

This drawing shows the actual state of product development at the date of the drawing or the revision date. No claims or warranties can be made by GEZE for the result of the interpretation of this drawing. The drawing remains the property of GEZE and is made available to third parties only for the duration of contractual obligations. All rights connected with this drawing remain reserved. GEZE is not responsible for damages or handed over to third parties without the express consent of GEZE.

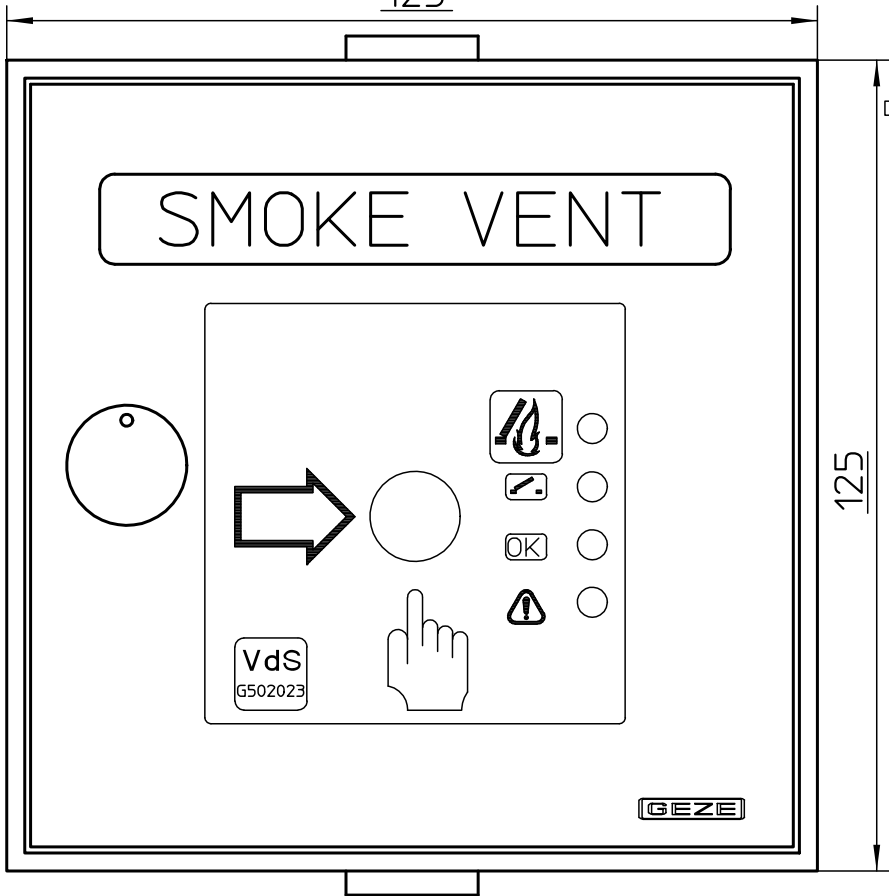
EMPB = Erstmusterprüfbericht /First sample test report

Dieses Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungs-
ZEICHNUNG
Zur Zeichnung können keine Ansprüche gestellt werden, die über den Inhalt der Zeichnung hinausgehen.
Schadensersatzansprüche, abgelehnt und gegen GEZE geltend ge-
macht, werden durch diese Zeichnung nicht anerkannt.
Nur für die Vertragspartner der GEZE AG ist diese Zeichnung gültig.
aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE
zu. Dritte, die diese Zeichnung erhalten, sind verpflichtet, diese Zeichnung weder
weiterzugeben noch Dritten zugänglich gemacht werden.

Connect in accordance
with wiring diagram for
emergency power back-
up system.

To emergency power back-up
system or junction box,
4*2*0.8 screened.

125



Use only in conjunction with GEZE
emergency power back-up systems
type E260N../.. (VdS)

To junction box
to next smoke alarm button FT4-24V DC,
4*2*0.8 screened.

Smoke alarm button FT4-24V DC

Brief description:

Manual alarm in the event of imminent danger
(fire) with self-locking button. Switching capacity
max. 100 mA 24V DC and replaceable glass

Installation: Distance above floor level =
1.4 m +/- 20cm,

mount in clearly visible position in stairway or
corridor, not hidden by open door.

Distance between fire buttons max. 20 m.

Comply with local fire regulations. Ensure sticky
label is applied to inside of each smoke alarm button
on-site including the number of the button.

Available in orange RAL 2011, red RAL 3001
blue RAL 5015, grey RAL 7035
yellow RAL 1021
only color orange is accepted by VdS

Remove cardboard box from door before commissioning.

LED's:

Fire alarm, steady red, after alarm button is
pressed or automatic alarm triggers.

Window OPEN (not CLOSE), steady yellow.




Flashing yellow if motors are in the process
of opening or closing.

OK, steady green, if mains and battery connections
are OK and no faults have been detected.

Fault, steady yellow, broken connection, battery
fault etc. (collective fault).

Keep away from dust and dirt.

Wiring and internal connections on rear.

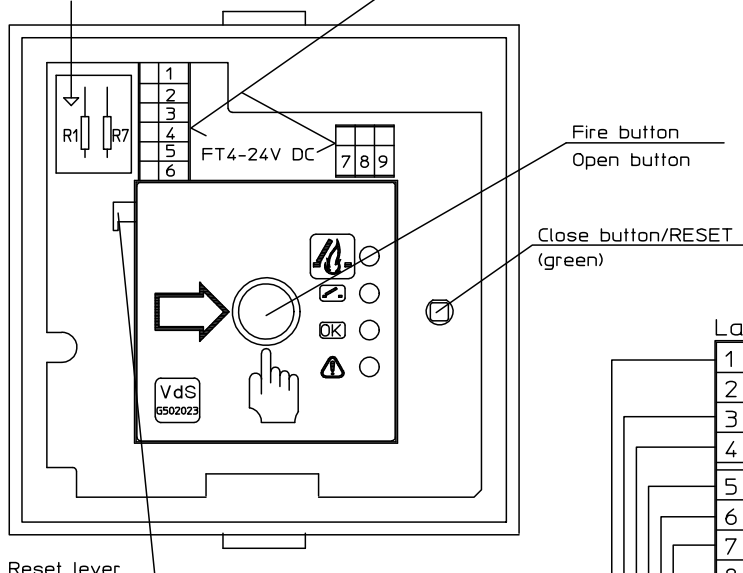
					 GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation			
					vertraulich / confidential		Wiring diagram			
							smoke alarm button FT4/24V DC -VdS			
						Datum / date	Name / name	Blatt / von sheet / of	1 / 2	Material-Nr. ID-no.
	03	14.08.2007	tbe7	48113	erstellt / drawn	14.08.2007	tbe7	Maßstab scale	1	
	02	06.08.2003	tbe7	46642	gepr. / checked	30.11.2007	tbe4	Sprache / language		Zeichnungs-Nr. / document-no. 37203-9-0951
	01	25.02.2003	tbe7	46332	Ersatz für: substl. for:			GB		
	00	15.01.2002	tbm16	45538	Ersetzt durch: substl. with:			 		
EMPB	Dok.version doc.version	Datum date	Name name	Mitteilungs-Nr. Doc. change no.						

EMPB = Erstmusterprüfbericht /First sample test report

Position of terminators

R1 = 22k
R7 = 22k

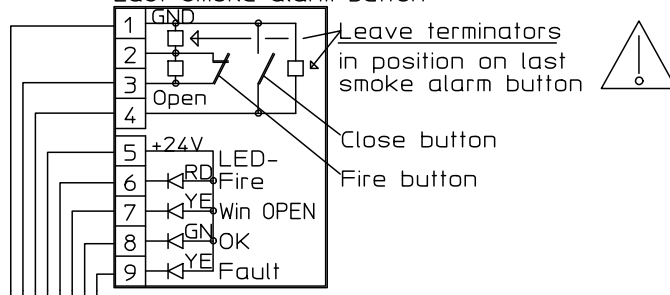
Terminals



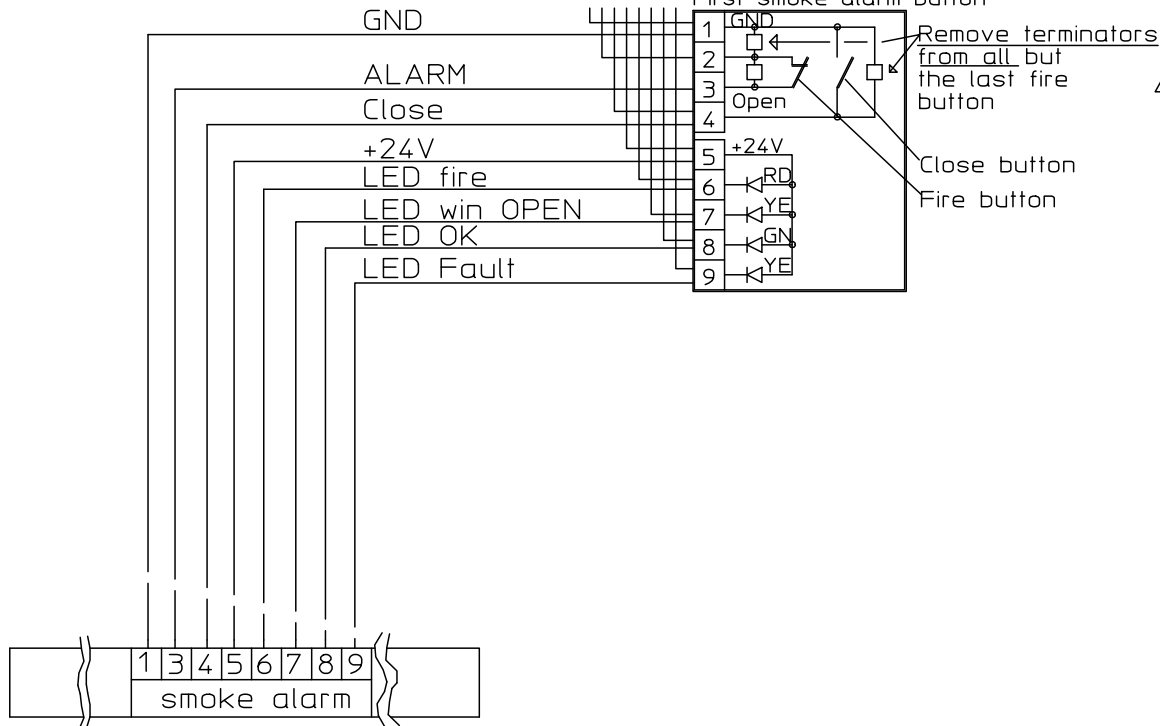
Once the system has been triggered by a smoke alarm button / heat detector or fire alarm system, the windows can only be closed using the "CLOSE" (reset) button in the fire button unit.

Connection cables 4*2*0.8 screened

Last smoke alarm button



First smoke alarm button



Terminal strip for emergency power
back-up systems type E260N../..-24V DC.
Depending on model, do not connect more than
4, 10 or 15 buttons.

Do not plaster over flex cables.

For the Electrician:

Please ensure wiring diagram is attached to unit. qualified electricians.

Wiring and connection must be carried out by

qualified electricians.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Die Zeichnung entspricht dem Entstehungsstand des Zeichnungsgegenstandes, wie er zum Zeitpunkt der Benutzung der Zeichnung vorlag. Die Zeichnung kann keine Ansprüche auf die Erfindung der Zeichnung, die Schutzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten ohne schriftliche Genehmigung zur Benutzung untersagt. GEZE behält sich das Recht vor, die Zeichnung von Dritten zu kopieren, zu vervielfältigen und Dritten zugänglich gemacht zu werden.