



M211

ETIKETTSKRIVER

Brukerhåndbok

Copyright og varemerker

Ansvarsfraskrivelse

Denne brukerveiledningen tilhører Brady Worldwide, Inc. (heretter kalt «Brady») og kan endres fra tid til annen uten forvarsel. Brady Har ikke noe ansvar for å gi deg slike revisjoner, dersom det er noen.

Denne håndboken er underlagt opphavsrett, og alle rettigheter forbeholdes. Ingen deler av denne håndboken kan kopieres eller reproduseres på noen måte, uten forutgående skriftlig godkjenning av Brady.

Selv om alle forholdsregler er tatt i utviklingen av dette dokumentet, tar Brady ikke noe ansvar overfor noen parter for tap eller skade forårsaket av feil eller utelatelser, eller av uttalelser som er et resultat av forsømmelser, ulykker eller andre årsaker. Brady tar heller ikke noe ansvar som måtte oppstå fra bruksmåter eller bruk av noen av produktene eller systemene som beskrives her, eller noe ansvar for tilfeldige eller indirekte skader som følger av bruken av dette dokumentet. Brady frasier seg alle garantier eller salgbarhet av egnethet for et spesielt formål.

Brady forbeholder seg retten til å foreta endringer uten ytterligere forvarsel av alle produkter eller systemer beskrevet i dette dokumentet for å forbedre pålitelighet, funksjonalitet eller design.

Varemerker

M211 er et varemerke for Brady Worldwide, Inc.

Microsoft, Windows, Excel, Access og SQL Server er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

Alle merker eller produktnavn det refereres til i denne veiledningen er varemerker (™) eller registrerte varemerker (®) til de respektive selskapene eller virksomhetene.

© 2023 Brady Worldwide, Inc. Med enerett.

Y5067197

Revisjon A-2

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

Brady-garanti

Produktene våre selges med den forståelsen av kjøperen skal teste dem i bruk og bestemme om de egner seg for vedkommendes tiltenkte bruk. Brady garanterer kjøperen at produktene er uten defekt når det gjelder materialer og utførelse, men begrenser forpliktelsen ifølge denne garantien, til erstatning av produktet som Brady er blitt vist og som Brady er tilfreds med at produktet var defekt da Brady solgte det. Denne garantien strekker seg ikke til noen personer som har ervervet dette produktet fra kjøperen.

DENNE GARANTIE ER ERSTATTER EVENTUELT ANDRE GARANTIER, UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TL UNDERFORSTÅTT GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL, OG EVENTUELLE ANDRE FORPLIKTELSER ELLER ANSVAR SOM BRADY HAR. BRADY VIL IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER VÆRE ANSVARLIG FOR NOE TAP, SKADE, UTGIFTER ELLER FØLGESKADER AV NOE SLAG SOM MÅTTE OPPSTÅ MED BRUKEN, ELLER MANGLENDE EVNE TIL Å BRUKE BRADYS PRODUKTER.

Sikkerhet og miljø

Les og forstå denne håndboken før du bruker M211 skriver for første gang. Denne håndboken beskriver alle de viktige funksjonene til skriveren M211.

Teknisk support og registrering

Kontaktinformasjon

For reparasjon eller teknisk assistanse, finn din regionale Brady tekniske support ved å gå til:

- **USA:** bradyid.com/techsupport
- **Canada:** bradycanada.ca/contact-us
- **Mexico:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Latin America:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Europa:** bradyeurope.com/services
- **Australia:** bradyid.com.au/technical-support
- **Asia, Stillehavsområdet:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Registreringsinformasjon

For å registrere skriveren din, gå til:

- bradycorp.com/register

Retur

Hvis du av en eller annen grunn må sende produktet i retur, kontakter du Bradys tekniske kundestøtte for returinformasjon.

Dokumentkonvertering

Når du bruker dette dokumentet, er det viktig at du forstår konverteringene som brukes i hele dokumentet.

- Alle brukerhandlinger indikeres med **uthevet** tekst.
- Referanser til menyer, dialogbokser, knapper og skjermbilder står i *kursiv*.

Innhold

1 • Introduksjon

Systemspesifikasjoner	1
Fysiske og miljømessige egenskaper	2
Nærhetsområde for Bluetooth	2

2 • Oppsett

Hva er med i esken.....	3
Ta vare på emballasjen	3
Registrering	4
Skriverkomponenter	4
Strøm og batteri	5
Vekselstrømadapter	5
Lad opp batteriet før første gangs bruk	6
Lade skriveren	7
Slå på skriveren	8
Automatisk avstengning	9
Total systemgjenstart	9
Programvare for å lage etiketter	9
Kompatible enheter	9
Installere programvare	9
Koble til skriveren.....	10
Frakobling	10
Skriverinnstillinger.....	10
Automatisk avslåing	10
Skrivernavn	10
Sette inn kassetter	11
Resirkulering av kassetter	13
Materialer	13
Uttaking av kassetten	13
Resirkulering av komponentene	15
Tilbehør.....	16
Magnet	17

3 • Å komme i gang

Kontroller og status	19
Strøm	19
Kutting	19
Bluetooth	19
Batteri	20
Feil	20
Opprette etiketter	20
Utskrift.....	20

4 • Vedlikehold

Rengjøring av skrivehodet og valserullen	21
Rense sensoren	22

5 • Feilsøking

Feilsøkingssituasjoner	23
Kniven kutter ikke eller kutter dårlig	24
Etikettene vil ikke mate frem	24
Etikettene sitter fast i skriveren	24
Skriveren slår seg ikke på	25
Skriveren slår seg av selv	25
Utskriftskvaliteten er dårlig	25
Den første etiketten har en svart strek	26
Ingenting skrives ut	26
Tekst plassert feil på etiketter med forhåndsinnstilt størrelse	26
Batteriet er ikke helt ladet etter fire timer	27
Skriveren vil ikke koble seg til mobile enheter	27
Feilmeldinger	27

A • Juridisk samsvar

Samsvar med organer og godkjenninger	28
USA	28
FCC merknad	28
Canada	28
Mexico	28
Europa	29
RoHS-direktivet 2011/65/EU, 2015/863/EU	29
Batteridirektivet 2006/66/EC	29
Tyrkia	29
Sør-Afrika	30
Kina	30
Taiwan	30
Forskriftsmessig trådløs informasjon	31
USA	31
Canada	32
Mexico	32
EU	32
Internasjonal	32
Japan	33
Kina	33
Oman	33
Indonesia	33

B • Lisensiering

FreeRTOS	34
Newlib	34
CMSIS	35
Apache-lisens	35
RapidJSON	38

1 Introduksjon

Skriv ut etiketter med Brady Ekspressetiketter-mobilappen og M211-etikettskriveren. M211-skriveren har følgende funksjoner:

- Tåler et fall på 1,8 m (6 fot).
- Tåler et trykk på 113,4 kg (250 lbs).
- Støtmotstand av militær kvalitet.
- Bruker kassetter i M21-serien.
- Automatisk etikettkniv.
- Bluetooth® Low Energy 5.0 aktivert.
- Kompakt og lett med en vekt på 0,5 kg (1,2 lbs).
- Skriver ut 100 etiketter per dag.
- Internt litiumionbatteri.

Systemspesifikasjoner

Skriveren M211 har følgende spesifikasjoner:

- Vekt 0,54 kg (1,2 lbs) (med etikettkassett).
- Termisk skriveoverføringsmekanisme, 203 ppt.
- Utskriftsbredde: Maks. 16 mm (0,63").
- Utskriftslengde for etiketter: Maks. 914 mm (36").
- Linjebredde: Maks. 22,2 mm (0,875").
- Etikettbredder fra 6,4 mm (0,235") til og med 19 mm (0,75").
- Minste etiketthøyde: 5,99 mm (0,236").
- Skriver ut opptil 300 etiketter per batterioppladning.
- Utskriftshastighet: opptil 15,2 mm/sek. (0,6"/sek.)
- Internt litium-ion batteri, 1100 mAh.

Fysiske og miljømessige egenskaper

Skriveren M211 har følgende fysiske og miljømessige egenskaper:

Fysisk	Amerikanske enheter	Metriske enheter
Dimensjoner	11,0" L x 4,5" B x 4,6" H	279 x 113 x 116 mm
Vekt (med etiketter og fargebånd)	1,2 lbs	0,54 kg

Merk: Tabellen nedenfor gjelder kun skriveren M211. Yteevnen til rekvisittene kan variere.

Miljø	Drift	Oppbevaring
Temperatur (Skriver) Merk: Det anbefales ikke at skriveren utsettes for lange perioder med sollys.	4° til 43 °C (40° til 110 °F) Strømadapteren er klassifisert til en maksimaltemperatur på 40 °C (104 °F).	-18° til 43 °C (0° til 110 °F)
Relativ luftfuktighet (skriveren)	20 % til 90 % (ikke-kondenserende)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)

Nærhetsområde for Bluetooth

M211-skriveren skal være innenfor 19,8 m (65 fot) fra enheten for å fange opp Bluetooth-signalet.

2 Oppsett

Hva er med i esken

Følgende gjenstander er inkludert i standardpakken med M211:

- M211 skriver med internt batteri. (Batteriet er ikke tilgjengelig. Ta kontakt med Bradys tekniske support for service.)
- AC-adapter
- USB-C-kabel for bruk med strømadapter
- Overgang fra USB-C til -A
- Etikettkassett M21-750-499
- Hurtigstartveiledning



Ta vare på emballasjen

Lagre emballasjen for din M211-skriver dersom du må sende skriveren med tilleggsutstyr tilbake til leverandøren.



FORSIKTIG! Hvis skriveren skal sendes, skal du søke råd hos transportfirmaet om kommunale, statlige og internasjonale forskrifter i forbindelse med litiumionbatteriet i skriveren.

Registrering

Registrer skriveren på www.bradycorp.com/register og få gratis produktstøtte og oppdateringer!

Skriverkomponenter



1	Kassettrom med kassett	6	Feilindikator
2	Etikettutmatning	7	Indikator for batteri
3	Utmatingsknapp	8	Bluetooth-indikator
4	USB-ladeport	9	Knivknapp
5	Låsespak	10	Strømknapp og Bluetooth-tilbakestilling

Strøm og batteri

Strømforsyningen til skriveren M211 leveres via et internt litiumionbatteri, eller fra en vekselstrøms- eller USB-adapter.



ADVARSEL! For å unngå brannfare, elektriske støt, eksplosjoner eller skader, les nedenfor.

- Ikke utsett skriveren for temperaturer over 43 °C (110 °F).
- Ikke forsøk å demontere, mishandle eller prøv å skifte ut deler i skriveren.
- Ikke brenn opp skriveren. Hold skriveren unna varmekilder.
- Hold skriveren unna vann.
- Du må aldri legge gjenstander på toppen av skriveren.
- Oppbevar skriveren på et kjølig og tørt sted.
- Skriveren må resirkuleres eller avhendes riktig i henhold til føderale, statlige og kommunale forskrifter.

Vekselstrømadapter

Skriveren kan drives og lades ved hjelp av en AC/DC-strømadapter eller ved å koble den til en USB-port på en datamaskin eller i et kjøretøy. Når adapteren er koblet til, lades også batteriet.

Merk: For best resultat, bruk USB til vekselstrøm-adapteren som fulgte med skriveren. Denne adapteren gir minst 15 W. Skriveren vil bruke lengre tid til å lade med en adapter som gir mindre enn 15 W. Lading fra en USB-port av type A gir også vanligvis mindre enn 15 W og kan derfor ikke lade like godt.

For rask lading, bruk strømadapteren for å koble skriveren til strømnettet (via en stikkontakt).

Katalognummer	Region
M211-AC	Nord-Amerika
M211-EU-UK-US-AC	Europa, Midtøsten, Afrika
M211-APAC-AC	Asia/Stillehavsområdet



	Nord-Amerika
1	USB-C-kabel
2	Overgang fra USB-C til -A
3	AC-veggadapter med type A-plugg

	Europa, Midtøsten, Afrika
1	USB-C-kabel
2	Overgang fra USB-C til -A
3	AC-veggadapter med type A-plugg
4	Type C-plugg
5	Type G-plugg

	Asia, Stillehavsområdet, Australia
1	USB-C-kabel
2	Overgang fra USB-C til -A
3	AC-veggadapter med type A-plugg
4	Type C-plugg
5	Type G-plugg
6	Type I-plugg

Lad opp batteriet før første gangs bruk

Lad det interne litiumionbatteriet før du kjører skriveren på batteriet.

1. Koble skriveren til strømuttaket. (Se «Lade skriveren» på side 7 for mer informasjon).
2. Lad i 2,5 timer. Batterilampen på skriveren blinker grønt under lading og lyser konstant grønt når den er fulladet.



Lade skriveren

Koble skriveren til en strømkontakt:

1. Sett den ene enden av USB-C-kabelen inn i USB-C-porten på skriveren.



2. Sett den andre enden av USB-C-kabelen inn i USB-C-porten på strømadapteren.



3. Bruk riktig plugg for ditt område.
 - **Nord-Amerika:** Sett strømadapteren inn i en strømkontakt.
 - **Europa, Midtøsten og Afrika:** Fest en overgang av type C eller G til strømadapteren og sett deretter adapteren inn i en strømkontakt.
 - **Asia, Stillehavsområdet:** Fest en overgang av type C, G eller I til strømadapteren og sett deretter adapteren inn i en strømkontakt.

Koble skriveren til en USB-A-port:

1. Sett den ene enden av USB-C-kabelen inn i USB-C-porten på skriveren.



2. Sett den andre enden av USB-C-kabelen inn i USB-C-porten på overgangen fra USB-C til -A.



3. Koble overgangen inn i en USB-A-port på en datamaskin eller i et kjøretøy.

**Slå på skriveren**

Slik slår du skriveren på eller av:

1. Trykk på strømknappen.



Automatisk avstengning

Skriveren slår seg automatisk av etter en inaktiv periode for å spare strøm. Bruk mobilappen Ekspressetiketter til å angi hvor lang tid det skal ta før dette skjer, se «*Automatisk avslåing*» på side 10.

Total systemgjenstart

For å tvinge skriveren til omstart hvis den ikke responderer, må du holde strømknappen inntrykt i ti sekunder. Batteri- og Bluetooth-lampene vil tennes når skriveren har startet på nytt.

Programvare for å lage etiketter

Kompatible enheter

Operativsystemet for den mobile enheten må være ett av følgende:

- Android 6.0 eller nyere
- Apple iOS 10.0 eller nyere

Den mobile enheten må støtte Bluetooth® 4.2 eller nyere.

Installere programvare

Installer Brady Ekspressetiketter-appen på mobilenheten, konfigurer en forbindelse til skriveren, og bruk deretter programvaren for å designe etiketter og sende dem til skriveren.

Merk: Et programvareutviklingssett (SDK) er tilgjengelig hvis du ønsker å bruke annen programvare med M211-skriveren. For kontaktinformasjon se [Bradys nettsted for programmering og integrering](#).

Slik kommer du i gang:

1. Last ned appen Brady Express Labels fra Apple® App Store eller Google Play™-butikken.
2. Koble til skriveren. Se «*Koble til skriveren*» på side 10.
3. Konfigurer innstillinger. Se «*Skriverinnstillinger*» på side 10.
4. Opprett etiketter og skriv ut.

Koble til skriveren

Koble skriveren til en mobilenhet via Bluetooth:

1. Slå på skriveren. Se «*Slå på skriveren*» på side 8. Bluetooth er automatisk på når skriveren er slått på.
2. Åpne appen Ekspressetiketter på den mobile enheten. Programvaren oppdager den nye skriveren. Endre skrivernavnet hvis du vil, og trykk på kontrollen for å koble til skriveren.



Frakobling

Hvis du må koble fra en enhet, hold strømknappen på skriveren i fem sekunder til Bluetooth-lyset begynner å blinke.

Skriverinnstillinger

Alle innstillinger konfigureres i appen Ekspressetiketter for mobile enheter. De fleste innstillinger (som språk og måleenheter) er programvareomfattende og ikke spesifikke for én skrivermodell. De eneste innstillingene du ønsker å endre for M211 skriveren, er tiden det tar før de slås av automatisk og skriverens navn. Disse innstillingene lagres ikke på skriveren. En annen bruker som kobler til skriveren starter med standardinnstillingene.

Automatisk avslåing

For å spare strøm kan skriveren slås av etter en inaktiv periode. Standardinnstillingen er at den blir slått av etter 30 minutters inaktivitet.

For å angi den inaktive perioden åpner du en etikettfil for M211-skriveren og trykker på tannhjulikonet for en liste over egenskaper.

Skrivernavn

Skrivernavnet er skrivermodellen og serienummeret. Det kan hende du ønsker å gi skriveren et mer beskrivende navn i Ekspressetiketter-appen.

Hvis du ønsker å endre navnet på skriveren, åpner du listen over skrivere i Ekspressetiketter-appen og trykker på mer for å gi skriveren et nytt navn.

Sette inn kassetter

M211-skriveren bruker kassetter i M-21-serien som kombinerer fargebånd og etiketter i én kassett. Bruk kun kassetter med logoen Brady Authentic.

Kassetten fra Brady er utstyrt med en smartcelle-teknologi som gjør at skriveren og etikettprogramvaren fra Brady kan kjenne igjen etiketttypen, og automatisk stille inn mange formateringsdetaljer for etikettene.



Slik setter du inn kassetten:

1. Drei låsehendelen mot klokken for å låse opp kassetten. Du kan bytte kassett både når strømmen er på eller av.



Låst



Ulåst

2. Trykk på utløsningsknappen på baksiden av skriveren.



3. Løft kassetten ut av skriveren.



4. Plasser en ny kassett i kassettrommet, og trykk den inn fram til kassetten klikker på plass.
5. Drei låsehendelen med klokken for å låse kassetten.



Hvis kassetten er tom, må den resirkuleres i henhold til lokale forskrifter. (Se «Resirkulering av kassetter» på side 13 for mer informasjon om å til gjenvinning av kassetten).

Oppbevar kassetten på et kjølig og tørt sted.



ADVARSEL! Vær oppmerksom på at kassettrommet inneholder deler og enheter som kan være utsatte for skade fra elektrostatisk utladning (ESD). Når du setter inn og tar ut en kassett må du være forsiktig slik at deler ikke blir skadet.

Resirkulering av kassetter

Kassetten skal resirkuleres i henhold til lokal lovgivning. Før kassetten leveres til gjenvinning må de brukte kassettenes trekkes fra hverandre for å løsne de enkelte komponentene. Disse forskjellige komponentene må så gjenvinnes i riktige avfallskasser.

Materialer

- En skrutrekker med 1/4 tommes blad
- Vernebriller
- Vernehansker

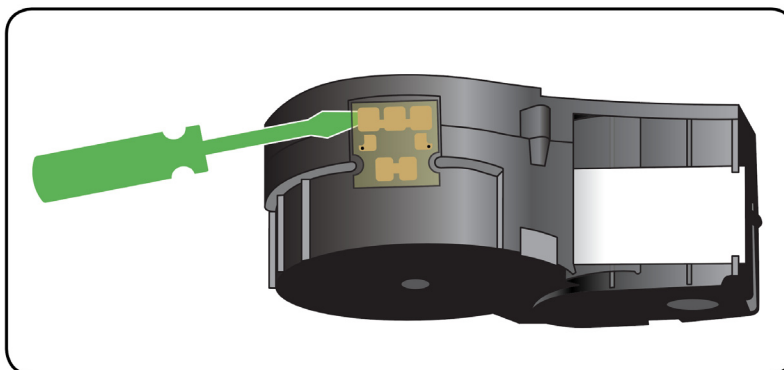


FORSIKTIG! Du må alltid benytte personlig verneutstyr når du demonterer et fargebånd eller en etikettkassett.

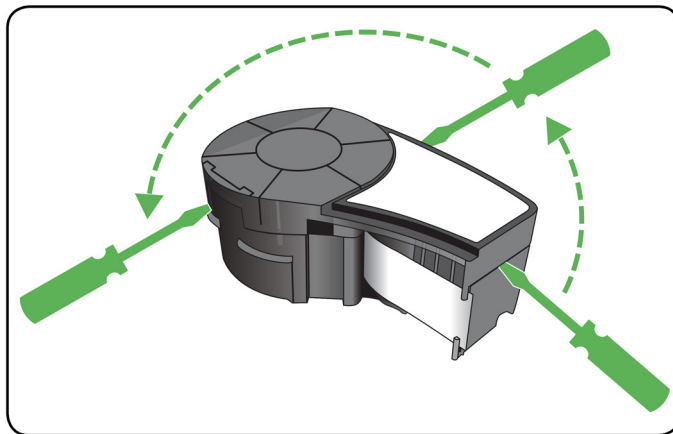
Uttaking av kassetten

Slik demonterer du en kassett:

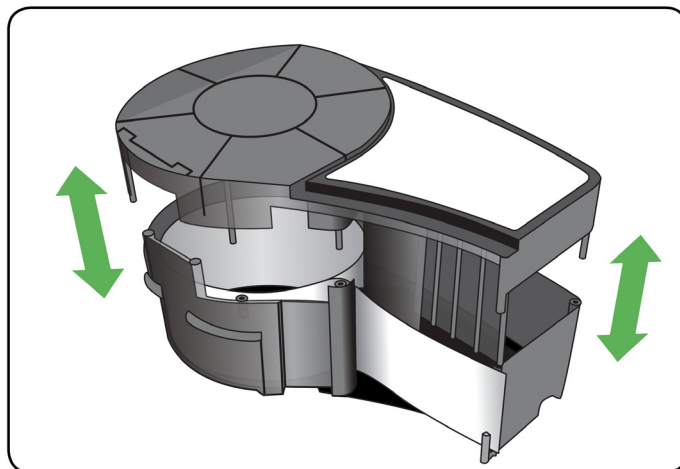
1. Bruk en flat skrutrekkeren til å lirke av smartcellen i bunnen av kassetten ved å plassere bladet til skrutrekkeren under et av hjørnene til smartcellen og løfte. Brikken er limt på og skal løsne ganske lett.



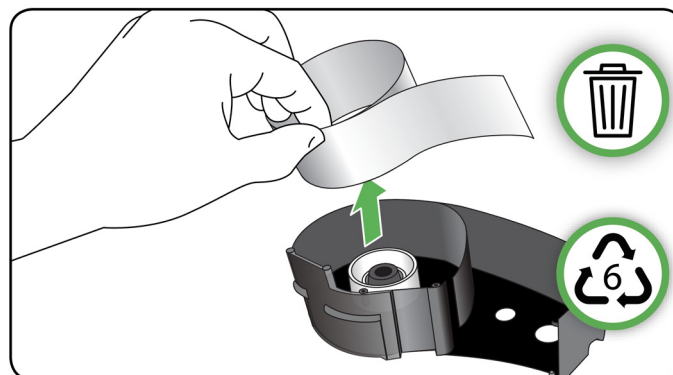
2. Start i den smale enden av kassetten, og sett den flate skrutrekkeren inn i sømmen til kassetten. Vri deretter skrutrekkeren litt for å løsne de to ytre delene av innkapslingen til kassetten. Gjenta på ulike punkter rundt sømmen.



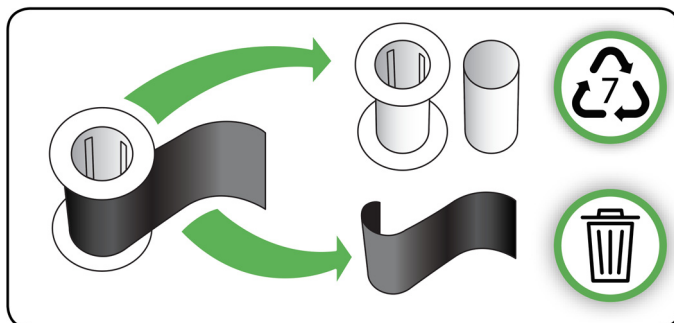
3. Skill toppen av innkapslingen fra basen.



4. Trekk opp ubrukte medier (etiketter) for å fjerne det fra kassettsens innkapsling.



5. Snu basen på kassetten opp-ned og rist forsiktig. De fleste komponentene vil falle ut av kassetten. Hvis ikke, løsner du og trekker komponentene ut av innkapslingen.



6. Løsne og frigjør båndet fra spolene.

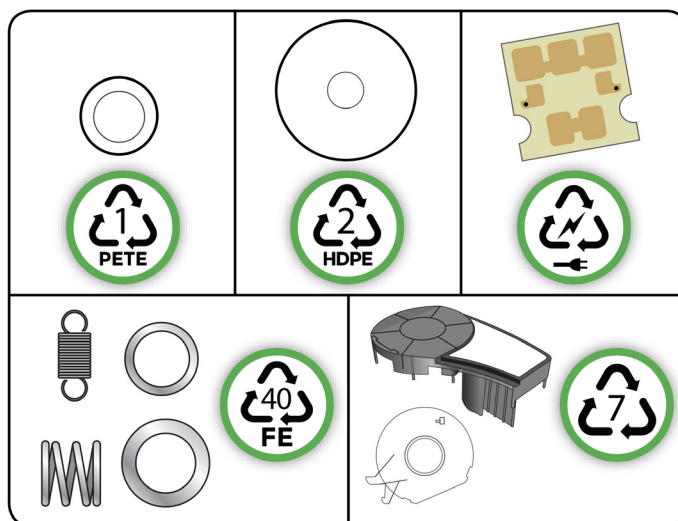
Resirkulering av komponentene

Disse komponentene må fjernes fra kassetten og gjenvinnes i henhold til de følgende retningslinjene.

Plastskiver og -avstandsstykker

Smartcelle

**Store og små
fjærer, skiver**



**Innkapsling
og holdearm**

Komponent	Materiale	Papirkurv
Innkapsling og holdearm	Polykarbonat (PC)	#7 Plast
Store og små fjærer, skiver	Metall	#40 Metall
Smartcelle	Elektronisk	Elektronisk avfall
Plastskiver og -avstandsstykker	Mylar	#1 PETE

Tilbehør

De følgende artiklene er tilgjengelig tilbehør for skriveren M211, og kan kjøpes separat fra din distributør:



Magnet (M21-MAGNET)



Belteklips (M21-BELTCLIP)



Multiverktøy (M21-TOOL)



Bæreveske med myke sider (BMP-SC-1)



Bæreveske med harde sidevegger (M211-HC)



Strømadapter (M211-POWER)



Overgangssett for Nord-Amerika (M211-AC)*



Overgangssett for Europa, Midtøsten og Afrika (M211-EU-UK-US-AC)*



Overgangssett for Asia, Stillehavsområdet og Australia (M2111-APAC-AC)*

* Det riktige adaptersettet for din region følger med skriveren, men du kan kjøpe adaptersett for andre regioner.

Magnet

Bruk magneten (ekstrautstyr) til å feste skriveren til magnetiske overflater som paneler og I-bjelker.



ADVARSEL! Magneten inneholder en neodym-magnet.

- Sterke magneter kan påvirke korrekt bruk av pacemakere, defibrillatorer, insulinpumper og annet medisinsk utstyr. Hold magneter på god avstand fra personer som benytter slikt utstyr.
- Ikke bruk magneter i en eksplosiv atmosfære.



- Ikke gi kraftige magneter til barn (spesielt neodym-magneter). Oppbevar produktet utenfor barns rekkevidde.
- Mange magneter er skjøre og kan splintres dersom de "hopper" sammen eller mot en ståloverflate. Bruk alltid vernebriller dersom det er sannsynlig at dette kan skje.
- Analoge klokker, TVer og datamaskinskjermer kan bli varig skadet av at magneter plasseres i nærheten av dem.
- Sterke magneter kan påvirke eller forstyrre følsomme elektroniske instrumenter og navigasjonsutstyr. Hold alltid magneter på tilstrekkelig avstand fra slikt utstyr.
- Magneter kan skade informasjon som er lagret på magnetmedia som kredittkort, båndstasjoner eller harddisker for datamaskiner. For å sikre dine data, må disse og andre magnetiske media holdes unna dette produktet.

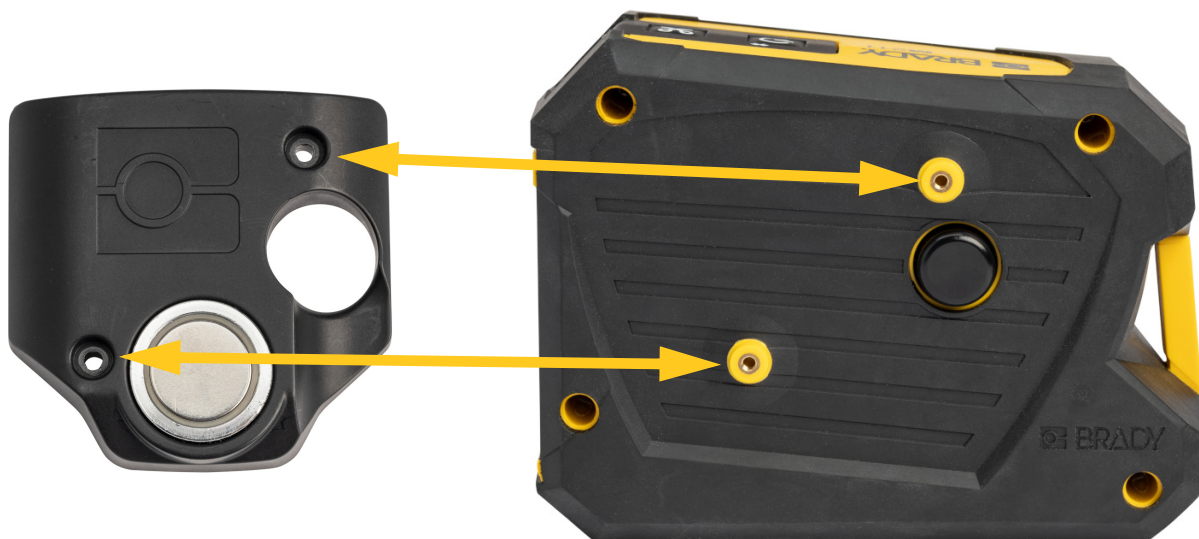
Avhendes i henhold til føderale, statlige og lokale forskrifter.

For å feste magnettilbehøret til skriveren:

1. Skyv dekkplatene av magnetene.



2. Plasser magnettilbehøret på baksiden av skriveren slik at skrueshullene er på linje.



3. Bruk de to skruene som fulgte med magnetfestet til å feste det til skriveren.



3 Å komme i gang

Kontroller og status

Et panel på toppen av skriveren inneholder strøm- og knivknappene, samt tre statuslamper.



Mer statusinformasjon, som gjenværende materiale i kassetten, finner du i Brady Ekspressetiketter-appen.

Strøm

Strømknappen kan slå på skriveren, starte den på nytt eller koble den fra en enhet avhengig av hvor lenge du holder den.

- Trykk: Slår skriveren av eller på.
- 5 sekunder: Tilbakestiller Bluetooth slik at en ny mobilenhet kan kobles til.
- 15 sekunder: Starter skriveren på nytt.

Kutting

Kuttingen utføres automatisk, avhengig av innstillingen i etikettfilen. Du kan kutte manuelt ved å trykke på knivknappen på skriveren.

Bluetooth

Statuslampen for Bluetooth har følgende betydning:

- Blinkende lys: Skriveren sender et Bluetooth-signal for paring.
- Fast lys: Skriveren er parert med en mobil enhet.

Bare én mobil enhet kan kobles til om gangen.

For å koble fra en enhet hold strømknappen på skriveren i fem sekunder. Bluetooth-lyset blinker for å indikere at skriveren leter etter en enhet å koble til.

Batteri

Statuslampen for batteri har følgende betydning:

- Blinkende grønt: Lader
- Grønt: 51–100 % gjenværende strøm, eller ladingen er fullført
- Oransje: 21–50 % gjenværende strøm
- Rødt: 11–20 % gjenværende strøm
- Blinkende rødt: Mindre enn 10 % gjenværende strøm

Feil

Feillampen har følgende betydning:

- Blinkende oransje: Det har oppstått en kritisk feil som hindrer utskrift. Start Ekspressetiketter-appen på den tilkoblede enheten for å se den spesifikke feilmeldingen. Hvis du vil ha hjelp til å rette feilen, se «*Feilmeldinger*» på side 27.
- Fast oransje: Det har oppstått en ikke-kritisk feil. Du kan avvise meldingen i Ekspressetiketter-appen og fortsette utskriften.

Opprette etiketter

Opprett etikettfiler med Brady Ekspressetiketter-appen. Spesifiser skriveren når du først oppretter en etikettfil. Dermed kan programmet gir skriveren bestemte funksjoner. I tillegg finner programmet automatisk kassetten som er satt inn i skriveren. Se «*Programvare for å lage etiketter*» på side 9.

Utskrift

Før utskrift må du bruke en programvare til å opprette etiketter. Se «*Programvare for å lage etiketter*» på side 9.

Slik skriver du ut etiketter:

1. Sørg for at skriveren er på, og at kassetten er låst fast.
2. Åpne etikettfilen på mobilenheten.
3. Trykk på utskriftsknappen i programvaren.

Programvaren sender etikettene til skriveren.

Hvis utskriftsjobben avbrytes, for eksempel når kassetten går tom, stopper systemet automatisk utskriftsjobben og feilindikatoren vil lyse. Ekspressetiketter-appen viser en melding som indikerer at kassetten har gått tom.

VIKTIG! Når du ikke bruker skriveren, må du sørge for å låse opp kassetten. Hvis kassetten er låst når skriveren ikke er i bruk, vil skrivehodet være trykket ned mot valserullen. Restvarme i skrivehodet kan føre til at overskuddsblekk overføres til neste etikett.

For feilsøking, se Kapittel 5: **Feilsøking** som begynner på side 23.

4 Vedlikehold

Rengjøring av skriveren vil forbedre utskriftskvaliteten og lesbarheten. Det øker også utskriftsmengden, maskinens levetid, skriverens pålitelighet og ytelse.

Rengjøring av skrivehodet og valserullen

Slik rengjør du skrivehodet og valserullen:

1. Trykk på strømknappen i toppen av skriveren for å skru den av.



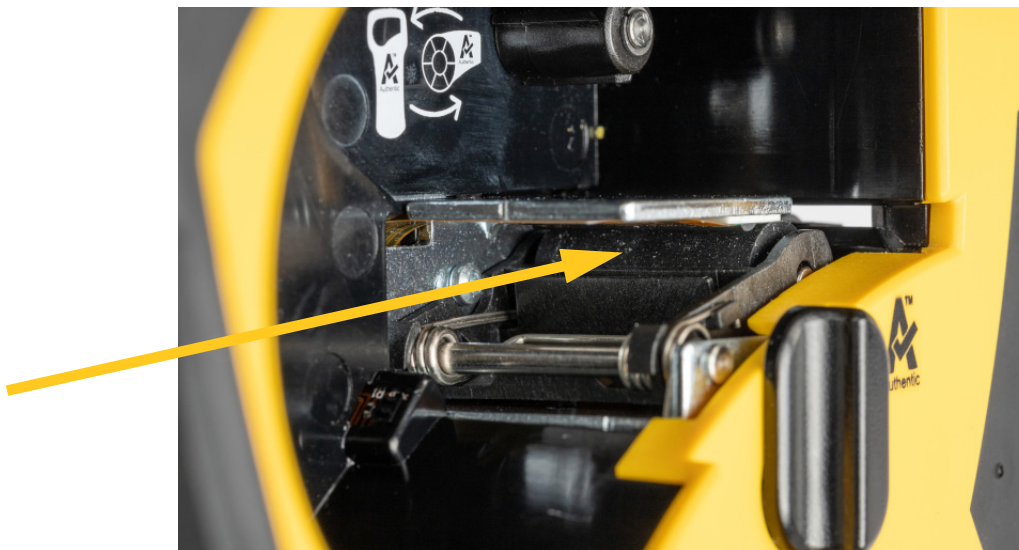
2. Ta ut kassetten. Se «Sette inn kassetter» på side 11.

Merk: Se til at låsehendelen er i åpen (horisontal) stilling. Hvis ikke får du ikke tilgang til skrivehodet.

3. Fukt en lofri vattpinne med isopropylalkohol eller bruk forhåndsfuktet vattpinne. (PCK-6). Vi anbefaler at du bruker forhåndsfuktede vattpinner fra Brady med varenummer PCK-6 fordi de er lofrie og isopropylalkoholen ikke inneholder tilsetningsstoffer.
4. Tørk forsiktig av skrivehodet.



5. Bruk en ren og fuktet vattpinne til å børster forsiktig av valserullen. Det kan hende du må flytte låsehendelen til låst posisjon for å få tilgang til valserullen.

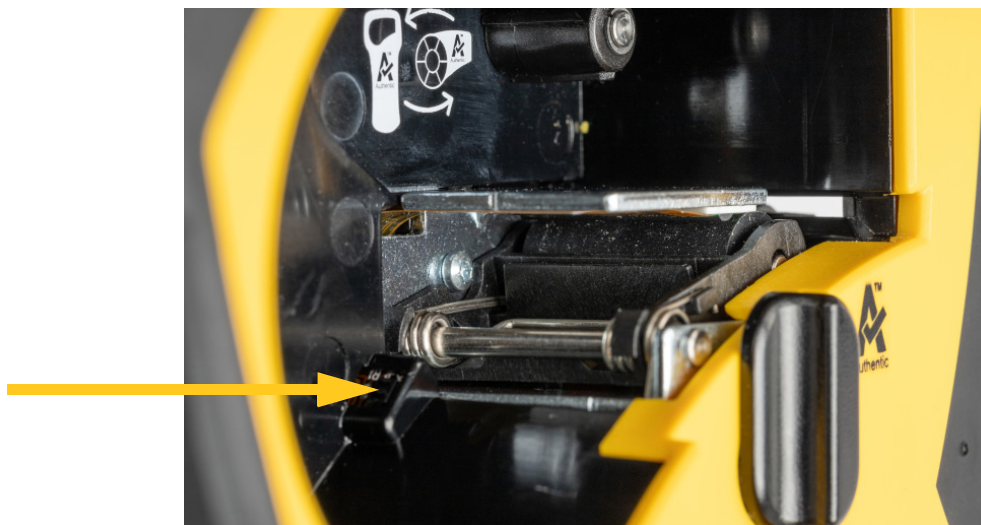


Rense sensoren

Rusk på sensoren kan føre til at utskriften blir forskjøvet på etiketter med forhåndsinnstilt størrelse.

Slik renser du posisjonssensoren:

1. Trykk på strømknappen i toppen av skriveren for å skru den av. 
2. Ta ut kassetten. Se «Sette inn kassetter» på side 11.
3. Fjern rusk fra sensoren ved hjelp av en boks med trykkluft eller en lofri vattpinne.



5 Feilsøking

De følgende delene gir informasjon for å løse problemer med skriveren.

- Kapitlet «*Feilsøkingssituasjoner*» nedenfor inneholder en liste med mulige hendelser du kan oppleve, med informasjon om årsak og løsninger.
- «*Feilmeldinger*» på side 27 inneholder en liste med feilmeldinger med kryssreferanser til relatert informasjon i denne bruksanvisningen. Feilmeldingene vises i Brady Ekspressetiketter-appen i stedet for på skriveren.

Feilsøkingssituasjoner

Dersom du opplever problemer mens du bruker skriveren M211, se følgende avsnitt for hjelp om å feilsøke hendelsen.

- Kniven kutter ikke eller kutter dårlig. 24
- Etikettene vil ikke mate frem 24
- Etikettene sitter fast i skriveren 24
- Skriveren slår seg ikke på 25
- Skriveren slår seg av selv 25
- Utskriftskvaliteten er dårlig 25
- Den første etiketten har en svart strek 26
- Ingenting skrives ut 26
- Tekst plassert feil på etiketter med forhåndsinnstilt størrelse 26
- Batteriet er ikke helt ladet etter fire timer. 27
- Skriveren vil ikke koble seg til mobile enheter. 27

Kniven kutter ikke eller kutter dårlig

Problem: Etiketter skrives ut, men kuttet ikke, eller så er kuttflaten ujevn og opprevet.

Løsninger:

- Etikettfragmenter kan sitte fast i kniven. Ta ut kassetten. Bruk et lite verktøy, som en pinsett eller en spisstang til å forsiktig fjerne eventuelle rester som er igjen inne i kassettrummet. Vær forsiktig så du ikke skader noen av komponentene i kassettrummet. Hvis det oppstår problemer ta kontakt med teknisk støtte for å få hjelp.



ADVARSEL! Du må aldri forsøke å fjerne rester med fingrene dine. Kniven har svært skarpe deler som kan skade deg.

- Kontroller at programvaren er satt opp til å kutte som ønsket (mellom etikettene eller etter hele jobben).

Etikettene vil ikke mate frem

Problem: Etiketter vil ikke gå ut av skriveren.

Løsning: Framkanten til etikettvalsen kan være ujevn eller opprevet. Bruk en saks til å lage en rett framkant på etikettene.

Etikettene sitter fast i skriveren

Problem: Etikettene sitter fast i skriveren.

Løsning: Fjern stoppet.

1. Roter låsehendelen for å låse opp. Når du låser opp vil det trekke valse opp fra valseplaten slik at du kan ta ut kassetten. Hvis det er mye materiale som sitter fast, kan det være du må tvinge låsehendelen til ulåst stilling.
2. Ta ut kassetten.
3. Bruk en pinsett eller en spisstang til å forsiktig fjerne den fastkjørte etiketten og eventuelle fragmenter som er synlige i kassettrummet.



ADVARSEL! Bruk av metallgjenstander for å fjerne blokkeringer kan skrape opp, bulke eller lage sprekker i skrivehodet. Vær forsiktig slik at du unngår skade på skrivehodet.

Skriveren slår seg ikke på

Problem: Ingenting skjer dersom jeg trykker på strømknappen.

Løsninger:

- Batteriet kan trenge opplading. Koble skriveren til en USB-port ved hjelp av USB-kabelen som fulgte med skriveren. For mer informasjon, se «*Strøm og batteri*» på side 5.
- Hvis batteriet er ladet og skriveren fortsatt ikke slår seg på, kan du trykke inn strømknappen i femten sekunder for å starte skriveren på nytt.

Skriveren slår seg av selv

Problem: Skriveren slår seg ofte av.

Løsninger:

- Batteriet kan være nesten utladet. Koble skriveren til en USB-port eller strømkontakt. For mer informasjon, se «*Strøm og batteri*» på side 5.
- Skriveren kan være satt opp til å slå seg av automatisk etter en for kort periode.

Utskriftskvaliteten er dårlig

Problem: Utskriften er for lys, uklar, kornete, komprimert, forskjøvet eller har blanke flekker eller linjer.

Løsninger:

- Båndet kan være krøllete. Ta kassetten ut av skriveren og før båndet frem ved å rotere opptaksspoken med klokken til det rynkede båndet ikke lenger synes. Sett kassetten tilbake og skriv ut etiketten igjen.



Når du setter inn kassetten igjen, må du passe på at fargebåndet ikke setter seg fast i metallet i bunnen av kassettrommet.



- Støv eller limrester kan ha samlet seg på skrivehodet. Rengjør skrivehodet. Se «*Rengjøring av skrivehodet og valserullen*» på side 21.
- Det kan hende at mediet ikke kan brukes. Sett inn en annen kassett.
- Etikettmateriellet kan ha en folder i seg. Bruk appen Ekspressetiketter til å mate etikettmateriellet forbi denne brettet, og skriv deretter ut etiketten på nytt.
- Hvis utskriften er komprimert eller forskjøvet, kan valserullen være skitten. Rengjør valserullen. Se «*Rengjøring av skrivehodet og valserullen*» på side 21.

Den første etiketten har en svart strek

Problem: Når skriveren ikke har vært brukt tidligere, vil den lage en svart strek på den første etiketten som blir skrevet ut.

Løsning: Hvis kassetten er låst når skriveren ikke er i bruk, vil skrivehodet være trykket ned mot valserullen. Restvarme i skrivehodet fører til at overskuddsblekk overføres til den neste etiketten. Skriv ut etiketten på nytt, og lås opp kassetten når skriveren ikke er i bruk.

Ingenting skrives ut

Problem: Jeg sendte en fil til skriveren, men den ble ikke skrevet ut.

Løsninger:

- Sørg for at kassetten er låst på plass. Se «*Sette inn kassetter*» på side 11.
- Se om det er skader på kassetten, og bytt hvis den er skadet.
- Se om det er noen fastkjørte etiketter. Se «*Etikettene sitter fast i skriveren*» på side 24.
- Start skriveren på nytt. Hold strømknappen inntrykt i minst femten sekunder.

Tekst plassert feil på etiketter med forhåndsinnstilt størrelse

Problem: Tekst på etiketter med forhåndsinnstilt størrelse er ikke riktig plassert.

Løsning: Det kan være rusk på posisjonssensoren. Ta ut kassetten og fjern rusk fra sensoren ved hjelp av en boks med trykkluft. Se «*Rense sensoren*» på side 22.

Batteriet er ikke helt ladet etter fire timer

Problem: Skriveren har vært koblet til strøm i fire timer og er ennå ikke ladet.

Løsning: Hvis du hadde skrevet ut til batteriet var fullstendig utladet, og skriveren var ubrukt i lang tid (omtrent fire uker eller lenger), kan det ta seks til åtte timer før batteriet er klar til bruk igjen og fulladet.

Skriveren vil ikke koble seg til mobile enheter

Problem: Skriveren vises ikke i Ekspressetiketter-appen.

Løsning: Skriveren kan allerede være koblet til en annen mobilenhet. Hold strømknappen på skriveren i fem sekunder til Bluetooth-lyset begynner å blinke. Dette frigjør skriveren slik at du kan koble til den.

Feilmeldinger

Når feillampen på skriveren er tent må du se i Brady Ekspressetiketter-appen for å se feilmeldingen. De fleste feilmeldinger inneholder instruksjoner som kan løse problemet. Bruk tabellen nedenfor til å finne ytterligere informasjon i denne håndboken.

Feilmelding	Relatert informasjon
Kniven er blokkert.	Følg instruksjonene i feilmeldingen. Se også «Etikettene sitter fast i skriveren» på side 24.
Materiellkassetten er ikke satt inn riktig, mangler eller er ikke en autentisk Brady-kassett.	«Sette inn kassetter» på side 11
Materiellkassetten er tom.	«Sette inn kassetter» på side 11
Det er for lite batteristrøm til å skrive ut.	«Vekselstrømadapter» på side 5
Skriverbatteriets ladenivå er lavt.	«Vekselstrømadapter» på side 5
Det oppsto en feil under utskrift.	«Feilsøkingssituasjoner» på side 23

A Juridisk samsvar

Samsvar med organer og godkjenninger

USA

FCC merknad

Merk: Dette utstyret er testet og funnet innenfor begrensningene for en klasse A digital enhet, i samsvar med del 15 av regelverket til FCC. Disse begrensningene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens når utstyret brukes i kommersielle omgivelser. Dette utstyret avgir, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og dersom det ikke installeres og brukes i henhold til brukerveiledningen kan det forårsake skadelig interferens til radiokommunikasjon.

Bruk av dette utstyret i boligområder vil sannsynligvis forårsake skadelig interferens. Hvis det er tilfellet, vil brukeren måtte korrigere interferensen for egen regning.

Endringer eller modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av parten som er ansvarlig for samsvaret, kan oppheve brukerens rett til å bruke utstyret.

Denne enheten er i samsvar med del 15 av FCC-reglene. Bruken må oppfylle de følgende to betingelsene: (1) Dette apparatet kan ikke forårsake skadelig interferens og, (2) dette apparatet må akseptere all interferens som det mottar, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

Canada

Innovasjon, vitenskap og økonomisk utvikling (ISED)

Canada ICES-003:

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

Mexico

IFT-varsel: 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



ADVARSEL! Dette er et klasse A-produkt. I et boligmiljø kan dette produktet forårsake radiointerferens, og hvis dette skjer, er det mulig at brukeren blir pålagt å foreta passende tiltak.



Direktiv om avhending av elektrisk og elektronisk utstyr.

I henhold til det europeiske WEEE-direktivet, må denne enheten resirkuleres i henhold til lokale forskrifter.

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

Dette produktet er CE-merket og i samsvar med EUs direktiv 2011/65/EU TIL DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅDET av 8. juni 2011 om begrenset bruk av bestemte farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

EU-direktiv (EU) 2015/863 av 31. mars 2015 (RoHS 3) endrer vedlegg II til europaparlaments- og rådsdirektiv 2011/65/EU når det gjelder listen over stoffer som er underlagt restriksjoner.

Batteridirektivet 2006/66/EC



Dette produktet inneholder en oppladbar litiumion batteripakke. Søppelkassen med hjul som er overkrysset, til venstre benyttes for å vise "adskilt innsamling" for alle batterier og akkumulatorer i henhold til det europeiske direktivet 2006/66/EC. Brukere av batterier må ikke avhende batteriene som usortert kommunalt avfall. Dette direktivet bestemmer rammeverket for retur og resirkulering av brukte batterier og akkumulatorer som skal innsamles separat og resirkuleres når de er brukt. Avhend batteriet i henhold til dine lokale forskrifter.

Merknad til gjenvinningsanlegg

Slik tar du ut litiumionbatteripakken:

1. Ta av bakdekselet, og finn litiumionbatteripakken.
2. Kutt den røde ledningen.
3. Dekk til den kuttende enden (batterisiden av kuttet) med elektrisk tape.
4. Kutt resten av de gule og svarte ledningene i hvilken som helst rekkefølge.
5. Avhend ifølge lokale forskrifter.

Tyrkia

Tyrkisk departement for miljø og skogvesen

(Direktiv om restriksjoner av bruken av farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygun

Sør-Afrika

TA-2022/0527



Kina

Informasjon om Kinas RoHS-deklarasjon i tilknytning til dette produktet er tilgjengelig 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

Erklæring klasse A

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。

Du finner informasjon om Taiwan Restricted Substances Containment Status (RoHS-deklarasjon for begrensede stoffer for Taiwan) knyttet til dette produktet på www.BradyID.com/M211compliance.

Importør:

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

Forskriftsmessig trådløs informasjon

Forskriftsmessig merking, i henhold til landets sertifisering, brukes på vertsskriveren, og viser at det er innhentet godkjenninger for Bluetooth (radio).



ADVARSEL! Det er forbudt å bruke enheten uten forskriftsmessig godkjenning.

Radio protokoll	Bluetooth, lavenergi
RF Driftsfrekvens	2,402 – 2,480 GHz
RF Utgangseffekt	< 0 dBm EIRP (1 mW)
Antennetype \ Antenne-forsterkning	chip antenne \ 2 dBi
Bruksmiljø	-40 til 85 °C (-40° til 185 °F) Merk: Vær oppmerksom på de maksimale driftstemperaturene for skriveren. Se «Fysiske og miljømessige egenskaper» på side 2.
Oppbevaringsmiljø	-55 til 125 °C (-67° til 257 °F) Merk: Vær oppmerksom på de maksimale oppbevaringstemperaturene for skriveren. Se «Fysiske og miljømessige egenskaper» på side 2.

USA

Merk: Dette utstyret er testet og funnet innenfor begrensningene for en klasse A digital enhet, i samsvar med del 15 av regelverket til FCC. Disse begrensningene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens når utstyret brukes i kommersielle omgivelser. Dette utstyret avgir, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og dersom det ikke installeres og brukes i henhold til brukerveiledningen kan det forårsake skadelig interferens til radiokommunikasjon.

Bruk av dette utstyret i boligområder vil sannsynligvis forårsake skadelig interferens. Hvis det er tilfelle, vil brukeren måtte rette på interferensen for egen regning.

Endringer eller modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av parten som er ansvarlig for samsvaret, kan oppheve brukerens rett til å bruke utstyret.

Denne enheten er i samsvar med del 15 av FCC-reglene. Bruken må oppfylle de følgende to betingelsene: (1) Dette apparatet kan ikke forårsake skadelig interferens og, (2) dette apparatet må akseptere all interferens som det mottar, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

Erklæringer plassert på samme sted: For å være i samsvar med FCCs krav til RF-eksponering, må antennen som brukes til denne senderen ikke være plassert på samme sted eller brukes sammen med noen andre sendere/antenner, med unntak av dem som allerede er en del av radiomodulens dokumentasjon.

Retningslinjer for RF eksponering: Den utstrålte utgangseffekten til dette apparatet er langt under eksponeringsgrensene for radiofrekvens. Men uansett, for å unngå muligheten for å overstige eksponeringsgrensene for radiofrekvens i et ukontrollert miljø, må det være en avstand på minst 20 cm mellom Bluetooth-modulens PCB-antenne (intern) og hodet, halsen eller kroppen under normal bruk.

Canada

Innovasjon, vitenskap og økonomisk utvikling (ISED)

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

Dette apparatet er i samsvar med Industry Canadas lisensunntak RSSs. Bruken må oppfylle de følgende to betingelsene:

1. Dette apparatet må ikke forårsake interferens, og
2. Dette apparatet må akseptere all interferens som det mottar, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

Erklæringer plassert på samme sted: For å være i samsvar med FCCs krav til RF-eksponering, må antennen som brukes til denne senderen ikke være plassert på samme sted eller brukes sammen med noen andre sendere/antenner, med unntak av dem som allerede er en del av radiomodulens dokumentasjon.

Retningslinjer for RF eksponering/Viktig merknad: Dette utstyret er i samsvar med eksponeringsgrensene for IC-bestråling som er vedtatt for ukontrollerte miljøer. Dette utstyret må installeres og drives med en minsteavstand på 20 cm mellom strålingskilden og kroppen din.

Mexico

IFT-varsel:

"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."

EU

Dette er et klasse A-produkt. I et boligmiljø kan dette produktet forårsake radiointerferens, og hvis dette skjer, er det mulig at brukeren blir pålagt å foreta passendetiltak.

Radio utstyrs direktivet (RED) 2014/53/EU

- a. Frekvensbånd(ene) som dette radioutstyret benytter: 2,401 GHz til 2,483 GHz
- b. Maksimal radiofrekvens-effekt sendes i frekvensbånd(ene) som radioutstyret benytter:
< +20 dBm EIRP (100 mW)

Internasjonal

Bluetooth-modulen som brukes i Brady-skrivere er i samsvar med internasjonal anerkjente standarder som dekker eksponering av mennesker mot elektromagnetiske felter, dvs. EN 62311 «Vurdering av elektronisk og elektrisk utstyr relatert til restriksjoner for menneskelig stråling av elektromagnetiske felt (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

Indonesia

83875 / SDPPI / 2022
2149



84318 / SDPPI / 2022
13404



B Lisensiering

FreeRTOS

Det gis herved tillatelse, uten kostnad, til enhver person som skaffer seg en kopi av denne programvaren og tilhørende dokumentasjonsfiler («programvaren») til å beskjeftige seg med programvaren uten begrensninger, inkludert uten begrensning i rettighetene til å bruke, kopiere, endre, slå sammen, publisere, distribuere, underlisensiere og/eller selge kopier av programvaren, og å tillate personer som programvaren er levert til å gjøre dette, underlagt følgende betingelser: Ovennevnte opphavsrettserklæring og denne tillatelseserklæringen skal inkluderes i alle kopier eller vesentlige deler av programvaren. PROGRAMVAREN LEVERES «SOM DEN ER», UTEN GARANTI AV NOE SLAG, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTIER OM SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL OG UKRENKELIGHET. UNDER INGEN OMSTENDIGHETER SKAL FORFATTERNE ELLER OPPHAVSRETTSINNEHAVERNE VÆRE ANSVARLIGE FOR KRAV, SKADER ELLER ANNET ANSVAR, ENTEN DET ER I EN KONTRAKTSHANDLING, SKADEVOLDENDE HANDLING ELLER PÅ ANNEN MÅTE, SOM OPPSTÅR FRA, UT AV ELLER I FORBINDELSE MED PROGRAMVAREN ELLER BRUK ELLER ANNEN BESKJEFTIGELSE I PROGRAMVAREN.

Newlib

© Dave Nadler 2017–2020, Med enerett.

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

E-post: drn@nadler.com

Redistribusjon og bruk i kilde- og binære former, med eller uten endringer, er tillatt forutsatt at følgende vilkår er oppfylt:

- Bruk eller redistribusjoner av kildekode må beholde ovennevnte opphavsrettserklæring, denne listen over vilkår og ansvarsfraskrivelsen som følger.
- Bruk eller redistribusjon av kildekode må inkludere ALLE OPPRINNELIGE KOMMENTARER, OG EVENTUELLE ENDRINGER MÅ DOKUMENTERES, INKLUDERT:
 - Årsak til endring (formål)
 - Funksjonsendring
 - Kontaktinformasjon til forfatter og dato
- Redistribusjoner i binær form må gjengi ovennevnte opphavsrettserklæring, denne listen over vilkår og ansvarsfraskrivelsen som følger i dokumentasjonen og/eller annet materiale som følger med distribusjonen.

DENNE PROGRAMVAREN LEVERES AV RETTIGHETSHOLDERNE OG BIDRAGSYTERNE «SOM DEN ER», OG EVENTUELLE UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTIER FOR SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, FRASKRIVES. UNDER INGEN OMSTENDIGHETER SKAL RETTIGHETSHOLDERNE ELLER BIDRAGSYTERNE VÆRE ANSVARLIGE FOR DIREKTE, INDIREKTE, TILFELDIGE, SPESIELLE, EKSEMPLARISKE ELLER FØLGESKADER (INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ANSKAFFELSE AV ERSTATNINGSVARER ELLER TJENESTER; TAP AV BRUK, DATA ELLER FORTJENESTE; ELLER DRIFTSAVBRUDD) UANSETT ÅRSAK OG PÅ NOEN MÅTE KNYTTET TIL ANSVAR, ENTEN I KONTRAKT, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER SKADEVOLDENDE HANDLING (INKLUDERT UAKTSOMHET ELLER PÅ ANNEN MÅTE) SOM OPPSTÅR VED BRUK AV DENNE PROGRAMVAREN, SELV OM DET ER ADVART OM MULIGHETEN FOR SLIK SKADE.

CMSIS

Med enerett © 2022 ARM Limited. Alle rettigheter forbeholdes.

Lisensiert under Apache-lisensen, versjon 2.0 («lisensen»); du kan ikke bruke denne filen unntatt i samsvar med lisensen.

Med mindre det kreves av gjeldende lov eller avtales skriftlig, distribueres programvare distribuert under lisensen «SOM DEN ER», UTEN GARANTIER eller BETINGELSER AV NOE SLAG, enten uttrykkelig eller underforstått. Se lisensen for det spesifikke språket som styrer tillatelser og begrensninger under lisensen.

Apache-lisens

Versjon 2.0, januar 2004

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

VILKÅR OG BETINGELSER FOR BRUK, REPRODUKSJON OG DISTRIBUSJON

1. Definisjoner.

«Lisens» betyr vilkårene for bruk, reproduksjon og distribusjon som definert i avsnitt 1 til 9 i dette dokumentet.

«Lisensgiver» betyr opphavsrettseieren eller enheten som er autorisert av opphavsrettseieren som gir tillatelse til bruk av lisensen.

Med «juridisk enhet» menes sammenslutningen av den opptredende enheten og alle andre enheter som kontrollerer, kontrolleres av eller er under felles kontroll med denne enheten. I denne definisjonen betyr «kontroll» (i) makten, direkte eller indirekte, til å ha ledelsen eller styre en slik enhet, enten ved kontrakt eller på annen måte, eller (ii) eierskap til femti prosent (50 %) eller flere av de utestående aksjene, eller (iii) reell eierskap til en slik enhet. «Du» (eller «Din») betyr en enkeltperson eller juridisk enhet som utøver tillatelser som er gitt av denne lisensen.

«Kildeform» viser til den foretrukne formen for å foreta endringer, inkludert, men ikke begrenset til, programvarekildekode, dokumentasjonsskilde og konfigurasjonsfiler.

«Objektform» betyr enhver form som er et resultat av mekanisk transformasjon eller oversettelse av et kildeform, inkludert, men ikke begrenset til, kompilert objektkode, generert dokumentasjon og konverteringer til andre medietyper.

«Verk» betyr det verk av forfatterskap, enten i kilde- eller objektform, gjort tilgjengelig under lisensen, som angitt i en opphavsrettslig melding som er inkludert i eller knyttet til verket (et eksempel er gitt i vedlegget nedenfor).

«Avledede verk» betyr ethvert verk, enten det er i kilde- eller objektform, som er basert på (eller avledet fra) verket og hvor de redaksjonelle revisjonene, merknadene, utdypingene eller andre modifikasjoner representerer et originalt verk som helhet. av forfatterskap. I denne lisensen skal avledede verk ikke inkludere verk som forblir separerbare fra, eller bare koblet (eller bundet i form av navn) til grensesnittene til verket og avledede verk derav.

«Bidrag» betyr ethvert forfatterskap, inkludert den originale versjonen av verket og eventuelle modifikasjoner eller tillegg til dette verket, eller avledede verk av det, som med vilje sendes til lisensgiver for inkludering i verket av opphavsrettseieren eller av en enkeltperson eller juridisk enhet autorisert til å sende inn på vegne av opphavsrettseieren. I denne definisjonen betyr «innsendt» enhver form for elektronisk, muntlig eller skriftlig kommunikasjon sendt til lisensgiveren eller dennes representanter, inkludert, men ikke begrenset til, kommunikasjon på elektroniske postlister, kontrollsystemer for kildekode og sporingssystemer som administreres av, eller på vegne av, lisensgiveren med det formål å diskutere og forbedre arbeidet, men ekskludert kommunikasjon som er tydelig merket eller på annen måte skriftlig utpekt av opphavsrettseieren som «Ikke et bidrag».

«Bidragsyter» skal bety lisensgiver og enhver enkeltperson eller juridisk enhet som handler på vegne av den som lisensgiver har mottatt et bidrag fra, og som deretter blir innlemmet i arbeidet.

2. Tildeling av opphavsrettslisens. I henhold til vilkårene og betingelsene i denne lisensen gir hver bidragsyter deg herved en evigvarende, verdensomspennende, ikke-eksklusiv, gratis, royaltyfri, ugjenkallelig opphavsrettslisens til å reproducere, forberede avledede verk av, offentlig vise, offentlig fremføre, underlisensiere, og distribuere verket og slike avledede verk i kilde- eller objektform.
3. Tildeling av patentlisens. I henhold til vilkårene og betingelsene i denne lisensen gir hver bidragsyter deg herved en evigvarende, verdensomspennende, ikke-eksklusiv, gratis, royaltyfri, ugjenkallelig (bortsett fra som angitt i denne delen) patentlisens for å lage, ha laget, bruke, tilby å selge, selge, importere og på annen måte overføre verket, der en slik lisens kun gjelder de patentkravene som er lisensiert av en slik bidragsyter som nødvendigvis krenkes av deres bidrag alene eller ved kombinasjon av deres bidrag med arbeidet som slike bidrag ble sendt til. Hvis du innleder patentsøksmål mot en enhet (inkludert et tverrkrav eller motkrav i et søksmål) som påstår at verket eller et bidrag som er innlemmet i verket utgjør en direkte eller medvirkende patentkrenkelse, vil eventuelle patentlisenser gitt til deg under denne lisensen for arbeidet bli trukket tilbake fra den datoen en slik rettstvist blir startet.
4. Redistribuering. Du kan reproducere og distribuere kopier av verket eller avledede verk i et hvilket som helst medium, med eller uten modifikasjoner, og i kilde- eller objektform, forutsatt at du oppfyller følgende betingelser:
 - (a) Du må gi andre mottakere av verket eller avledede verk en kopi av denne lisensen; og
 - (b) Du må sørge for at alle eventuelle modifiserte inneholder tydelige merknader om at du har utført endringer i filene; og

- (c) Du må beholde, i kildeformen til ethvert avledet verk som du distribuerer, alle merknader om opphavsrett, patent, varemerke og attribusjon fra verkets kildeform, unntatt de merknadene som ikke gjelder noen del av de avledede verkene; og
 - (d) Hvis verket inkluderer en tekstfil med merknader (kalt «NOTICE») som en del av distribusjonen, må alle avledede verker som du distribuerer inkludere en lesbar kopi av merknadene som er inkludert i denne «NOTICE»-filen, unntatt de merknadene som ikke er relevante for noen del av det avledede verket, på minst ett av følgende steder: i en «NOTICE»-tekstfil distribuert som en del av de avledede verkene; i kildeformen eller dokumentasjonen, hvis det leveres sammen med de avledede verkene; eller, i en skjerm generert av de avledede verkene, hvis og hvor slike tredjepartsmeldinger normalt vises. Innholdet i «NOTICE»-filen er kun til informasjonsformål og endrer ikke lisensen. Du kan legge til dine egne attribusjonsmerknader i avledede verk som du distribuerer, sammen med eller som et tillegg til «NOTICE»-teksten fra det originale verket, forutsatt at slike ytterligere attribusjonsmerknader ikke kan tolkes som en endring av lisensen.
Du kan legge til din egen opphavsrettserklæring til dine modifikasjoner og kan gi ytterligere eller andre lisensvilkår og betingelser for bruk, reproduksjon eller distribusjon av dine modifikasjoner, eller for slike avledede verk som helhet, forutsatt at du bruker, reproduksjon og distribusjon av verket oppfyller ellers betingelsene angitt i denne lisensen.
5. Innlevering av bidrag. Med mindre du uttrykkelig oppgir noe annet, skal ethvert bidrag som med vilje sendes fra deg til lisensgiveren, for å bli inkludert i verket være underlagt vilkårene og betingelsene i denne lisensen, uten ytterligere vilkår eller betingelser. Uten hensyn til ovennevnte, skal ingenting heri erstatte eller endre vilkårene i en separat lisensavtale du måtte ha utført med lisensgiver angående slike bidrag.
 6. Varemerker. Denne lisensen gir ikke tillatelse til å bruke handelsnavnene, varemerkene, servicemerkene eller produktnavnene til lisensgiveren, bortsett fra når det kreves for rimelig og vanlig bruk for å beskrive opprinnelsen til verket og produsere innholdet i «NOTICE»-filen.
 7. Garantifraskrivelse. Med mindre det kreves av gjeldende lov eller skriftlig avtalt, leverer lisensgiveren verket (og hver bidragsyter gir sine bidrag) «SOM DET ER», UTEN GARANTIER ELLER BETINGELSER AV NOEN SLAG, verken uttrykkelig eller underforstått, inkludert, uten begrensning, evt. garantier eller betingelser for TITTEL, IKKE-KRENKELSE, SALGBARHET eller EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL. Du er på egen hånd ansvarlig for å avgjøre om det er hensiktsmessig å bruke eller redistribuere verket og påtar deg enhver risiko forbundet med utøvelse av tillatelser under denne lisensen.
 8. Ansvarsbegrensning. Under ingen omstendigheter og under ingen juridisk teori, verken i form av erstatning (inkludert uaktsomhet), kontrakt eller på annen måte, med mindre det kreves av gjeldende lov (som forsettlig og grovt uaktsomme handlinger) eller skriftlig samtykket til, skal enhver bidragsyter være ansvarlig overfor deg for skader, inkludert direkte, indirekte, spesielle, tilfældige eller følgeskader av en hvilken som helst karakter som oppstår som et resultat av denne lisensen eller på grunn av bruk eller manglende evne til å bruke verket (inkludert men ikke begrenset til skader for tap av «goodwill», arbeidsstans, datamaskinfeil eller funksjonsfeil, eller alle andre kommersielle skader eller tap), selv om en slik bidragsyter har blitt informert om muligheten for slike skader.

9. Godta garanti eller tilleggsansvar. Mens du redistribuerer verket eller avledede verker derav, kan du velge å tilby, og kreve et gebyr for, aksept av støtte, garanti, skadesløsholdelse eller andre ansvarsforpliktelser og/eller rettigheter i samsvar med denne lisensen. Når du aksepterer slike forpliktelser, kan du imidlertid bare handle på dine egne vegne og på ditt eget ansvar, ikke på vegne av noen annen bidragsyter, og bare hvis du godtar å forsvare og holde hver bidragsyter skadesløs for ethvert ansvar som pådras av, eller krav hevdet mot en slik bidragsyter på grunn av at du godtar en slik garanti eller tilleggsansvar.

SLUTT PÅ VILKÅR OG BETINGELSER

RapidJSON

Opphavsrett © 2015 THL A29 Limited, et Tencent-selskap, og Milo Yip. Alle rettigheter forbeholdes.

Hvis du har lastet ned en kopi av RapidJSON-binærfilen fra Tencent, må du være oppmerksom på at RapidJSON-binærfilen er lisensiert under MIT-lisensen.

Hvis du har lastet ned en kopi av RapidJSON-kildekoden fra Tencent, må du være oppmerksom på at RapidJSON-kildekoden er lisensiert under MIT-lisensen, bortsett fra tredjepartskomponentene som er oppført nedenfor, som er underlagt andre lisensvilkår. Hvis du integrerer RapidJSON i egne prosjekter kan det kreve overholdelse av MIT-lisensen, samt de andre lisensene som gjelder for tredjepartskomponentene som er inkludert i RapidJSON. For å unngå den problematiske JSON-lisensen i egne prosjekter, er det tilstrekkelig å utelate bin/jsonchecker/-katalogen, ettersom det er den eneste koden som dekkes av JSON-lisensen.

En kopi av MIT-lisensen er inkludert i denne filen.

Andre avhengigheter og lisenser:

Programvare med åpen kildekode lisensiert under BSD-lisensen:

msinttypes r29

Opphavsrett © 2006–2013 Alexander Chemeris

Alle rettigheter forbeholdes.

Redistribusjon og bruk i kilde- og binære former, med eller uten endringer, er tillatt forutsatt at følgende vilkår er oppfylt:

- Redistribusjoner av kildekode må beholde ovennevnte opphavsrettserklæring, denne listen over vilkår og ansvarsfraskrivelsen som følger.
- Redistribusjoner i binær form må gjengi ovennevnte opphavsrettserklæring, denne listen over vilkår og ansvarsfraskrivelsen som følger i dokumentasjonen og/eller annet materiale som følger med distribusjonen.
- Verken navnet på opphavsrettsinnehaveren eller navnene på dens bidragsytere kan brukes til å støtte eller markedsføre produkter som stammer fra denne programvaren uten spesifikk skriftlig forhåndstillatelse.

DENNE PROGRAMVAREN LEVERES AV DE STYRENDE ORGANENE OG BIDRAGSTYRENE «SOM DEN ER», OG EVENTUELLE UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTIER FOR SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, FRASKRIVES. UNDER INGEN OMSTENDIGHETER SKAL DE STYRENDE ORGANENE OG BIDRAGSYTERNE VÆRE ANSVARLIGE FOR DIREKTE, INDIREKTE, TILFELDIGE, SPESIELLE, EKSEMPLARISKE ELLER FØLGESKADER (INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ANSKAFFELSE AV ERSTATNINGSVARER ELLER TJENESTER; TAP AV BRUK, DATA ELLER FORTJENESTE; ELLER DRIFTSAVBRUDD) UANSETT ÅRSÅK OG PÅ NOEN MÅTE KNYTTET TIL ANSVAR, ENTEN I KONTRAKT, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER SKADEVOLDENDE HANDLING (INKLUDERT UAKTSOMHET ELLER PÅ ANNEN MÅTE) SOM OPPSTÅR VED BRUK AV DENNE PROGRAMVAREN, SELV OM DET ER ADVART OM MULIGHETEN FOR SLIK SKADE.

Programvare med åpen kildekode lisensiert under JSON-lisensen:

json.org
Opphavsrett © 2002 JSON.org
Med enerett.

JSON_checker
Opphavsrett © 2002 JSON.org
Med enerett.

Vilkår for JSON-lisensen:

Det gis herved tillatelse, uten kostnad, til enhver person som skaffer seg en kopi av denne programvaren og tilhørende dokumentasjonsfiler («programvaren») til å beskjeftige seg med programvaren uten begrensninger, inkludert uten begrensning i rettighetene til å bruke, kopiere, endre, slå sammen, publisere, distribuere, underlisensiere og/eller selge kopier av programvaren, og å tillate personer som programvaren er levert til å gjøre dette, underlagt følgende betingelser:

Ovennevnte opphavsrettserklæring og denne tillatelseserklæringen skal inkluderes i alle kopier eller vesentlige deler av programvaren.

Programvaren skal brukes med gode, ikke onde hensikter.

PROGRAMVAREN LEVERES «SOM DEN ER», UTEN GARANTI AV NOE SLAG, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTIER OM SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL OG UKRENKELIGHET. UNDER INGEN OMSTENDIGHETER SKAL FORFATTERNE ELLER OPPHAVSRETTSINNEHAVERNE VÆRE ANSVARLIGE FOR KRAV, SKADER ELLER ANNET ANSVAR, ENTEN DET ER I EN KONTRAKTSHANDLING, SKADEVOLDENDE HANDLING ELLER PÅ ANNEN MÅTE, SOM OPPSTÅR FRA, UT AV ELLER I FORBINDELSE MED PROGRAMVAREN ELLER BRUK ELLER ANNEN BESKJEFTIGELSE I PROGRAMVAREN.

Vilkår for MIT-lisensen:

Det gis herved tillatelse, uten kostnad, til enhver person som skaffer seg en kopi av denne programvaren og tilhørende dokumentasjonsfiler («programvaren») til å beskjeftige seg med programvaren uten begrensninger, inkludert uten begrensning i rettighetene til å bruke, kopiere, endre, slå sammen, publisere, distribuere, underlisensiere og/eller selge kopier av programvaren, og å tillate personer som programvaren er levert til å gjøre dette, underlagt følgende betingelser:

Ovennevnte opphavsrettserklæring og denne tillatelseserklæringen skal inkluderes i alle kopier eller vesentlige deler av programvaren.

PROGRAMVAREN LEVERES «SOM DEN ER», UTEN GARANTI AV NOE SLAG, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTIER OM SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL OG UKRENKELIGHET. UNDER INGEN OMSTENDIGHETER SKAL FORFATTERNE ELLER OPPHAVSRETTSINNEHAVERNE VÆRE ANSVARLIGE FOR KRAV, SKADER ELLER ANNET ANSVAR, ENTEN DET ER I EN KONTRAKTHANDLING, SKADEVOLDENDE HANDLING ELLER PÅ ANNEN MÅTE, SOM OPPSTÅR FRA, UT AV ELLER I FORBINDELSE MED PROGRAMVAREN ELLER BRUK ELLER ANNEN BESKJEFTIGELSE I PROGRAMVAREN.