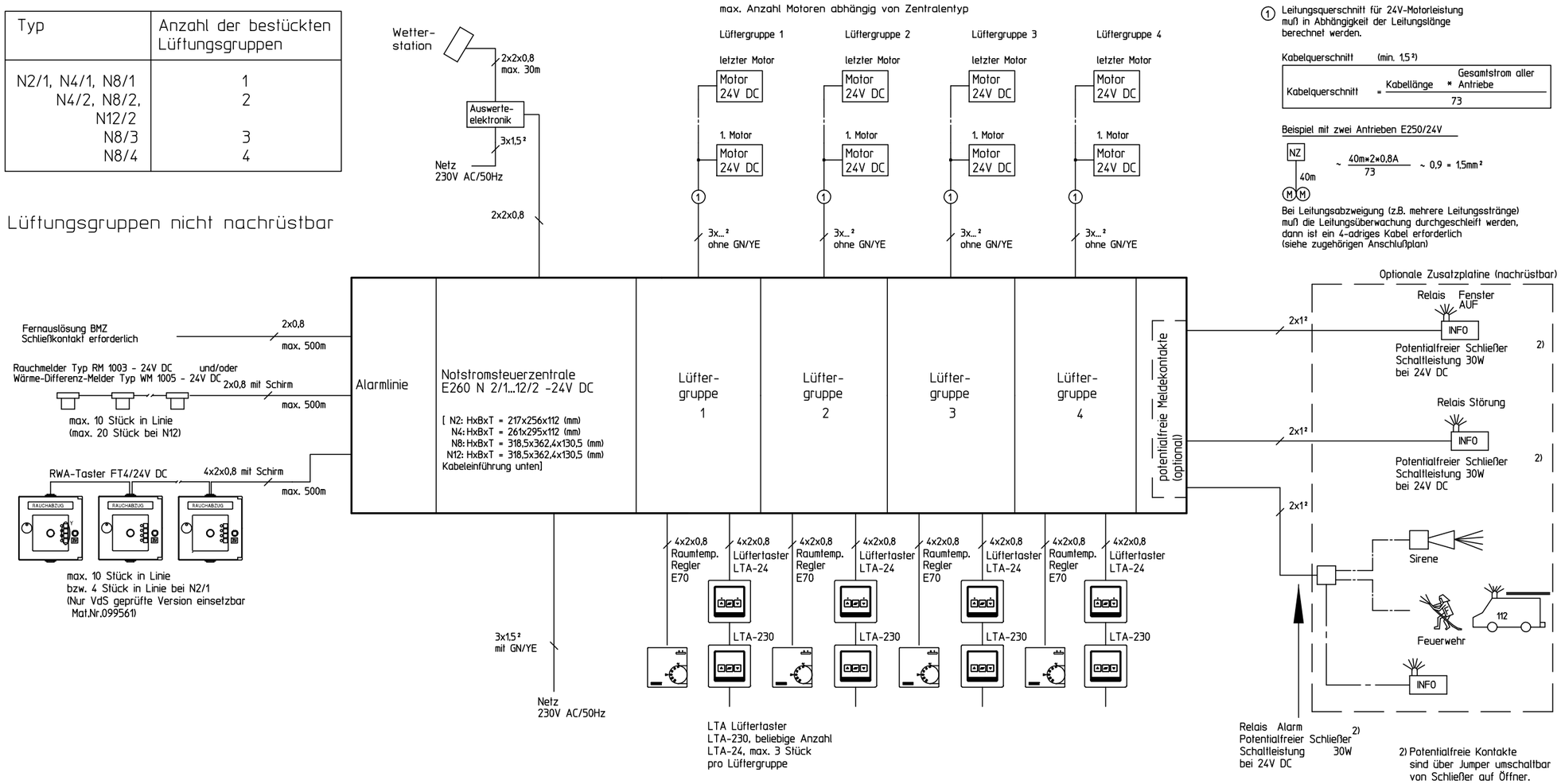
Typ	Anzahl der bestückten Lüftungsgruppen
N2/1, N4/1, N8/1	1
N4/2, N8/2, N12/2	2
N8/3	3
N8/4	4

Lüftungsgruppen nicht nachrüstbar



① Leitungsquerschnitt für 24V-Motorleistung muß in Abhängigkeit der Leitungslänge berechnet werden.

Kabelquerschnitt (min. 1,5²)

$$\text{Kabelquerschnitt} = \frac{\text{Kabellänge} * \text{Gesamtstrom aller Antriebe}}{73}$$

Beispiel mit zwei Antrieben E250/24V

NZ — 40m — M M

$$\sim \frac{40\text{m} * 2 * 0{,}8\text{A}}{73} \sim 0{,}9 = 1{,}5\text{mm}^2$$

Bei Leitungsabzweigung (z.B. mehrere Leitungsstränge) muß die Leitungsüberwachung durchgeschleift werden, dann ist ein 4-adriges Kabel erforderlich (siehe zugehörigen Anschlußplan)

2) Potentialfreie Kontakte sind über Jumper umschaltbar von Schließer auf Öffner.

Farbe	Kurzzeichen bisher nach DIN 47002	Kurzzeichen neu nach DIN IEC 757
Schwarz	sw	BK
Braun	br	BN
Rot	rt	RD
Orange	or	OG
Gelb	ge	YE
Grün	gn	GN
Blau	bl	BU
Violett	vi	VT
Grau	gr	GY
Weiß	ws	WH
Rosa	rs	PK
Türkis	tk	TQ

Achtung: Flexible Leitungen nicht einputzen.

Das Gerät vor Bauschmutz und Strahlwasser schützen.

Wichtige Installationsvorschrift für den Verarbeiter

Leitungsverlegung und Anschluß nur durch zugelassene Elektrofirma.

Bei Kombination mit Fremdfabrikaten übernehmen wir keine Gewähr- und Serviceleistungen.

Bei Installation sind die einschlägigen Vorschriften, insbesondere VDE 0833/0815 zu beachten. Der verwendete Kabeltyp ist mit den örtlichen Abnahmebehörden festzulegen, evtl. Feuerschutzkabel (E30 bzw., E90) verwenden.

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungseintragung. Aus der Benützung der Zeichnung können keine Ansprüche, gleich welcher Art, einschließlich Schadenersatzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten nur für die Vertragsdauer zur Benutzung überlassen. Sämtliche sich aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE zu. Ohne vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder vervielfältig noch Dritten zugänglich gemacht werden.
This drawing shows the actual state of product development at the date of the drawing or the revision date. No claims or damages in any form can bei made against GEZE as a result of the interpretation of this drawing. This drawing remains the property of GEZE and ist made available to third paries only for the duration of contractural obligations. All rights connected with this drawing remain in possession of GEZE. This drawing may not bei copied of handed over to third parties wilhout the express consent of GEZE.

EMPB = Erstmusterprüfbericht /First sample test report

EMPB	Dok.version doc.version	Datum date	Name name	Mitteilungs-Nr. Doc. change no.
	03	02.08.2007	tbe7	-
	02	01.06.2004	tbe7	47174
	01	25.02.2003	tbe7	45525
	00	15.02.2002	tbe7	*

GEZE GmbH
P.O. Box 13 63
71226 Leonberg
Germany

vertraulich / confidential

	Datum / date	Name / name
erstellt / drawn	02.08.2007	tbe7
gepr. / checked	25.02.2008	tbe4

Ersatz für: subst. for:

Ersetzt durch: subst. with:

Benennung / designation

Kabelplan Notstromsteuerzentralen

E260 N2/1 bis N12/2-24V DC - VdS

Blatt / von sheet / of 1 / 1

Maßstab scale 1

Sprache / language D

Material-Nr. ID-no.

Zeichnungs-Nr. / document-no. 37101-9-0951