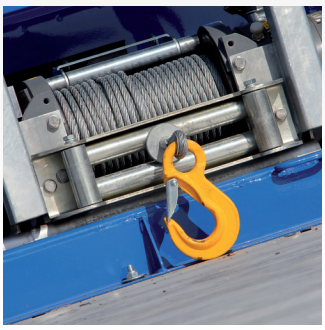
Flex Mini

Compacte drukknop-besturing

De naam Flex Mini zegt precies waar het op staat: een klein, compact systeem met hoge flexibiliteit door alle programmeerbare opties en functies. De zender is voorzien van 8 enkeltraps drukknoppen.

Algemene kenmerken

- Vuil en vochtbestendig, IP66
- Compact, ergonomisch, robuust
- Slag- en stootvast
- Uitgebreide configuratiemogelijkheden
- Inclusief riemclip en polsriem
- Ontvanger standaard voorzien van 1 meter aansluitkabel



De Flex Mini is uitermate geschikt voor kleine, beperkte machinebesturingen en automotive applicaties, zoals lieren, laadkleppen en as-besturing.

De handzender is zeer compact, licht in gewicht en toch stootvast. De hoge beschermingsklasse IP66 zorgt ervoor dat vocht en stof geen bedreiging vormen.

Via de programmeermodus kan er gekozen worden voor één van de drie standaard toetsenbord-layouts. Hiermee wordt bepaald of er een centrale stop en/of start knop gewenst is. Aan de resterende knoppen kunnen vervolgens speciale functies worden toegekend zoals toggle, keuze of aan/uit.

De zender wordt gevoed door 2 gewone AA alkaline batterijen. Vanwege het principe van pulserend zenden is het stroomverbruik van de zender zeer laag, zodat wisselen van batterijen zelden nodig is.

De zender ligt goed in de hand en is voorzien van een polsriem. Ook wordt er een clip meegeleverd waarmee de zender gemakkelijk aan riem of broekband bevestigd kan worden. Optioneel kan er ook een magneet worden geleverd om de zender eenvoudig aan een metalen oppervlak te bevestigen.

De compacte ontvanger heeft LED's in het front waarmee de status van de relais zichtbaar is.

Met de bijgeleverde beugel is de ontvanger simpel en snel te bevestigen.

De geavanceerde PLL techniek zorgt ervoor dat er 32 kanalen beschikbaar zijn. Ondanks de compacte afmetingen is de Flex Mini uitermate robuust. Door middel van de bijgeleverde functie-stickers kan de functie van de knoppen eenvoudig worden gemerkt.

ELMEC

Flex Mini

Specificaties

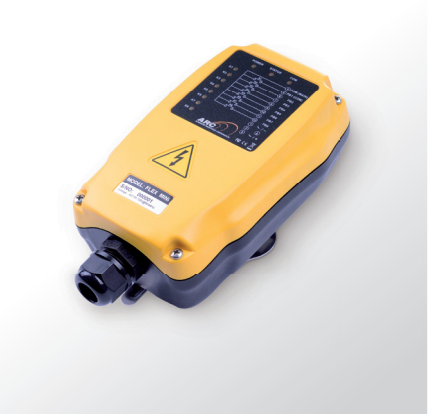
Algemeen	
Frequentieband	433 - 434 MHz
Kanaalafstand	50 kHz
Aantal kanalen	32
Frequentiecontrole	PLL
Zendvermogen	1 mW (pulserend)
Bereik onder open omstandigheden	> 50 m
Responstijd	50 ms
Beschermingsklasse	IP66
Omgevingstemperatuur, tijdens bedrijf	-25 °C / +75 °C

Handzender

Type	Flex Mini
Functies	8
Voeding	2 x 1,5 V AA
Afmetingen (lxbxd)	120 x 54 x 28 mm
Gewicht (incl. batterijen)	160 g

Ontvanger

Type	Flex Mini
Functierelais	8
Schakelvermogen	8 A, 250 VAC
Voeding	9 - 36 VDC
	24 VAC
	42 VAC
	48 VAC
	110 - 120 VAC
	220 - 240 VAC
	380 - 400 VAC
	410 - 460 VAC
Aansluitkabel	12 x 0,75 mm², 1 meter
Afmetingen (lxbxd)	170 x 106 x 69 mm
Gewicht (incl. kabel)	1 kg



ELMEC

ELMEC Handels- en ingenieursbureau bv
Geloërveldweg 6 • 5951 DH Belfeld (NL)
Tel. +31(0)77 373 56 60 • Fax +31(0)77 373 62 40
www.elmec.nl • info@elmec.nl

- Hijstechniek
- Aandrijftechniek
- Hijsmiddelen
- Inspectie en onderhoud
- Keuren, testen & certificeren
- **Radiografische afstandsbesturingen**
- LED verlichting