOH-Konfig: KSE10001 ILOG-Konfig:		
Zeichnung	510 - 1301881 - 1301887	
Fabrikationsnummer	21303425	

MTE1104_
 Display-Software : 510_10_00083.DPC
 Display-Konfiguration: SV004013
 Edit-Software

MTE1104_
 P11 +UB3 P12 P13
 GND IR





Kabeloption Abschlusswiderstand (120R)
 cable option termination resistor (120R)

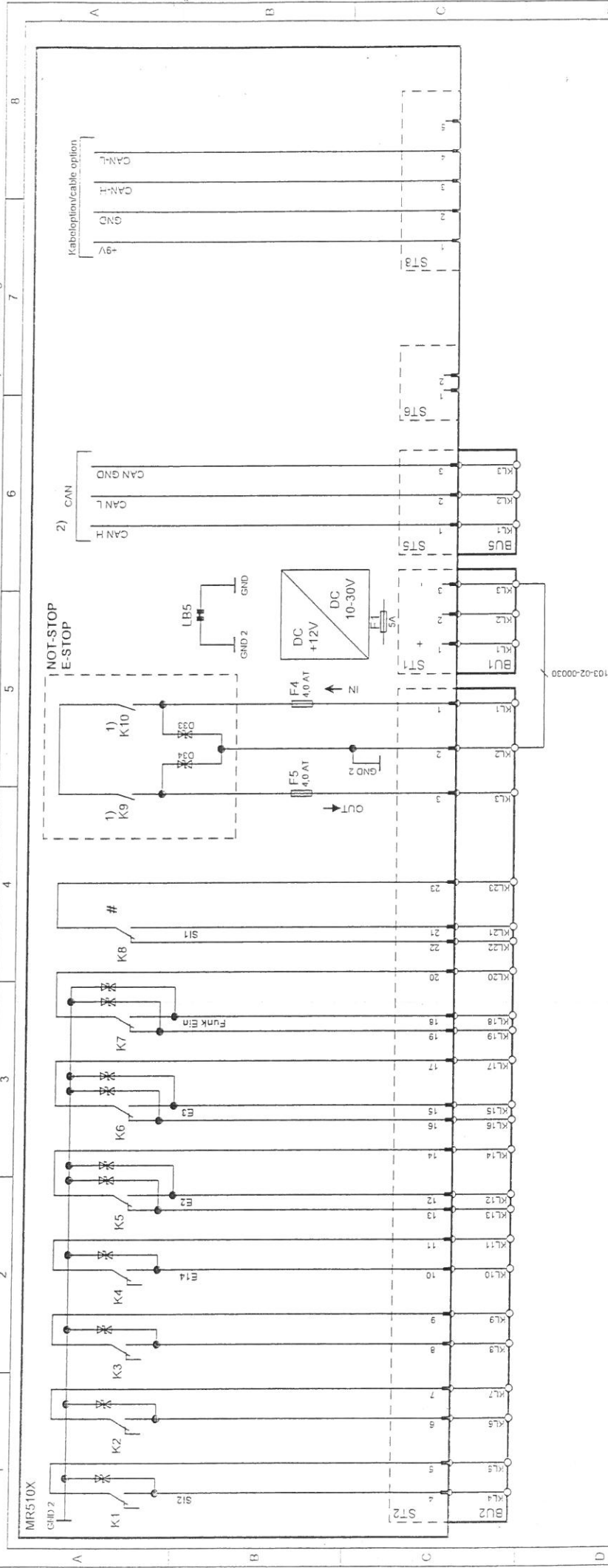
CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
 CAD - Drawing, no manual changes

Rev	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersetzt	Ersetzt durch
1					Ersetzt	

Kunde		Brielmaier Melormäher GmbH	
Datum	14.05.2013	Kommission	101272
Gezeichnet	avel	Bestellnummer	600715
Geprüft		Orig. BG	510-1203929
Genehmigt			

Sender / transmitter	
ADCON-Konfig	510_13_01881+rev._sg1
IOH-Konfig	KSE10001
ILOG-Konfig	

Zeichnung	510 - 1301881 - 1301887
Fabrikationsnummer	21303425
Auftragsnummer	5 / 6 B1
	V1.2



Dioden auf Kundenwunsch ausgebaut
Customized PCB: removed diodes

12345678
S3 OFF
 ON
DIP-Switch 2

Funktion siehe Protokoll
function see protocol

12345678
S2 OFF
 ON
DIP-Switch 1

Funktion siehe Protokoll
function see protocol

1 2 3
S2 DIP1 schaltet AFS Ein/Aus
S2 DIP1 switch AFS ON/OFF

LB1 LB2
S2 S1
Funktion K5/6
function K5/6

LB1 LB2
S2 S1
Funktion K7/8
function K7/8

1) NOT-STOP im Betriebszustand geschlossen
E-STOP closed in operating condition

Die NOT-STOP-Kette muss in der
nachgeschalteten Anlage durch einen von
den übrigen Schaltteilen unabhängigen
Kreis ausgewertet werden

The E-STOP contacts have to be utilized
to control a main emergency stop circuit
which is to be independent from all other
control functions!

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - Drawing, no manual changes

K1 - 4 unterliegen dem Sicherheitskreis S2
(Nullstellungszwang)

K1 - 4 subject to safety circuit S2
(compulsory zero position)

Rev	Änderung	Datum	Name	Scheinmäßig	Geprüft	Gezeichnet	Datum	Kunde	Brünnaler Motormäher GmbH	Ersetzt durch	Ersetzt	Fabrikationsnummer	Zeichnung	Protokoll	V1.2
		14.05.2013	avel	avel				Kommision	101272	HBC-radiomatic GmbH		510-1301882	Empfänger / receiver	1301881_510.DOC	VI.2
								Bestellnummer	600715	Halle - Straße 46, 53		510-1301882 - 1301888			6 / n III
								Ordn.	BG 510.1203929	74564 Crailsheim		21303425			III

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.

HBC-radiomatic GMBH



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E		F					
Zelle	Name	Material	Typbezeichnung	Beschreibung	Software	Charge									
1	107-90-00021	107-90-00021	radiomatic® ADCON												
2	324-01-00008	324-01-00008	Housing transmitter technos mit ICON	Oberteil, orange											
3	AB08003_	AB08003_	ICON technos												
4	AF00601_	AF00601_	Display technos		SV004013										
5	Bestellung / Order														
6	HTT1513_	HTT1513_	Housing transmitter technos Unterteil	Stop-Schlagschaller / ION orange											
7	MTE1104_	MTE1104_	Mainboard transmitter eco mit Schock-Off-Sensor	spectrum/technos	SE0E210_ / SS00210_										
8	S1	JPPP0150	Joystick proportional Prop./Prop., 30°												
9	S2	IE120019	Rast-O-Rast groß std.	d=12mm											
10	S3	IE230017	KHT, kurz	d=16mm											
11	S4	IE230017	KHT, kurz	d=16mm											
12	S5	IE230017	KHT, kurz	d=16mm											
13	S6	IE230017	KHT, kurz	d=16mm											
14	Z1	003-90-00447	KHT, blind kurz	d=16mm											
Kabelbaum															
Zelle	Teil von	Name	Material	Typbezeichnung	Beschreibung										
1	Sender AB08003_	AW410100													
2	Sender AF00601_	Leitung													
3	Sender	AW110005	AW110005	Verdrahtungshilfe	AMP-Buchse 26pol., 22 Adern, eco/linus										
<p>CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - Drawing, no manual changes</p>															
Rev	Änderung	Datum	Name	Ersatz		Ersatz durch		Listen / lists		Zeichnung		Auftragsnummer		V1.2	
		14.05.2013	Kunde	Breitmaier Messtechnik GmbH	HBC-radiomatic GmbH		Haben-Stein 45-53		74564 Crailsheim		510-1301881 - 1301887		21303425		7 / 8 Bl.
		Gezeichnet/ avell	Kommission	101272	74564 Crailsheim		Ersatz durch		Ersatz durch						8
		Geprüft	Bestellnummer	600715											
		Genehmigt	Orig. BG	510-1203929											

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

1	2	3	4	5	6	7	8
Empfänger							
Zelle	Name	Material	Typbezeichnung	Beschreibung	Software	Charge	
1	003-90-00541	003-90-00541	Kunststoff-Lichtleiter				
2	107-90-00021	107-90-00021	radiomatic® ADCON				
3	BU1	010-02-00499	Buchsenleiste 3-polig				
4	BU2	010-02-00524	Buchsenleiste 23-polig				
5	BU5	010-02-00506	Buchsenleiste 3-polig				
6	HR165113	HR165113	Housing receiver mit M20/25 mit BNC	orange			
7	MR510X	MR51014_	Mainboard receiver 510	DC 10-30V, Teilbestückung mit CAN, CA...	5101000083.s19 / SB03610_	hex	

Steckeinheit

Zelle	Name	Material	Typbezeichnung	Beschreibung	Katalognummer	Hersteller
1	012-08-00047	012-08-00047	Kabelverschraubung M20, Kunststoff			
2	012-08-00054	012-08-00054	Kabelverschraubung M25, Kunststoff			
3	AA080009	AA080009	Antennenkabel BNC + MMCX, 240mm	d=9,5mm		HBC

Kabelbaum

Zelle	Teil von	Name	Material	Typbezeichnung	Beschreibung
1	Empfänger	103-02-00030	103-02-00030	Verdrahtungshilfe N zu NOT-S...	

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
 CAD - Drawing, no manual changes

Rev.	Änderung	Datum	Name	Genehmigt	Gezeichnet	14.05.2013	Kunde	Brielmaier Motormahr GmbH	HBC-radiomatic GmbH Hauptstraße 25 74564 Grabheim	Zeichnung	Auftragsnummer	V12
							Kommission	101272	74564 Grabheim	510-1301881 - 1301887	21303425	8
							Bestellnummer	800715	Ersetzt durch			8 / 8
							Orig. BG: 510-1203929	Ersatz				Bl.