

ARC FLEX HANDY

COMPACTE DRAADLOZE DRUKKNOP-BESTURING



ELMEC

Betrouwbaar door kennis

ARC FLEX HANDY

COMPACTE DRAADLOZE DRUKKNOP-BESTURING

De ARC Flex Handy is de meest compacte ARC besturing met 2-traps drukknoppen. De Handy is uitermate geschikt voor takels, lieren of eenvoudige machines, waar twee knoppen voldoende zijn, en veiligheid vereist is; het systeem voldoet aan PL-d, Cat. 3, conform EN-ISO 13849-1.

De Handy zender is ergonomisch en compact vormgegeven. De IP66 behuizing, gemaakt van nylon/glasvezel composiet, is slagvast en beschermt tegen vocht en stof. De rubber stoothoes biedt extra bescherming tegen valschade. De zender kan zowel met een polsriem worden gebruikt, of optioneel met een heupriem om beide handen vrij te houden tijdens andere werkzaamheden. De drukknoppen hebben duidelijk voelbare trappen en zijn ook met werkhandschoenen gemakkelijk te bedienen.



De zender wordt gevoed met 2 AA batterijen; door het lage verbruik gaan deze lang mee. Optioneel is een laadstation beschikbaar, waar de zender in kan worden geplaatst.

De MRX ontvanger is compact en voorzien van een degelijke behuizing. Aan de buitenzijde is de werking van de ontvanger en de uitgangsrelais te controleren aan de hand van led's. Standaard is een interne antenne voorzien, optioneel kan een externe antenne worden toegepast. De ontvanger wordt geleverd met een RVS montagebeugel en kan worden voorzien van een optische of akoestische signaalgever. Het systeem is via dipswitches uitgebreid te configureren o.a. wat betreft de werking van de knoppen, het zendvermogen en time-out.

Via de zgn. "remote-pairing" functie is het mogelijk om snel, zonder extra hulpmiddelen, een nieuwe zender te koppelen met een ontvanger.



Algemene kenmerken

- ▶ Veilig en betrouwbaar, PL-d, Cat.3, conform EN-ISO 13849-1
- ▶ Vuil- en vochtbestendig, IP66
- ▶ Ergonomische vormgeving
- ▶ Slag- en stootvast
- ▶ Uitgebreide configuratiemogelijkheden
- ▶ Ontvanger voorzien van 1 mtr. aansluitkabel

Specificaties

Frequentieband	433 MHz
Aantal kanalen	62
Beschermingsklasse	IP66
Bedrijfsduur alkaline AA	ca. 125 uur gebruik

Handzender

Type	Flex Handy
Functies	2
Zendvermogen	2 - 10 mW
Voeding	2 x AA, alkaline of NiMH
Afmetingen (lxbxd)	130 x 55 x 40 mm
Gewicht	ca. 185 g, incl. batterijen

Ontvanger

Type	Flex MRX
Functie-relais	4
Schakelvermogen	6 A, 250 VAC
Voeding	9-16 VDC, 24-48 VAC, 48-240 VAC
Afmetingen (lxbxd)	120 x 90 x 55
Gewicht	900 gr, incl. kabel



ELMEC

Betrouwbaar door kennis