



V3200

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

V3200 barcodescanner is een handelsmerk van Brady Worldwide, Inc.

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

Bluetooth en het Bluetooth-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc.

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.

Herziening D

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

Lees en begrijp deze handleiding voordat u de V3200 barcodescanner voor het eerst gaat gebruiken. Deze handleiding biedt een beschrijving van alle belangrijke functies van de scanner.

Voorzorgsmaatregelen

Neem voordat u de V3200 barcodescanner gebruikt de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u de scanner gebruikt en voordat u een procedure uitvoert.
- 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

Om uw scanner te registreren, gaat u naar:

- bradycorp.com/register

Reparatie en retournering

Als u om welke reden dan ook het product moet retourneren, neem dan contact op met de technische ondersteuning van Brady voor informatie over vervanging.

Inhoud

1 • Inleiding

Systeemspecificaties	1
Typische scanbereiken	1
Fysieke- en omgevingseigenschappen	1
V3200 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
Serienummer	5
Onderdelen van houder	6
Voeding	7
Batterij	7
Eerste installatie	8
Houder	8
Scanner	9
De scanner koppelen	12
Houder	12
Computer of mobiel apparaat	12
Instellingen	13
Accessoires	13

3 • Algemene bediening

Handheld scannen	14
Barcodes en symbologie	14
Meldingen	15
Goed gelezen	15
Fout	15
Config	15
Bestand downloaden	15
Communiceren	15
Scanner lokaliseren	15
Afbeelding	15
Bedrijfsmodi	16
Batterijlaadstation (optioneel)	16

Bluetooth-status.....	16
De scanner oproepen	16
4 • Onderhoud	
Firmware-updates	17
CortexTools3 installeren	17
De houder upgraden	18
De scanner upgraden	18
Document voor configuratiebeheer	18
De barcodescanner en onderdelen reinigen	19
De houder monteren	20
Bureaublad	20
Een toolbalancer bevestigen	20
Het sleutelkoord bevestigen	20
5 • Problemen oplossen	
Fouten	21
Meldingen	23
Scanner	23
Houder	24
Laadstation	24
A • Naleving van wet- en regelgeving	
Conformiteit en goedkeuringen - V3200 barcodescanner	25
Verenigde Staten	25
Industry Canada (IC)	25
Industrie Canada (IC)	25
Mexico	25
Europa	26
Turkije	26
China 中国	26
Informatie over regelgeving omtrent draadloze verbindingen - V3200.....	28
Verenigde Staten	28
Canada	29
Europese Unie	29
Mexico	29
Internationaal	29
Brazilië	30
Japan 日本	30
Indonesië	30
Zuid-Afrika	30
Conformiteit en goedkeuringen - V1300-houder	31
Verenigde Staten	31
Industry Canada (IC)	31
Industrie Canada (IC)	31
Mexico	31
Europa	32

Turkije	32
China 中国	32
Informatie over regelgeving omtrent draadloze verbindingen - V1300.....	33
Verenigde Staten	33
Canada	34
Europese Unie	34
Mexico	34
Internationaal	34
Brazilië	34
Japan 日本	35
Indonesië	35
Zuid-Afrika	35
 B • Licenties verlenen	
LICENTIEVERKLARINGEN VOOR DERDEN	36

1 Inleiding

Systeemspecificaties

De technische gegevens van de V3200 barcodescanner zijn als volgt:

- Geschikt voor Bluetooth
- Batterijstatus-LED's
- Verwijderbare lithium-ionbatterij, 3300 mAh
- Scanbereik van 10 mm (0,4") tot 333 mm (13,1"), afhankelijk van barcodegrootte en -type
- Licht gewicht van slechts 490 g (1,08 lb) (met batterij)
- Compatibel met toolbalancer

Typische 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

V3200 barcodescanner

De V3200 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)	1,08 lb	490 g

Omgeving	Bedrijf	Opslag
Temperatuur Blootstelling aan direct zonlicht wordt niet aanbevolen.	–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, in direct zonlicht of in de buurt van een verwarming.

V1300-houder

De V1300-houder beschikt over 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 wordt niet aanbevolen.	–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 fysieke 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 wordt niet aanbevolen.	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-ionbatterij heeft de volgende omgevingseigenschappen:

Omgeving	Bezig met opladen	Opslag
Temperatuur	0 tot 40 °C (32 tot 104 °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 V3200 barcodescanner moet zich binnen 100 m (300 ft) van de houder bevinden, zonder obstructie, om het bluetooth-signaal te ontvangen. De scanner geeft een geluidssignaal en de LED knippert rood als hij buiten bereik is.

2 Instelling

De barcodescanner uitpakken

Pak de V3200 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:

- V3200 barcodescanner
- V1300-houder
- V1200 li-ionbatterij
- Voedingskabel
- Stroomadapter
- Karabijnhaak voor toolbalancer
- RJ50 naar USB-A/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 V3200 barcodescanner nooit zonder eerst de oplaadbare batterij te verwijderen.

Als u zowel de barcodescanner als de batterij wilt verzenden, verwijdert 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

Serienummer

De serienummers staan op de labels die op de apparatuur zijn aangebracht. Na aansluiting op een computer kan de barcode op het label van de houder worden gescand om het serienummer te verkrijgen, in plaats van het handmatig in te voeren.



1	Scanvenster
2	Aansluiting voor toolbalancer
3	Bluetooth-verbinding LED
4	Batterijstatus
5	Trekker
6	Koordlus
7	Batterijcompartiment

Onderdelen van houder



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

Voeding

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



LET OP! De batterij in de V3200 barcodescanner kan alleen worden opgeladen met behulp van de V1300-houder of het V1100 oplaadstation.

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 niet met batterij bij temperaturen boven 50 °C (122 °F) of onder –20 °C (–4 °F).
- Laad de batterij niet op bij temperaturen boven 45 °C (113 °F) of onder 0 °C (32 °F).
- De batterij mag niet uit elkaar worden gehaald of verkeerd worden gebruikt.
- De batterij mag niet worden geopend of beschadigd en de onderdelen mogen niet worden vervangen.
- De batterij mag alleen worden gebruikt in de V3200-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 batterij op een droge en koele plaats.
- Houd 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 V3200 barcodescanner.
- 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 op zijn plaats klikt.

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

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



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



5. Sluit de USB of (optionele) seriële kabel aan op de hostcomputer.
Dit zorgt voor gegevensoverdracht naar de host. Zie [De houder monteren op pagina 20](#) voor montageinstructies.



Scanner

1. Druk op de gele vergrendeling en trek het zilveren batterijdeksel omhoog en naar achteren en plaats de batterij in de scannerholte.
De batterij kan maar op één manier worden geplaatst. Sluit de vergrendeling van het batterijvak stevig tot deze vastklikt.
2. Plaats de scanner in de houder en druk naar beneden totdat deze vastklikt.
De batterijstatus-LED's gaan branden.
Wanneer de batterij volledig is opgeladen, haalt u de scanner uit de houder.



3. Schakel de scanner in met de trekker.

Wanneer de scanner is opgestart (na ongeveer 2 seconden), knipperen de LED's, klinkt er een pieptoon en trilt de scanner één keer.



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 op een koele, droge plaats.
- De scanner moet volgens landelijke en gemeentelijke voorschriften worden gerecycled of worden weggegooid.

Batterijstatus-LED's

De batterijstatus-LED's boven op de scanner geven aan hoeveel procent van de batterij nog beschikbaar is. De LED's gaan branden wanneer de scanner wordt ingeschakeld en stoppen na een minuut met branden. Ze lichten op wanneer de trekker wordt overgehaald.



De LED's knipperen wanneer de scanner in de houder zit.

Batterijpercentage	Bezig met opladen	Niet aan het opladen
1-25%	1e LED knippert	1 LED brandt
26-50%	2e LED knippert	2 LED's branden
51-75%	3e LED knippert	3 LED's branden
76-99%	4e LED knippert	4 LED's branden
100%	4 LED's branden	4 LED's branden

Batterij verwijderen

Om de batterij te verwijderen, drukt u op de gele vergrendeling en trekt u het zilveren batterijdeksel omhoog en naar achteren. Tik de open holte lichtjes op de palm van uw hand tot de batterij loslaat in uw hand.



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 geeft één pieptoon als de scanner wordt uitgeschakeld of ontwaakt, en nog een pieptoon als de scanner aan de houder is gekoppeld en opnieuw verbinding maakt.

LED-gedrag houder

LED	Status
• • • • •	Bezig met opladen
—	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 batterijoplaadstation. Sluit het laadstation aan op de meegeleverde voeding en steek de voeding in een stopcontact. Plaats de batterij in de oplader. De batterijstatus-LED's knipperen één keer per seconde tijdens het opladen. De LED's blijven continu branden als 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 een restcapaciteit.



Automatisch uitschakelen

Om energie te besparen, schakelt de scanner automatisch uit na een periode van inactiviteit. 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, neemt u contact op met de technische ondersteuning (zie [pagina iv](#)). De scanner wordt automatisch uitgeschakeld als deze gedurende 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. Het kan opdrachten, configuraties, bestanden, enz. ontvangen van de host en draadloos verzenden naar de gekoppelde scanner.

Koppel de scanner met de houder door met de V3200-scanner de QuickConnect-code op de houder te scannen. Een succesvolle koppeling wordt aangegeven door twee korte piepjes, gevolgd door één normale piep, één trilling en de groene LED op de scanner knippert. Als de scanner en de houder gekoppeld zijn, brandt de Bluetooth-indicator continu blauw. Als de houder en de host verbonden zijn, branden de LED-indicatoren op de houder continu groen.

Computer of mobiel apparaat

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

Scan de barcode van het BT HID Keyboard (M20381.1) hieronder om de lezer in te stellen als Bluetooth-toetsenbordapparaat en maak vervolgens verbinding via apparaatbeheer van de host (op de PC) of Bluetooth-instellingen (op mobiele apparaten).

Opmerking: Deze modus is niet van toepassing wanneer u via Bluetooth verbonden bent met de V1300.



M20381.1

Instellingen

Volg deze stappen om instellingen zoals de hieronder getoonde en andere die niet in de lijst staan bij te werken.

1. Ga naar <https://www.bradyid.com/support/reader-scanner/scanner-configuration-tool>
2. Scroll naar en klik op V3200.
3. Vink de gewenste categorie aan en klik op **Volgende**.
4. Selecteer de gewenste functie en klik op **Genereren**.
5. Kies ervoor om de barcode af te drukken of te downloaden en scan deze vervolgens met uw barcodescanner.

Veelvoorkomende instellingen om bij te werken zijn de volgende:

- Volume: verhoog of verlaag het geluidsvolume voor de verschillende soorten meldingen.
- Trilling: de intensiteit van de trilling instellen of uitschakelen.
- Trekker: stel in hoe lang de trigger ingedrukt moet worden gehouden voordat de barcode wordt gescand.
- Fabrieksinstellingen: wist alle aangepaste configuraties en koppelingsgegevens en zet de scanner terug naar de standaardinstellingen.
- Bestanden resetten: afbeeldingsbestanden, aangepaste JavaScript-bestanden en inventarisatiegeschiedenis verwijderen.
- Batchmodus: hierbij worden de barcodegegevens in de scanner opgeslagen totdat deze binnen bereik van de houder is, die de informatie vervolgens naar de host verzendt.
- Uitschakeltijd: stel de hoeveelheid inactieve tijd in voordat de scanner automatisch wordt uitgeschakeld.
- Batterij: stel de tijd in waarna de batterij-LED's niet meer branden; standaard is dit één minuut.

Neem voor aanvullende ondersteuning contact op met de technische ondersteuning (zie [pagina iv](#)).

Accessoires

De volgende accessoires voor de V3200 barcodescanner kunnen apart worden aangeschaft.

- V1100 laadstation
- V1200 li-ionbatterij
- Seriële kabel
- Voedingskabel
- USB-C-kabel
- Draagriem

3 Algemene bediening

Handheld scannen

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

Opmerking: Afhankelijk van de grootte van de barcode moet u de afstand tussen de scanner en de barcode vergroten of verkleinen. Over het algemeen worden codes met een hoge dichtheid beter op kleinere afstanden (van dichtbij) gelezen en grote of brede barcodes beter op grotere afstanden (verder weg) gelezen.

BELANGRIJK! Plaats de scanner tussen gebruik door terug in de houder om de batterij opgeladen te houden. Voortdurend opladen verkort de levensduur van de batterij niet.

Zie [Batterijstatus-LED's op pagina 10](#) voor informatie over de LED's die alleen betrekking hebben op de batterij.

LED-gedrag op scanner

	Goed gelezen
	Leesfout
	Bestand wordt geüpload
	Apparaat wordt bijgewerkt

LED-gedrag op houder

	Verbonden met host
	Verbinding met host verbroken
	Verbonden via Bluetooth
	Bluetooth-verbinding verbroken bij langzaam knipperen.
	Gegevensoverdracht bij snel knipperen.
	Batterij in scanner wordt opgeladen
	Batterij in scanner is opgeladen

Barcodes en symbologie

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

Volg deze stappen om een nieuwe barcodesymbologie toe te voegen, alle barcodes uit te schakelen of de instellingen voor barcodes te wijzigen:

1. Ga naar <https://www.bradyid.com/support/reader-scanner/scanner-configuration-tool>.
2. Scroll naar en klik op V3200.
3. Vink de gewenste categorie aan en klik op **Volgende**.
4. Selecteer de gewenste functie en klik op **Genereren**.

5. Kies ervoor om de barcode af te drukken of te downloaden en scan deze vervolgens met uw barcodescanner.

Zelfs als alle barcodes zijn uitgeschakeld, kunnen configuratiebarcodes nog steeds worden gescand.

Meldingen

Goed gelezen

Als de scanner de barcode heeft gelezen, knippert het lampje 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.

Bestand downloaden

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

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.

Scanner lokaliseren

Om een ontbrekende scanner te lokaliseren, drukt u op de oproepknop op de houder. De scanner piept continu totdat de trekker wordt overgehaald of de oproep 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 een afbeelding wordt opgeslagen, geeft de scanner een pieptoon wanneer het uploaden begint en opnieuw wanneer het is voltooid.

Bedrijfsmodi

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

Inactieve modus – De scanner staat aan maar probeert geen barcodes te decoderen. Haal de trekker over om de scanner in de bedrijfsmodus te zetten.

Uitschakelmodus – Als de scanner is uitgeschakeld, gebruikt hij geen stroom van de batterij. De scanner kan handmatig worden uitgeschakeld of als de scanner uit de oplader is, wordt hij standaard na 2 uur uitgeschakeld.

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

Fouten worden aangegeven door een aan/uit-knippering van een rode LED gedurende één seconde:

- Batterij volledig leeg
- De batterij is niet goed geplaatst. 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 oplaadstation van de V1100 om de barcodescanner constant van stroom te kunnen voorzien. Het laadstation geeft de laadstatus van de batterijen afzonderlijk aan. Het gelijktijdig opladen van twee batterijen duurt minder dan vier uur. Het wordt aanbevolen om een volledig opgeladen batterij in het laadstation te bewaren totdat deze klaar is voor gebruik.

Bluetooth-status

De houder geeft de Bluetooth-status weer via een LED.

- Langzaam blauw knipperen – scanner is niet aangesloten.
- Voortdurend blauwe LED – scanner is aangesloten.

De scanner oproepen

Als de scanner niet in de houder staat en het onbekend is waar hij zich bevindt, druk dan op de oproepknop op de houder (zie [Onderdelen van houder op pagina 6](#)). Zolang de scanner binnen Bluetooth-bereik is, piept deze continu totdat de trekker wordt overgehaald of de oproep na 30 seconden wordt uitgeschakeld.

4 Onderhoud

Firmware-updates

CortexTools3 installeren

Om de firmware 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.

Neem contact op met de technische ondersteuning (zie [pagina iv](#)) of volg de onderstaande stappen.

Minimum systeemvereisten: Windows 10

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

1. Ga naar <https://www.bradyid.com/v3200support> scroll om CortexTools3 te vinden en download het 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 Volledig onder "Installatietype".
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 aangevinkt moeten zijn. Als dit niet het geval is, klik dan op het vakje om toe te voegen.
8. Klik op Voltooien.
9. Klik Ja op het V3200-toetsenbord bericht.

Opmerking: Als CortexTools3 netwerktoegang heeft, kan de firmwareversie op de apparatuur automatisch worden achterhaald als de apparatuur is aangesloten en CortexTools3 is geopend. Er wordt een bericht weergegeven als er een nieuwe firmwareversie beschikbaar is.

De houder upgraden

1. Ga naar <https://www.bradyid.com/v3200support> en download het .crbw firmware upgrade bestand.
2. Verwijder de batterij uit de scanner om deze los te koppelen van de houder.
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 op het pictogram Lezer in de CortexTools3-interface in de linkerbovenhoek.
7. Selecteer aan de linkerkant van de CortexTools3-interface de houder die geüpgraded moet worden.
8. Sleep of blader naar het V1300-upgradebestand (zoals aangegeven in de bestandsnaam).
9. Klik op de downloadknop in de CortexTools3-interface.
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/v3200support> en download het .ufw firmware upgrade bestand.
2. Plaats de batterij in de scanner.
3. Scan de QuickConnect-code op de houder.
4. Klik op het pictogram Lezer in de CortexTools3-interface in de linkerbovenhoek.
5. Selecteer aan de linkerkant van de CortexTools3-interface de scanner die geüpgraded moet worden.
6. Sleep of blader naar het V3200-upgradebestand (zoals aangegeven in de bestandsnaam).
7. Klik op de downloadknop in de CortexTools3-interface.
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 in de rechterbovenhoek van het interfacescherm te klikken.
9. Sluit CortexTools3.

Document voor configuratiebeheer

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

1. Ga naar <https://www.bradyid.com/v3200support>
2. Scroll om de V3200 te vinden of voer het modelnummer in de zoekbalk in.
3. Zoek en klik op de link V3200-document voor configuratiebeheer in de lijst onder Ondersteuning.
4. Download het document naar uw computer.

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

De barcodescanner en onderdelen reinigen

Door de scanner te reinigen, 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 kunnen achterlaten, kan de scanprestaties beïnvloeden.

Scanvenster

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

BELANGRIJK! Spuit nooit vloeistof rechtstreeks op het venster. Zorg dat er nooit vloeistof rond het venster ophoopt.

Scanner, houder en opladerbehuizing



LET OP! Verwijder de batterij niet om de metalen contactpunten op de batterij of in het batterijvak 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, houder en (optionele) oplader af te vegen.
2. Verwijder overtollige isopropylalcohol met een droge, zachte (niet-krassende) doek.
3. Laat de onderdelen 15 seconden drogen voor gebruik.

De houder monteren

Bureaublad

Hoewel het niet nodig is om de houder op een vlakke, horizontale ondergrond vast te zetten, kan desgewenst plakband voor algemeen 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").



Een toolbalancer bevestigen

Bevestig een toolbalancer aan het aansluitpunt op de scanner met de sleutelkoordklem (meegeleverd in de kit). Als de scanner omhoog komt nadat deze is neergelaten en losgelaten, pas dan de veerspanning op de toolbalancer aan volgens de instructies van de fabrikant.



Het sleutelkoord bevestigen

Een sleutelkoord (verkrijgbaar als accessoire) 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](#).

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 andere opgeladen batterij.
	Fout in de imager: de bovenste LED op de scanner knippert rood.	Neem contact op met de technische ondersteuning. Zie Technische dienst en registratie op pagina iv .
Scanner scant niet.	De symbologie is uitgeschakeld.	Controleer of de symbologie die u wilt scannen is ingeschakeld. Zie Barcodes en symbologie op pagina 14 .
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. Zie Instellingen op pagina 13 . (Opmerking: USB-toetsenbord is de meest voorkomende modus).
	CortexTools3 is geopend.	Sluit CortexTools3.
De host ontvangt onjuiste gegevens of mist tekens.	Verkeerd communicatieprotocol.	Zoek en scan de configuratiecode om ruwe gegevens of pakketgegevens in te stellen. Zie Instellingen op pagina 13 .
	Onjuiste instelling voor vertraging tussen tekens.	Gebruik de configuratiecode om de vertraging tussen tekens in te stellen overeenkomstig de systeeminstellingen. Zie Instellingen op pagina 13 .

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Scanner piept drie keer.	Scanner kon geen verbinding maken met houder.	Controleer of de houder is ingeschakeld en scan de QuickConnect-code op het basisstation 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.
Scanner piept.	Scanner wordt opgeroepen.	Haal de trekker van de scanner over.
Oproepknop werkt niet.	Scanner is buiten bereik van de houder.	Plaats de scanner binnen het bereik(60 m [196 ft]) van de houder.
	Oproepknop niet lang genoeg ingedrukt.	Druk de oproepknop een volle seconde in.
Draadloze LED knippert eenmaal per seconde en gegevens worden niet overgedragen.	De houder probeert verbinding te maken met de scanner.	Plaats de scanner binnen het bereik van de houder.

Meldingen

Scanner

Status	Visueel	Geluid	Trilling
Opgestart.	LED op de scanner knippert één keer groen .	Eén piepje	Eén trilling
Maakt verbinding met de host.	N.v.t.	Eén piepje	N.v.t.
Verbonden met host.	LED op de houder brandt constant.	N.v.t.	N.v.t.
Maakt geen verbinding met host of raakt 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 trilling
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 trilling
Configuratiecode gedecodeerd en verwerkt.	LED op de scanner knippert één keer groen .	Twee piepjes	Twee trillingen
Decodeert wel, maar verwerkt de configuratiecode niet.	LED op scanner knippert één keer groen en knippert dan drie keer rood .	Vier piepjes	Vier trillingen
Scanner wordt opgeroepen door houder.	LED's op de houder en scanner knipperen wit.	Piept continu totdat de trekker wordt overgehaald of de oproep vanzelf wordt uitgeschakeld.	Scanner trilt continu totdat de trekker wordt overgehaald of de oproep vanzelf wordt uitgeschakeld.
Bestand wordt geïnstalleerd.	LED op scanner knippert groen .	Piept na voltooiing.	N.v.t.
Firmware-upgrade wordt geïnstalleerd.	LED op scanner knippert oranje en wordt opnieuw opgestart.	N.v.t.	N.v.t.

Houder

Status	Visueel
Geen voeding.	LED brandt niet
Vreemd voorwerp of verkeerde uitlijning in oplader verhindert opladen van batterij.	Rode LED knippert elke seconde aan en uit.
Aangesloten 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 constant.
Probeert verbinding met scanner te maken.	Het Bluetooth-pictogram op de houder knippert aan en uit als er geen verbinding is.
Verbonden met scanner.	Bluetooth-pictogram op de houder brandt constant.
Verbonden scanner opgeroepen.	LED's knipperen continu wit.
Niet verbonden scanner opgeroepen.	LED's knipperen kort en snel wit terwijl de oproepknop wordt ingedrukt.

Laadstation

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

A Naleving van wet- en regelgeving

Conformiteit en goedkeuringen - V3200 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，可能需要用户对于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 - V3200

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.

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique 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;
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Directives sur l'exposition RF/ remarques importantes : cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED définies dans la norme RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé lorsqu'il est correctement utilisé selon les instructions.

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

Zuid-Afrika



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 bezit de CE-markering en voldoet aan de richtlijn van de Europese unie 2011/65/ EU VAN HET EUROPESE PARLEMENT EN/OF DE RAAD van 8 juni 2011 betreffende 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/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 - 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

Zuid-Afrika



B Licenties verlenen

LICENTIEVERKLARINGEN VOOR 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 voorwaarden van de desbetreffende externe licentiegevers, om te voldoen aan hun licentievereisten. 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 die zijn ontwikkeld door Brady Worldwide, Inc. of The Code Corporation.

De firmware in deze barcodelezer gebruikt de component GNU Compiler Collection 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 maakt gebruik van 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 enigszins 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 van de nRF5 SDK, geleverd door Nordic Semiconductor, Inc. De licenties die in de nRF5 SDK worden gebruikt, zijn [hier](#) beschikbaar.

De firmware in deze barcodelezer gebruikt een component genaamd **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-heden Skip Transport, Inc.

Hierbij wordt kosteloos toestemming verleend aan iedere persoon die een kopie van deze software en de bijbehorende documentatiebestanden (de "Software") verkrijgt, om zonder beperkingen met de Software om te gaan, met inbegrip van maar niet beperkt tot het recht om de Software te gebruiken, te kopiëren, te wijzigen, samen te voegen, te publiceren,

te distribueren, in sublicentie te geven en/of kopieën van de Software te verkopen, en om personen aan wie de Software wordt geleverd toe te staan dit eveneens 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 genaamd **queue.h**, een bibliotheek voor lijsten en wachtrijen. De volgende verklaringen worden verstrekt in overeenstemming met de [licentievoorwaarden](#) van deze component:

Copyright (c) 1991, 1993 The Regents of the 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. Nog de naam van de Universiteit, nog de namen van de bijdragers mogen worden gebruikt om producten die van deze software zijn afgeleid te onderschrijven of te promoten, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR DE REGENTS EN BIJDRAGERS GELEVERD 'AS IS' (IN DE HUIDIGE STAAT), EN ALLE UITDRUKKELIJKE OF IMPLICIETE GARANTIES, WAARONDER MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN VAN DE HAND GEWEZEN. IN GEEN GEVAL ZULLEN DE REGENTS OF DE BIJDRAGERS AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, VOORBEELDIGE OF GEVOLGSCHADE (WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE AANSCHAF VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING), ONGEACHT DE OORZAAK EN ONGEACHT DE AANSPRAKELIJKHEIDSTHEORIE, HETZIJ OP BASIS VAN CONTRACT, RISICOAANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERSZINS), DIE OP ENIGE WIJZE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN OP DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE IS GEWEZEN.

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

Copyright © 2023 Kit Cambridge

Hierbij wordt kosteloos toestemming verleend aan iedere persoon die een kopie van deze software en de bijbehorende documentatiebestanden (de "Software") verkrijgt, om zonder beperkingen met de Software om te gaan, met inbegrip van maar niet beperkt tot het recht om de Software te gebruiken, te kopiëren, te wijzigen, samen te voegen, te publiceren, te distribueren, in sublicentie te geven en/of kopieën van de Software te verkopen, en om

personen aan wie de Software wordt geleverd toe te staan dit eveneens 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 maakt gebruik van een component met de naam **CPU Jitter Entropy**, dit is een CPU jitter random number generator. 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 moet de bovenstaande copyrightvermelding en de volledige toestemmingsverklaring behouden blijven, inclusief de vrijwaring 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 voorafgaande schriftelijke toestemming.

DEZE SOFTWARE WORDT GELEVERD 'AS IS' (IN DE HUIDIGE STAAT), EN ALLE UITDRUKKELIJKE OF IMPLICIETE GARANTIES, WAARONDER MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN HIERBIJ AFGEWEEZEN. IN GEEN GEVAL ZAL DE AUTEUR AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, VOORBEELDIGE OF GEVOLGSCHADE (WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE AANSCHAF VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING), ONGEACHT DE OORZAAK EN ONGEACHT DE AANSPRAKELIJKHEIDSTHEORIE, HETZIJ OP BASIS VAN CONTRACT, RISICOAANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERSZINS), DIE OP ENIGE WIJZE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN NIET OP DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE IS GEWEZEN.