

elebia®

the safety hook



elebia® autohook, das einzigartige Hakensystem, welches Ihnen erlaubt, mühelos und ferngesteuert Ladungen zu heben und abzusetzen, präsentiert Ihnen die zweite Generation von elebia® automatischen Kranhaken. Um jedes einzelne Merkmal zu verbessern, wurde das System komplett neu gestaltet: Drehkopf mit Lagerung / Verbesserter Motor (Traglast bis zu 20kg, kupplungsgesichert) / verbesserter Akku (einfaches Einsetzen, LED-Ladéanzeige, Ein/Aus-Schalter, 250h Standby) / hochbelastbare WELDOX-Stahlkonstruktion / Verstärkte Hakenmaulsicherung / Versteckte Antenne / Verbesserter Magnet (erhöhte Leistungsfähigkeit, Sensor meldet Ring in Position)

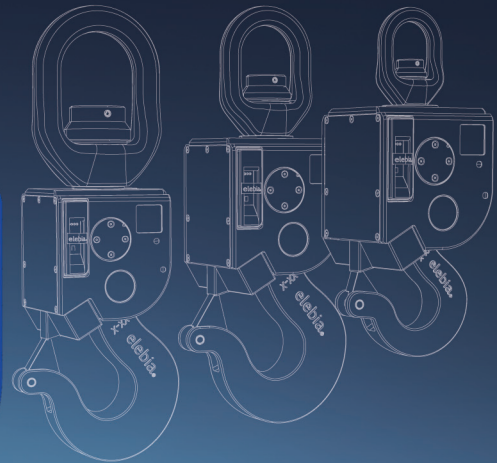
Videomaterial des Systems in Betrieb finden Sie bei uns auf www.elebia.com



e20
20.000Kg

e10
10.000Kg

e5
5.000Kg



elebia® erledigt die Einrichtung für Sie:

1.

2.

3.

der Magnet zieht den Ring an... ... Einstellen des Hakens und Heben der Ladung.



Schiffsbeladung, Windkraft, Stahlwerk, Bergbau, Luft- und Raumfahrt, Atomindustrie, Bauwesen... welche Industrie auch immer Sie betreiben, **elebia®** wird die Sicherheit und Produktivität Ihrer Kräne erhöhen.

Calle Paris 45-47, Ent.3ª Barcelona 08029, tel. (34) 93 444 17 07 · www.elebia.com · info@elebia.com

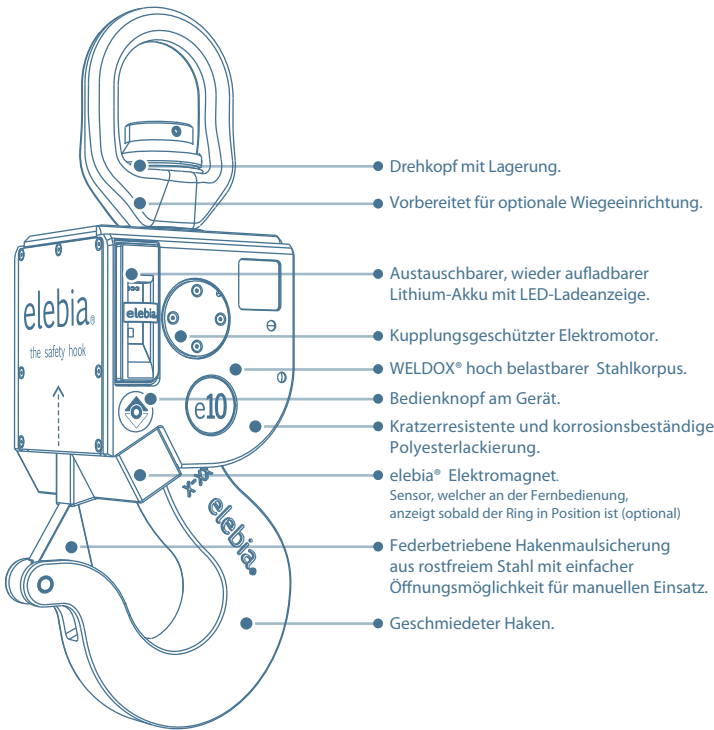
elebia®

Applus⁺

CE

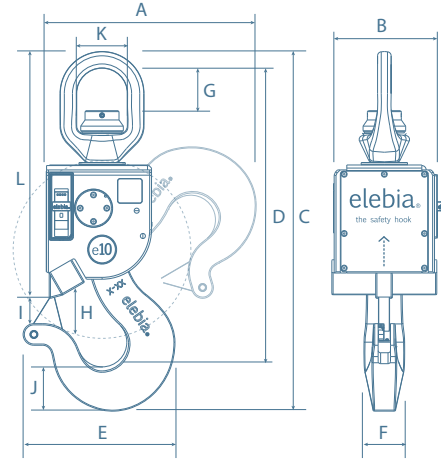


Hauptmerkmale des elebia® e5 / e10 / e20



- Drehkopf mit Lagerung.
- Vorbereitet für optionale Wiegeeinrichtung.
- Austauschbarer, wieder aufladbarer Lithium-Akku mit LED-Ladeanzeige.
- Kupplungsgeschützter Elektromotor.
- WELDOX® hoch belastbarer Stahlkorpus.
- Bedienknopf am Gerät.
- Kratzerresistente und korrosionsbeständige Polyesterlackierung.
- elebia® Elektromagnet. Sensor, welcher an der Fernbedienung, anzeigt sobald der Ring in Position ist (optional)
- Federbetriebene Hakenmaulsicherung aus rostfreiem Stahl mit einfacher Öffnungsmöglichkeit für manuellen Einsatz.
- Geschmiedeter Haken.

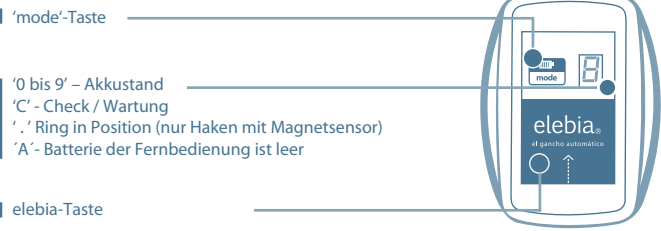
	e5	e10	e20
A	276 / 10.87	342 / 13.46	342 / 13.46
B	172,5 / 6.79	182,5 / 7.18	182,5 / 7.18
C	469 / 18.46	584 / 23.99	663 / 26.10
D	409 / 16.10	485 / 19.10	553 / 21.77
E	194 / 7.64	246 / 9.68	246 / 9.68
F	43 / 1.70	66 / 2.60	66 / 2.60
G	48,5 / 1.91	67,8 / 2.67	105 / 4.13
H	57,6 / 2.26	84 / 3.31	84 / 3.31
I	25,7 / 1.01	42,6 / 1.68	42,6 / 1.68
J	41,4 / 1.63	72 / 2.83	72 / 2.83
K	58 / 2.28	82 / 3.23	115 / 4.53
L	349 / 13.74	400 / 15.75	479 / 18.86



Ausführung:	e5	e10	e20
Maximallast:	5Tn	10Tn	20Tn
Ungefähres Gewicht:	24 Kg / 52.91Lbs	35 Kg / 77.17Lbs	40 Kg / 88.18Lbs
Maximal anziehbares Gewicht:	20 Kg / 44.10Lbs	20 Kg / 44.10Lbs	20 Kg / 44.10Lbs
Feuerfestigkeit:	Nein	Nein	Nein

Sicherheitsfaktor 4:1 - IP67 - Arbeitstemperatur -20/+85°C / -4/185 °F

Fernbedienung



Stromversorgung	1 3V Lithium-Akku (CR2032)
Verfügbare Code-Kombinationen	65,536 verschiedene Kombinationen
Erkennung von Übertragungsfehlern	2 CRC bytes + Vorwärtsfehlerkorrektur
Tasten	2
Frequenzwahl	1
Frequenzen	868 MHz / 915 MHz (custom freq. upon demand)
Kommunikation	Zwei-Wege Batteriestatusübermittlung
Zertifizierungsstandards	EN 300 220 Telekommunikation EN 301 489 Elektromagnetische Kompatibilität EN 60730 Niederspannung
Abgestrahlte Leistung	unter 5 dBm
Antenne	Gedruckter Schaltkreis
Reichweite	100 meter / 330 Feet
Standby-Verbrauch / Betriebsverbrauch	5 uA / 20 mA
Arbeitstemperatur	-20 bis +85°C / -4 bis 185 °F
Abmessungen	Minitel box (68 x 52 x 17 mm / 2.68 x 2.05 x 0.67 inches)

Batterie

LED-Ladeanzeige	on/off
Technologie	LI-ION
Kapazität	2.200 mA/h
Ladezeit	3 hrs
Leistung:	Bereitschaft 240h Zyklen 4000
TLadung	0 bis +40 °C / 32 bis 104 °F
TEntladen	-20 bis +60 °C / -4 bis 140 °F
TLagerung	-20 bis +50 °C / -4 bis 122 °F
Zellen	6 (serial)
Vn	22.2 V
Vmax/min	25,3 / 17 V

230v Aufladegerät / 24V cc Aufladegerät

Spezifikationen	Technische Daten
Zellenanzahl	6 Li-ion/Li-Polymer Zellen in Serie
Eingangsspannung	100V - 240V 50Hz - 60Hz 0.15 max
Ausgangsspannung	25.2V / 1A Max.
Akkuladeanzeige	Rote LED
Akku vollständig geladen	Grüne LED

WICHTIG
Dieser Adapter / Ladegerät verwendet werden soll nur in Fahrzeugen mit einer 24-Volt-Anschluss.



Regulatory Standards

- Maschinendirektive - Sicherheit (D2006/42/EC)	- UNE-EN ISO 12100-2	- D89/654/EEC	- UNE-EN 1677	- Jedes System wird mit CE-Stempel sowie CE-Konformitätserklärung geliefert.
- UNE-EN 1050	- UNE-EN 61000-6-4	- D89/655/EEC	- EN 10204 3.1.B	- ELEBIA ist Mitglied der F.E.M. (Europäische Vereinigung der Förder- und Lagertechnik)
- UNE-EN ISO 12100-1	- UNE-EN 61000-6-2	- D89/656/EEC	- Garantierte Qualität nach ISO 9001	- 100% der Haken Last getestet 125% WLL und magneticparticles inspiziert.
	- D89/391/EEC	- D92/58/EEC 9ª		

Haftungsausschluss: Diese Broschüre dient nur zur Information. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Spezifikationen zu ändern.