



ELCA

FUNKSTEUERUNGEN



ELCA, entwickelt, produziert und vertreibt weltweit hochwertige industrielle Funkfernsteuerungen und Fernbedienungen, die volle betriebliche Zufriedenheit gewährleisten und Dienstleistungen anbieten, die den Anforderungen der Kunden entsprechen.

ELCA FÜR: INDUSTRIE - HEBEN, LOGISTIK, AUTOMATISIERUNG, PROZESSE, BAU UND BETON, LANDWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, FAHRZEUGAUSSTATTUNG, ÖKOLOGIE, NACHHALTIGKEIT, MOBILES HEBEN, BOHREN, MATERIALABBAU.





INDUSTRIELLES HEBEN

Brückenkran (Deckenlaufkran,
Portalkran, Auslegerkran).

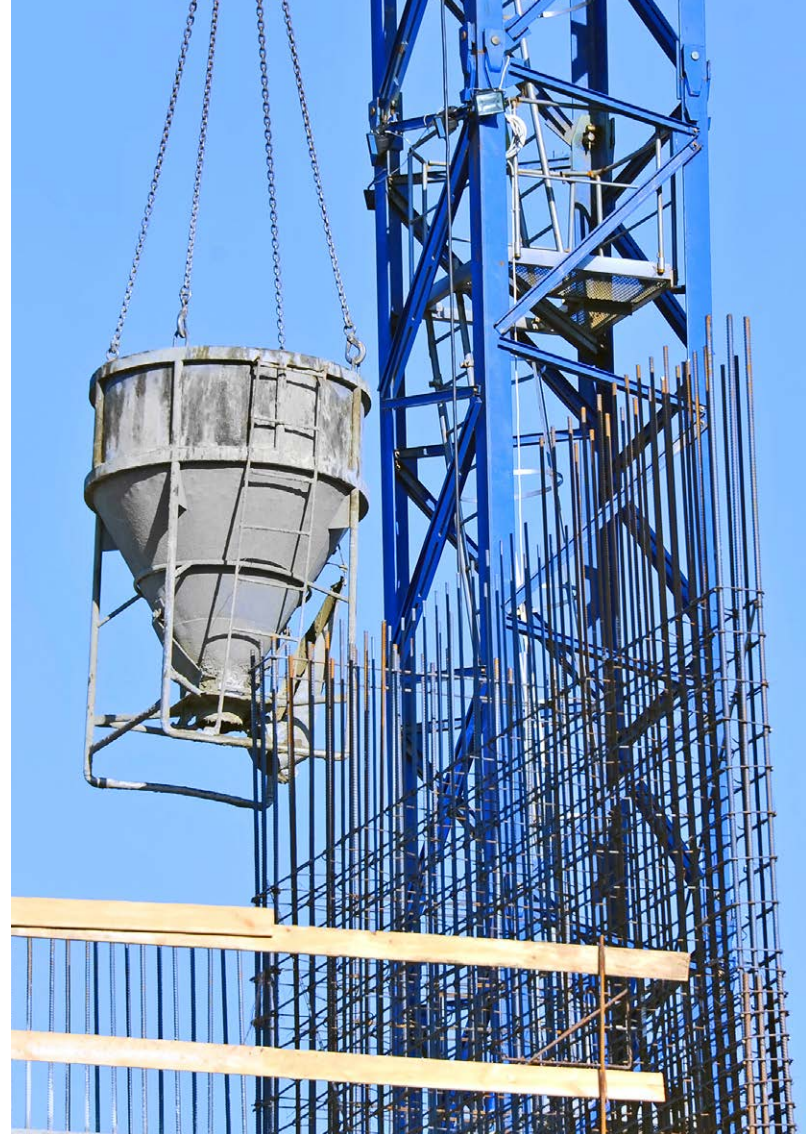
DIE BRÜCKENKRÄNE UND HEBEWINDEN WERDEN IN DER REGEL NUR MIT HÄNGENDER KABELSTEUERUNG ERWORBEN. DIE EINGESCHRÄNKTE BEWEGUNGSFREIHEIT DES BEDIENERS UND DER BEGRENZTE, VOM KABEL SELBST VORGEGEBENE VERLAUF STEIGERN DIE NACHFRAGE NACH INSTALLATIONEN VON FUNKFERNSTEUERUNGEN. ZU DEN SOEBEN ERWÄHNTEN VORTEILEN KOMMT NOCH EIN WEITERER WICHTIGER HINZU, NÄMLICH DIE STEUERUNG DER MASCHINE AUS SICHERER ENTFERNUNG ZU SCHWEBENDEN LASTEN UND GEFÄHRLICHEN BEREICHEN. DIE BEWEGTE LAST UND DIE UMGEBUNG SIND IMMER GUT SICHTBAR.

BAUGEWERBE

Turmdrehkrane,
Selbstmontagekrane,
Auslegerkrane.

DER BAUSEKTOR WAR DER ERSTE, DER VON DER VERWENDUNG VON FUNKFERNSTEUERUNGEN ZUR STEUERUNG VON BAUKRANEN PROFITIERTE. DER BEDIENER KANN STETS DIE SICHERSTE POSITION MIT DIREKTER SICHT AUF DIE BEWEGTE LAST WÄHLEN. DIE HANDHABUNG DER MATERIALIEN AUF DER BAUSTELLE IST WIRKSAM UND ZUVERLÄSSIG. ELCA ERMÖGLICHT DIE WAHL ZWISCHEN FUNKFERNSTEUERUNGEN UND MITTELS BECKENGURT TRAGBAREN JOYSTICK-FUNKFERNSTEUERUNGEN, DIE AN ALLEN KRANMODELLEN ANWENDBAR SIND.

EINFACH ZU VERKABELNDE EMPFÄNGER (OPTIONAL ANGEBOTENER SERVICE), DIE AUSSERHALB DES SCHALTSCHRANKS (SCHUTZART IP65) ODER INNERHALB DES SCHALTSCHRANKS (OPTIONALER EXTERNER ANTENNENSATZ) INSTALLIERT WERDEN.





BETON

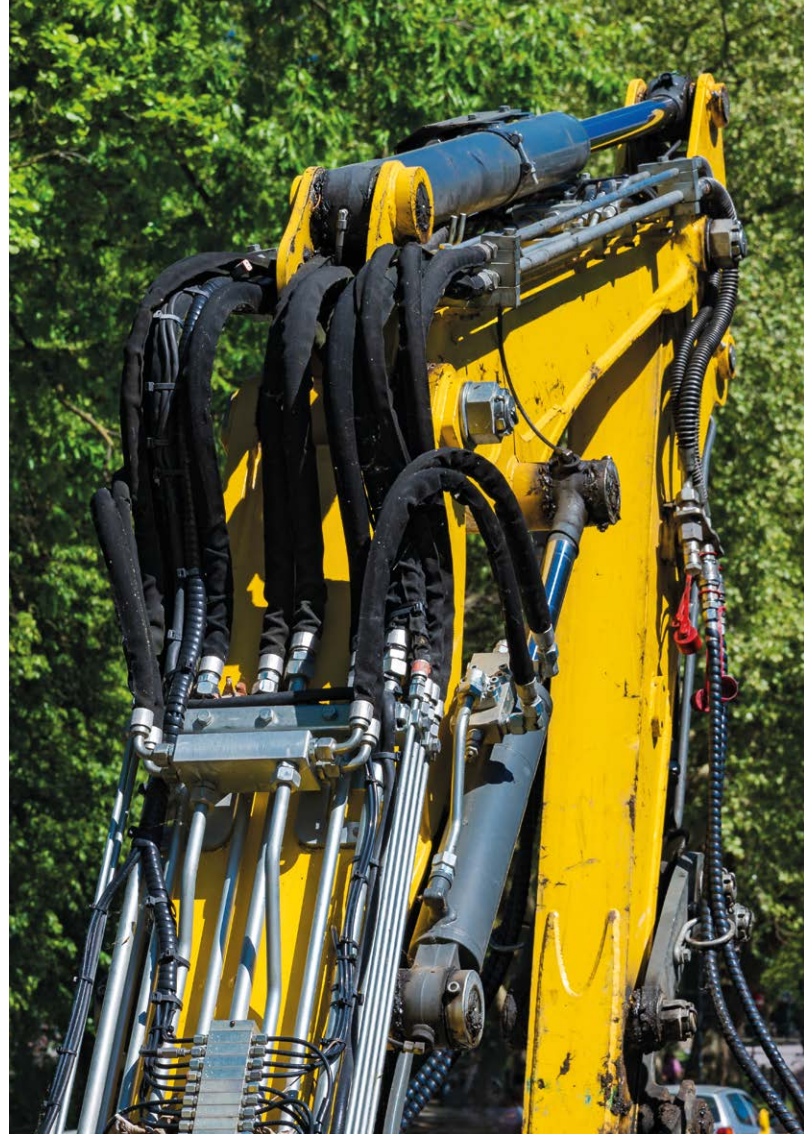
Betonpumpen, Betonierung.

DIE HANDHABUNG VON BETON ERFORDERT DEN EINSATZ VON „UNZERSTÖRBAREN“ MASCHINEN UND WERKZEUGEN, DIE VON EINEM BESCHWERLICHEN ARBEITSUMFELD STETS AUF EINE HARTE PROBE GESTELLT WERDEN. DIE FUNKFERNSTEUERUNGEN VON ELCA SIND SEHR NÜTZLICH BEI BETONPUMPEN (AUF LKW UND STATIONÄR). DER BEDIENER KANN DEN MATERIALAUSSTRAG AUS DER BESTEN POSITION GENAU DOSIEREN, OHNE DASS DAS KABEL STÖRT. DIE ARBEIT IST AUCH AUF BETONMISCHERN UND ANDEREN MASCHINEN DIESES ANWENDUNGSBEREICHES EFFIZIENTER. TIMING, GENAUIGKEIT UND SICHERHEIT DER AUSFÜHRUNG BESTIMMEN DEN ERFOLG DER GELEISTETEN ARBEIT.

MOBILES HEBEN

Kranfahrzeuge,
hydraulische LKW-Krane,
Hubarbeitsbühnen.

DIE KRANE WERDEN AN STETS UNTERSCHIEDLICHEN ORTEN UND POSITIONEN EINGESETZT. DAHER IST ES WICHTIG, DASS DIE FUNKFERNSTEUERUNG DEN IM ARBEITSBEREICH VORHANDENEN STÖRUNGEN GUT WIDERSTEHT. DIE HEBE- UND VERSETZUNGSVORGÄNGE, DIE MIT EINEM FERNGESTEUERTEN KRAN AUSGEFÜHRT WERDEN, KÖNNEN IMMER VON DER SICHERSTEN, PRÄZISESTEN, EFFEKTIVSTEN POSITION AUS DURCHFÜHRT WERDEN, WODURCH UNNÖTIGE BEWEGUNGEN VERMIEDEN WERDEN. DAS SORTIMENT VON ELCA PASST SICH AN UNTERSCHIEDLICHE ANFORDERUNGEN AN UND ERMÖGLICHT IMMER DIE BESTE OPTION, DARUNTER AUCH „PLUG&PLAY“ BZW. ANSCHLIESSEN UND LOSLEGEN!





LANDWIRTSCHAFT

Maschinen, Antriebe, Prozesse.

IN DIESEM BEREICH VEREINEN SICH TRADITION UND MODERNE, UM STETS DIE PASSENDSTE UND NACHHALTIGSTE LÖSUNG ZU FINDEN. DIE FUNKFERNSTEUERUNG ERMÖGLICHT DIE STEUERUNG VON ANTRIEBEN AUSSERHALB DER MASCHINE AUS DER GEWÜNSCHTEN ENTFERNUNG, WOBEI DIE VERWENDUNG VON VERLÄNGERUNGEN, WELCHE DIE ARBEIT BEHINDERN, FESTE POSITIVEN, ÜBERMÄSSIGE ENTFERNUNGEN UND SICH WIEDERHOLENDE BEFEHLE VERMIEDEN WERDEN. ARBEITEN, DIE NORMALERWEISE EINE ZUSÄTZLICHE PERSON ERFORDERN, KÖNNEN UNABHÄNGIG UND SELBSTSTÄNDIG AUSGEFÜHRT WERDEN! IN DIESEM SINNE IST DIE FUNKFERNSTEUERUNG VON ELCA EIN ZUVERLÄSSIGER PARTNER, DER DIE ARBEIT EINFACHER UND PRODUKTIVER GESTALTET.

FORSTWIRTSCHAFT

Holzvollernter.

DIE ART DER ARBEITSUMGEBUNGEN IN HÖHENLAGEN ERFORDERT AUSGEBILDETE FACHLEUTE, DIE ÜBER MITTEL, WERKZEUGE UND QUALITÄTSSYSTEME VERFÜGEN. DIE SICHERHEITSFUNKSTEUERUNGEN VON ELCA FÜR FORSTMASCHINEN GEWÄHRLEISTEN EINE OPTIMALE AUSFÜHRUNG DER ARBEITEN SOWIE SCHUTZ VOR POTENZIELLEN RISIKEN. STEUERUNG AUS DER FERNE OHNE DIE VOM KABEL VORGEGEBENE EINSCHRÄNKUNG BEDEUTET, DIE SICHERSTE POSITION MIT DER BESTEN SICHTBARKEIT ZU WÄHLEN UND STETS IN SICHTKONTAKT MIT DER BEWEGTEN LAST ZU SEIN. DIE FUNKFERNSTEUERUNGEN VON ELCA VERWENDEN HOCHWERTIGE MATERIALIEN, SIND LEICHT UND KOMPAKT UND FÜR EINE LANGE LEBENSDAUER AUSGELEGT. DIE ENERGIESPARENDE ELEKTRONIK WIRD MIT LITHIUM-AKKUS MIT 50 STUNDEN DAUERBETRIEB UND 100 % DUTY CYCLE (EINE ARBEITSWOCHE OHNE AUFLADEN) BETRIEBEN.





INDUSTRIELLE VERFAHREN UND LOGISTIK

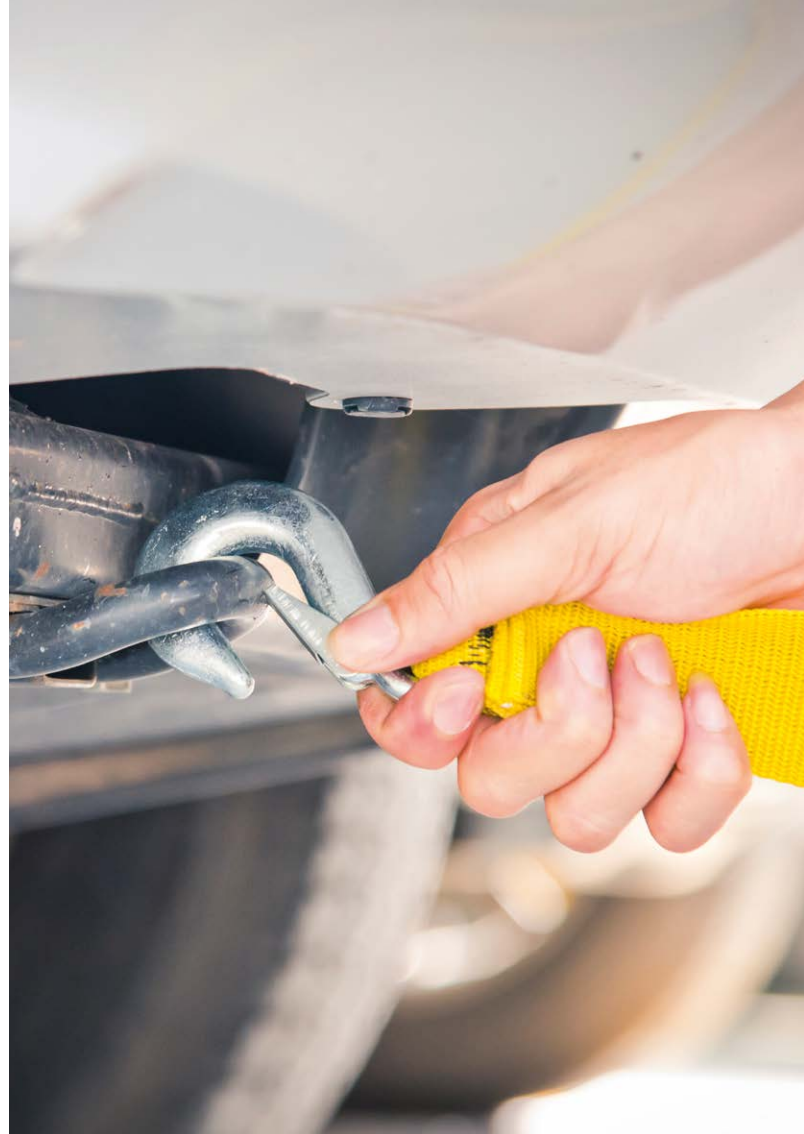
Fördervorrichtungen,
Antriebe, Prozesse.

DIE FÄHIGKEIT, FÜR JEDES PRODUZIERTE GUT DAS BESTE KOSTEN-NUTZEN-VERHÄLTNISS ZU ERZIELEN, ERMÖGLICHT ES, BEI GLEICHER QUALITÄT WETTBEWERBSFÄHIGER UND ERFOLGREICHER ZU SEIN. DIE FUNKFERNSTEUERUNGEN VON ELCA, DIE AUF DEN UNTERSCHIEDLICHSTEN MASCHINEN UND INDUSTRIELLEN PROZESSEN ANGEWENDET WERDEN, ERMÖGLICHEN ES DEM BEDIENER, SELBSTSTÄNDIG DIE STEUERUNG AUSZUFÜHREN, OHNE DURCH DAS KABEL BEHINDERT ZU WERDEN, UND IM FALLE VON VISUELLEN ODER AKUSTISCHEN MELDUNGEN, DIE VOM STEUERSYSTEM AUSGELOST WERDEN, SOFORT EINZUGREIFEN UND SICHERER ZU ARBEITEN. AKTIONEN, DIE OHNE ZEITVERSCHWENDUNG DURCHGEFÜHRT WERDEN, PRÄZISERE UND DIREKTERE STEUERBEFEHLE, ERHÖHTE BETRIEBSSICHERHEIT.

FAHRZEUGAUSSTATTUNGEN

Abschleppwagen,
Straßenläden,
Laderampen.

DIE WERKSTÄTTEN FÜR DIE AUSSTATTUNG VON FAHRZEUGEN BEVORZUGEN DIE INSTALLATION VON EINFACH ZU BEDIENENDEN FUNKFERNSTEUERUNGEN MIT EINER ZUVERLÄSSIGKEIT VON „H24“. DIE WAGEN ZUM BERGEN UND ABSCHLEPPEN VON FAHRZEUGEN VERWENDEN KOMPAKTE FUNKFERNSTEUERUNGEN UND DIE FUNKVERBINDUNG MUSS MIT LITHIUM-AKKUS VON LANGER LEBENS-DAUER STÖRUNGSFREI SEIN (BETRIEBSBEREICHE MIT ÜBERFÜLLTEN SIGNALEN). DER TRANSPORT VON TIEREN ERFORDERT VIELE STEUERUNGEN. DIE FUNKFERNSTEUERUNG ERLEICHTERT DIE AUSZUFÜHRENDEN ARBEITEN, ERMÖGLICHT DAS SELBSTSTÄNDIGE ARBEITEN, DIE WAHL DER EFFEKTIVSTEN POSITION UND DER SICHERSTEN SEITE, OHNE DIE NOTWENDIGKEIT, SICH STÄNDIG VON EINER SEITE ZUR ANDEREN ZU BEWEGEN, IMMER WIEDER ABZUSTEIGEN UND AUFZUSTEIGEN.





MATERIALAUSZUG

Steinbruchmaschinen,
Sägemaschinen, Mühlen,
Rüttelsiebe, Laufbänder,
Abbruchgeräte.

BERGBAUANWENDUNGEN STELLEN DIE FUNKFERNSTEUERUNGEN AUF EINE HARTE PROBE. SCHWERE BEDINGUNGEN - STAUB, WASSER, ÖLE UND VIBRATIONEN - MÜSSEN MIT SEHR ZUVERLÄSSIGEN UND WARTUNGSFREUNDLICHEN SYSTEMEN BEWÄLTIGT WERDEN. DIE IN ITALIEN HERGESTELLTEN FUNKFERNSTEUERUNGEN VON ELCO VERWENDEN NUR HOCHWERTIGE MATERIALIEN UND DIE VERSCHLEISSTEILE WERDEN OHNE SPEZIELLE WERKZEUGE ODER COMPUTER ERSETZT (AUCH BEI DIREKTEN EINGRIFFEN AUF DER BAUSTELLE).

BOHRARBEITEN

Bohrmaschinen,
Tunnelbohrmaschinen.

ANSPRUCHSVOLLE UMGEBUNG FÜR MENSCH UND MASCHINE. SCHUTZ DER SICHERHEIT UND DES ERGEBNISSES DER ARBEITEN MIT WERKZEUGEN VON HOHER UND BEWÄHRTER QUALITÄT. DIE FUNKFERNSTEUERUNGEN VON ELCA ERMÖGLICHEN SPEZIFISCHE LÖSUNGEN FÜR JEDE BEDIENTE MASCHINE. DER TECHNIKER ARBEITET BESSER MIT MEHR BEWEGUNGSFREIHEIT AUF DER BAUSTELLE. DIE MATERIALIEN UND STELLANTRIEBE SIND FÜR EINE LANGE LEBENSDAUER AUSGELEGT UND KÖNNEN BEI BEDARF SCHNELL DURCH STANDARDWERKZEUGE ERSETZT WERDEN.





ÖKOLOGIE, NACHHALTIGKEIT

Entlüftungspumpen,
Nebelkanonen, Abfallpressen.

DIE TÄTIGKEITEN FÜR DIESEN ANWENDUNGSBEREICH WERDEN OFT AN SCHWER ZUGÄNGLICHEN ORTEN AUSGEFÜHRT, DIE AUCH DIE AUSBREITUNG DES FUNKSIGNALS AUF EINE HARTE PROBE STELLEN. BEVORZUGT WERDEN DIE KOMPAKTEN, ROBUSTEN UND MÖGLICHST LEICHTEN FORMEN. DIE VORBEREITUNGS-, REINIGUNGS- UND INSPEKTIONSARBEITEN SIND EINFACHER UND SCHNELLER. DER TECHNIKER BLEIBT BEI GEFÄHRLICHEN ODER HEIKLEN MANÖVERN AUF DEM RICHTIGEN ABSTAND. DIE STÄNDIGE MÖGLICHKEIT DES KONTAKTS MIT WASSER UND ANDEREN FLÜSSIGEN SUBSTANZEN MACHT DIE WAHL VON GUT GESCHÜTZTEN SYSTEMEN (IP65) AUS LANGLEBIGEN MATERIALIEN OBLIGATORISCH.

INDUSTRIELLE AUTOMATIONEN

SPS, Kontaktsteuerung Kontakte,
Relaissteuerung.

LÖSUNGEN FÜR DIE STEIGERUNG DER PRODUKTIVITÄT MIT EINFACHHEIT UND KONTROLLE DER RESSOURCEN, AUCH IN TRADITIONELLEN UND MECHANISCHEN SEKTOREN. DIE FUNKFERNSTEUERUNGEN STEHEN AUF DER „ZUTATEN“-LISTE DER TECHNIKER, DIE GEWINNBRINGENDE LÖSUNGEN ANBIETEN MÖCHTEN! DEN ELCA-KUNDEN STEHEN GEHÄUSE, FUNKFERNSTEUERUNGEN UND MITTELS BECKENGURT TRAGBARE FUNKFERNSTEUERUNGEN VON UNTERSCHIEDLICHEN FORMEN UND GRÖSSEN ZUR VERFÜGUNG UND SIE HABEN DIE MÖGLICHKEIT, DIE AM BESTEN GEEIGNETEN BEDIENELEMENTE - TASTEN, WAHLSCHALTER, JOYSTICKS, POTENTIOMETER, ... - SOWIE SPEZIELLE BETRIEBSLOGIKEN INSTALLIEREN ZU LASSEN. WENN SIE BEREITS IN DER ANFANGSPHASE DES PROJEKTS VORGESEHEN IST, ERMÖGLICHT ES DIE FUNKFERNSTEUERUNG, BEDIENERFREUNDLICHERE UND KOSTENGÜNSTIGERE MASCHINEN ZU ERZIELEN - REDUZIERUNG VON FESTEN POSTEN, ÜBERSETZUNG VON STEUERBEFEHLEN UND VERVIELFÄLTIGUNG VON STELLGLIEDERN -.





DAS SORTIMENT DER FUNKFERNSTEUERUNGEN VON ELCA

ELCA führt eine kontinuierliche Verbesserung durch und wendet die erworbenen Fähigkeiten zum Nutzen der Produkte, Lösungen und Prozesse an, indem es das interne Personal einbezieht, ihm Verantwortung überträgt und somit seine Arbeit und Professionalität aufwertet.

ELCA „Must“: Kundendienst, hochwertige Komponenten, zuverlässige und bedienerfreundliche Produkte, Sicherheit, Design.

SERIE MITO

FUNKFERNSTEUERUNGEN: MINI, MINI+
MITTELS BECKENGURT TRAGBARE
FUNKFERNSTEUERUNGEN: PIC, VETTA

SERIE E

FUNKFERNSTEUERUNGEN:
MINI+ (E1), MIA, EVO (E1)
MITTELS BECKENGURT TRAGBARE
FUNKFERNSTEUERUNGEN:
PIC, VETTA, PUNTO, SFERA, VEDO, M

SERIE MAGO

EVO-FUNKFERNSTEUERUNG

SERIE BRAVO

MITTELS BECKENGURT TRAGBARE
FUNKFERNSTEUERUNGEN: VEDO, M

Kompakte Funkfernsteuerung MINI

ABM.60X113X26 mm
LEICHT:100 g
STEUERBEFEHLE 4-8-10
STATUS-LED
LITHIUM-AKKU



MINI ist eine kompakte Funkfernsteuerung für den Einsatz in allen elektrischen Systemen.

Bedienfeld und Betriebsarten sind leicht anpassbar; Schutzart IP67; schwebend.

LBT-Elektronik Listen Before Transmit, die Unterbrechungen aufgrund von Störungen der Funkfrequenzen vermeidet.

Stromversorgung mit internem wiederaufladbarem Lithium-Akku mit einer Lebensdauer von bis zu 50 Stunden im Dauereinsatz.

Bidirektionale Technologie; Konfigurationen mit mehreren Sendern/Empfängern.

EINSATZBEREICHE

Pannenhilfe - Beton - Pumpen - Industrieautomation - Logistik

Kompakte Funkfernsteuerung MINI+ (Plus)

ABM.62X137X35/47/70 mm
STEUERBEFEHLE 4-6-8
STOPP Kat.3 PLd (opt.) *
4 Feedback-LEDs *
Einzel-/Doppelklick *



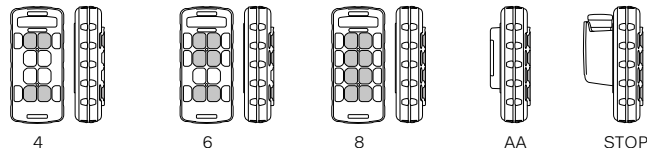
MITO

E1

SERIE E1 *

MINI+ (Plus) ist die kompakte Funkfernsteuerung (200 g) in Erweiterung des Sortiments MINI. Konfigurationen mit 4-6-8 Steuerbefehlen mit gut sichtbaren Symbolen. Hervorragende Ergonomie, auch mit Handschuhen.

Die Elektronik E1 bietet eine Standardversion mit Stopp-Pilz bis zur Kategorie 3 PL d EN ISO 13849-1; Feedback-Meldungen mit 4 programmierbaren LEDs; Doppelklick-Tasten. Stromversorgung mit Lithium-Akku, Netzteil und Elca-Clip USB-Ladekabel (Option Mignon-Batterie AA, kein Aufladen).



4

6

8

AA

STOP

EINSATZBEREICHE

Logistik - Fahrzeugausstattung - Heben - industrielle Anwendungen

SERIE E - MITO

Kompakte, mittels Beckengurt tragbare Funkfernsteuerung PIC

ABM.125X87X70 mm
3 WAHLSCHALTER MIT 3
POSITIONEN
STOPP Kat.3 Pld *
POTENTIOMETER *
4 Feedback-LEDs *



MITO



E

SERIE E *

PIC ist eine kompakte, mittels Beckengurt tragbare Funkfernsteuerung mit E- oder MITO-Technologie. Die Steuerungen werden mit 3-Positionen-Kippschaltern aktiviert und können individuell angepasst werden. Stromversorgung mit austauschbarem Lithium-Akku, wiederaufladbar und langlebig (bis zu 50 Stunden mit der Serie Mito, bis zu 20 Stunden mit E). Mit der neuen Elektronik der Serie E können zusätzliche Funktionen hinzugefügt werden, wie: Analog-Potentiometer, 4 Feedback-LEDs, Not-Aus-Schaltung bis Kategorie 3 PL d gemäß EN ISO 13849-1.

Sie werden mit einem bequemen Gurt geliefert.

EINSATZBEREICHE

Forstwinden - Beton - allgemeine Steuerungen

SERIE E - MITO

Kompakte, mittels Beckengurt tragbare Funkfernsteuerung VETTA

ABM.170X81X74 mm
3 WAHLSCHALTER MIT 3
POSITIONEN
STOPP Kat.3 Pld *
POTENTIOMETER *
4 Feedback-LEDs *



MITO



E

SERIE E *

Die kompakte, mittels Beckengurt tragbare Funkfernsteuerung VETTA ist sehr robust und zuverlässig und weist geringe Abmessungen und Gewicht auf. Elektronik Mito oder E.

Bidirektionale Technologie, kontinuierliche visuelle Rückmeldung des aktiven und zum Empfang von Steuerbefehlen bereiten Empfängers. Der austauschbare und wiederaufladbare interne Lithium-Akku hat mit der Serie Mito eine Lebensdauer von bis zu 50 Stunden, mit E bis zu 20 Stunden.

Die Systeme umfassen:

Sender, Empfänger, USB-Netzteil, ELCA-CLIP-Kabel und Gurt.

EINSATZBEREICHE

Forstwinden - Logistik - Industrie - Beton

EVO Funkfern- steuerung

ABM.72X193X44 mm
TASTEN 6
MIT DOPPELKLICK
4 Feedback-LEDs



EVO ist die Standard-Funkfernsteuerung von ELCA zum Steuern von Hub- und Umschlagmaschinen und -Anlagen über Funk. Sie verfügt über 6 Doppelklick-Tasten, eine Einzelklick-Taste für programmierbare Funktionen, Start- und Stopp-Funktion mit Code-Aktivierungsschlüssel. Programmierbare automatische Abschaltung und Schutzart IP65; interner wiederaufladbarer Lithium-Akku, der bis zu 40 Stunden Dauerbetrieb ermöglicht; 4 Feedback-LEDs. Netzteil ELCA-CLIP.

EINSATZBEREICHE

Brückenkrane - Baukrane - Industrielle Anwendungen

MIA Funkfern- steuerung

ABM.72X235X60 mm
TASTEN 10
MIT DOPPELKLICK
4 Feedback-LEDs
+ SEITENFUNKTIONEN (opt.)



MIA ist die industrielle Funkfernsteuerung mit Tastenfeld, die mit dem iF Design Award ausgezeichnet wurde. Bis zu 23 Ein-/Aus-Befehle mit 10 Doppelklick- und 2 programmierbaren Einzelklick-Tasten, Start- und Stopp-Funktion. Schutzart IP65, LBT-Elektronik. Hauptoptionen: Kippschalter 1.0.1, seitliche Tasten, Potentiometer zur proportionalen Einstellung, Rückmeldung mit 4 LEDs, Ausführung mit Display. Code-Stick „Easy Pairing“, austauschbarer Lithium-Akku mit integriertem Ladegerät, ELCA-CLIP-Netzteil.

EINSATZBEREICHE

Brückenkrane - Heben - Baukran - Pannenhilfe

**Mittels
Beckengurt
tragbare
Funkfernsteuerung
PUNTO**

ABM.175X140X132 mm
2 PROPORTIONALE
JOYSTICKS „oder“
4 EINACHSIGER JOYSTICK
3 WAHLSCHALTER
KUNDENSPEZIFISCHE
AUSLEGUNG



PUNTO ist eine kompakte, mittels Beckengurt tragbare Funkfernsteuerung.

Die Standardkonfiguration umfasst 2 Joysticks mit Doppelachse oder 4 mit Einzelachse, Ein-/Aus- oder proportionale Schalter, 3 Kippschalter, abnehmbaren Aktivierungsschlüssel und Stopptaste. Der Sender kann mit Drehknöpfen, Tastern und Wahlschaltern an die vom Kunden vorgegebenen Spezifikationen angepasst werden. Das System umfasst: Sender, Empfänger, 2 aufladbarer NiMh-Akku, Netzteil und einen bequemen Gurt.



2 DIGITALES



4 PROPORTIONEEL

EINSATZBEREICHE

Kran - Brückenkran - Baukran - Kundenspezifische Lösungen

**Mittels
Beckengurt
tragbare
Funkfernsteuerung
SFERA**

ABM.241X148X160 mm
3 PROPORTIONALE
JOYSTICKS „oder“
6 EINACHSIGE JOYSTICKS
5 WAHLSCHALTER
KUNDENSPEZIFISCHE
AUSLEGUNG



Die mittels Beckengurt tragbare Funkfernsteuerung SFERA weist dieselben Spezifikationen wie das Modell PUNTO auf, ist jedoch etwas größer und kann so 3 zweiachsige oder 6 einachsige Joysticks und 5 Kippschalter, einen abnehmbaren Aktivierungsschlüssel und die Stopptaste umfassen. Durch die größere Nutzfläche eignet sie sich für kundenspezifische Anpassungen. Sehr komfortabel, dank der hervorragenden Ergonomie und des geringen Gewichts, die den langen Gebrauch erleichtern.



3 DIGITALES



6 PROPORTIONEEL

EINSATZBEREICHE

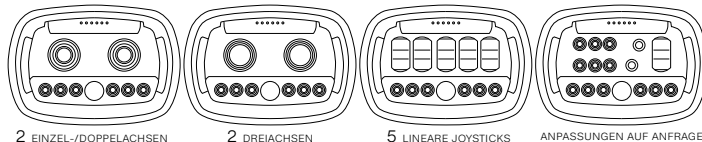
Betonpumpen - Baukran - Brückentrane - Heben - Kran

Mittels Beckengurt tragbareern- steuerung VEDO

ABM. 251x167x177 mm
2 DOPPEL-/DREIFACHS-
PROPORTIONAL-JOYSTICKS „oder“
5 EINZELN-ACHSEN
PROPORTIONALEN JOYSTICKS
6 WAHLSCHALTER
2 SEITENTASTEN
KUNDENSPEZIFISCHE AUSLEGUNG



VEDO ist ein Gurt-Funksteuergerät mit „On-Top“- und seitlichen Befehlen, magnetischem „CONTACTLESS“-Hardware-Schlüssel (ID-PIN verfügbar). Programmierbare Ausgänge für CanBus, PROFIBUS, PROFINET und EtherNet/IP (AR E FLEXI, AR E MAXI). Austauschbarer Lithium-Akku. Optionales grafisches DISPLAY mit CODESYS (konform zu IEC 61131-3). Code-Schlüssel von außen zugänglich. Modularer Schutzrahmen. Ausgezeichnet mit dem iF Design Award 2025.



2 EINZEL-/DOPPELACHSEN

2 DREIACHSEN

5 LINEARE JOYSTICKS

ANPASSUNGEN AUF ANFRAGE

EINSATZBEREICHE

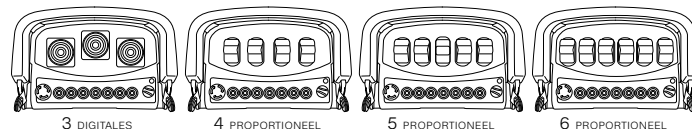
Forstanhänger – Automatisierung – Baukräne – Laufkräne – Heben

Mittels Beckengurt tragbareern- steuerung M

ABM. 285X180X200 mm
3 PROPORTIONALE JOYSTICKS
„oder“
4-5-6 EINACHSIGE JOYSTICKS
7 WAHLSCHALTER
KUNDENSPEZIFISCHE
AUSLEGUNG



Der Sender M wird wegen seiner Flexibilität und der großzügigen Auslegung gewählt. Das Modell M kann ein- oder zweiachsige Joysticks montieren und eignet sich für eine Vielzahl von Layouts mit Potentiometern, Kippschaltern, verschiedenen Tasten, um bis zu 8 proportionale Ausgänge mit 28 Ein-/Ausgängen oder 42 Ein-/Ausgängen zu erreichen. Austauschbarer Lithium-Akku für bis zu 20 Stunden ununterbrochenen Betrieb. Automatischer Frequenzwechsel; Durch das Fernsteuerungs-Setup der analogen Steuerbefehle stellt es eines der meistverkauften ELCA-Systeme dar.



3 DIGITALES

4 PROPORTIONEEL

5 PROPORTIONEEL

6 PROPORTIONEEL

EINSATZBEREICHE

Proportionalsteuerungen – Betonpumpen – Kundenspezifische Lösungen

KABELBEDIENUNGEN

TEL-VEDO
TEL-PUNTO
TEL-SFERA
TEL-M
TEL-VAI



Die Fernbedienung wird anstelle der Funkfernsteuerung bei Nutzungseinschränkungen (Flughäfen und Militärgebiete), als Backup-System zur Vermeidung von Maschinenstillständen (Funk-/Fernbedienungs-Satz mit identischer Konfiguration), wenn kein festes Bedienfeld montiert werden kann oder wenn eine kabelgebundene Steuerung bevorzugt wird, verwendet.

Konfiguration der Steuerungen, Digitales-Technologie oder proportional, Kabellänge auf Anfrage.

EINSATZBEREICHE

Flughäfen - Militärzonen - Betonpumpen

EMPFÄNGER

MAXI
DIM. 227X276X105 mm
FLEXI
DIM. 133X256X88 mm
MIDI
DIM. 152X152X75 mm
MINI
DIM. 110X165X50 mm
DIN
DIM. 45X140X60 mm
BRAVO
DIM. 210X183X60 mm



Die Empfangseinheit ist integrierender Bestandteil des Funkfernsteuerungssystems. An die Schalttafel der zu steuernden Maschine angeschlossen, wird sie mit einem Startbefehl vom Sender aktiviert und ist bereit, dessen Befehle zu empfangen.

Die Modelle und die verwendete Elektronik hängen von der Art und Anzahl der Funktionen, On-Off-Ausgänge, proportionalen Ausgänge und der Versorgung (Vac, VDC) ab.

ELCA-Empfänger sind einfach zu installieren und für den Einsatz unter extremen Bedingungen ausgelegt.

Verkabelungen, Verbindungen, Befestigungsplatten und Außenantennen auf Anfrage.

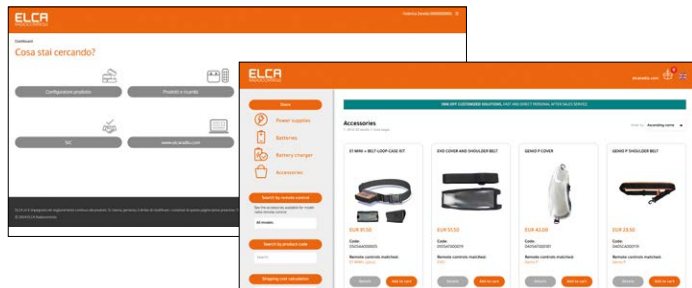
STANDARDSYSTEME

1 Sendeeinheit + 1 Empfangseinheit

MULTI-KEY-SYSTEME

auf Anfrage Multi-Sender- und Multi-Empfängersysteme

ZUBEHÖR und ERSATZTEILE



Die Auswahl des Zubehörs und der Ersatzteile ist einfach.
Abschnitt Business Partner:

Durch Anfordern der Zugangsdaten von ELCA können Sie auf den Abschnitt zugreifen und gleichzeitig alle Zubehörteile und Ersatzteile der gekauften Funkfernsteuerungen auswählen.

Abschnitt ELCA Store:

der Abschnitt ist für alle Benutzer offen und ermöglicht die Bestellung von ELCA-Zubehör.

KONTAKTE

info@elcaradio.com

customer.service@elcaradio.com

tel +39.0424.578500

fax +39.0424.578520

LAGE

ELCA SRL, via del Commercio 7/b - 36065 Mussolente (VI) - Italia

ELCA srl engliert sich für die kontinuierliche Verbesserung der Produkte und behält sich daher das Recht vor, den Inhalt dieser Broschüre ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Rechte vorbehalten.

OPMERKINGEN

