

Aufzüge

Grubensteuerstellen, Rückholsteuerungen und Inspektionsboxen nach EN81
Inhaltsverzeichnis



HANDLINGSYSTEME



Grubensteuerstellen mit Tastern oder Schaltern, Rückholsteuerungen mit Steckdosen, Inspektionsboxen mit 4 bis 8 Funktionen

Konform zu EN81.. EN60068-2-6 – Vibrationsfest - EN60068-2-27 – Schlagfestigkeit.
Alle Komponenten der GM Serie sind nach den relevanten Normen konstruiert worden und garantieren daher eine korrekte Funktion nach eventuellen Vibrationen oder Schlägen.

INHALTSVERZEICHNIS

- | | | | |
|--|-----------|----------------------|-----------|
| ■ Grubensteuerstellen, Rückholsteuerungen, Inspektionsboxen – Technische Daten | Seite 104 | ■ Rückholsteuerungen | Seite 106 |
| ■ Grubensteuerstellen und Rückholsteuerungen | Seite 105 | ■ Inspektionsboxen | Seite 107 |
| | | ■ Zubehör | Seite 110 |

Aufzüge

Grubensteuerstellen, Rückholsteuerungen und Inspektionsboxen

Inhaltsverzeichnis 

GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Giovenzana International B.V. ist der Marktführer im Aufzugssektor für elektrische Komponenten des Wartungsbereichs. Die unterschiedlichen Zusammenstellungen werden durch die Richtlinie CEE95/16 bestimmt und sind somit für höchste Sicherheit konstruiert worden.

Alle Artikel sind konform zu den Produktnormen (IEC/EN 60947-3, IEC/EN 60947-5-1) und Einsatzgebieten (EN 418 and IEC/EN 60204-1) konzipiert. Die Lift Serie beinhaltet drei Produktfamilien, die einzeln oder in Kombination eingesetzt werden: Grubensteuerstellen, Rückholsteuerungen, Inspektionsboxen.

- Konform zu EN 418 und IEC/EN 60204-1
- Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff. Doppelte Isolation
- Schutzklasse: IEC/EN60529 IP65 (IP54 mit Steckdose)
- Temperaturbereich: Betrieb: -25 °C +70 °C - Lagerung: -30 °C +70 °C
- **Federzugklemmen**
- Vibrationsfestigkeit IEC/EN60068-2-6 25G (10...500 HZ)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

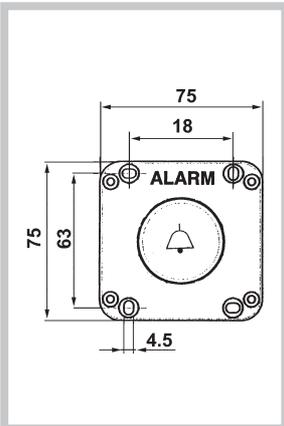
		KONTAKTE		SCHALTER					
Konform zu		IEC/EN60947-5-1 UL508		IEC/EN60947-3 UL508					
Zertifikate		IMQ, CCC, GOST, UL							
Bemessungsisolationsspannung U_i	V	690		690					
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	kV	4		4					
Bemessungsdauerstrom I_{th}	A	16		16					
Frequenz	Hz	50/60		50/60					
Bemessungsbetriebsstrom I_e:									
AC-15 Wechselspannung	V	24	60	110	230	400	500	690	-
	A	16	12	5	5	4	4	4	-
AC-21A Wechselspannung	A	-		16					
AC-22A Wechselspannung	A	-		16					
Kurzschlussfestigkeit	A	1000		5000					
Absicherungsklasse gG	A	10A - 500V		20A - 690V					
Kontakte		Schleichende Doppelkontakte							
Positive Zwangsöffnung		NC Kontakt mit positiver Zwangsöffnung \ominus		mit Unterteilung					
Anschlussstyp		Cage Clamp		M3,5					
Anschlüsse:	Mas. und flex. Einzelader	Nr. 1 min/max mm ²		0,75/4					
		Nr. 2 min/max mm ²		0,75/2,5					
	AWG	20-12		16-12					

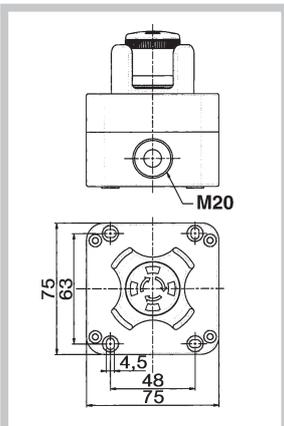
Aufzüge

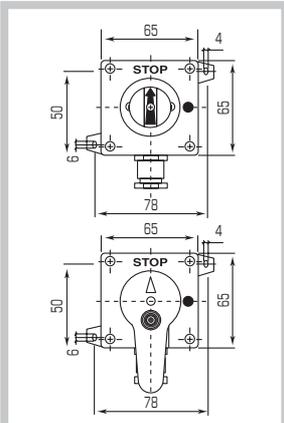
Grubensteuerstellen und Rückholsteuerungen IP54



HANDLINGSYSTEME

	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	GEWICHT gr.	ABMESSUNGEN
	<p>Notruftaster im Gehäuse CE 95/16</p>	<p>GMO1FN3</p>	<p>150</p>	
	<p>Pilztaster ø 40</p>			

	<p>Nothaltschalter im Gehäuse EN418 </p>	<p>GMO1P4SP</p>	<p>150</p>	
	<p>Nothaltschalter mit Schaltstellungsanzeige ø 40 zugentriegelt</p>			

	Grubensteuerstelle	ARTIKELNUMMER	GEWICHT gr.	ABMESSUNGEN
	<p>Knebschalter 1-polig</p>	<p>GM353</p>	<p>90</p>	
	<p>Hebelschalter 1-polig mit Rastung in Stopposition</p>	<p>GM354</p>	<p>110</p>	
	<p>Knebschalter 2-polig</p>	<p>GM355</p>	<p>95</p>	
<p>Ui 440 - lthe 16A AC - 21A le 16A - 400V</p>				

Aufzüge

Rückholsteuerungen

IP54 □



BESCHREIBUNG

**Nothaltschalter ø 40
zugentrieggelt
nach EN418 (→):**

- 1 10A Schuko Steckdose
- 1 Cenelec Steckdose
- 1 Amerikanische Steckdose

Kontakte:
Nothaltschalter 1NC

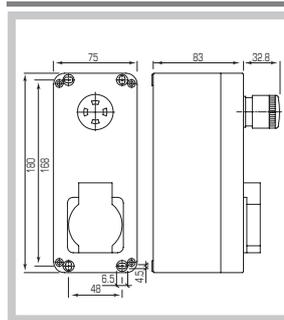
ARTIKELNUMMER

Pilztaster mit Anzeige	Pilztaster
GM400	GM400.E
GM407	GM407.E
GM408	GM408.E

GEWICHT gr.

- 265
- 265
- 265

ABMESSUNGEN



**3P 16A-690V
0-1 Schalter**

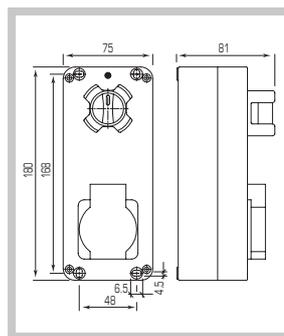
- 1 10A Schuko Steckdose
- 1 Cenelec Steckdose

GM410

220

GM411

220



**Nothaltschalter ø 40
zugentrieggelt
nach EN418 (→):**

- 1 Notruftaster
- 1 10A Schuko Steckdose
- 1 Drehschalter 0-1 90° Betätig. Winkel
- 1 10A Schuko Steckdose

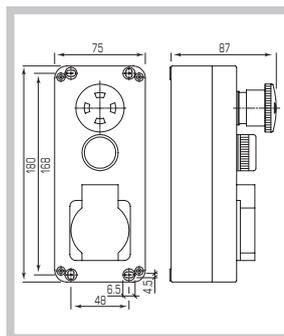
Kontakte:
Nothaltschalter 1NC
Taster 1NO
Drehschalter 1NO

GM401

420

GM403

420



**Nothaltschalter ø 40
zugentrieggelt EN418 (→)
+ Multifunktions-taster
Notruftaster, Licht,
Licht-taster:**

- 1 10A Schuko Steckdose
- 1 Cenelec Steckdose

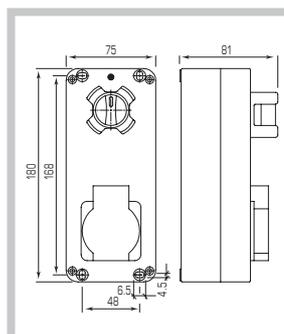
Kontakte:
Nothaltschalter 1NC
Taster 1NO
Drehschalter 1NO

GM491

450

GM492

450



Aufzüge

Inspektionsboxen

IP54 □



HANDLINGSYSTEME



BESCHREIBUNG

Nothalterschalter
ø 30 drehentriegelt nach
EN418 (→):

- 1 AUF Taster
- 1 AB Taster
- 1 Schlüsselschalter

Kontakte:
 Nothalterschalter 1NC Taster
 AUF 1NO - AB 1NO
 Schlüsselschalter 1NO

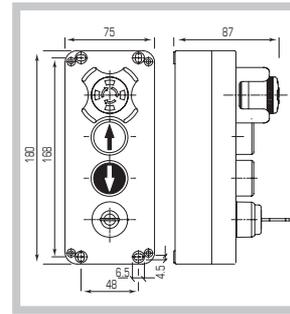
BESCHREIBUNG

GM420

GEWICHT gr.

690

ABMESSUNGEN



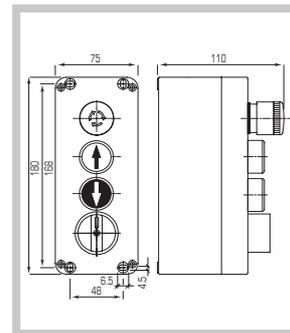
Nothalterschalter
ø 30 drehentriegelt nach
EN418 (→):

- 1 AUF Taster
- 1 AB Taster
- 1 Umschalter 1-0-2

Kontakte:
 Nothalterschalter 1NC Taster
 AUF 1NO - AB 1NO
 Umschalter 2NO + 2NC

GM488

680



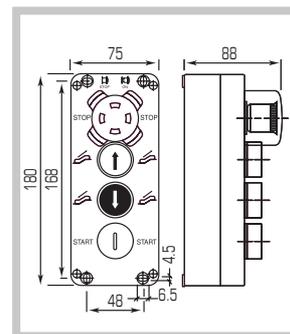
Nothalterschalter
ø 40 drehentriegelt nach
EN418 (→):

- 1 AUF Taster
- 1 AB Taster
- 1 START Taster

Kontakte:
 Nothalterschalter 1NC Taster
 AUF 1NC + 1NO Taster
 AB 1NC + 1NO Taster
 START 1NO

GM482

690



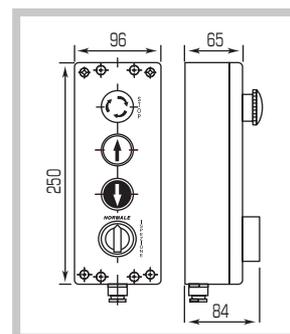
Nothalterschalter ø 40
drehentriegelt
nach EN418 (→)
+ AUF Taster + AB Taster:

- 1 Umschalter 1-0-2
- 1 Drehschalter 1-2

Kontakte:
 Nothalterschalter 1NC Taster
 AUF 1NO
 AB 1NO
 Drehschalter 2NO + 2NC

GM442
GM444

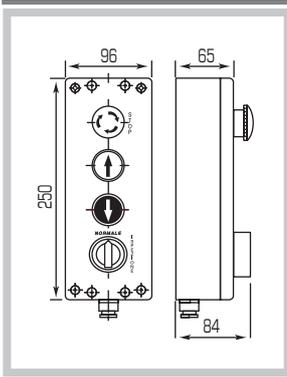
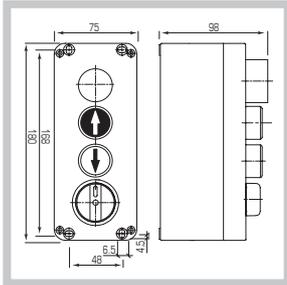
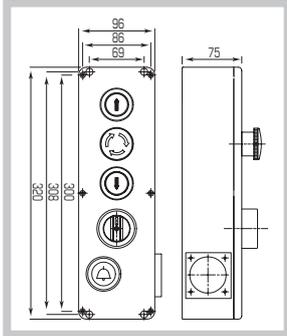
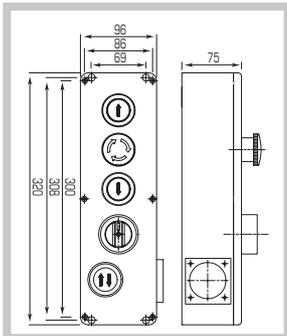
635
 635



Aufzüge

Inspektionsboxen

IP54 □

	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	GEWICHT gr.	ABMESSUNGEN
	Nothaltsschalter ø 40 drehenriegelt nach EN418 (→) + 1 AUF Taster + 1 AB Taster:	GM441 GM445	680 680	
	1 Drehschalter 1-2 1 10A Schuko Steckdose (seitlich) 1 Umschalter 1-0-2 1 10A Schuko Steckdose (seitlich)			
	Kontakte: Taster AUF 1NO - AB 1NO Schalter 2NO + 2NC			
	LED Anzeige:	GM483	600	
	1 AUF Taster 1 AB Taster 1 Drehschalter 1-2			
	Kontakte: Taster AUF 1NO - AB 1NO Schalter 2NO + 2NC			
	Nothaltsschalter ø 40 drehenriegelt nach EN418 (→) + 1 AUF Taster + 1 AB Taster + 1 Notruftaster + 1 10A Schuko Steckdose (seitlich):	GM660 GM670	800 800	
	1 Drehschalter 1-2 1 Umschalter 1-0-2			
	Kontakte: Nothaltsschalter 1NC Taster AUF 1NO - AB 1NO Notruftaster 1NO + 1NC, Schalter 3NO + 3NC			
	Nothaltsschalter ø 40 drehenriegelt nach EN418 (→) + 1 AUF Taster + 1 AB Taster + 1 Fahrttaster + 1 10A Schuko Steckdose (seitlich):	GM663 GM677	800 800	
	1 Drehschalter 1-2 1 Umschalter 1-0-2			
	Kontakte: Nothaltsschalter 1NC Taster AUF 1NO - AB 1NO Fahrttaster 2NO, Schalter 3NO + 3NC			

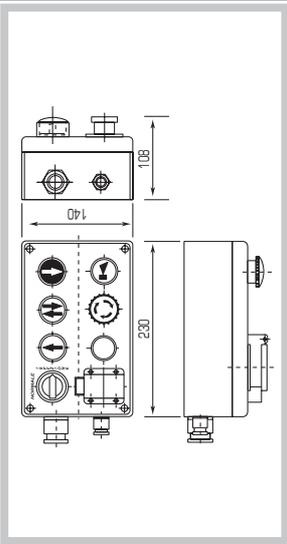
Aufzüge

Inspektionsboxen

IP54 □



HANDLINGSYSTEME

BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	GEWICHT gr.	ABMESSUNGEN
 <p>Nothaltsschalter ø 40 drehentriegelt nach EN418 (→):</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 AUF Taster 1 AB Taster 1 Notruftaster 1 Fahrttaster 1 Drehschalter 1-2 1 10A Schuko Steckdose <p>Kontakte: Nothaltsschalter 1NC Taster AUF - AB 2NO + 1NC Notruftaster 1NO Fahrttaster 2NO Schalter 3NO + 3NC</p>	GM412	950	

BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	GEWICHT gr.
 <p>Nothaltsschalter ø 30 drehentriegelt nach EN418 (→):</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 AUF Taster 1 AB Taster 1 Notruftaster 1 Fahrttaster 1 LED Anzeige 1 Drehschalter 1-2 1 10A Schuko Steckdose <p>Kontakte: Nothaltsschalter 1NC Taster AUF - AB 2NO + 1NC Notruftaster 1NO - Fahrttaster 2NO Schalter 3NO + 3NC</p>	GM822	965

Aufzüge

Grubensteuerstellen, Rückholsteuerungen und Inspektionsboxen Zubehör

AMERIKANISCHE STECKDOSE



20401369

EUROPÄISCHE STECKDOSE (Schuko/Cei)



20401371

FRANZÖSISCHE STECKDOSE (Cenelec)



20401372

BRITISH STECKDOSE



20401398

SCHWEIZER STECKDOSE



20401399

KONTAKTBLÖCKE



Federzugklemmen

1NC	PCW01
1NO	PCW10

BA9S LAMPENHALTER



Direkte Spannungsversorgung
mit Federzugklemmen

PCWAD

ENTRIEGELUNGSSCHUTZ



11706006



BESONDERHEITEN

Auf Anfrage sind Sonderbestückungen und Ausführungen möglich:

- Taster und Bestückung
- Verdrahtet
- Mit oder ohne Steckern
- Mit Haltewinkel