



ELCA
FUNKSTEUERUNGEN

ELCA, entwirft, produziert und vermarktet auf der ganzen Welt hochwertige industrielle Fernbedienungen und Kabelbedienungen, die volle Betriebszufriedenheit bieten und den Kundenbedürfnissen entsprechende Dienstleistungen anbieten.

ELCA FÜR: INDUSTRIE (HEBEN, LOGISTIK, AUTOMATISIERUNG, PROZESSE), BAUEN UND BETONIEREN, LANDWIRTSCHAFT, WALD, FAHRZEUG-EINRICHTUNG, ÖKOLOGIE UND NACHHALTIGKEIT, MOBILHEBEN, ABZUG VON MATERIALIEN, PERFORATIONEN.





INDUSTRIE-HEBEZEUG

Brückenkrane (Ausleger,
Dreibein, Schwenkkran).

KRANE UND HEBEWINDEN WERDEN NORMALERWEISE NUR MIT DEM HANDGERÄT ALS KABELSTEUERUNG ERWORBEN. SOLL DANACH DER BEDIENER VON DEN EINSCHRÄNKUNGEN UND FESTGELEGTEN WEGEN DURCH DAS KABEL BEFREIT WERDEN, ERGIBT SICH DIE ANFORDERUNG DER INSTALLATION DER FERNSTEUERUNG. ZU DEN OBEN GENANNTEN VORTEILEN KOMMT NOCH EIN WEITERER WICHTIGER VORTEIL HINZU, DER IN DER STEUERUNG DER MASCHINE IN EINEM SICHEREN ABSTAND VON HÄNGENDEN LASTEN UND GEFAHRENBEREICHEN BESTEHT. DIE UMGESCHLAGENE LAST UND DER UMGEBUNGSBEREICH SIND STETS EINSEHBAR.

BAUGEWERBE

Turmkrane und Schnellmontage- Krane, Hebezeug.

DIE BAUINDUSTRIE WAR DIE ERSTE, DIE DIE VORTEILE DER FUNKFERNSTEUERUNGEN ZUR STEUERUNG VON BAUKRANEN GENUTZT HAT (SCHNELLMONTAGE-, TURM- UND SCHWENKKRANE). DER BEDIENER KANN IMMER DIE SICHERSTE POSITION FÜR SICH MIT DIREKTER SICHT AUF DIE UMGESCHLAGENE LAST WÄHLEN. DER MATERIALUMSCHLAG AUF DER BAUSTELLE ERFOLGT EFFIZIENT UND ZEITGENAU. ELCA BIETET EINE AUSWAHL AUS TRAGBAREN UND AM BECKENGURT TRAGBAREN FUNKFERNSTEUERUNGEN, DIE MIT ALLEN KRANMODELLEN EINGESETZT WERDEN KÖNNEN DIE EMPFÄNGER SIND MÜHELOS ZU VERKABELN (SERVICE-OPTION) UND KÖNNEN AUSSERHALB DES SCHALTSCHRANKS (IP65) ODER IM INNEREN UNTERGEBRACHT WERDEN (AUSSENANTENNEN-OPTION).





BETON

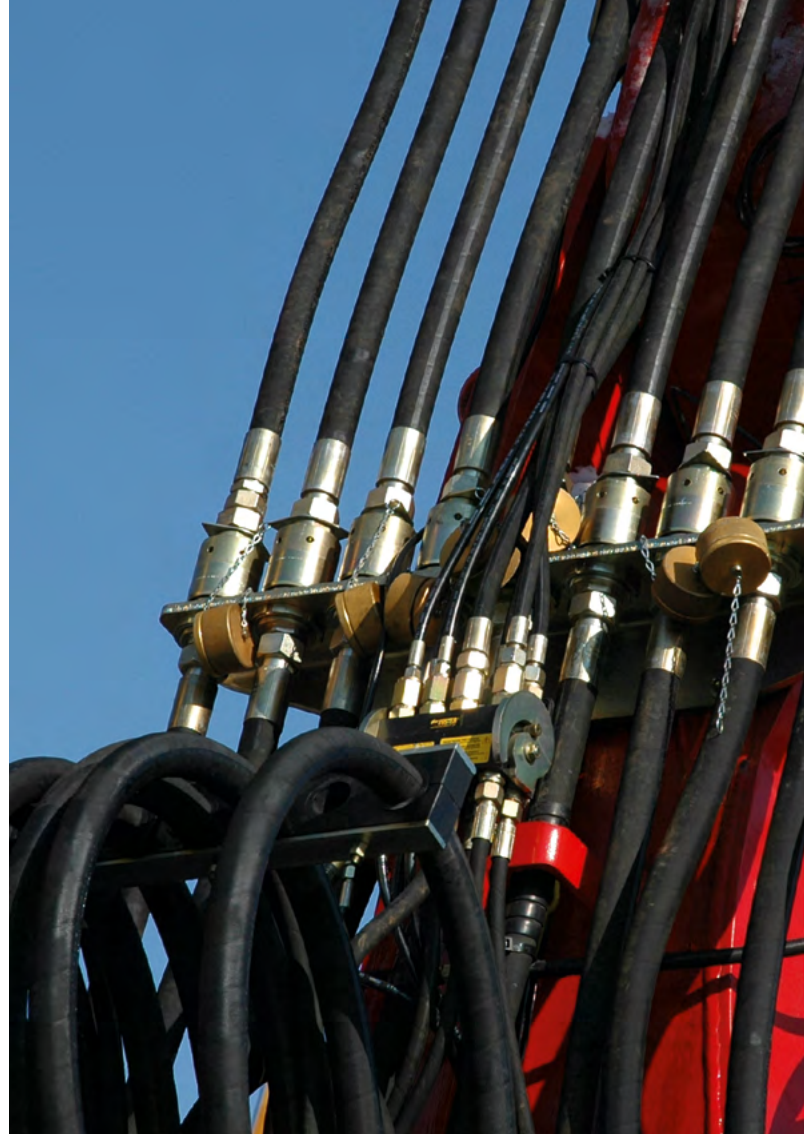
Betonpumpen, Betonmischer,
Förderbänder.

DIE BEWEGUNG DER BETONPUMPEN MACHT DEN EINSATZ UNZERSTÖRBARER MASCHINEN UND ARBEITSGERÄTE ERFORDERLICH, DA DIESE DURCH DIE STARK BELASTENDE ARBEITSUMGEBUNG AUF EINE HARTE PROBE GESTELLT WERDEN. DIE FUNKFERNSTEUERUNGEN VON ELCA SIND BEI BETONPUMPEN (AUF LASTWAGEN UND STATIONEN) ÄUSSERST HILFREICH. DER BEDIENER KANN VON DER BESTEN STELLE AUS UND OHNE DURCH DAS KABEL BEHINDERT ZU WERDEN, DIE MATERIALAUSLADUNG GENAU BEMESSEN. DIE ARBEIT WIRD AUSSERDEM AUCH AUF BETONMISCHERN UND ANDEREN MASCHINEN IN DIESEM EINSATZBEREICH EFFIZIENTER. TIMING, GENAUIGKEIT UND VERTRAUEN AUF DIE LEISTUNG SORGEN FÜR DEN ERFOLG DER AUSGEFÜHRTEN ARBEIT.

MOBILES HEBEZEUG

Hydraulikkrane für Lastwagen,
Mobilkrane und Hebebühnen.

DER EINSATZ DIESER KRANE ERFOLGT IMMER AN UNTERSCHIEDLICHEN ORTEN UND IN WECHSELNDEN POSITIONEN. ES IST DAHER WICHTIG, DASS DIE FUNKFERNSTEUERUNG EVENTUELLEN STÖRUNGEN IM ARBEITSBEREICH STANDHÄLT. DIE MANÖVER ZUM ANHEBEN UND UMSCHLAGEN DURCH EINEN FERNGESTEUERTEN KRAN KÖNNEN VON DER SICHERSTEN, GENAUESTEN UND EFFEKTIVSTEN POSITION AUS ERFOLGEN, SO DASS KONTINUIERLICHE VERSETZUNGEN VERMIEDEN WERDEN. DIE ELCA-PRODUKTPALLETTE EIGNET SICH FÜR SPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN, DIE VON ZEIT ZU ZEIT WECHSELN UND GESTATTET IMMER DIE BESTE OPTION, SOGAR “PLUG AND PLAY”, IM HANDUMDREHEN.





LANDWIRTSCHAFT

Maschinen, Antriebe und Verfahren.

IN DIESEM EINSATZBEREICH BESTEHEN TRADITION UND MODERNE NEBENEINANDER, UM STETS DIE BESTE UND NACHHALTIGSTE LÖSUNG ZU FINDEN. DIE FUNKFERNSTEUERUNG GESTATTET ES AUCH, OHNE ZEITVERLUSTE ANTRIEBE AUSSERHALB DER VERWENDETEN MASCHINE ZU STEuern, HINDERNISSE DURCH VERLÄNGERUNGEN ODER UNWIRKSAME FESTE STANDORTE ZU VERMEIDEN, UNNÖTIGE UND LANGE WEGE FÜR SICH WIEDERHOLENDE BEFEHLE ZU VERMEIDEN UND UNABHÄNGIG ARBEITEN ZU ERLEDIGEN, DIE NORMALERWEISE DIE HILFE EINER ZWEITEN PERSON ERFORDERN. IN DIESEM SINNE IST DIE ELCA-FUNKFERNSTEUERUNG EIN VERLÄSSLICHER PARTNER, DER DIE ARBEIT ERLEICHTERT UND PRODUKTIVER MACHT.

FORSTWIRTSCHAFT

Holzernte-Maschinen.

ARBEITSUMGEBUNGEN AUF GROSSER HÖHE ERFORDERN AUSGEBILDETE FACHLEUTE, DIE RESSOURCEN, WERKZEUGE UND HOCHWERTIGE SYSTEME BENÖTIGEN. DIE FUNKFERNSTEUERUNGEN VON ELCA FÜR FORSTMASCHINEN GESTATTEN IHNEN DAS ARBEITEN AUF DIE BESTMÖGLICHE WEISE UND SCHÜTZEN VOR POTENTIELLEN RISIKEN. DIE FERNSTEUERUNG OHNE DIE EINSCHRÄNKUNGEN DURCH VERKABELUNG GESTATTET IHNEN DIE WAHL DER SICHERSTEN POSITION BEI BESTER SICHT UND STÄNDIGEM BLICK AUF DIE UMGESCHLAGENE LAST. ELCA-FUNKFERNSTEUERUNGEN VERWENDEN HOCHWERTIGE MATERIALIEN, SIND LEICHT, KOMPAKT UND AUF EINE LANGE LEBENSDAUER AUSGELEGT. DIE NIEDRIGENERGIE-ELEKTRONIK WIRD VON LITHIUM-AKKUS VERSORGT, DIE 50 STUNDEN UNUNTERBROCHENEN EINSATZ BEI 100 % ARBEITSLEISTUNG ERMÖGLICHEN (EINE VOLLE WOCHEN ARBEIT OHNE AUFLADEN).





INDUSTRIEVERFAHREN, LOGISTIK. Stapler, Verarbeitungsmaschinen, Industriepressen.

DIE FÄHIGKEIT, DAS BESTE KOSTEN-NUTZEN-VERHÄLTNIS FÜR JEDES PRODUZIERTE GUT ZU ERREICHEN, GESTATTET ES, WETTBEWERBSFÄHIGER UND ERFOLGREICHER ZU SEIN.

DIE ELCA-FUNKFERNSTEUERUNGEN GESTATTEN ES DEM BEDIENER BEI IHRER VERWENDUNG FÜR UNTERSCHIEDLICHE TYPEN VON MASCHINEN UND INDUSTRIEVERFAHREN, BEIM EINSATZ DER STEUERUNG UNABHÄNGIG ZU SEIN, STETS DIE BESTE POSITION ZU WÄHLEN UND IN DER LAGE ZU SEIN, ANGESICHTS VOM STEUERSYSTEM AKTIVIERTER VISUELLER ODER AKUSTISCHER SIGNALE SCHNELL ZU REAGIEREN UND SO BESSER ZU ARBEITEN. OHNE ZEITVERLUSTE AUSGEFÜHRTE VORGÄNGE, GENAUERE UND DIREKTERE STEUERUNGEN, GRÖßERE ARBEITS-SICHERHEIT.

FAHRZEUGAUSSTATTUNG

Lastwagen für Pannendienst,
mobile Werkstätten,
Laderampen.

BEWEGLICHE AUSRÜSTUNGEN MÜSSEN NORMALERWEISE MIT EINFACHEN FUNKFERNSTEUERUNGEN VERWENDET WERDEN, DOCH GLEICHZEITIG MÜSSEN SIE AUCH KOMPLEXE ANWEISUNGEN ERFÜLLEN UND ABSOLUT ZUVERLÄSSIG UND FÜR RUND-UM-DIE-UHR-ARBEITEN GEEIGNET SEIN. ABSCHLEPPWAGEN ZUM BERGEN UND TRANSPORT VON FAHRZEUGEN VERWENDEN NORMALERWEISE KOMPACTE STÖRSICHERE HANDAPPARATE (ARBEITEN IN BEREICHEN MIT GROSSER SIGNALDICHTEN), DEREN LADUNG LANGE ANHÄLT (LITHIUM-AKKUS). WAGEN FÜR TIERTRANSPORTE ERFORDERN DIE VERFÜGBARKEIT EINER GROSSEN ANZAHL VON BEWEGUNGEN UND INTUITIVE STEUERUNGEN. DIE FERNSTEUERUNG ERLEICHTERT DIE AUSFÜHRUNG DER ZU ERLEDIGENDEN VORGÄNGE, GESTATTET UNABHÄNGIGES ARBEITEN UND DIE WAHL DER WIRKSAMSTEN POSITION UND DES SICHERSTEN STANDORTS. SO SIND SIE NICHT LÄNGER GEZWUNGEN, SICH VON EINER SEITE AUF DIE ANDERE ZU BEWEGEN ODER WIEDERHOLT AUF UND VON MASCHINEN ZU STEIGEN.





BERGBAU

Maschinen für Steinbrüche,
Sägemaschinen, Mühlen,
Laufbahnen, Förderbänder,
Zertrümmerer.

DIE MIT DIESEM SEKTOR VERBUNDENEN EINSATZBEREICHE STELLEN DIE STRUKTUR DER FUNKFERNSTEUERUNGEN AUF EINE HARTE PROBE. UNTER FAST IMMER WIDRIGEN BEDINGUNGEN (NORMALERWEISE STAUB, WASSER, ÖL UND ERSCHÜTTERUNGEN) SIND ÄUSSERST ZUVERLÄSSIGE UND LEICHT ZU WARTENDE SYSTEME GEFRAGT. DIE ELCA-FUNKFERNSTEUERUNGEN WERDEN IN ITALIEN UND NUR AUS HOCHWERTIGEN WERKSTOFFEN GEFERTIGT. ABGENUTZTE TEILE KÖNNEN MÜHELOS UND OHNE DIE NOTWENDIGKEIT VON SONDERWERKZEUGEN ODER SPEZIELLEN PCS SCHNELL UND DIREKT AM EINSATZORT ERSETZT WERDEN. DIE ELCA-FUNKFERNSTEUERUNG OPTIMIERT DIE ARBEIT UND GESTATTET ES DEM BEDIENER EINEN VON DER GEFAHR ENTFERNTEN STANDORT MIT SICHT AUF DIE AUSGEFÜHRTEN STEUERUNGEN ZU WÄHLEN.

BOHRARBEITEN

Bohr- und Tunnelvortriebsmaschinen.

HIER HANDELT ES SICH UM EINE HERAUSFORDERNDE UMGEBUNG FÜR MENSCHEN UND MASCHINEN. ZUM SCHUTZ DER SICHERHEIT UND DES ERGEBNISSES DER ERFOLGTEN ARBEITEN MÜSSEN HOCHWERTIGE GERÄTE NACHWEISLICHER QUALITÄT EINGESETZT WERDEN. DIE ELCA-FUNKFERNSTEUERUNGEN MIT IHREN SPEZIFISCHEN LÖSUNGEN FÜR JEDE GESTEUERTE MASCHINE TRAGEN DAZU BEI, DIE ARBEIT ZU VERBESSERN UND ERMÖGLICHEN DEN TECHNIKERN BEWEGUNGSFREIHEIT BEI DER POSITIONIERUNG AM EINSATZORT. DIE VERWENDETEN WERKSTOFFE UND SCHALTSTELLGLIEDER WURDEN AUF LANGE LEBENSDAUER GEPRÜFT UND SO GEWÄHLT, DASS SIE SCHNELL MIT HERKÖMMLICHEN WERKZEUGEN ERSETZT WERDEN KÖNNEN.





UMWELTSCHUTZ, NACHHALTIGKEIT

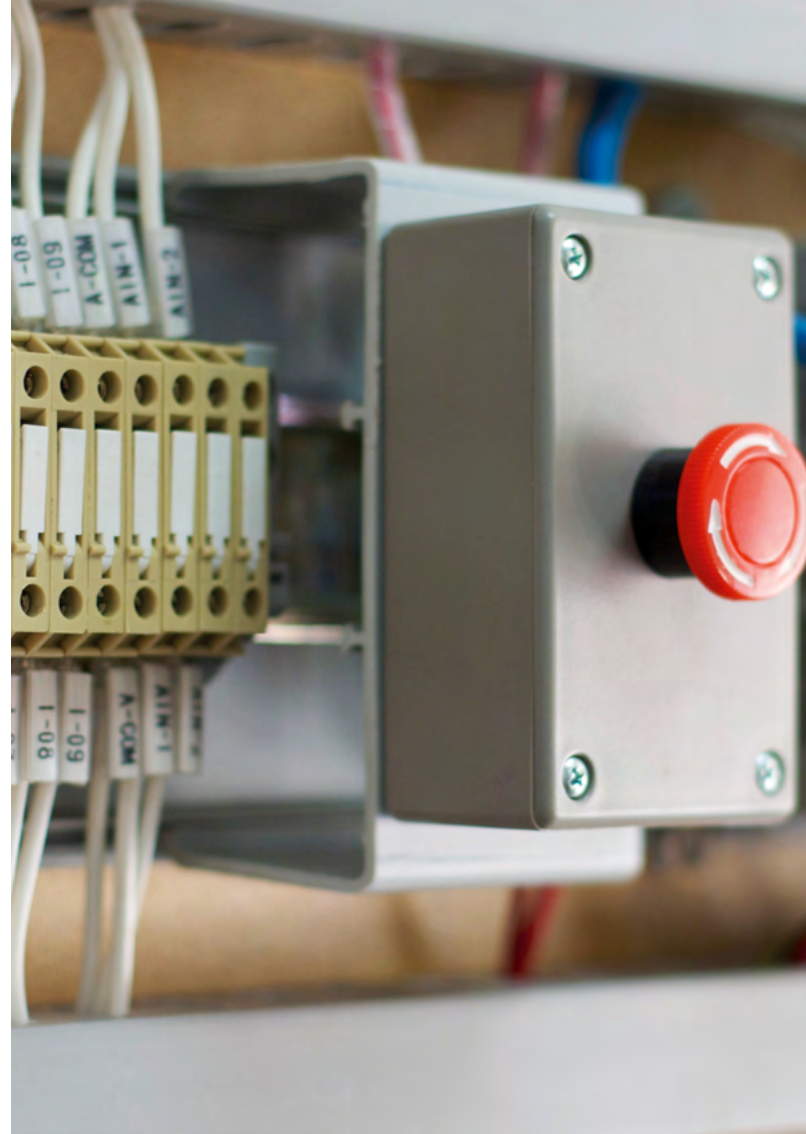
Entlüftungspumpen,
Staubunterdrückungssysteme,
Kompaktierpressen.

DIEMITDIESEMEINSATZBEREICHVERBUNDENEN VORGÄNGE ERFOLGEN HÄUFIG AN SCHWER ZU ERREICHENDEN STELLEN, DIE AUCH DIE FUNKSIGNALÜBERTRAGUNG AUF EINE HARTE PROBE STELLEN. KOMPAKTE, STARKE UND LEICHTE FORMEN SIND ZU BEVORZUGEN. VORBEREITUNGS-, REINIGUNGS BZW. INSPEKTIONSVORGÄNGE ERFOLGEN MÜHELOSER UND SCHNELLER. DER TECHNIKER BEFINDET SICH STETS IM KORREKTEN ABSTAND ZU GEFÄHRLICHEN ODER AUCH EINFACH STÖRENDE MANÖVERN, WENN DIESE IN ZU GROSSER NÄHE AUSGEFÜHRT WERDEN. DIE STÄNDIGE MÖGLICHKEIT DES KONTAKTS MIT WASSER BZW. ANDEREN FLÜSSIGKEITEN MACHT DIE WAHL EINES GUT GESCHÜTZTEN SYSTEMS OBLIGATORISCH.

INDUSTRIE

SPS, Relaissteuerung,
Schaltvorrichtungen.

LÖSUNGEN ZUR MÜHELOSEN STEIGERUNG DER PRODUKTIVITÄT DER ARBEITSPROZESSE BEI KONTROLLE DER RESSOURCEN AUCH IN DEN TRADITIONELLSTEN UND MECHANISCHSTEN SEKTOREN. DIE FUNKFERNSTEUERUNGEN SIND TEIL DER LISTE DER "ZUTATEN" DER TECHNIKER, DIE ÜBERZEUGENDE LÖSUNGEN LIEFERN MÖCHTEN. ELCA-KUNDEN KÖNNEN FUNKFERNSTEUERUNGEN ALS GERÄT MIT GEHÄUSE, HANDGERÄT ODER AM BECKENGURT TRAGBARE VERSION IN UNTERSCHIEDLICHEN FORMEN UND GRÖSSEN WÄHLEN, AUF DENEN SIE DIE FÜR SIE AM BESTEN GEEIGNETEN STEUERSTELLGLIEDER (TASTEN, UMSCHALTER, JOYSTICKS, POTENTIOMETER, USW.) UND SPEZIELLE BEDIENLOGIKEN INSTALLIEREN KÖNNEN. DIE FUNKFERNSTEUERUNG GESTATTET IHNEN BEI VERWENDUNG IN DEN FRÜHEN PROJEKTPHASEN EINEN MÜHELOSEREN UND WENIGER KOSTENAUFWENDIGEN MASCHINENEINSATZ (WENIGER WEISUNGSBEFEHLE, FESTE STANDORTE, DOPPELTE STELLGLIEDER, USW.).





DIE REICHWEITE DER ELCA-FUNKSTEUERUNGEN

Die ELCA übt eine kontinuierliche Verbesserung aus und nutzt die erworbenen Fähigkeiten zum Nutzen von Produkten, Lösungen und Prozessen, indem sie internes Personal einbezieht und befähigt, und ihre Arbeit und Professionalität verbessert.

ELCA "must": Kundenservice, Qualitätskomponenten, zuverlässige und benutzerfreundliche Produkte, Sicherheit, Design.

MITO-SERIE

DRUCKTASTER: MINI, MINI+
MIT BECKENGURT: PIC, VETTA

E1 -SERIE

DRUCKTASTER: MINI+, MIA
MIT BECKENGURT: PIC, VETTA,
PUNTO, SFERA, M

MAGO-SERIE

DRUCKTASTER EVO

BRAVO-SERIE

MIT BECKENGURT M

MINI Kompakter Drucktaster

DIM. 60X110X25 mm
LICHT: 100 g
BEFEHLE 4-8-10
STATUS-LED
LITHIUM-AKKU



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

Bedienfeld und Betriebsarten einfach anpassbar; Schutzart IP67; schwimmend.

LBT Elektronik "Listen Before Transmit" vermeidet Unterbrechungen durch Funkfrequenzstörungen.

Stromversorgung mit internem Lithium-Akku mit bis zu 50 Stunden Dauerbetrieb.

Bidirektionale Technologie; Konfigurationen mit mehreren Sendern/Empfängern.

ANWENDUNGEN

Pannenhilfe - Zement - Pumpen - Industrieautomation - Logistik

MINI+ (Plus) Kompakter Drucktaster

DIM. 62X137X35/50/72 mm
BEFEHLE 4-6-8
STOP Kat. 3 Pl d (opt.) *
4 Feedback-LED *
Einzel- / Doppelklick *



MITO

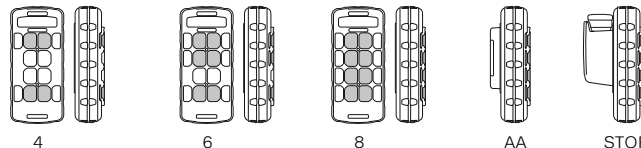
E1

E1 SERIE *

MINI + (Plus) ist der neue kompakte Sender (200 g) in der Erweiterung der MINI-Serie. Konfigurationen mit 4-6-8 Befehlen mit deutlich sichtbaren Symbolen. Hervorragende Ergonomie, auch mit Handschuhen.

Die E1-Elektronik bietet außerdem:

Version mit Stop, bis zur Kategorie 3 PL d EN ISO 13849-1; Feedback mit 4 programmierbaren LED; Tasten mit Doppelklick. Stromversorgung mit Lithium-Batterie, Netzteil und Elca-Clip USB-Ladekabel (Option AA).



4

6

8

AA

STOP

ANWENDUNGEN

Logistik - Fahrzeugbau - Heben - Industrieanwendungen

kompakte PIC mit Beckengurt

DIM. 125X87X62 mm
 3 POSITIONEN-WAHSLSCHALTER *
 STOP Kat. 3 Pld *
 POTENZIOMETER *
 4 Feedback-LED *



MITO



E1

E1 SERIE *

PIC ist eine kompakte Funkfernbedienung mit Beckengurt mit E1- oder MITO-Technologie. Die Bedienelemente 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 Mito-Serie, bis zu 20 Stunden mit E1).

Mit der neuen Elektronik der Serie E1 können weitere Funktionen hinzugefügt werden, z.B.: Analogpotentiometer, 4 Feedback-LEDs, Not-Aus-Schaltung bis Kategorie 3 PL d nach EN ISO 13849-1.

Sie kommen mit einem bequemen Gürtel.

ANWENDUNGEN

Forstseilwinden - Zement - generische Kontrollen

kompakte VETTA mit Beckengurt

DIM. 170X81X74 mm
 5 POSITIONEN-WAHSLSCHALTER *
 STOP Kat. 3 Pld *
 POTENZIOMETER *
 4 Feedback-LED *



MITO



E1

E1 SERIE *

Die kompakte VETTA ist eine sehr robuste und zuverlässige Funkfernbedienung mit geringen Abmessungen und geringem Gewicht.

Elektronik Mito oder E1.

Bidirektionale Technologie, kontinuierliche visuelle Feedback des aktiven Empfängers, der bereit ist, Befehle zu empfangen.

Die interne Lithiumbatterie, austauschbar und wiederaufladbar, hält bei der Mito-Serie bis zu 50 Stunden, bei der E1-Serie bis zu 20 Stunden.

Die Systeme umfassen:

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

ANWENDUNGEN

Forstseilwinden - Logistik - Industrie - Zement

EVO Drucktaster



DIM. 71X193X43 mm
TASTEN 6
DOPPELKLICK
4 Feedback-LED

EVO ist die Standard-ELCA-Drucktaster zur Steuerung von Hebezeugen und Fördermitteln über Funk.

Es verfügt über 6 Doppelklick-Tasten, eine Einzelklick Taste für programmierbare Funktionen, Start und Stop mit Kode-Aktivierungsschlüssel.

Programmierbare automatische Abschaltung und Schutz IP65; interne wiederaufladbare Lithiumbatterie, die bis zu 40 Stunden Dauerbetrieb ermöglicht; 4 Feedback LED. ELCA-CLIP-Netzteil.

ANWENDUNGEN

Laufkräne - Baukräne - Industrieanwendungen

MIA Drucktaster



DIM. 75X237X57 mm
10 TASTEN
DOPPELKLICK
4 Feedback-LED
+ SEITENFUNKTIONEN (opt.)

MIA ist die industrielle Funkfernbedienung mit Tasten, die mit den iF Design Award erobert hat. Erhältlich bis zu 23 on/off-Befehle mit 10 programmierbaren Doppelklick- und 2 Einzelklick-Tasten, Start- und Stoppfunktion. Schutz IP65, LBT Elektronik.

Hauptoptionen: 1.0.1 Kippschalter, Seitentasten, Potentiometer für Proportionalverstellung, Feedback mit 4 LED, Version mit Display.

Einfacher Verbindung-Kode-Schlüssel („easy pairing“); austauschbarer Lithium-Akku mit integriertem Ladegerät, ELCA-CLIP-Netzteil.

ANWENDUNGEN

Laufkräne - Heben - Baukräne - Pannenhilfe

PUNTO Funkfern- steuerung

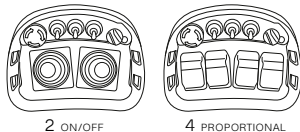


DIM. 170X140X125 mm
2 PROP. JOYSTICK oder
4 EINACHSIGE JOYSTICK
3 KIPPSCHALTER
PERSONALISIERUNGEN

PUNTO ist eine kompakte Funkfernbedienung mit Beckengurt.

Die Standardkonfiguration umfasst die Verwendung von 2 zweiachsigen Joystick oder 4 einachsigen Joystick, on/off- oder Proportional-Joysticks, 3 Kippschalter, einem abziehbaren Aktivierungsschlüssel und einer Stoppaste. Der Sender kann mit Drehwählern, Knöpfen und Wahlschaltern gemäß den vom Kunden angegebenen Spezifikationen angepasst werden.

Das System beinhaltet: Sender, Empfänger, 2 wiederaufladbare NiMh-Akkus, Netzteil und einen bequemen Gurt.



ANWENDUNGEN

Kräne - Laufkrane - Baukräne - Sonderlösungen

SFERA Funkfern- steuerung

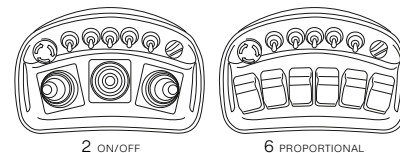


DIM. 234X140X145 mm
3 PROP. JOYSTICK oder
6 EINACHSIGE JOYSTICK
5 KIPPSCHALTER
PERSONALISIERUNGEN

Die SFERA-Babytrage hat die gleichen Spezifikationen wie das PUNTO-Modell, ist jedoch etwas größer, um Platz für 3 Zweiachsen-Joysticks oder 6 Einachsen-Joysticks und 5 Kippschalter, abziehbaren Aktivierungsschlüssel und Stopp-Taste zu schaffen.

Die Verfügbarkeit einer größeren nützlichen Oberfläche macht es für Anpassungen geeignet.

Sehr komfortabel, dank der hervorragenden Ergonomie und des geringen Gewichts, die lange Einsätze ermöglichen.



ANWENDUNGEN

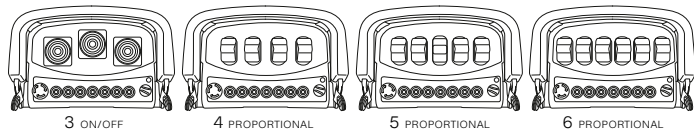
Betonpumpen - Baukräne - Brückenkräne - Hebekräne

M Funkfern- steuerung

DIM. 282X175X180 mm
3 PROP. JOYSTICK oder
4-5-6 EINACHSIGE JOYSTICK
7 KIPPSCHALTER
PERSONALISIERUNGEN



Der Sender M wird aufgrund seiner Flexibilität und seines großen Nutzraums ausgewählt. Das M-Modell kann mit ein- oder zweiachsigen Joysticks ausgestattet werden und eignet sich für eine Vielzahl von Layouts mit Potentiometern, Hebelwählern, verschiedenen Arten von Tasten, um bis zu 8 Proportionalausgänge und 28 on/off Befehle zu erreichen. Austauschbare Lithiumbatterie für einen unterbrechungsfreien Betrieb von bis zu 20 Stunden. Automatischer Frequenzwechsel; die Feineinstellung von analogen Steuerungen macht es zu einem der meistverkauften ELCA-Systeme.



3 ON/OFF

4 PROPORTIONAL

5 PROPORTIONAL

6 PROPORTIONAL

ANWENDUNGEN

Proportionalsteuerungen - Betonpumpen – Sonderlösungen

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



Die Kabelbedienung wird anstelle der Funkfernbedienung bei Nutzungsbeschränkungen (Flughäfen und Militärzonen) als Backup-System verwendet, um Maschinenstillstände zu vermeiden (Funk-Kit /Kabelbedienung mit identischer Konfiguration), wenn es nicht möglich ist, ein festes Bedienfeld anzubringen oder wenn Kabelsteuerung bevorzugt wird.

Befehlskonfiguration, on/off oder Proportionaltechnologie, Kabellänge auf Anfrage.

ANWENDUNGEN

Flughäfen - Militärzonen - Betonpumpen

EMPFÄNGER

MAXI

DIM.216X260X93 mm

FLEXI

DIM.120X250X85 mm

MINI

DIM.105X165X50 mm

BRAVO

DIM.160X170X50 mm

DIN

DIM.45X130X50 mm



Die Empfangseinheit ist integraler Bestandteil der Funksteuerung. Verbunden mit der Schalttafel der zu steuernden Maschine, wird sie mit einem Startbefehl vom Sender aktiviert und ist bereit, die Befehle zu empfangen.

Die verwendeten Modelle und die Elektronik variieren je nach Art und Anzahl der Funktionen, on/off und proportionalen Ausgängen und Stromversorgung (Vac-Wechselstrom, Vdc-Gleichstrom).

ELCA-Empfänger sind einfach zu installieren und können unter extremen Bedingungen eingesetzt werden.

Verkabelung, Anschlüsse, Befestigungsplatten, externe Antennen auf Anfrage.

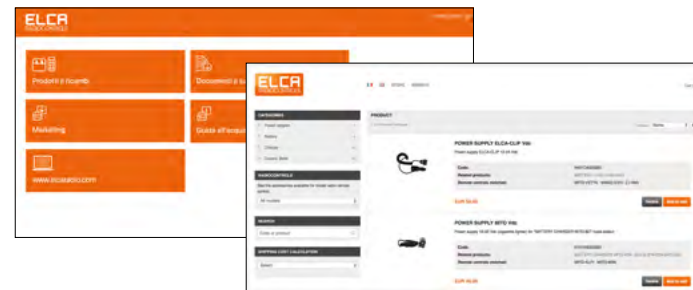
STANDARD-SYSTEME

1 Sendeeinheit + 1 Empfangseinheit

MULTI KEY SYSTEME

auf Anfrage mehr Sender und mehr Empfänger auf einen System

ZUBEHÖRE und ERSATZTEILE



Die Auswahl von Zubehör und Ersatzteilen ist einfach.

Business Partnerbereich:

Um Zugangsdaten zu ELCA anzufordern, können Sie auf den Bereich zugreifen und gleichzeitig alle Zubehör und Ersatzteile der gekauften Funksteuerungen auswählen.

ELCA STORE Bereich:

Dieser Bereich steht allen Benutzern offen und ermöglicht die Bestellung von ELCA-Zubehör.

KONTAKT

info@elcaradio.com

customer.service@elcaradio.com

tel +39.0424.578500

fax +39.0424.578520

WO WIR SIND

ELCA SRL

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

BEMERKUNGEN _____

BEMERKUNGEN _____
