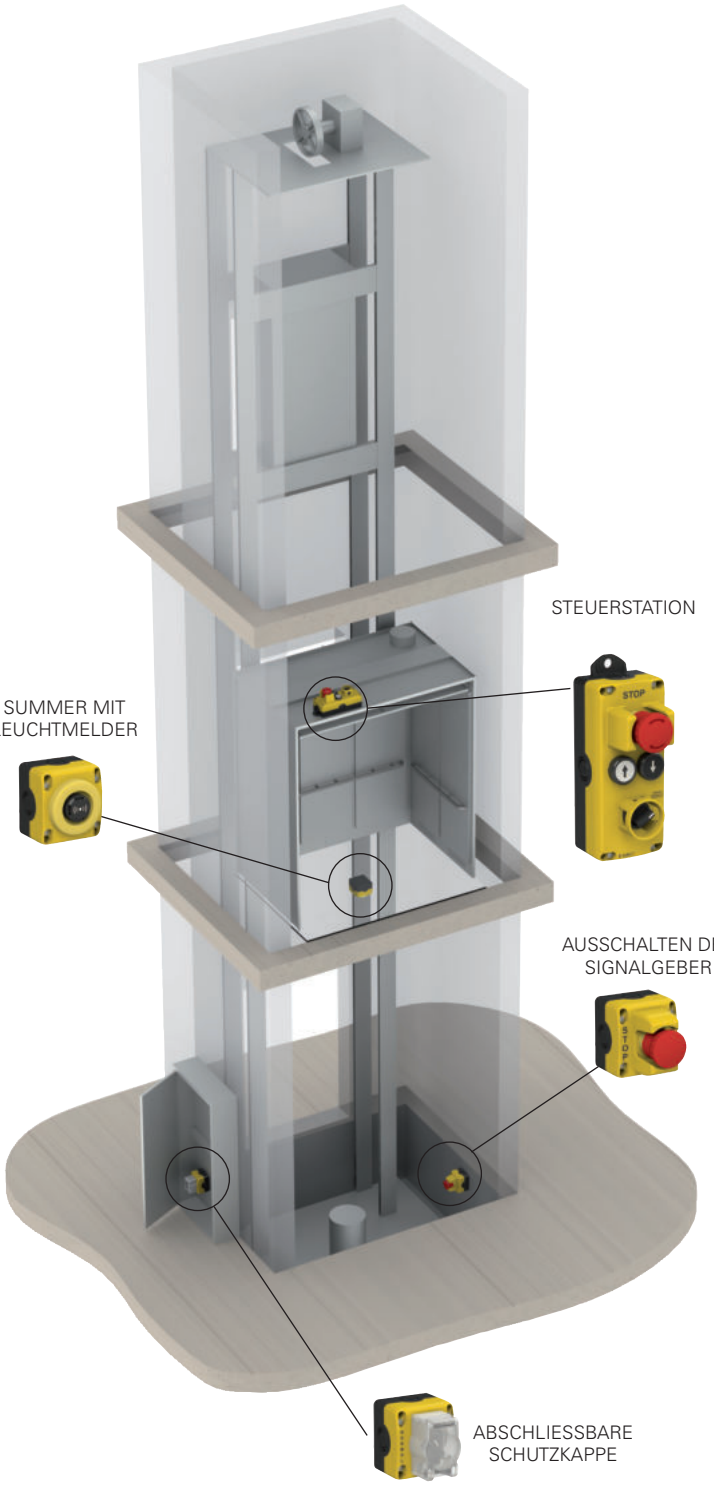
Steuerstationen der Serie **EL AN**



Einführung

Die Erfahrung und das Wissen, das in jahrzehntelanger Tätigkeit in der Automatisierungs- und Sicherheitstechnik erworben wurde, befähigt Pizzato Elettrica, auch in neuen Bereichen innovative Lösungen anzubieten, die maximale Zweckmäßigkeit und Flexibilität bei der Anwendung mit klarer Linienführung und Liebe zum Detail vereinen.

In den Steuerstationen für Aufzüge der Serie EL AN kommen die Melde- und Befehlsgeräte der Linie EROUND von Pizzato Elettrica zum Einsatz.

Die Steuerstationen für Aufzüge der Serie EL AN sind für die Bewegungssteuerung von Aufzügen während der Inspektion und Wartung vorgesehen.

Normenkonformität zu EN 81-20 und EN 81-50

Die internationalen Normen EN 81-20 und EN 81-50 aktualisieren technische und sicherheitstechnische Vorschriften bestehender Normen und sind ein wichtiges Update für die Konstruktion und Installation von Aufzügen.

Die Produktpalette der EL Steuer- und Signalstationen erfüllt alle Anforderungen dieser Normen, so dass die Produkte vollständig konform sind.

Modularer Aufbau

Anzahl, Art und Anordnung der Bohrungen in den Steuerstationen zur Aufnahme von Geräten sind kundenseitig frei wählbar: Die Anzahl der möglichen realisierbaren Varianten ist sehr hoch.

Die unzähligen Optionen werden durch eine innovative Gussform mit modularen und austauschbaren Elemente ermöglicht (zum Patent angemeldet), die eine freie Anordnung der verschiedenen Löcher und Einhausungen für Geräte erlauben: die modulare Gussform ermöglicht die Herstellung des kompletten Deckels aus einem soliden Stück in einem einzigen Guss.



Breites Sortiment

Die Steuerstationen der Serie EL AN sind in 4 verschiedenen Größen und mit vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten erhältlich.

Bei der Linienführung der neuen Steuerstationen EL AN wurde auf das kleinste Detail geachtet was zu einem ästhetisch ansprechenden Ergebnis führte.



Umschalter und Wahlschalter



In den Steuerstationen der Serie EL AN können auf Wunsch statt der Wahlschalter auch Nockenschalter installiert werden.

Die Nockenschalter werden mit einem großen ergonomischen Wählknopf geliefert und sind in Ausführungen mit 2 oder 3 Raststellungen erhältlich. Sie können kundenspezifisch intern verschaltet und mit maximal 4 Kontakten ausgeführt werden.

Die zur Aufnahme der Schalter vorgesehenen Deckelformen bieten eine geeignete Einfassung mit Schutzmantel.

Mit einer Dichtung unter dem Wählknopf erreichen sie die Schutzart IP67.

Trittfest

Das spezielle Design und die verwendeten Materialien machen die Steuerstationen der Serie EL AN besonders widerstandsfähig gegen Stöße und mechanische Belastungen.

Damit sind sie für den Einsatz in rauen Anwendungen geeignet.



Kundenspezifische Verdrahtung

Die Steuerstationen können mit kundenspezifischer Verdrahtung geliefert werden. Dabei kann der Kunde auch die zu verwendenden Kabel und Steckverbinder festlegen.

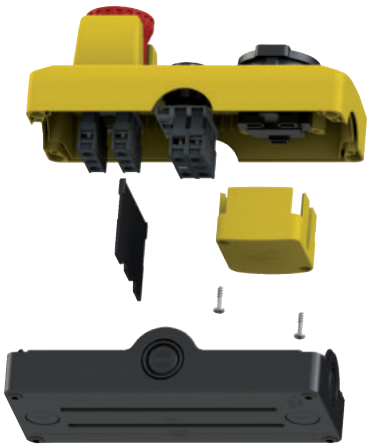
Durch diese zusätzliche Anpassung an die Kundenanforderungen kann die Steuerstation direkt installiert werden.



Elektrische Steckdose

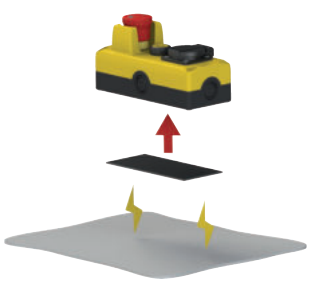
Das Innere der Steckdose ist durch eine abnehmbare Abdeckung gegen unbeabsichtigten Kontakt geschützt.

Eine Trennwand (in verschiedenen Positionen einsetzbar) ist erhältlich und dient zur Abtrennung von Teilen der Steuerstationen mit unterschiedlichen Spannungen.



Die Steckdose ist immer auf der Oberseite der Steuerstation und nicht an der Seite angebracht, um die Bedienung zu erleichtern und die Position besser zu erkennen. Zur Erfüllung unterschiedlicher landesspezifischer Vorschriften ist sie in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Magnetsockel



Alle Steuerstationen der Serie EL AN können mit einem am Gehäuseboden untergebrachten Magnetsockel geliefert werden, so dass die Steuerstationen einfach auf Metalloberflächen befestigt werden können, ohne dass Bohrungen notwendig sind.

Die selbstklebenden Magnetsockel können auch nachträglich angebracht werden.

Abschließbare Schutzkappe für Bypassvorrichtung



Die UNI EN 81-20:2014 schreibt in Absatz 5.12.1.8 die Verwendung einer Bypass-Vorrichtung zur Wartung von Schachttürkontakten, Fahrkorbtüren und Türverriegelungen vor. Diese Vorrichtung muss sich im Schaltschrank oder im Schaltfeld für Notfälle befinden und aus einem Schalter bestehen, der gegen unbeabsichtigte Benutzung durch mechanisch bewegliche Mittel geschützt ist.

Die Bypass-Vorrichtung von Pizzato besitzt eine soliden bewegliche Schutzabdeckung, die in geschlossener Stellung blockiert werden kann, durch Einsetzen von einem oder zwei Vorhängeschlössern oder einer Verplombung.

Um die Handhabung zu erleichtern besitzt die Abdeckung darüber hinaus zwei Ruhestellungen mit Einrastfunktion: vollständig geöffnet oder vollständig geschlossenen.

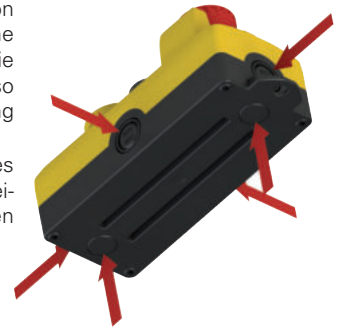
Daher kann die Abdeckung sich nicht versehentlich von selbst öffnen, sondern muss in jedem Fall manuell aufgeklappt werden.

Die abschließbare Schutzkappe von Pizzato kann in die Steuerstationen der Serie EL oder jeden andere Schaltschrank eingebaut werden, in dem die passenden Bohrungen für die Befestigungsschrauben angebracht werden.

Kabeleinführungen

Die Basis der Steuerstation EL AN ist mit einer Reihe von Vorprägungen für die Kabelführung ausgestattet, so dass eine leichte Verkabelung gewährleistet ist.

In den Steuerstationen gibt es vier Einführungen an den Seitenflächen und 2 Einführungen an der Unterseite.



Laserbeschriftung



Pizzato Elettrica hat eine neues Laserbeschriftungssystem für die Steuerstationen der Serie EL AN eingeführt.

Mit diesem System, das ohne Siebdruck oder Etiketten auskommt, wird eine dauerhafte Beschriftung direkt auf dem Produkt aufgebracht.

Die möglichen Lasermarkierungen für die Steuerstationen der Serie EL AN werden nun durch Piktogramme und Symbole gemäß der Norm EN 81-20 ergänzt; auf Wunsch können die Steuerstationen auch mit Anzeigen, Symbolen und Logos individuell gestaltet werden.

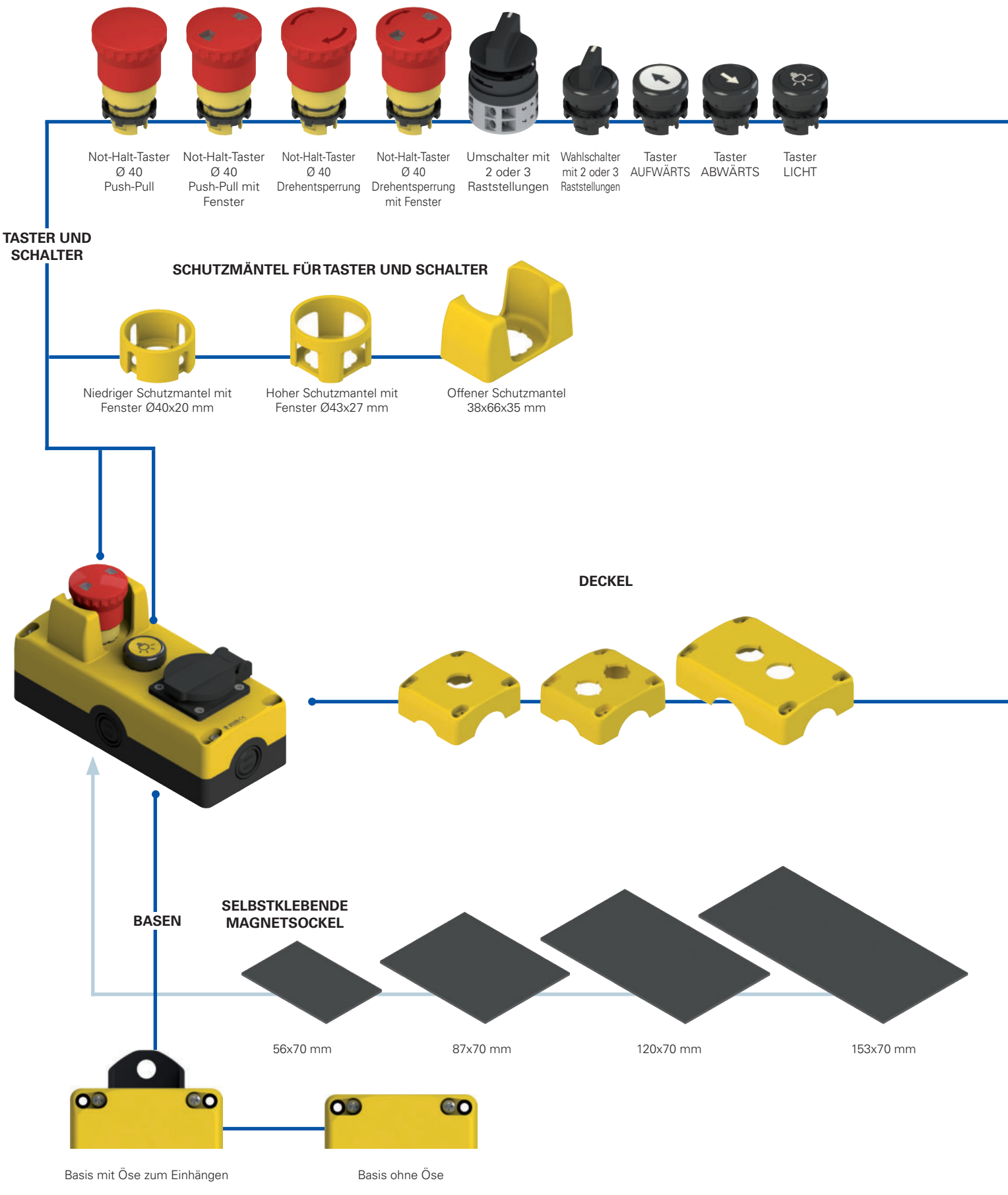
Optische und akustische Signalgeber



Alle von der EN 81-20 geforderten optischen und akustischen Signalgeber für das Innere des Aufzugsschachts sind erhältlich.

In den Steuer- und Signalstationen der Serie EL können Leuchtmelder mit weißem Dauerlicht mit 5 LUX in 1 Meter Abstand, Leuchtmelder mit gelbem Blinklicht und akustische Signalgeber mit Dauer- oder Intervallton mit einer Mindestlautstärke von 55 dB in 1 Meter Abstand installiert werden.

Auswahldiagramm



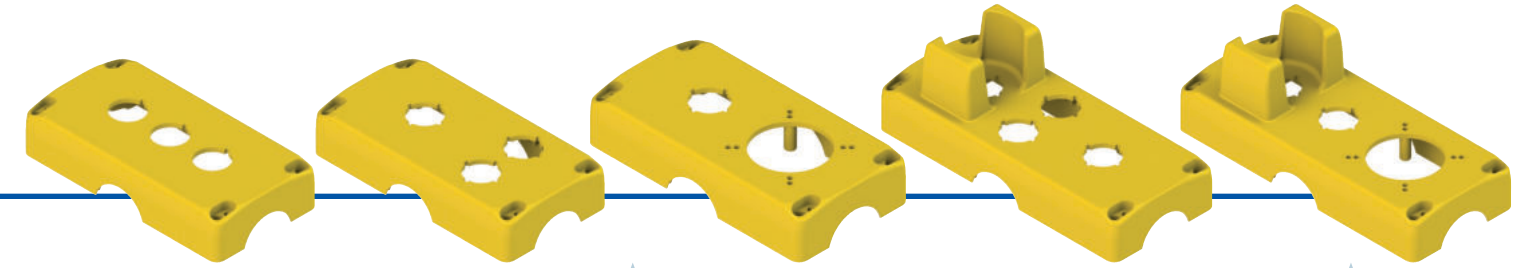


Taster ALARM | Taster FREIGABE | Schlüsselwahlschalter mit 2 Stellungen | Doppeltaster AUFWÄRTS ABWÄRTS | Doppeltaster ALARM LICHT | Dreifachtaster FREIGABE ALARM LICHT | Dreifachtaster AUFWÄRTS ALARM ABWÄRTS | Vierfachtaster | Leuchtmelder | Akustischer Signalgeber | Leuchtring

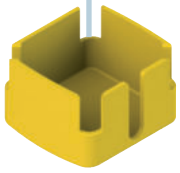


STECKDOSEN

China/Australien | Europa Schuko | USA | Frankreich | England | Schweiz



Weitere Deckel verfügbar.
Siehe Seite 113.



Interne Schutzabdeckung Steckdose

Produktoptionen

Zubehör separat erhältlich

Typenschlüssel

Achtung! Die Möglichkeit, eine Bestellnummer zu erzeugen, garantiert nicht die wirkliche Verfügbarkeit. Wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.

EL AN23000

Gehäuseform	
1	72x80x56 mm
2	120x80x56 mm
3	153x80x56 mm
4	186x80x56 mm

Fortlaufende Konfigurationsnummer	
000	Konfiguration 000
001	Konfiguration 001
...	...

Steuerstationen der Serie **EL AN**



Haupteigenschaften
- Verschiedene Konfigurationen lieferbar
- Schutzart bis IP69K
- Schutzmäntel für Taster und Schalter
- Innen- und Außenbefestigung
- Landesspezifische Steckdosen
- Unverlierbare Schrauben

Gütezeichen Gehäuse:

EAC-Zulassung: RU C-IT.УТ03.B.00035/19

Gütezeichen Kontakteinheiten:

IMQ-Zulassung: CA02.04805
UL-Zulassung: E131787
CCC-Zulassung: 2021000305000106
EAC-Zulassung: RU C-IT.УТ03.B.00035/19

Technische Daten

Gehäuse
Stoßfestes, selbstverlöschendes, UV-beständiges und doppelt isoliertes Technopolymergehäuse: ⧈

Gehäuse für ein Gerät:	
2 seitliche Vorprägungen für Durchführungen:	M20 - M25 - PG13,5 - 1/2 NPT
2 seitliche Vorprägungen für Durchführungen:	M20 - PG13,5 - 1/2 NPT
2 Vorprägungen am Boden für Durchführungen:	M16 - PG11
Gehäuse für 2 oder mehr Geräte:	
4 seitliche Vorprägungen für Durchführungen:	M20 - M25 - PG 13,5 - 1/2 NPT
2 Vorprägungen am Boden für Durchführungen:	M20 - PG 13,5 - 1/2 NPT
Farbe der Basis:	Schwarz RAL 9005
Deckelfarbe:	Gelb RAL 1023
Schraubenmaterial:	Verzinkter Stahl, Edelstahl auf Anfrage
Schutzart gemäß EN 60529:	IP54 (Standard) IP65 (auf Anfrage) IP67 (auf Anfrage)
Schutzart gemäß ISO 20653:	IP69K (auf Anfrage) mit Kabelverschraubung mit größerem oder gleichem Schutzgrad

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur:	-25°C … +80°C
Anzugsmoment, Deckelschrauben:	1 … 1,4 Nm

Normenkonformität:
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, IEC 60947-5-5, EN 60947-5-5, EN 60947-1, IEC 60204-1, EN 60204-1, EN ISO 14119, IEC 60529, EN 60529, EN IEC 63000, EN 81-20, EN 81-50, UL 508, CSA 22.2 No.14

⚠ **Installation mit Personenschutzfunktion:**
Verwenden Sie nur Kontakteinheiten mit dem Symbol ⊖. Der Sicherheits-Kreis wird immer an die NC-Kontakte angeschlossen (Öffnerkontakte: (1-2) gemäß EN 81-20 Abs. 5.11.2.2.1.

Entspricht folgenden Richtlinien:
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU, RoHS Richtlinie 2011/65/EU.
Normenkonforme Zwangsöffnung der Kontakte:
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1.

⚠ **Soweit in diesem Kapitel nicht explizit aufgeführt, finden Sie Hinweise zur korrekten Installation und Anwendung aller Artikel auf Seite 133.**

Elektrische Daten

Therm. Nennstrom (I_{th}):	10 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i):	500 Vac/dc
Kurzschlussschutz:	Sicherung 10 A 500 V Typ gG/gL
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}):	8 kV
Verschmutzungsgrad:	3

Gebrauchskategorie

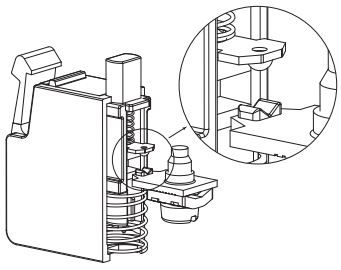
Wechselstrom: AC15 (50 … 60 Hz)

U_e (V)	24	48	120	250	400
I_e (A)	6	6	6	6	3

Gleichstrom: DC13

U_e (V)	24	48	125	250
I_e (A)	2,5	1,3	0,6	0,3

Selbstreinigende Kontakte mit erhöhter Zuverlässigkeit



Selbstreinigende Kontakte in V-Form mit vierfachem Kontaktpunkt. Diese Kontaktform reduziert dank vier Kontaktpunkten drastisch die Wahrscheinlichkeit einer Fehlschaltung des Kontakts. Weiterhin wird die Zuverlässigkeit in staubiger Umgebung merklich erhöht (zum Patent angemeldet).

Zwangsöffnung

NC-Kontakteinheit für Sicherheits-Anwendungen, Kontakte mit Zwangsöffnung gemäß IEC 60947-5-1.

Eigenschaften gemäß UL

Electrical Ratings: A600 pilot duty (720 VA, 120-600 V ac)
Q300 pilot duty (69 VA, 125-250 V dc)

For contact block series E2 C provided with clamping screw terminals: use 60 or 75 °C copper (Cu) conductor and wire size range 14-20 AWG, stranded or solid. The terminal tightening torque of 7.1 Lb In (0.8 Nm).

For contact block series E2 C provided with screw less type terminals: use 60 or 75 °C copper (Cu) conductor and wire size range 16-24 AWG, stranded. These terminals are suitable also for stranded conductors prepared with ZMLF ferrules. Recommended stripping length: 8 mm.

Eigenschaften gemäß IMQ

Bemessungsisolationsspannung (U_i): 500 V
Thermischer Nennstrom im Freien (I_{th}): 10 A
Thermischer Nennstrom im Gehäuse (I_{the}): 10 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}):
– Schraubklemmen oder Lötanschluss 8 kV;
– Klemmen ohne Schrauben 6 kV.
Schutzart des Gehäuses:
– Klemmen mit oder ohne Schrauben IP20;
– Lötanschluss IP00;
– Schraubklemmen mit Staubschutz, nur Schalttafeleinbau IP20.
Klemmen mit oder ohne Schrauben, Lötanschluss
Gebrauchskategorie: AC15
Betriebsspannung (U_e): 400 Vac (50/60 Hz)
Betriebsstrom (I_e): 3 A
Bauformen des Kontaktelements: X, Y
Zwangsöffnung der Kontakte für Kontakteinheiten 01G, 01K
Normenkonformität: EN 60947-1, EN 60947-5-1, wesentliche Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

EL AN21223



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
STOP STOP	**Not-Halt-Taster Ø 40** Druckentsperrung, mit Fenster, mit Schutzmantel	1NC	

EL AN21224



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
STOP STOP	**Not-Halt-Taster Ø 40** Drehentsperrung, mit Schutzkappe	1NC	

EL AN21256



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
STOP STOP	**Not-Halt-Taster Ø 40** Druckentsperrung, mit Schutzmantel	1NC	

EL AN21257



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
STOP STOP	**Not-Halt-Taster Ø 40** Drehentsperrung mit Fenster, mit Schutzkappe	1NC	

EL AN21365



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
ALARM	**Pilztaster ALARM Ø 36** tastend, gelb	1NO	

EL AN21324



GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
Taster LICHT bündig, tastend, schwarz	1NO	

EL AN21369



GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
Leuchtring WEISS Dauerlicht weiß 5 LUX	24 Vac/dc	LED
Schwarze Verschlusskappe	/	

EL AN21366



GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
Kurzer Wählhebel 2 Raststellungen, schwarz, mit abschließbarer Schutzkappe für Bypass	1NO	NORMAL BYPASS

EL AN21348



GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
Leuchtring GELB gelbes Blinklicht	24 Vac/dc	LED
Akustischer Signalgeber mit Dauerton Schallaustrittsöffnung, schwarz	24 Vac/dc	

EL AN21440



GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
Taster AUFWÄRTS bündig, tastend, weiß	1NO	
Taster ABWÄRTS bündig, tastend, schwarz	1NO	

EL AN21441



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
	Monolithischer Leuchtmelder Ø 30 Farbe: rot	Rote LED 12 ... 30 Vac/dc	LED
	Monolithischer Leuchtmelder Ø 30 Farbe: grün	Grüne LED 12 ... 30 Vac/dc	LED

EL AN21439



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
	Schukosteckdose 16 A 250 Vac	/	

EL AN21442



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
	Akustischer Signalgeber mit Dauerton Schallaustrittsöffnung, schwarz	24Vac/dc	
	Leuchtmelder Ø 30 rot blinkend	Rote LED 12 ... 30 Vac/dc	LED

EL AN31435



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
	Leuchtdeckel GELB gelbes Dauer-/Blinklicht	24 Vdc	LED
	Akustischer Signalgeber Dauer-/Impulston		
	Taster ALARM bündig, tastend, gelb	1NO	

Für alle Details dieses Gehäuses siehe Seite 109.
Setzen Sie sich für 12 Vdc Ausführungen mit unserer technischen Abteilung in Verbindung.

EL AN22070



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
	Kurzer Wählhebel 2 Raststellungen, schwarz	1NO+1NC	0 1
	Taster AUFWÄRTS bündig, tastend, weiß	1NO	
	Taster ABWÄRTS bündig, tastend, schwarz	1NO	

EL AN23040



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
STOP	**Not-Halt-Taster Ø 40** Drehentsperrung	1NC	
	Taster AUFWÄRTS bündig, tastend, weiß	1NO	
	Taster ABWÄRTS bündig, tastend, schwarz	1NO	

EL AN23072



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
STOP	**Not-Halt-Taster Ø 40** Druckentsperrung mit Fenster	1NC	
	Taster LICHT bündig, tastend, gelb	1NO	

EL AN23023



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
STOP	**Not-Halt-Taster Ø 40** Drehentsperrung, mit Schutzkappe	1NC	
	Schukosteckdose 16 A 250 Vac mit interner Sicherung	/	

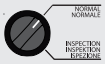
EL AN23118



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
STOP STOP	**Not-Halt-Taster Ø 40** Druckentsperrung, mit Fenster, mit Schutzmantel	1NC	
	Kurzer Wählhebel 2 Raststellungen, schwarz, mit Schutzmantel	1NO+1NC	NORMAL INSPEKTION
	Taster AUFWÄRTS bündig, tastend, weiß	2NO	
	Taster ABWÄRTS bündig, tastend, schwarz	2NO	

EL AN23052



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
	**Kurzer Wählhebel** 2 Raststellungen, schwarz, mit Schutzmantel	2NO+2NC	NORMAL INSPEKTION
	**Taster AUFWÄRTS** bündig, tastend, weiß	1NO	
	**Taster ABWÄRTS** bündig, tastend, schwarz	1NO	

EL AN23116



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
	**Akustischer Signalgeber mit Dauerton** Schallaustrittsöffnung, schwarz	24Vac/dc	
	Leuchtring GELB gelbes Blinklicht	24Vac/dc	
	**Taster ALARM** bündig, tastend, gelb	1NO	

EL AN23117



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
	**Akustischer Signalgeber mit Dauerton** Schallaustrittsöffnung, schwarz	24Vac/dc	
	**Monolithischer Leuchtmelder Ø 30** Farbe: rot	Rote LED 12 ... 30 Vac/dc	
	**Taster ALARM** bündig, tastend, gelb	1NO	

EL AN23119



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
	**Leuchtring WEISS** Dauerlicht weiß 5 LUX	24Vac/dc	
	Taster ALARM bündig, tastend, gelb	1NO	
	**Schukosteckdose 16 A 250 Vac** mit interner Sicherung	/	

EL AN24025



GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
Not-Halt-Taster Ø40 Druckentsperrung, mit Fenster, mit Schutzmantel	1NC	
Leuchttaster LICHT bündig, tastend, gelb	1NO Weiße LED 12 ... 30 Vac/dc	
Schukosteckdose 16 A 250 Vac mit interner Sicherung	/	

EL AN24026



GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
Not-Halt-Taster Ø40 Druckentsperrung, mit Fenster, mit Schutzmantel	1NC	
Taster ALARM bündig, tastend, gelb	1NO	
Schukosteckdose 16 A 250 Vac mit interner Sicherung	/	

EL AN24028



GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
Not-Halt-Taster Ø40 Druckentsperrung, mit Fenster, mit Schutzmantel	1NC	
Taster ALARM bündig, tastend, gelb	1NO	
Taster LICHT bündig, tastend, schwarz	1NO	
Schukosteckdose 16 A 250 Vac mit interner Sicherung	/	

EL AN24111



GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
Not-Halt-Taster Ø 40 Drehentsperrung, mit Schutzkappe	1NC	
Taster AUFWÄRTS bündig, tastend, weiß	2NO	
Taster ABWÄRTS bündig, tastend, schwarz	2NO	
Kurzer Wählhebel 2 Raststellungen, schwarz, mit Schutzmantel	2NO+2NC	NORMAL INSPEKTION

EL AN24201



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
STOP	**Not-Halt-Taster Ø 40** Druckentsperrung, mit Schutzmantel	1NC	
	Taster AUFWÄRTS bündig, tastend, weiß	2NO	
	Taster ABWÄRTS bündig, tastend, schwarz	2NO	
NORMAL / INSPEKTION	**Schalter Ø 42** 2 Raststellungen, schwarz, mit Schutzmantel	2NO+2NC	NORMAL INSPEKTION

EL AN24202



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
STOP	**Not-Halt-Taster Ø 40** Druckentsperrung, mit Schutzmantel	1NC	
	Taster AUFWÄRTS bündig, tastend, weiß	2NO	
	Taster ABWÄRTS bündig, tastend, schwarz	2NO	
	Kurzer Wählhebel 2 Raststellungen, schwarz, mit Schutzmantel	2NO+3NC	NORMAL INSPEKTION
	Taster FREIGABE bündig, tastend, blau	1NO	

EL AN24203



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
	Kurzer Wählhebel 2 Raststellungen, schwarz	1NO+1NC	0 1
	Kurzer Wählhebel 2 Raststellungen, rot	1NO+1NC	0 1
	Monolithischer Leuchtmelder Ø 30 Farbe: grün	Grüne LED 12 ... 30 Vac/ dc	LED
	Taster AUFWÄRTS bündig, tastend, weiß	1NO	
	Taster ABWÄRTS bündig, tastend, schwarz	1NO	

EL AN24204



	GERÄTE	KONTAKTE	SCHALTBILD
	Leuchtring WEISS Dauerlicht weiß 5 LUX	24Vac/dc	LED
	Akustischer Signalgeber mit Dauerton Schallaustrittsöffnung, schwarz	24Vac/dc	
	Monolithischer Leuchtmelder Ø 30 Farbe: rot	Rote LED 12 ... 30 Vac/ dc	LED
	Monolithischer Leuchtmelder Ø 30 Farbe: grün	Grüne LED 12 ... 30 Vac/ dc	LED
	Schukosteckdose 16 A 250 Vac mit interner Sicherung	/	

Steuerstationen der Serie EL AN mit visueller und akustischer Signalisierung



Elektrische Daten der Stromversorgung

Betriebsnennspannung Ue:	12 Vdc oder 24 Vdc
Toleranz der Betriebsspannung:	±20 % von Ue
Betriebsstrom bei Spannung Ue:	80 mA (12 Vdc Ausführung)
	50 mA (24 Vdc Ausführung)

Beschreibung

Die Aufzugs-Steuerstation der Serie EL AN mit 1 Bedienstelle ist auch mit visueller und akustischer Signalisierung erhältlich, um die Anforderungen der Normen EN 81-20 und EN 81-50 zu erfüllen, die ein akustisches Signal und ein Blinklicht unterhalb der Kabine vorschreiben. Durch die Klemmenleiste innerhalb des Gehäuses kann die Lichtanzeige als Dauerlicht oder Blinklicht und die akustische Signalisierung als Dauerton oder Impulston konfiguriert werden.
Die Steuerstation ist in Ausführungen mit 12 Vdc oder 24 Vdc erhältlich.

Basis mit Befestigungsflansch

Die Basis der Steuerstation Serie EL AN mit visueller und akustischer Signalisierung besitzt einen Befestigungsflansch mit einem Lochabstand von 100x70 mm. Dieses Design bietet zusätzliche Möglichkeiten für eine schnelle und flexible Installation.

Leuchtmelder

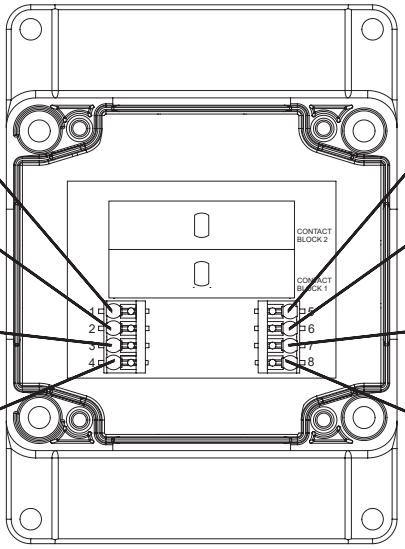
Der Leuchtdeckel ist mit LEDs ausgestattet, die eine gut sichtbare Beleuchtung aus jeder Blickrichtung, auch von der Seite, gewährleisten.

Akustische Signalgeber

Die Steuerstation garantiert eine Mindestschallstärke von 55 dB in 1 m Abstand, gemäß EN 81-20 und EN 81-50. Die Position des Summers innerhalb des Gehäuses garantiert dessen Schutzart und stellt auch sicher, dass das System vor äußeren Einflüssen geschützt bleibt.

Anschluss und Konfiguration

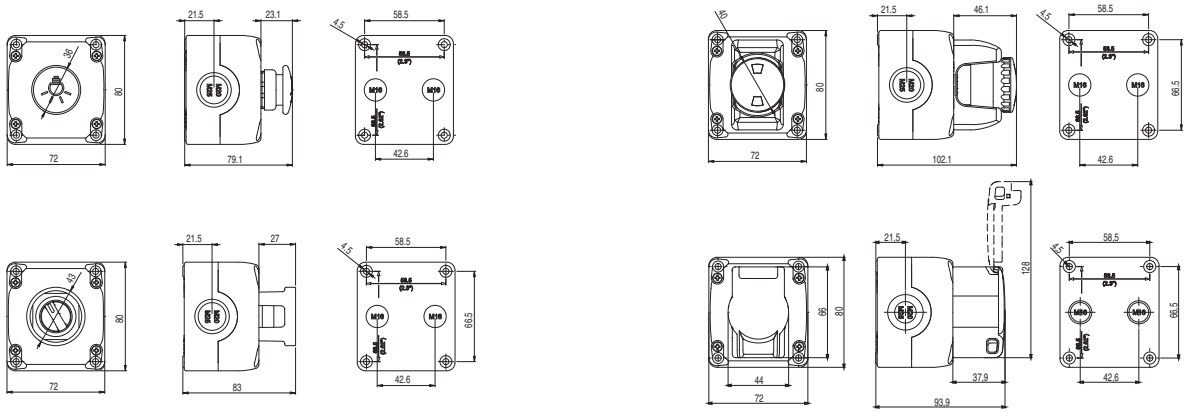
Pin 2 Kontakt 1	1			5	Eingang Stromversorgung für Blinklicht und Summer (falls vorhanden) mit Impulston (a)
Eingang Stromversorgung für Dauerlicht und Summer (falls vorhanden) mit Dauerton (a)	2			6	Pin 2 Kontakt 2
Pin 1 Kontakt 2	3			7	Pin 1 Kontakt 1
Nicht verwendet	4			8	Eingang Stromversorgung 0 Vdc



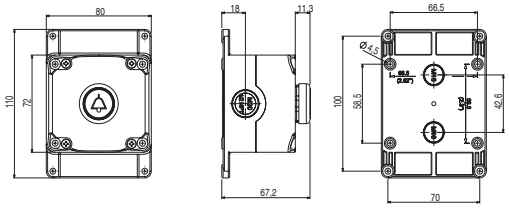
(a) Für Ausführungen ohne Summer wenden Sie sich an unsere technische Abteilung.

Hinweise

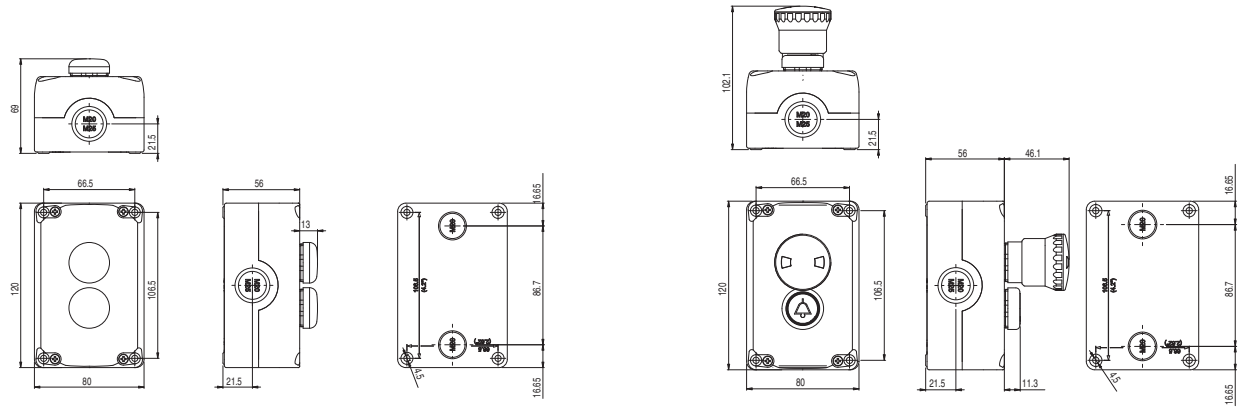
Abmessungen der Gehäuse für Aufzüge Serie EL AN 21•••



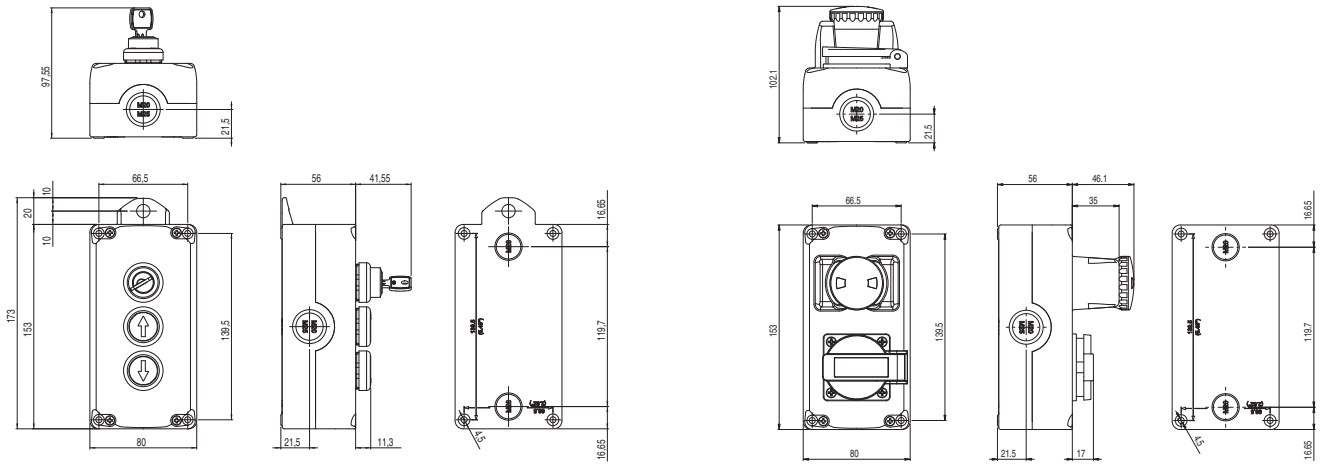
Abmessungen der Gehäuse für Aufzüge Serie EL AN 31•••



Abmessungen der Gehäuse für Aufzüge Serie EL AN 22•••



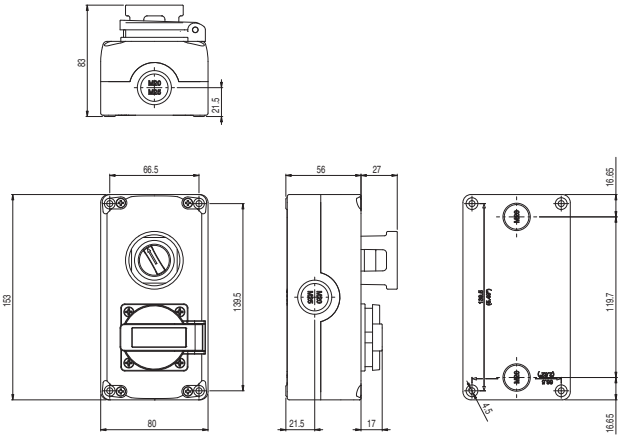
Abmessungen der Gehäuse für Aufzüge Serie EL AN 23•••



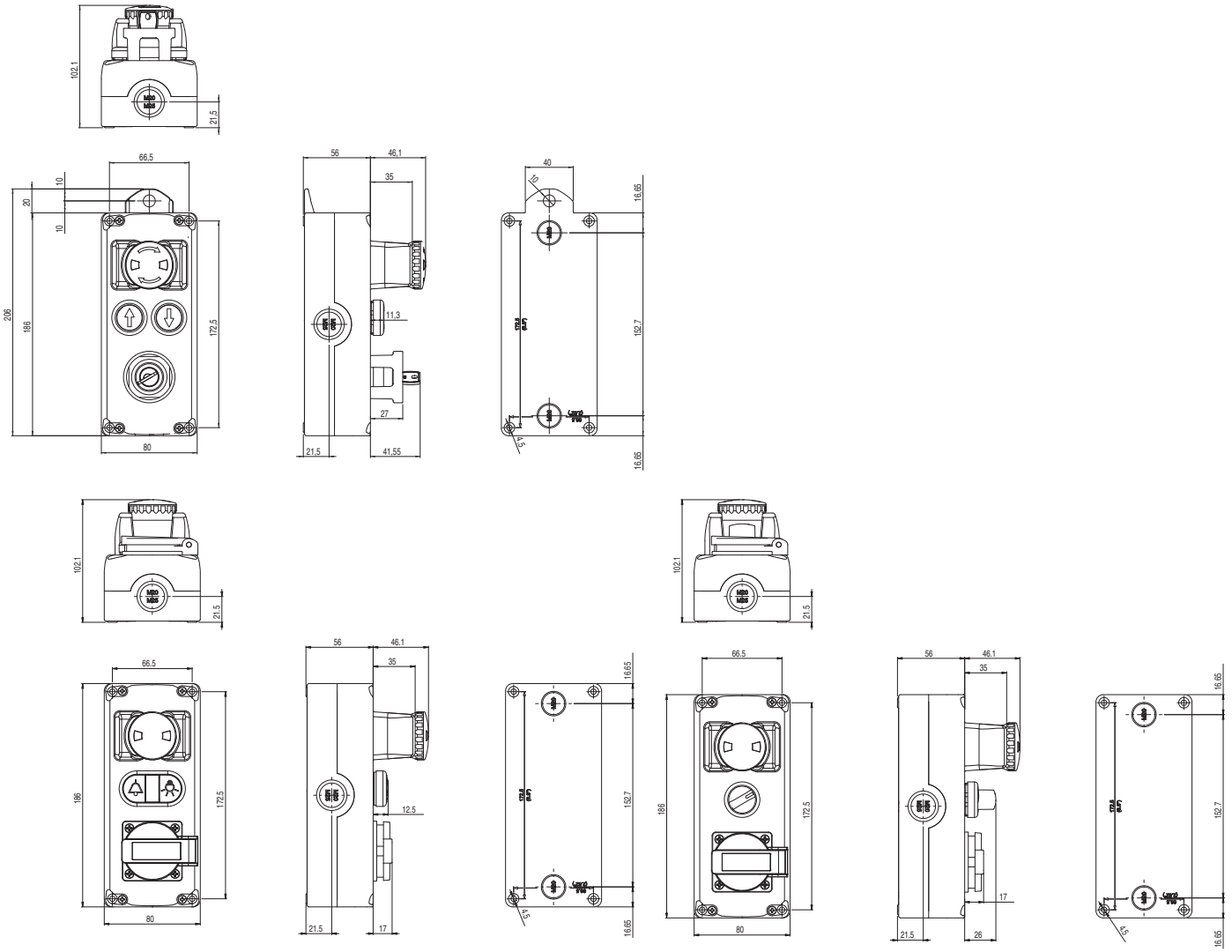
Alle Maße in den Zeichnungen in mm

→ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

Abmessungen der Gehäuse für Aufzüge Serie EL AN 23•••



Abmessungen der Gehäuse für Aufzüge Serie EL AN 24•••



Alle Maße in den Zeichnungen in mm

➔ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

Auswahltabelle Deckel Serie EL AN 21•••

ACHTUNG: Der interne Code bezeichnet keinen Artikel. Lose Deckel stehen nicht zum Verkauf zur Verfügung.

				
interner Code	24151	24159	24195	24196

Auswahltabelle Deckel Serie EL AN 22•••

ACHTUNG: Der interne Code bezeichnet keinen Artikel. Lose Deckel stehen nicht zum Verkauf zur Verfügung.

		
interner Code	24201	24210

Auswahltabelle Deckel Serie EL AN 23••• (Ausführungen für Wahlschalter)

ACHTUNG: Der interne Code bezeichnet keinen Artikel. Lose Deckel stehen nicht zum Verkauf zur Verfügung.

					
interner Code	24251	24258	24260	24262	24263

Auswahltabelle Deckel Serie EL AN 24••• (Ausführungen für Wahlschalter)

ACHTUNG: Der interne Code bezeichnet keinen Artikel. Lose Deckel stehen nicht zum Verkauf zur Verfügung.

					
interner Code	24301	24310	24313	24315	24316

	
interner Code	24326

Auswahltabelle Deckel Serie EL AN 24••• (Ausführungen für Umschalter)

ACHTUNG: Der interne Code bezeichnet keinen Artikel. Lose Deckel stehen nicht zum Verkauf zur Verfügung.

	
interner Code	24317