

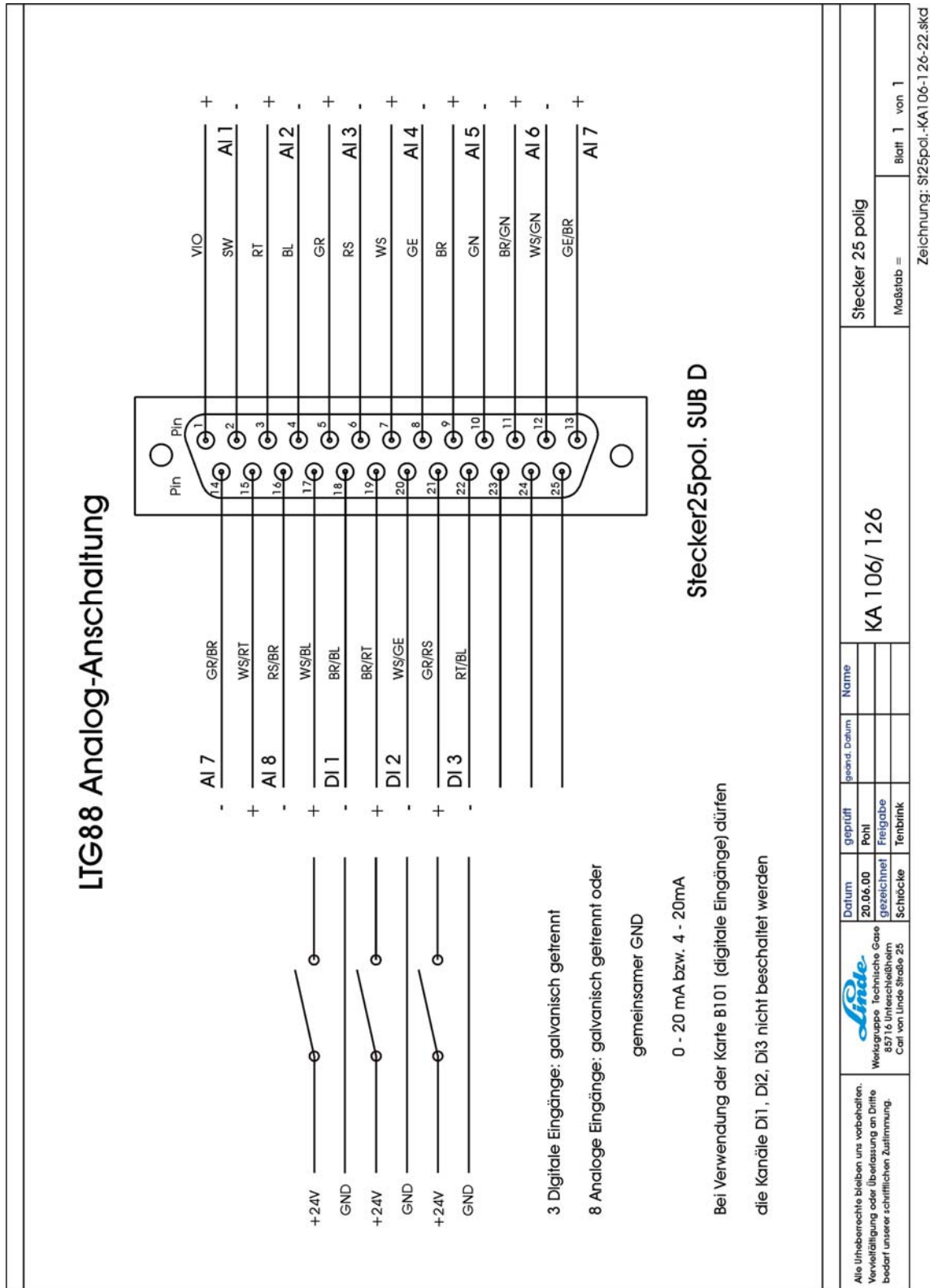
Frontansicht

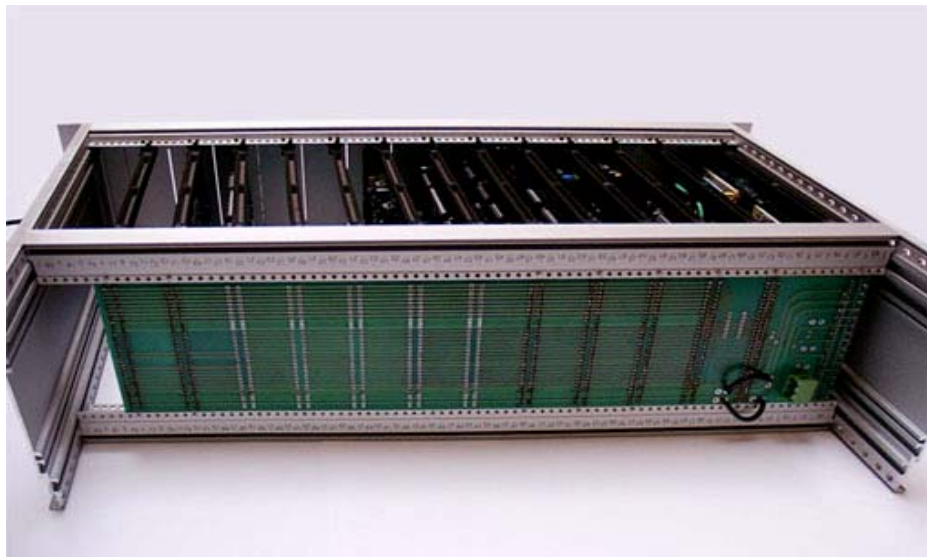


Frontansicht: geöffnetes Gerät

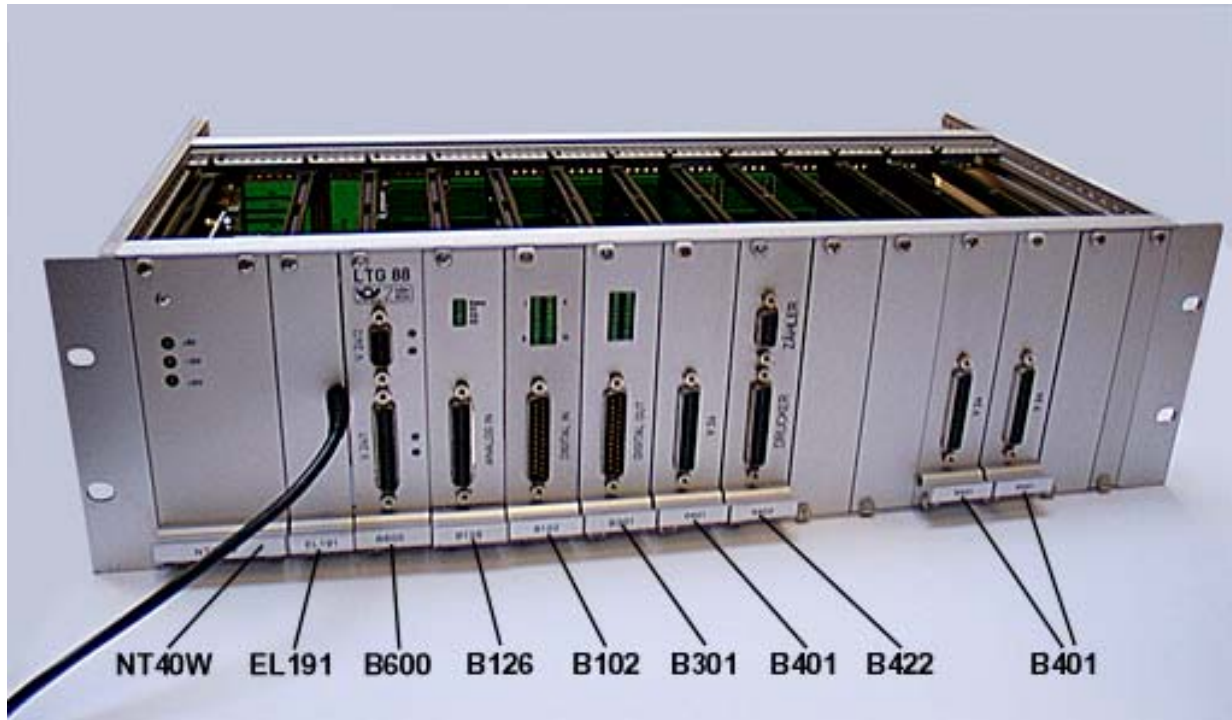


Anschlußplan für Analogkanäle

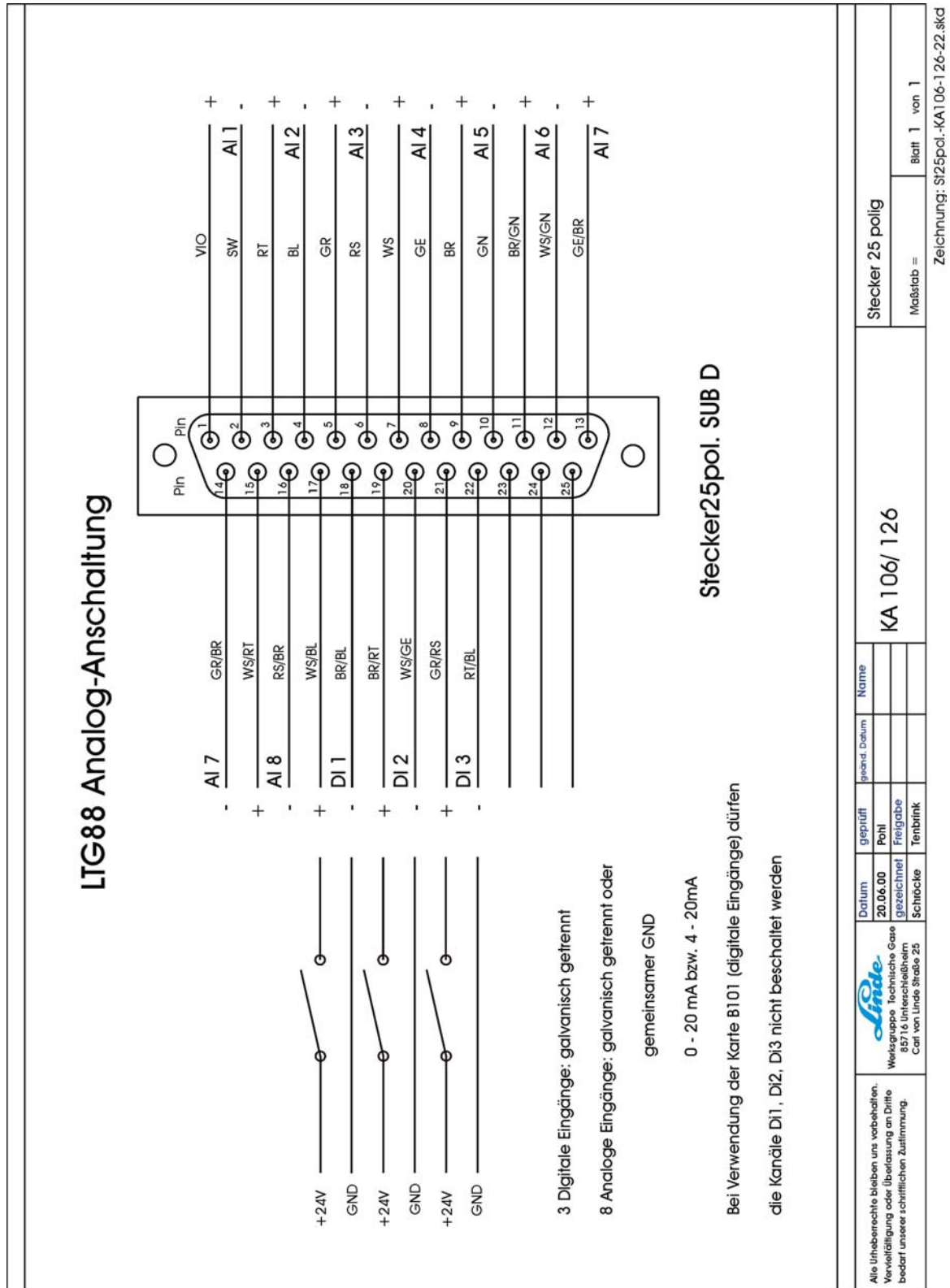


Frontansicht**Rückansicht**

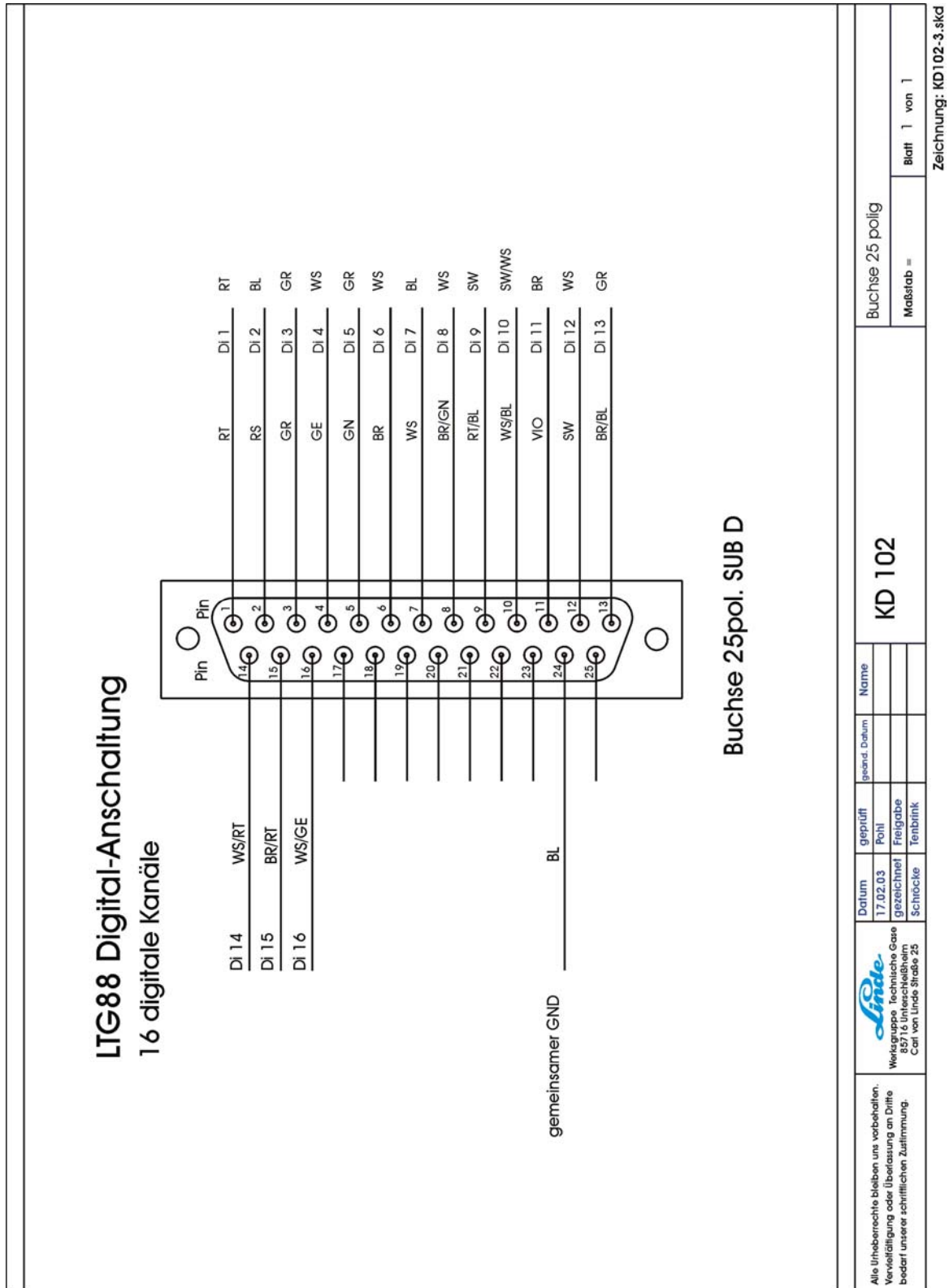
Frontansicht mit Rahmenbelegung



Anschlußplan für Analogkanäle



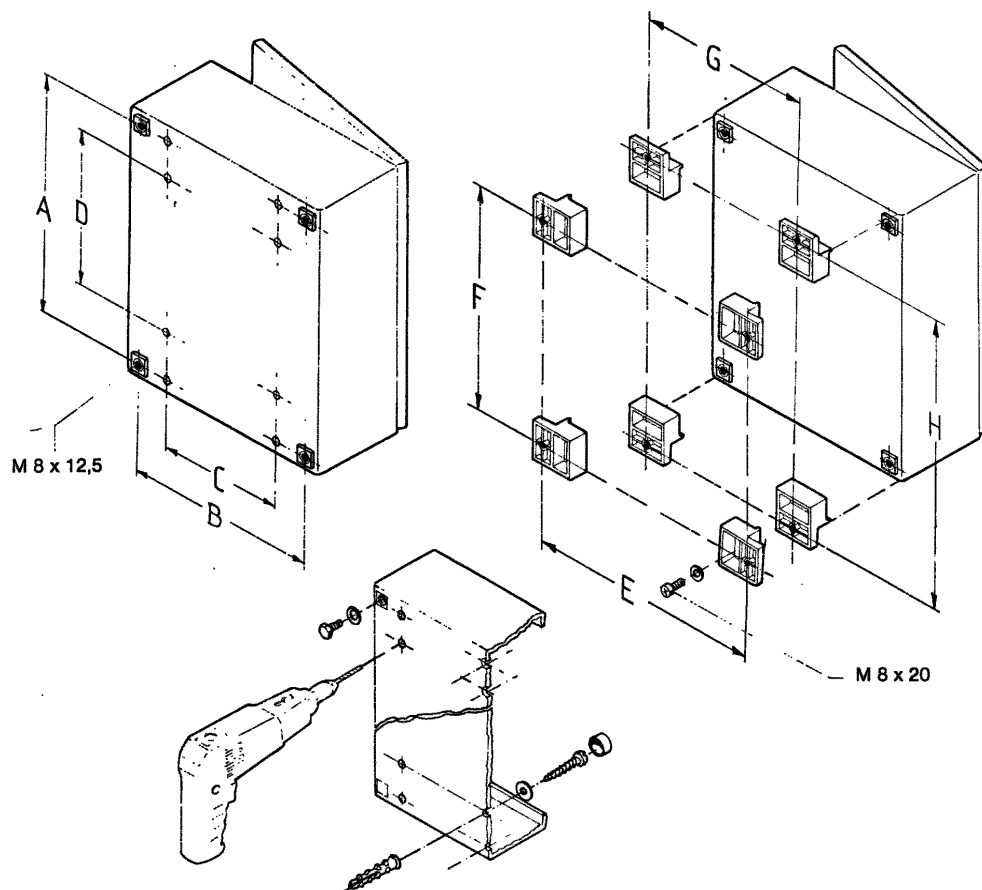
Anschlußplan für Digitalkanäle



Außenansicht



Schaltschrank von Rittal Mit Aufhängung und Abmaßen

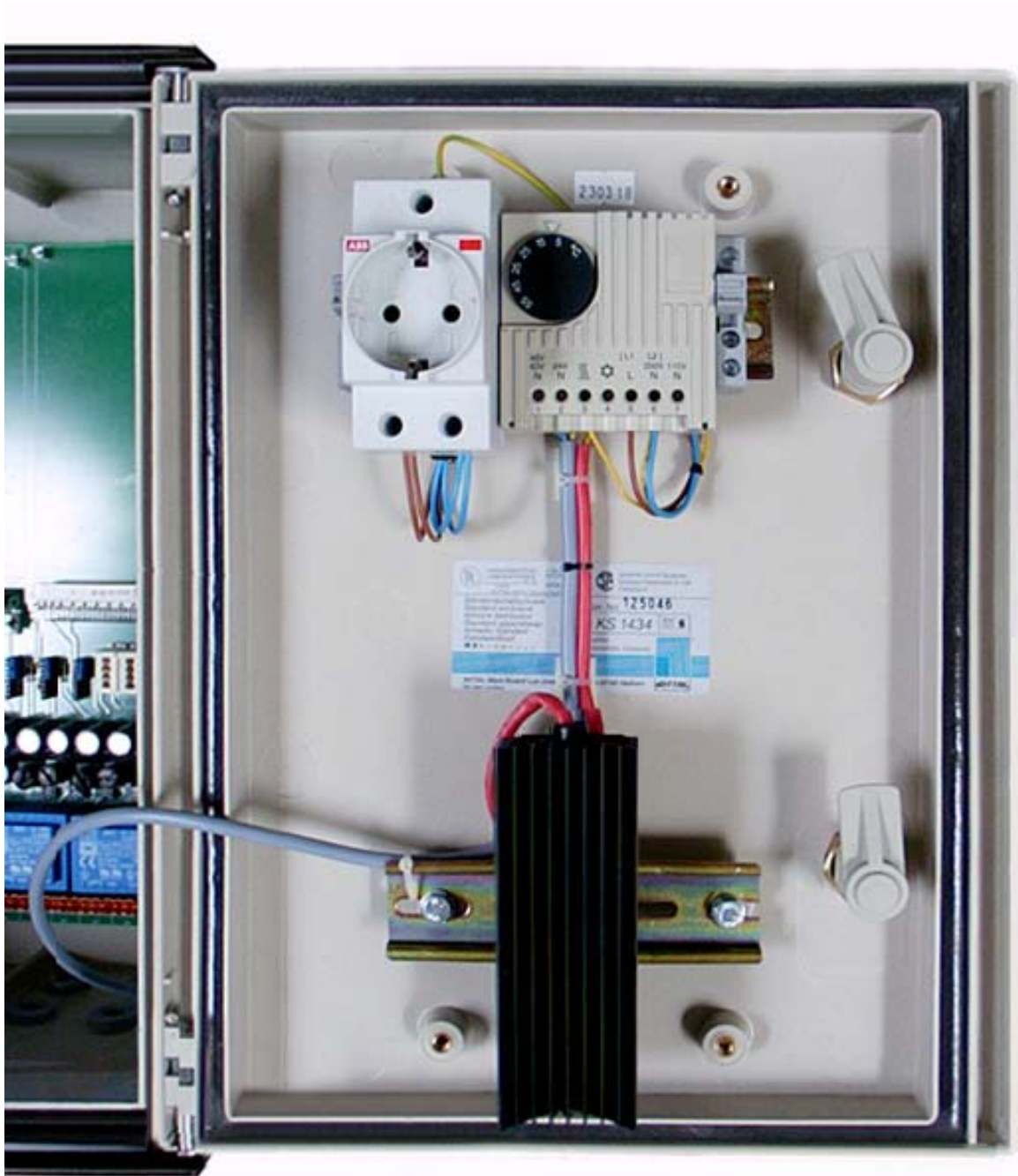


KS	1423	1432	1434	1444 1448	1446 1449	1466 1467	1453 1454	1468 1469	1479 1480	1400
A	250	300	350	300	550	550	450	750	950	950
B	150	200	250	350	350	550	450	550	750	950
C	100	150	200	300	300	500	400	500	700	900
D	x	x	x	x	x	x	x	x	900	900
E	220	270	320	420	420	620	520	620	820	1020
F	227	277	327	277	527	527	427	727	927	927
G	127	177	227	327	327	527	427	527	727	927
H	320	370	420	370	620	620	520	820	1020	1020

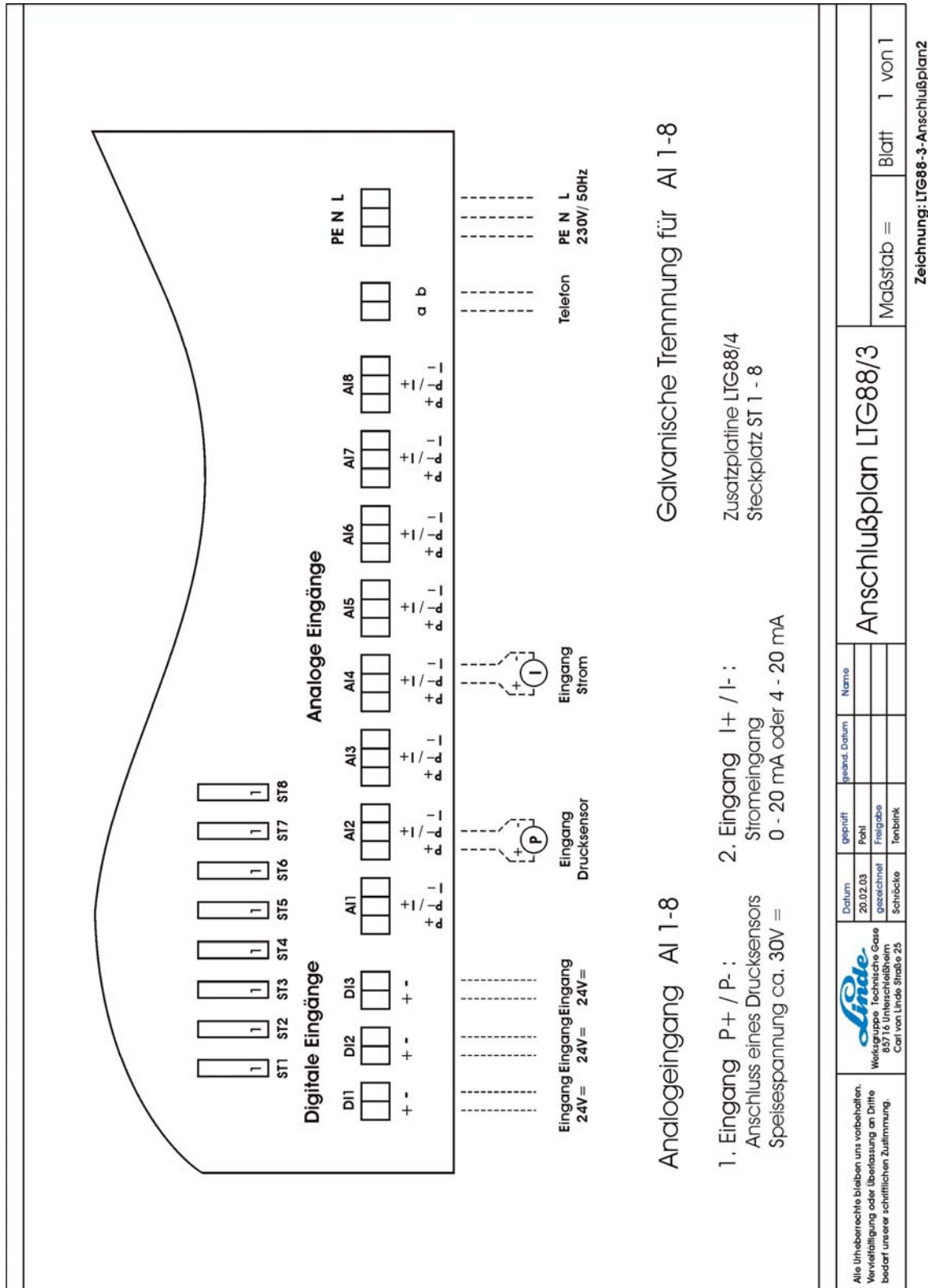
Innenansicht des Schaltschranks



Innenansicht der Schaltschranktür

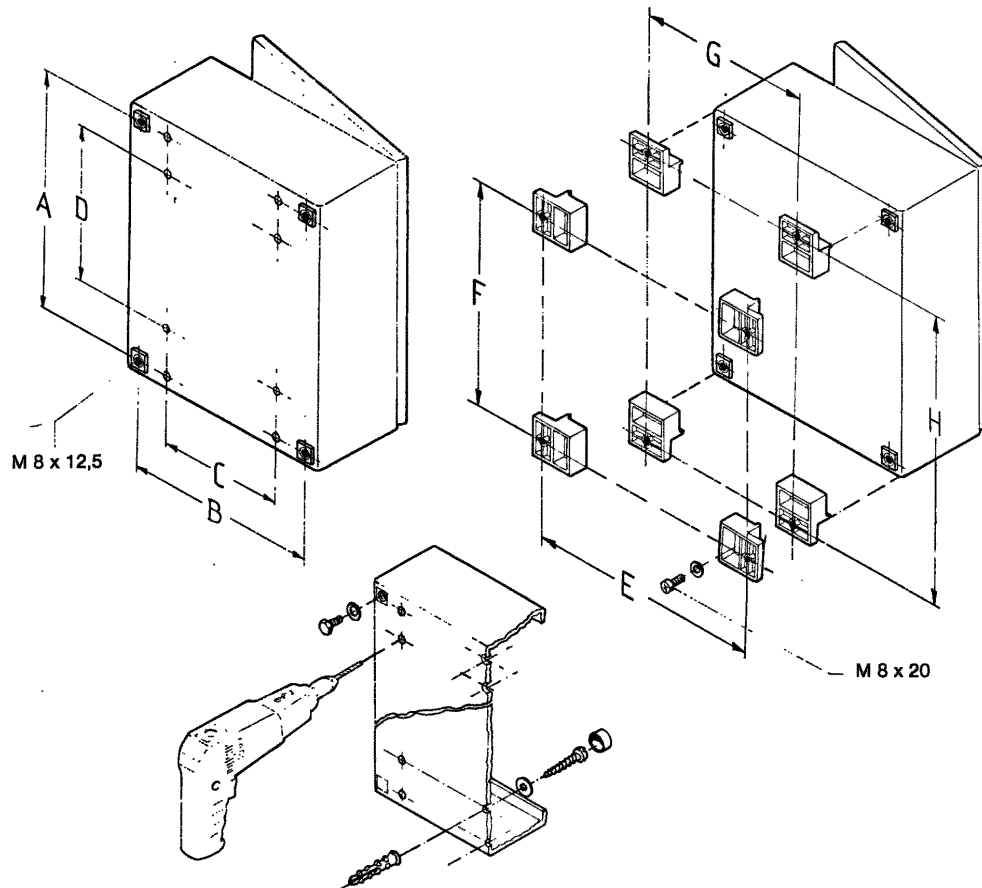


Schaltschrank: Anschlußplan



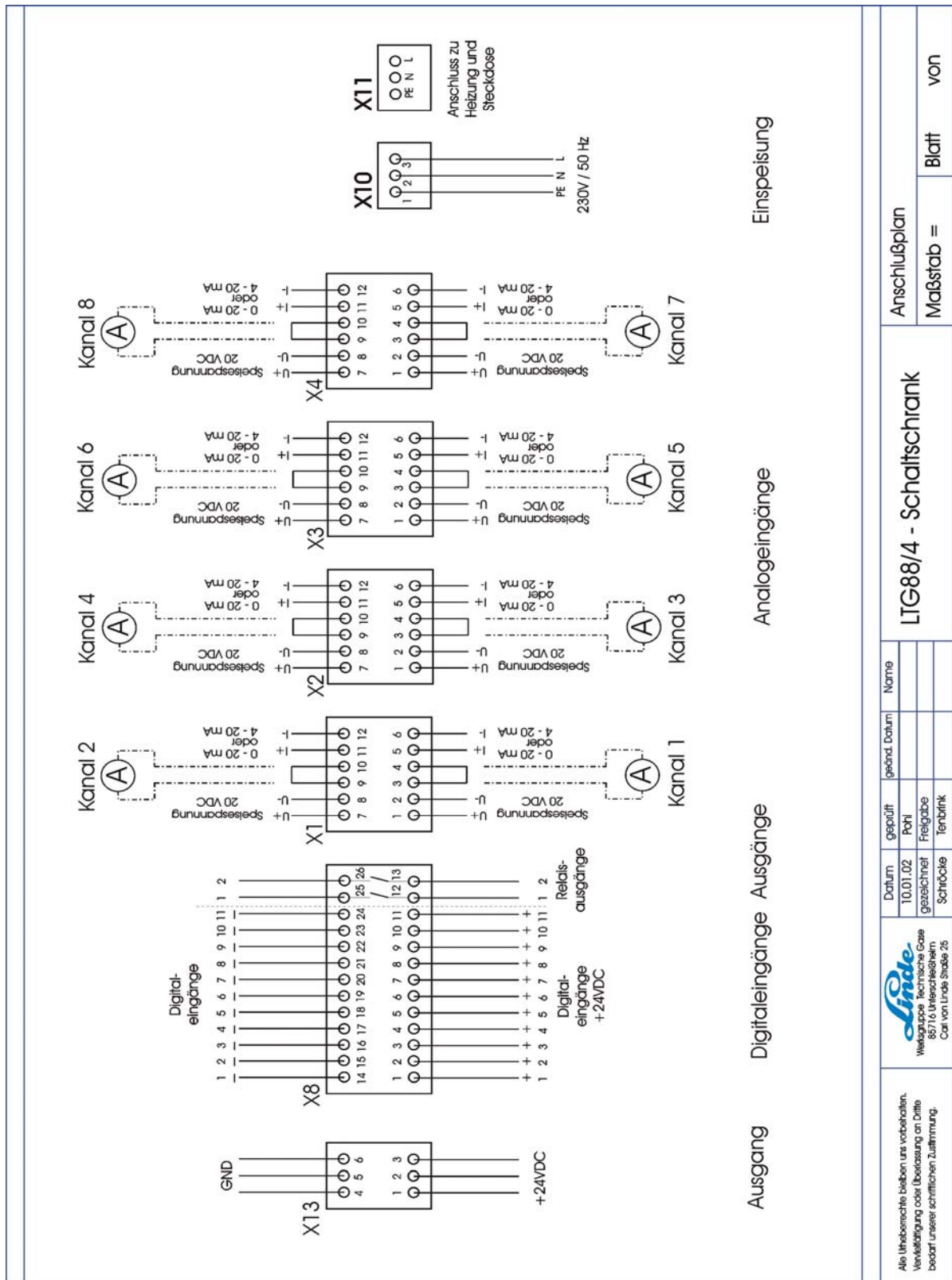
Außenansicht

Schaltschrank von Rittal Mit Aufhängung und Abmaßen



KS	1423	1432	1434	1444 1448	1446 1449	1466 1467	1453 1454	1468 1469	1479 1480	1400
A	250	300	350	300	550	550	450	750	950	950
B	150	200	250	350	350	550	450	550	750	950
C	100	150	200	300	300	500	400	500	700	900
D	x	x	x	x	x	x	x	x	900	900
E	220	270	320	420	420	620	520	620	820	1020
F	227	277	327	277	527	527	427	727	927	927
G	127	177	227	327	327	527	427	527	727	927
H	320	370	420	370	620	620	520	820	1020	1020

Schaltschrank: Anschlußplan



Zeichnung: LTG884-Anschluß3-2.cdr

Schaltschrank: Ltg88/4 innen



LTG88/4 – Analog



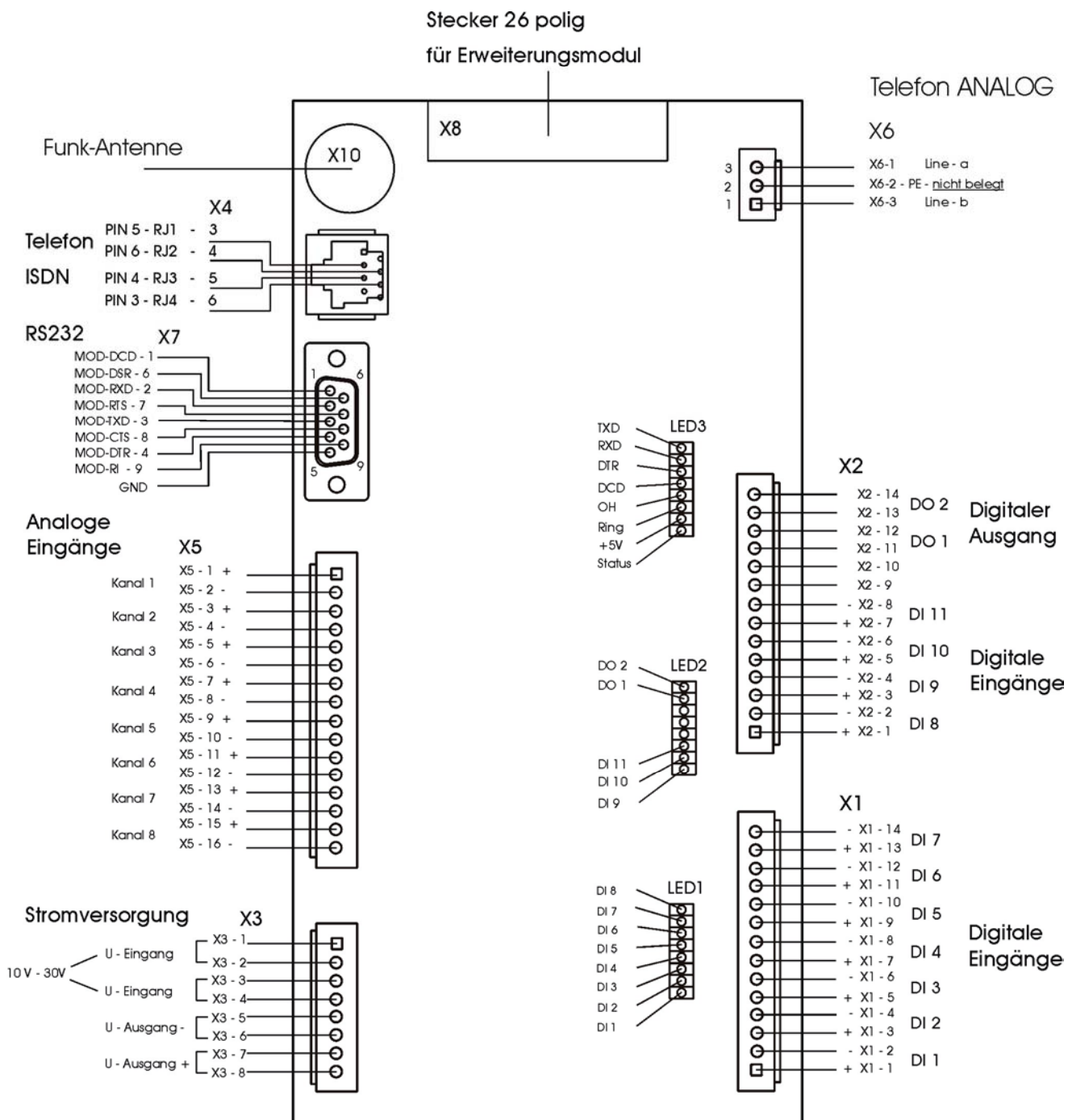
LTG88/4 – ISDN



LTG88/4 – Funk



Anschlußplan: LTG88/4

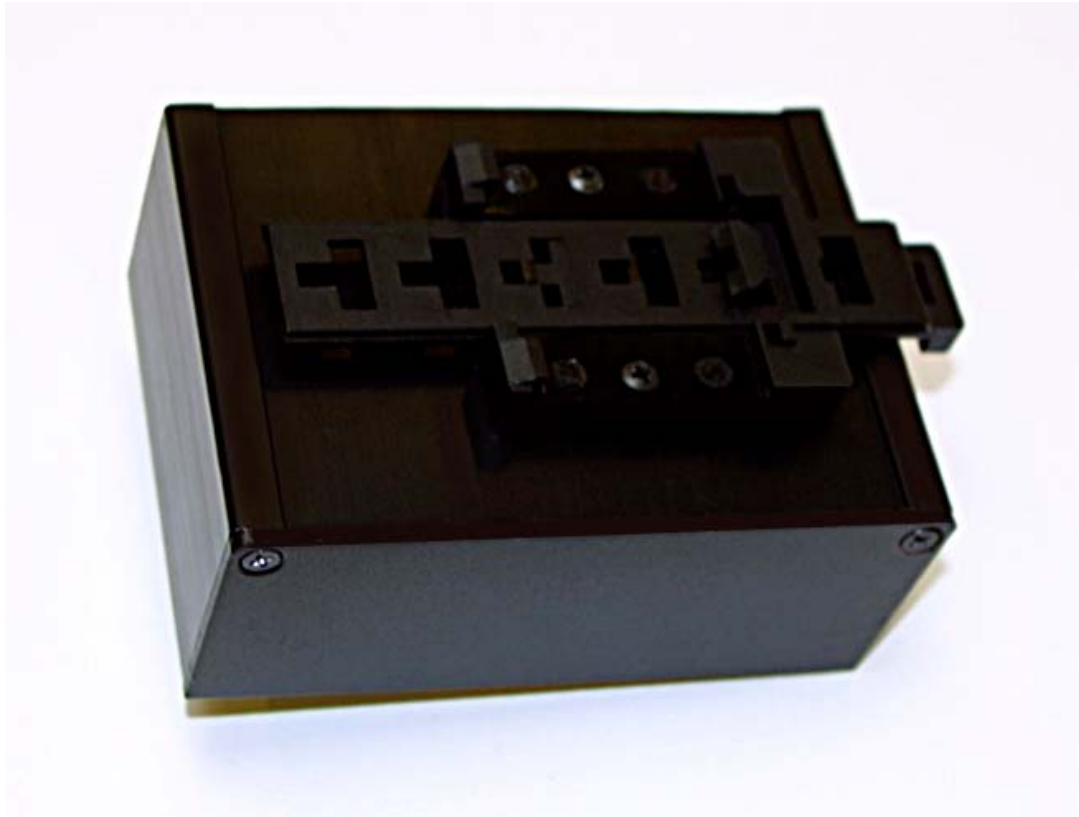


B801

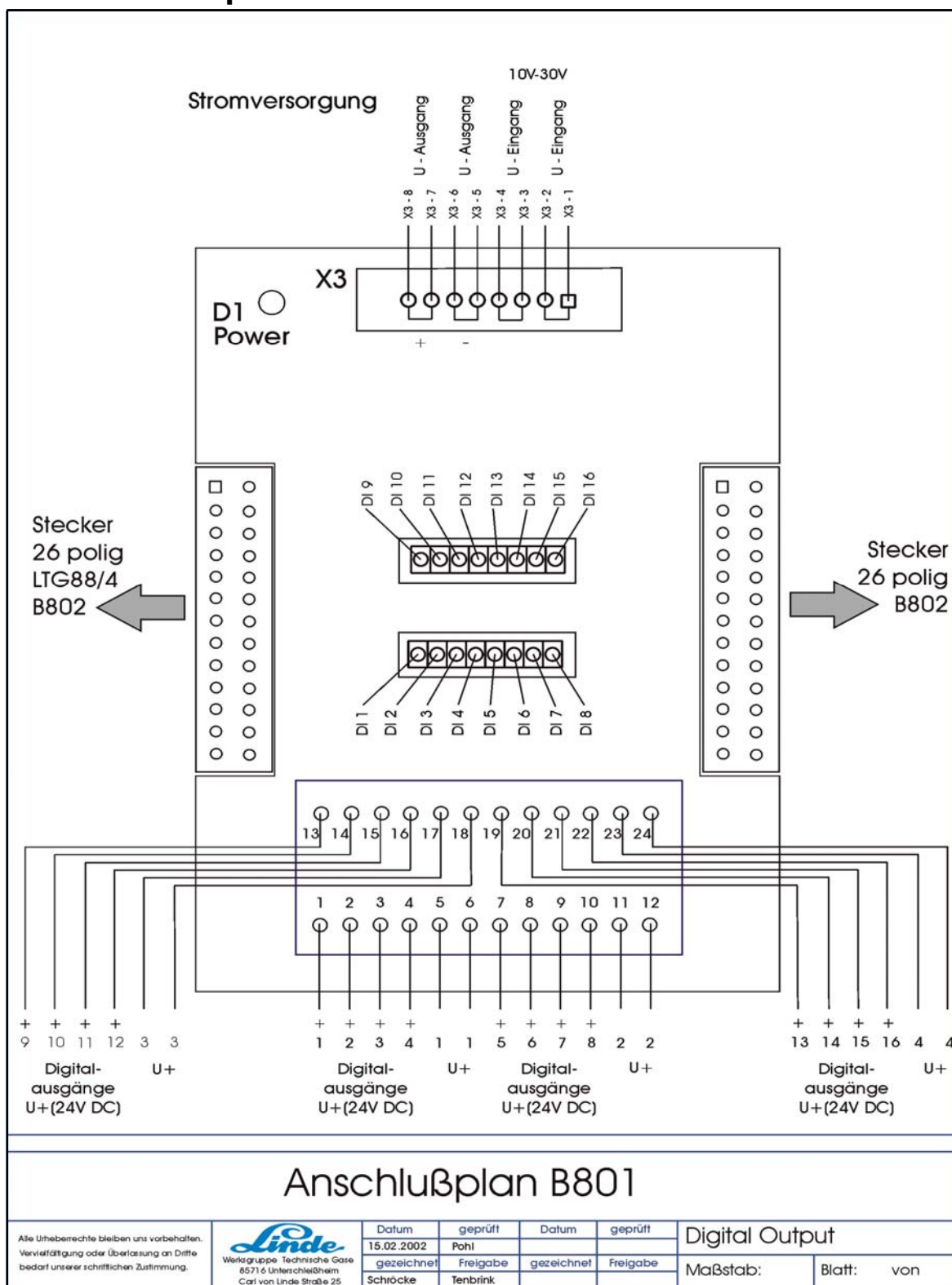


B801



B801

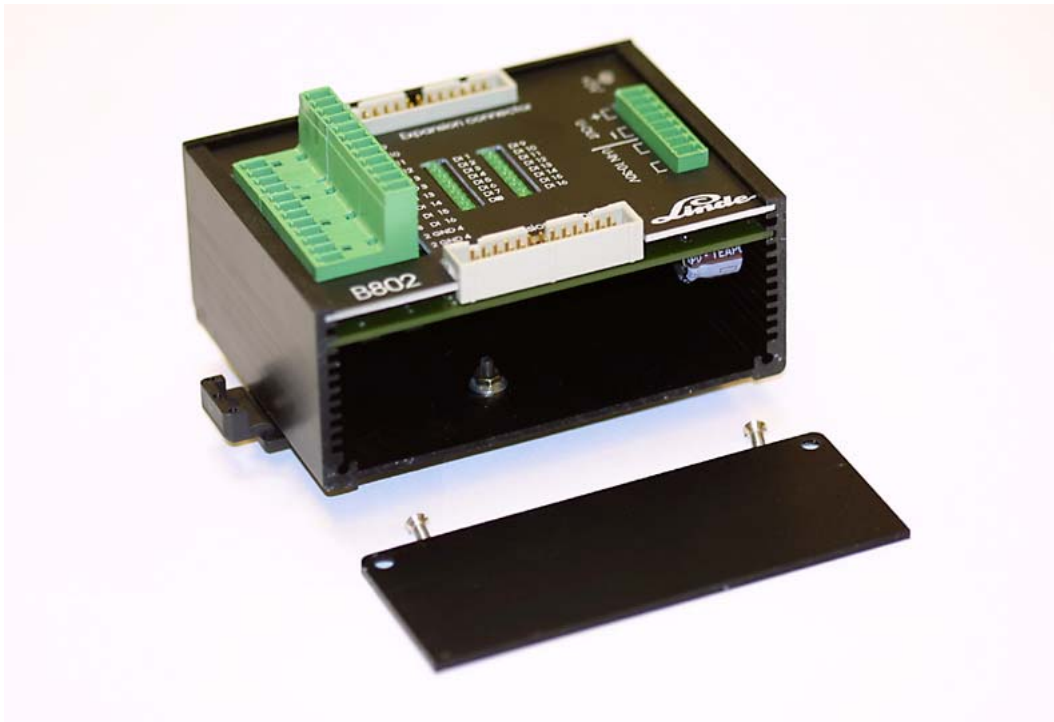
B801 – Anschlußplan



B802



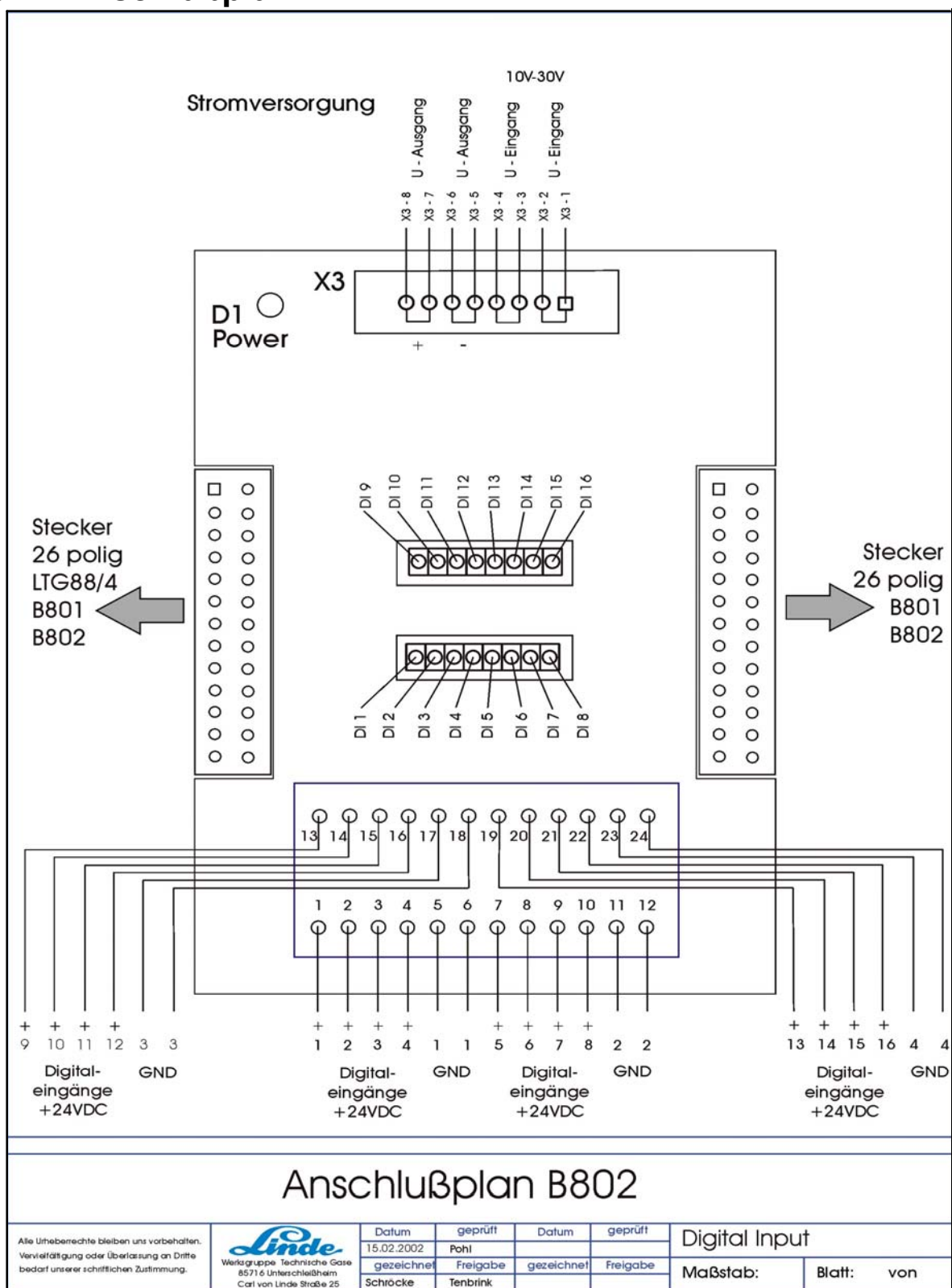
B802



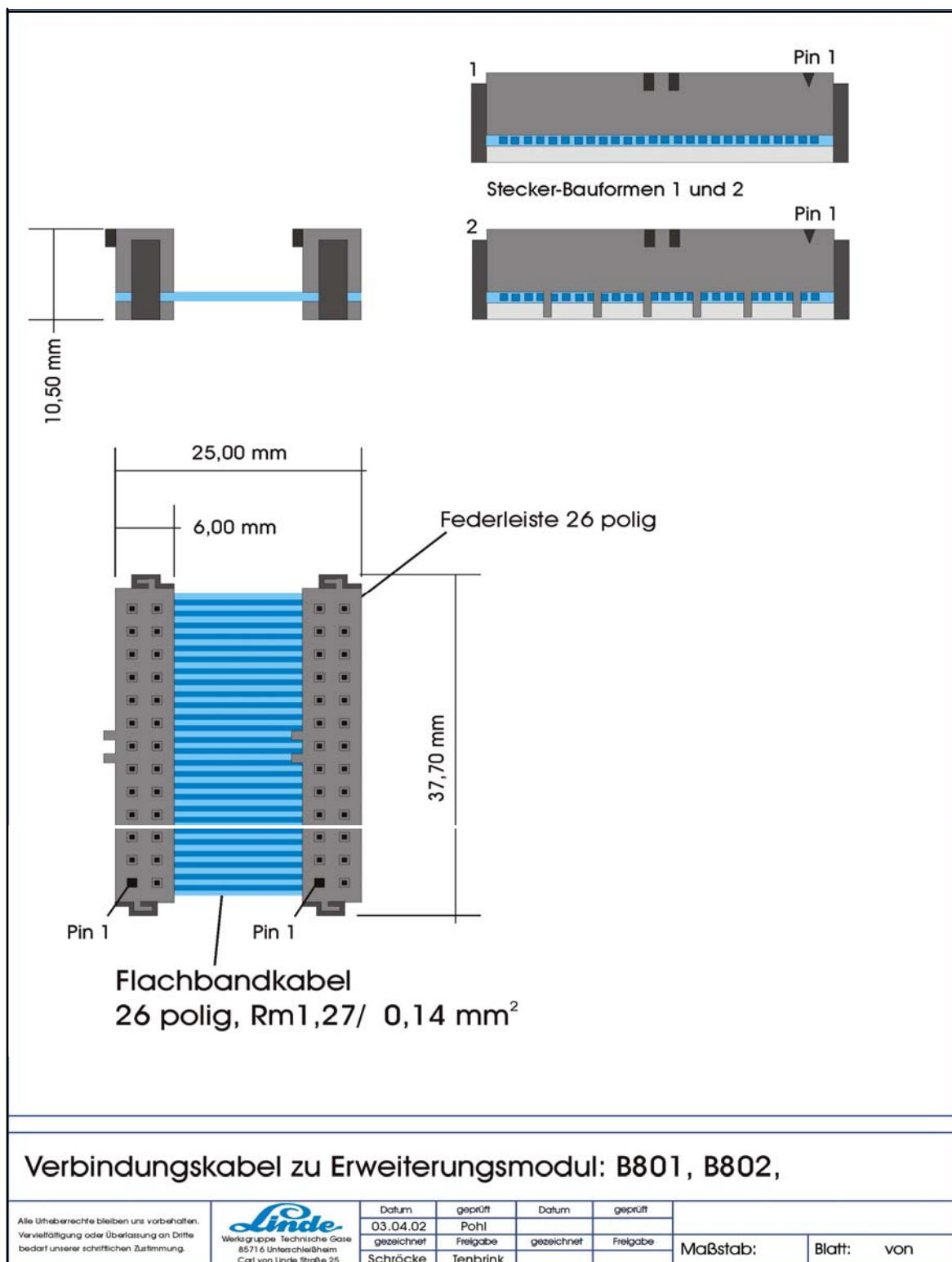
B802



B802 – Anschlußplan



Verbindungskabel zu den B801/ B802



Elink 19 – nicht mehr lieferbar



Analog-Modem Ersatz für Elink19



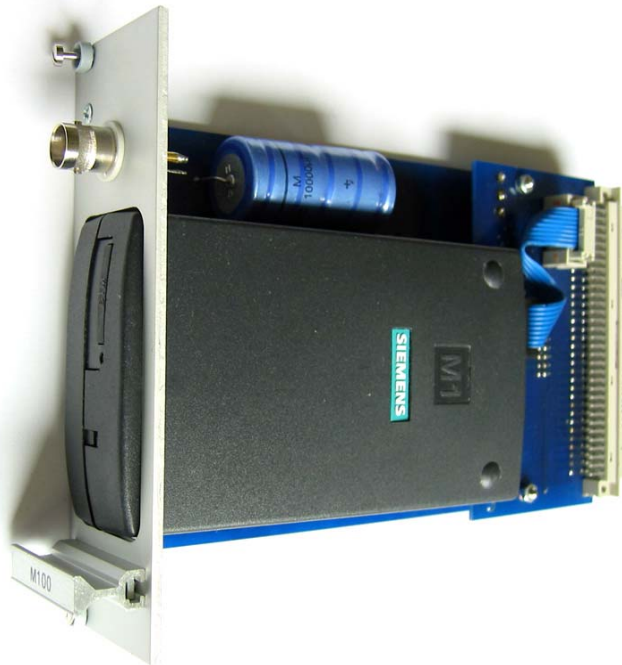
Elink134



ISDN-Modem Ersatz für Elink134

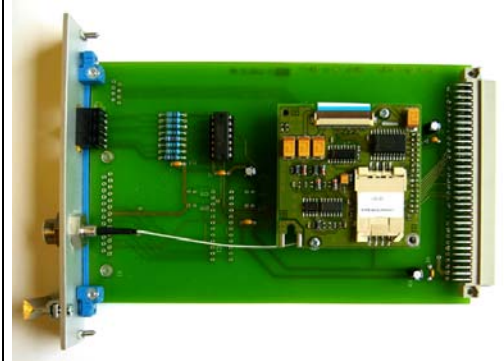


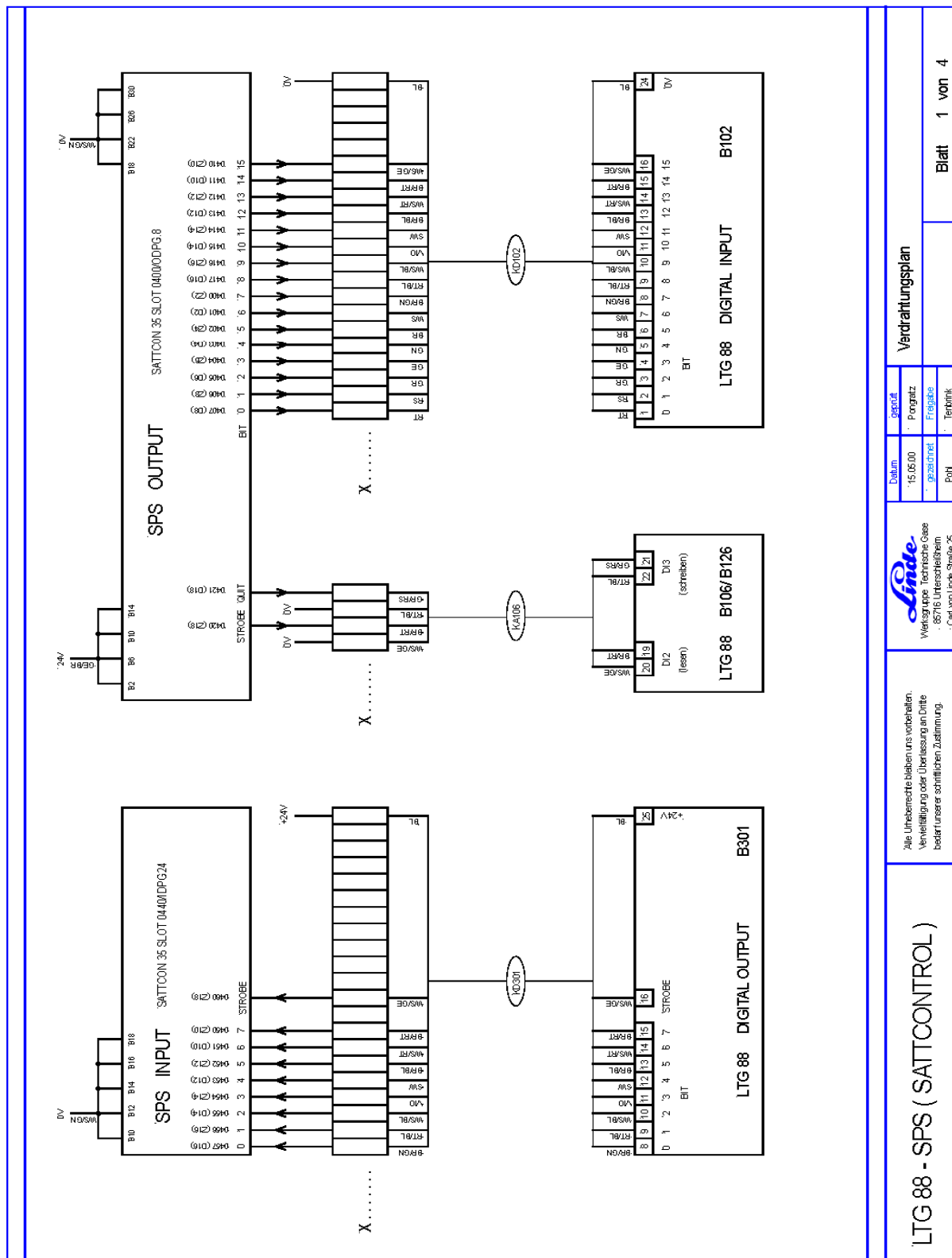
M100 – nicht mehr lieferbar



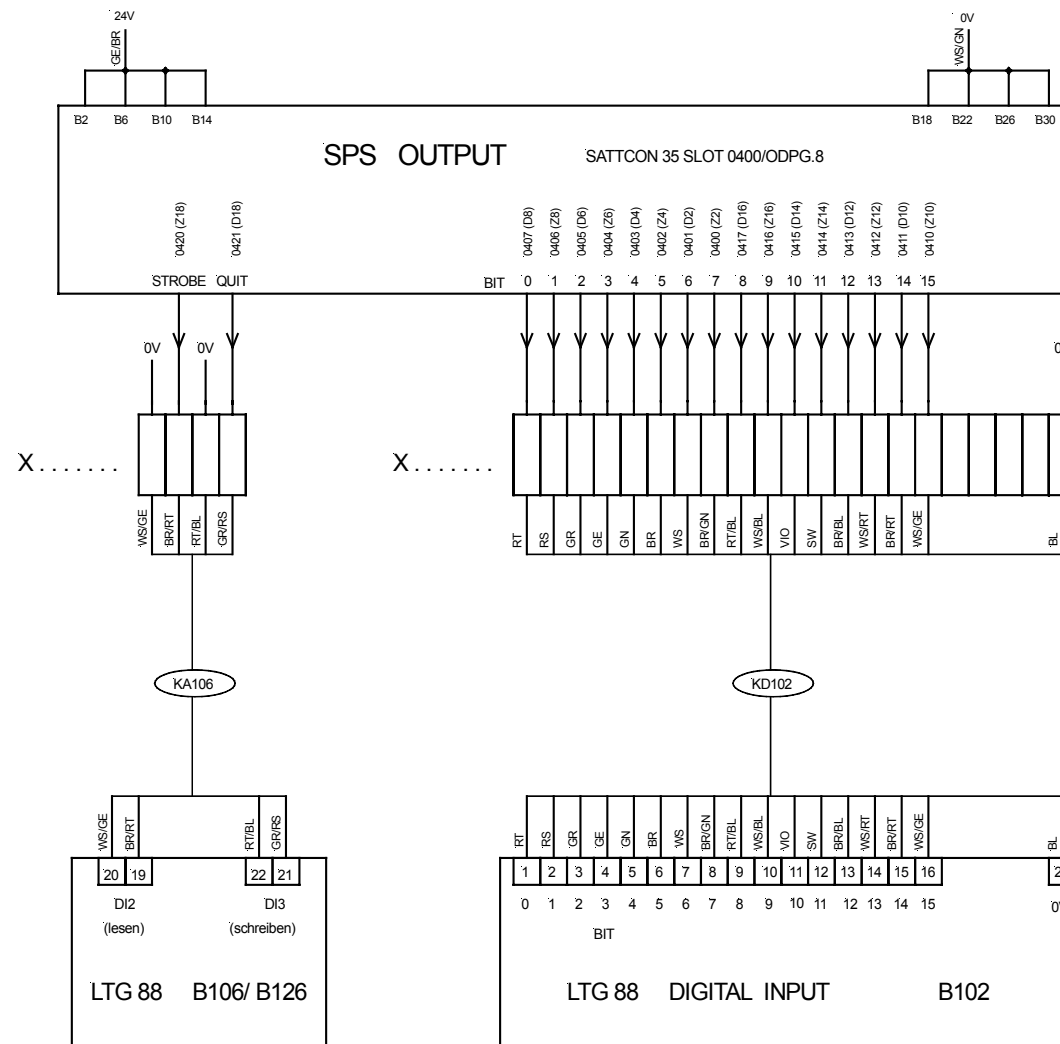
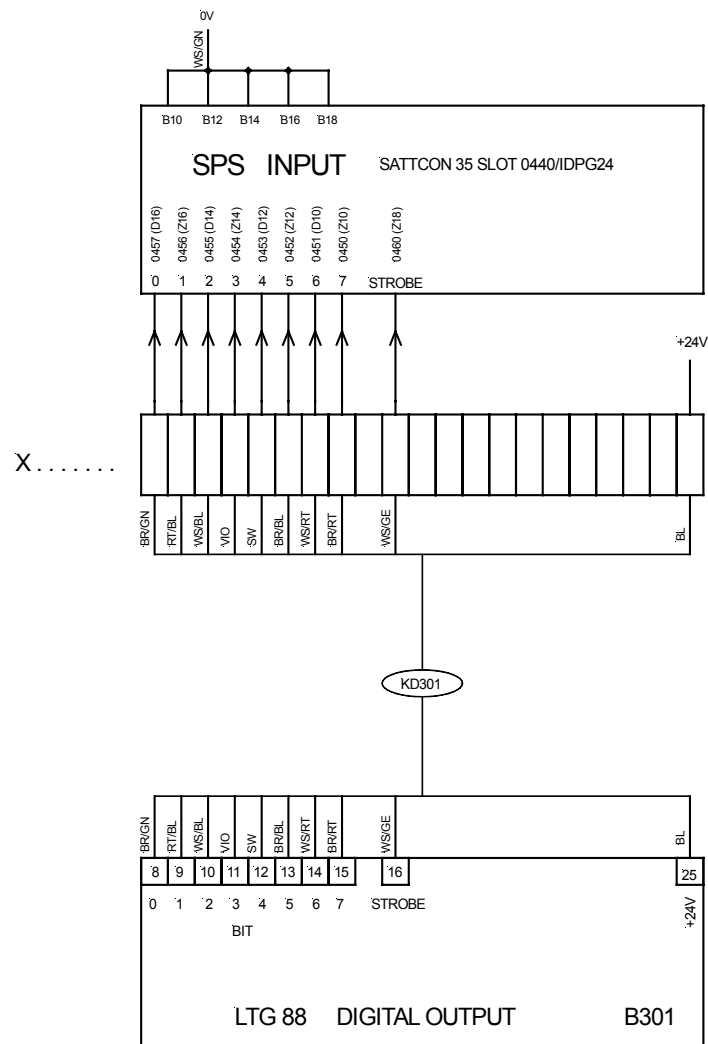
M200 – nicht mehr lieferbar



Funk-Modem – Ersatz für M100/ M200**Elink343 Einsatzort: LPC und LCS**



x:SPS-1.4-1.pdf



LTG 88 - SPS (SATTCONTROL)

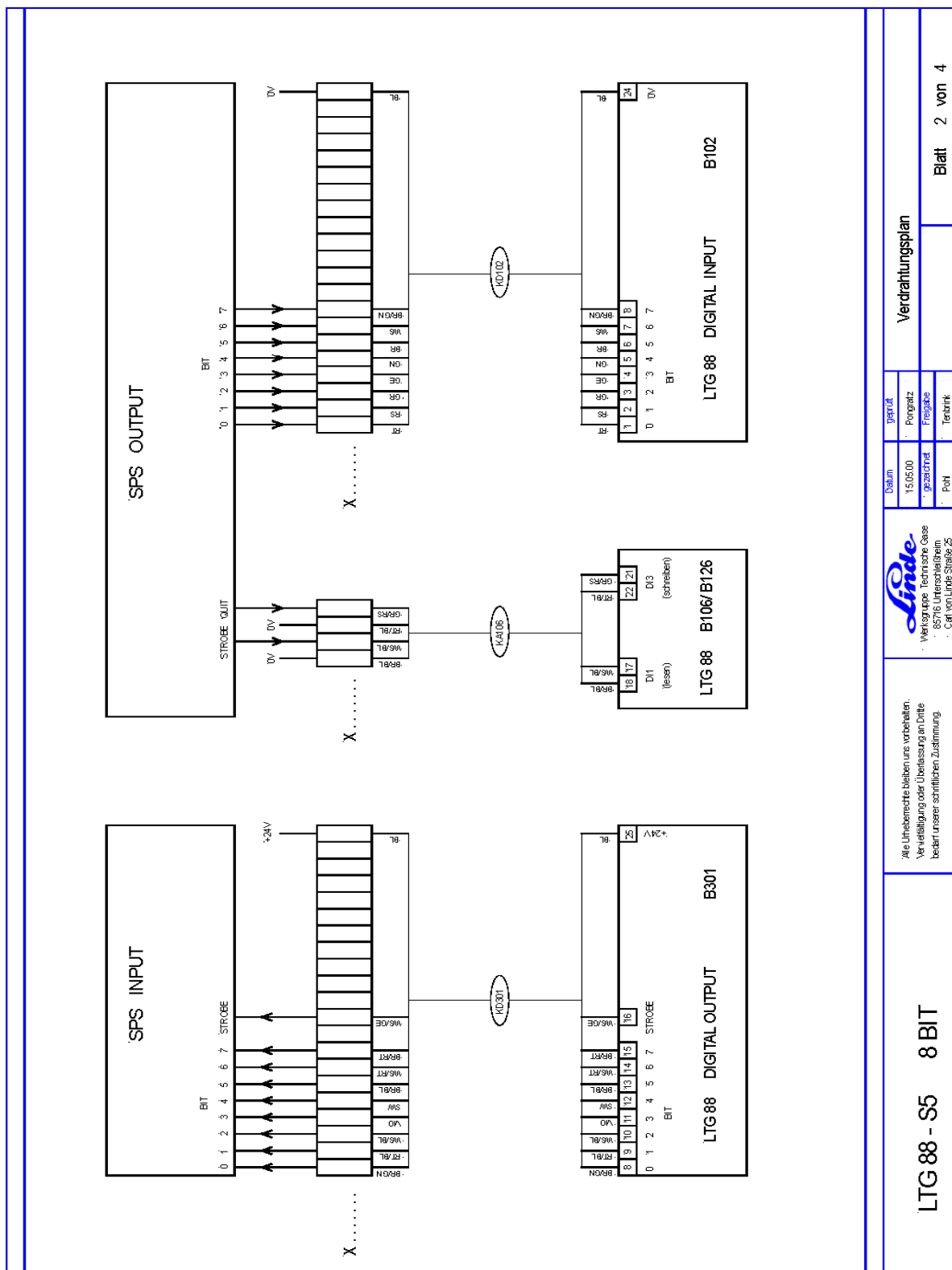
Alle Urheberrechte bleiben uns vorbehalten.
Vervielfältigung oder Überlassung an Dritte
bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

Linde
Werkgruppe Technische Gase
· 85716 Unterschleißheim
· Carl von Linde Straße 25

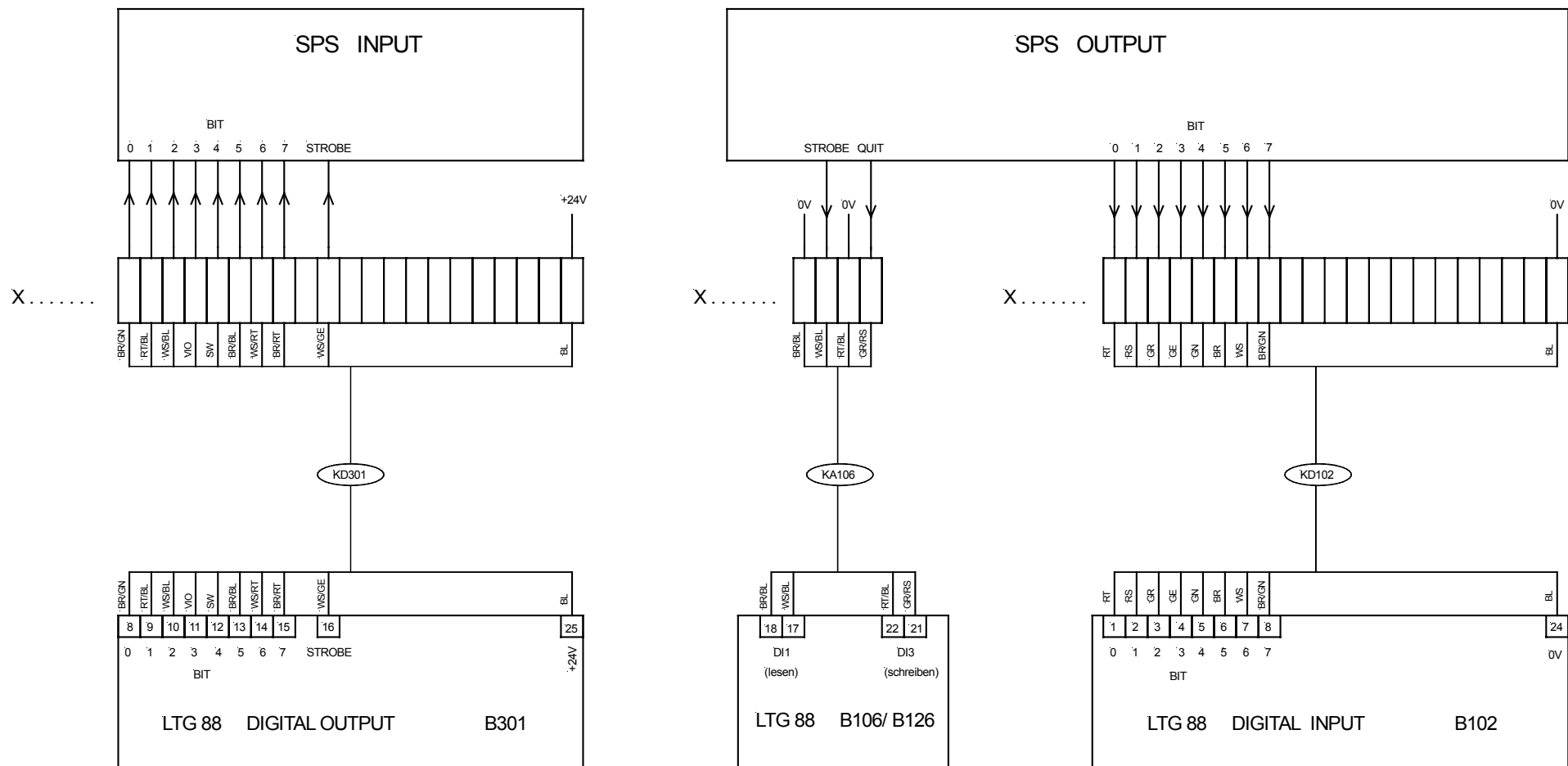
Datum	geprüft
15.05.00	Pongratz
gezeichnet	Freigabe
Pohl	Tenbrink

Verdrahtungsplan

Blatt 1 von 4



x:SPS-2-4-1.pdf



LTG 88 - S5 8 BIT

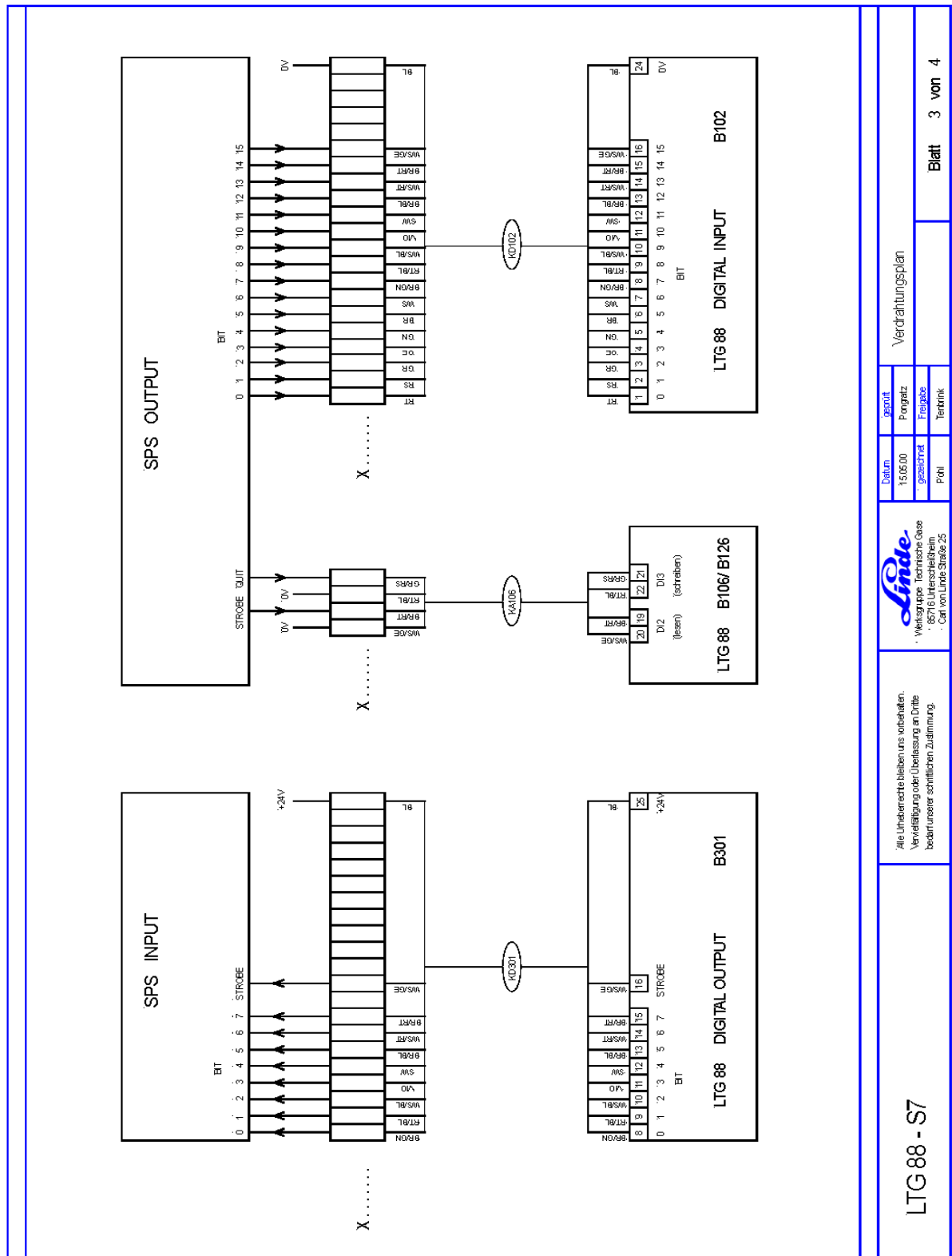
Alle Urheberrechte bleiben uns vorbehalten.
Vervielfältigung oder Überlassung an Dritte
bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

Linde
Werkgruppe Technische Gase
85716 Unterschleißheim
Carl von Linde Straße 25

Datum	geprüft
15.05.00	Pongratz
gezeichnet	Freigabe
Pohl	Tenbrink

Verdrahtungsplan

Blatt 2 von 4



xSPS34.1.pdf

Vertragsplan

geprüft
Pongratz
Freigabe
Termin

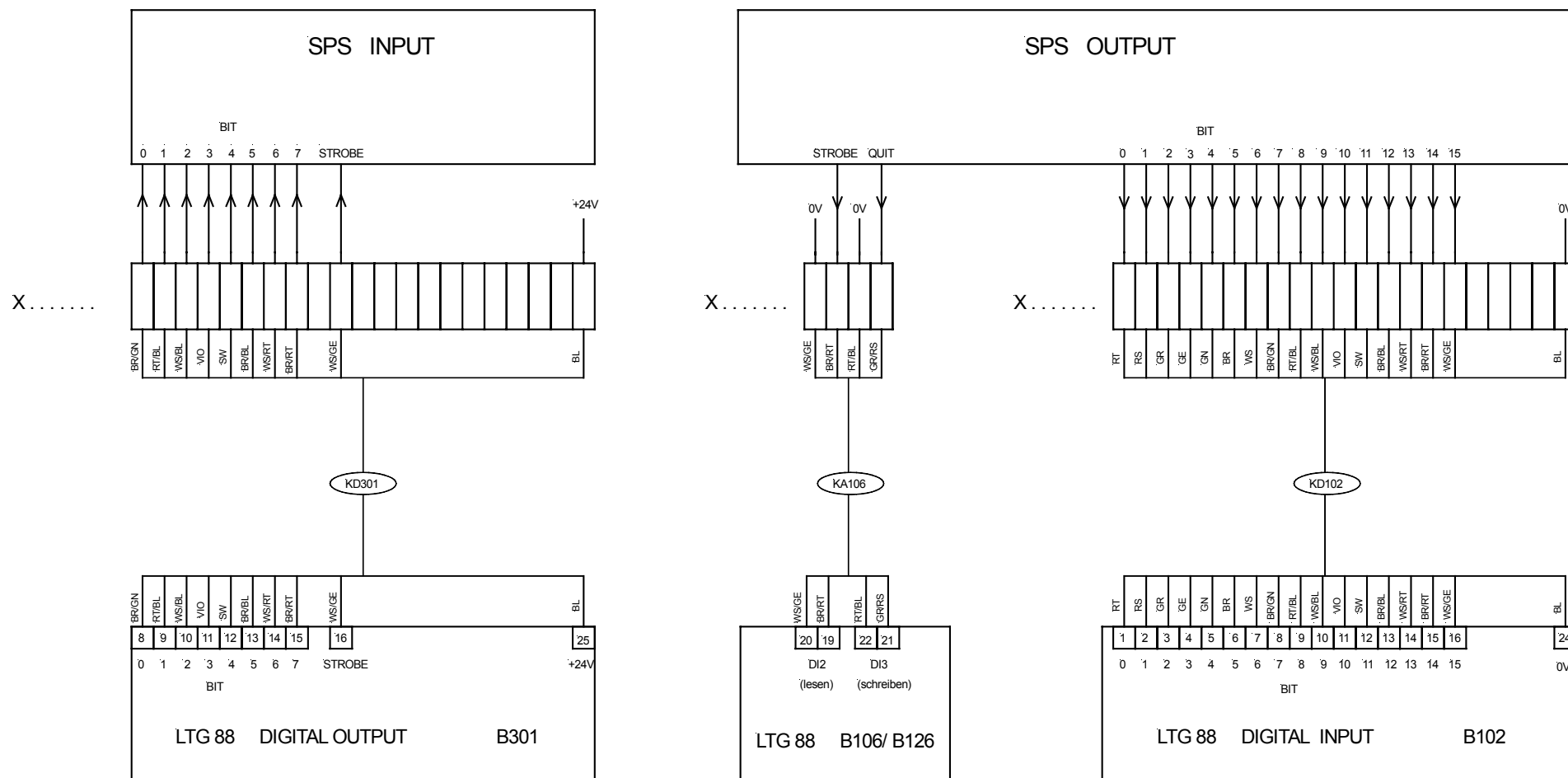
Datum
15.05.00
gezeichnet
Pohl

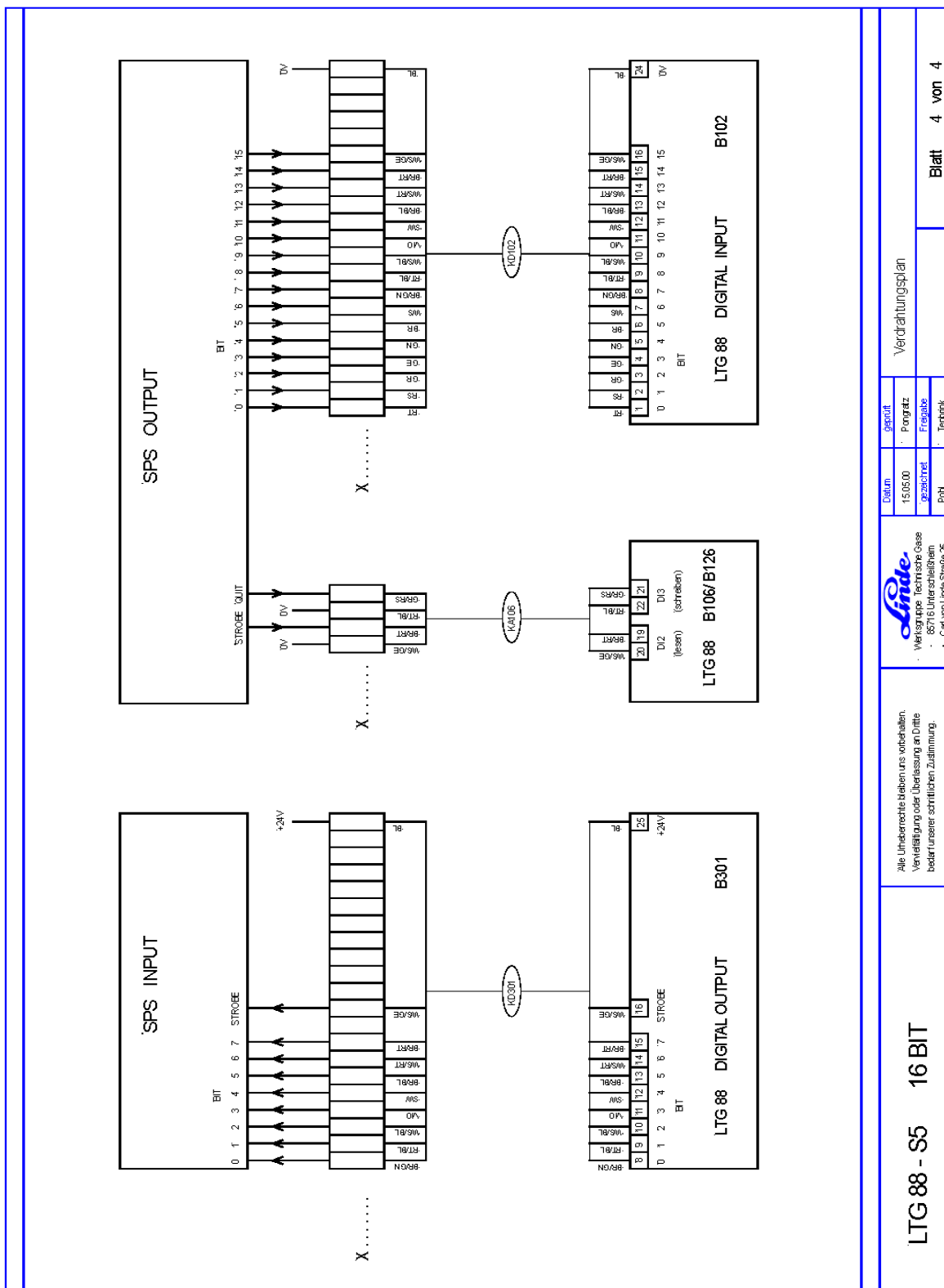
Linde
Vertriebsgruppe Technische Gase
85716 Unterschleißheim
Carl von Linde Straße 25

Alle Änderungen bleiben uns vorbehalten.
Verfälschung oder Überlassung an Dritte
bedeutet unsere schriftliche Zustimmung.

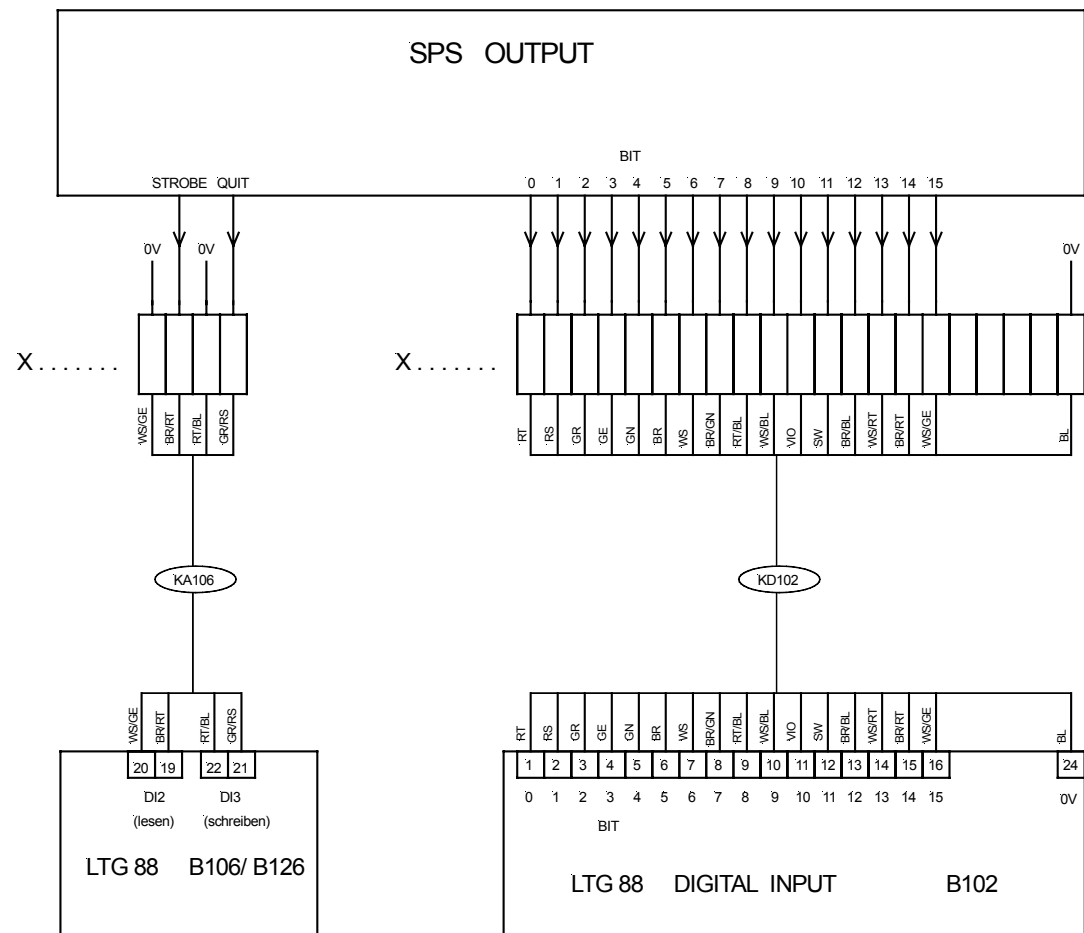
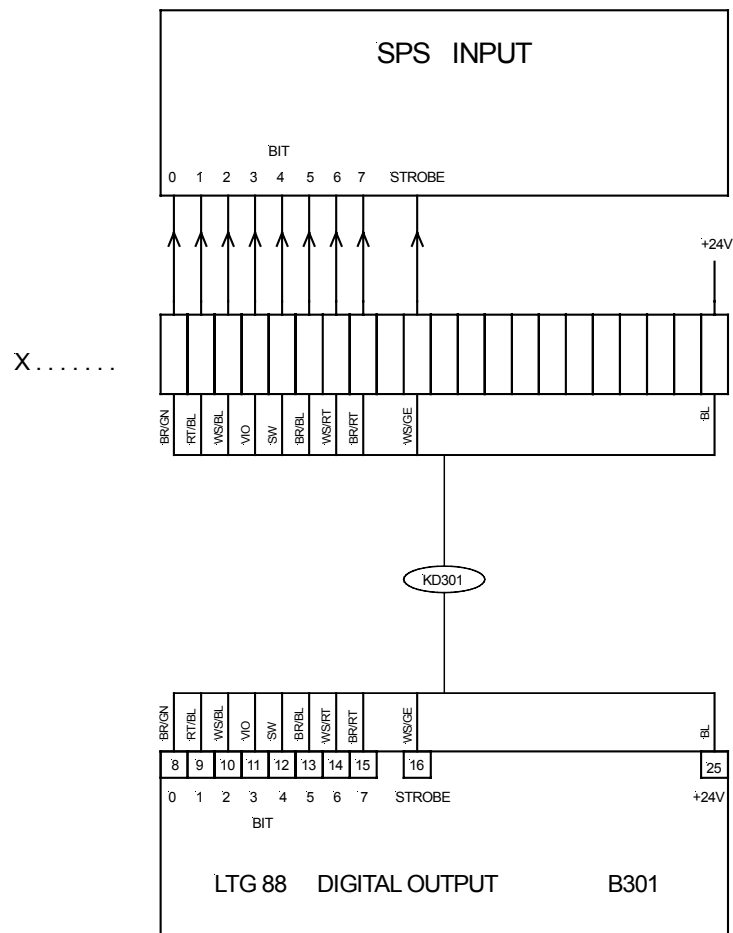
LTG 88 - S7

Blatt 3 von 4





x-SPS-44-1.pdf



LTG 88 - S5 16 BIT

Alle Urheberrechte bleiben uns vorbehalten.
Vervielfältigung oder Überlassung an Dritte
bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

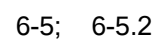


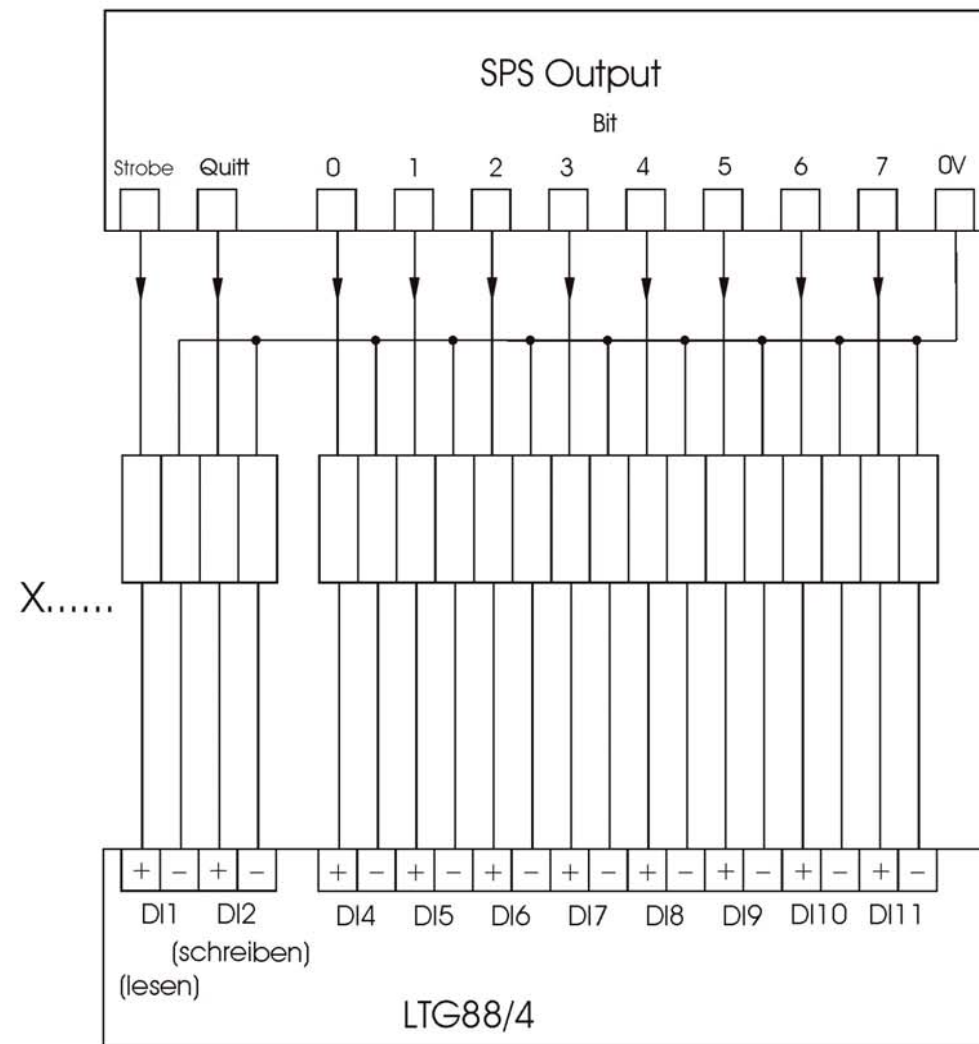
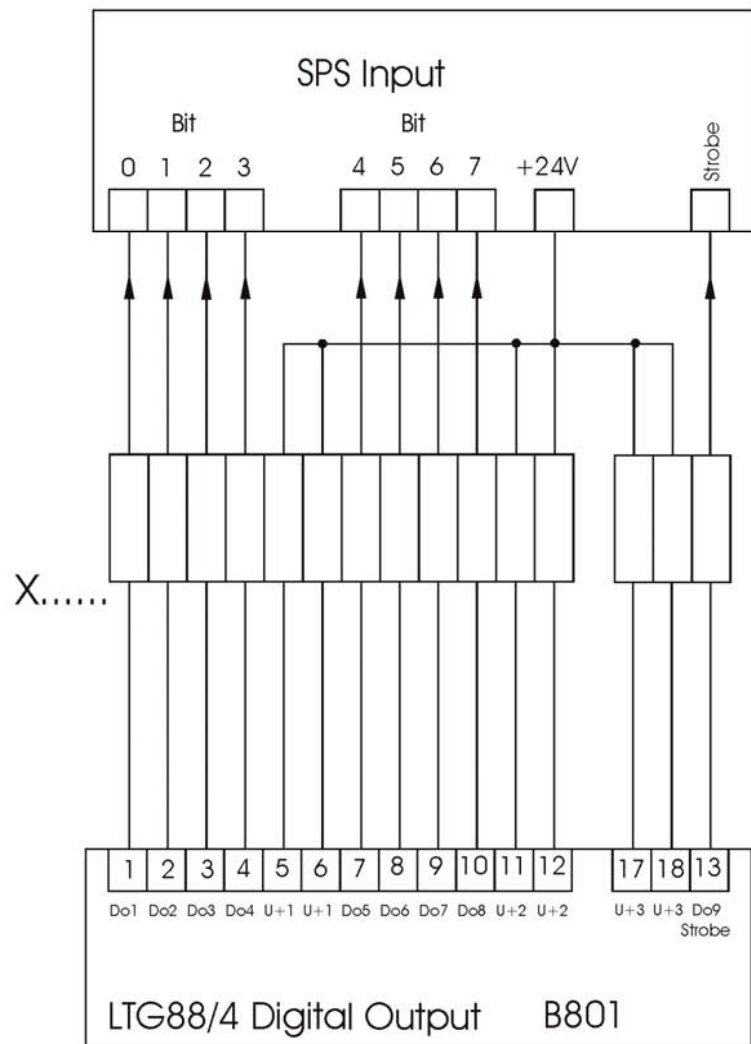
Werkgruppe Technische Gase
85716 Unterschleißheim
Carl von Linde Straße 25

Datum	geprüft
15.05.00	Pongratz
gezeichnet	Freigabe
Pohl	Tenbrink

Verdrahtungsplan

Blatt 4 von 4





Alle Urheberrechte bleiben uns vorbehalten.
Vervielfältigung oder Überlassung an Dritte
bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

Linde
Werksgruppe Technische Gase
85716 Unterschleißheim
Carl von Linde Straße 25

Datum	geprüft	geänd. Datum	Name
05.06.02	Pohl		
gezeichnet	Freigabe		
Schröcke	Tenbrink		

LTG88/4 - S7/ 16 Bit
Funktionsbaustein FB037

Verdrahtungsplan

Maßstab = **Blatt** **von**

Inbetriebnahmeprotokoll für Tankfernüberwachung

Angaben zum Kunden:

Firmenname:

Adresse:

Anspruchspartner: Tel.:

Kundendienst Linde TG: siehe Rufnummern auf dem Störungsaufkleber am Tank

GNR: Serien-Nr.: Dispostelle:

Modem-Tel.-Nr.: Nebenstelle: Amt mit

ModemTyp: ☐ Analog-Modem☐ ISDN-Modem☐ GSM

Gerätetyp: ☐ LTG 88/1

☐ LTG 88/2☐ LTG 88/3

☐ LTG 88/4

Signal: ☐ 0 - 20 mA

☐ 4 - 20 mA

☐ LTG 88/3 ☐
gültig für alle Kanäle

LTG 88-Konfiguration:

[illegible]

*) nachträglich von der Disposition einzutragen

Name:

Abteilung:

Messwertgeber eingestellt:

Initialisierung:

Messwertabfrage:

Probealarm erfolgreich (PC/Fax)

Inbetriebnahme durch:

THK-Kundendienst: Datum: Kunde: Datum:

Verteiler:

Original: THK-Kundendienst
1. Kopie: VZ(A/D) Projektleiter
2. Kopie: THK, Herr Tenbrink
3. Kopie: TDP, Herr Haindl

4. Kopie: TD-Disposition
5. Kopie: TL-Messwerte
6. Kopie: Kunde

Inbetriebnahmeprotokoll für Tankfernüberwachung

Angaben zum Kunden:

Firmenname:

Adresse:

Ansprechpartner: Tel.:

Kundendienst Linde TG: siehe Rufnummern auf dem Störungsaufkleber am Tank

GNR: Serien-Nr.: Dispostelle:

Modem-Tel.-Nr.: Nebenstelle: Amt mit

ModemTyp: ☐ Analog-Modem☐ ISDN-Modem☐ GSMGerätetyp: ☐ LTG 88/1☐ LTG 88/2☐ LTG 88/3☐ LTG 88/4Signal: ☐ 0 - 20 mA☐ 4 - 20 mA

gültig für alle Kanäle

LTG 88-Konfiguration:

Kanal	Behälter	Gasart	Standort	USS-Nr.	Min.-Wert	Max.-Wert	Disposition	Voralarm *)	Hauptalarm *)

*) nachträglich von der Disposition einzutragen

Name:

Abteilung:

Messwertgeber eingestellt:

Initialisierung:

Messwertabfrage:

Probealarm erfolgreich (PC/Fax)

Inbetriebnahme durch:

THK-Kundendienst: Datum: Kunde: Datum:

Verteiler:

Original: THK-Kundendienst
 1. Kopie: VZ(A/D) Projektleiter
 2. Kopie: THK, Herr Tenbrink
 3. Kopie: TDP, Herr Haindl

4. Kopie: TD-Disposition
 5. Kopie: TL-Messwarte
 6. Kopie: Kunde

Gas und Engineering
Geschäftsbereich Linde Gas



Tel.: 089/31001-666

Hotline Störungsmeldung

angenommen von: Datum: Uhrzeit:

Anrufer/Name: Werk: Abt.:

Störung bei:

.....

Ansprechpartner beim Kunden:

Name: Telefon-Nr.

Werk/Kst.: Prost-Nr.

Modem-Tel.-Nr. Nebenstelle ☐ ja ☐ nein

Wahlverfahren: ☐ Ton ☐ Impuls ☐ ISDN

Gerätetyp: ☐ LTG 88/1 ☐ LTG 88/2 ☐ LTG 88/3 ☐ LTG 88/Tour

☐ LPC ☐ VEG ☐ GLC ☐ DFM

Modemtyp ☐ EL 19 ☐ EL 29 ☐ EL 343 ☐ M1 ☐ CPV ☐ MDB1200

Fehlerbeschreibung:

.....

.....

.....

Rückmeldung, wenn Störung beseitigt an: ☐ Anrufer

und/oder:

Maßnahmen seitens AEM:

bearbeitet von: weitergegeben an:- am:

festgestellter Fehler:

.....

.....

.....

Maßnahmen zur Beseitigung:

.....

.....

.....

Störung behoben am: Rückmeldung: ☐ ja ☐ nein

Ersatzteillieferung: ☐ nein ☐ ja Lieferschein vom:

Lagerentnahme: ☐ nein ☐ ja erledigt am: vom:

Hotline Störungsmeldung

angenommen von: Datum: Uhrzeit:

Anrufer/Name: Werk: Abt.:

Störung bei:

Ansprechpartner beim Kunden:

Name: Telefon-Nr.

Werk/Kst.: Prost-Nr.

Modem-Tel.-Nr. Nebenstelle ☐ ja ☐ nein

Wahlverfahren: ☐ Ton ☐ Impuls ☐ ISDN

Gerätetyp: ☐ LTG 88/1 ☐ LTG 88/2 ☐ LTG 88/3 ☐ LTG 88/Tour

☐ LPC ☐ VEG ☐ GLC ☐ DFM

Modemtyp ☐ EL 19 ☐ EL 29 ☐ EL 343 ☐ M1 ☐ CPV ☐ MDB1200

Fehlerbeschreibung:

.....

.....

.....

Rückmeldung, wenn Störung beseitigt an: ☐ Anrufer

und/oder:

Maßnahmen seitens AEM:

bearbeitet von: weitergegeben an:- am:

festgestellter Fehler:

.....

.....

.....

Maßnahmen zur Beseitigung:

.....

.....

.....

Störung behoben am: Rückmeldung: ☐ ja ☐ nein

Ersatzteillieferung: ☐ nein ☐ ja Lieferschein vom:

Lagerentnahme: ☐ nein ☐ ja erledigt am: vom:

Gerät	Lager-Nr.			
LTG88/4				
LTG 88/4 grün anal	03 251 38 11			
LTG 88/4 rot ISDN	03 251 38 46			
LTG 88/4 blau Funk	03 251 38 38			
Schaltkasten	03 251 38 20			
LTG88/2				
B 102 Digi IN	03 251 46 13			
B 301 Digi OUT	03 251 46 21			
B 401 V24 (RS232)	03 251 46 30			
NTW 40	03 251 46 48			
B 126 Analog	03 251 46 56			
BUS LTG 88/2 19"	03 251 46 64			
CPU B 600 Vers.2000	03 251 45 91			
CPU B 600	03 251 46 99			
Modem				
Analog-Modem	03 252 75 02			
ELINK 134	03 252 75 10			
ELINK 343	03 252 75 29			
Computer				
LPC	03 252 75 53			
Tastatur	03 252 75 61			
Bildschirm	03 252 75 70			
Sonstige Geräte				
VEG	03 252 75 88			
GLC	03 252 16 01			
DFM	03 251 42 06			