



M211

ETIKETTSKRIVARE

Användarhandbok

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

M211 är ett varumärke som tillhör Brady Worldwide, Inc.

Microsoft, Windows, Excel, Access och SQL Server är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

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

© 2023 Brady Worldwide, Inc. Med ensamrätt

Y5067197

Revision A-2

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 M211-skrivaren för första gången. Den här handboken beskriver alla huvudfunktionerna i skrivaren M211.

Teknisk support och registrering

Kontaktinformation

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 skrivare genom att gå till:

- bradycorp.com/register

Retur

Om du av någon anledning behöver skicka tillbaka skrivaren, kontakta Bradys tekniska support för returinformation.

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	2
Räckvidd för Bluetooth	2

2 • Inställning

Vad som finns i lådan	3
Spara förpackningsmaterialet	3
Registrering	3
Skrivarkomponenter	4
Ström och batteri	5
Nätadapter	5
Ladda batteriet före första användningen	6
Ladda skrivaren	7
Aktivering av strömmen	9
Automatisk avstängning	9
Hård start	9
Programvara för att skapa etiketter.....	9
Kompatibla enheter	9
Installera programvara	9
Ansluta skrivaren	10
Koppla bort	10
Skrivarinställningar.....	10
Avstängning	10
Skrivarens namn	10
Montering av patroner	11
Återvinna patronen	13
Materiel	13
Ta isär patronen	13
Återvinningskomponenter	15
Tillbehör	16
Magnet	17

3 • Komma igång

Kontroller och status	19
Ström	19
Skär	19
Bluetooth	19
Batteri	20
Fel	20
Skapa etiketter.....	20
Skriva ut.....	20

4 • Underhåll

Rengöra skrivhuvudet och plattvalsen	22
Rengöra sensorn.....	23

5 • Felsökning

Felsökningsscenarier	24
Skäraren skär inte eller skär dåligt	25
Etiketter matas inte in	25
Etiketter har fastnat i skrivaren	25
Skrivaren slås inte på	25
Skrivaren stänger av sig själv	26
Utskriftskvaliteten är dålig	26
Den första etiketten har en svart linje	27
Inget skrivs ut	27
Texten är felaktigt placerad på utstansade etiketter	27
Batteriet laddas inte fullt på fyra timmar	27
Skrivaren ansluts inte till den mobila enheten	27
Felmeddelanden.....	28

A • Efterföljande av föreskrifter

Överensstämmelse och godkännanden från myndigheter.....	29
USA	29
<i>FCC-meddelande</i>	29
Kanada	29
Mexiko	29
Europa	30
<i>RoHS-direktiv 2011/65/EU, 2015/863/EU</i>	30
<i>Batteridirektiv 2006/66/EEG</i>	30
Turkiet	30
Sydafrika	31
Kina	31
Taiwan	31
Gällande föreskrifter om trådlös anslutning	32
USA	32
Kanada	33
Mexiko	33
Europeiska Unionen	33
Internationella normer	33
Japan	34
Kina	34
Oman	34
Indonesien	34

B • Licensiering

FreeRTOS	35
Newlib	35
CMSIS	36
Apache-licens	36
RapidJSON	39

1 Inledning

Skriv ut etiketter med mobilappen Brady Express Labels och etikettskrivaren M211. M211-skrivaren inkluderar följande funktioner:

- Klarar ett fall på 1,8 m (6 fot).
- Krosstålighet upp till 113,4 kg (250 pund).
- Stöttålighet i militärklass.
- Använder M21-seriens bläckpatroner.
- Automatisk etikettklippfunktion.
- Bluetooth® Low Energy 5.0 är aktiverat.
- Kompakt och lätt med en vikt på 0,5 kg (1,2 pund).
- Skriver ut 100 etiketter per dag.
- Internt litiumjonbatteri.

Systemspecifikationer

M211-skrivaren har följande specifikationer:

- Vikt på 0,54 kg (1,2 pund) (med etikettpatron).
- Termotransferskrivarmekanism 203 dpi.
- Utskriftsbredd: Max 16 mm (0,63 tum).
- Utskriftslängd för etiketter: Max 914 mm (36 tum).
- Kantbredd: Max 22,2 mm (0,875 tum).
- Etikettbredder från 6,4 mm (0,235 tum) till 19 mm (0,75 tum).
- Minsta etikethöjd: 5,99 mm (0,236 tum).
- Skriver ut upp till 300 etiketter per batteriladdning.
- Utskriftshastighet: upp till 15,2 mm/sek (0,6 tum/sek).
- Internt litiumjonbatteri, 1100 mAh.

Fysiska och miljöegenskaper

M211-skrivaren har följande fysiska och miljöegenskaper:

Fysiska	Engelska måttenheter	Metrisk måttenheter
Mått	11,0 tum L x 4,5 tum B x 4,6 tum H	279 x 113 x 116 mm
Vikt (med etikettmaterial och färgband)	1,2 pund	0,54 kg

Observera: Tabellen nedan avser enbart M211-skrivaren. Förbrukningsmaterielåtgången kan variera.

Miljö	Drift	Förvaring
Temperatur (skrivare) Observera: Vi rekommenderar att skrivaren inte utsätts för direkt solljus under längre tidsperioder.	4 °C till 43 °C (40 °F till 110 °F) Nätadaptern får ha en maximal temperatur på 40 °C (104 °F).	-18 °C till 43 °C (0 °F till 110 °F)
Relativ luftfuktighet (skrivare)	20 till 90 % (ickekondenserande)	10 till 90 % (ickekondenserande)

Räckvidd för Bluetooth

M211-skrivaren ska vara inom 19,8 m (65 fot) från enheten för att ta upp Bluetooth-signalen.

2 Inställning

Vad som finns i lådan

Följande komponenter ingår i M211 standardpaket:

- M211-skrivare med internt batteri. (Batteri är inte tillgängligt. Kontakta Bradys tekniska support för service.)
- Nätadapter
- USB C-kabel för användning med nätadapter
- USB-C till USB-A-koppling
- Etikettpatron M21-750-499
- Snabbstarthandledning



Spara förpackningsmaterialet

Spara förpackningsmaterialet runt din M211 ifall du måste skicka tillbaka skrivaren och tillbehören till leverantören.



FÖRSIKTIGT! Om skrivaren ska transporteras, fråga transportören beträffande statliga, kommunala och internationella fraktbestämmelser beträffande litiumjonbatteriet inuti skrivaren.

Registrering

Registrera skrivaren online på www.bradycorp.com/register för gratis produktstöd och uppdateringar!

Skrivarkomponenter



1	Patronfack med patron	6	Felindikator
2	Etikettutgång	7	Batteriindikator
3	Utmatningsknapp	8	Bluetooth-indikator
4	USB-laddningsport	9	Knappen Skär
5	Låsspak	10	Strömknapp och Bluetooth-återställning

Ström och batteri

M211-skrivaren förses med ström genom ett internt litiumjonbatteri eller via nätadapter eller USB-strömadapter.



WARNING! För att förhindra risk för brand, elchock, explosion eller skada, läs nedanstående.

- Utsätt inte skrivaren för temperaturer över 43 °C (110 °F).
- Försök inte demontera, skada eller byta ut komponenter i skrivaren.
- Skrivaren får inte förbrännas. Håll skrivaren borta från värmekällor.
- Håll skrivaren borta från vatten.
- Placera aldrig föremål ovanpå skrivaren.
- Förvara skrivaren på en sval och torr plats.
- Skrivaren måste återvinnas eller kasseras på rätt sätt i enlighet med statliga och kommunala bestämmelser.

Nätadapter

Skrivaren kan drivas och laddas med en nätadapter eller genom att anslutas till en USB-port på en bärbar dator eller i ett fordon. När adaptern är ansluten laddar den även upp batteriet.

Observera: Använd nätadaptern för USB till vägguttag som medföljde skrivaren för bäst resultat. Den här adaptern ger minst 15 W. Skrivaren kommer att ta längre tid att laddas med en adapter som ger mindre än 15 W. Generellt sett ger laddning från en USB-A-port mindre än 15 W och det ger alltså inte lika effektiv laddning.

Använd nätadaptern för att koppla in skrivaren i ett vägguttag för snabbare laddning.

Katalognummer	Område
M211-AC	Nordamerika
M211-EU-UK-US-AC	Europa, Mellanöstern, Afrika
M211-APAC-AC	Asien/Stillahavsområdet



	Nordamerika
1	USB C-kabel
2	USB-C till USB A-koppling
3	Nätadapter för vägguttag med typ A-kontakt

	Europa, Mellanöstern, Afrika
1	USB C-kabel
2	USB-C till USB A-koppling
3	Nätadapter för vägguttag med typ A-kontakt
4	Typ C-kontakt
5	Typ G-kontakt

	Asien/Stillahavsområdet, Australien
1	USB C-kabel
2	USB-C till USB A-koppling
3	Nätadapter för vägguttag med typ A-kontakt
4	Typ C-kontakt
5	Typ G-kontakt
6	Typ I-kontakt

Ladda batteriet före första användningen

Ladda litiumjonbatteriet helt innan du kör skrivaren med batteriet.

1. Anslut skrivaren till ett nätuttag. (Se "Ladda skrivaren" på sidan 7 för mer information)
2. Ladda i 2,5 timmar. Batterilampan på skrivaren blinkar grönt under laddning och lyser med fast grönt sken när den är fulladdad.



Ladda skrivaren

Ansluta skrivaren till ett eluttag:

1. Anslut ena änden av USB C-kabeln till USB-porten på skrivaren.



2. Anslut den andra änden av USB C-kabeln till USB C-porten på nätadaptern.



3. Använd lämplig kontakt för regionen.
 - **Nordamerika:** Anslut nätadaptern till ett eluttag.
 - **Europa, Mellanöstern och Afrika:** Anslut typ C- eller G-kontakten till nätadaptern och anslut sedan adaptern till ett eluttag.
 - **Asien/Stillahavsområdet:** Anslut typ C-, G- eller I-kontakten till nätadaptern och anslut sedan adaptern till ett eluttag.

Ansluta skrivaren till en USB A-port:

1. Anslut ena änden av USB C-kabeln till USB-porten på skrivaren.



2. Anslut den andra änden av USB C-kabeln till USB C-porten på USB-C till USB A-kopplingen.



3. Anslut USB-kopplingen till en USB A-port på en dator eller i ett fordon.



Aktivering av strömmen

Aktivering/avstängning av strömmen till skrivaren:

1. Tryck på strömknappen.



Automatisk avstängning

När den drivs av batteri stängs skrivaren av automatiskt efter en tids inaktivitet för att bevara batteriladdningen. Använd mobilappen Express Labels för att ställa in tiden för inaktivitet, se *"Avstängning"* på sidan 10.

Hård start

Håll ned strömknappen i femton sekunder för att tvinga skrivaren att starta om ifall den inte svarar. Batteri- och Bluetooth-lamporna tänds när skrivaren har startats om.

Programvara för att skapa etiketter

Kompatibla enheter

Den mobila enheten måste ha något av följande operativsystem:

- Android 6.0 eller senare
- Apple iOS 10.0 eller senare

Den mobila enheten måste ha stöd för Bluetooth® 4.2 eller högre.

Installera programvara

Installera Brady Express Labels-appen på din mobila enhet, upprätta anslutningen till skrivaren och använd sedan programvaran för att designa etiketter och skicka dem till skrivaren.

Observera: Ett SDK (programvaruutvecklingskit) finns tillgängligt om du vill använda annan programvara med M211-skrivaren. För kontaktinformation, se [Bradys webbplats för programmering och integration](#).

Så här startar du:

1. Ladda ned appen Brady Express Labels från Apple® App Store eller Google Play™.
2. Anslut till skrivaren. Se *"Ansluta skrivaren"* på sidan 10.
3. Konfigurera inställningar. Se *"Skrivarinställningar"* på sidan 10.
4. Skapa etiketter och skriv ut.

Ansluta skrivaren

För att ansluta skrivaren till en mobil enhet via Bluetooth:

1. Sätt på skrivaren. Se *"Aktivering av strömmen"* på sidan 9. Bluetooth är automatiskt påslagen när skrivaren är påslagen.
2. Öppna appen Express Labels på din mobila enhet. Programvaran upptäcker den nya skrivaren. Ändra skrivarnamnet om så önskas och tryck på kontrollen för att ansluta skrivaren.



Koppla bort

Om du vill koppla bort en enhet håller du in strömknappen på skrivaren i fem sekunder tills Bluetooth-lampan börjar blinka.

Skrivarinställningar

Alla inställningar konfigureras i mobilappen Express Labels. De flesta inställningarna (som språk och måttenheter) ställs in för hela programvaran och är inte specifika för en skrivarmodell. De enda inställningarna som du kanske vill ändra för skrivaren M211 är avstängningstiden och skrivarnamnet. Dessa inställningar sparas inte på skrivaren. En annan användare som ansluter till skrivaren börjar med standardinställningarna.

Avstängning

För att spara energi kan skrivaren stängas av efter en stunds inaktivitet. Standardinställningen är att avstängning sker efter 30 minuters inaktivitet.

För att ställa in den inaktiva perioden: öppna en etikettfil för M211skrivaren och tryck på kugghjulsikonen för att se en lista med egenskaper.

Skrivarens namn

Skrivarnamnet är skrivarens modell och serienummer. Du kan använda ett mer beskrivande namn i appen Express Labels.

Öppna listan över skrivare i appen Express Labels om du vill ändra skrivarnamnet och tryck sedan på mer-menyn för alternativet att ändra skrivaren.

Montering av patroner

M211-skrivaren använder patroner i M 21-serien som kombinerar färgband och etiketter i en patron. Använd endast patroner som har Bradys autentiska logotyp.

Bläckpatroner från Brady är utrustade med smart-cellteknik som gör det möjligt för skrivaren och Brady-etikettprogramvaran att känna igen typen av etikett och att automatiskt ställa in många etikettformateringsdetaljer.



Montera patroner:

1. Dra låsspaken moturs för att låsa upp patronen. Patroner kan monteras när strömmen är på eller av.



Låst



Upplåst

2. Tryck på utmatningsknappen på skrivarens baksida.



3. Lyft ut kassetten ur skrivaren.



4. Sätt i en ny patron i facket och tryck ner tills patronen snäpper på plats.
5. Dra låsspaken medurs för att låsa patronen.



Om kassetten är tom ska den återvinnas i enlighet med de lokala bestämmelserna. (Se "Återvinna patronen" på sidan 13 för information om återvinning av patroner.)

Förvara kassetten på en sval och torr plats.



WARNING! Observera att kassetttöppningen innehåller delar och monteringar som kan vara känsliga för skada vid elektrostatisk urladdning. När du sätter i eller tar ut en kassett måste du vara försiktig så att enheterna inte skadas.

Återvinna patronen

Patroner måste återvinnas i enlighet med lokala regleringar. Innan återvinningen sker måste förbrukade patroner dras isär för att frigöra de enskilda komponenterna. Dessa olika komponenter måste sedan återvinnas i korrekta återvinningskärl.

Materiel

- 1/4-tums bladplanskruvmejsel
- Skyddsglasögon
- Skyddshandskar

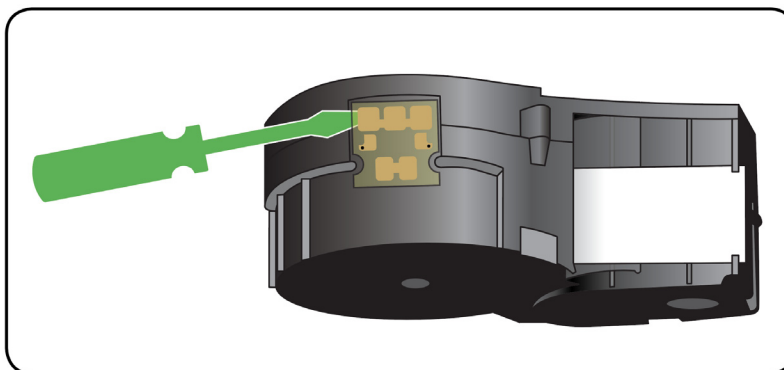


FÖRSIKTIGT! Ha alltid personlig skyddsutrustning på dig när du tar isär ett färgband eller en etikettpatron.

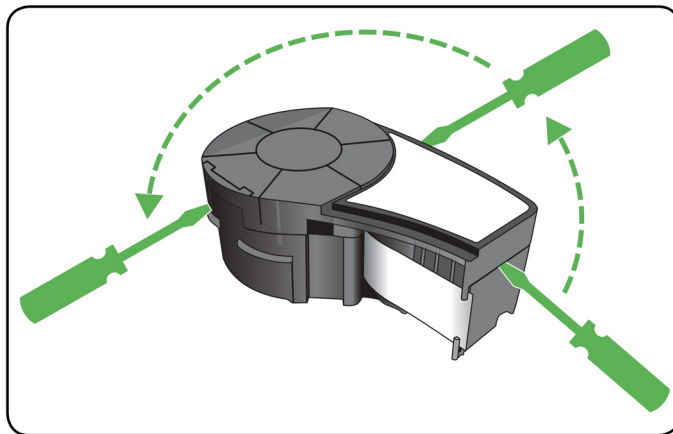
Ta isär patronen

Demontera patronen:

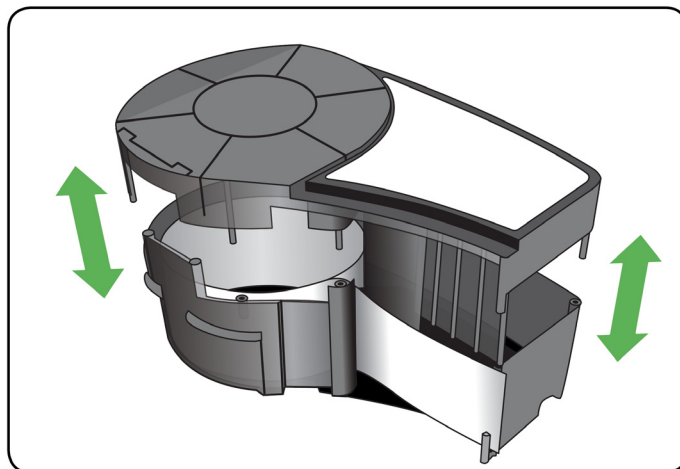
1. Använd bladplanskruvmejseln och lossa smart-cellen på patronens undersida genom att placera skruvmejselns blad under ena hörnet på smart-cellen och lyfta uppåt. Chippet är pålimmat och bör lossna ganska enkelt.



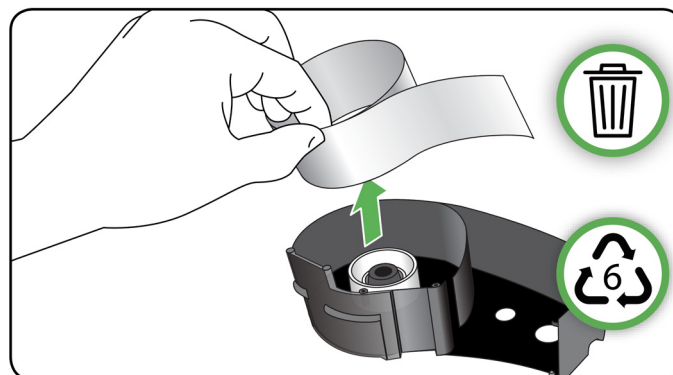
2. Börja i den smala änden av patronen och sätt in bladplanskruvmejseln i sömmen på patronen och vrid sedan skruvmejseln lätt för att lossa de två yttre delarna på höljet. Upprepa på olika ställen runt sömmen.



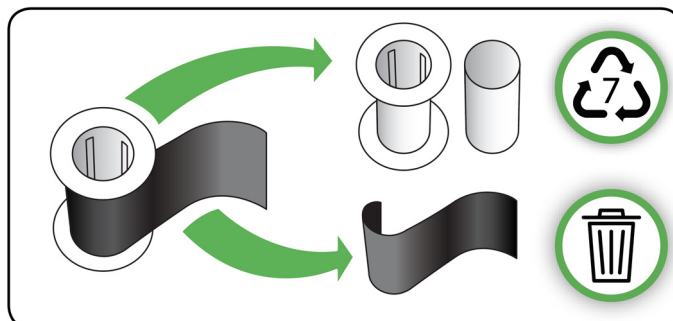
3. Separera toppen av höljet från basen.



4. Dra upp eventuellt oanvänt media (etiketter) för att ta bort det från patronhöljet.



- Vänd basen på patronen upp och ner och skaka försiktigt. De flesta komponenterna kommer att falla ur patronen. Annars hakar du av och drar bort komponenterna från höljet.



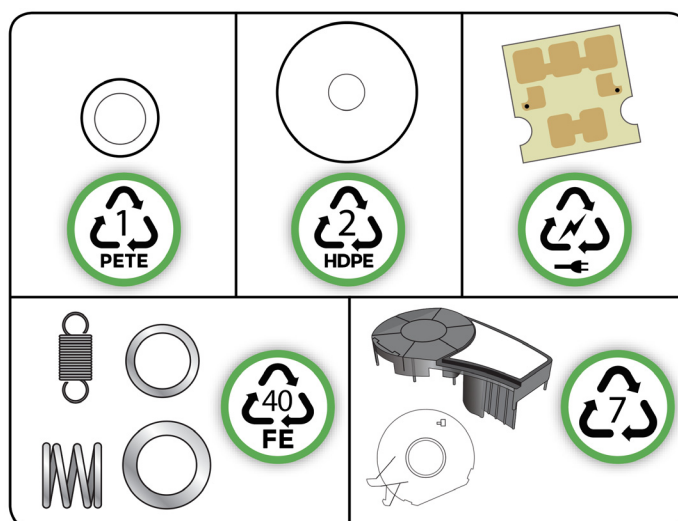
- Linda av bandet från spolarna.

Återvinningskomponenter

Dessa komponenter ska tas ut ur patronen och återvinnas i enlighet med följande riktlinjer.

Plastbrickor och distansbrickor

Smart cell



**Stora och små
fjädrar, brickor**

**Hölje och
hållarm**

Komponent	Material	Papperskorg
Hölje och hållarm	Polykarbonat (PC)	Plast i klass 7
Stora och små fjädrar, brickor	Metall	Metall i klass 40
Smart cell	Elektroniskt	Elektroniskt avfall
Plastbrickor och distansbrickor	Mylar	#1 PETE

Tillbehör

Följande artiklar är tillbehör som finns tillgängliga för M211-skrivaren och kan inköpas separat från din distributör:



Magnet (M21-MAGNET)



**Bältesklämma
(M21-BELTCLIP)**



Multiverktyg (M21-TOOL)



**Bärväska med mjuka sidor
(BMP-SC-1)**



**Bärväska med hårda sidor
(M211-HC)**



**Strömkloss
(M211-POWER)**



**Nätadapterset för
Nordamerika (M211-AC)***



**Nätadapterset för Europa,
Mellanöstern och Afrika
(M211-EU-UK-US-AC)***



**Nätadapterset för
Asien/Stillahavsområdet
och Australien
(M2111-APAC-AC)***

* Lämplig adaptersats för din region medföljer skrivaren, men du kan köpa adapterset för andra regioner.

Magnet

Använd magnettillbehöret, som köps separat, för att ansluta skrivaren till magnetreceptiva metallytor, såsom paneler och I-bjälkar.



WARNING! Magnettillbehöret innehåller en neodymiummagnet.

- Starka magneter kan störa korrekt drift hos pacemakers, defibrillatorer, insulinpumpar eller andra medicinska enheter. Håll magneter på tillräckligt avstånd från personer som använder sådana enheter.
- Använd inte magneter i områden med explosionsrisk.



- Ge inte starka magneter till barn (särskilt neodymium). Förvara den här produkten utom räckhåll för barn.
- Många magneter är sköra och kan splittras om de "slås" ihop eller om de slås mot en stålyta. Använd alltid skyddsglasögon om det kan inträffa.
- Analoga klockor, tv-apparater och datorskärmar kan skadas permanent av närliggande magneter.
- Starka magneter kan påverka eller störa känsliga elektroniska instrument och navigationsutrustning. Håll alltid magneter på tillräckligt avstånd från sådana enheter.
- Magneter kan förstöra information som lagras på magnetiska media, såsom kreditkort, bandstationer och datorhårddiskar. För att skydda dina data, håll dessa och annan magnetisk media borta från produkten.

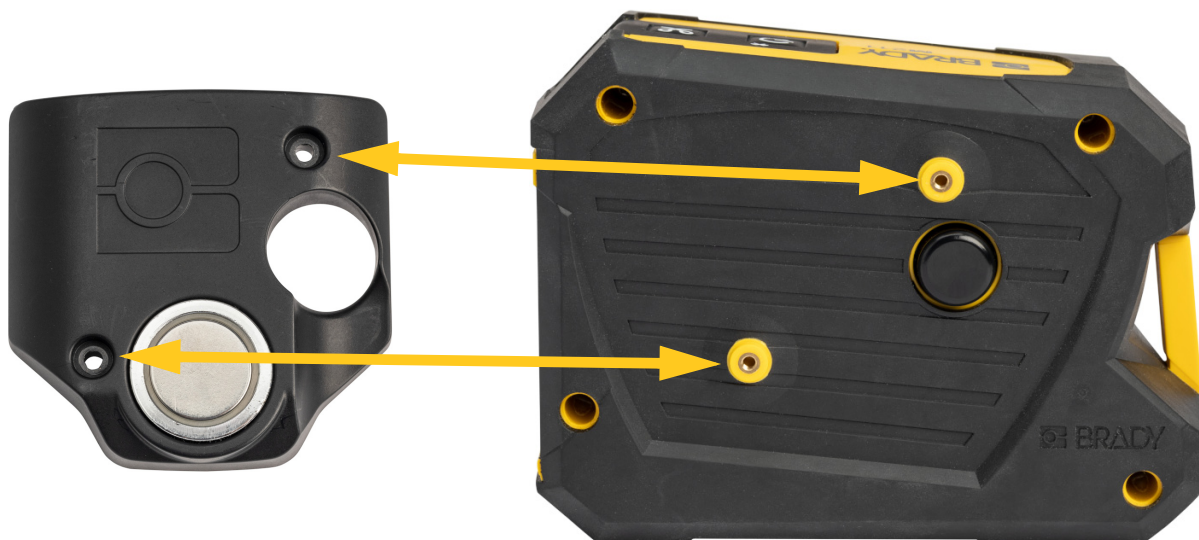
Kassera i enlighet med statliga och kommunala bestämmelser.

För att ansluta magnettillbehöret till skrivaren:

1. Dra bort magnethållarplattan från magneten.



2. Placera magnettillbehöret på skrivarens baksida så att skruvhålen är i linje med varandra.



3. Skruva i de två skruvar som medföljer magneten för att fästa den på skrivaren.



3 Komma igång

Kontroller och status

På skrivarens ovansida finns en panel med strömknappen, knappen Skär och tre statuslampor.



Ytterligare statusinformation, t.ex. hur mycket material som återstår i patronen, finns i appen Brady Express Labels.

Ström

Med strömknappen kan du slå på skrivaren eller starta om den beroende på hur länge du håller in den.

- En tryckning: Skrivaren slås på eller av.
- Knappen hålls in i 5 sekunder: Återställer Bluetooth så att en ny mobil enhet kan anslutas.
- Knappen hålls in i 15 sekunder: Skrivaren startar om.

Skär

Beskärning sker automatiskt beroende på skärinställningen i etikettfilen. Tryck på knappen Skär på skrivaren för att skära manuellt.

Bluetooth

Bluetooth-statuslampan har följande betydelser:

- Blinkande ljus: Skrivaren sänder ut en Bluetooth-signal för att parkoppla.
- Fast ljus: Skrivaren är parkopplad med en mobil enhet.

Man kan ansluta upp till fem mobila enheter åt gången.

Om du vill koppla bort en enhet håller du in strömknappen på skrivaren i fem sekunder. Bluetooth-lampan blinkar för att indikera att skrivaren letar efter en enhet att ansluta till.

Batteri

Batteristatuslampan har följande betydelser:

- Pulserande grön: Laddar
- Grön: 51-100 % laddning återstår, eller laddningen är slutförd
- Orange: 21-50 % laddning återstår
- Röd: 11-20 % laddning återstår
- Blinkande röd: Mindre än 10 % laddning återstår

Fel

Fellampan har följande betydelser:

- Blinkande orange: Det har uppstått ett allvarligt fel som förhindrar utskriften. Öppna appen Express Labels på den anslutna enheten för att se det specifika felmeddelandet. Se *"Felmeddelanden" på sidan 28* för mer hjälp om hur du åtgärdar felet.
- Fast orange: Ett fel som inte är allvarligt har uppstått. Du kan bortse från meddelandet i appen Express Labels och fortsätta att skriva ut.

Skapa etiketter

Skapa etikettfiler med appen Brady Express Labels. När du först skapar en etikettfil anger du skrivare. Detta gör att programvaran kan tillhandahålla funktioner som är specifika för din skrivare. Dessutom identifierar programvaran automatiskt bläckpatronen som är installerad i skrivaren. Se *"Programvara för att skapa etiketter" på sidan 9*.

Skriva ut

Innan utskrift måste du använda programvara för att skapa etiketter. Se *"Programvara för att skapa etiketter" på sidan 9*.

Så här skriver du ut etiketter:

1. Se till att skrivaren är påslagen och att patronen är låst.
2. Öppna etikettfilen på mobilenheten.
3. Tryck på knappen Skriv ut i programvaran.

Programvaran skickar etiketterna till skrivaren.

Om utskriften avbryts, till exempel om patronen tar slut, stoppar systemet automatiskt utskriftsjobbet och tänder felindikatorn. I appen Express Labels visas ett meddelande som indikerar att patronen har tagit slut.

VIKTIGT! När skrivaren inte används ska patronen låsas upp. Om patronen är låst när skrivaren inte används hålls skrivhuvudet kvar tryckt mot plattvalsen. Restvärme i skrivhuvudet kan göra att bläck överförs till nästa etikett.

Information om felsökning finns på Kapitel 5: **Felsökning** med början på sida 24.

4 Underhåll

Rengöring av skrivaren ökar utskriftskvaliteten och läsligheten. Det ökar även produktionen, maskinlivslängden och skrivarens tillförlitlighet och ger bättre funktion.

Rengöra skrivhuvudet och plattvalsen

Rengöra skrivhuvudet och plattvalsen:

1. Tryck på strömknappen ovanpå skrivaren för att slå av den.



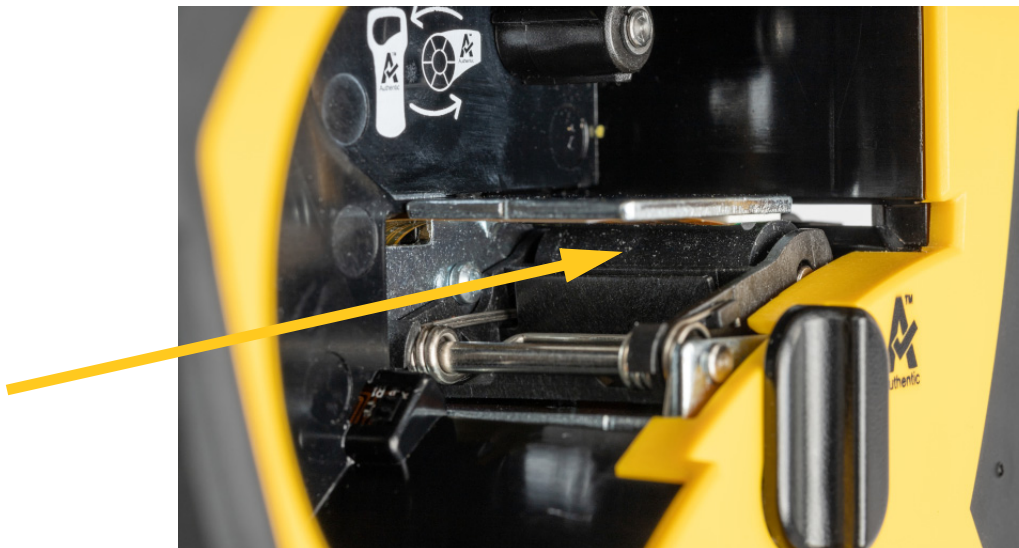
2. Avlägsna kassetten. Se *"Montering av patroner"* på sidan 11.

Observera: Se till att låsspaken är i det upplåsta (horisontella) läget. Om så inte är fallet kan du inte komma åt skrivhuvudet.

3. Fukta lätt en luddfri bomullspinne med isopropylalkohol eller använd förindränkta rengöringspinnar (PCK-6). Vi rekommenderar att du använder Bradys rengöringspinnar (artikelnummer PCK-6) eftersom de är luddfria och isopropylalkoholen inte innehåller några tillsatser.
4. Torka försiktigt av skrivhuvudet.



5. Borsta försiktigt av plattvalsen med en ren och fuktad bomullspinne. Du kan behöva flytta låsspaken till det låsta läget för att komma åt plattvalsen.

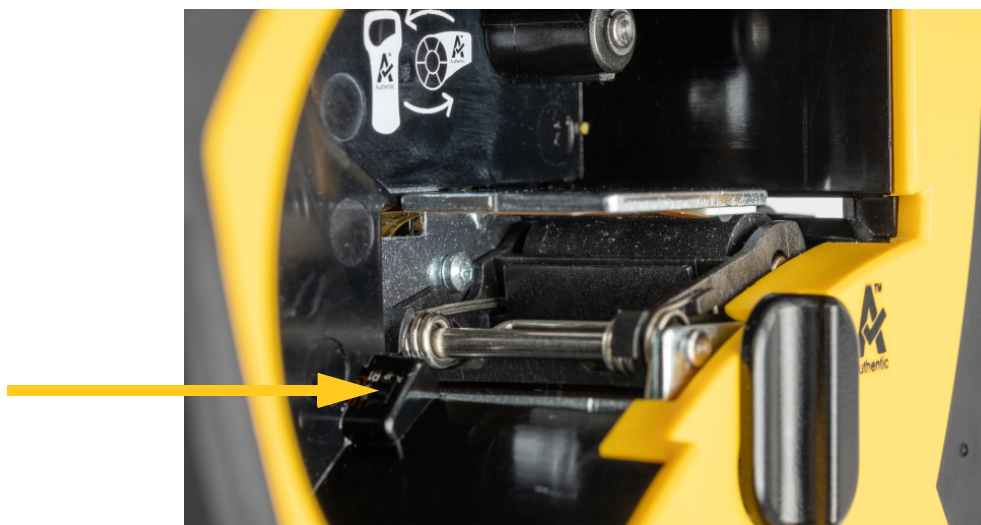


Rengöra sensorn

Skräp på sensorn kan orsaka att utskrifter blir förskjutna på utstansade etiketter.

Rengöra positionssensorn:

1. Tryck på strömknappen ovanpå skrivaren för att slå av den. 
2. Avlägsna kassetten. Se "Montering av patroner" på sidan 11.
3. Rensa bort skräp från sensorn med antingen tryckluft på burk eller en luddfri bomullspinne.



5 Felsökning

Följande avsnitt innehåller information för att felsöka problem med skrivaren.

- Avsnittet *"Felsökningsscenarier"* nedan innehåller en lista över möjliga problem som du kan stöta på, samt information om orsaker och lösningar.
- *"Felmeddelanden"* på *sidan 28* har en lista över felmeddelanden med korsreferenser till relaterad information i den här handboken. Felmeddelanden visas i appen Brady Express Labels istället för på skrivaren.

Felsökningsscenarier

Om du stöter på problem när du använder M211-skrivaren, se följande avsnitt för hjälp med att felsöka problemet.

- Skäraren skär inte eller skär dåligt 25
- Etiketter matas inte in 25
- Etiketter har fastnat i skrivaren 25
- Skrivaren slås inte på 25
- Skrivaren stänger av sig själv 26
- Utskriftskvaliteten är dålig 26
- Den första etiketten har en svart linje 27
- Inget skrivs ut 27
- Texten är felaktigt placerad på utstansade etiketter 27
- Batteriet laddas inte fullt på fyra timmar 27
- Skrivaren ansluts inte till den mobila enheten 27

Skäraren skär inte eller skär dåligt

Problem: Etiketter skrivs ut, men skärs inte, eller skärningarna är grova och rivna.

Lösningar:

- Etikettfragment kan sitta fast i klippfunktionen. Avlägsna kassetten. Använd ett litet verktyg, exempelvis pincett eller nåltång, för att försiktigt ta bort alla synliga fragment i patronfacket. Var försiktig så att du inte skadar någon av komponenterna i patronfacket. Om du har funderingar, kontakta teknisk support för ytterligare hjälp.



WARNING! Försök aldrig ta bort fragment med fingrarna. Skärarenheten innehåller mycket vassa komponenter som kan leda till personskada.

- Se till att programvaran är inställd på önskad skärning (mellan etiketter och i slutet av utskriften).

Etiketter matas inte in

Problem: Etiketterna kommer inte ut från skrivaren.

Lösning: Främre kanten på etiketrullen kan vara ojämn eller avriven. Använd en sax för att klippa en rak framkant på etiketterna.

Etiketter har fastnat i skrivaren

Problem: Etiketter har fastnat i skrivaren.

Lösning: Åtgärda stoppet.

1. Roter låsspaken för att låsa upp den. Upplåsningen drar in skrivvalsens så att det går att ta ut kassetten. Om det är mycket som har fastnat kan du behöva tvinga låsspaken till upplåst läge.
2. Avlägsna kassetten.
3. Använd en pincett eller nåltång för att försiktigt ta bort etiketten som fastnat och alla synliga fragment i patronfacket.



WARNING! Om du använder metallföremål för att ta bort etiketter som fastnat kan du repa eller orsaka bucklor och sprickor på skrivhuvudet. Var försiktig så att du inte skadar skrivhuvudet.

Skrivaren slås inte på

Problem: Inget händer när jag trycker på strömbrytaren.

Lösningar:

- Batteriet kan behöva laddas. Koppla in skrivaren till en USB-port med USB-kabeln som medföljde skrivaren. För mer information, se *"Ström och batteri"* på sidan 5.
- Om batteriet är laddat och skrivaren fortfarande inte startar trycker du och håller in strömknappen i femton sekunder för att starta om skrivaren.

Skrivaren stänger av sig själv

Problem: Skrivaren stänger ofta av sig själv.

Lösningar:

- Batterinivån kan vara låg. Anslut skrivaren till en USB-port eller vägguttag. För mer information, se *"Ström och batteri"* på sidan 5.
- Skrivaren kan vara inställd att stängas av automatiskt efter för kort tid.

Utskriftskvaliteten är dålig

Problem: Utskriften är för ljus, suddig, kornig, komprimerad eller så är den förskjuten eller har fläckar eller linjer.

Lösningar:

- Färgbandet kan ha blivit skrynkligt. Avlägsna patronen från skrivaren och för fram färgbandet genom att vrida upptagningsspolen medurs tills det skrynkliga färgbandet inte är synligt längre. Sätt tillbaka patronen igen och skriv ut etiketten igen.



Var försiktig när du sätter tillbaka patronen så att bandet inte fastnar i metallen längst ner i patronfacket.



- Damm eller klister kan ha ansamlats på skrivhuvudet. Rengör skrivhuvudet. Se *"Rengöra skrivhuvudet och plattvalsen"* på sidan 22.

- Mediet kan vara i dåligt skick. Sätt in en annan patron.
- Etikettuppsättningen kan ha veckat sig. Använd appen Express Labels för att mata etikettuppsättningen förbi vecket och skriv ut etiketten igen.
- Om utskriften är komprimerad eller förskjuten kan plattvalsen vara smutsig. Rengör skrivvalsen. Se *"Rengöra skrivhuvudet och plattvalsen"* på sidan 22.

Den första etiketten har en svart linje

Problem: Efter att skrivaren har varit oanvänd uppstår en svart linje på den första etiketten som skrivs ut.

Lösning: Om patronen är låst när skrivaren inte används hålls skrivhuvudet kvar tryckt mot plattvalsen. Restvärme i skrivhuvudet kan göra att bläck överförs till etiketten. Skriv ut etiketten igen och lås upp patronen när skrivaren inte används.

Inget skrivs ut

Problem: Jag skickade en fil till skrivaren och den skrevs inte ut.

Lösningar:

- Se till att låsspaken på patronen är låst. Se *"Montering av patroner"* på sidan 11.
- Kontrollera om patronen är skadad och byt ut den om den är skadad.
- Kontrollera om etiketter har fastnat. Se *"Etiketter har fastnat i skrivaren"* på sidan 25.
- Starta om skrivaren. Håll strömknappen intryckt i minst femton sekunder.

Texten är felaktigt placerad på utstansade etiketter

Problem: Texten på utstansade etiketter är felaktigt placerad.

Lösning: Det kan finnas skräp på positionssensorn. Ta bort patronen och blås bort skräpet från sensorn med tryckluft på burk. Se *"Rengöra sensorn"* på sidan 23.

Batteriet laddas inte fullt på fyra timmar

Problem: Skrivaren har varit inkopplad i fyra timmar men är inte fulladdad.

Lösning: Om du har lämnat skrivaren oanvänd under lång tid efter att ha använt skrivaren tills batteriet var helt förbrukat (4 veckor eller längre), kan batteriet behöva laddas upp i sex till åtta timmar.

Skrivaren ansluts inte till den mobila enheten

Problem: Skrivaren visas inte i appen Express Labels.

Lösning: Skrivaren är kanske redan ansluten till en annan mobil enhet. Håll in strömknappen på skrivaren i fem sekunder tills Bluetooth-lampan börjar blinka. Detta frigör skrivaren så att du kan ansluta till den.

Felmeddelanden

När felindikatorn på skrivaren lyser går du till appen Brady Express Labels för att läsa felmeddelandet. De flesta felmeddelanden innehåller vissa anvisningar för att åtgärda problemet. Använd tabellen nedan för att hitta ytterligare information som finns i den här handboken.

Felmeddelande	Relaterad information
Klippfunktionen har fastnat. (The cutter is jammed.)	Följ anvisningarna i felmeddelandet. Se också <i>"Etiketter har fastnat i skrivaren"</i> på sidan 25.
Förbrukningspatronen är inte korrekt isatt, saknas eller är inte en äkta Brady-patron. (The supply cartridge is not loaded correctly, missing, or not a Brady Authentic cartridge.)	<i>"Montering av patroner"</i> på sidan 11
Materialpatronen är tom. (The supply cartridge is empty.)	<i>"Montering av patroner"</i> på sidan 11
Batterinivån är för låg för att skriva ut. (Battery power is too low to print.)	<i>"Nätadapter"</i> på sidan 5
Skrivarens batteri börjar ta slut. (The printer battery is getting low.)	<i>"Nätadapter"</i> på sidan 5
Ett fel inträffade under utskriften. (An error occurred while printing.)	<i>"Felsökningsscenarier"</i> på sidan 24

A Efterföljande av föreskrifter

Överensstämmelse och godkännanden från myndigheter

USA

FCC-meddelande

Observera: 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.

Användandet av denna utrustning i ett bostadsområde kommer sannolikt att orsaka skadlig störning, i vilket fall användaren erfordras åtgärda störningen på egen bekostnad.

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.

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Canada ICES-003:

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

Mexiko

IFT-meddelande: 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



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 laddningsbart litiumjonbatteri. 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

För att ta ut litiumjonbatteriet:

1. Ta bort det bakre höljet och leta upp litiumjonbatteriet.
2. Kapa av den röda ledningen.
3. Täck den avkapade änden (batterisidan av skärningen) med eltejp.
4. Kapa av de återstående gula och svarta ledningarna i valfri ordning.
5. Kassera i enlighet med lokala bestämmelser.

Turkiet

Turkiska skogs- och miljöverket

(Direktiv för begränsning av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygun

Sydafrika

TA-2022/0527



Kina

China RoHS Hazardous Substance-tabell relaterad till den här produkten finns tillgänglig på www.bradyid.com/M211compliance.

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

Taiwan

Klass A Deklaration

警告使用者

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Taiwan Restricted Substances Containment Status (RoHS-deklaration) som handlar om den här produkten är tillgänglig på www.BradyID.com/M211compliance.

Importör:

香港商貝迪香港有限公司

臺北市中山區南京東路 3 段 101 號 4 樓

BRADY CORPORATION HONG KONG LIMITED

4th Floor, No. 101, Section 3, Nanjing East Road, Zhongshan District, Taipei City

Gällande föreskrifter om trådlös anslutning

Föreskriftsmarkeringar, vilka är föremål för landscertifiering, tillämpas för värdskrivaren och anger att Bluetooth-(radio)godkännanden har erhållits



WARNING! Användning av enheten utan godkännande är olagligt.

Radioprotokoll	Bluetooth Low Energy
RF-arbetsfrekvens	2,402 – 2,480 GHz
RF ut effekt	< 0 dBm EIRP (1 mW)
Antenntyp \ antennförstärkning	chip antenn \ 2 dBi
Miljöverksamhet	-40 till 85 °C (-40 till 185 °F) Observera: Observera skrivarens maximala drifttemperatur. Se "Fysiska och miljöegenskaper" på sidan 2.
Förvaringsförhållanden	-55 till 125 °C (-67° till 257 °F) Observera: Observera skrivarens maximala förvaringstemperatur. Se "Fysiska och miljöegenskaper" på sidan 2.

USA

Observera: 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.

Användandet av denna utrustning i ett bostadsområde kommer sannolikt att orsaka skadlig störning, i vilket fall användaren erfordras åtgärda störningen på egen bekostnad.

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.

Samlokaliserade uttalanden: För att uppfylla FCC-krav på överensstämmelse för RF-exponering får den antenn som används för denna sändare inte vara samlokaliserad eller användas tillsammans med någon annan sändare/antenn förutom de som redan har radiomodulansökan.

Riktlinjer för RF-exponering: Strålningen från den här enheten ligger långt under gränsvärden för radiofrekvensen. För att undvika risken för överskridna gränsvärden för radiofrekvens i en okontrollerad miljö ska det dock vara minst 20 cm avstånd mellan Bluetooth-radiomodulens PCB-antenn (intern) och huvud, hals eller kropp under normal drift.

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

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

Den här enheten följer Industry Canadas licens-undantagna RSS. Drift lyder under följande två förhållanden:

1. Den här enheten får inte orsaka störning och
2. Denna enhet måste klara av alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

Samlokaliserade uttalanden: För att uppfylla FCC-krav på överensstämmelse för RF-exponering får den antenn som används för denna sändare inte vara samlokaliserad eller användas tillsammans med någon annan sändare/antenn förutom de som redan har radiomodulansökan.

Riktlinjer för RF-exponering/Viktig anmärkning: Den här utrustningen följer de gränsvärden för IC-strålning som gäller för okontrollerad miljö. Den här utrustningen ska installeras och användas med ett minimalt avstånd som är 20 cm mellan elementet och kroppen.

Mexiko

IFT-meddelande:

"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."

Europeiska Unionen

Detta är en Klass A-produkt. I en bostadsmiljö kan denna produkt förorsaka radiostörningar i vilket fall användaren kan behöva vidta lämpliga åtgärder.

Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EC

- a. Frekvensband inom vilka denna radioutrustning arbetar; 2,401 GHz till 2,483 GHz
- b. Maximum radiofrekvenseffekt sänds i de frekvensband i vilka radioutrustningen används; < +20 dBm EIRP (100 mW)

Internationella normer

Bluetooth-radiomodulen som används i Brady-värdskrivare uppfyller de internationellt erkända normerna för mänsklig exponering för elektromagnetiska fält, dvs. EN 62311 "Bestämning av elektroniska och elektriska apparaters överensstämmelse med begränsningar avseende exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz – 300 GHz)".

Japan

MIC\TELEC: 005-102490

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。

Kina

MIC\TELEC:

Oman

Oman – TRA
D202897
TRA/TA-R/14344/22

Indonesien

83875 / SDPPI / 2022 2149



84318 / SDPPI / 2022 13404



B Licensiering

FreeRTOS

Härmed ges tillstånd, utan kostnad, till varje person som erhåller en kopia av denna programvara och tillhörande dokumentationsfiler ("Programvaran"), att handla med Programvaran utan begränsning, inklusive, utan begränsning, rätten att använda, kopiera, modifiera, sammanfoga, publicera, distribuera, underlicensiera och/eller sälja kopior av programvaran, och att tillåta personer till vilka programvaran tillhandahålls att göra detta, under förutsättning att följande villkor är uppfyllda: Ovanstående upphovsrättsmeddelande och detta tillståndsmiddelnde ska finnas med i alla kopior eller väsentliga delar av programvaran. PROGRAMVARAN TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK", UTAN GARANTIER AV NÅGOT SLAG, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER FÖR SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE OCH ICKE INTRÅNG. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA FÖRFATTARE ELLER UPPHOVSRÄTTSSINNEHAVARE VARA ANSVARIGA FÖR NÅGRA ANSPRÅK, SKADOR ELLER ANNAT ANSVAR, VARKEN I EN ANVÄNDNING AV KONTRAKT, SKADESTÅND ELLER ANNAT, SOM UPPSTÅR FRÅN, UR ELLER I SAMBAND MED PROGRAMVARAN ELLER ANVÄNDNING ELLER ANDRA MELLANHAVANDEN I PROGRAMVARAN.

Newlib

© Dave Nadler 2017–2020, med ensamrätt.

Hemsida: <http://www.nadler.com>

E-post: drn@nadler.com

Vidaredistribution och användning i källkods- och binärform, med eller utan ändringar, är tillåten under förutsättning att följande villkor är uppfyllda:

- Vid användning eller vidaredistribution av källkod måste ovanstående upphovsrättsmeddelande, denna lista över villkor och följande ansvarsfriskrivning finnas med.
- Vid användning eller vidaredistribution av källkod måste ALLA URSPRUNGLIGA KOMMENTARER finnas med och ALLA ÄNDRINGAR MÅSTE VARA DOKUMENTERADE, INKLUSIVE:
 - Anledning till ändring (syfte)
 - Funktionsförändring
 - Datum och kontaktuppgifter till författare
- - Vid vidaredistribution i binär form måste ovanstående upphovsrättsmeddelande, denna lista över villkor och följande ansvarsfriskrivning återges i dokumentationen och/eller annat material som tillhandahålls tillsammans med distributionen.

DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLS AV UPPHOVSRÄTTSSINNEHAVAREN OCH BIDRAGSGIVARNA "I BEFINTLIGT SKICK" OCH ALLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, DE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIerna FÖR SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, AVVISAS. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA UPPHOVSRÄTTSSINNEHAVAREN ELLER BIDRAGSGIVARNA VARA ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, SÄRSKILDA, EXEMPLIFIERANDE ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, ANSKAFFNING AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER -TJÄNSTER, FÖRLUST AV ANVÄNDNING, DATA ELLER VINST ELLER AVBROTT I VERKSAMHETEN), OAVSETT ORSAK OCH ANSVARSTEORI, OAVSETT OM DET RÖR SIG OM AVTAL, STRIKT ANSVAR ELLER SKADESTÅND (INKLUSIVE FÖRSUMLIGHET ELLER ANNAT) SOM PÅ NÅGOT SÄTT UPPSTÅR I SAMBAND MED ANVÄNDNINGEN AV DENNA PROGRAMVARA, ÄVEN OM DE HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN TILL SÅDANA SKADOR.

CMSIS

Copyright © 2022 ARM Limited. Med ensamrätt.

Filen är licensierad enligt Apache-licensen, version 2.0 ("Licensen"); denna fil får inte användas på annat sätt än i enlighet med licensen.

Om det inte krävs enligt gällande lag eller en skriftlig överenskommelse, distribueras den licensierade programvaran i "BEFINTLIGT SKICK", UTAN NÅGRA GARANTIER ELLER VILLKOR, vare sig uttryckliga eller underförstådda. Se licensen för specifika gällande språktillstånd och begränsningar enligt licensen.

Apache-licens

Version 2.0, januari 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

VILLKOR FÖR ANVÄNDNING, REPRODUKTION OCH DISTRIBUTION

1. Definitioner.

"Licens" betyder de villkor för användning, reproduktion och distribution som definieras i avsnitt 1 till 9 i det här dokumentet.

"Licensgivare" betyder upphovsrättsinnehavaren eller den enhet som fått behörighet av upphovsrättsinnehavaren som beviljar licensen.

"Juridisk enhet" betyder den agerande enheten och alla andra enheter som har kontroll över, kontrolleras av eller kontrolleras gemensamt med denna enhet. För syftet med denna definition avser "kontroll" (i) makten, direkt eller indirekt, att styra eller hantera en sådan enhet, oavsett om detta grundar sig på ett avtalsförhållande eller något annat, eller (ii) innehav av femtio procent (50 %) eller mer av de återstående aktierna eller (iii) verkligt ägande av sådan enhet. "Du" (eller "din") betyder den individ eller juridiska enhet som använder de tillstånd som beviljas i denna licens.

Med "källa" avses den form som föredras för ändringar, inklusive men inte begränsat till källkoden för programvaran, dokumentationskälla och konfigurationsfiler.

Med "objekt" avses den form som uppstår vid mekanisk överföring eller översättning av en källa, inklusive men inte begränsat till kompillerad objektskod, genererad dokumentation och konverteringar till andra medietyper.

"Verk" avser verk med ett författarskap, oavsett om detta gjorts tillgängligt i käll- eller objektsform inom ramen för licensen, enligt informationen i ett upphovsrättsmeddelande som inkluderas i eller bifogas till verket (ett exempel finns i bilagan nedan).

"Härledda verk" betyder alla verk, vare sig i käll- eller objektsform, som baseras på (eller härleds från) verket och för vilka redaktionella ändringar, kommentarer, bearbetningar eller andra ändringar representerar, som helhet, ett originalverk med ett författarskap. För syftena med denna licens ska härledda verk inte omfatta verk som kan separeras från, eller som endast länkar (eller är bundna med namn) till gränssnitten för verket och därifrån härledda verk.

"Bidrag" betyder alla författarskap, inklusive originalversionen av verket och alla ändringar eller tillägg till verket eller därifrån härledda verk, som avsiktligt lämnats till licensgivaren för att inkluderas i verket av upphovsrättsinnehavaren eller av en individ eller juridisk enhet som är auktoriserad att lämna bidrag för upphovsrättsinnehavarens räkning. För syftena med denna definition avser "inlämnad" all form av elektronisk, muntlig eller skriftlig kommunikation som skickas till licensgivaren eller dess företrädare, inklusive men inte begränsat till kommunikation i elektroniska mejllistor, kontrollsystem för källkod och system för felspårning som hanteras av eller på uppdrag av licensgivaren i syfte att diskutera och förbättra verket, men med undantag för kommunikation som är tydligt markerad eller på annat sätt skriftligen betecknad av upphovsrättsinnehavaren som "Inte ett bidrag".

"Bidragsgivare" betyder licensgivaren och alla individer eller juridiska enheter för vars räkning licensgivaren har mottagit ett bidrag och som därefter har inkluderats i verket.

2. Beviljande av licens för utnyttjande av upphovsrätten. Med förbehåll för villkoren i denna licens beviljar varje bidragsgivare dig härmed en beständig, global, icke-exklusiv, kostnadsfri, avgiftsfri, oåterkallelig upphovsrättslicens för att reproducera, utarbeta härledda verk av, offentligt visa, offentligt framföra, underlicensiera och distribuera verket och sådana härledda verk i käll- eller objektsform.
3. Beviljande av patentlicens. Med förbehåll för villkoren i denna licens beviljar varje bidragsgivare dig härmed en beständig, global, icke-exklusiv, kostnadsfri, avgiftsfri, oåterkallelig (utom i enlighet med vad som anges i detta avsnitt) patentlicens för att tillverka, låta tillverka, använda, skapa säljerbjudande, sälja, importera och på annat sätt överföra verket, där en sådan licens endast gäller de patentkrav som kan licensieras av en sådan bidragsgivare och som med nödvändighet skulle göra intrång i endast deras bidrag eller i en kombination av deras bidrag med det verk till vilket bidraget eller bidragen lämnades. Om du inleder en patentlyvist mot någon enhet (inklusive ett anslutningsyrkande eller genkärsmål i ett rättegångsförfarande) där du hävdar att verket eller ett bidrag som ingår i verket utgör ett direkt eller bidragande intrång i patentet, ska alla patentlicenser som beviljats dig enligt denna licens för detta verk upphöra från och med den dag då en sådan rättstvist inleds.
4. Vidaredistribution. Du får reproducera och distribuera kopior av verket eller det härledda verket i alla medier, med eller utan ändringar, och i käll- eller objektsform, förutsatt att du uppfyller följande villkor:
 - (a) Du måste ge alla andra mottagare av verket eller det härledda verket en kopia av denna licens; och
 - (b) Du måste se till att alla ändrade filer förses med tydlig information om att du har ändrat filerna; och

- (c) Du måste behålla alla meddelanden om upphovsrätt, patent, varumärke och tillskrivning från verkets källform för alla härledda verk som du distribuerar, med undantag för de meddelanden som inte avser någon del av de härledda verken; och
 - (d) Om verket innehåller en textfil med namnet "MEDDELANDE" som en del av distributionen måste alla härledda verk som du distribuerar innehålla en läsbar kopia av de meddelanden om tillskrivning som finns i en sådan MEDDELANDE-fil, med undantag för de meddelanden som inte gäller någon del av de härledda verken, på minst en av följande platser: i en textfil som distribueras som en del av de härledda verken, i källformen eller dokumentationen, om denna tillhandahålls tillsammans med de härledda verken, eller i ett skärmmeddelande som genereras av de härledda verken, om och där sådana meddelanden från tredje part normalt visas. Innehållet i MEDDELANDE-filen är endast för informationsändamål och ändrar inte licensen. Du kan lägga till dina egna meddelanden om tillskrivning i härledda verk som du distribuerar, tillsammans med eller som ett tillägg till MEDDELANDE-texten från verket, förutsatt att sådana ytterligare meddelanden om tillskrivning inte kan tolkas som en ändring av licensen.
- Du kan lägga till ditt eget upphovsrättsmeddelande i dina ändringar och du kan tillhandahålla ytterligare eller andra licensvillkor för användning, reproduktion eller distribution av dina ändringar, eller för alla sådana härledda verk i sin helhet, förutsatt att din användning, reproduktion och distribution av verket i övrigt överensstämmer med villkoren i denna licens.
5. Inlämnande av bidrag. Såvida du inte uttryckligen anger något annat, ska alla bidrag som du avsiktligt lämnar in till licensgivaren för att ingå i verket omfattas av villkoren i denna licens, utan några ytterligare villkor. Oaktat ovanstående ska inget av detta ersätta eller ändra villkoren i något separat licensavtal som du kan ha ingått med licensgivaren avseende sådana bidrag.
 6. Varumärken. Denna licens ger inte tillstånd att använda licensgivarens handelsnamn, varumärken, servicemärken eller produktnamn, utom i den utsträckning som krävs för rimligt och sedvanligt nyttjande för att beskriva verkets ursprung och reproducera innehållet i MEDDELANDE-filen.
 7. Ansvarsfriskrivning. Såvida det inte krävs enligt gällande lag eller om det inte har skriftligen avtalats, tillhandahåller licensgivaren verket (och varje bidragsgivare tillhandahåller sina bidrag) I "BEFINTLIGT SKICK", UTAN GARANTIER ELLER VILLKOR AV NÅGOT SLAG, vare sig uttryckliga eller underförstådda, inklusive, men inte begränsat till, några garantier eller villkor om TITEL, INTRÅNG, SÄLJBARHET eller LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. Du är ensamt ansvarig för att avgöra om det är lämpligt att använda eller vidare distribuera verket och ansvarar själv för alla risker i samband med ditt utövande av rättigheterna enligt denna licens.
 8. Ansvarsbegränsning. Under inga omständigheter och under ingen juridisk teori, vare sig i form av skadestånd (inklusive vårdslöshet), kontrakt eller på annat sätt, såvida inte gällande lag kräver det (t.ex. uppsåtliga och grovt vårdslösa handlingar) eller om det har överenskommit skriftligen, ska någon bidragsgivare vara ansvarig gentemot dig för skador, inklusive direkta, indirekta, särskilda, tillfälliga eller följskador av alla slag som uppstår till följd av denna licens eller av användningen eller oförmåga att använda verket (inklusive men inte begränsat till skador på grund av förlorad goodwill, stoppat arbete, datorfel eller funktionsfel eller alla andra kommersiella skador eller förluster), även om en sådan bidragsgivare har informerats om risken för sådana skador.

9. Godkännande av garanti eller ytterligare ansvar. När du vidareistribuerar verket eller det härledda verket kan du välja att erbjuda, och avgiftsbelägga, support, garanti, skadestånd eller andra ansvarsskyldigheter och/eller rättigheter i enlighet med denna licens efter godkännande. När du åtar dig sådana skyldigheter får du dock endast agera för egen räkning och under eget ansvar, inte för någon annan bidragsgivares räkning, och endast om du samtycker till att ersätta, försvara och hålla varje bidragsgivare fri från ansvar som kan uppstå från eller anspråk som kan framföras mot en sådan bidragsgivare på grund av att du har godkänt en sådan garanti eller sådant ytterligare ansvar.

SLUT PÅ VILLKOR

RapidJSON

Copyright © 2015 THL A29 Limited, ett Tencent-företag, och Milo Yip. Med ensamrätt.

Om du har laddat ner en kopia av RapidJSON-binärfilen från Tencent bör du notera att RapidJSON-binärfilen är licensierad under MIT-licensen.

Om du har laddat ner en kopia av RapidJSON-källkoden från Tencent bör du notera att RapidJSON-källkoden är licensierad under MIT-licensen, med undantag för de tredjepartskomponenter som anges nedan och som omfattas av andra licensvillkor. Din integrering av RapidJSON i dina egna projekt kan kräva att du följer MIT-licensen, liksom de andra licenser som gäller för de tredjepartskomponenter som ingår i RapidJSON. För att undvika den problematiska JSON-licensen i dina egna projekt räcker det att utesluta katalogen bin/jsonchecker/, eftersom det är den enda koden som omfattas av JSON-licensen.

En kopia av MIT-licensen finns i denna fil.

Andra beroenden och licenser:

Programvara med öppen källkod licensierad under BSD-licensen:

msinttypes r29

Upphovsrätt © 2006–2013 Alexander Chemeris

Med ensamrätt.

Vidaredistribution och användning i källkods- och binärform, med eller utan ändringar, är tillåten under förutsättning att följande villkor är uppfyllda:

- Vid omdistribution av källkod måste ovanstående upphovsrättsmeddelande, denna lista över villkor och följande ansvarsfriskrivning finnas med.
- Vid omdistribution i binär form måste ovanstående upphovsrättsmeddelande, denna lista över villkor och följande ansvarsfriskrivning återges i dokumentationen och/eller annat material som tillhandahålls tillsammans med distributionen.
- Varken upphovsrättsinnehavarens namn eller namnen på de som bidragit till programmet får användas för att stödja eller marknadsföra produkter som härrör från denna programvara utan skriftligt förhandstillstånd.

DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLS AV REGENTERNA OCH BIDRAGSGIVARNA "I BEFINTLIGT SKICK" OCH ALLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, DE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIerna FÖR SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, AVVISAS. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA REGENTERNA OCH BIDRAGSGIVARNA VARA ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, SÄRSKILDA, EXEMPLIFIERANDE ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, ANSKAFFNING AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER -TJÄNSTER, FÖRLUST AV ANVÄNDNING, DATA ELLER VINST ELLER AVBROTT I VERKSAMHETEN), OAVSETT ORSAK OCH ANSVARSTEORI, OAVSETT OM DET RÖR SIG OM AVTAL, STRIKT ANSVAR ELLER SKADESTÅND (INKLUSIVE FÖRSUMLIGHET ELLER ANNAT) SOM PÅ NÅGOT SÄTT UPPSTÅR I SAMBAND MED ANVÄNDNINGEN AV DENNA PROGRAMVARA, ÄVEN OM DE HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN TILL SÅDANA SKADOR.

Programvara med öppen källkod licensierad under JSON-licensen:

json.org
Copyright © 2002 JSON.org
Med ensamrätt.

JSON_checker
Copyright © 2002 JSON.org
Med ensamrätt.

Villkoren för JSON-licensen:

Härmed ges tillstånd, utan kostnad, till varje person som erhåller en kopia av denna programvara och tillhörande dokumentationsfiler ("Programvaran"), att handla med Programvaran utan begränsning, inklusive, utan begränsning, rätten att använda, kopiera, modifiera, sammanfoga, publicera, distribuera, underlicensiera och/eller sälja kopior av programvaran, och att tillåta personer till vilka programvaran tillhandahålls att göra detta, under förutsättning att följande villkor är uppfyllda:

Ovanstående upphovsrättsmeddelande och detta tillståndsmmeddelande ska finnas med i alla kopior eller väsentliga delar av Programvaran.

Programvaran ska användas i gott syfte, inte ont.

PROGRAMVARAN TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK", UTAN GARANTIER AV NÅGOT SLAG, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER FÖR SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE OCH ICKE INTRÅNG. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL FÖRFATTARE ELLER UPPHAVSRÄTTSSINNEHAVARE VARA ANSVARIGA FÖR NÅGRA ANSPRÅK, SKADOR ELLER ANNAT ANSVAR, VARKEN I EN ANVÄNDNING AV KONTRAKT, SKADESTÅND ELLER ANNAT, SOM UPPSTÅR FRÅN, UR ELLER I SAMBAND MED PROGRAMVARAN ELLER ANVÄNDNING ELLER ANDRA HÄNDELSER I PROGRAMVARAN.

Villkoren för MIT-licensen:

Härmed ges tillstånd, utan kostnad, till varje person som erhåller en kopia av denna programvara och tillhörande dokumentationsfiler ("Programvaran"), att handla med Programvaran utan begränsning, inklusive, utan begränsning, rätten att använda, kopiera, modifiera, sammanfoga, publicera, distribuera, underlicensiera och/eller sälja kopior av programvaran, och att tillåta personer till vilka programvaran tillhandahålls att göra detta, under förutsättning att följande villkor är uppfyllda:

Ovanstående upphovsrättsmeddelande och detta tillståndsmiddelände ska finnas med i alla kopior eller väsentliga delar av Programvaran.

PROGRAMVARAN TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK", UTAN GARANTIER AV NÅGOT SLAG, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER FÖR SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE OCH ICKE INTRÅNG. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL FÖRFATTARE ELLER UPPHAVSRÄTTSSINNEHAVARE VARA ANSVARIGA FÖR NÅGRA ANSPRÅK, SKADOR ELLER ANNAT ANSVAR, VARKEN I EN ANVÄNDNING AV KONTRAKT, SKADESTÅND ELLER ANNAT, SOM UPPSTÅR FRÅN, UR ELLER I SAMBAND MED PROGRAMVARAN ELLER ANVÄNDNING ELLER ANDRA HÄNDELSER I PROGRAMVARAN.