



V4500

BARCODESCANNER

Gebruikershandleiding

Copyrightinformatie en handelsmerken

Vrijwaring

Deze handleiding is eigendom van Brady Worldwide, Inc. (hierna "Brady" genoemd), en kan van tijd tot tijd gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. Brady doet geen enkele toezegging met betrekking tot het beschikbaar stellen van zulke wijzigingen.

Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze handleiding mag worden gekopieerd of verveelvoudigd, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Brady.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze handleiding bestede zorg, kan Brady geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele verliezen of schade veroorzaakt door fouten en weglatingen of door uitspraken als gevolg van onachtzaamheid, ongevallen of enigerlei andere oorzaak. Brady kan evenmin aansprakelijk worden gesteld voor de gevolgen van het gebruik of de toepassing van de hierin beschreven producten of systemen, noch voor incidentele schade of gevolgschade die zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van deze handleiding. Brady wijst iedere garantie af met betrekking tot de verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

Brady behoudt zich het recht voor zonder nadere kennisgeving wijzigingen aan te brengen in enig in deze handleiding beschreven product of systeem met als doel de betrouwbaarheid, de functionaliteit of het ontwerp daarvan te verbeteren.

Handelsmerken

V4500 barcodescanner is een handelsmerk van Brady Worldwide, Inc.

Microsoft, Windows, Excel, Access en SQL Server zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Alle merk- of productnamen waar in deze handleiding naar wordt verwezen, zijn handelsmerken (™) of gedeponeerde handelsmerken (®) van hun respectieve bedrijven of organisaties.

© 2025 Brady Worldwide, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Y5288345

Herziening B

Brady Worldwide, Inc.
6555 West Good Hope Road
Milwaukee, WI 53223
bradyid.com

Brady-garantie

Onze producten worden verkocht in de veronderstelling dat de koper ze in de praktijk test en voor zichzelf uitmaakt of ze geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Brady garandeert de koper dat de producten vrij zijn van defecten in materialen en constructie, maar beperkt zijn verplichtingen voortvloeiend uit deze garantie tot het vervangen van producten waarvan duidelijk kan worden aangetoond dat ze het defect al vertoonden op het ogenblik dat Brady ze verkocht. Deze garantie gaat niet over op andere personen die het product van de koper verkrijgen.

DEZE GARANTIE IS IN PLAATS VAN ENIGE ANDERE GARANTIE, NOCH UITDRUKKELIJK NOCH IMPLICIET, DAARONDER MEDE BEGREPEN, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE VERKOOPBAARHEID OF DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING, EN VAN ENIGE ANDERE VERPLICHTING OF AANSPRAKELIJKHEID VAN DE KANT VAN BRADY. IN GEEN GEVAL KAN BRADY AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR VERLIES, SCHADE, KOSTEN OF GEVOLGSCHADE VAN ENIGE AARD DIE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK DAN WEL DE ONMOGELIJKHEID TOT GEBRUIK VAN BRADY'S PRODUCTEN.

Veiligheid en milieu

Zorg dat u deze handleiding hebt gelezen en begrepen voordat u de V4500 barcodescanner-scanner voor de eerste keer in gebruik neemt. Deze handleiding biedt een beschrijving van alle belangrijke functies van de V4500 barcodescanner-printer.

Voorzorgsmaatregelen

Neem alvorens de V4500 barcodescanner te gebruiken de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Lees zorgvuldig alle instructies alvorens de scanner te gebruiken en alvorens een procedure uit te voeren.
- Plaats het apparaat niet op een onstabiele ondergrond of een staander.
- Plaats geen andere voorwerpen op het apparaat.
- Houd de bovenkant vrij van obstructies.
- Gebruik uitsluitend elektrische voeding zoals omschreven op het specificatielabel.
- Gebruik uitsluitend de voedingskabel die bij het apparaat is geleverd.
- Plaats geen voorwerpen op de voedingskabel.
- Deze apparatuur is niet bedoeld voor gebruik door kinderen.

Technische dienst en registratie

Contactgegevens

Ga naar de Brady Knowledge Base op support.bradyid.com/s/.

Neem voor reparaties en technische assistentie contact op met een plaatselijke technische dienst van Brady via:

- **Verenigde Staten:** bradyid.com/techsupport
- **Canada:** bradycanada.ca/contact-us
- **Mexico:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Latijns-Amerika:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Europa:** bradyeurope.com/services
- **Australië:** bradyid.com.au/technical-support
- **Azië, Australië en Nieuw-Zeeland:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Registratie-informatie

Ga voor registratie van uw scanner naar:

- bradycorp.com/register

Reparatie en retournering

Als u om de een of andere reden het product moet terugsturen, neem dan contact op met de technische dienst van Brady voor informatie over retournering.

Inhoud

1 • Inleiding

Systeemspecificaties	1
Ganagbare scanbereiken	1
Fysieke- en omgevingseigenschappen	1
V4500 barcodescanner	1
V1300-houder	2
V1100-laadstation (optioneel)	2
V1200-batterij	3
Bereik voor bluetooth	3

2 • Instelling

De barcodescanner uitpakken	4
Inhoud van de doos	4
Bewaar de verpakking	4
Registratie	4
Onderdelen van de barcodescanner	5
Onderdelen van de houder	6
Voeding	7
Batterij	7
Eerste installatie	8
Houder	8
Scanner	9
<i>Batterij installeren</i>	9
<i>Batterij verwijderen</i>	10
<i>De batterij opladen</i>	11
<i>Automatisch uitschakelen</i>	11
De scanner koppelen	12
Houder	12
Computer of mobiel apparaat	12
Informatie over apps	13
Instellingen	13
Scherm	13
<i>Schermhelderheid</i>	13
<i>Dimniveau</i>	14
<i>Schermtimer</i>	14
<i>Dimtimer</i>	14
<i>Timer voor schermbeveiliging</i>	14
Voorziening	15
<i>Interfacetalen</i>	15
<i>Toetsenbordtalen</i>	15
<i>Volume</i>	15
<i>Vibratie</i>	16
<i>Trekker</i>	16

<i>Fabrieksinstellingen</i>	16
<i>Bestanden resetten</i>	17
<i>Opnieuw opstarten</i>	17
<i>Uitschakelen</i>	17
Scannerinfo	17
Batch Modus	18
<i>Batching inschakelen</i>	18
<i>Modus Batch wissen</i>	18
<i>Batchgegevens wissen</i>	18
<i>Geheugengebruik</i>	18
Functietoetsen	19
<i>Toetsen toewijzen</i>	19
<i>Voorbeeldopties</i>	19
Barcode-instellingen	20
<i>Selectiemodus</i>	20
<i>Alle barcodes uitschakelen</i>	20
Configuratieslot	20
Meldingen	21
Accessoires	21
3 • Algemene werking	
Handheld scannen	22
F-sneltoetsen	22
Toetsenbord	22
FN-toets	23
Barcodes en symbologie	23
Meldingen	24
Goed gelezen	24
Fout	24
Config	24
Bestandsdownload	24
Communiceren	24
Locatie van scanner	25
Afbeelding	25
Inschakelmodi	25
Batterijlaadstation (optioneel)	26
Bluetooth-status	26
De scanner pagina	26
4 • Onderhoud	
Firmware-updates	27
CortexTools3 installeren	27
De houder upgraden	27
De scanner upgraden	28

Configuratiegids.....	28
De barcodescanner en onderdelen reinigen	29
De houder monteren	30
Bureaublad	30
Het koord bevestigen.....	30
5 • Problemen oplossen	
Meldingen	31
Fouten	32
Meldingen	33
Scanner	33
Houder	34
Laadstation	35
A • Naleving van wet- en regelgeving	
Conformiteit en goedkeuringen - V4500 barcodescanner	36
Verenigde Staten	36
FCC-kennisgeving	36
Industry Canada (IC)	36
Industrie Canada (IC)	36
Mexico	36
Europa	37
RoHS-richtlijn 2011/65/EU, 2015/863/EU	37
Richtlijn voor batterijen 2006/66/EC	37
Turkije	37
China 中国	38
Informatie over regelgeving omtrent draadloze verbindingen - V4500.....	39
Verenigde Staten	39
Canada	40
Europese Unie	40
Mexico	40
Internationaal	40
Brazilië	41
Japan 日本	41
Indonesië	41
Conformiteit en goedkeuringen - V1300-houder	42
Verenigde Staten	42
FCC-kennisgeving	42
Industry Canada (IC)	42
Industrie Canada (IC)	42
Mexico	42
Europa	43
RoHS-richtlijn 2011/65/EU, 2015/863/EU	43
Turkije	43
China 中国	43

Informatie over regelgeving omtrent draadloze verbindingen - V1300.....	44
Verenigde Staten	44
Canada	45
Europese Unie	45
Mexico	45
Internationaal	45
Brazilië	46
Japan 日本	46
Indonesië	46
 B • Licenties verlenen	
LICENTIEVERKLARINGEN VAN DERDEN	47

1 Inleiding

Systeemspecificaties

De technische gegevens van de V4500 barcodescanner zijn als volgt:

- Bluetooth-capaciteit
- LCD-display in kleur
- Elastomerisch toetsenbord
- Batterijstatusmeter
- Verwijderbare lithium-ionbatterij, 3300 mAh
- Scanbereik van 10 mm (0,4") tot 333 mm (13,1"), afhankelijk van barcodegrootte en -type
- Licht gewicht met slechts 510 g (18 oz) (batterij inbegrepen)

Ganagbare scanbereiken

	3 mil Code 39	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	5 mil Datamatrix	6,3 mil Datamatrix	10 mil Datamatrix	20,8 mil Datamatrix
Min. afstand	3,5" 90 mm	0,9" 23 mm	0,4" 10 mm	0,7" 18 mm	1,3" 33 mm	0,9" 23 mm	0,4" 10 mm	0,7" 18 mm
Max. afstand	4,4" 112 mm	6,8" 172 mm	8,3" 210 mm	10,6" 270 mm	4,1" 105 mm	5,5" 140 mm	6,7" 170 mm	13,1" 333 mm

Fysieke- en omgevingseigenschappen

V4500 barcodescanner

De V4500 barcodescanner beschikt over de volgende fysieke en omgevingseigenschappen:

Fysiek	Amerikaans	Metrisch
Afmetingen	7,8" L x 3,4" B x 6" H	198 x 85,5 x 152 mm
Gewicht (met batterijpakket)	18 oz	510 g

Omgeving	Bedrijf	Opslag
Temperatuur Blootstelling aan direct zonlicht bloot wordt afgeraden.	-20 tot 50 °C (-4 tot 122 °F)	-30 tot 70 °C (-22 tot 158 °F)
Relatieve vochtigheid	5% tot 95% (niet-condenserend)	5% tot 95% (niet-condenserend)



LET OP! Gebruik de barcodescanner niet in de buurt van water, rechtstreeks zonlicht of in de buurt van de verwarming.

V1300-houder

De V1300-houder heeft de volgende fysieke en omgevingseigenschappen:

Fysiek	Amerikaans	Metrisch
Afmetingen	10" L x 4,5" B x 2,9" H	254 x 113 x 74 mm
Gewicht	16 oz	456 g

Omgeving	Bedrijf	Opslag
Temperatuur Blootstelling aan direct zonlicht bloot wordt afgeraden.	–20 tot 50 °C (–4 tot 122 °F)	–30 tot 70 °C (–22 tot 158 °F)
Relatieve vochtigheid	5% tot 95% (niet-condenserend)	5% tot 95% (niet-condenserend)

V1100-laadstation (optioneel)

Het optionele V1100-laadstation heeft de volgende afmetingen en omgevingseigenschappen:

Fysiek	Amerikaans	Metrisch
Afmetingen	5,2" L x 3,3" B x 2,6" H	132 x 84 x 66 mm
Gewicht	6 oz	169 g

Omgeving	Bedrijf	Opslag
Temperatuur Blootstelling aan direct zonlicht bloot wordt afgeraden.	0 tot 45 °C (32 tot 113 °F)	–30 tot 70 °C (–22 tot 158 °F)
Relatieve vochtigheid	5% tot 95% (niet-condenserend)	5% tot 95% (niet-condenserend)

V1200-batterij

De V1200 lithium-ion batterij heeft de volgende omgevingskenmerken:

Omgeving	Bezig met opladen	Opslag
Temperatuur	0 tot 45 °C (32 tot 113 °F)	<1 maand –20 tot 50 °C (–4 tot 122 °F) <3 maanden –20 tot 40 °C (–4 tot 104 °F) <1 jaar –20 tot 20 °C (–4 tot 68 °F)
Relatieve vochtigheid	5% tot 95% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)

Bereik voor bluetooth

De V4500 barcodescanner moet zich binnen 60 m (196 ft) van het apparaat bevinden om het bluetooth-signaal te ontvangen. De scanner laat een geluidssignaal horen en de LED knippert rood als hij buiten bereik is.

2 Instelling

De barcodescanner uitpakken

Pak de V4500 Barcode Scanner en de bijbehorende onderdelen voorzichtig uit en inspecteer ze.

Inhoud van de doos

Controleer of de volgende items in de verpakking zitten, voordat u begint met het instellen van de scanner:

- V4500 barcodescanner
- V1300-houder
- V1200-Li-ionbatterij
- Voedingskabel
- Stroomadapter
- USB/aansluitkabel
- Beknopte handleiding



Bewaar de verpakking

Bewaar de productverpakking voor het geval u het product en de accessoires terug moet sturen naar de fabrikant.



LET OP! Verzend de V4500-barcodescanner nooit zonder eerst de oplaadbare batterij te verwijderen.

Als u zowel de barcodescanner als de batterij wilt verzenden, verwijdt u de batterij en plaatst u voor verzending de artikelen in het originele verpakkingsmateriaal. Raadpleeg uw transportbedrijf voor de provinciale, nationale, gemeentelijke en internationale transportvoorschriften met betrekking tot de lithiumbatterij.

Registratie

Registreer uw barcodescanner online op www.bradycorp.com/register en ontvang gratis productondersteuning en updates!

Onderdelen van de barcodescanner



1	Geselecteerde scannerfunctie	8	Teruggaan naar het beginscherf of app-informatie weergeven
2	Configuratieslot ingeschakeld	9	Toetsenbord
3	De houder is verbonden met de host	10	Wisselt letters en cijfers af voor invoer via het toetsenbord
4	Bluetooth is verbonden tussen scanner en houder	11	Enter
5	Resterende batterijlading	12	Instellingen
6	Sneltoetsen	13	Vorig(e) teken(s) wissen
7	Navigatieknop*		

*Als u op de boven- of onderkant van de navigatieknop drukt om omhoog en omlaag of naar links en rechts te bewegen, beweegt u in die richtingen op het scherm van de scanner.

Onderdelen van de houder



1	QuickConnect-code voor koppeling
2	Knop voor loskoppelen kabel
3	Bluetooth-indicator
4	LED -statuslampjes
5	Pager-knop
6	Aansluitpoort
7	Kabelgeleider

Voeding

De scanner wordt van stroom voorzien met een lithium-ionbatterij, die wordt opgeladen wanneer de scanner in de V1300-houder staat of met behulp van het optionele V1100 batterijlaadstation.



LET OP! De batterij in de V4500-barcode-scanner kan alleen worden opgeladen met behulp van de V1300-houder of het V1100-laadstation.

Batterij



WAARSCHUWING!

- Gebruik of bewaar de batterij niet bij temperaturen boven of onder de temperaturen die zijn aangegeven in de [Fysieke- en omgevingseigenschappen](#).
- Bewaar de scanner met de batterij niet bij temperaturen boven 50 °C (122 °F) of onder –20 °C (–4 °F).
- Laad de batterij niet bij temperaturen boven 45 °C (113 °F) of onder 0 °C (32 °F).
- De batterij mag niet uit elkaar worden gehaald of verkeerd worden behandeld.
- De batterij mag niet worden geopend of beschadigd en de onderdelen mogen niet worden vervangen.
- De batterij mag alleen worden gebruikt in de V4500-scanner.
- Laad de batterij op terwijl deze in de scanner is geïnstalleerd met behulp van de V1300-houder of laad de batterij afzonderlijk op in de V1100-batterijlader.
- Zorg dat de batterijpolen niet met metaal of ander geleidend materiaal in aanraking komen.



WAARSCHUWING! Wanneer u de batterij opbergt:

- Zorg dat de batterijpolen niet met metaal of ander geleidend materiaal in aanraking komen.
- Houd de batterij uit de buurt van vonken, vuur en andere hittebronnen.
- Houd de batterij uit de buurt van water.
- Plaats geen voorwerpen op de batterij.
- Bewaar uw alleen op een droge en koele plaats.
- Bewaar de batterij buiten het bereik van kinderen.
- Vervang aan het einde van de levensduur van de batterij uw oude batterij alleen door een batterij die bedoeld is voor gebruik met de V4500-barcode-scanner.
- De batterij moet volgens landelijke en gemeentelijke voorschriften worden gerecycled of worden weggegooid.



WAARSCHUWING! Er is sprake van explosiegevaar als een batterij door een verkeerd type wordt vervangen. Gooi gebruikte batterijen weg volgens de instructies.

Eerste installatie

Houder

BELANGRIJK! Gebruik alleen de kabels die bij de V1300-houder zijn geleverd.

1. Steek één uiteinde van de RJ50-kabel in de onderkant van de houder. Druk tot u hoort dat het vastklikt.

Opmerking: Om de kabel te verwijderen, drukt u stevig op de gele ontkoppelknop op de voorkant van de houder en trekt u de kabel eruit.

2. Druk de kabel in de kanaalgeleider op de onderkant van de houder.



3. Steek het cilinderuiteinde van de adapter in de kabel.
4. Steek het netsnoer in het voedingsblok en steek het andere uiteinde in een stopcontact.



5. Sluit de USB-kabel of de (optionele) seriële kabel aan op de hostcomputer.

Dit zorgt voor gegevensoverdracht naar de host. Zie [De houder monteren op pagina 30](#) voor montage-instructies.



Scanner

Batterij installeren

Druk op de gele vergrendeling en trek het zilverkleurige batterijdeksel omhoog en naar achteren en plaats de batterij in de scannerholte. De batterij heeft inkepingen zodat hij maar op één manier kan worden geplaatst. Sluit de vergrendeling van het batterijcompartiment stevig tot de vergrendeling vastklikt.



1. Plaats de scanner in de houder en druk de scanner naar beneden totdat deze vastklikt.

De batterij-indicator wordt weergegeven op het scherm van de scanner. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, haalt u de scanner uit de houder.

Opmerking: Als het scherm is uitgeschakeld, haalt u de trekker over of drukt op een toets op het toetsenbord om de batterij-indicator te zien.



2. Schakel de scanner in door aan de trekker te trekken.
Wanneer de scanner is opgestart (na ongeveer 2 seconden), knipperen de LED's, klinkt er een pieptoon en trilt de scanner één keer.
3. Gebruik de navigatietoetsen om door de lijst te bladeren en druk op de Enter-toets om de gewenste taal te selecteren.
4. Druk op F3 om naar het volgende scherm te gaan.
5. Volg de instructies op het scannerscherm om de installatie te beëindigen.



WAARSCHUWING! Om het risico op brand, elektrische schokken, explosies of schade te voorkomen:

- Gebruik of bewaar de scanner niet bij temperaturen boven of onder de temperaturen die zijn aangegeven in de [Fysieke- en omgevingseigenschappen](#).
- Demonteer de scanner niet, gebruik deze niet op onjuiste wijze en probeer geen onderdelen te vervangen.
- Gebruik alleen de AC-adapter die voor het gebruik met de V1300-houder is meegeleverd.
- Verbrand de scanner niet. Houd de scanner, de houder en het optionele laadstation uit de buurt van warmtebronnen.
- Houd de scanner, de houder en het optionele laadstation uit de buurt van water.
- Plaats geen voorwerpen op de scanner of houder.
- Bewaar alle apparaten die de op een koele, droge plaats.
- De scanner moet volgens landelijke en gemeentelijke voorschriften worden gerecycled of worden weggegooid.

Batterij verwijderen

Om de batterij te verwijderen, drukt u op de gele vergrendeling en trekt u het zilverkleurige batterijdeksel omhoog en naar achteren. Kantel de scanner totdat de batterij uit de holte in de palm van je hand valt.



LET OP! Laat de batterij niet op een hard oppervlak vallen.

De batterij opladen

Om de batterij in de scanner op te laden, plaatst u de scanner in de houder met het scanvenster naar beneden gericht. De scanner laat één pieptoon horen als de scanner wordt uitgeschakeld en ontwaakt, en nog een pieptoon als de scanner aan de houder is gekoppeld en opnieuw verbinding maakt.

LED-gedrag houder

LED	Status
• • • • •	Opladen in uitvoering
—	Opgeladen
• • • • •	Fout

De batterij is in ongeveer 4 uur volledig opgeladen als de houder met een externe voeding wordt gebruikt.

Opmerking: Het is normaal dat het gebied rond de scanner warm wordt tijdens het opladen.

V1100-laadstation (optioneel)

De batterij kan ook worden opgeladen met het optionele V1100-batterijlaadstation. Sluit het laadstation aan op de meegeleverde voeding en steek de voeding in een stopcontact. Plaats de batterij in de oplader. De LED's van de energiemeter knipperen één keer per seconde tijdens het opladen. De LED's blijven continu branden wanneer een batterij na ongeveer 4 uur volledig is opgeladen.

Opmerking: Het wordt aanbevolen om de batterij volledig op te laden voordat u de scanner voor het eerst gebruikt, ook al heeft een nieuwe batterij nog restcapaciteit.



Automatisch uitschakelen

Om energie te besparen, schakelt de scanner over naar schermbeveiligingsmodus na een periode van inactiviteit. Gegevens op het scherm worden op het moment van afsluiten bewaard en zijn de volgende keer dat de trekker wordt overgehaald om de scanner weer te starten weer beschikbaar. Bij gebruik van de houder is de voeding constant dus wordt de batterij niet belast. Om de duur van de inactieve tijd in te stellen, zie [Scherm uit-timer op pagina 14](#). De scanner wordt automatisch uitgeschakeld als hij twee uur niet wordt gebruikt.

De scanner koppelen

De scanner werkt in Bluetooth Low Energy (BLE)-modus. Deze wordt gekoppeld aan de houder voor draadloze datacommunicatie.

Houder

De houder ontvangt draadloos gegevens van de gekoppelde scanner en verzendt deze naar de host-pc via de USB-kabel (of optionele seriële kabel) op de houder. De houder kan opdrachten, configuraties, bestanden enz. ontvangen van de host en draadloos verzenden naar de gekoppelde scanner.

Koppel de scanner aan de houder door met de V4500-scanner de QuickConnect-code op de houder te scannen. Een succesvolle koppeling wordt aangegeven met twee korte piepjes, gevolgd door één normale piep, één trilling en de groene LED op de scanner knippert. Wanneer de scanner en de houder gekoppeld zijn, brandt de Bluetooth-indicator continu blauw. Wanneer de houder en de host verbonden zijn, branden de LED-indicatoren op de houder continu groen.

Computer of mobiel apparaat

De scanner kan met een computer, mobiele telefoon of tablet die BLE ondersteunt, worden gekoppeld als een Bluetooth HID-toetsenbordapparaat.

Zie [Configuratiegids op pagina 28](#) om de Bluetooth HID-toetsenbordmodus in te stellen.

1. Open het Bluetooth-instellingenmenu op het mobiele apparaat en zoek "Brady V4500" in de lijst met beschikbare Bluetooth-apparaten.
2. Verbind de V4500 met het apparaat.

Een succesvolle verbinding wordt aangegeven met een pieptoon en het knipperen van de Bluetooth LED-indicator op de scanner.

Automatische opnieuw verbinden kan worden ingesteld op de host (mobiel apparaat). Maak rechtstreeks verbinding met de host-pc met behulp van de DirectConnect-desktoptoepassing, die te vinden is op <https://www.bradyid.com/v4500support>.

Informatie over apps

Druk op de Home-knop op de scanner voor informatie over de verschillende apps. Beschikbare apps zijn onder andere:

- **Scan** – Aanwijzen en de trekker inknippen om een barcode vast te leggen.
- **Inventaris** – Extra informatie toevoegen aan de barcode zoals gangpad, schap, locatie en hoeveelheid.
- **Afbeelding** – Bedoeld voor door mensen leesbare tekst zoals op een label.
- **Match** – Vergelijkt twee scans en verzendt alleen als ze overeenkomen.
- **Info** – Geeft informatie over beschikbare apps.
- **Instellingen** – Hiermee beheert u functies op de scanner.
- **Start** – Hiermee doorloopt de gebruiker de instellingen van de scanner.

Instellingen

Gebruik de instellingenknop boven het toetsenbord om de taal, de helderheid van het scherm, de sneltoetsen en nog veel meer in te stellen.

Schermbelderheid

Stel de helderheid van het scherm in of de tijd waarna het scherm wordt uitgeschakeld. Om energie te besparen, schakelt de scanner het scherm automatisch uit na een periode van inactiviteit.

Schermbelderheid

De helderheid instellen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. *Schermbelderheid* is gemarkeerd, druk op de knop **ENTER**.
Schermbelderheid is gemarkeerd.
3. Druk op de knop **ENTER**.
4. Gebruik de linker- en rechterkant van de navigatieknop om de schuifbalk te verplaatsen en de helderheid aan te passen.
5. Druk op F3 om de selectie te accepteren of op F1 om te annuleren.

Dimniveau

Deze functie werkt in combinatie met de dimtimer. De helderheid van het scherm wordt gedimd tot een niveau dat u instelt nadat de dimtimer is afgelopen om stroom te besparen.

Het dimniveau instellen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. *Scher*m is gemarkeerd, druk op de knop **ENTER**.
3. Gebruik de navigatieknop om naar **Dimniveau** te gaan en druk op de **ENTER**-knop.
4. Gebruik de linker- en rechterkant van de navigatieknop om de schuifbalk te verplaatsen en het dimniveau aan te passen.

Scher

Stel in hoe lang de scanner inactief moet zijn voordat het scherm wordt uitgeschakeld. Als u deze functie gebruikt, gaat de batterij langer mee.

De time-out van het scherm instellen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. *Scher*m is gemarkeerd, druk op de knop **ENTER**.
3. Ga met de navigatieknop naar *Scher*m uit-timer en druk op de **ENTER**-knop.
4. Gebruik de navigatietoets om de opties te doorlopen.
5. Druk op F3 om de selectie te accepteren of op F1 om te annuleren.

Dimtimer

Stel de tijd in dat de scanner inactief is voordat het scherm wordt gedimd tot het niveau dat is ingesteld in Dimniveau.

De dimtimer instellen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. *Scher*m is gemarkeerd, druk op de knop **ENTER**.
3. Gebruik de navigatieknop om naar *Dim*timer te gaan en druk op de **ENTER**-knop.
4. Gebruik de navigatietoets om de opties te doorlopen.
5. Druk op F3 om de selectie te accepteren of op F1 om te annuleren.

Timer voor schermbeveiliging

Stel in hoe lang de scanner inactief is voordat de schermbeveiliging wordt ingeschakeld.

De timer voor schermbeveiliging instellen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. *Scher*m is gemarkeerd, druk op de knop **ENTER**.
3. Gebruik de navigatieknop om naar *Timer voor schermbeveiliging* te gaan en druk op de **ENTER**-knop.
4. Gebruik de navigatietoets om de opties te doorlopen.
5. Druk op F3 om de selectie te accepteren of op F1 om te annuleren.

Voorziening

Interfacetalen

Kies de taal die u wilt toepassen op alle menu's, functies en weergegeven gegevens.

Om de taal in te stellen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Apparaat* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Interfacetalen wordt gemarkeerd, druk op de **ENTER**-knop.
4. Ga naar de gewenste taal en druk op F3 om uw selectie op te slaan of op F1 om te annuleren.

Toetsenbordtalen

Stel de toetsenbordtaal in zodat deze overeenkomt met de taal die op de host wordt gebruikt.

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Apparaat* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Navigeer om *Toetsenbordtalen* te markeren en druk op de **ENTER**-toets.
4. Ga naar de gewenste taal en druk op F3 om uw selectie op te slaan of op F1 om te annuleren.

Volume

Verhoogt of verlaagt het geluidsvolume voor de verschillende soorten meldingen.

Het volume instellen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Apparaat* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Navigeer om *Volume* te markeren en druk op de **ENTER**-toets.
4. Ga naar het gewenste meldingstype of schakel het geluid voor alle meldingstypes uit door *Alle pieptonen > Alle pieptonen uitschakelen* te selecteren.
5. Druk op F3 om uw selectie op te slaan of op F1 om te annuleren.

Vibratie

Stelt de intensiteit van het trillen in of schakelt trillen uit voor de verschillende soorten meldingen.

Vibratie instellen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Apparaat* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Navigeer totdat *Volume* is gemarkeerd en druk op de **ENTER**-knop.
4. Ga naar de gewenste optie en gebruik de linker- en rechterkant van de navigatieknop om de schuifbalk te verplaatsen en de intensiteit aan te passen.
5. Druk op F3 om uw selectie op te slaan of op F1 om te annuleren.

Trekker

Stel in hoe lang de trekker ingedrukt moet worden voordat de barcode wordt gescand.

Activeringstijd van trekker instellen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Apparaat* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Navigeer totdat *Trekker* is gemarkeerd en druk op de **ENTER**-knop.
4. Trekkermodus wordt gemarkeerd, druk op de **ENTER**-knop.
5. Markeer *Richtvoorbeeld* en druk op **F3**.
6. Markeer *Duur richtvoorbeeld* en druk op de **ENTER**-knop.
7. Navigeer door de lijst om te selecteren hoe lang de trekker ingedrukt moet worden voordat de barcode wordt gescand.
8. Druk op F3 om uw selectie op te slaan of op F1 om te annuleren.

De activeringstijd van de trekker terugzetten op de standaardinstelling:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Apparaat* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Navigeer totdat *Trekker* is gemarkeerd en druk op de **ENTER**-knop.
4. Terwijl *Normale trekker* is geselecteerd, drukt u op **F3**.

Fabrieksinstellingen

Hiermee worden alle aangepaste configuraties en koppelingsgegevens gewist en worden de standaardinstellingen van de scanner hersteld.

Een reset starten:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Apparaat* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Navigeer om *Fabrieksinstellingen herstellen* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
4. Druk op F3 om de fabrieksinstellingen te herstellen of op F1 om te annuleren.
5. Volg de instructies op het scherm.

Bestanden resetten

Afbeeldingsbestanden, aangepaste JavaScript-bestanden en geschiedenis van inventarisvelden worden verwijderd als je deze optie gebruikt.

Bestanden resetten:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Apparaat* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Navigeer om *Bestanden resetten* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
4. Druk F3 om de bestanden te resetten of op F1 om te annuleren.

Opnieuw opstarten

Schakel de scanner uit en weer in.

Opnieuw opstarten:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Apparaat* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Navigeer om *Opnieuw opstarten* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
4. Druk F3 om de scanner te opnieuw op te starten of op F1 om te annuleren.

Uitschakelen

Schakelt de scanner uit.

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Apparaat* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Navigeer naar Uitschakelen en druk op de **ENTER**-knop.
4. Druk F3 om de scanner uit te schakelen of op F1 om te annuleren.
Schakel de scanner in door aan de trekker te trekken.

Scannerinfo

Bekijk de volgende soorten informatie:

- Firmwareversie
- Bluetooth-firmwareversie
- Revisie processorchip
- Serienummer
- Hardwareversie
- Revisie toetsenbord

Informatie weergeven:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om door het menu te gaan totdat *Scannerinfo* gemarkeerd is.
3. Druk op de knop **ENTER**.

Batch Modus

De melding voor buiten bereik wordt uitgeschakeld wanneer de batchmodus is ingeschakeld. Hierdoor worden de barcodegegevens in de scanner opgeslagen totdat deze binnen bereik van de houder is, die de informatie vervolgens doorstuurt naar de host. Als de Bluetooth-indicator knippert, scant u de QuickConnect-code op de houder om opnieuw verbinding te maken.

Batching inschakelen

Batching in- of uitschakelen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Batchmodus* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Navigeer naar *Batching inschakelen* en druk op de **ENTER**-knop.
4. Markeer *Inschakelen* of *Uitschakelen* en druk op F3 om uw selectie te accepteren of op F1 om te annuleren.

Modus Batch wissen

Wanneer de batchmodus is ingeschakeld, worden de scans in de scanner opgeslagen totdat deze binnen bereik van de houder is. Kies ervoor om de scanner de batchmodusgegevens automatisch te laten wissen na de gegevensoverdracht naar het hostapparaat of om ze handmatig te wissen.

Batchgegevens handmatig of automatisch wissen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Batchmodus* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Navigeer om *Modus Batchgegevens wissen* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
4. Markeer *Automatisch* of *Handmatig* en druk op F3 om uw selectie te accepteren of op F1 om te annuleren.

Batchgegevens wissen

Wanneer de batchmodus is ingeschakeld, worden de scans in de scanner opgeslagen totdat deze binnen bereik van de houder is. Als handmatig wissen van batchgegevens is ingesteld, gebruikt u deze functie om de in de scanner opgeslagen gegevens te wissen.

Batchgegevens handmatig wissen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Batchmodus* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Ga naar *Batchgegevens wissen* en druk op de **ENTER**-knop.
4. Druk op F3 om de opgeslagen gegevens te wissen of op F1 om terug te gaan naar het scherm *Batchmodus*.

Geheugengebruik

Wanneer de batchmodus is ingeschakeld, worden de scans in de scanner opgeslagen totdat deze binnen bereik van de houder is. Gebruik deze optie om te zien hoeveel ruimte er vrij is voor gegevensopslag.

Geheugengebruik controleren:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Batchmodus* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Ga naar *Geheugengebruik* en druk op de **ENTER**-knop.
4. Druk op F1 of F3 om terug te gaan naar het scherm Batchmodus.

Funcietoetsen

De drie F-toetsen zijn snelkoppelingen naar toepassingen op het apparaat. Wijs de gewenste app toe aan elke F-toets op de scanner.

Toetsen toewijzen

Apps:

Scan – Aanwijzen en de trekker inknippen om een barcode vast te leggen.

Inventaris – Barcode vastleggen en er extra informatie aan toevoegen zoals gangpad, schap, locatie en hoeveelheid.

Afbeelding – Bedoeld voor door mensen leesbare tekst zoals op een label.

Match – Vergelijkt twee scans en verzendt alleen als ze overeenkomen.

Een snelkoppeling toewijzen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Funcietoetsen* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. *Toetsen toewijzen* is gemarkeerd, druk op de **ENTER**-knop.
4. Ga naar de F1-, F2- of F3-app en druk op de **ENTER**-knop.
5. Navigeer door de lijst met apps en druk op de Enter-knop of op F3 om de selectie op te slaan in de toegewezen F-knop.

Als u uw eigen aangepaste apps wilt maken, neemt u contact op met Technische ondersteuning op [pagina iv](#).

Voorbeeldopties

Gebruik deze optie om een voorbeeld van de de F-knopfuncties in te stellen. Als u de optie instelt op "Overgang met dubbel indrukken", worden de functies op het scherm weergegeven wanneer een F-knop eenmaal wordt ingedrukt en wordt de app gestart wanneer de F-toets een tweede keer wordt ingedrukt.

Voorbeeldweergave inschakelen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Funcietoetsen* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Markeer *Voorbeeldopties* en druk op de **ENTER**-knop.
4. Selecteer enkele of dubbele overgang en druk op de Enter-knop of op F3 om op te slaan.

Barcode-instellingen

Selectiemodus

De scanner kan veel verschillende soorten barcodes lezen, die kunnen worden in- of uitgeschakeld door de barcode te scannen in de selectiemodus.

Barcodelijst

Schakel barcodetypes en andere specifieke barcodefuncties in of uit in de barcodelijst. Kies een barcode en druk op de Enter-knop. Gebruik de navigatieknop om de gewenste functies te markeren en druk op de Enter-knop.

Alle barcodes uitschakelen

Schakel alle barcodes uit om te voorkomen dat per ongeluk ongewenste barcodes worden gescand.

Alle barcodetypes uitschakelen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Barcode-instellingen* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Navigeer naar *Disable All Barcodes* (Alle barcodes uitschakelen) en druk op de **ENTER**-toets.
4. Druk op **F3** om alle barcodes uit te schakelen.
5. Ga naar *Selectiemodus* en druk op de **ENTER**-knop.
6. Scan het barcodetype dat u wilt inschakelen en druk op F3 om dat type in te schakelen of op F2 om andere instellingen te selecteren, indien beschikbaar voor dat barcodetype.
7. Druk op de **Home**-knop om het scannen te starten.

Configuratieslot

Door een pincode van vier tot acht cijfers in te stellen, kunnen alleen mensen met de pincode instellingen op de scanner wijzigen.

BELANGRIJK! Eenmaal ingesteld, kunt u een vergeten pincode alleen verwijderen door de fabrieksinstellingen te herstellen of contact op te nemen met de technische ondersteuning.

Een configuratieslot instellen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
 2. Gebruik de navigatieknop om *Configuratieslot* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
 3. Gebruik het toetsenbord om een pincode van vier tot acht cijfers in te voeren.
 4. Druk op **F3** om dit te bevestigen.
 5. Voer de pincode opnieuw in.
 6. Druk op **F3** om dit te bevestigen.
 7. Druk op F3 om uw selectie op te slaan of op F1 om te annuleren.
- Er verschijnt een slotpictogram op het scherm wanneer een configuratieslot is ingesteld.

Meldingen

Berichten die door de scanner worden weergegeven, worden in het geheugen opgeslagen. Gebruik deze functie om berichten te bekijken of te wissen.

Eerdere meldingen openen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Gebruik de navigatieknop om *Meldingen* te markeren en druk op de **ENTER**-knop.
3. Navigeer door de berichten en druk op **Enter** om de details van het gemarkeerde bericht te lezen.
4. Druk op F3 om één gemarkeerd bericht te wissen of op F2 om alle berichten te wissen.
5. Druk op F1 om terug te gaan naar het menu Instellingen zonder berichten te wissen.

Accessoires

De volgende accessoires voor de V4500 barcodescanner kunnen apart worden aangeschaft.

- V1100-laadstation
- V1200-Li-ionbatterij
- USB-kabel
- Seriële kabel
- Voedingskabel
- Draagriem

3 Algemene werking

Handheld scannen

Houd de scanner op ongeveer 10 cm (4") afstand van de barcode en haal de trekker over. Er klinkt een geluidssignaal om aan te geven dat de barcode is gelezen, er knippert groen lampje en de scanner trilt.

Opmerking: Afhankelijk van de grootte van de barcode moet je de afstand tussen de scanner en de barcode mogelijk variëren. Over het algemeen lezen codes met een hoge dichtheid beter op kortere afstanden (van dichtbij) en lezen grote of brede barcodes beter op langere afstanden (verder weg).

LED-gedrag op scanner

	Goed gelezen
	Leesfout
	Bestandsdownload
	Apparaat wordt bijgewerkt

LED-gedrag op houder

	Verbonden met host
	Verbinding met host verbroken
	Bluetooth verbonden
	Bluetooth-verbinding verbroken
	Batterij in scanner wordt opgeladen
	Batterij in scanner wordt opgeladen

F-sneltoetsen

De drie F-toetsen zijn snelkoppelingen voor verschillende soorten apps, die kunnen worden toegewezen door de stappen onder [Functietoetsen op pagina 19](#) te volgen.

Druk op de juiste F-toets voor het type scan dat wordt uitgevoerd. Om een voorbeeld te zien van de app die aan elke F-toets is toegewezen, schakelt u de overgang met dubbel indrukken in (zie [Voorbeeldopties op pagina 19](#)).

Toetsenbord

Het toetsenbord bevat cijfers, letters en leestekens. Met de wistoets, rechts van de nul, worden tekens links van de cursor gewist.

FN-toets

Met de FN-toets kunt u schakelen tussen het gebruik van cijfers, leestekens, kleine letters of hoofdletters en het invoegen van een spatie.

Wanneer u de app Inventory gebruikt (zie [Functietoetsen op pagina 19](#)), kunt u door de eerste keer op de FN-toets te drukken de invoer via het toetsenblok wijzigen van cijfers in kleine letters of leestekens (weergegeven op de nul-toets). Als u een tweede keer op de toets drukt, worden de letters veranderd in hoofdletters, terwijl interpunctie nog steeds mogelijk is. Een derde keer drukken brengt u terug naar getallen en nu geeft de nul-toets het getal weer en geen leesteken.

In de modus voor hoofdletters of kleine letters is het toevoegen van een spatie met de toets 1 ingeschakeld.

Een visuele indicator bovenaan het scherm geeft aan of de modus numeriek, hoofdletters of kleine letters is ingeschakeld.

Barcodes en symbologie

Verschillende barcodes en symbologieën worden ondersteund. De scanner kan tot één megabyte aan barcodegegevens opslaan in het interne geheugen.

BELANGRIJK! Plaats de scanner tussen activiteiten door terug in de houder om de batterij te sparen. Constant opladen verkort de levensduur van de batterij niet.

Een nieuwe barcodesymbologie toevoegen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Navigeer om de *Barcode-instellingen* te markeren en druk op de **ENTER**-toets.
3. *Selectiemodus* wordt gemarkeerd, druk op de toets **ENTER**.
4. Scan de barcodesymbologie.
De scanner toont welk type barcode of symbologie het is en geeft u de optie om de instellingen te wijzigen of het lezen van dat type barcode uit of weer in te schakelen.

Instellingen op barcodes te wijzigen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Navigeer om de *Barcode-instellingen* te markeren en druk op de **ENTER**-toets.
3. Navigeer om de *Barcode lijst* te markeren en druk op de **ENTER**-toets.
4. Ga naar het gewenste type barcode of symbologie en druk op de **ENTER**-toets.
5. Breng de nodige wijzigingen aan in de beschikbare instellingen en druk op F1 om te annuleren of op F3 om de wijzigingen te accepteren.

Om te voorkomen dat ongewenste barcodes per ongeluk gescand worden, kunnen alle barcodes uitgeschakeld worden. Vervolgens kunnen alleen de gewenste barcodes worden ingeschakeld.

Alle barcodes uitschakelen:

1. Druk op de knop **Instellingen**.
2. Navigeer om de *Barcode-instellingen* te markeren en druk op de **ENTER**-toets.
3. Navigeer naar *Disable All Barcodes* (Alle barcodes uitschakelen) en druk op de **ENTER**-toets.
4. Druk op F3 om alle barcodes uit te schakelen.
5. Blader in het scherm *Barcode-instellingen* naar 1D- of 2D-barcodes en druk op de **ENTER**-toets.
6. Markeer **Enable** (Inschakelen) en druk op de **ENTER**-toets.
7. Druk op F3 om op te slaan of op F1 om te annuleren.
8. Druk op de F1-toets om terug te gaan naar *Barcode-instellingen* of druk op de starttoets om te beginnen met scannen.

Meldingen

Goed gelezen

Wanneer de scanner het doelwit heeft gelezen, knipperen de lampjes groen, klinkt er een pieptoon en trilt de scanner, ervan uitgaande dat deze functies niet zijn uitgeschakeld.

Fout

De scanner knippert rood en geeft een pieptoon als de host niet beschikbaar is.

Config

Wanneer een configuratiebarcode wordt gescand, geeft de scanner een pieptoon.

Bestandsdownload

Tijdens het downloaden gaat de rode LED branden tijdens het opslaan in het geheugen. Er klinkt een pieptoon wanneer de bewerking voltooid is.

Communiceren

De scanner geeft een pieptoon wanneer er verbinding wordt gemaakt met de host of wanneer er opnieuw verbinding wordt gemaakt als de verbinding werd verbroken.

Locatie van scanner

Om een ontbrekende scanner te lokaliseren, drukt u op de pagingtoets op de houder. De scanner piept continu totdat de trekker wordt overgehaald of paging na 30 seconden wordt uitgeschakeld.

Opmerking: Deze functie werkt alleen op een scanner die is gekoppeld en binnen bereik van de houder is. Als de scanner niet aan de houder is gekoppeld, knippert het lampje op de houder drie keer.

Afbeelding

Wanneer u een afbeelding opslaat, geeft de scanner een geluidssignaal wanneer het uploaden begint en opnieuw wanneer het klaar is.

Inschakelmodi

Bedrijfsmodus – De scanner probeert barcodes te decoderen wanneer de trekker wordt overgehaald. In deze modus knipperen de verlichting en het richtlicht.

Inactieve modus – De scanner staat aan maar probeert geen barcodes te decoderen. De schermbeveiliging kan actief zijn, als deze was ingeschakeld. In deze modus knipperen de verlichting en het richtlicht niet. Haal de trekker over om de scanner in de bedrijfsmodus te zetten.

Schermin-uitmodus – Het scherm is niet verlicht, maar de trekker kan worden overgehaald om het scherm onmiddellijk in de bedrijfsmodus te zetten. Zelfs als de schermbeveiliging is ingeschakeld, zal de scherm uit-modus in werking treden als deze modus is ingeschakeld.

Stroomuit-modus – Als de scanner is uitgeschakeld, gebruikt hij geen stroom uit de batterij. De scanner kan handmatig worden uitgeschakeld of als de scanner uit de oplader is gehaald en in de ruststand of scherm uit-modus staat, wordt hij standaard na 2 uur uitgeschakeld.

Ongeacht de modus geven de houder en optionele batterijoplader aan of de batterij wordt opgeladen, is opgeladen of dat er een fout is opgetreden.

Fouten worden aangegeven met een rode LED die steeds één seconde aan/uit is:

- Batterij volledig leeg
- Batterij is niet goed aangebracht. Verwijder de batterij en eventuele obstructies en plaats de batterij terug.

De batterij in de scanner kan in vier uur volledig worden opgeladen. Het wordt aanbevolen om de scanner in de houder te bewaren wanneer deze niet in gebruik is.

Batterijlaadstation (optioneel)

Bewaar maximaal twee reservebatterijen in het V1100-oplaadstation om de barcodescanner constant van stroom te kunnen voorzien. Het laadstation geeft afzonderlijk de laadstatus van elke batterij aan. Het gelijktijdig opladen van twee batterijen duurt minder dan vier uur. Het wordt aanbevolen om een volledig opgeladen batterij in het laadstation te laten zitten totdat deze klaar is voor gebruik.

Bluetooth-status

De houder geeft de Bluetooth-status aan met een LED.

- Langzaam blauw knipperend – scanner is niet aangesloten.
- Continu blauwe LED – scanner is verbonden.

De scanner pagen

Als de scanner niet in de houder zit en onbekend is waar hij zich bevindt, druk dan op de paging-knop op de houder (zie [Onderdelen van de houder op pagina 6](#)). Als de scanner zich binnen het Bluetooth-bereik bevindt, gaat de scanner continu piepen totdat de trekker wordt overgehaald of wordt de paging na 30 seconden uitgeschakeld.

4 Onderhoud

Firmware-updates

CortexTools3 installeren

Om de firmware voor de eerste keer te upgraden, moet een speciaal softwareprogramma worden gedownload en geïnstalleerd op elke host-pc waarop een houder en scanner zijn aangesloten. Als alternatief kan de software op één host worden geïnstalleerd en kan elke houder of scanner naar die host worden verplaatst om de firmware te upgraden.

Minimum systeemvereisten: Windows 10

Opmerking: CortexTools3 kan alleen worden geïnstalleerd op een desktop- of laptopcomputer.

1. Ga naar <https://www.bradyid.com/v4500support> en blader om CortexTools3 te vinden en de tool te downloaden naar de hostcomputer voor de barcodescanner en houder.
2. Dubbelklik op het installatie-bestand.
3. Nadat de installatie is gestart, kiest u de taal en klikt u op Volgende.
4. Selecteer onder "Type installatie" de optie Voltooien.
5. Klik op het vakje voor "Netwerkverbindingen met CortexTools3 toestaan" en klik op Volgende.
6. Klik op Installeren.
7. Het vakje naast "CortexTools3 starten" zou standaard ingeschakeld moeten zijn. Als dit niet zo is, klikt u op het vakje om het in te schakelen.
8. Klik op Voltooien.
9. Klik Ja op het V4500-toetsenbord.

De houder upgraden

1. Ga naar <https://www.bradyid.com/v4500support> en download het upgradebestand voor de .crbfw-firmware.
2. Haal de batterij uit de scanner om de koppeling met de houder te verbreken.
3. Sluit de houder aan op de host met de USB-kabel.
4. Open de CortexTools3-software.
5. Klik op Ja in het bericht dat wordt weergegeven.
6. Klik linksboven in de CortexTools3-interface op het Reader-pictogram.
7. Selecteer links in de CortexTools3-interface de houder die geüpgraded moet worden.
8. Sleep of blader naar het V1300-upgradebestand (zoals aangegeven in de bestandsnaam).
9. Klik in de CortexTools3-interface op de downloadknop.
10. Klik op Ja in het bericht dat wordt weergegeven.
11. Sluit CortexTools3 als u de firmware alleen op de houder bijwerkt.

De scanner upgraden

1. Ga naar <https://www.bradyid.com/v4500support> en download het upgradebestand voor de .ufw-firmware.
2. Plaats de batterij in de scanner.
3. Scan de QuickConnect-code op de houder.
4. Klik linksboven in de CortexTools3-interface op het Reader-pictogram.
5. Selecteer links in de CortexTools3-interface de scanner die geüpgraded moet worden.
6. Sleep of blader naar het V4500-upgradebestand (zoals aangegeven in de bestandsnaam).
7. Klik in de CortexTools3-interface op de downloadknop.
De LED's op de scanner knipperen geel tijdens de upgrade.
8. Wanneer de knop Bestand downloaden wordt weergegeven, kunt u CortexTools3 sluiten door op de X rechtsboven in het interfacescherm te klikken.
9. Sluit CortexTools3.

Configuratiegids

Deze handleiding bevat informatie over de specifieke configuratie van de scanner. Volg de onderstaande stappen om toegang te krijgen tot die gids.

1. Ga naar <https://www.bradyid.com/v4500support>
2. Scroll om de V4500 te vinden of voer het modelnummer in de zoekbalk in.
3. Zoek naar de configuratiegids in de lijst en klik erop.

Zie voor aanvullende ondersteuning [Technische dienst en registratie op pagina iv](#).

De barcodescanner en onderdelen reinigen

Door de scanner schoon te maken, vooral het scanvenster, blijven de prestaties optimaal.



LET OP! Om elektrische schokken te voorkomen, moet u de houder en oplader altijd loskoppelen van de voedingsbron voordat u deze schoonmaakt.



LET OP! Het gebruik van schuurmiddelen of vloeistoffen die resten of strepen op het scanvenster achterlaten, kan de scanprestaties beïnvloeden.



LET OP! Het gebruik van isopropylalcohol op het LCD-scherm kan leiden tot afbraak van de lijm.

Scanvenster en LCD-scherm

Gebruik een pluisvrije/stofvrije doek (of microvezeldoek) die alleen met water is bevochtigd om het scanvenster en het LCD-scherm voorzichtig schoon te vegen. Laat aan de lucht drogen voor gebruik.

BELANGRIJK! Spuit nooit rechtstreeks vloeistof op het venster of het scherm. Zorg dat er nooit vloeistof rond het venster of scherm komt.

Scanner, houder en oplader



LET OP! Verwijder de batterij niet om de metalen contactpunten op de batterij of in het batterijcompartiment schoon te maken.

1. Bevochtig een zachte (niet-krassende) doek lichtjes met isopropylalcohol of gebruik een vooraf bevochtigd wattenstaafje uit de Brady Cleaning Kit PCK-6 om de behuizing van de scanner, de houder en (optioneel) de oplader af te vegen.
2. Verwijder overtollige isopropylalcohol met een droge, zachte (niet-krassende) doek.
3. Laat de onderdelen 15 seconden drogen voordat u deze gebruikt.

De houder monteren

Bureaublad

Hoewel het niet nodig is om de houder op een vlakke, horizontale ondergrond vast te zetten, kan desgewenst plakband voor meervoudig gebruik worden gebruikt. Als alternatief kan het veiliger worden bevestigd met drie #10 (M4) schroeven (niet meegeleverd).

De horizontale afstand tussen de twee bovenste gaten is: 77,4 mm (3,05").

De verticale afstand tussen de bovenste en onderste gaten is: 170,35 mm (6,70").



Het koord bevestigen

Een koord (niet bijgeleverd) kan aan de scanner worden bevestigd met de lus op het handvat.



5 Problemen oplossen

Gebruik de volgende tabel voor het opsporen en oplossen van mogelijke problemen met de werking van uw scanner. Als u het probleem niet kunt verhelpen door de voorgestelde handeling, kunt u contact opnemen met de technische dienst van Brady. Zie [Technische dienst en registratie op pagina iv](#).

Meldingen

Berichten die op de scanner worden weergegeven, worden in de onderstaande tabel weergegeven, samen met de corrigerende maatregelen. Zie [Meldingen op pagina 21](#) om de berichten uit de meldingsgeschiedenis te verwijderen.

Bericht	Oplossing
Vreemd voorwerp gedetecteerd door houderlader	Controleer de houder op vreemde voorwerpen die het opladen van de batterij kunnen belemmeren. Controleer ook of de scanner goed in de houder is geplaatst.
Temperatuur batterijlader	Zie V1200-batterij op pagina 3 om de opslag- en gebruiksomstandigheden voor de scanner te bekijken en de omgeving dienovereenkomstig aan te passen.
Extreme temperatuur batterijlader	Plaats de scanner terug in de houder. Zie V1200-batterij op pagina 3 om de opslag- en gebruiksomstandigheden voor de scanner te bekijken en de omgeving dienovereenkomstig aan te passen. Gebruik de scanner pas als de omgevings-temperaturen binnen het bereik van de aanbevolen waarden liggen.
Batchopslag is vol.	Koppel de scanner aan de houder (zie De scanner koppelen op pagina 12). De batchgegevens worden automatisch gedownload naar de host. Als die optie is ingesteld, worden de batchgegevens na het downloaden automatisch verwijderd. Anders kunnen deze handmatig worden verwijderd (zie Batchgegevens wissen op pagina 18).

Fouten

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Verlichting en/of richtlicht verschijnt niet wanneer de trekker wordt overgehaald.	De batterij is leeg.	Laad de batterij op of vervang deze door een nieuw opgeladen exemplaar.
	Fout in de imager: de bovenste LED op de scanner knippert rood.	Bel de technische ondersteuning. Zie Technische dienst en registratie .
Scanner scant de barcode niet.	De symbologie is uitgeschakeld.	Controleer of de symbologie die u wilt scannen is ingeschakeld. Zie Barcode-instellingen op pagina 20 .
Scanner scant de barcode maar verzendt de gegevens niet naar de host.	Onjuiste communicatiemodus.	Stel de scanner in op de juiste communicatiemodus met behulp van de juiste configuratiecode die beschikbaar is op https://www.bradyid.com/v4500support (opmerking: USB-toetsenbord is de meest voorkomende modus).
	CortexTools3 is geopend.	Sluit CortexTools3.
De host ontvangt onjuiste gegevens of mist tekens.	Onjuiste toetsenbordtaal.	Wijzig de Toetsenbordtalen op pagina 15 .
	Verkeerd communicatieprotocol.	Zoek en scan de configuratiecode om ruwe gegevens of pakketgegevens in te stellen.
	Onjuiste instelling voor vertraging tussen tekens.	Gebruik de configuratiecode om de vertraging tussen tekens in te stellen overeenkomstig de systeeminstellingen.
Scanner piept drie keer.	Scanner kan geen verbinding maken met houder.	Controleer of de houder is ingeschakeld en scan de QuickDisconnect-code op de basis met de scanner.
	Barcode gelezen maar gegevens niet overgedragen.	
Scanner koppelt niet met Bluetooth-apparaat.	Bluetooth wordt niet ondersteund op het apparaat of is niet gekoppeld met de scanner.	Controleer of het apparaat via Bluetooth is verbonden en gekoppeld met de scanner.
Scanner piept en trilt vier keer na het scannen van de configuratiecode.	Scanner decodeert wel, maar verwerkt de configuratiecode niet.	Zorg dat u de juiste configuratiecodes voor de scanner gebruikt.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Scanner piept.	Scanner wordt opgepiept.	Haal de trekker van de scanner over.
Paging-knop werkt niet.	Scanner is buiten bereik van de houder. Paging-knop niet lang genoeg ingedrukt.	Plaats de scanner binnen het bereik (60 m [196 ft]) van de houder. Houd de paging-knop een volle seconde ingedrukt.
Draadloze LED knippert één keer per seconde en gegevens worden niet overgedragen.	De houder probeert verbinding te maken met de scanner.	Plaats de scanner binnen bereik van de houder.

Meldingen

Scanner

Volg de instructies om [Volume op pagina 15](#) of [Vibratie op pagina 16](#) in te schakelen, uit te schakelen of te wijzigen.

Status	Visueel	Geluid	Vibratie
Opgestart.	LED op de scanner knippert één keer groen .	Eén piepje	Eén vibratie
Maakt verbinding met de host.	N.v.t.	Eén piepje	N.v.t.
Verbonden met host.	De LED op de houder brandt continu. Het verbindingspictogram met de dubbele pijl wordt weergegeven op de scanner.	N.v.t.	N.v.t.
Maakt geen verbinding met host of gaat buiten bereik.	LED knippert rood .	Drie piepjes	Drie vibraties
Decodeert en verzendt gegevens naar de host.	LED op scanner knippert één keer groen en brandt dan constant tot overdracht is voltooid.	Eén piepje	Eén vibratie

Status	Visueel	Geluid	Vibratie
Decodeert wel, maar verzendt geen gegevens naar de host.	LED op scanner knippert één keer groen en knippert dan drie keer rood .	Drie piepjes	Eén vibratie
Configuratiecode gedecodeerd en verwerkt.	LED op de scanner knippert één keer groen .	Twee piepjes	Twee vibraties
Decodeert wel, maar verwerkt de configuratiecode niet.	LED op scanner knippert één keer groen en knippert dan drie keer rood .	Vier piepjes	Vier vibraties
Scanner wordt opgepiept door houder.	LED's op de houder en scanner knipperen wit.	Piept continu totdat de trekker wordt overgehaald of er voor paging een time-out optreedt.	Scanner trilt continu totdat de trekker wordt overgehaald of er voor paging een time-out optreedt.
Bestand wordt geïnstalleerd.	LED op scanner knippert groen .	Piept na voltooiing.	N.v.t.
Firmware-upgrade wordt geïnstalleerd.	LED op scanner brandt continu rood en er wordt vervolgens opnieuw opgestart.	N.v.t.	N.v.t.

Houder

Status	Visueel
Geen voeding.	LED brandt niet.
Vreemd voorwerp of onjuiste uitlijning in oplader verhindert opladen van batterij.	Rode LED knippert om de seconde aan en uit.
Ingeschakeld, maar niet verbonden met host.	Groene LED knippert elke seconde aan en uit.
Scanner in de houder terwijl de batterij wordt opgeladen.	Groene LED knippert elke seconde aan en uit.
Scanner in de houder met volledig opgeladen batterij.	Groene LED brandt continu.
Probeert verbinding met scanner te maken.	Het Bluetooth-pictogram op de houder knippert aan en uit als er geen verbinding is.
Verbonden met scanner.	Het Bluetooth-pictogram op de houder brandt continu.

Status	Visueel
Paging verzonden naar verbonden scanner.	LED's knipperen continu wit.
Paging verzonden naar een scanner die niet is verbonden.	LED's knipperen kort en snel wit terwijl de pagingknop wordt ingedrukt.

Laadstation

Status	Visueel
Als het temperatuurbereik van de batterij niet is overschreden, neem dan contact op met de technische ondersteuning op pagina iv.	Rode LED knippert om de seconde aan en uit.
De batterij wordt opgeladen.	Groene LED knippert elke seconde aan en uit.
De batterij is volledig opgeladen.	Groene LED brandt continu.

A Naleving van wet- en regelgeving

Conformiteit en goedkeuringen - V4500 barcodescanner

Verenigde Staten

FCC-kennisgeving

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen van een digitaal apparaat van Klasse B volgens Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing in woongebieden. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie voortgebracht en verbruikt, en als de apparatuur niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan deze schadelijke radiostoring veroorzaken. Niettemin kan niet worden gegarandeerd dat er bij bepaalde installaties geen radiostoring zal optreden. Wanneer deze apparatuur inderdaad de ontvangst van radio- of tv-signalen stoort, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en aan te zetten, dan kan de gebruiker proberen om de storing op een van de volgende manieren te verhelpen:

- Verplaats de antenne of richt deze op een ander punt.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een ander stopcontact dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de fabrikant of een ervaren radio/tv-monteur voor hulp.

Industry Canada (IC)

Dit apparaat voldoet aan de vergunningvrije RSS-normen van Industry Canada. Werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Industrie Canada (IC)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mexico

IFT-bericht: La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada

Europa



WAARSCHUWING! Dit is een product van Klasse B. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken, in welk geval de gebruiker kan worden verplicht om voldoende maatregelen te nemen.



Richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
In overeenstemming met de Europese AEEA-richtlijn, dient dit apparaat te worden gerecycled volgens plaatselijke richtlijnen.

RoHS-richtlijn 2011/65/EU, 2015/863/EU

Dit product is CE-gemarkeerd en voldoet aan de EU-richtlijn 2011/65/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 8 juni 2011 inzake de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

EU-richtlijn 2015/863 van 31 maart 2015 (RoHS 3) strekt tot wijziging van Bijlage II bij richtlijn 2011/65/EG van het Europees Parlement en van de Raad wat betreft de lijst met verboden stoffen.

Richtlijn voor batterijen 2006/66/EC



Dit product bevat een oplaadbare lithium-ionaccu. Het symbool links met de vuilnisbak met een kruis erdoor wordt gebruikt om 'aparte inzameling' aan te duiden voor alle batterijen en accu's volgens de Europese richtlijn 2006/66/EG. De batterijen mogen niet als ongescheiden afval worden weggegooid. Deze richtlijn stelt het kader vast voor het inleveren en verwerken van gebruikte batterijen en accu's die aan het eind van hun levensduur gescheiden dienen te worden ingezameld en verwerkt. Gooi de batterij weg volgens de plaatselijke richtlijnen.

Kennisgeving aan recyclingbedrijven

1. Volg de instructies in deze handleiding om de lithium-ionbatterij te verwijderen.
2. Voer af in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

Turkije

Turks Ministerie van Milieu en Bosbouw

(Richtlijn over de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

China 中国

Chinese RoHS-informatie over dit product is beschikbaar op <https://www.bradyid.com/forms/customer-service/certificate-request>.

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

仅适用于海拔2000m 以下地区安全使用。

Informatie over regelgeving omtrent draadloze verbindingen - V4500

Voorgeschreven markeringen, afhankelijk van de landelijke certificaten, worden aangebracht op de houder en scanner om aan te geven dat goedkeuring voor Bluetooth (radio) is verkregen.



WAARSCHUWING! Bediening van het apparaat zonder wettelijke goedkeuring is illegaal.

Radioprotocol	Bluetooth Classic
RF bedieningsfrequentie	2,402–2,480 GHz
RF Uitgangsvermogen	< +20 dBm EIRP (100 mW)
Antennetype \ antennewinst	PCB volg antenne \ -2,5 dBi
Bedrijfsomgeving	-40 tot 85° C (-40 tot 185° F) Opmerking: Houd rekening met de maximale bedrijfstemperaturen van de apparatuur.
Opslagomgeving	-55 tot 125° C (-67 tot 257° F) Opmerking: Houd rekening met de maximale opslagtemperaturen van de apparatuur.

Verenigde Staten

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen van een digitaal apparaat van Klasse B volgens Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing wanneer de apparatuur in een commerciële omgeving wordt gebruikt. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie voortgebracht en verbruikt, en als de apparatuur niet volgens de instructiehandleiding wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan deze schadelijke radiostoring veroorzaken.

Gebruik van deze apparatuur in een huiselijke omgeving kan schadelijke storing veroorzaken. In dat geval dient de gebruiker op eigen kosten de storing op te lossen.

Wijzigingen of veranderingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de organisatie die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker voor het gebruik van de apparatuur nietig maken.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en 2) dit apparaat moet elke ontvangen interferentie accepteren, inclusief storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

RF-blootstellingsrichtlijnen/ Belangrijke opmerking: Deze apparatuur voldoet aan de FCC SAR-vrijstellingslimieten die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving en correct gebruikt volgens de instructies.

Canada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Dit toestel voldoet aan de vergunningvrije Industry Canada RSS-normen. Werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen storing veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet alle ontvangen storing accepteren, inclusief storing die ongewenste werking van het apparaat tot gevolg kan hebben.

RF-blootstellingsrichtlijnen/ Belangrijke opmerking: Deze apparatuur voldoet aan de IC blootstelling aan straling-vrijstellingslimieten die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving en correct gebruikt volgens de instructies.

Europese Unie

Dit is een product van Klasse B. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken, in welk geval de gebruiker kan worden verplicht om voldoende maatregelen te nemen.

Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EC

- a. Frequentiebanden waarin de radio-apparatuur werkt: 2,401 GHz tot 2,483 GHz
- b. Maximaal doorgegeven radiofrequentie-vermogen in de frequentieband(en) waarin radioapparatuur werkt: <+20 dBm EIRP (100 mW)

Mexico

IFT-bericht:

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

Internationaal

De BLE-radiomodule die wordt gebruikt in Brady-barcode-scanners voldoet aan internationaal erkende normen met betrekking tot menselijke blootstelling aan elektromagnetische velden: EN 62311 “Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur blootgesteld aan het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz-300 GHz)”.

Brazilië

ANATEL verklaring: 

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Japan 日本

MIC \ TELECOM: 001-P01041

当該機器には電波法に基づく、技術基準適合証明等を受けた特定無線設備を装着している。

Indonesië

Conformiteit en goedkeuringen - V1300-houder

Verenigde Staten

FCC-kennisgeving

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen van een digitaal apparaat van Klasse B volgens Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing in woongebieden. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie voortgebracht en verbruikt, en als de apparatuur niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan deze schadelijke radiostoring veroorzaken. Niettemin kan niet worden gegarandeerd dat er bij bepaalde installaties geen radiostoring zal optreden. Wanneer deze apparatuur inderdaad de ontvangst van radio- of tv-signalen stoort, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en aan te zetten, dan kan de gebruiker proberen om de storing op een van de volgende manieren te verhelpen:

- Verplaats de antenne of richt deze op een ander punt.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een ander stopcontact dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de fabrikant of een ervaren radio/tv-monteur voor hulp.

Industry Canada (IC)

Dit apparaat voldoet aan de vergunningvrije RSS-normen van Industry Canada. Werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Industrie Canada (IC)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mexico

IFT-bericht: La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Europa



WAARSCHUWING! Dit is een product van Klasse B. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken, in welk geval de gebruiker kan worden verplicht om voldoende maatregelen te nemen.



Richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
In overeenstemming met de Europese AEEA-richtlijn, dient dit apparaat te worden gerecycled volgens plaatselijke richtlijnen.

RoHS-richtlijn 2011/65/EU, 2015/863/EU

Dit product is CE-gemarkeerd en voldoet aan de EU-richtlijn 2011/65/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 8 juni 2011 inzake de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

EU-richtlijn 2015/863 van 31 maart 2015 (RoHS 3) strekt tot wijziging van Bijlage II bij richtlijn 2011/65/EG van het Europees Parlement en van de Raad wat betreft de lijst met verboden stoffen.

Turkije

Turks Ministerie van Milieu en Bosbouw

(Richtlijn over de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

China 中国

Chinese RoHS-informatie over dit product is beschikbaar op <https://www.bradyid.com/support/reader-scanner/v4500>.

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

仅适用于海拔2000m 以下地区安全使用。

Informatie over regelgeving omtrent draadloze verbindingen - V1300

Voorgeschreven markeringen, afhankelijk van de landelijke certificaten, worden aangebracht op de houder en scanner om aan te geven dat goedkeuring voor Bluetooth (radio) is verkregen.



WAARSCHUWING! Bediening van het apparaat zonder wettelijke goedkeuring is illegaal.

Radioprotocol	Bluetooth Classic
RF bedieningsfrequentie	2,402–2,480 GHz
RF Uitgangsvermogen	< +20 dBm EIRP (100 mW)
Antennetype \ antennewinst	PCB antenne 2,2 dBi
Bedrijfsomgeving	-40 tot 85° C (-40 tot 185° F) Opmerking: Houd rekening met de maximale bedrijfstemperaturen van de apparatuur.
Opslagomgeving	-55 tot 125° C (-67 tot 257° F) Opmerking: Houd rekening met de maximale opslagtemperaturen van de apparatuur.

Verenigde Staten

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen van een digitaal apparaat van Klasse B volgens Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing wanneer de apparatuur in een commerciële omgeving wordt gebruikt. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie voortgebracht en verbruikt, en als de apparatuur niet volgens de instructiehandleiding wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan deze schadelijke radiostoring veroorzaken.

Gebruik van deze apparatuur in een huiselijke omgeving kan schadelijke storing veroorzaken. In dat geval dient de gebruiker op eigen kosten de storing op te lossen.

Wijzigingen of veranderingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de organisatie die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker voor het gebruik van de apparatuur nietig maken.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en 2) dit apparaat moet elke ontvangen interferentie accepteren, inclusief storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

RF-blootstellingsrichtlijnen/ Belangrijke opmerking: Deze apparatuur voldoet aan de FCC SAR-vrijstellingslimieten die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving en correct gebruikt volgens de instructies.

Canada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Dit toestel voldoet aan de vergunningvrije Industry Canada RSS-normen. Werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen storing veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet alle ontvangen storing accepteren, inclusief storing die ongewenste werking van het apparaat tot gevolg kan hebben.

RF-blootstellingsrichtlijnen/ Belangrijke opmerking: Deze apparatuur voldoet aan de IC blootstelling aan straling-vrijstellingslimieten die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving en correct gebruikt volgens de instructies.

Europese Unie

Dit is een product van Klasse B. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken, in welk geval de gebruiker kan worden verplicht om voldoende maatregelen te nemen.

Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EC

- a. Frequentiebanden waarin de radio-apparatuur werkt: 2,401 GHz tot 2,483 GHz
- b. Maximaal doorgegeven radiofrequentie-vermogen in de frequentieband(en) waarin radioapparatuur werkt: <+20 dBm EIRP (100 mW)

Mexico

IFT-bericht:

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

Internationaal

De BLE-radiomodule die wordt gebruikt in Brady-barcode-scanners voldoet aan internationaal erkende normen met betrekking tot menselijke blootstelling aan elektromagnetische velden: EN 62311 “Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur blootgesteld aan het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz-300 GHz)”.

Brazilië

ANATEL verklaring: 

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Japan 日本

MIC \ TELEC: 201-200840

当該機器には電波法に基づく、技術基準適合証明等を受けた特定無線設備を装着している。

Indonesië

B Licenties verlenen

LICENTIEVERKLARINGEN VAN DERDEN

Dit document bevat licentieverklaringen voor componenten van derden die in de firmware van deze barcodelezer zijn geïntegreerd. Deze verklaringen worden verstrekt in overeenstemming met de algemene voorwaarden van de respectieve licentiegevers van derden en zorgen ervoor dat hun licentievereisten worden nageleefd. De hierin beschreven rechten, toestemmingen en licenties zijn uitsluitend van toepassing op de gespecificeerde componenten van derden. Ze zijn niet van toepassing op firmware- of software-elementen ontwikkeld door Brady Corporation of The Code Corporation.

De firmware in deze barcodelezer gebruikt de GNU Compiler Collection-component genaamd **arm-none-eabi-gcc**, versie 4.4.0. Deze component is gelicentieerd onder de [GNU General Public License, versie 3](#) (GPLv3). Andere licenties die gebruikt worden in **arm-none-eabi-gcc** versie 4.4.0, zijn [hier](#) beschikbaar.

In overeenstemming met de GPLv3 informeren we hierbij gebruikers dat de broncode van **arm-none-eabi-gcc** versie 4.4.0 beschikbaar is voor toegang en gebruik onder de voorwaarden van de GPLv3. Een kopie van deze broncode is [hier](#) beschikbaar.

De firmware in deze barcodelezer is gedeeltelijk gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group.

De firmware in deze barcodelezer gebruikt bepaalde componenten van **SpiderMonkey**, Mozilla's JavaScript en WebAssembly Engine, die is gelicentieerd onder de [Mozilla Public License \(MPL\) v1.1](#). In overeenstemming met de MPL v1.1 informeren we hierbij gebruikers dat de broncode van deze componenten (d.w.z. de componenten in de firmware die zijn overgenomen van de Mozilla SpiderMonkey JavaScript engine) beschikbaar is voor toegang en gebruik onder de voorwaarden van de MPL v1.1. Een kopie van deze broncode is [hier](#) beschikbaar.

Sommige componenten van **SpiderMonkey** zijn licht aangepast voor gebruik in de firmware van deze barcodelezer. De broncode van deze gewijzigde componenten is ook beschikbaar voor toegang en gebruik onder de voorwaarden van de MPL v1.1. Als u een kopie van de gewijzigde broncode voor deze componenten wilt ontvangen, kunt u contact opnemen met info@codecorp.com.

De firmware in deze barcodelezer maakt gebruik van onderdelen uit de nRF5 SDK van Nordic Semiconductor, Inc. De licenties die in de nRF5 SDK worden gebruikt, zijn [hier](#) beschikbaar.

De firmware in deze barcodelezer gebruikt een component met de naam **Anchor**, wat een verzameling van ingebedde firmwarebibliotheken is die gebruikt worden voor een consoletoepassing. De volgende verklaringen worden verstrekt in overeenstemming met de [licentievoorwaarden](#) van deze component:

Copyright (c) 2019-Present Skip Transport, Inc.

Hierbij wordt gratis toestemming verleend aan iedereen die een kopie van deze software en bijbehorende documentatiebestanden (de 'Software') verkrijgt, om de Software zonder restricties te gebruiken, inclusief zonder beperking de rechten om kopieën van de Software te gebruiken, te kopiëren, te wijzigen, samen te voegen, te publiceren, te distribueren,

in sublicentie te geven en/of te verkopen, en om personen aan wie de Software wordt geleverd, toe te staan dit te doen, met inachtneming van de volgende voorwaarden:

De bovenstaande copyrightvermelding en deze toestemmingsvermelding dienen te worden opgenomen in alle kopieën of substantiële gedeelten van de Software.

De firmware in deze barcodelezer gebruikt een component met de naam **queue.h**, wat een lijst en wachtrijbibliotheek is. De volgende verklaringen worden verstrekt in overeenstemming met de [licentievoorwaarden](#) van deze component:

Copyright (c) 1991, 1993 De regenten van de University of California. Alle rechten voorbehouden.

Verspreiding en gebruik in bron- en binaire vorm, met of zonder wijziging, is toegestaan, mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

1. Verspreiding van broncode moet de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer bevatten.
2. Verspreidingen in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst van voorwaarden en de volgende disclaimer reproduceren in de documentatie en/of andere materialen die bij de verspreiding worden geleverd.
3. Noch de naam van de universiteit, noch de namen van diens medewerkers mogen worden gebruikt om producten die van deze software zijn afgeleid te onderschrijven of te promoten zonder specifieke voorafgaande schriftelijke toestemming.

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR DE REGENTEN EN DE BIJDRAGERS GELEVERD "IN DE STAAT WAARIN DEZE OP HET MOMENT VAN AANKOOP VERKEERT" (OP "AS IS"-BASIS) EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, MET INBEGRIIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE STILZWIJGENDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN AFGEWEEZEN. IN GEEN GEVAL ZULLEN DE REGENTEN OF BIJDRAGERS AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, VOORBEELD- OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE AANSCHAF VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING) ONGEACHT DE OORZAAK OF THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ IN CONTRACT, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERSZINS) DIE OP ENIGERLEI WIJZE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN GEADVISEERD OVER DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

De firmware in deze barcodelezer gebruikt een component met de naam **JSON 3**, wat een JavaScript JSON-parser en een serializer is. De volgende verklaringen worden verstrekt in overeenstemming met de [licentievoorwaarden](#) van deze component:

Copyright © 2023 Kit Cambridge

Hierbij wordt gratis toestemming verleend aan iedereen die een kopie van deze software en bijbehorende documentatiebestanden (de 'Software') verkrijgt, om de Software zonder restricties te gebruiken, inclusief zonder beperking de rechten om kopieën van de Software te gebruiken, te kopiëren, te wijzigen, samen te voegen, te publiceren, te distribueren, in sublicentie te geven en/of te verkopen, en om personen aan wie de Software wordt geleverd, toe te staan dit te doen, met inachtneming van de volgende voorwaarden:

De bovenstaande copyrightvermelding en deze toestemmingsvermelding dienen te worden opgenomen in alle kopieën of substantiële gedeelten van de Software.

De firmware in deze barcodelezer gebruikt een component met de naam **CPU Jitter Entropy**, wat een CPU-jitter toevalsgenerator is. De volgende verklaringen worden verstrekt in overeenstemming met de [licentievoorwaarden](#) van deze component:

Copyright Stephan Mueller <smueller@chronox.de>, 2013-2019

Verspreiding en gebruik in bron- en binaire vorm, met of zonder wijziging, is toegestaan, mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

1. Bij her distributie van de broncode moeten de bovenstaande copyrightvermelding en de volledige toestemmingsvermelding behouden blijven, inclusief de afwijzing van garanties.
2. Verspreidingen in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst van voorwaarden en de volgende disclaimer reproduceren in de documentatie en/of andere materialen die bij de verspreiding worden geleverd.
3. De naam van de auteur mag niet worden gebruikt om producten die van deze software zijn afgeleid te onderschrijven of te promoten zonder specifieke voorafgaande schriftelijke toestemming.

DEZE SOFTWARE WORDT GELEVERD "IN DE STAAT WAARIN DEZE OP HET MOMENT VAN AANKOOP VERKEERT" (OP "AS IS"-BASIS) EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE STILZWIJGENDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN HIERBIJ ALLE AFGEWEEZEN. IN GEEN GEVAL ZAL DE AUTEUR AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, VOORBEELD- OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE AANSCHAF VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING) ONGEACHT DE OORZAAK OF THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ IN CONTRACT, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERSZINS) DIE OP ENIGERLEI WIJZE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN NIET GEADVISEERD OVER DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

De firmware in deze barcodelezer maakt gebruik van wolfSSL, versie 4.5.0, waarvoor een licentie is verleend onder de [GNU General Public License, versie 2](#) (GPLv2). In overeenstemming met de GPLv2 informeren we hierbij gebruikers dat de broncode van wolfSSL versie 4.5.0 beschikbaar is voor toegang en gebruik onder de voorwaarden van de GPLv2.