



Gebruiks- en onderhoudshandleiding

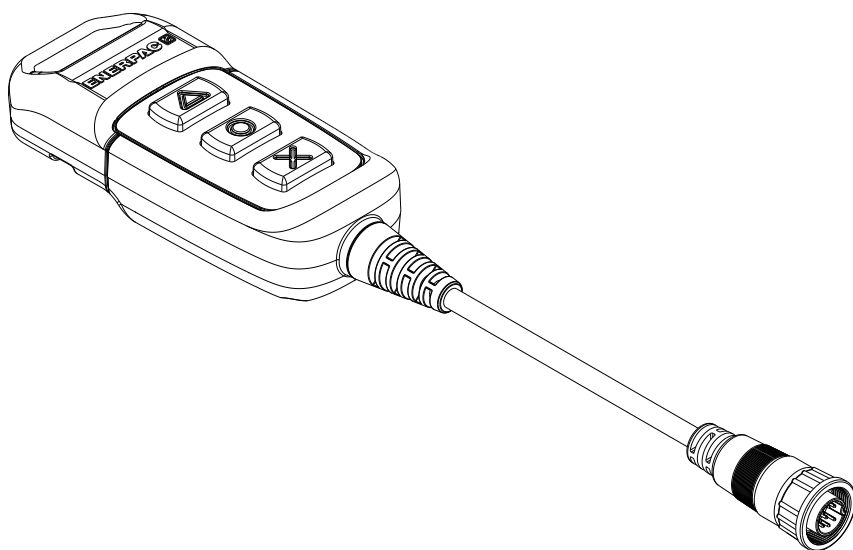
Afstandsbedieningen met snoer en verlengsnoer Modellen CC131, CC132 en CC010

Documentnummer: L4609

Documentversie: C

Versiedatum: januari 2023

Documenttaal: Nederlands NL



Om het risico van lichamelijk letsel te beperken,
moet de gebruiker deze handleiding vóór gebruik zorgvuldig doorlezen en begrijpen.

OVER ENERPAC

Enerpac is wereldwijd marktleider op het gebied van hydraulisch hogedrukgereedschap, hydraulisch gestuurde producten, draagbare machines, services op locatie en oplossingen voor nauwkeurige positionering van zware lasten. Als toonaangevende innovator met meer dan 100 jaar ervaring heeft Enerpac enkele van 's werelds grootste constructies helpen verplaatsen en onderhouden. Wanneer veiligheid en precisie gevraagd zijn, vertrouwen experts en professionals in sectoren zoals lucht- en ruimtevaart, infrastructuur, productie, olie en gas, mijnbouw en energieproductie op de hoogwaardige gereedschappen, services en oplossingen van Enerpac. Ga voor meer informatie naar www.enerpac.com.



www.facebook.com/enerpac



www.youtube.com/enerpac



www.linkedin.com/company/enerpac



www.twitter.com/enerpac

GARANTIE

Zie de Enerpac Garantiebepalingen voor informatie over de voorwaarden voor de productgarantie. De garantiebepalingen zijn te vinden op www.enerpac.com.

NAAMPLAATJE

Zie het schema in paragraaf 6.0 voor informatie over de locatie van het naamplaatje.

BESCHIKBARE TALEN

Dit document is online beschikbaar in verschillende talen:

- **[EN]** English - For other languages, visit www.enerpac.com.
- **[CS]** Čeština - Další jazyky naleznete na adrese www.enerpac.com.
- **[DE]** Deutsch - Weitere Sprachen finden Sie unter www.enerpac.com.
- **[ES]** Español - Para otros idiomas visite www.enerpac.com.
- **[FI]** Suomi - Muita kieliä on osoitteessa www.enerpac.com.
- **[FR]** Français - Pour toutes les autres langues, rendez-vous sur www.enerpac.com.
- **[IT]** Italiano - Per altre lingue visitate il sito www.enerpac.com.
- **[JA]** 日本語 - その他の言語はwww.enerpac.comでご覧いただけます。
- **[KO]** 한국어 - 이 지침 시트의 다른 언어 버전은 www.enerpac.com.
- **[NL]** Nederlands - Ga voor de overige talen naar www.enerpac.com.
- **[NO]** Norsk - For alle andre språk henviser vi til www.enerpac.com.
- **[PL]** Polski - Inne wersje językowe można znaleźć na stronie www.enerpac.com.
- **[PT]** Português - Para outros idiomas consulte www.enerpac.com.
- **[RO]** Română - Per altre lingue visitate il sito www.enerpac.com.
- **[SV]** Svenska - För andra språk, besök www.enerpac.com.
- **[ZH]** 中文 - 如需其他语言, 请前往 www.enerpac.com.

INHOUD

PAGINA

1.0	VEILIGHEID	3
2.0	VERKLARINGEN	5
3.0	BESCHRIJVING	5
4.0	GEWICHT	5
5.0	AFMETINGEN	6
6.0	KENMERKEN	7
7.0	BEDIENINGSKNOPPEN	8
8.0	DE AFSTANDSBEDIENING AANSluiten	9
9.0	SCHEMA REPARATIE-ONDERDELEN	10
10.0	ONDERDELENLIJST	11

1.0 VEILIGHEID

Lees alle instructies zorgvuldig door. Neem alle aanbevolen veiligheidsmaatregelen om lichamelijk letsel en schade aan het product en/of andere eigendommen te voorkomen. Enerpac kan niet aansprakelijk worden gesteld voor letsel of schade als gevolg van onveilig gebruik, achterstallig onderhoud of verkeerde bediening. Verwijder nooit waarschuwinglabels, etiketten of stickers. Neem bij vragen of onduidelijkheden onmiddellijk contact op met Enerpac of een Enerpac distributeur.

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Iedereen die met zeer krachtig hydraulisch gereedschap onder hoge druk werkt, moet van tevoren de juiste training hebben gevolgd om deze afstandsbediening veilig te kunnen gebruiken. Indien u behoefte hebt aan een training, neemt u contact op met een Enerpac distributeur of een erkend Enerpac servicecentrum voor informatie over Enerpac trainingen over hydraulische veiligheid.

In deze handleiding worden waarschuwingssymbolen, signaalwoorden en veiligheids-waarschuwingen gebruikt om u te waarschuwen voor bepaalde risico's en gevaren. Als u deze waarschuwingen niet opvolgt, kan dit leiden tot dodelijke ongevallen, lichamelijk letsel en/of schade aan het product of andere bezittingen.



Dit waarschuwingssymbool zult u overal in deze handleiding tegenkomen om u te wijzen op situaties met risico op lichamelijk letsel. Neem deze waarschuwingen serieus en volg alle aanwijzingen bij dit symbool zorgvuldig op om te voorkomen dat u het slachtoffer wordt van een ongeval met mogelijk dodelijke afloop of ernstig lichamelijk letsel.

De waarschuwingssymbolen worden gebruikt in combinatie met signaalwoorden die waarschuwen voor veiligheidsrisico's of beschadigingen aan eigendommen en geven aan hoe ernstig het gevaar is. De in deze handleiding gebruikte signaalwoorden zijn **WAARSCHUWING**, **LET OP** en **OPMERKING**.



Dit symbool wijst op een gevaarlijke situatie die, als de situatie niet wordt vermeden, mogelijk kan leiden tot dodelijke ongevallen of ernstig lichamelijk letsel.



Dit symbool wijst op belangrijke informatie die niet direct verband houdt met lichamelijke risico's (maar bijvoorbeeld met het risico van materiële schade). Bij dit signaalwoord wordt het waarschuwingssymbool niet gebruikt.

1.1 Voorzorgsmaatregelen voor gebruik van de afstandsbediening



Als u zich niet aan de volgende waarschuwingen houdt, kan dit leiden tot ongevallen met dodelijke afloop of ernstig lichamelijk letsel. Ook kan materiële schade ontstaan.

- Gebruik de afstandsbediening uitsluitend met compatibele Enerpac pompen of andere compatibele Enerpac apparaten.
- Wanneer de afstandsbediening in gebruik is, moet de operator altijd duidelijk zicht hebben op de cilinder of het hydraulische gereedschap of apparaat dat wordt gebruikt.
- Als de pomp (of een ander aangesloten apparaat) niet met de afstandsbediening kan worden gestart of gestopt, moet u onmiddellijk stoppen met het gebruik van de afstandsbediening. Neem de afstandsbediening pas weer in gebruik nadat is vastgesteld wat het probleem en de reparaties zijn uitgevoerd.
- Probeer nooit de afstandsbediening aan te passen of om te bouwen.
- Vervang onmiddellijk het netsnoer als het snoer versleten of gerafeld is of als de bedrading zichtbaar wordt.
- Houd het snoer en de behuizing van de afstandsbediening uit de buurt van vlammen en andere warmtebronnen, omdat die schade kunnen veroorzaken of de werking van de afstandsbediening kunnen beïnvloeden.
- Terwijl de pomp (of een ander compatibel Enerpac product) in werking is, mag het snoer van de afstandsbediening niet worden aangesloten of ontkoppeld.
- Koppel het snoer van de afstandsbediening altijd los voordat u de afstandsbediening demonteert voor reparatie of probleemoplossing.
- Vervang versleten of beschadigde onderdelen onmiddellijk door de juiste Enerpac onderdelen. Enerpac onderdelen hebben de juiste pasvorm en zijn bestand tegen zware belasting.

Onderdelen van andere leveranciers kunnen stuk gaan of een apparatuurstoring veroorzaken. Gebruik hiervan kan ook leiden tot lichamelijk letsel en materiële schade.

- Elektrische en hydraulische apparatuur mag alleen worden onderhouden door een daarvoor opgeleide monteur. Neem voor reparaties contact op met een erkend Enerpac servicecentrum bij u in de buurt.

OPMERKING

Als u zich niet aan de volgende veiligheidsvoorschriften houdt, kan dit leiden tot storingen of schade aan de afstandsbediening en/of het aangesloten apparaat.

- Rijd nooit met voertuigen of machines over het netsnoer of de behuizing van de afstandsbediening.
- Laat nooit zware voorwerpen op het netsnoer of de behuizing rusten.
- Leg het netsnoer nooit onder vloerkleden, maten of andere afdekkingen.
- Gebruik het netsnoer nooit om de pomp (of een ander aangesloten apparaat) te verslepen.
- Gebruik het netsnoer nooit om de pomp (of een ander aangesloten apparaat) op te tillen of te positioneren.
- Voorkom knikken in het netsnoer en zorg dat het snoer niet langs oppervlakken of randen kan schuren.
- Dompel de afstandbediening niet onder in water of een andere vloeistof (zie paragraaf 2.2 voor meer informatie).
- Ontkoppel het netsnoer nooit door eraan te trekken. U ontkoppelt het netsnoer als volgt: draai eerst de schroefdraadkraag aan het uiteinde van het snoer los. Pak vervolgens de stekker stevig vast en neem de stekker uit de aansluiting.
- Bewaar de afstandsbediening op een schone, droge en veilige plaats. Houd de afstandsbediening uit de buurt van onbevoegde gebruikers.

2.0 VERKLARINGEN

2.1 Nalevingsverklaring



Enerpac verklaart dat de CC131 en CC132 afstandsbedieningen zijn getest en aan de vereiste normen voldoen en dat ze zijn gecertificeerd conform de normen CE, TÜV en UKCA.

2.2 IP-classificatie

- De afstandsbediening voldoet aan de eisen van IP-klasse IP64.
- De afstandsbediening mag in de buitenlucht worden gebruikt.
- De afstandsbediening kan worden gebruikt in een regenachtige, natte en mistige omgeving.
- Onderdompeling in water of een andere vloeistof is niet toegestaan.

WAARSCHUWING De pomp of een ander aangesloten apparaat heeft mogelijk een *lagere IP-rating* dan de afstandsbediening. Gebruik het aangesloten apparaat alleen in overeenstemming met de IP-klasse van dat apparaat om het risico op gevaarlijke elektrische schokken te vermijden. Als u deze waarschuwing niet opvolgt, kan dit leiden tot ongevallen met dodelijke afloop of ernstig lichamelijk letsel. Ook kan de apparatuur beschadigd raken.

3.0 BESCHRIJVING

Enerpac CC1-serie afstandsbedieningen met snoer zijn ontworpen voor gebruik met bepaalde Enerpac elektrische pompen, accupompen en andere compatibele producten die zijn uitgerust met een 8-pins afstandsbedieningsconnector.

Er zijn twee modellen leverbaar. Model CC131 heeft een netsnoer van 3 meter [10 ft]. Model CC132 heeft een netsnoer van 6 meter [20 ft].

De afstandsbedieningen kunnen gemakkelijk worden aangesloten of ontkoppeld, zodat ze met meerdere Enerpac producten kunnen worden gebruikt.

Beide modellen zijn voorzien van drie grote bedieningsknoppen, een handgreep, een lus voor een veiligheidskoord en een ophangmagneet. Een handig inzetstuk met 1/4-20 schroefdraad kan worden gebruikt om de afstandsbediening aan een werkbank of aan accessoires te bevestigen.

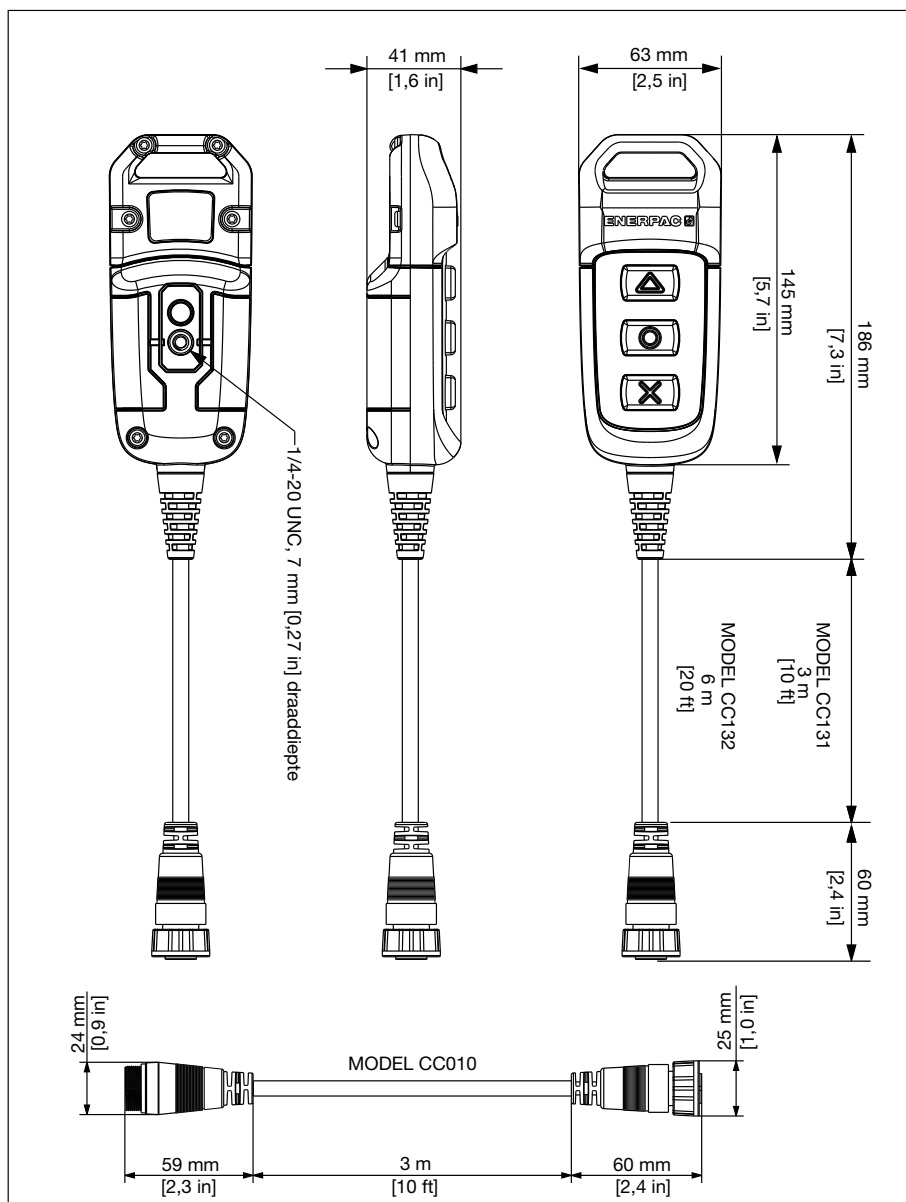
Het optionele CC010 verlengsnoer biedt een extra lengte van 3 meter [10 ft] en kan worden gebruikt met beide afstandsbedieningen. Indien gewenst kunnen meerdere verlengsnoeren worden gecombineerd tot een totale lengte van 30 meter [100 ft] (het snoer van de afstandsbediening plus alle aangesloten verlengsnoeren).

Dankzij meerdere afdichtingen in de behuizing hebben de afstandsbedieningen beschermingsklasse IP64 tegen binnendringend water.

4.0 GEWICHT

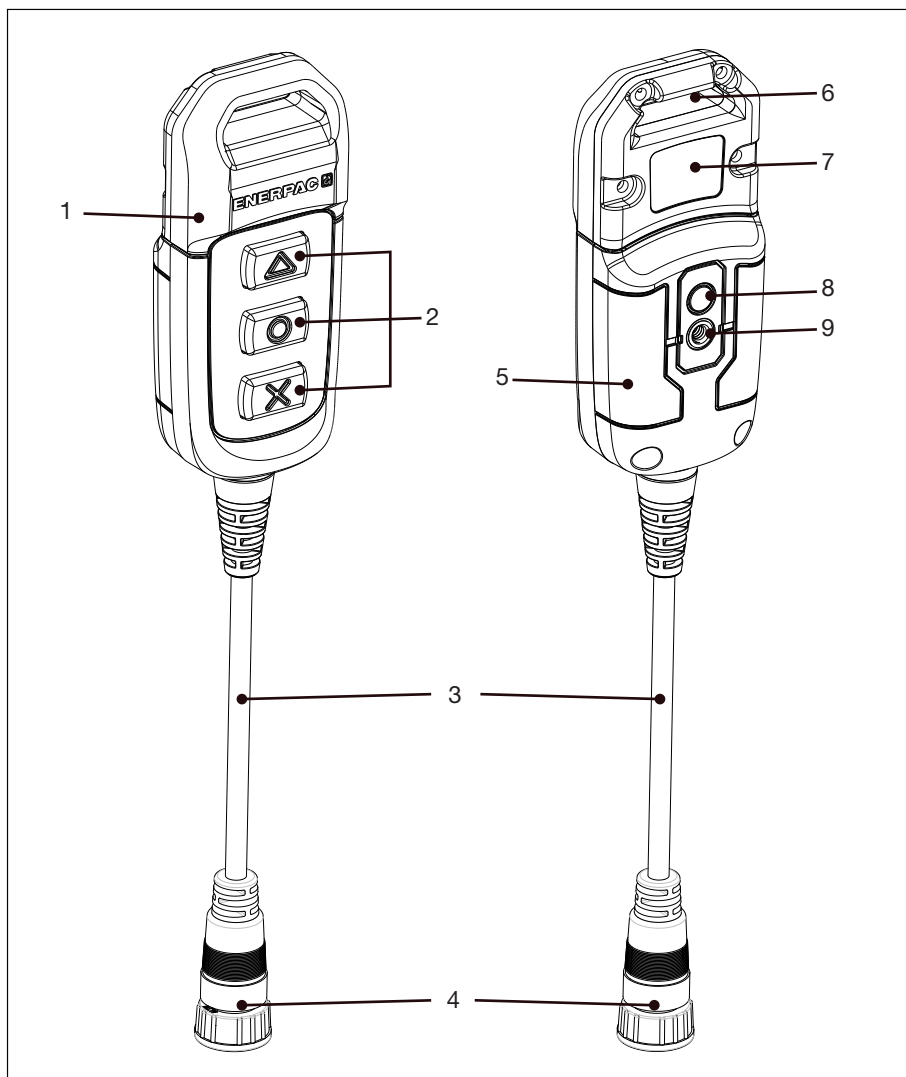
Model	Gewicht (circa)	
	kg	lb
CC131 Afstandsbediening	0,36	0,8
CC132 Afstandsbediening	0,45	1,0
CC010 Verlengsnoer	0,20	0,5

5.0 AFMETINGEN



- Voor gebruik met compatibele Enerpac producten die zijn uitgerust met een 8-pins afstandsbedieningconnector.
- De totale lengte van het netsnoer en de aangesloten CC010 verlengsnoeren mag niet groter zijn dan 30 meter [100 ft].
- De bekabeling en de afstandsbediening hebben een nominaal voltage van 50 volt DC en een maximale stroomsterkte van 100 mA.

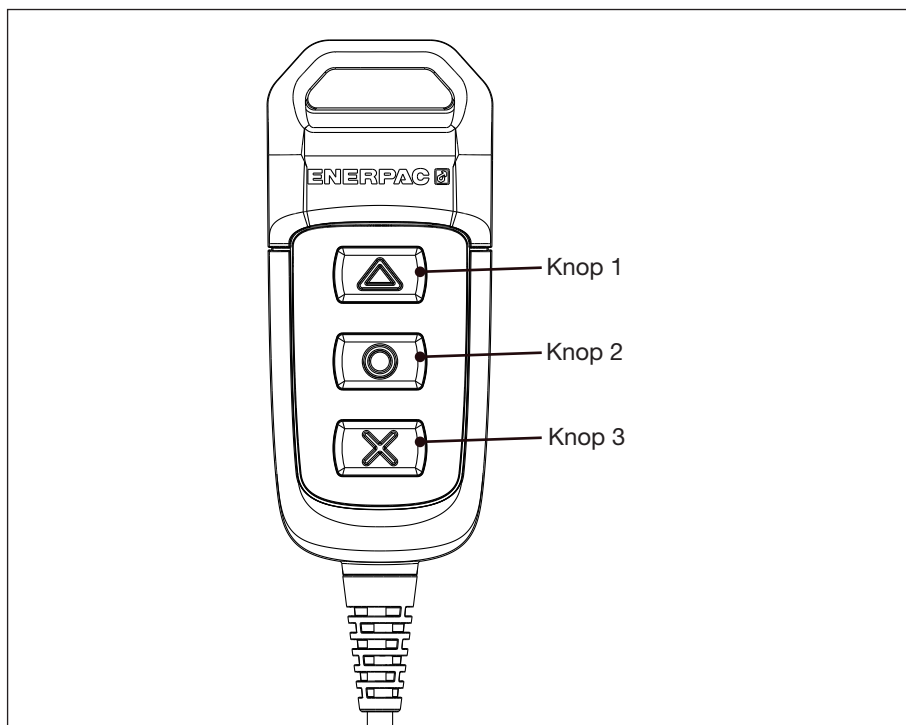
6.0 KENMERKEN



Onderdelen:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Behuizing | 5. Handgreep |
| 2. Bedieningsknoppen (zie paragraaf 7.0) | 6. Lus voor veiligheidskoord |
| 3. Netsnoer | 7. Productnaamplaatje |
| 4. Connector met schroefdraadkraag | 8. Ophangmagneet |
| | 9. Gat met schroefdraad (1/4-20 UNC) |

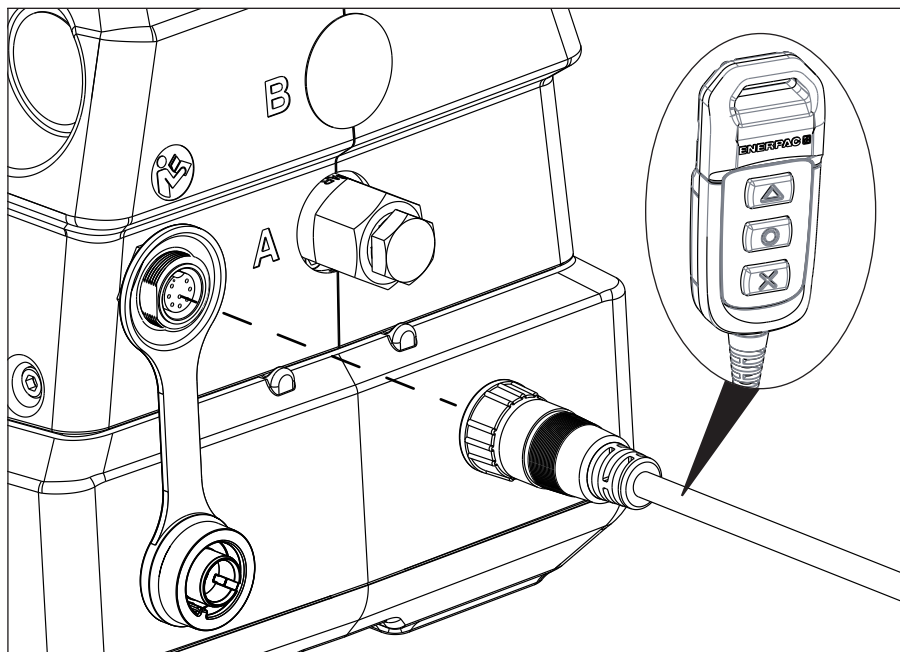
7.0 BEDIENINGSKNOPPEN



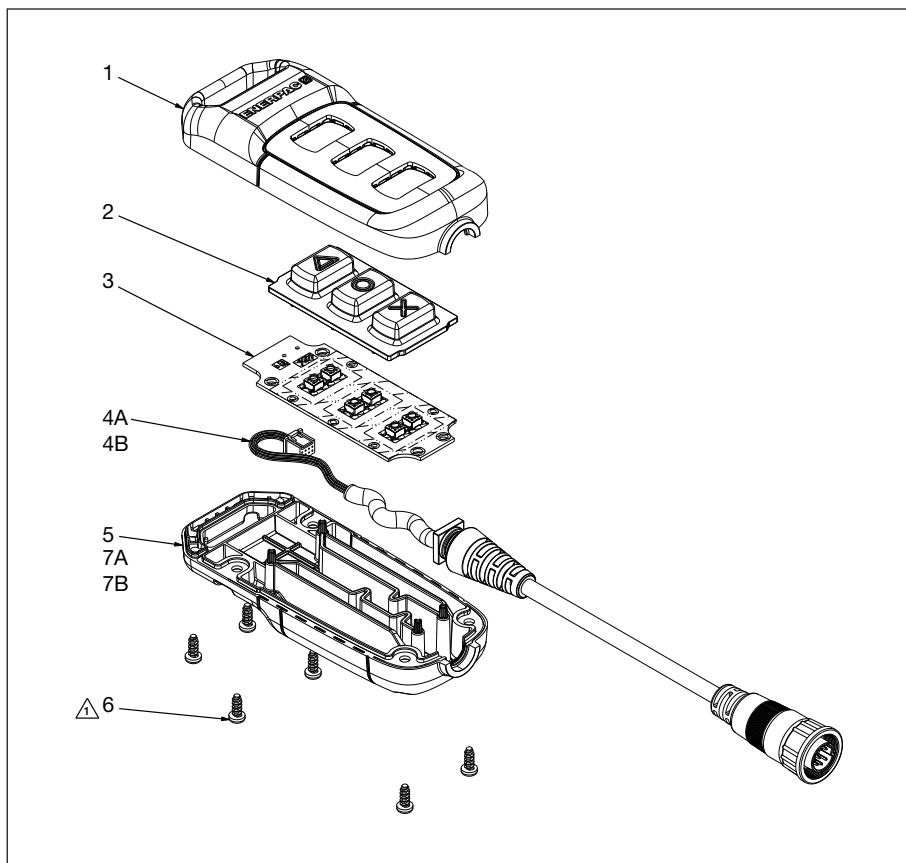
- De afstandsbediening is met name ontworpen voor gebruik met Enerpac elektrische en accupompen. Maar de afstandsbediening kan ook worden gebruikt met andere compatibele Enerpac producten.
- De afstandsbediening heeft drie drukknoppen. De namen en de functies van de knoppen zijn afhankelijk van de functies van het aangesloten apparaat.
- Zie voor meer informatie de handleiding bij het Enerpac product (bijvoorbeeld een pomp) dat met de afstandsbediening wordt gebruikt.

8.0 DE AFSTANDSBEDIENING AANSLUITEN

1. Verwijder de stofkap van de connector op de pomp (of een ander compatibel Enerpac product).
2. Zorg dat de pennen op elkaar aansluiten en plaats de stekker van het netsnoer in de connector.
3. Draai de schroefdraadkraag met de hand vast om de koppeling te beveiligen.



9.0 SCHEMA REPARATIE-ONDERDELEN



Opmerkingen:

⚠ 1 Aandraaien tot 0,9 - 1,1 Nm [8-9 in-lbs].

10.0 ONDERDELENLIJST

On-der-deel	Beschrijving	Aant.	Artikelnummer
1	Behuizing, bovenstuk	1	DD8525001SR
2	Bedieningsknoppen	1	DD8531369SR
3	Printplaat	1	DD8527829SR
4A	Netsnoer 3 meter [10 ft] (model CC131)	1	DD8785960SR
4B	Netsnoer 6 meter [20 ft] (model CC132)	1	DD8786960SR
5	Behuizing, onderstuk	1	DD8524001SR
6	Schroef, M4 x 10	6	(Inbegrepen bij onderdelen 1 en 5)
7A	Sticker, Productspecificaties (Model CC131)	1	DD8661026
7B	Sticker, Productspecificaties (Model CC132)	1	DD8923026
Opmerking: Zie het schema in paragraaf 9.0 voor de identificatie van onderdelen.			

