

ZEBRA[®] ZQ500[™] Series

Voedingsstation met 4 compartimenten

Installatiehandleiding

INHOUD

Merkgebonden verklaring.....3
 Productverbeteringen.....3
 Nalevingsverklaring FCC3
 Canadian Compliance Statement3
 Goedkeuringen van instanties en informatie over regelgeving ...3
 Aansprakelijkheidsclausule4
 Geen aansprakelijkheid voor gevolgschade.....4
 Copyrights.....4
Typografische conventies.....5
Installatieveiligheid6
Omschrijving van de indicator en de onderdelen7
 Omschrijving7
Afbeelding 1: ZQ500-voedingsstation met 4 compartimenten ...7
Inleiding8
Installatie8
Afbeelding 2: Inhoud van het pakket8
Vereist voor installatie.....9
 Optie 19
 Optie 29
Afbeelding 3: Montage op een bureau.....9
Afbeelding 4: Montage aan de muur.....9
 De voedingsadapter plaatsen10
 Optie 110
 Optie 210
Afbeelding 5: Voedingsadapter 110
Afbeelding 6: Voedingsadapter 210
 De printer gebruiken met het voedingsstation.....11
Afbeelding 7: Dockingafdekking.....11
Afbeelding 8: Het koppelen van de printer11
 De printer ontkoppelen.....12
Afbeelding 9: De printer ontkoppelen.....12
 Toegang tot de printer13
 Indicatielampjes op de houder13
 AC-adapter13
Bijlage A: Technische specificaties.....14
Technische ondersteuning15
 Alleen VS15
 Alle andere landen15

Merkgebonden verklaring

Deze handleiding bevat merkgebonden informatie van Zebra Technologies Corporation en is uitsluitend bestemd ter informatie en voor het gebruik van partijen die de hierin beschreven apparatuur gebruiken en onderhouden. Dergelijke merkgebonden informatie mag voor geen enkel ander doel worden gebruikt, gereproduceerd of geopenbaard aan andere partijen zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Zebra Technologies Corporation.

Productverbeteringen

Omdat Zebra Technologies Corporation een beleid van continue productverbetering hanteert, kunnen alle specificaties en markeringen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Nalevingsverklaring FCC

Digitaal apparaat klasse B Getest en voldoet aan FCC-normen voor gebruik in huis of op kantoor.
WAARSCHUWING: Tijdens het gebruik van dit product in combinatie met bepaalde versies van de printer kunnen gebruikers worden blootgesteld aan radiofrequentiestraling (RF). Om te voldoen aan de FCC-normen voor blootstelling aan RF-straling dient dit apparaat gebruikt te worden in overeenstemming met de bedieningsvoorwaarden en -instructies die worden vermeld in de gebruikershandleiding van de printer. Er zijn verschillende radio-opties beschikbaar voor de printer die wordt gebruikt in combinatie met dit product. Aanvullende informatie over regelgeving is opgenomen in de gebruikershandleiding van de printer, in de gedeelten die betrekking hebben op elke radio-optie.
Wijzigingen of aanpassingen die niet zijn geautoriseerd door Zebra Technologies Corporation kunnen het recht van de gebruiker om dit apparaat te bedienen, ongeldig maken.

Canadian Compliance Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada.
De prefix 'IC:.' die voorafgaat aan het certificeringsnummer van het apparaat geeft aan dat het apparaat voldoet aan de technische specificaties die worden vereist door Industry Canada. Het is echter niet gegarandeerd dat het gecertificeerde product naar wens van de gebruiker functioneert.

Goedkeuringen van instanties en informatie over regelgeving

- FCC deel 15 klasse B
- Canadese STD ICES-003 klasse B
- EN55022 klasse B Europese norm voor elektromagnetische straling
- EN55024 Europese norm voor immuniteit
- EN60950 Veiligheidsnorm
- VCCI (Japan)
- CE (EU/EFTA)
- SABS (Zuid-Afrika)

Aansprakelijkheidsclausule

Aangezien alles in het werk is gesteld om de informatie in deze handleiding zo nauwkeurig als mogelijk te vermelden, kan Zebra Technologies Corporation niet aansprakelijk worden gehouden voor eventuele onjuiste of ontbrekende informatie. Zebra Technologies Corporation behoudt zich het recht voor dergelijke fouten te corrigeren en is niet aansprakelijk voor de gevolgen van dergelijke fouten.

Geen aansprakelijkheid voor gevolgschade

Zebra Technologies Corporation of anderen die betrokken zijn bij het maken, produceren of leveren van het meegeleverde product (inclusief hardware en software) zijn in geen geval aansprakelijk voor enige schade (inclusief maar niet beperkt tot verlies van inkomsten of winst, bedrijfsschade, verlies van bedrijfsinformatie of ander financieel verlies) als gevolg van het gebruik van, het resultaat van het gebruik van of de onmogelijkheid tot gebruik van het product, zelfs als Zebra Technologies Corporation op de hoogte is gesteld van de mogelijkheid van dergelijke schade. Aangezien sommige staten het uitsluiten van aansprakelijkheid voor gevolgschade of incidentele schade niet toestaan, is de bovenstaande beperking mogelijk niet van toepassing voor u.

Copyrights

De copyrights in deze handleiding en de labelprintengine die hierin wordt beschreven zijn eigendom van Zebra Technologies Corporation. Onrechtmatige reproductie van deze handleiding of van de software in de labelprintengine kan leiden tot een gevangenisstraf van maximaal één jaar of geldboetes van maximaal \$10.000 (17 U.S.C.506). Schenders van het copyright kunnen civiel aansprakelijk worden gesteld.









ZebraLink en alle productnamen en -nummers zijn handelsmerken. Zebra, het Zebra-logo, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit en E3 Circuit zijn gedeponeerde handelsmerken van ZIH Corp. Alle rechten wereldwijd voorbehouden.

CG Triumvirate is een handelsmerk van AGFA Monotype Corporation. Alle rechten wereldwijd voorbehouden. CG Triumvirate tm font © AGFA Monotype Corporation. Intellifont® gedeelte © AGFA Monotype Corporation. Alle rechten wereldwijd voorbehouden. UFST is een gedeponeerd handelsmerk van AGFA Monotype Corporation. Alle rechten wereldwijd voorbehouden.


Alle andere merknamen, productnamen of handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.
©2014 ZIH Corp


Typografische conventies


In dit document worden de volgende conventies gebruikt voor het overbrengen van specifieke informatie:


	Voorzichtig • Waarschuwt u voor het risico van elektrostatische ontlading.
	Voorzichtig • Waarschuwt u voor het risico van elektrische schokken.
	Waarschuwing • Duidt op een dreigende gevaarlijke situatie die als hij niet wordt vermeden tot ernstig of dodelijk letsel kan leiden. Wanneer u met apparatuur werkt, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de gangbare veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen.
	Voorzichtig • Waarschuwt u voor situaties waarbij overmatige warmteproductie kan leiden tot verbranding.
	Voorzichtig • Wijst u erop dat het nalaten of vermijden van bepaalde handelingen kan leiden tot persoonlijk letsel.
	Voorzichtig • Wijst u erop dat het nalaten of vermijden van bepaalde handelingen kan leiden tot schade aan de hardware.
	Belangrijk • Wijst u op informatie die essentieel is voor het uitvoeren van een bepaalde taak.
	Opmerking • Duidt neutrale of positieve informatie aan die belangrijke punten van de hoofdtekst benadrukt of aanvult.


Installatieveiligheid


- 

Voorzichtig • Alleen getraind en bevoegd personeel mag deze apparatuur installeren, vervangen of onderhouden.
- 

Waarschuwing • Het is van groot belang dat de juiste voedingsadapter wordt gebruikt voor de houder.
- 

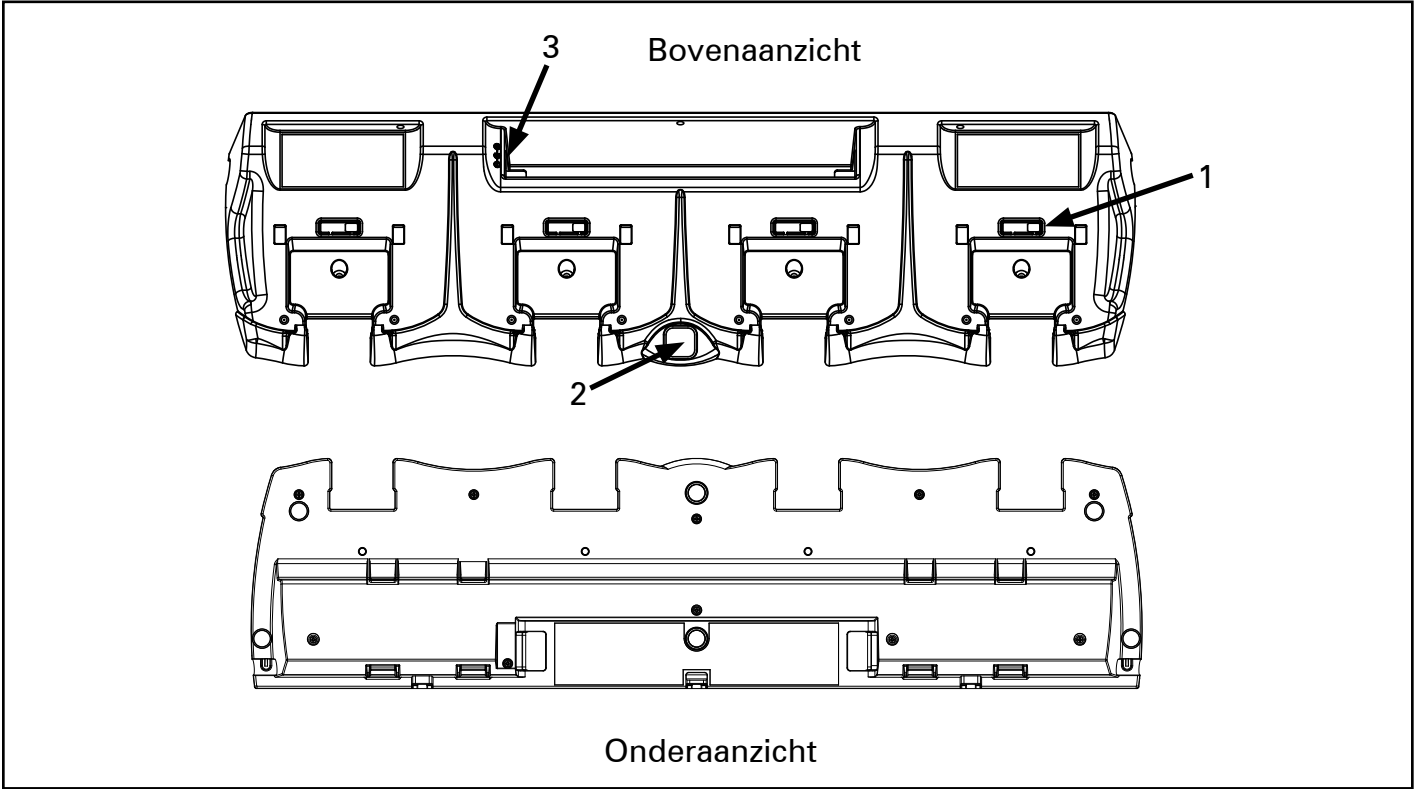
Opmerking • Zebra Technologies Corporation is niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel of schade aan apparatuur die het gevolg is van het onjuist aansluiten van deze apparatuur op enige voedingsbron
- 

Voorzichtig • Deze apparatuur dient te worden geïnstalleerd in overeenstemming met de instructies in deze installatiehandleiding en onder toezicht van getraind en gekwalificeerd personeel.
- 

Voorzichtig • Plaats geen munten, sleutels, paperclips of andere objecten in of op de houder of de 5-polige connector.
- 

Voorzichtig • Gebruik alleen de goedgekeurde voeding voor de houder van het ZQ500-voedingsstation met 4 compartimenten. Als u een andere voeding gebruikt, vervalt de productgarantie en kan het product beschadigd raken.

Omschrijving van de indicator en de onderdelen

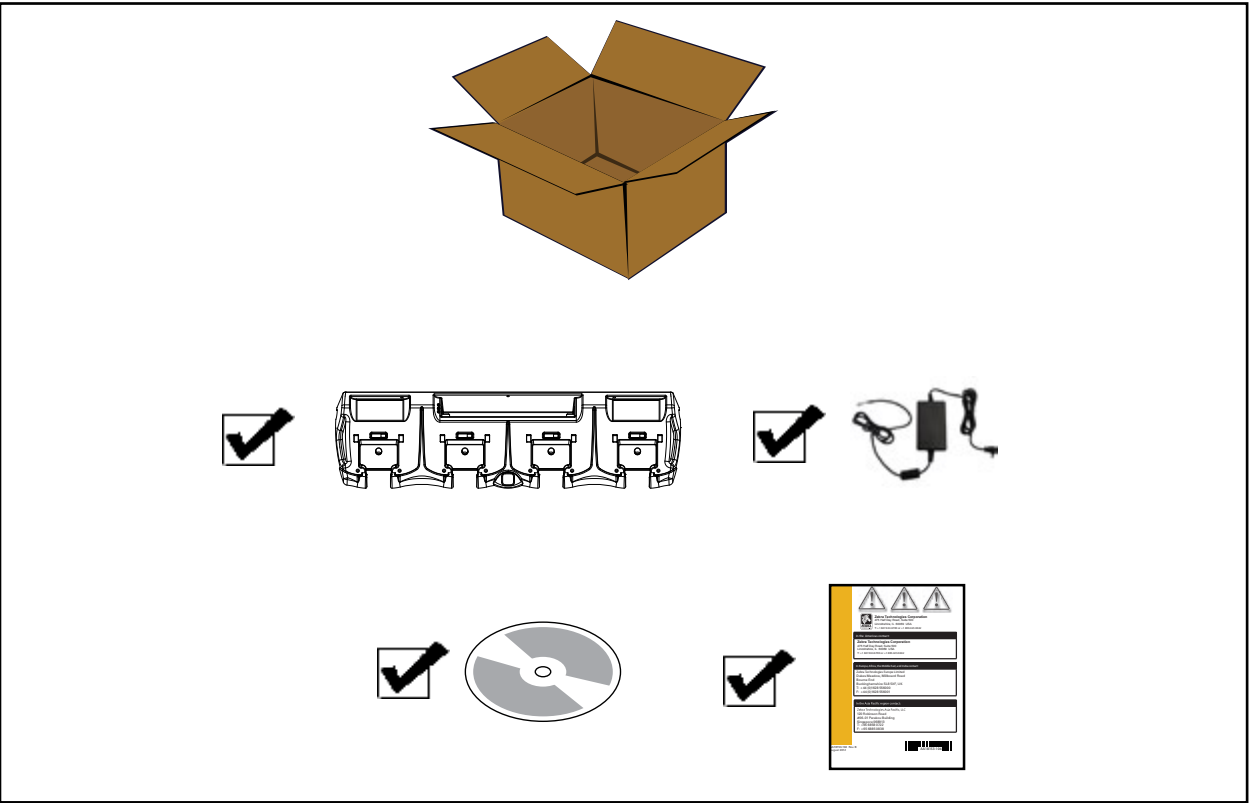


Afbeelding 1: ZQ500-voedingsstation met 4 compartimenten

Omschrijving

- 1. 5-polige dockingaansluiting voor printer (4)
- 2. Voedingsindicator
- 3. Ingang gelijkstroomvoeding

Afbeelding 2: Inhoud van het pakket



Inleiding

Het ZQ500-voedingsstation met 4 compartimenten biedt ruimte voor het koppelen en opladen van vier (4) ZQ510- of ZQ520-printers. Het voedingsstation fungeert als voedingsbron zodat de printers altijd volledig functioneel en beschikbaar zijn.

Het station is voorzien van één ingang:

- Een ingang voor gelijkstroomvoeding waarop de meegeleverde voedingsadapter voor wisselstroom naar gelijkstroom kan worden aangesloten.

In de volgende instructies worden de installatie en het gebruik van het voedingsstation met 4 compartimenten beschreven. Als u deze instructies nauwgezet volgt, kan veilig en betrouwbaar functioneren van de printer worden gewaarborgd wanneer deze is gekoppeld aan het voedingsstation.

Voor uitgebreide informatie over het gebruik van de printer dienen gebruikers de installatiehandleiding voor de ZQ500 Series (P1064404-001) te raadplegen.

Installatie

U kunt tot wel vier (4) ZQ500 Series-printers aansluiten en opladen in het ZQ500-voedingsstation met vier compartimenten. Het installatiepakket van het voedingsstation bevat ook een adapter voor wisselstroom naar gelijkstroom (p/n P1026943-1) en deze zorgt ervoor dat de printers van stroom worden voorzien en dat de printeraccu's worden opgeladen.



Opmerking • De gereedschappen en materialen die nodig zijn om het voedingsstation te monteren op een bureau of aan een muur worden niet meegeleverd in het installatiepakket.



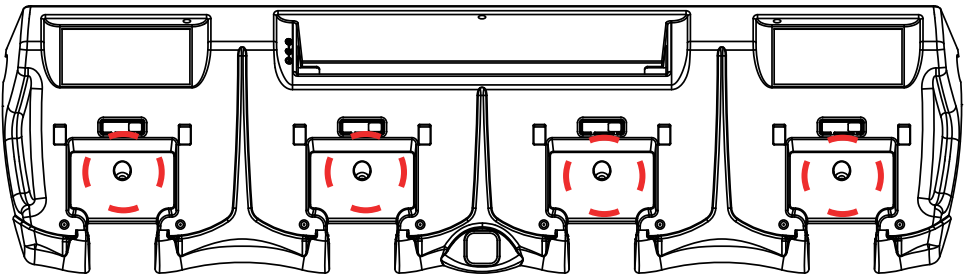
Opmerking • Zorg ervoor dat u ruimte vrijhoudt rond de printer zodat u afdrukmaterialen kunt laden.

Vereist voor installatie

- Een elektrische schroefboormachine met een boorbitje van 6 mm (1/4 inch)
- Gewone handgereedschappen
- Houtschroeven

Optie 1

Als u het voedingsstation met 4 compartimenten wilt bevestigen op een bureau of een boekenplank, gebruik dan de vier (4) schroeven en de bevestigingsopeningen zoals hieronder omcirkeld.



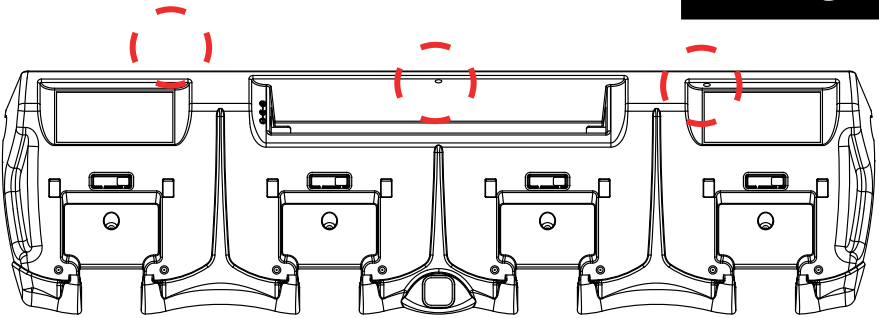
Afbeelding 3: Montage op een bureau

Optie 2

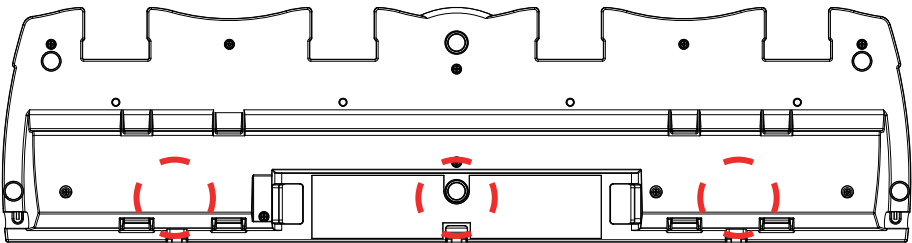
Als u het voedingsstation aan een muur wilt bevestigen, gaat u als volgt te werk:

1. Bepaal de locatie van de muurbouten in het montagegebied.
2. Boor drie (3) gaten op basis van de montageopeningen zoals hieronder omcirkeld (Weergave 1).
3. Boor drie (3) extra gaten aan de hand van de montageopeningen op de achterplaat van het voedingsstation zoals hieronder omcirkeld (Weergave 2).
4. Gebruik de hierboven beschreven montagematerialen om het station aan de muur de bevestigen.

Afbeelding 4: Montage aan de muur



Weergave 1



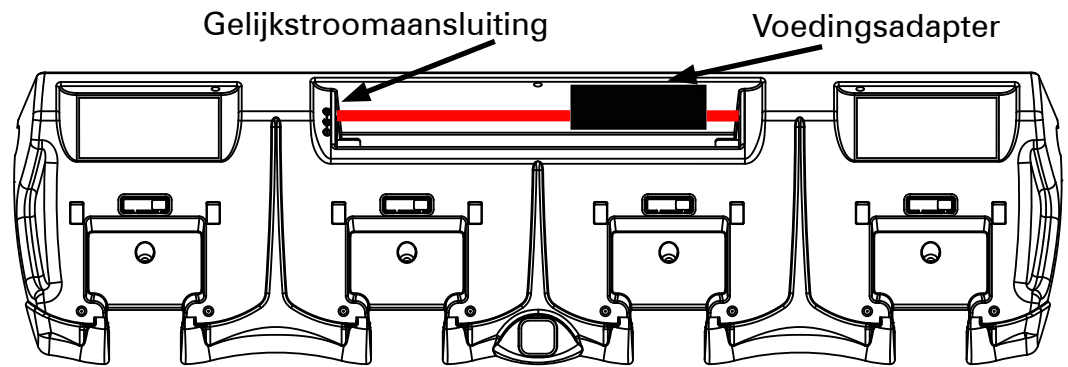
Weergave 2

De voedingsadapter plaatsen

De voedingsadapter kan op twee manieren op het voedingsstation worden aangesloten.

Optie 1

1. Plaats de voedingsadapter in de daarvoor bestemde opening aan de bovenzijde van het voedingsstation.
2. Sluit de gelijkstroomaansluiting aan zoals hieronder aangegeven.
3. Geleid de wisselstroomkabel door de opening tegenover de adapteropening.



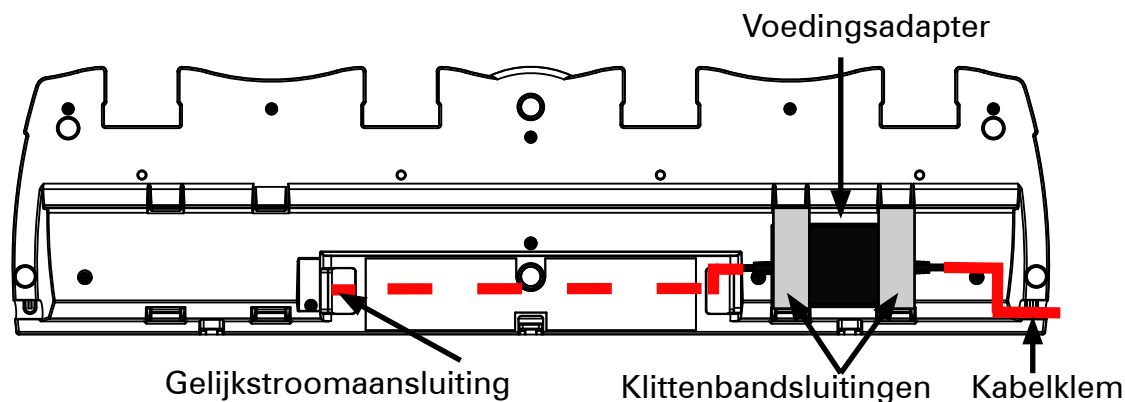
Afbeelding 5: Voedingsadapter 1

Optie 2

1. Plaats de voedingsadapter in de daarvoor bestemde opening aan de onderzijde van het voedingsstation.
2. Bevestig twee (2) klittenbandsluitingen aan de plastic lipjes om het voedingsstation te bevestigen aan de basis.
3. Sluit de gelijkstroomaansluiting aan zoals hieronder aangegeven.
4. Geleid de wisselstroomkabel onder de kabelklem (zoals getoond) om deze vast te zetten.



Opmerking • De voedingsadapter kan ook in de tegenoverliggende opening aan de onderzijde van het voedingsstation worden geplaatst.

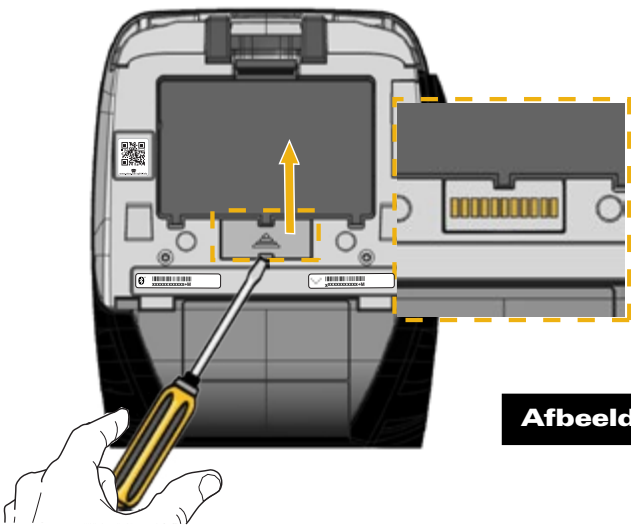


Afbeelding 6: Voedingsadapter 2

De printer gebruiken met het voedingsstation

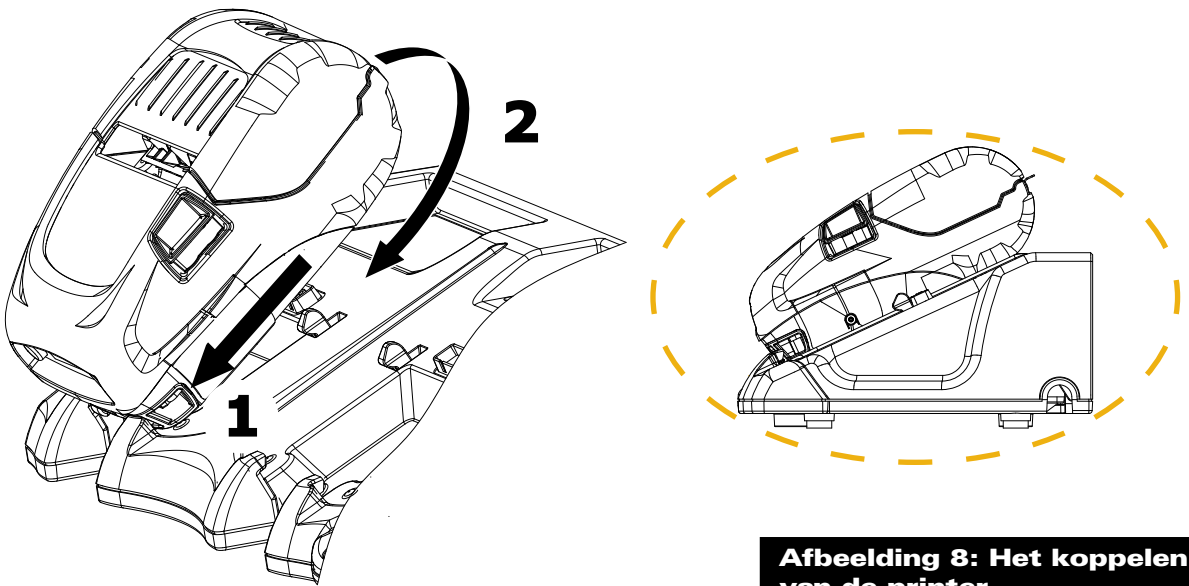
Voer de onderstaande handelingen uit voordat u de printer koppelt aan het voedingsstation:

- Haal de printeraccu uit de printer.
- Verwijder de plastic afdekking van de contactpunten aan de onderzijde van de printer met behulp van een muntstuk of een kleine schroevendraaier.
- Plaats de accu weer terug.




Afbeelding 7: Dockingafdekking

- Verwijder indien nodig aanwezige verontreiniging van de dockingcontactpunten met behulp van een Zebra-reinigingspen of een wattenstokje met 70% isopropylalcohol.
- Lijn de voorzijde van printer in een hoek uit ten opzichte van de twee (2) geleiders aan de voorkant van het voedingsstation, zoals getoond in stap 1 hieronder. Laat de printer vervolgens voorzichtig in het compartiment van het station zakken.
- Druk de printer naar beneden totdat deze stevig en merkbaar vastklikt (stap 2).



Afbeelding 8: Het koppelen van de printer

- Controleer of het indicatielampje  op de voorzijde van de printer en het voedingsindicatielampje (Afbeelding 1 #2) op het bedieningspaneel van het voedingsstation branden.
- Schakel de printer in en druk een configuratiepagina af om te controleren of de printer naar behoren functioneert. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de ZQ500 Series-printer voor informatie over het afdrukken van een configuratiepagina.



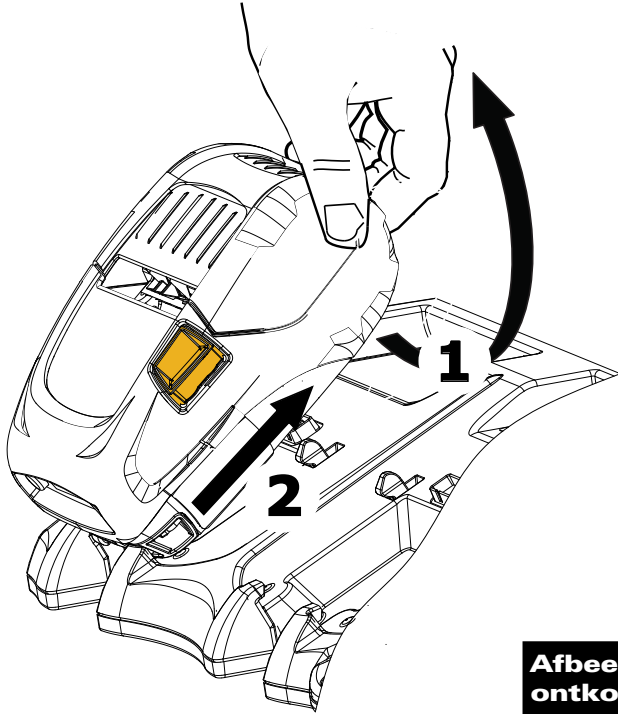
Opmerking • Ook als de printer gebruikmaakt van een accu met lange levensduur of een exoskelet kan de printer worden gekoppeld aan het voedingsstation. Een printer met een softcase-behuizing kan niet worden gekoppeld aan het voedingsstation.

Alle printers van de ZQ500 Series zullen automatisch opladen als ze zijn aangesloten op het voedingsstation. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de ZQ500 Series-printer voor meer informatie.

De printer ontkoppelen

U kunt de printer van het voedingsstation ontkoppelen door de onderstaande stappen te volgen:

- Til de achterzijde van de printer op.
- Kantel de printer omhoog en neem hem uit de houder.



Afbeelding 9: De printer ontkoppelen

Toegang tot de printer

Het mediacompartiment en de bedieningselementen zijn bereikbaar wanneer de printer aan het voedingsstation is gekoppeld.

Als u de printer wilt verwijderen, volg dan de procedure voor het ontkoppelen van de printer die wordt beschreven in het gedeelte 'De printer ontkoppelen' hierboven.

De gelijkstroomaansluiting op de printer kan echter NIET worden gebruikt wanneer de printer aan het station gekoppeld is.

Indicatielampjes op de houder

Het voorpaneel van het voedingsstation is uitgerust met LED-indicatielampjes. Als de houder wordt voorzien van stroom, brandt het voedingslampje (Afbeelding 1 #2) groen. De oplaadstatus van de houder kan worden afgelezen via het laadindicatielampje aan de voorzijde van de printer.

Als de accutemperatuur bepaalde opgegeven normen overschrijdt (accu is te warm of juist te koud) of als er interne kortsluiting in de accu optreedt, kan er een storingstoestand ontstaan. Laat in dat geval de accu even rusten totdat de temperatuur weer is gedaald of gestegen tot binnen de opgegeven norm en probeer de accu dan opnieuw te laden. Als de storingstoestand echter blijft bestaan, wordt aanbevolen om de accu niet meer te gebruiken.

AC-adapter

- Wisselstroomingang: 100V - 240V
- Gelijkstroomuitgang: 12V



Opmerking • Als het laadindicatielampje op de printer niet brandt, zit de printer niet goed in het voedingsstation. Neem de printer uit de houder en plaats deze vervolgens weer terug. Controleer bij deze procedure of het laadindicatielampje gaat branden.

Bijlage A: Technische specificaties

Fysieke apparatuur

- Hoogte: 80 mm (3,14 in.)
- Lengte: 702 mm (27,6 in.)
- Breedte: 171 mm (6,73 in.)
- Gewicht (alleen houder): 2,6 kg (5,73 lb.)

Omgeving

- Bedrijfstemp.: -20°C tot 40°C
- Opslagtemperatuur: -30°C tot 66°C
- Luchtvochtigheid: 10% tot 90%, niet condenserend
- Maximale valhoogte: Max. valhoogte op beton 0,9 m (met 4 printers)
- Maximale valhoogte: Max. valhoogte op beton 1,2 m (zonder printers)
- Trillingen: Per Mil-Std-810

Technische ondersteuning

Alleen VS

Zebra stelt een speciale hulplijn ter beschikking voor vragen over het installeren en gebruiken van de het voedingsstation met 4 compartimenten.

Zorg dat u zoveel mogelijk informatie over uw specifieke apparaat bij de hand hebt wanneer u contact opneemt met ons personeel voor technische ondersteuning. Voor ondersteuning in de VS kunt u bellen met (800)-423-0442. Onze medewerkers zijn beschikbaar van maandag t/m vrijdag van 8:00 am tot 4:30 P.M. E.S.T.

Alle andere landen

Voor technische ondersteuning kunt u contact opnemen met uw lokale verkoopvertegenwoordiger, met behulp van de onderstaande contactgegevens:

Zebra Technologies Europe Limited

Dukes Meadow
Millboard Road
Bourne End
Buckinghamshire SL8 5XF, VK
T: +44 (0)1628 556000
F: +44 (0)1628 556001



Zebra Technologies Asia Pacific, LLC

120 Robinson Road
#06-01 Parakou Building
Singapore 068913
T: +65 6858 0722
F: +65 6885 0838



Zebra Technologies

Latin America Sales Office
9800 NW 41 Street
Suite 220
Doral, Florida 33178 USA
T: +1.305.558.8470
F: +1.305.558.8485



Zebra Technologies Corporation
475 Half Day Road, Suite 500
Lincolnshire, IL 60069 Verenigde Staten
T: +1 847.634.6700 of +1 800.423.0442