



Bradys skriptemulator för ZPL®

Användarhandbok

ZPL är ett registrerat varumärke som tillhör Zebra Technologies Corporation. Brady är inte ansluten, associerad, auktoriserad, godkänd av eller på något sätt officiellt kopplad till Zebra Technologies Corporation.

Upphovsrätt och varumärken

Ansvarsfriskrivning

Den här handboken tillhör Brady Worldwide, Inc. (hädanefter "Brady"), och kan revideras ibland utan meddelande. Brady fransäger sig alla överenskommelser att förse dig med sådana eventuella revisioner.

Denna handbok är upphovsrättsskyddad med samtliga rättigheter förbehållna. Ingen del av denna handbok får kopieras eller återges på något sätt utan föregående skriftligt medgivande från Brady.

Även då alla nödvändiga åtgärder har vidtagits i förberedandet av detta dokument, ansvarar BRADY ej inför någon annan part avseende eventuell förlust eller skada på grund av fel, utelämnanden eller påståenden till följd av vårdslöshet, tillfällighet eller andra orsaker. Vidare ansvarar Brady ej för några skador till följd av tillämpningen eller användningen av någon produkt eller något system beskrivet här; ej heller för oförutsedda skador eller skador till följd av användningen av detta dokument. Brady fransäger sig alla garantier avseende säljbarhet eller lämplighet för särskilt ändamål.

BRADY förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande genomföra ändringar på alla produkter eller system som beskrivs här för att förbättra tillförlitligheten, funktionen eller konstruktionen.

Varumärken

Bradys skriptemulator för ZPL är ett varumärke som tillhör Brady Worldwide, Inc.

ZPL och Zebra är registrerade varumärken som tillhör Zebra Technologies Corporation.

Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Wi-Fi är ett varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

Apple och Apple Pay är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder och regioner.

Google Pay är ett varumärke som tillhör Google LLC.

Alla märkes- eller produktnamn som den här handboken hänvisar till är varumärken (™) eller registrerade varumärken (®) som tillhör sina respektive företag eller organisationer.

Brady är inte ansluten, associerad, auktoriserad, godkänd av eller på något sätt officiellt kopplad till Zebra Technologies Corporation.

© 2026 Brady Worldwide, Inc. Med ensamrätt

Revision A

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

Garanti från Brady

Våra produkter säljs på villkor att köparen själv utprovar dem under faktiska användningsförhållanden och själv avgör deras användbarhet för köparens avsedda ändamål. Brady garanterar att våra produkter är felfria avseende material och utförande, men begränsar vårt ansvar enligt denna garanti till ersättning av produkten som på ett tillfredsställande sätt för Brady har påvisats vara defekt då Brady sålde den. Denna garanti gäller inte personer som erhåller produkten i andra hand från köparen.

DENNA GARANTI GÄLLER I STÄLLET FÖR ALLA ÖVRIGA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER AVSEENDE SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, SAMT ALLA ÖVRIGA SKYLDIGHETER ELLER ANSVAR FÖR BRADYS DEL. UNDER INGA FÖRHÅLLANDEN KAN BRADY HÅLLAS ANSVARIGT FÖR EVENTUELLA FÖRLUSTER, SKADOR, KOSTNADER ELLER FÖLJDSKADOR AV NÅGOT SLAG SOM UPPSTÅR I SAMBAND MED ANVÄNDNINGEN, ELLER OFÖRMÅGAN ATT ANVÄNDA, BRADYS PRODUKTER.

Säkerhet och miljö

Läs och förstå den här handboken innan du använder Bradys skriptemulator för ZPL[®] första gången. Den här handboken beskriver alla huvudfunktionerna i Bradys skriptemulator för ZPL.

Försiktighetsåtgärder

Iakttta följande försiktighetsåtgärder innan du börjar använda Bradys skriptemulator för ZPL:

- Läs alla instruktioner noggrant innan du använder enheten och innan du utför någon procedur.
- Placera inte enheten på en ostabil yta eller ett ostabilt ställ.
- Placera inte något ovanpå enheten.
- Håll ovansidan fri från hinder.
- Använd endast den strömkälla som indikeras på märkningsetiketten.
- Använd endast den nätsladd som medföljer enheten.
- Sätt inte något på nätsladden.
- Utrustningen är inte avsedd att användas av barn.

Teknisk support och registrering

Kontaktinformation

Besök Brady Knowledge Base på support.bradyid.com/s/.

För reparation eller teknisk hjälp, hitta ditt regionala Brady Tech Support-kontor genom att gå till:

- **USA:** bradyid.com/techsupport
- **Kanada:** bradycanada.ca/contact-us
- **Mexiko:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Latinamerika:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Europa:** bradyeurope.com/services
- **Australien:** bradyid.com.au/technical-support
- **Asien/Stillahavsområdet:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Registreringsinformation

Registrera din produkt genom att gå till:

- bradycorp.com/register

Reparera och returnera

Om du av någon anledning behöver skicka tillbaka skrivaren för reparation, kontakta Bradys tekniska support för reparations- och utbytesinformation.

Dokumentkonventioner

När du använder det här dokumentet är det viktigt att du förstår de konventioner som genomgående används i handboken.

- Alla användaråtgärder indikeras med **fetstilt** text.
- Referenser till menyer, fönster, knappar och skärmar indikeras med *Kursiv* text.

Innehåll

1 • Inledning

Systemspecifikationer	1
Fysiska och miljöegenskaper	1
Systemkrav	2

2 • Inställning

Packa upp Bradys skriptemulator för ZPL®	3
Vad som finns i lådan	3
Spara förpackningsmaterialet	3
Registrering	3
Komponenter	4
Ström	4
Inställning	5
Konfigurera med en telefon	5
Konfigurera med en dator	7
Inställningar	9
Anteckningar för att konfigurera inställningar	9
Verifiera skrivaranslutningen	9

3 • Allmän drift

Skicka ett ZPL-skript till skrivaren	10
Öppna den inbäddade webbservern	10
Filhantering	11
Starta om	12

4 • Underhåll

Uppgradera inbyggd programvara	13
Uppgradering via internet	13
Uppgradera med en nedladdad fil	13
Rengöring	14

A • Efterföljande av föreskrifter

Överensstämmelse och godkännanden från myndigheter	15
USA	15
<i>FCC-meddelande</i>	15
Estados Unidos	15
<i>Aviso de la FCC</i>	15
Kanada	16
Europa	16
<i>RoHS-direktiv 2011/65/EU, 2015/863/EU</i>	16
<i>Batteridirektiv 2006/66/EEG</i>	17
Kina 中国	17

1 Inledning

Bradys skriptemulator för ZPL konverterar ZPL[®]-data till ett utskriftsjobb som är kompatibelt med Brady-skrivare som stöds. Emulatorn ansluts till skrivarens USB-B eller -C port.

Skrivare som stöds: Se <https://qr.bradyid.com/zpladapter>.

Systemspecifikationer

Bradys skriptemulator för ZPL har följande specifikationer:

- Vikt: 6,2 oz
- Stöttålighet i militärklass
- Tål ett fall från upp till 1,2 meter

Fysiska och miljöegenskaper

Bradys skriptemulator för ZPL har följande fysiska och miljöegenskaper:

- Mått (längd x bredd x höjd): 132,6 x 102,6 x 26,92 mm (5,22 x 4,04 x 1,06 tum)
- Elektriska märkdata: 100–240 V AC, 50–60 Hz

Miljö	Drift	Förvaring
Temperatur Det rekommenderas inte att utsätta adaptern för direkt solljus.	4 °C till 40 °C (39 °F till 104 °F)	–10 °C till 60 °C (14 °F till 140 °F)
Temperatur (nätadapter)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F) (Nordamerika och internationella adapttrar)	Nordamerika: –25 °C till 85 °C (–13 °F till 185 °F) Internationellt: –20 °C till 60 °C (–4 °F till 140 °F)
Relativ luftfuktighet (nätadapter)	Nordamerika: 10 % to 90 % (ickekondenserande) Internationellt: 10 % to 85 % (ickekondenserande)	Nordamerika: 10 % to 100 % (ickekondenserande) Internationellt: 10 % to 95 % (ickekondenserande)

Förvaras i en dammfri miljö med kontrollerad temperatur och luftfuktighet.



FÖRSIKTIGT! Undvik att använda enheten nära vatten, i direkt solljus eller nära en värmeanordning.

Systemkrav

Smarttelefonen måste vara en NFC-aktiverad enhet. Om din telefon använder betaltjänsten Apple Pay[®] eller Google Pay[™] är den NFC-aktiverad.

Det behövs ingen skrivardrivrutin för att arbeta med Bradys skriptemulator för ZPL[®]. Emulatorn accepterar inte filer från programvaran Brady Workstation eller appen Express Labels Mobile.

2 Inställning

Packa upp Bradys skriptemulator för ZPL®

Vad som finns i lådan

- Bradys skriptemulator för ZPL
- AC-adapter (Nordamerikansk eller internationell version)
- USB C-C-strömkabel
- Snabbstartguide



Nordamerika



Internationella normer

Observera: Du behöver också en datakabel med en USB-A-ände och en USB-B- eller USB-C-ände, beroende på din skrivare. En lämplig kabel borde ha medföljt din Brady-skrivare.

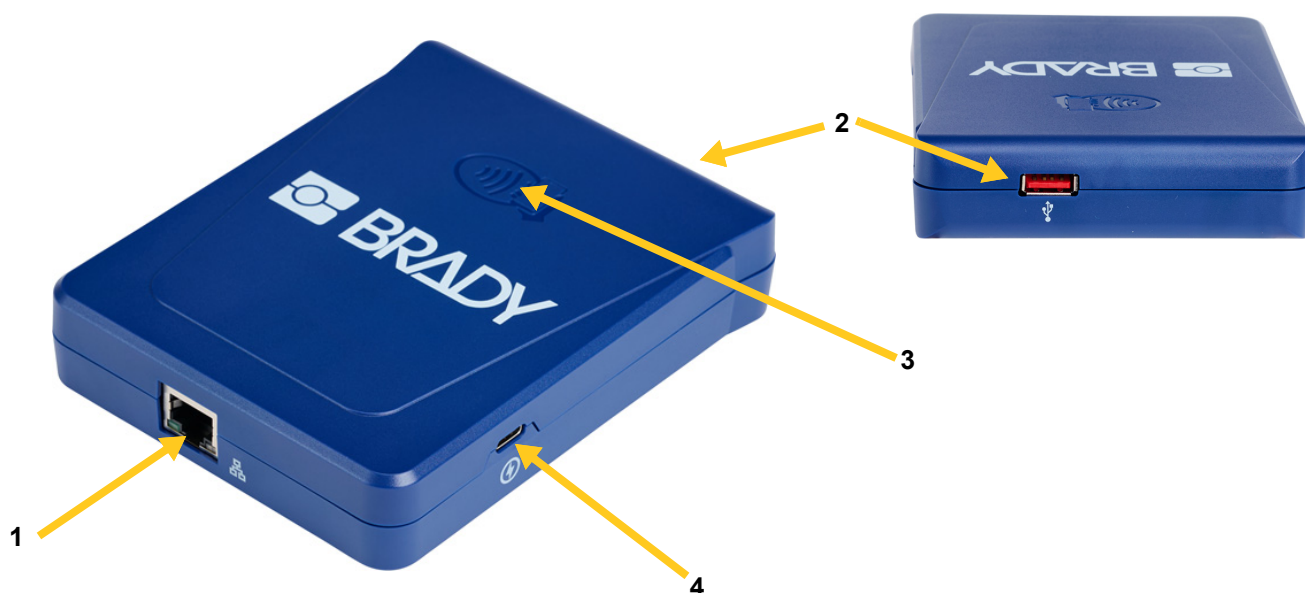
Spara förpackningsmaterialet

Behåll förpackningen runt din Bradys skriptemulator för ZPL om du behöver skicka tillbaka enheten och tillbehören till leverantören.

Registrering

För att få kostnadsfri produktsupport och uppdateringar registrerar du din produkt online på www.bradycorp.com/register.

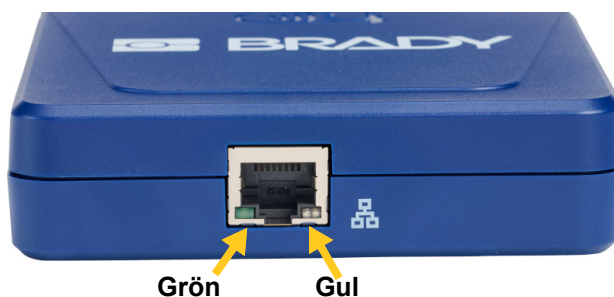
Komponenter



- 1 Ethernet-port
- 2 USB-A-port
- 3 Tryck-för-att-ansluta
- 4 Strömförsörjningsport (USB-C)

Statuslampor för Ethernet:

- Grönt: aktivitet
 - Blinkande: mottagning eller sändning
 - Avstängd: ingen aktivitet.
- Gul: länkstatus (på eller av)



Ström

Använd den medföljande AC-adaptern och USB-C till C-kabeln för strömförsörjning. Enheten måste vara ansluten för att fungera.

Inställning

Använd den inbyggda webbservern för att konfigurera inställningar för Bradys skriptemulator för ZPL®. För att göra detta behöver du ZPL-emulatorns IP-adress. Den enklaste metoden är att använda en smartphone för att få ZPL-emulatorns IP-adress, men du kan också använda ett USB-minne och en dator.

Konfigurera med en telefon

Så här ställer du in Bradys skriptemulator för ZPL:

1. Koppla in alla sladdar.
 - a. Sätt in ena änden av USB-C-strömkabeln i strömporten på enheten, och den andra änden i den lämpliga nätadaptern för din region. Anslut sedan till ett eluttag.



- b. Anslut USB-A-änden av datakabeln till Bradys skriptemulator för ZPL och den andra änden till skrivarens dataport (USB-B eller USB-C beroende på din skrivare).



- c. Anslut ena änden av Ethernet-kabeln till Bradys skriptemulator för ZPL®, och den andra änden till en Ethernet-port för ditt nätverk. Nätverket måste också erbjuda en Wi-Fi-anlutning så att din telefon eller surfplatta kan ansluta till samma nätverk.



2. Vänta 1 minut och 30 sekunder.
3. **VIKTIGT:** Se till att din telefon och Bradys skriptemulator för ZPL är på samma nätverk.
4. Lås upp telefonen och håll den mot tryck-för-att-ansluta-symbolen på ZPL-emulatorn. Detta hämtar emulatorns IP-adress så att webbläsaren kan ansluta till den inbäddade webbservern som körs på emulatorn.
5. Anteckna IP-adressen som visas i meddelandet på din telefon.
6. Öppna emulatorns inbäddade webbserver.
 - Tryck på aviseringen på din telefon för att öppna den inbäddade webbservern. Du kan behöva rulla för att se alla kontroller.
 - Om du vill se den inbäddade webbservern på en större skärm kan du öppna den på en dator. Se "[Öppna den inbäddade webbservern](#)" på sidan 10.
7. Konfigurera inställningar efter behov. Se "[Inställningar](#)" på sidan 9.

Konfigurera med en dator

För att ställa in Bradys skriptemulator för ZPL®:

1. Anslut ström- och Ethernet-kablarna.
 - a. Sätt i ena änden av USB-C-strömkabeln i strömporten på enheten och den andra änden i lämplig nätadapter för din region och anslut till ett eluttag.



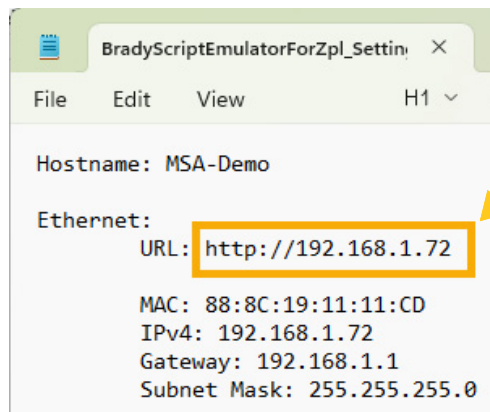
- b. Anslut den ena änden av Ethernet-kabeln till Bradys skriptemulator för ZPL och den andra änden till en Ethernet-port i ditt nätverk.



2. Placera en USB-enhet i USB A-porten på Bradys skriptemulator för ZPL®.



3. Vänta 12 sekunder. Emulatorn skriver en textfil till USB-minnet.
4. Ta ut USB-enheten ur emulatorn och sätt in den i en USB A-port på datorn.
VIKTIGT: Datorn måste vara ansluten till samma nätverk som emulatorn.
5. Navigera till USB-enheten och öppna filen **BradyScriptEmulatorForZpl_Settings.txt**. Textfilen innehåller en webbadress (URL) som består av IP-adressen till Bradys skriptemulator för ZPL.



Webbadress till emulatorns
inbäddade webbserver.

Observera: Det här är ett exempel.
URL:en kommer att vara annorlunda
för din emulator.

6. Kopiera webbadressen i .txt-filen och klistra in den i adressfältet i en webbläsare. Emulatorns inbäddade webbserver öppnas.
7. Konfigurera inställningar i den inbäddade webbservern. De flesta är valfria, men du vill kanske särskilt konfigurera *ZPL-inställningar*. Klicka på fliken **Inställningar** och konfigurera inställningarna efter behov. För mer information om inställningar, se "[Inställningar](#)" på sidan 9.

Inställningar

Använd emulatorns inbyggda webbrowser för att konfigurera inställningar. Webbservern ska vara öppen när du har slutfört stegen i ["Konfigurera med en telefon"](#) på sidan 5 eller ["Konfigurera med en dator"](#) på sidan 7.

De flesta inställningar är självklara.

Anteckningar för att konfigurera inställningar

- **Anslutning > Kabelanslutning (Ethernet) > IP-inställningar:** När *IP-inställningarna* är inställda på DHCP, vilket de flesta nätverk är, kommer enhetens IP-adress att ändras med jämna mellanrum. Om du väljer *Statisk* istället, om det är tillåtet i ditt nätverk, får du en konsekvent IP-adress för att skicka skript och öppna den inbäddade webbrowsern.
- **Anslutning > Övriga inställningar > Okonfigurerad port:** Detta är porten som man skickar ZPL[®]-skript till.
- **Lösenordsinställningar:** Aktivera och skapa ett lösenord för enheten om du vill kräva ett lösenord för att logga in på den inbyggda webbrowsern för denna Bradys skriptemulator för ZPL.
- **Datum och tid:** Ställ in detta om dina etiketter innehåller aktuellt datum och aktuell tid. Datum och tid för emulatorn används istället för datum och tid för den anslutna skrivaren.
- **ZPL-inställningar > För ZPL-dokument:** DPI ställs automatiskt in på DPI för den anslutna skrivaren. Om dina ZPL-skript är skrivna för en annan DPI, ändrar du inställningen så att den matchar DPI för dina skript. Bradys skriptemulator för ZPL justerar för olika DPI så att innehållet skrivs ut på etiketten i rätt position.

Observera att om de två DPI-värdena inte är jämnt delbara med heltal kan justeringen bli inte helt exakt. Till exempel är det inga problem med att konvertera från 200 till 600 DPI eftersom 200 går in i 600 tre gånger (ett heltal). Konvertering från 200 till 300 DPI är kanske inte exakt eftersom 300 dividerat med 200 är 1,5.

Verifiera skrivaranslutningen

För att kontrollera att Bradys skriptemulator för ZPL är ansluten till skrivaren kan du skriva ut en diagnostiketikett från emulatorns inbäddade webbrowser. Diagnostiketiketten innehåller enhetens IP-adress som du kan använda för att ansluta till enheten från en annan dator. Informationen på diagnostiketiketten kan också vara till hjälp om du behöver hjälp från din IT-avdelning.

Så här skriver du ut en diagnostiketikett:

1. Öppna den inbyggda webbrowsern för din emulator. Se ["Öppna den inbäddade webbrowsern"](#) på sidan 10.
2. Klicka på fliken **DIAGNOSTIK** om den inte redan är vald.
3. Klicka på **Diagnostiketikett**.
4. Kontrollera att etiketter finns i den anslutna skrivaren och att skrivaren är påslagen.

Observera: Vi rekommenderar 1-tums kontinuerliga etiketter eller större.

5. Klicka på **SKRIV UT**.

3 Allmän drift

Förutom att skicka skript till skrivaren täcker det här kapitlet grundläggande information som hur man hanterar filer (bilder och teckensnitt för användning på etiketter) på Bradys skriptemulator för ZPL® och hur man öppnar emulatorns inbyggda webbserver.

Skicka ett ZPL-skript till skrivaren

Skicka dina ZPL-skript till Bradys skriptemulator för ZPL så att den anslutna skrivaren kan skriva ut etiketten.

Kommandon som stöds:

- För information om vilka ZPL-kommandon som stöds, se dokumentet *ZPL II-skriptkommandon som stöds*. Du kan ladda ner detta dokument från <https://qr.bradyid.com/zpladapter>.
- Om ditt skript innehåller kommandon som inte stöds kan resultaten bli oväntade.

Förutsättningar:

- Enheten som skickar skriptet (dator, PLC eller stordatorvärd) måste vara på samma nätverk som Bradys skriptemulator för ZPL.
- Du måste känna till IP-adressen för Bradys skriptemulator för ZPL. (Om du inte känner till emulatorns IP-adress kan du antingen titta på diagnostiketiketten om du skrev ut en sådan under installationen, eller följa stegen i "Konfigurera med en telefon" på sidan 5 eller "Konfigurera med en dator" på sidan 7.)

Så här skickar du ett ZPL-skript till skrivaren:

Skicka ZPL-data till emulatorns IP-adress på den port som anges med inställningen *Okonfigurerad port*. Den förvalda okonfigurerade porten är 9100. För att ställa in den okonfigurerade porten, se "Inställningar" på sidan 9.

Öppna den inbäddade webbservern

Använd emulatorns inbäddade webbserver för följande uppgifter:

- Se information om enhet och diagnostik
- Ändra inställningar
- Uppgradera firmware
- Hantera filer
- Starta om Bradys skriptemulator för ZPL

För att öppna den inbäddade webbservern för en Bradys skriptemulator för ZPL®:

1. Kontrollera att datorn eller telefonen är ansluten till samma nätverk som emulatorens och har tillgång till internet.
2. Öppna en webbläsare i telefonen eller på datorn.
 - **Telefon:** Lås upp telefonen och håll den mot tryck-för-att-ansluta-symbolen på ZPL-emulatorens. Tryck på aviseringen på din telefon för att öppna den inbäddade webbservern. Du kan behöva rulla för att se alla kontroller.
 - **Dator:** Skriv in ZPL-emulatorns IP-adress i adressfältet i webbläsaren. Om du har skrivit ut en diagnostiketikett kan du se IP-adressen på den. Om enhetens IP är inställt på DHCP kan IP-adressen ha ändrats sedan etiketten skrevs ut.
Om du inte har någon IP-adress eller om den inbäddade webbservern inte öppnas, följer du installationsstegen för att få en IP-adress och ansluta till webbsidan. Se ["Konfigurera med en telefon" på sidan 5](#) eller ["Konfigurera med en dator" på sidan 7](#).

Filhantering

Om dina skript kräver grafik, teckensnitt eller mallar (ZPL-format), ska dessa lagras på Bradys skriptemulator för ZPL.

Observera: Oavsett vilken enhet som anges i ditt skript kommer filerna alltid att hämtas från emulatorens.

Så här lagrar du filer på Bradys skriptemulator för ZPL:

1. Från datorn (eller telefonen) med filerna öppnar du den inbäddade webbservern för emulatorens. Se ["Öppna den inbäddade webbservern" på sidan 10](#).
2. Klicka på fliken **FILHANTERARE**.
3. Klicka på uppladdningsknappen. 
4. Välj fil och klicka på **Öppna**. Filen laddas upp till emulatorens.

På skärmen **FILHANTERARE** kan du också se hur mycket utrymme som finns tillgängligt och radera filer.

Starta om

Starta om enheten efter att du har ändrat enhetens namn.

För att starta om Bradys skriptemulator för ZPL:

1. Öppnaden inbäddade webbservern för emulatore. Se "[Öppna den inbäddade webbservern](#)" på [sidan 10](#).
2. Klicka på fliken **ENHETSÅTGÄRDER**.
3. Klicka på **STARTA OM NU**.

Kommandot ~JR ZPL fungerar också för att starta om emulatore.

4 Underhåll

Uppgradera inbyggd programvara

Använd emulatorns inbyggda webbserver för att få uppdateringar av firmware. Du kan göra detta med hjälp av en smartphone eller en dator och en USB-enhet.

VIKTIGT! Koppla inte bort strömmen från Bradys skriptemulator för ZPL[®] under uppgraderingen.

Uppgradering via internet

För att uppgradera firmware via internet:

1. Bekräfta att följande krav är uppfyllda.
 - Se till att datorn eller telefonen och Bradys skriptemulator för ZPL är anslutna till samma nätverk.
 - Se till att datorn eller telefonen har tillgång till internet. Om inte, se "[Uppgradera med en nedladdad fil](#)" på sidan 13.
2. Öppna den inbäddade webbservern. Se "[Öppna den inbäddade webbservern](#)" på sidan 10.
3. Klicka på fliken **FIRMWARE**.
En gul pil på fliken indikerar att en uppdatering är tillgänglig, men det kan ta en kort stund innan denna indikator visas. Genom att man klickar på fliken tvingas en kontroll av uppdateringar fram.
4. Klicka på **UPPDATERA NU**.
5. Klicka på **OK** i meddelandet om firmwareuppdatering.
6. När uppgraderingen är klar, uppdaterar du webbsidan.

Uppgradera med en nedladdad fil

Om din dator inte har tillgång till internet kan du ladda ner uppgraderingsfilen från en dator med tillgång till internet och överföra filen via en USB-enhet till Bradys skriptemulator för ZPL.

Så här uppgraderar du firmware med en nedladdad fil:

1. På en dator med internetåtkomst går du till den tekniska supportsidan för din region. Se "[Teknisk support och registrering](#)" på sidan iv.
2. Hitta uppdateringar av inbyggd programvara.
3. Hitta den senaste uppgraderingen av firmware till Bradys skriptemulator för ZPL.
4. Ladda ned firmware.
5. Spara den nedladdade filen till en USB-enhet.

6. Slutför uppgraderingen antingen direkt på emulatore (den enklaste metoden) eller via en nätverksdator.

På emulator:

- a. Anslut USB-enheten till USB-A-porten på emulatore.
- b. Vänta 5 minuter. STÄNG INTE AV STRÖMMEN! Emulatore startar om under uppgraderingsprocessen.
- c. Ta bort USB-enheten.

Via dator:

- a. Anslut USB-enheten till USB-porten på en dator i samma nätverk som Bradys skriptemulator för ZPL®.
- b. Öppna den inbyggda webbservern för Bradys skriptemulator för ZPL. Se "[Öppna den inbäddade webbservern](#)" på sidan 10.
- c. Klicka på fliken FIRMWARE.
- d. Klicka på **BLÄDDRA OCH UPPDATERA**.
- e. Bläddra till USB-enheten, markera firmwarefilen och klicka på **Öppna**.

Rengöring

Torka av ytan med en torr trasa.

Använd tryckluft för att avlägsna damm och skräp från portarna.

A Efterföljande av föreskrifter

Överensstämmelse och godkännanden från myndigheter

USA

FCC-meddelande

Denna utrustning har utprovats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en digital apparat i klass A, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden är avsedda att erbjuda ett rimligt skydd mot skadliga störningar när utrustningen används i en kommersiell miljö. Denna utrustning genererar, använder och kan avge radiofrekvent energi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionsboken, orsaka skadliga störningar av radiokommunikationen.

Användningen av denna utrustning i ett bostadsområde kan orsaka skadlig störning, i vilket fall användaren erfordras åtgärda störningen på egen bekostnad.

I de fall störningar uppstår rekommenderas följande åtgärder för att mildra effekterna:

- Rikta om eller placera om utrustningen i förhållande till störningen.
- Öka avståndet mellan utrustning och störningen.
- Anslut utrustningen till en strömkrets som är separerad från störningen om det är möjligt.

Ändringar eller modifieringar av denna enhet som inte uttryckligen godkänts av part ansvarig för överensstämmelse kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Denna enhet följer Del 15 i FCC-reglerna. Drift lyder under följande två förhållanden: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar och (2) denna enhet måste godkänna all mottagen störning, inklusive störning som kan leda till oönskad drift.

Estados Unidos

Aviso de la FCC

Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

En los casos donde se producen interferencias, se recomiendan las siguientes medias para ayudar a mitigarlas:

- Volver a orientar o reposicionar el equipo para evitar la interferencia.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y la interferencia.
- Si es posible, conecte el equipo a un circuito eléctrico distinto al de las interferencias.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Canada ICES-003: Information Technology Equipment (including Digital Apparatus)

Kanada NMB-003: Équipement de technologie dell'information (incluant les appareils numériques)

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

Europa



WARNING! Detta är en klass A-produkt. I en bostadsmiljö kan denna produkt förorsaka radiostörningar i vilket fall användaren kan tvingas vidta erforderliga åtgärder.



Waste Electrical and Electronic Equipment Directive

I enlighet med EU-direktivet WEEE måste denna apparat återvinnas i enlighet med de gällande lokala bestämmelserna.

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

Den här produkten är CE-märkt och uppfyller Europeiska Unionens direktiv 2011/65/EU AV EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDET av den 8 juni 2011 om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

EU-direktiv 2015/863 från den 31 mars 2015 (RoHS 3) är ett tillägg i Bilaga II för Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU när det gäller förteckningen över begränsade ämnen.

Batteridirektiv 2006/66/EEG



Denna produkt innehåller ett litiumknappcells batteri. Den överkorsade avfallsbehållaren visad till vänster används för att indikera att separat uppsamling gäller för samtliga batterier och ackumulatorer i enlighet med EU-direktiv 2006/66/EEG. Batterianvändare får inte slänga batterier som osorterat kommunalt avfall. Detta direktiv fastställer ramen för retur och återvinning av använda batterier och ackumulatorer som ska uppsamlas separat och återvinnas i slutet av deras livslängd. Kassera batteriet i enlighet med de lokala bestämmelserna.

Anmärkning för återvinnare

Avlägsna litiumknappcells batteriet så här:

1. Demontera enheten och lokalisera litiumknappcells batteriet som finns på huvudkretskortet.
2. Använd en liten skruvmejsel, bänd upp batteriet från hållaren och ta bort batteriet från kretskortet. Kassera i enlighet med lokala bestämmelser.

Kina 中国

China RoHS Hazardous Substance Table som är relaterad till denna produkt finns tillgänglig på <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。

ZPL är ett registrerat varumärke som tillhör Zebra Technologies Corporation.

Brady är inte ansluten, associerad, auktoriserad, godkänd av eller på något sätt officiellt kopplad till Zebra Technologies Corporation.