

KIMESSA

Gaswarnanlagen, Analysentechnik



Rautstrasse 12
CH-8047 Zürich, Switzerland

Telefon +41 (0)44 404 38 38
Fax +41 (0)44 404 38 39

Website www.kimessa.com
E-Mail info@kimessa.com

CHE-103.655.095 MWST

Elektroschema für die Differenziellefeuchtigkeits-Überwachung mit der *CM 100 rh* Zentrale

Schema Nr.:

Objekt:

Gezeichnet:	Datum:	Revision:

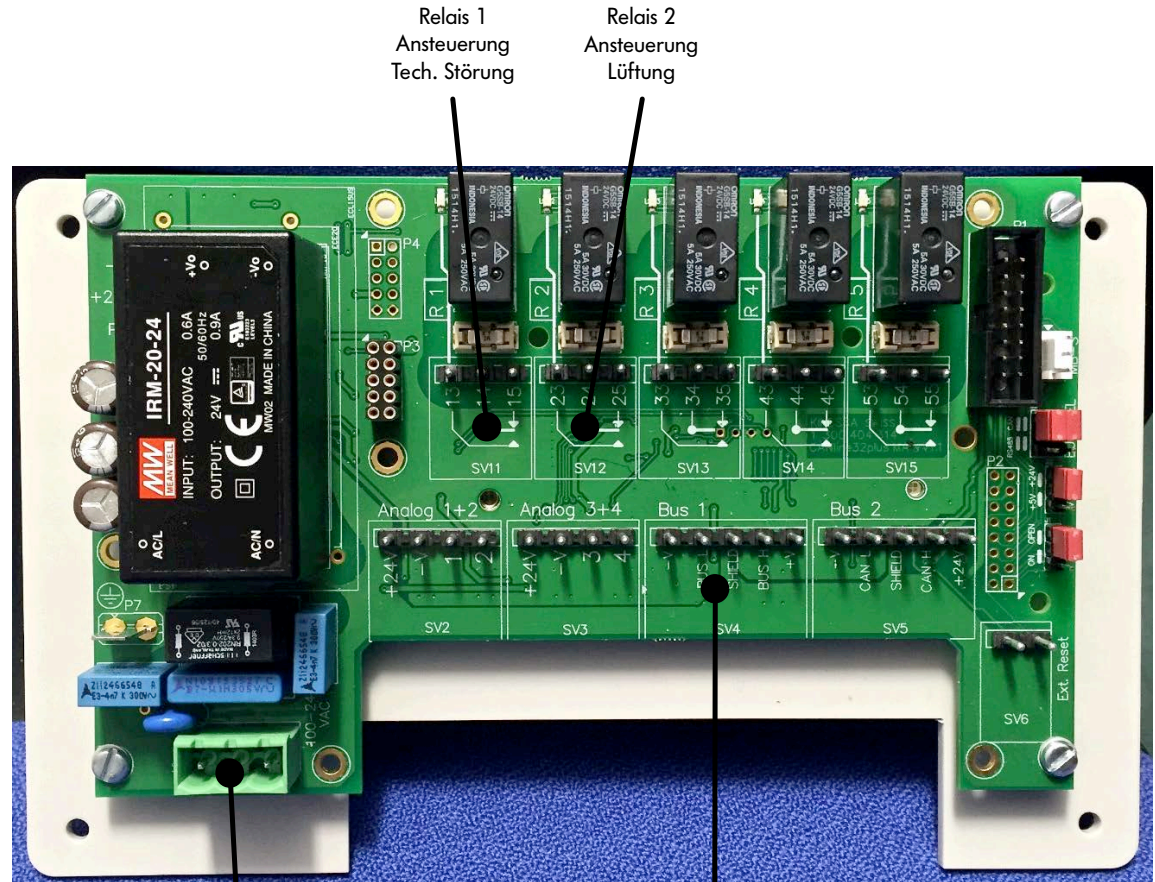
Blatt	Titel
0	Titel
1	Inhaltsverzeichnis
2	CM 100 rh
3	Gasmessfühleranschluss
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	

Blatt	Titel
50	N500 CM 110 rh mit HTS 200 Messfühleranschluss
51	
52	
53	
54	N500 CM 100 rh Ansteuerung und Alarmierung
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	

Bedienungselemente der Zentrale CM 100 rh



Masse: Länge 230 mm
Breite 130 mm
Höhe 90 mm



Speisung
230VAC

Messfühler-
RS485
Bus-Anschluss
Zuleitung:
Li-HCH 4x1mm2

Gasmessfühleranschluss nach CE-/EMV-Norm

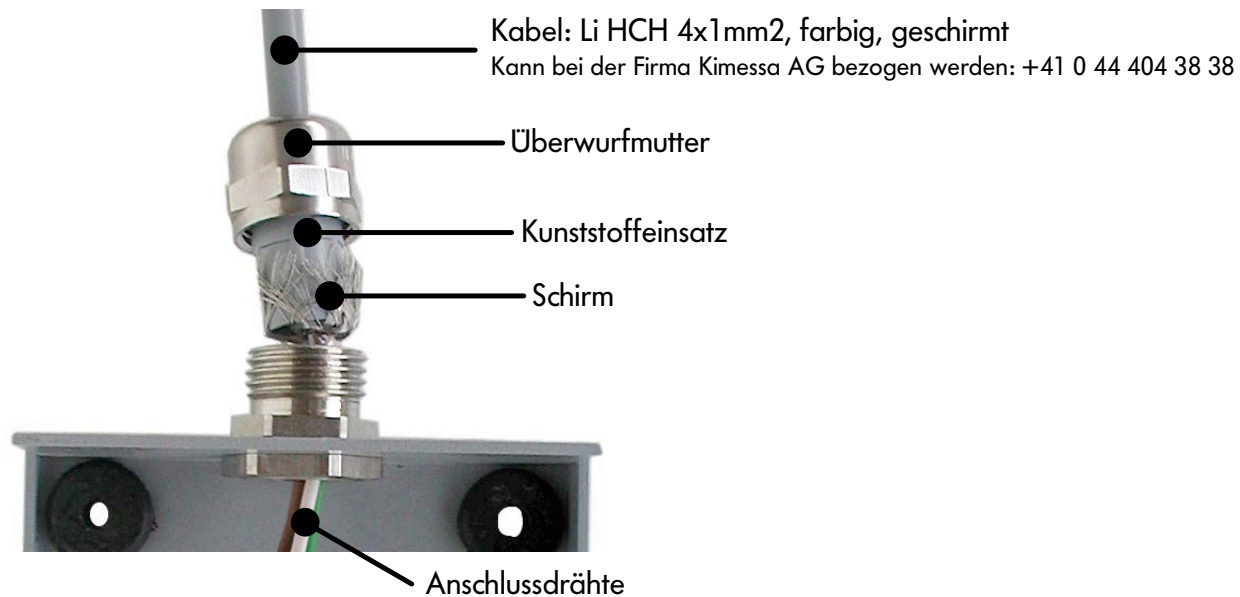
Damit die CE-Norm erfüllt wird, muss die Zuleitung auf den Gasmessfühler abgeschirmt sein.

Der Schirm muss richtig und nicht "irgendwie" angeschlossen werden.

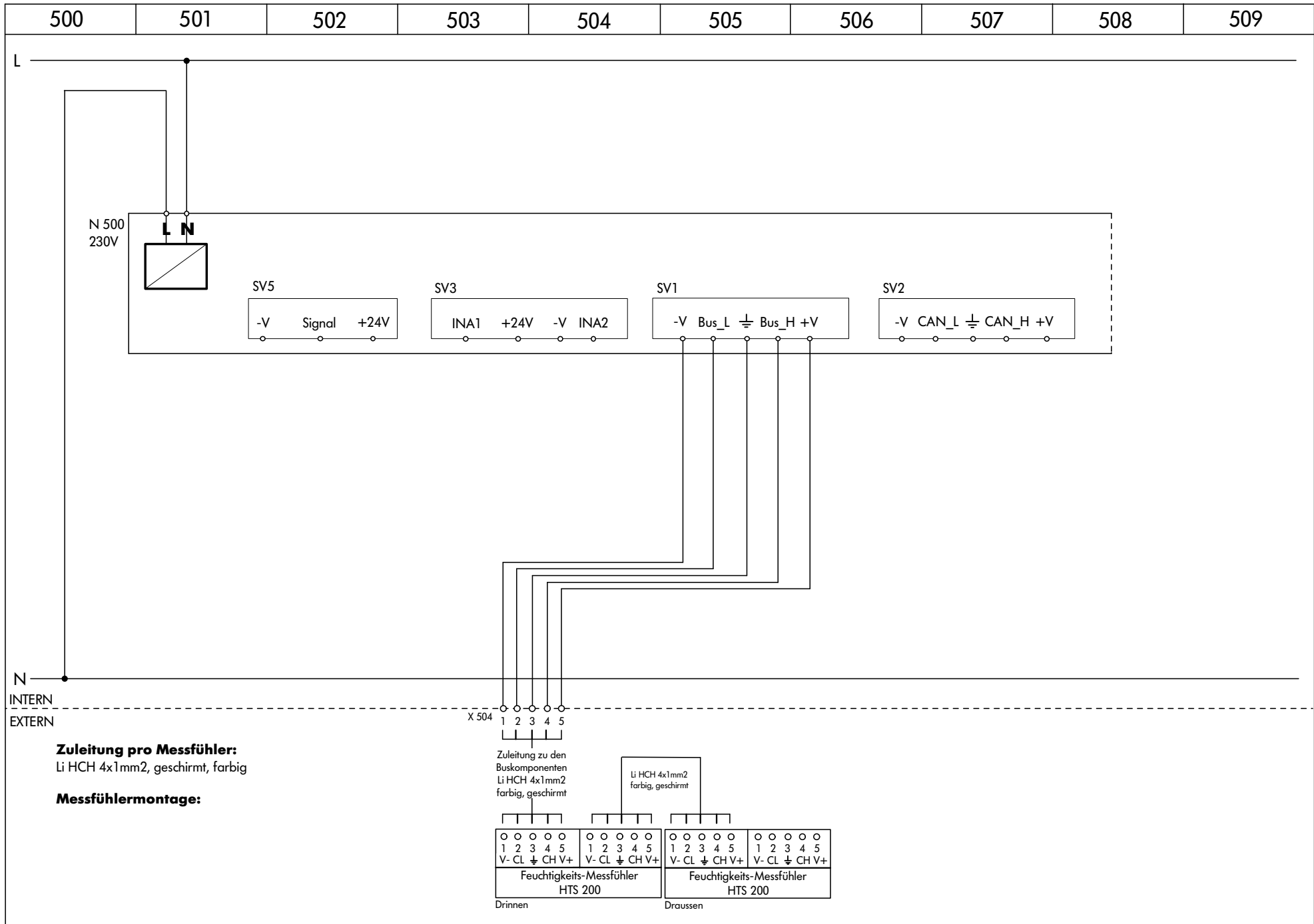
Im Schaltschrank ist der Schirm breitflächig aufzulegen, z.B. mit einem Kabelschnellverleger oder Erdungsklemmen.

Einfaches Befestigen mit Kabelbinder genügt nicht.

Gasmessfühleranschluss mit Kabelverschraubung



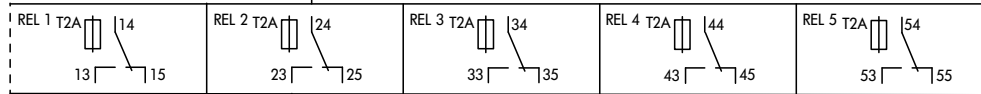
Den Schirm auf 5mm, länger als der Kunststoffeinsatz, kürzen.
Schirm über den Kunststoffeinsatz legen und anschliessend in die Metallhülse einführen und die Überwurfmutter aufschrauben.



L _____

Technische Störung Relais 1
Im Normalfall angezogen

N 500



Ansteuerung
Lüftung

N _____

INTERN

EXTERN