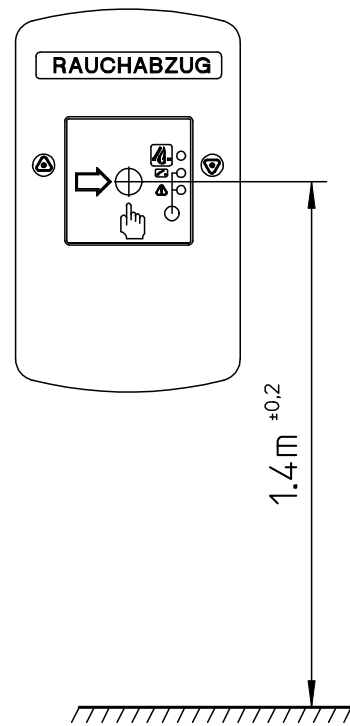


In addition, the THZ Comfort is:

- integrated alarm button
- integrated vent button
- operating displays



Montage: pushbutton to the floor distance
1,4m ±20cm
clearly visible in the stairwell or hallway,
not covered by open door

① 3 x...mm² ohne GN/YE bei Standardantrieben und IQ windowdrives
ohne Unterscheidung zwischen Lüftungs- und RWA-Betrieb

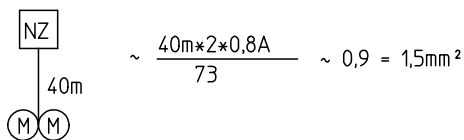
4 x...mm² ohne GN/YE bei IQ windowdrives mit Unterscheidung
zwischen Lüftungs- und RWA-Betrieb

Line cross section for 24V motor capacity
must be calculated depending on the
line length.

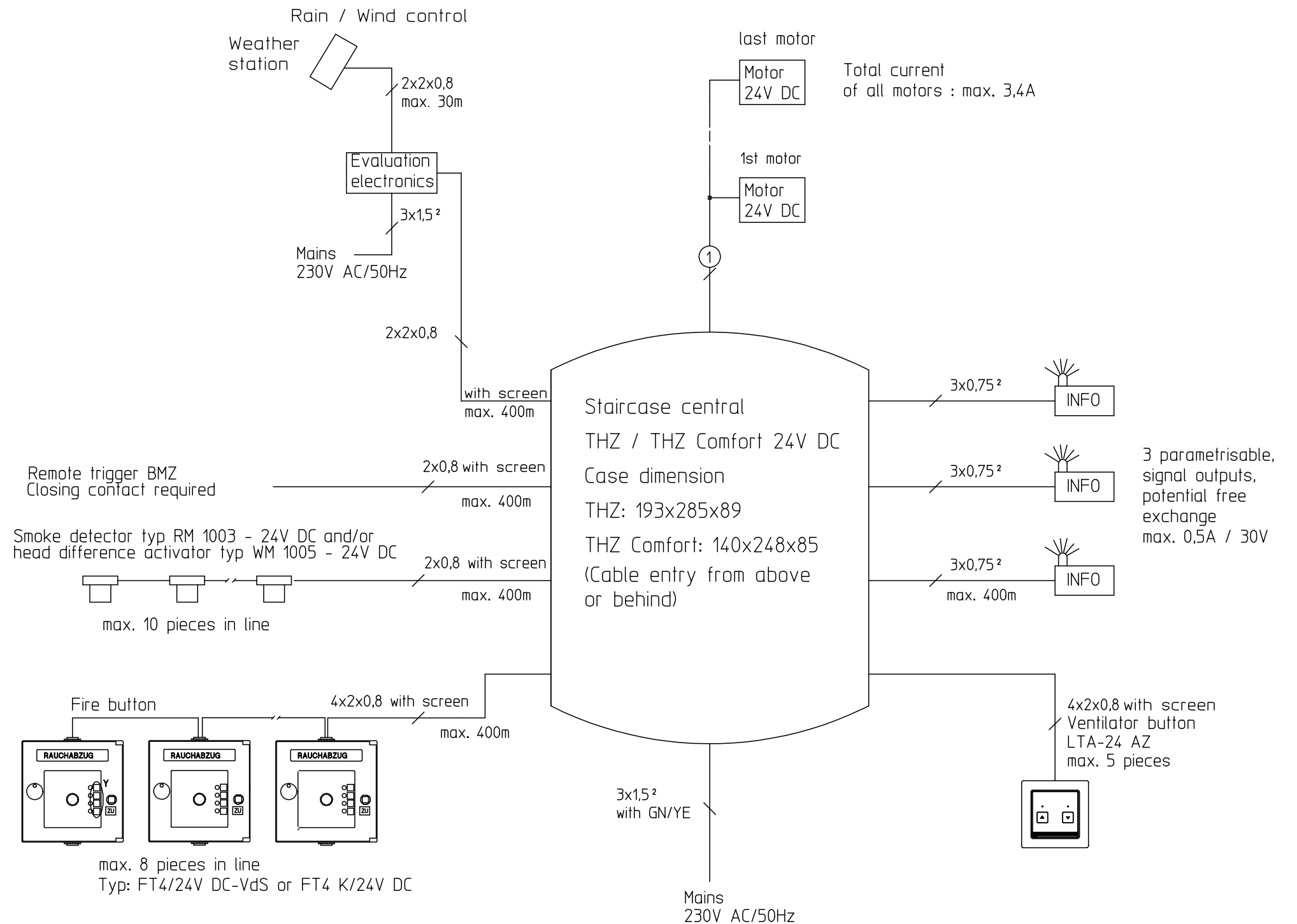
Cable cross section (min. 1,5²)

$$\text{Cable cross section} = \frac{\text{Cable length} * \text{Overall power of all drives}}{73}$$

Example with two drives E250 / 24V



For branching lines (e.g. several winding phases)
the löine monitoring must be looped through, and
then a 4 wire cable is required
(see affiliated connection plan)



Important installation rules for the user

Laying lines and connections only by
authorised electric company.

We will not assume guarantee or services
for combinations with outside products.

During installation, the pertinent rules, especially
VDE 0833/0815, must be observed. The utilised cable
type must be determined together with the local
acceptance authorities; use fire protection cable
(E30 or E90), if necessary.

Protect the device from construction dirt
and spurts of water

EMPB = Erstmusterprüfbericht /First sample test report

				GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation	
				vertraulich / confidential		Cable plan THZ Stairc. pow. contr. unit	
				Datum / date	Name / name	Blatt / von sheet / of	Material-Nr. ID-no.
				20.02.14	u299	1 / -	
				erstellt / drawn		Maßstab scale	
						1:1	
				gepr. / checked		Sprache / language	Zeichnungs-Nr. / document-no.
						GB	
				01	20.02.14	u299	1168
				00	20.02.14	u299	*
				Ersatz für: subst. for:		Ersetzt durch: subst. with:	
						37104-9-0977	
				EMPB (Dokversion / docversion)	Datum / date	Name / name	Mitteilungs-Nr. / Doc. change no.

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 vervielfältigt 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 be made against GEZE as a result of the interpretation of this drawing. This 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 in possession of GEZE. This drawing may not be copied or handed over to third parties without the express consent of GEZE.