

Schwenkrahmen

Entriegelung

Drehpunkt

Erdungsschraube

Bucht oben

BZ 1

Bucht unten

Anschlußklemmen f. BZ1

Erdungsschraube

Anschlußklemmen f. BZ2

BZ 2

Erdungsschraube

Anschlußklemmen f. BZ 3

BZ 3


Drehpunkt

Entriegelung

A A 2.1 KN 8521 / 19. 10. 81

Das Unterlag darf ohne unsere vorherige Zustimmung weder ver-
mehrt, verändert noch allgählich werden. Zusicherungen
ist streng und verpflichtend zu befolgen. Alle Rechte sind
i. d. F. der Patentstellung oder Gk. Eintragung vorbehalten.

№. 2088

			Geschr. <i>Vrs. Gepr. H.</i>	Brandmelder Zentrale BZ 1168			
			 TELEFONBAU UND NORMALZEIT GMBH	324 - 30.0203.0570	Blatt 2	3	
2	400-2	18.2.81					
1		28.1.81					
Ausg.	Mitteilung	Datum					

Schrank ohne Tür und Schwenkrahmen

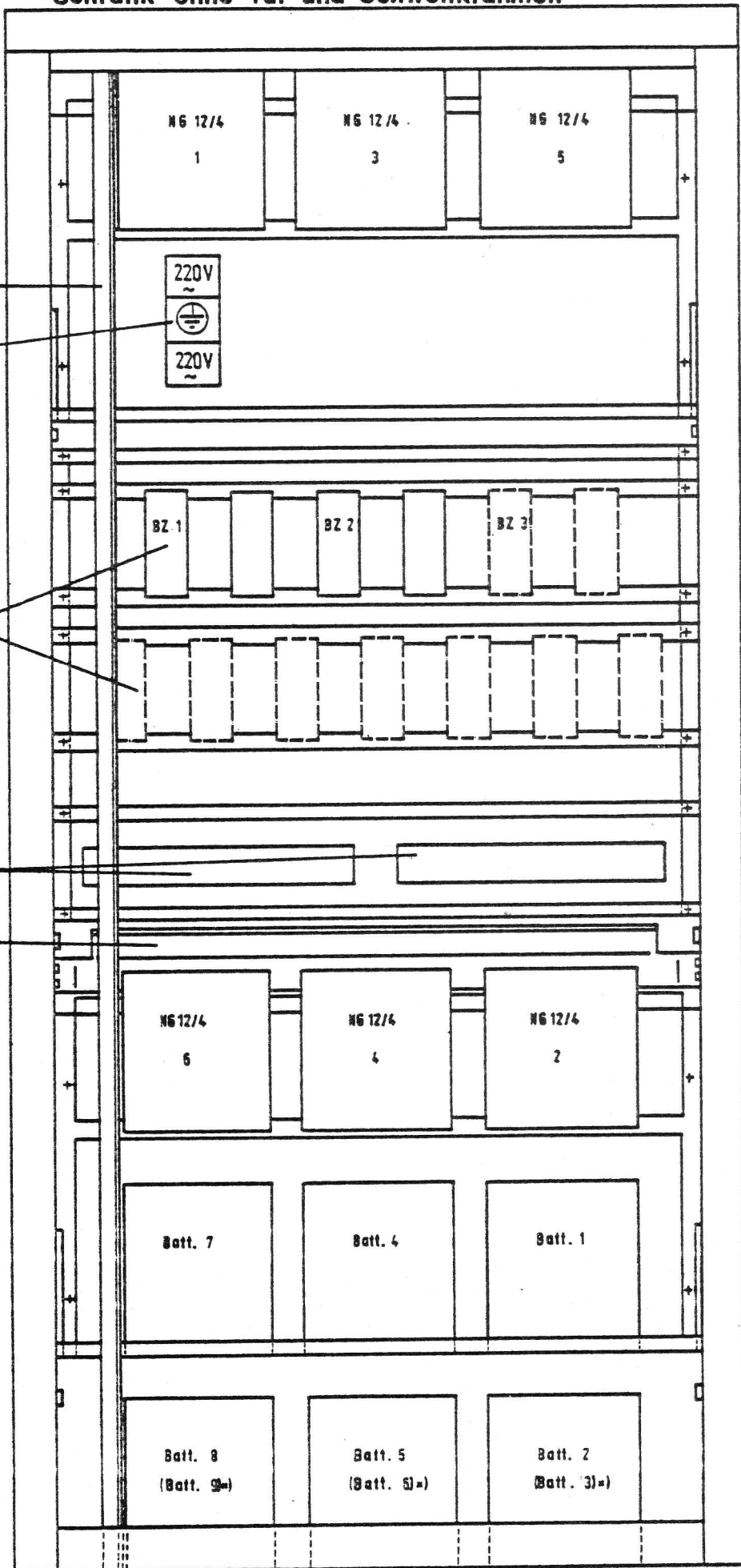
AA 2.1 KN 8521 / 19.10.81

Relais aufnahme
Schienen (5 Stück)
m. Kabelkanälen
Netzanschluß-
klemmen

Lötverteiler
(je 8x25)

Klemmschlüsse
(je 50 Reihen-
klemmen)
Wärme abweiser

*) Batterien 3,6,9,
werden vor den
Batterien 2,5,8,
eingebaut



Geschr. *Ludwig* Gepr. *h.*

TELEFONBAU
UND
NORMALZEIT
GMBH

Brandmelder Zentrale BZ 1168

3 24-30.0203.0570

Blatt 1

3

Diese Unterlage darf ohne unsere vorherige Zustimmung weder ver-
vielfältigt, verwendet noch mitgeteilt werden. Zuwiderhandlungen
sind strafbar und verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte auch
für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

29595.1
Nr. 2058

2	400-2	18.2.81
1		26.1.81
Ausg	Mitteilung	Datum

1 2 3 4 5
Benennung: Brandmelder Zentrale BZ 1168 (Grundausbau 3 Buchten)

A
Aufbau: Verschließbares Metall-Standgehäuse 19" (B=900, H=2000, T=600 mm) mit Schwenkrahmen. Tür mit Türkontakt und Akustikschtaltung.
Am Schwenkrahmen sind montiert:
Eine BZ 1028/1168 und eine BZ 1056/1168.

Freier Montageplatz für eine weitere BZ 1028/1168 oder BZ 1056/1168. Leiterplattenbaugruppe ANP.
Gehäusefarbe: RAL 7022 (umbragrau)
äußere Tür: RAL 1020 (olivgelb)

B
Zubehör: bis zu 6 Stck. Netzgeräte NG 12/4
Sach Nr. 30.0203.0641
bis zu 9 Stck. Batterien 36 Ah Dryfit
Sach Nr. 27.9950.2168

Anwendung: Zum Anschluß für Druckknopfmelder, Wärmemelder, Ionisationsmelder, Rauchmelder und Steuerorgane. Die Zentrale ist für den Anschluß einer Übertragungseinrichtung, Endrelais oder eines Externsignalgebers vorgesehen.

Service-Mappe: BZ 1028/1056/1056Z, Sach Nr. 30.0217.2011
BZ 1168, Sach Nr. 30.0217.2014

Stromlaufplan: 300-30.0203.0570

Drahtführung:

Lötabelle:

C
Bauschaltplan:

Belegungsplan: 324-30.0203.0570

Einbauanweisung:

Anschlußbelegung:

Spannung: 12 V -

Gewicht: 300 kg (Vollausbau mit Netzgerät ohne Batterie)

Foto:

D
Ergänzungseinrichtungen: siehe Bl 2

Ersetzt:

Brandmelder Zentrale BZ 1168

2	400-2	18.2.81	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>
1		13.2.81	<i>h</i>				
Ausg.	Mitteilg.	Tag	Gez.	Gepr.	Ges.	Norm.	



TELEFONBAU
UND
NORMALZEIT
G. M. B. H.

323-30.0203.0570

Bl 1

29 595 0

22c

Diese Unterlage darf ohne unsere vorherige Zustimmung weder vervielfältigt, verwendet noch mitgeteilt werden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte auch für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Bausatz zum Ausbau der 4. od. 6. Bucht Sach Nr. 30.0203.0589
 (Erweiterungsmöglichkeit um 28 Linien)

A Brandmelder Zentrale BZ 1056/1168 Sach Nr. 30.0203.0531
 (Erweiterungsmöglichkeit um 56 Linien)

oder

Brandmelder Zentrale BZ 1028/1168 Sach Nr. 30.0203.0533
 (Erweiterungsmöglichkeit um 28 Linien)

Bausatz Verbindungskabel zum Sach Nr. 30.0217.2110
 Anschluß des 3. Zentralengehäuses

B Relaisleiste Sach Nr. 30.0217.2240

Relaisbausatz Sach Nr. 30.0217.0854

C

D

Diese Unterlage darf ohne unsere vorherige Zustimmung wieder ver-
 vielfältigt, verwendet noch mitgeteilt werden. Zuwiderhandlungen
 sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte auch
 für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

2	400-2	18.2.81	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>
1		13.2.81	<i>h</i>				
Ausg.	Mitteilg.	Tag	Gez.	Gepr.	Ges.	Norm.	

Brandmelder Zentrale BZ 1168



TELEFONBAU
 UND
 NORMALZEIT
 G. M. B. H.

323-30.0203.0570 B1 2

Benennung: Brandmelder Zentrale BZ 1056/1168
(Erweiterung der 5. u. 6. Bucht)

Aufbau: Metallgehäuse B = 519, H = 452, T 220mm.
Auf die Tür aufgesetzter Baugruppenrahmen mit
Leiterplattenbaugruppen im Format 160 x 100 mm
mit Bedien- und Anzeigeelementen an den Front-
platten.
Gehäusefarbe: RAL 7022 (umbragrau)
lose beigefügtes Montagematerial

Zubehör: Bausatz Verbindungskabel Sach Nr. 30.0217.2110
bis zu 2 Netzgeräte NG 12/4 Sach Nr. 30.0203.0641
bis zu 3 Batterien 36 Ah Dryfit Sach Nr. 27 9950.2168

Anwendung: Brandmelder Zentrale BZ 1168
Erweiterungsmöglichkeit um 56 Linien

Zeichnung:

Stückliste:

Stromlaufplan: 300-30.0203.0514

Drahtführung:

Löttabelle:

Bauschaltplan:

Belegungsplan:

Einbauanweisung:

Anschlußbelegung:

Spannung: 12 V-

Gewicht: ca. 27 kg

Foto:

Ergänzungseinrichtungen: siehe 323-30.0203.0514

Ersetzt:

Brandmelder Zentrale BZ 1056/1168

2	400-2	18.2.81	<i>hm</i>	<i>sk</i>	<i>h</i>	<i>Jan</i>	
1		13.2.81	<i>HTS</i>				
Ausg.	Mitteilg.	Tag	Gez.	Gepr.	Ges.	Norm.	



TELEFONBAU
UND
NORMALZEIT
G. M. B. H.

323-30.0203.0531

29 595 8

22c

A

Benennung: Brandmelder Zentrale BZ 1028/1168
(Erweiterung der 5. Bucht)

Aufbau: Metallgehäuse B = 519, H = 452, T 220 mm
Auf die Tür aufgesetzter Baugruppenrahmen mit
Leiterplattenbaugruppen im Format 160 x 100 mm
mit Bedien- und Anzeigeelementen an den Front-
platten.
Gehäusefarbe: RAL 7022 (umbragrau)
lose beigefügtes Montagematerial

B

Zubehör: Bausatz Verbindungskabel Sach Nr. 30.0217.2110
bis zu 2 Netzgeräte NG 12/4 Sach Nr. 30.0203.0641
bis zu 3 Batterien 36 Ah Dryfit Sach Nr. 27.9950.2168

Anwendung: Brandmelder Zentrale BZ 1168
Erweiterungsmöglichkeit um 28 Linien

C

Zeichnung:

Stückliste:

Stromlaufplan: 300-30.0203.0514

Drahtführung:

Lötabelle:

Bauschaltplan:

Belegungsplan:

Einbauanweisung:

Anschlußbelegung:

D

Spannung: 12 V -


Gewicht: ca. 27 kg

Foto:

Ergänzungseinrichtungen: siehe 323-30.0203.0514

Ersetzt:

Diese Unterlage darf ohne unsere vorherige Zustimmung weder ver-
vielfältigt, verwendet noch mitgeteilt werden. Zuwiderhandlungen
sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte auch
für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

							Brandmelder Zentrale BZ 1028/1168	
							 TELEFONBAU UND NORMALZEIT G. M. B. H.	323-30.0203.0533
2	400-2	18.2.81	<i>tan</i>	<i>st.</i>	<i>st.</i>	<i>st.</i>		
1		13.2.81	<i>st.</i>					
Ausg.	Mitteilg.	Tag	Gez.	Gepr.	Ges.	Norm.	29 595.9	22c

Technische Daten

Netzspannung 220 V + 10 %
- 15 %
Netzfrequenz 50 Hz ± 5 %
Betriebsspannung 10,8 - 13,8 V

Farbe Gehäuse: RAL 7022 (umbragrau)
äußere Tür: RAL 1020 (olivgelb)
Frontplatte: RAL 7022 (umbragrau)

Gesamtzahl der anschließbaren Linien max 168

Maße
a) BZ 1168 Höhe: 2000 mm
Breite: 900 mm
Tiefe: 600 mm

Anschließbare Steuerkreise max. 6x5 für Netzspannung und/oder Kleinspannung

Gewicht bei Vollausbau und Netzgerät, ohne Batterie ca. 300 kg.

Umgebungstemperatur 0°C bis 50°C (gepflegte Räume)

Schutzart JP 50

Stromverbrauch

Baugruppe	Ruhe (Türe geschlossen)	Alarm	bei Netzausfall (Ruhezustand)
TA	15 mA	15 mA	190 mA
SA	1,5 mA	135 mA	
SB	25 mA	25 mA 300 mA	
Interne Akustik	-	65 mA	
SD (Leerlauf)	60 mA	60 mA	
ANP (je 19' Schrank)	50 mA	200 mA bei geöffneter Tür	50 mA
LB	45 mA	100 mA	45 mA
SLB	30 mA	220 mA	30 mA
ILA	25 mA	45 mA	25 mA
ILC	20 mA	95 mA	20 mA
ILD	75 mA	120 mA	75 mA
AST	17 mA	145 mA	17 mA
ANS mit STR	45 mA	285 mA	10 mA
ANS mit STR und TBA (STT)	115 mA	355 mA	70 mA
REV (IRM)	13 mA	13 mA	13 mA
Alarm-Relais an TTP	0 mA	je Relais 55 mA	0 mA

Bei Vollausbau zweier Buchten (Gehäuse BZ 1056) der BZ 1168 mit ILD-Baugruppen, können noch 29 Alarm-Relais, angeschaltet an die TTP, anziehen. Dies bedeutet ca. 48 % der 56 Linien.

Aktives Endglied AE

Sach Nr.: 27.9930.0281

Erdschluß

Ein Nebenschluß von > 60 kΩ führt zu keinem Funktionsfehler


Linienkreis (LB)

Max. zuläss. Linienwid. 2 x 250 Ohm
Endwiderstand 3,9 kΩ ± 5 %
Melderwiderstand 6,8 kΩ ± 5 %

Spannungsverdoppler (SD)

Nennspannung 12 V
Eingangsstrom bei Leerlauf: 60 mA_{eff}
Eingangsstrom bei Nennlast: 1,4 A_{eff}
Nennspannung 21 V / 24 V
Max. Ausgangsstrom: 0,5 A
Wirkungsgrad: ca. 70 %

Dieses Unterlags darf ohne unser vorherige Zustimmung weder vervielfältigt, verwendet noch in irgendeiner Weise weitergegeben werden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zur Schadenersatz. Alle Rechte sind für den Fall der Patentanmeldung vorbehalten oder GM-Eintragung vorbehalten.
595.2
Nr. 2858

			Geschr. <i>ms</i> Gepr. <i>js</i>	Brandmelder-Zentrale BZ 1168		
2	400-2	19.2.81	 TELEFONBAU UND NORMALZEIT GMBH	309-30.0203.0570		
1		28.1.81		Blatt 1 1		
Ausg.	Mitteilung	Datum				