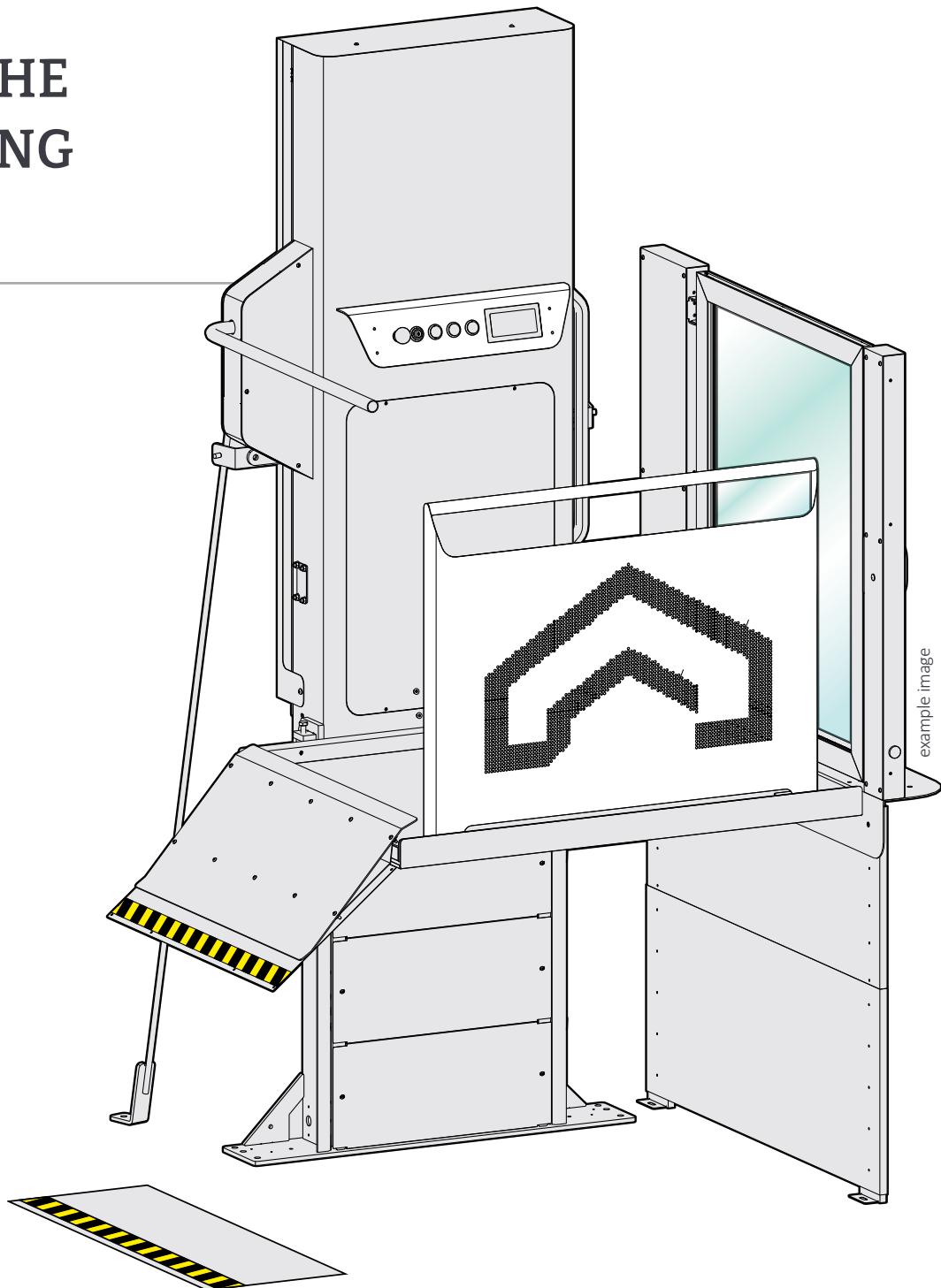


# DomoStep<sup>®</sup> 130

Elektrische Spindelhubwagen  
Plattform für kleine Höhenunterschiede

## ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG

(Rev.0)



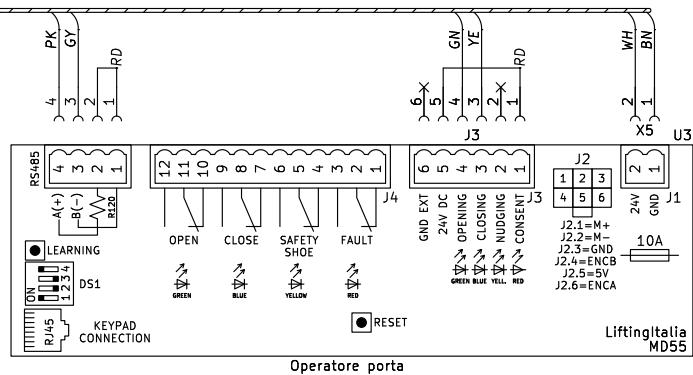
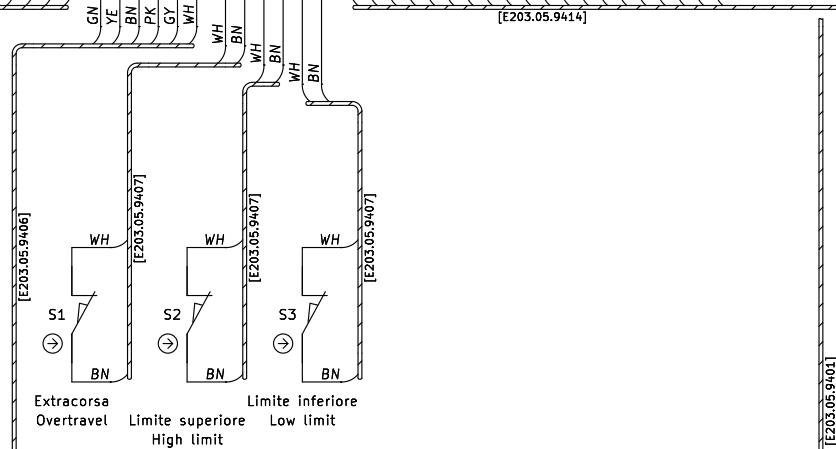
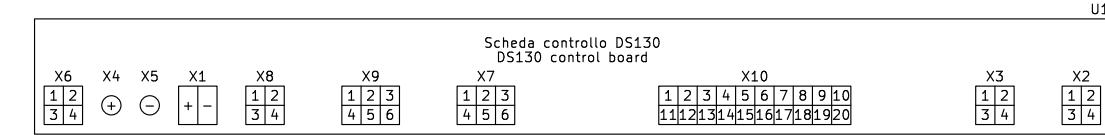
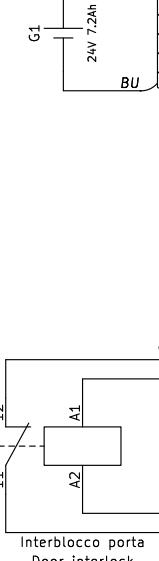
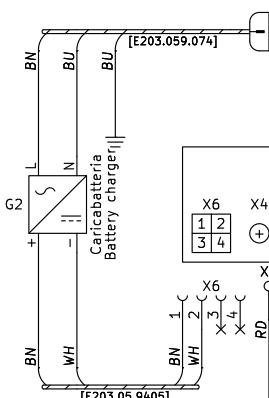
example image



**AREALIFTING<sup>®</sup>**

THE VERTICAL MOBILITY MANUFACTURER

A



B

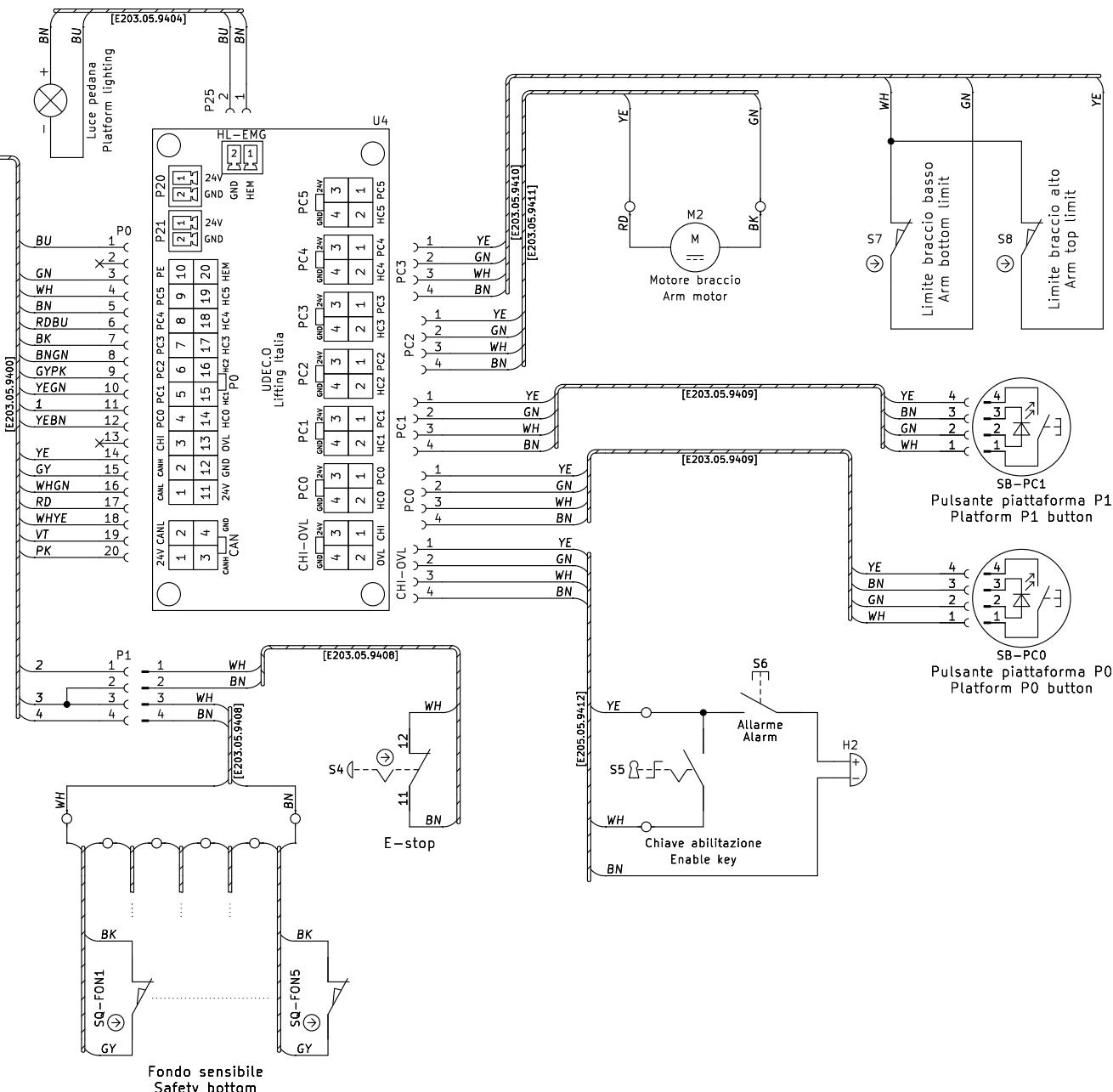
C

D

E

F

A



LiftingItalia Srl  
Via Caduti del Lavoro, 16  
Sorbolo (PR)  
43050 ITALY

File: QUADRO.kicad\_sch

DomoStep 2

Size: A3 Date: 2025-03-12 Author: L.Marcantonio  
Rev: 1 Schema impianto



**AREA LIFTING**

F

## Einliniendiagramm Legende

REFERENZ	BESCHREIBUNG	STANDORT
<b>G1</b>	Batterie	1/C1
<b>G2</b>	Batterieladegerät/Batterieladegerät	1/B1
<b>H1</b>	Plattformbeleuchtung/ Plattformbeleuchtung	1/B5
<b>H2</b>	Summer/Summer (allgemeines Symbol, DC)	1/D7
<b>K1</b>	Türverriegelung/Türverriegelung	1/D1
<b>M1</b>	Schneckenmotor/Schneckenmotor	1/C1
<b>M2</b>	Arm Motor/Arm Motor	1/C7
<b>SB-PC0</b>	Plattform P0/Plattform P0-Taste	1/D8
<b>SB-PC1</b>	Plattform P1/Plattform P1-Taste	1/C8
<b>SQ-FON1</b>	Empfindlicher/Sicherheitsboden	1/E5
<b>SQ-FON5</b>	Empfindlicher/Sicherheitsboden	1/E6
<b>S1</b>	Extra Fahrt/Reise	1/C2
<b>S2</b>	Obergrenze/Höchstgrenze	1/C2
<b>S3</b>	Untere Grenze/untere Grenze	1/C3
<b>S4</b>	NOT-AUS/E-Stopp	1/D6
<b>S5</b>	Freigabetaste	1/D7
<b>S6</b>	Alarm/Alarm	1/D7
<b>S7</b>	Untere Armgrenze/Armuntere Armgrenze	1/C8
<b>S8</b>	Arm hoch/Arm oberer Grenzwert	1/C8
<b>U1</b>	DS130/DS130 Steuerplatine	1/B3
<b>U2</b>	Fernbedienungsempfänger/Fernbedienungsempfänger	1/D4
<b>U3</b>	Türantrieb/Torantrieb	1/D3
<b>U4</b>	UDEC-Säule/UDEC-COP-Platine	1/C6
<b>W1</b>	Funksteuerung/Fernantenne	1/E4

## Anzeige und Fehler

- Im korrekten Betriebszustand erscheint nur die Anzeige:

--

- Bei Störungen werden Fehlercodes auf dem Display angezeigt:

FEHLERCODE	FEHLERBESCHREIBUNG
00	Schwache Batterie
01	Batteriespannung zu hoch
02	Fehlende Stoppfreigabe (in der Praxis werden Sie sie nie sehen, das Board schaltet sich zuerst aus)
03	Fehler im Treiber für den Arm-Motor (und Rampe, falls vorhanden)
04	Fehler im Lampentreiber
05	Bedienersteuerung Treiberfehler
06	Fehler im Elektroschloss-Treiber
07	Problem mit dem Endanschlag des Arms (beide aktiv)
08	Problem am Rampenende)
09	Problematische Untergrenzen (beide aktiv)
0A	Störung des Hauptrelaiskontakte
0B	Fehler am unteren Bypass-Kontakt des Gehäuses
0B	Nachlaufanlage

- wenn ein Punkt am oberen Rand erscheint, ist der Fehler gerade aktiv:

00:

- wenn der Punkt nicht vorhanden ist, ist er historisch:

00

### ANMERKUNGEN:

- Die Reset-Taste macht alles rückgängig.
- Die Tasten leuchten in den möglichen Richtungen befestigt und blinken während der Bewegung; sie blinken beide in abnormalen Situationen, in denen die Plattform nicht starten kann.



Via Caduti del Lavoro, 16/22  
43058 Sorbolo Mezzani (PR)

Tel. +39 0521 695311  
info@arealifting.com  
www.arealifting.com

---

MADE IN ITALY

---