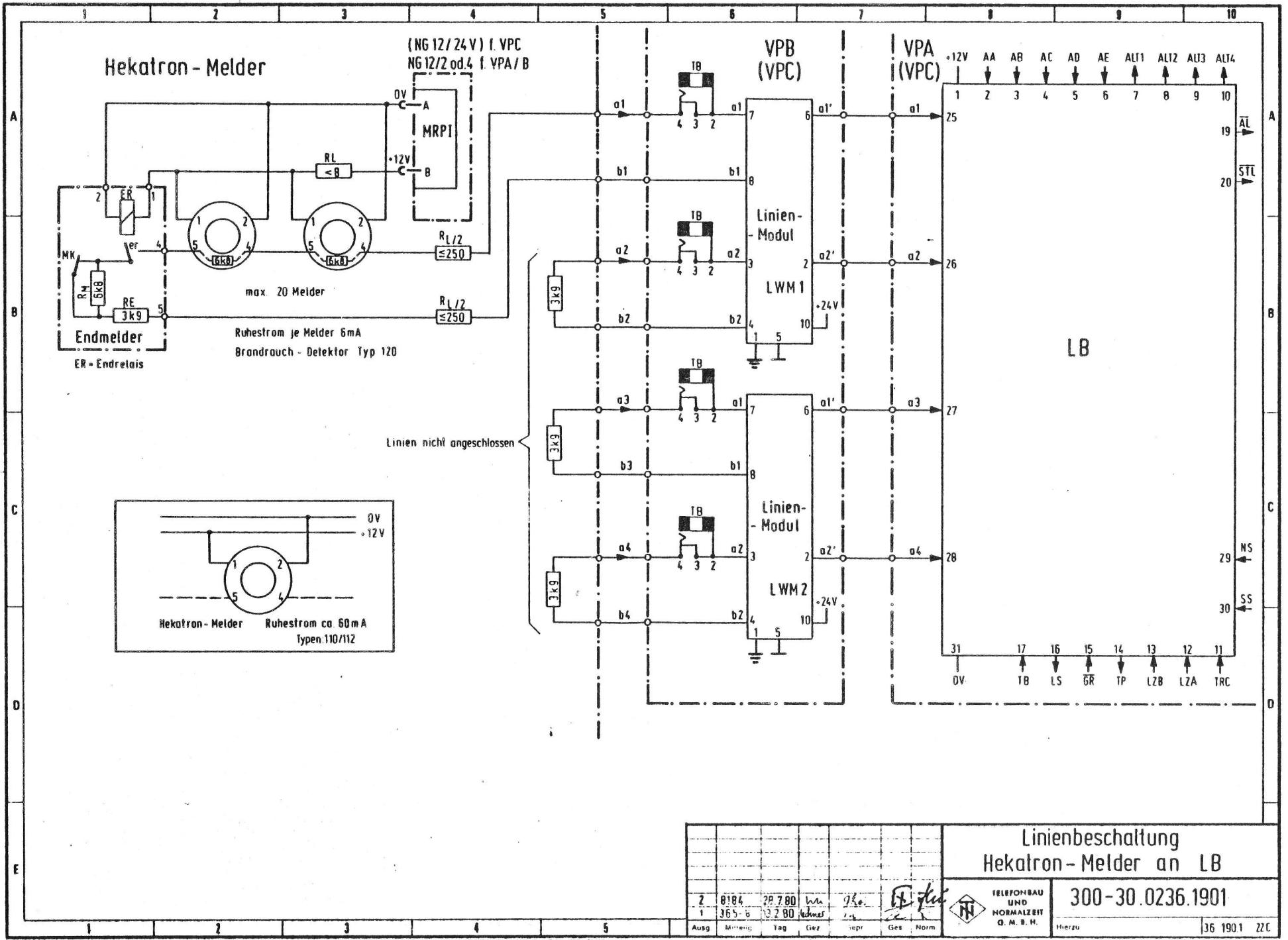




Linienbeschaltung
Hekatron-Melder an LB

300-30.0236.1901

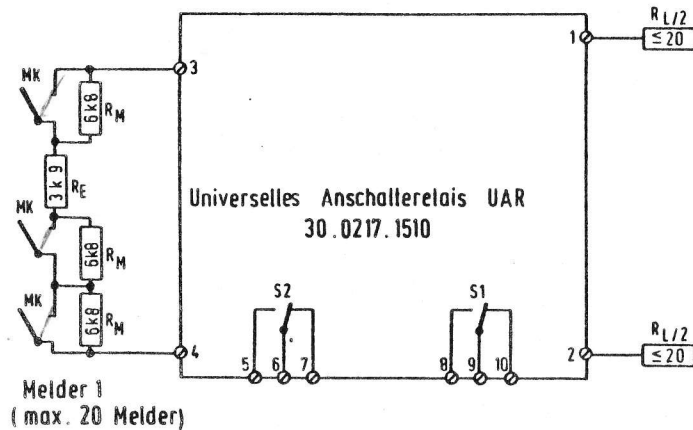


TELEFONBAU
UND
NORMALZEIT
G. M. B. H.

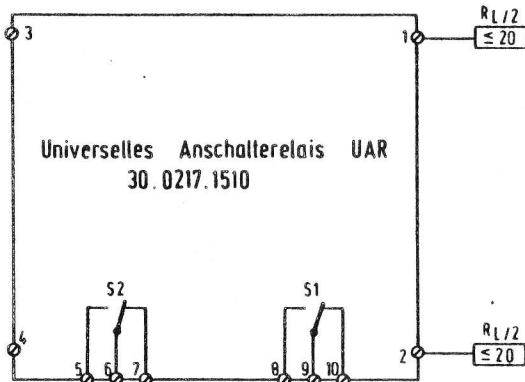
Hierzu

36 1901 22C

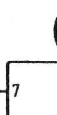
Universelles Anschalterelais UAR



Universelles Anschalterelais UAR



VPB (VPC)



Linien-Modul

SLM 1



Linien-Modul

SLM 2

VPA (VPC)

+12V AA AB AC AD AE ALT1 ALT2

1 2 3 4 5 6 7 8

19 → AL

20 → STL

22 → Br1 LK

23 → Br2 -24V

SLB

25

26

27

29 → NS

30 → SS

31

OV

17

16

15

14

13

12

11

TRC

LZA

LZB

TP

GR

LS

IB

Linienbesetzung UAR an SLB

300-30.0236.1910



TELEFONBAU
UND
NORMALZEIT
G.m.b.H.

Hierzu

16 1910 22C



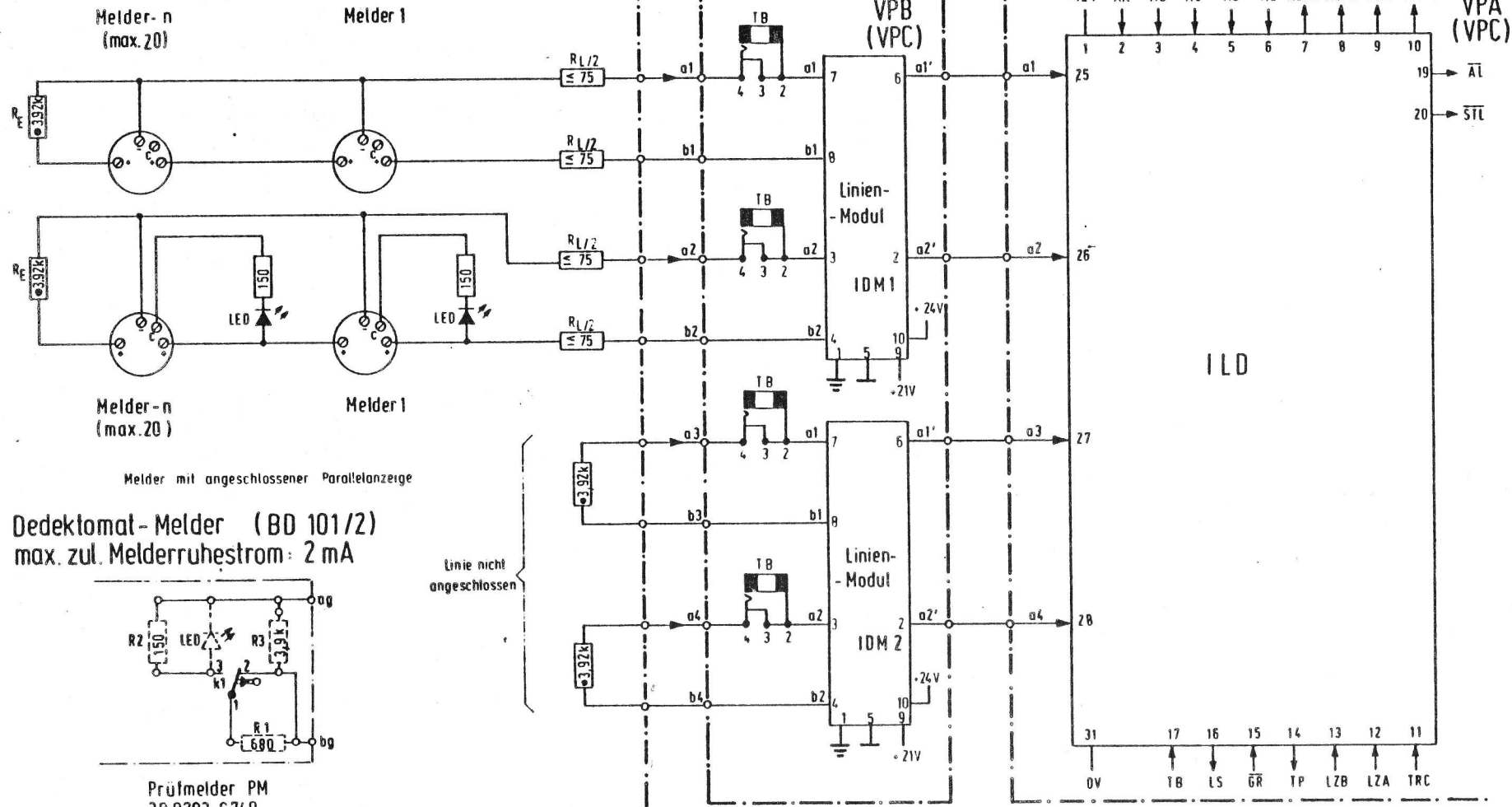
TELEFONBAU
UND
NORMALZEIT
G. M. B. H.

300-30.0236.1922

H19120

36 192.2 22c

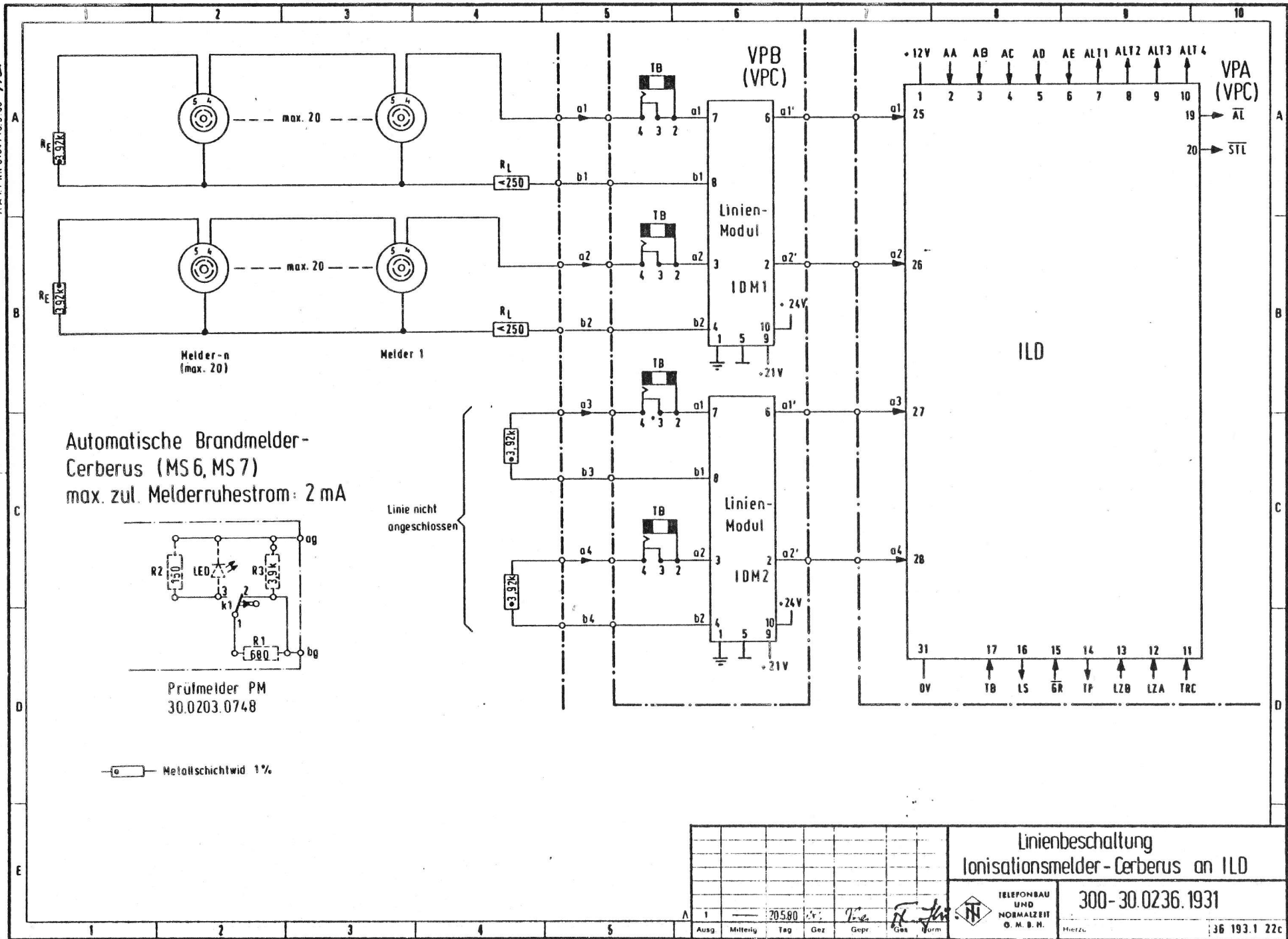
AA 2.1 KN 8184/10.9.80



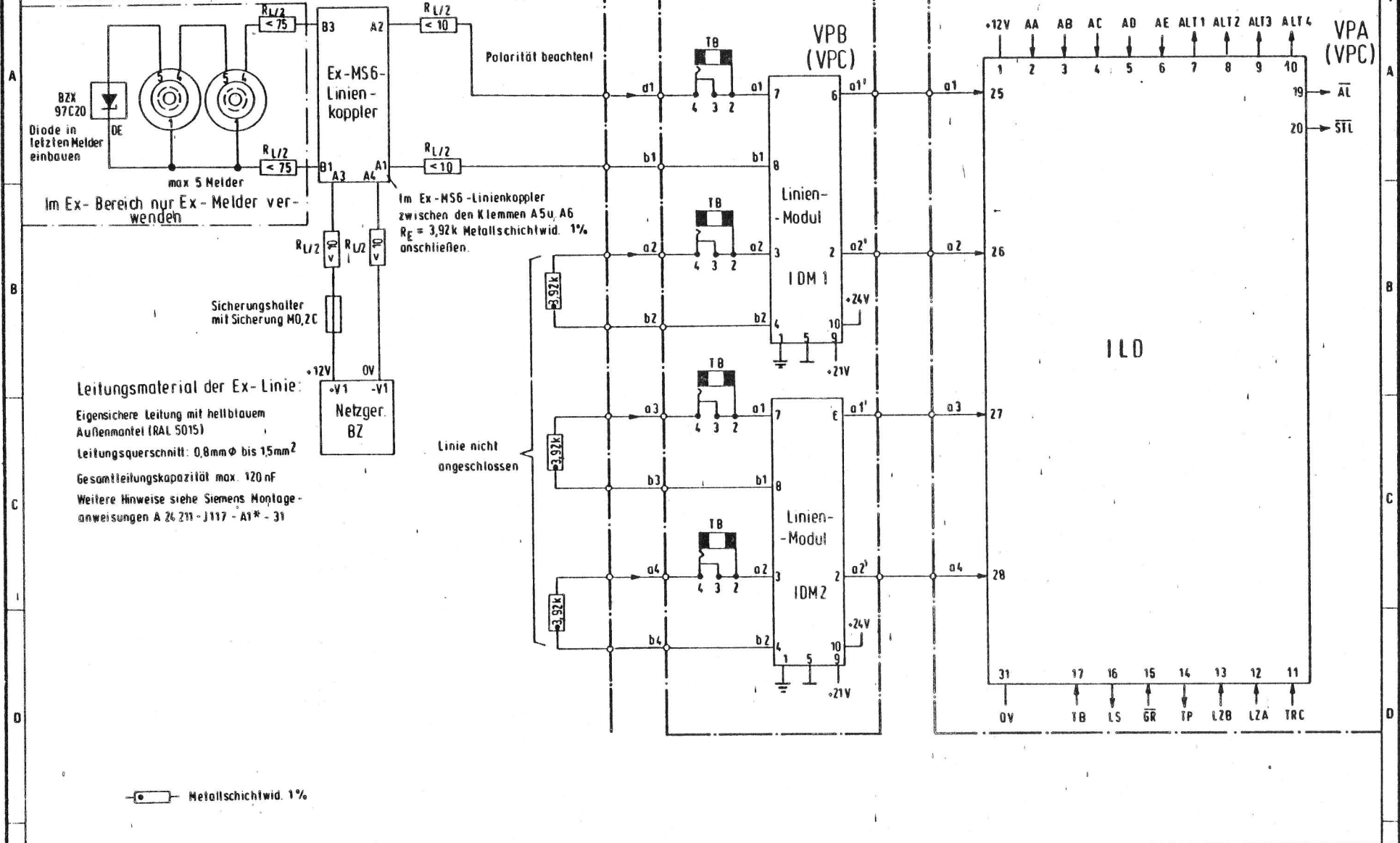
Diese Unterlage ist ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, verwendet noch mitgeteilt werden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadensersatz. Die Rechte an der Patente und Marken sind vorbehalten.

Mr. 2058

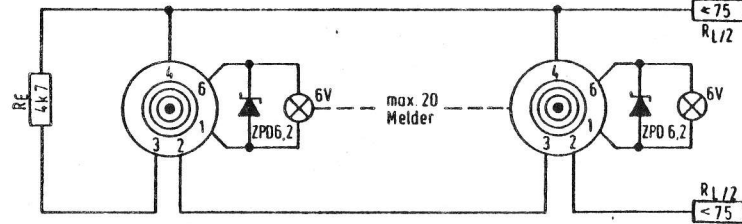
Linienbeschriftung Dedektomat-Melder an ILD									
A	2	30.780	365-6	202.80	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
Ausg	Mittlerg	Tag	Gez	Gepr	Ges	Norm	TELEFONBAU UND NORMALISIT O. M. B. H.	Hierzu	36.193.0 22C



Ionisationsmelder-Cerberus mit Ex-MS6-Linienkoppler



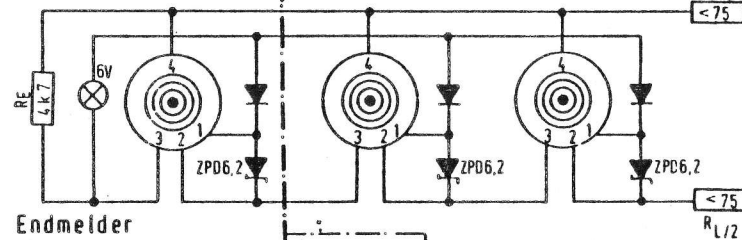
Linienbeschaltung Ionisationsmelder-Cerberus mit Ex-MS6-Linienkoppler an ILD						TELEFONBAU UND NORMALZEIT O. M. B. H.		300-30.0236.1932	
1	019/	11.9.80	Hi	De	St. für	Hierzu	36 193 2	22C	
Ausg	Mittweg	Tag	Gez	Empf	Ges				



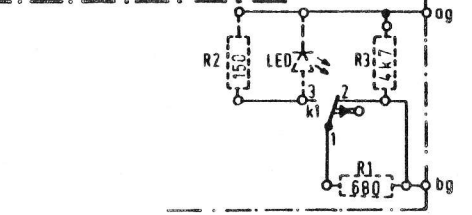
Einzelidentifizierung

BRK - Melder

Sammelidentifizierung für max. 3 Melder



Endmelder



Prüfmelder PM
30.0203.0748

Linie nicht angeschlossen

VPB (VPC)

Linien-Modul ILM 1

Linien-Modul ILM 2

VPA (VPC)

ILA

Linienbeschaltung
BRK-Melder an ILA

300-30.0236.1940

TELEFONBAU
UND
NORMALZEIT
G. M. B. H.

Hierzu

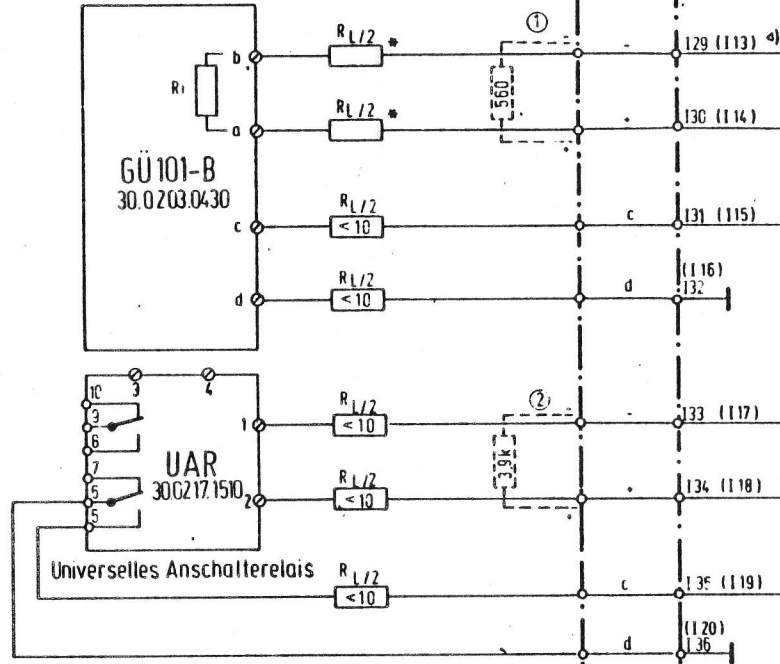
36 194.0 22C

Diese Unterlage ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, verändert noch mitgeteilt werden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte auch für den Fall der Patenterteilung oder der Eintragung vorbehalten.

AA 21 KN 8184 / 119 80 744

* $R_i: 100 - 1000 \Omega$ $R_{L/2} \leq 10 \Omega$
 $R_i: 50 - 100 \Omega$ $R_{L/2} \leq 5 \Omega$

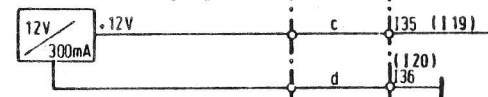
Übertragungseinrichtung



Stromversorgung für UAR durch Zentrale:
 Brücke INT und RM bei SE-Linie einlegen, Rückmeldung möglich.

Stromversorgung für UAR extern:
 Brücke EXT bei SE-Linie einlegen, keine Rückmeldung möglich.

EXT Stromversorgung



- ① Bei nicht angeschlossener UE-Linie Widerstand $R = 560 \Omega$ auf 129 (-) legen und 130 (+) klemmen
- ② Bei nicht angeschlossener SE-Linie Widerstand $R = 3.9k$ auf 133 (-) legen und 134 (+) klemmen
- a) Zahlen in Klammer beziehen sich auf VPC

VPB
(VPC)

VPA
(VPC)

AST

VPB

VPA

AST

Ausg	Mitteltg	Tag	Gez	Gepr	Gea	Norm
2	365-8	30.7.80	20.2.80	1.1.80	1.1.80	1.1.80

Linienbeschaltung
 AST an UE u. UAR

300-30.0236.1950



TELEFONBAU
 UND
 NORMALZEIT
 O. M. B. H.

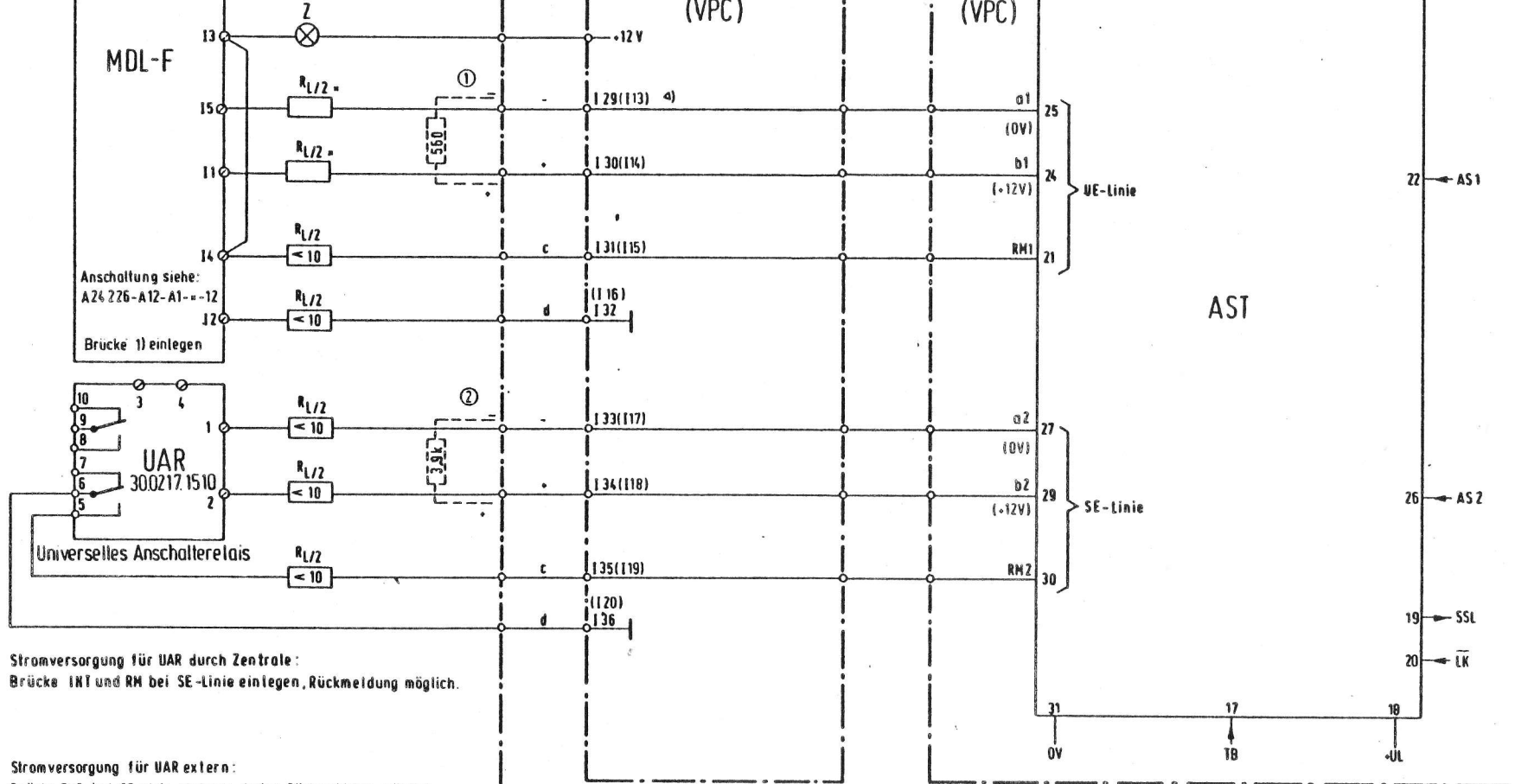
Hierzu

36 195 0 22C

AA.1.1 KN 8184 / 119.80 1982

$R_i: 100 - 1000 \Omega \quad R_{L/2} \leq 10 \Omega$
 $R_i: 50 - 100 \Omega \quad R_{L/2} \leq 5 \Omega$

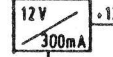
Übertragungseinrichtung



Stromversorgung für UAR durch Zentrale:
Brücke INT und RM bei SE-Linie einlegen, Rückmeldung möglich.

Stromversorgung für UAR extern:
Brücke EXT bei SE-Linie einlegen, keine Rückmeldung möglich.

EXT Stromversorgung



- ① bei nicht angeschlossener UE-Linie Widerstand $R = 560 \Omega$ auf 129(-) legen und 130(+) klemmen
- ② bei nicht angeschlossener SE-Linie Widerstand $R = 3,9 k$ auf 133(-) legen und 134(+) klemmen
- a) Zahlen in Klammer beziehen sich auf VPC

Ausg.	1	Mitteltg.	20.5.80	Tag	Gez.	Gepr.	Ges.	Norm.

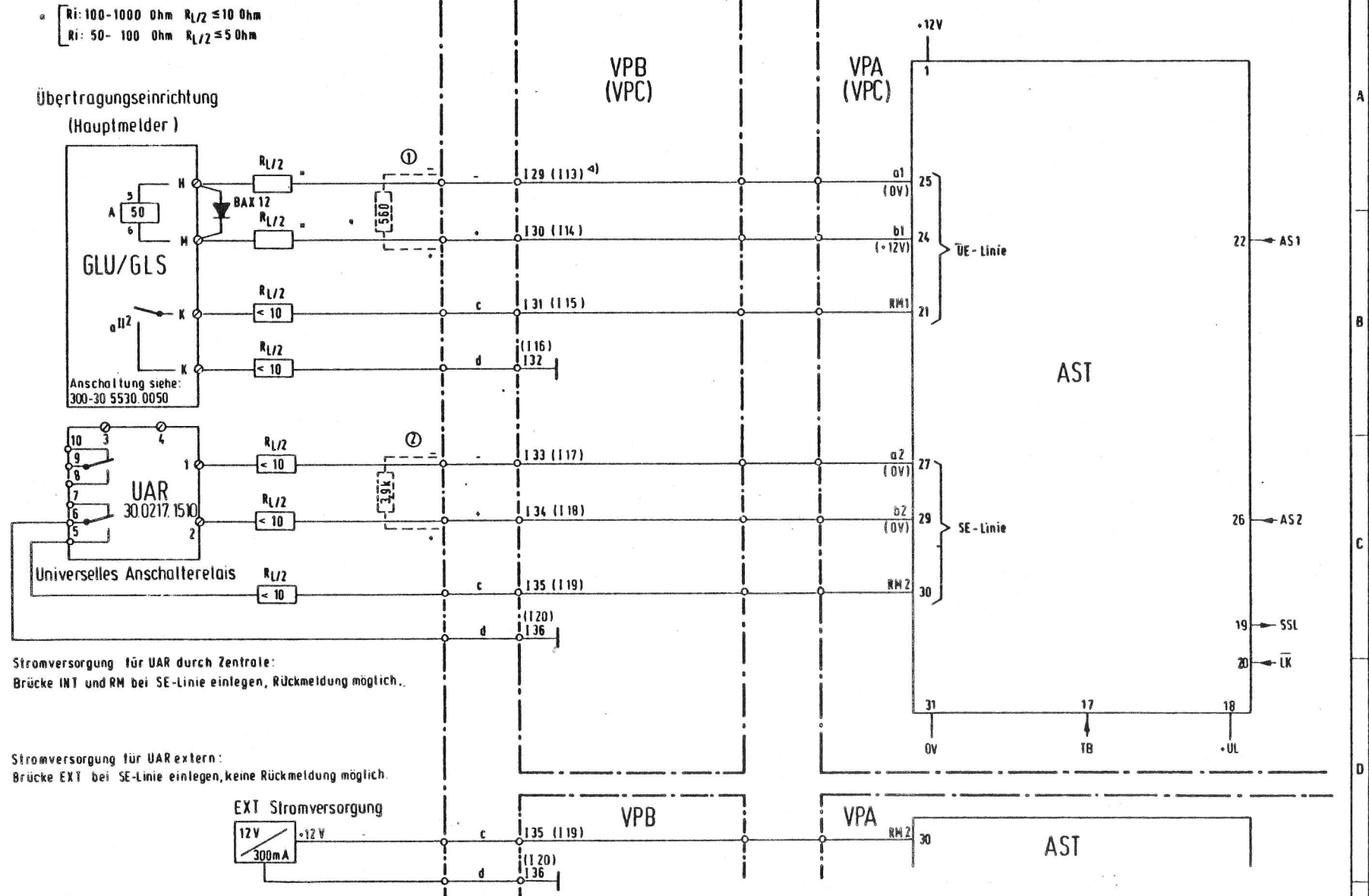
Linienbeschaltung

AST angeschaltet an MDL-F

TELEFONBAU
UND
NORMALZEIT
G. m. b. H.

300-30.0236.1951

Hierzu 36 195.1 22c



- ① Bei nicht angeschlossener UE-Linie Widerstand $R = 560 \text{ Ohm}$ auf 129 (-) legen und 130 (•) klemmen
 ② Bei nicht angeschlossener SE-Linie Widerstand $R = 3,9 \text{ k}$ auf 133 (-) legen und 134 (•) klemmen
 a) Zahlen in Klammern beziehen sich auf VPC

A	I	—	20.5 80	169	140		N	Jm
	Ausg.	Mittelg	Tag	Gez	Gepr		Ges	Corr

Linienbeschaltung
AST an GLU-/GLS-Melder-Einsatz u. UAR

 **TELEFONBAU
UND
NORMALZEIT
G. M. B. H.**

300-30.0236.1952

Hierzu

36 195.2 22c