



Automatiseer de tracering van
alle assets, overal.

Complete RFID-oplossingen

Over BRADY

Wie eenmaal met BRADY gewerkt heeft, merkt dat de naam blijft kleven, net zoals haar labels. Want BRADY is dé specialist op het vlak van labeling en identificatie. En dat niet alleen in Europa, maar wereldwijd.

Vernieuwen

BRADY blijft innoveren. Daarom investeren wij continu in research naar nog betere oplossingen en ontwikkelen wij nog gebruiksvriendelijkere en efficiëntere oplossingen om onze klanten wereldwijd het beste van de markt te bieden.

Versterken

Wat BRADY zo sterk maakt is de volledigheid van haar identificatie- en veiligheidsoplossingen. Of het nu gaat om het labelen van kleine componenten of het beschermen van uw medewerkers tegen onverwachte lekkages en spills door het gebruik van absorptiematerialen. Onze producten en services, gaande van printers, scanners en software tot servicecontracten en on-site training, zijn de ideale aanvulling voor uw identificatiejob. Daarnaast is er ons netwerk van Expert-dealers. Bij hen kunt u altijd terecht voor gepersonaliseerde oplossingen.

Vertrouwen

BRADY staat al 100 jaar synoniem voor stabiliteit, degelijkheid en betrouwbaarheid. Wij hanteren de strengste normen voor onze producten en diensten. Want wij kennen, beter dan wie ook, het belang van een degelijke en betrouwbare identificatie. Identificatie, het lijkt een klein detail. Maar elke professional weet dat dit soort details beslissend is voor de efficiënte werking van een bedrijf.

Informeren

Er is ook een gespecialiseerd BRADY-verdeler in uw regio. Bij hem kunt u terecht voor een deskundig antwoord op al uw vragen inzake labeling en identificatie, evenals oplossingen voor lekkagebestrijding. Hij informeert u graag over de verschillende mogelijkheden en oplossingen en dit geheel vrijblijvend.

Microsoft is een handelsmerk van Microsoft Corporation, Bluetooth is een handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc, Android is een handelsmerk van Google Inc.



Brady-producten worden verkocht op voorwaarde dat ze door de koper worden getest in de praktijk om na te gaan of ze geschikt zijn voor zijn/haar toepassing. Brady biedt de garantie dat haar producten vrij zijn van fouten in materiaal en uitvoering. In het kader van deze garantie is de aansprakelijkheid van Brady beperkt tot het vervangen van producten waarvan is aangetoond dat ze defect waren op het tijdstip van aankoop.

De garantie geldt niet voor personen die het product van de aankoper verkregen hebben. Deze garantie vervangt elke andere garantie, inclusief elke garantie van verkoopbaarheid, marktgeschiktheid of geschiktheid voor het vooropgestelde doel. Deze garantie vervangt ook elke andere verplichting of aansprakelijkheid van Brady.

Brady kan nooit aansprakelijk worden gesteld voor verlies, kosten of schade van welke aard ook door het gebruik van Brady-producten of het onvermogen om ze te gebruiken.



Een veiligere en meer productieve werkomgeving

De voordelen van Brady

Op het vlak van identificatie, veiligheid en conformiteit biedt werken met Brady duidelijke voordelen. Onze klanten komen op de eerste plaats in alles wat we doen. We willen u een ongeëvenaarde klantenervaring bieden. We streven voortdurend naar uitstekende prestaties – in onze producten, diensten en mensen. Onze producten en oplossingen leveren prestaties die anderen niet kunnen evenaren. Onze mensen presteren op manieren die regelmatig uw verwachtingen overtreffen. En onze focus en discipline zorgen voor uitstekende prestaties op lange termijn voor onze klanten.



Dankzij de decennialange RFID-expertise van Nordic ID Technology bieden de geavanceerde RFID-apparaten van Brady ongeëvenaarde betrouwbaarheid en prestaties, ondersteund door Europese R&D en continue innovatie. Kortom, Brady is het bedrijf dat u vertrouwt wanneer prestaties van het grootste belang zijn.

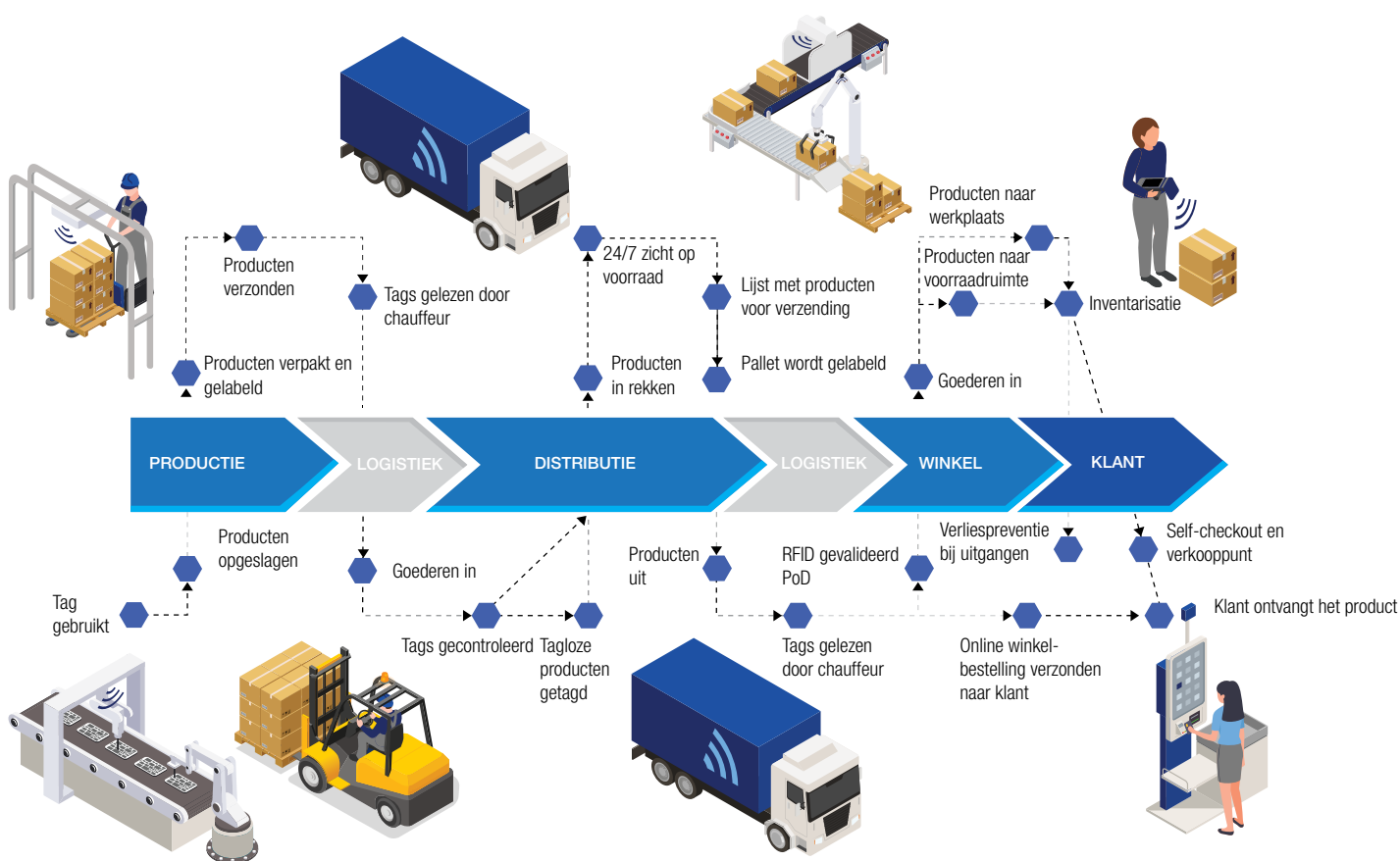
[Meer informatie over de voordelen van Brady vindt u op www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)

AUTOMATISEER DE TRACERING VAN ALLE ASSETS, OVERAL.

RFID geeft elke asset een unieke digitale identiteit, waardoor onmiddellijke, realtime zichtbaarheid mogelijk is zonder zichtlijn. Met deze technologie krijgt u volledige transparantie over al uw activiteiten, van grondstoffen en productie tot opslag en uiteindelijke levering aan de klant. Met realtime zichtbaarheid van gegevens kunt u moeiteloos assets traceren, lokaliseren en beheren, waardoor u de workflows in elke branche kunt optimaliseren. Of u nu een volledig geautomatiseerd RFID-systeem nodig heeft voor naadloze tracersing of uitlezing op aanvraag om items snel te lokaliseren en te picken, onze oplossingen passen zich aan uw noden aan.

Schaalbaar en afgestemd op uw noden

Waar u ook wilt beginnen, wij leveren een RFID-oplossing op maat die past bij uw bedrijfsdoelstellingen. Of het nu gaat om voorraadbeheer, realtime tracersing van assets, monitoring van werk in uitvoering, het traceren van de levenscyclus van gereedschappen, beveiliging van zendingen of kabelbeheer, wij bieden schaalbare oplossingen die met u meegroeien. Naarmate uw noden veranderen, breiden we uw RFID-systeem uit terwijl alle processen met elkaar verbonden blijven.



Strategische voordelen: Geïnformeerde besluitvorming

RFID geeft u een volledig overzicht van operationele gegevens, zodat u sneller en slimmer beslissingen kunt nemen.

- Krijg realtime inzicht in voorraadniveaus, locaties van assets en bewegingstrends
- Zorg voor preventief onderhoud door de status van assets bij te houden
- Bewaak omgevingsfactoren om conformiteit en productkwaliteit te waarborgen



Operationele voordelen: Efficiëntie en productiviteit

RFID automatiseert en stroomlijnt processen, vermindert fouten en bespaart kostbare tijd.

- Lokaliseer, traceer en beheer meerdere assets tegelijk, zonder dat u een zichtlijn nodig heeft
- Stuur werknemers efficiënt naar de juiste assets, zodat ze minder lang hoeven te zoeken
- Automatiseer voorraadcontroles met slechts een paar klikken
- Zorg voor correcte zendingen door uitgaande vracht direct te controleren
- Verbeter de beveiliging en voorkom verlies met nauwkeurige tracement



Conformiteit: Voldoet aan de industriestandaarden

Onze RFID-oplossingen voldoen aan wereldwijde standaarden voor naadloze integratie en betrouwbaarheid.

- ISO/IEC 18000-63 (EPC Gen2v2): Standaard voor UHF RFID-lezers en -tags
- ISO/IEC 14443 A/B en ISO/IEC 15693: HF- en NFC-standaarden voor lezen op korte en lange afstand
- NDEF-formaat: Maakt schrijven en lezen van NFC-chips via smartphones mogelijk



Eén leverancier

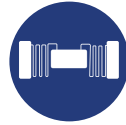
Alle componenten van de oplossing.

Brady biedt alles wat u nodig heeft voor een complete RFID-oplossing, ontworpen om naadloos te integreren, om te presteren in veeleisende omgevingen en om zich aan te passen aan uw traceringsbehoeften. Onze passieve, batterijloze RFID-labels blijven in elke sector kleven. Onze RFID-lezers, van handlezers tot volledig geautomatiseerde lezers, bieden realtime zichtbaarheid. En ons flexibele softwareplatform zorgt voor eenvoudige installatie en integratie. De RFID-oplossingen van Brady worden ondersteund door deskundige services en geven u een ongeëvenaarde controle over de tracement van assets.



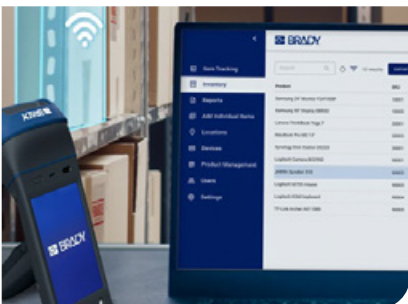
Industriële RFID-apparaten

Kies uit handlezers of vaste lezers, waaronder modellen van Nordic ID Technology en Brady, voor flexibele tracement en realtime zichtbaarheid, zowel onderweg als op vaste locaties.



Betrouwbare RFID-labels

Onze RFID-labels omvatten opties met UHF, NFC en duale frequentie, evenals detectielabels (temperatuur, vocht), LED-labels, labels voor metalen en niet-metalen oppervlakken en verharde UHF-tags - allemaal gemaakt voor duurzaamheid in veeleisende omgevingen.



Flexibele RFID-software

RADEA.IO, de door Nordic ID Technology ontwikkelde software, biedt zowel standaard als gepersonaliseerde oplossingen die naadloos in uw systemen kunnen worden geïntegreerd en volledige controle bieden over uw RFID-implementatie.



Deskundige RFID-services

Maak gebruik van deskundige ondersteuning en herstelling door het team van Brady en Nordic ID Technology, met installatie- en onderhoudsdiensten door vertrouwde partners om ervoor te zorgen dat uw systeem probleemloos functioneert.

RFID-apparaten

Leg onmiddellijk assetgegevens vast. Zonder zichtlijn.

De RFID-lezers en antennes van Brady, uitgerust met Nordic ID Technology, bieden een ongeëvenaarde betrouwbaarheid en uitzonderlijke prestaties. Of u nu vaste RFID-lezers nodig heeft voor continue tracering in uw bedrijf, of handlezers of draagbare lezers om flexibel te kunnen scannen, of RFID-antennes om uw dekking uit te breiden, onze oplossingen bieden naadloze zichtbaarheid van uw assets. Met tientallen jaren ervaring op het gebied van RFID en Europese R&D bieden we geavanceerde technologie om tracering, voorraadbeheer en operationele efficiëntie te optimaliseren.

Handlezers

HH83 RFID ACD

De HH83-modellen zijn perfect voor dagelijkse RFID-scanning. Ze stellen de gebruiker in staat om een breed scala aan RFID-signalen op te pikken en bieden een geweldige gebruikerservaring.

Producthighlights

- Bescherm uw investering dankzij ons eenvoudig te upgraden modulaire ontwerp: verander de barcode naar RFID wanneer u daar klaar voor bent
- Toonaangevende, geavanceerde UHF RFID-prestaties
- Ergonomisch ontwerp gericht op gebruiksgemak
- Batterij met hoge capaciteit zorgt voor maximaal 12 uur continu gebruik
- Android-besturingssysteem voor eenvoudige applicatieontwikkeling



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
310378	B-HH83-2D	Brady HH83-lezer 2D Imager
310379	B-HH83-2D-LTE	Brady HH83-lezer 2D Imager/LTE
310380	B-HH83-UHF-EU	Brady HH83-lezer UHF ACD 2Dimg EU
310381	B-HH83-UHF-LTE-EU	Brady HH83-lezer UHF ACD LTE 2Dimg EU

HH85 RFID ACD

De Brady HH85 RFID ACD is het bijzonder robuuste broertje van de Brady HH83 RFID ACD. De HH85 heeft dezelfde specificaties als de HH83 wat geheugen en CPU betreft en is voorzien van rubberen beschermbumpers en een pistoolgreep, waardoor hij zeer solide en valbestendig is.

Producthighlights

- Toonaangevende, geavanceerde UHF RFID-prestaties
- Bescherm uw investering dankzij de superieure robuustheid
- Unieke combinatie van groot display en ergonomische pistoolgreep
- Ergonomisch ontwerp gericht op gebruiksgemak
- Werkt 18 uur met een volle batterij
- Android-besturingssysteem voor eenvoudige applicatieontwikkeling
- Volledig geïntegreerd in Nordic ID-oplossingen



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
310383	B-HH85-UHF-EU	Brady HH85-lezer UHF ACD 2Dimg EU
310384	B-HH85-UHF-LTE-EU	Brady HH85-lezer UHF ACD LTE 2Dimg EU



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
323488	B-HH86-UHF-EU	Brady HH86-lezer UHF 868 2D-imager EU
323489	B-HH86-UHF-LTE-EU	Brady HH86-lezer UHF 868 2D-imager LTE EU
323490	B-HH86-UHF-US	Brady HH86-lezer UHF 915 2D-imager US
323491	B-HH86-UHF-EU2	Brady HH86-lezer UHF 915 2D-imager EU2
323492	B-HH86-UHF-LTE-EU2	Brady HH86-lezer UHF 915 LTE 2D-Imager EU2

Accessoires

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
323493	B-HH86-Batt-Pistol	Brady HH86 batterij met 10.050 mAh pistoolgreepafdekking
323494	B-HH86-adapter-USB	Wandadapter HH86 US-EU-UK-AU

HH86

De Brady HH86 RFID-handlezer is een krachtige mobiele computer die ontworpen is om naadloos RFID- en barcodegegevens te registreren. Met Android 13, een robuust IP65-gecertificeerd ontwerp en een intuïtieve gebruikersinterface garandeert de lezer een betrouwbare werking in veeleisende omgevingen. Met snel UHF RFID-scannen, tot 1200 tags per seconde en veelzijdige aansluitmogelijkheden, optimaliseert deze het voorraadbeheer en het traceren van assets.

Producthighlights

- Totaaloplossing: combineert het scannen van barcodes, NFC, HF en het lezen van UHF RFID-labels/tags in één apparaat
- Circulaire antennepolarisatie zorgt voor snelle en betrouwbare leesprestaties tot 10 meter, ongeacht de richting van de tag
- Visuele (LED), akoestische en voelbare feedback voor een verbeterde gebruikservaring
- Hot-swap batterij maakt onmiddellijke vervanging mogelijk zonder uitschakeling
- Werkt 18 uur met een volle batterij
- Robuust ontwerp: IP65-behuizing bestand tegen stof en vocht, met een valbescherming van 1,6 meter
- Voorzien van rubberen bumpers en pistoolgreep voor eenvoudige bediening
- Geoptimaliseerde aansluitmogelijkheden, waaronder wifi, 4G, 3G
- Android 13 OS met NUR API voor eenvoudige softwareontwikkeling



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
321710	B-EXA81-EU	Brady EXA81 RFID-lezer EU

Accessoires

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
320057	B-HH85-Batt-Pistol	Brady HH85 batterij 10.050 mAh pistoolgreepafdekking

EXA81

De EXA81 is een krachtige RFID-lezer die uw smartphone of tablet verandert in een hoogwaardige UHF RFID-lezer. Met een toonaangevende snelheid en een leesbereik tot 15 meter kunnen voorraden snel worden getraceerd en assets snel worden geïdentificeerd. Bevestig eenvoudig elk slim apparaat en maak draadloos verbinding via Bluetooth 5.3 of USB-C voor een naadloze werking.

Producthighlights

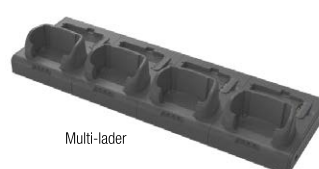
- Beste mobiele RFID-leesmogelijkheden
- Geen batterijwissel: werkt 24 uur met een volle batterij
- Lees UHF RFID-labels tot op 15 meter afstand en scan eenvoudig barcodes en 2D-codes
- Compatibel met een groot aantal slimme apparaten die draadloos kunnen worden verbonden via Bluetooth 5.3 of met een USB-C-kabel
- Bevestig de EXA81 aan elk slim apparaat met schroeven of Quadlock
- Scan snel: dankzij de ergonomische pistoolgreep kunt u de hele dag door snel en gemakkelijk scannen

HH86/HH83/HH85/EXA81 RFID-laders

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
309995	HH83-85-DTC-KIT-EU	HH83 - HH85 - HH86 desktopladerkit
310986	ADPT-QC3-USB-KIT	Adapter QuickCharge3 USB-C-kit EU/UK/US
311032	HH83-4U-DTC-KIT-EU	HH83 desktoplader met 4 poorten 4 batterijslots EU



Desktoplader



Multi-lader

Draagbare lezers

EXA21

De EXA21 is 's werelds kleinste RFID-lezer met automatische uitlezing. Sluit de EXA21 gewoon aan op een slim apparaat of op een Windows 10-pc via Bluetooth Low Energy. Het lichte, compacte en ergonomische ontwerp maakt het de ideale draagbare RFID-lezer voor het eenvoudig en comfortabel lezen van gegevens onderweg.

Producthighlights

- Dunne en lichtgewicht draagbare UHF RFID-lezer
- Maak moeiteloos verbinding met elk slim apparaat via Nordic ID Smart Pair
- Slimme automatische leesmogelijkheden voor moeiteloze bediening
- Geschikt voor gedistribueerde mobiele PoS-toepassingen
- Maak wachtrijen bij de kassa verleden tijd door mobiele betalingen mogelijk te maken



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
310975	EXA21-868-UHF-EU	EXA21 868 UHF BLE USB EU

EXA21-accessoires

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
310986	ADPT-QC3-USB-KIT	Adapter QuickCharge3 USB-C-kit EU/UK/US
310987	EXA21-STRAP-S	EXA21 polsriem maat S
310988	EXA21-STRAP-L	EXA21 polsriem maat L
310989	EXA21-DTC-KIT-EU	EXA21 deskopladerkit met 4 poorten EU
310992	EXA21-FLEX	EXA21 flexibele houder

EXA31

De compacte en lichtgewicht draagbare UHF RFID-lezer die gemakkelijk kan worden aangesloten op elk slim apparaat via Bluetooth Low Energy. Het compacte ergonomische ontwerp maakt het verzamelen van gegevens onderweg gemakkelijker en comfortabeler.

Producthighlights

- Compacte en lichtgewicht UHF RFID-lezer
- Optimaal leesbereik voor uw toepassing
- Kan zo worden bevestigd dat beide handen vrij blijven voor het werk
- Lange werktijd met één keer opladen
- Maak moeiteloos verbinding met elk slim apparaat via Nordic ID Smart Pair



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
321899	QL-Adapt-EXA31-81	Quad Lock universele adapter voor EXA31 en EXA81

Accessoires

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
310993	EXA31-868-UHF-EU	EXA31 868 UHF 2D-imager EU



Vaste lezers

IRX200 vaste RFID-lezer



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
321713	B-IRX200-EU	Brady IRX200 vaste RFID-lezer EU

De IRX200 beschikt over dezelfde RFID-engine als de krachtige FR22-lezer en maakt een uitstekende trasering van assets mogelijk, zelfs in veeleisende omgevingen.

De IRX200 heeft één geïntegreerde antenne en één connector waarop nog een extra antenne kan worden aangesloten, zoals de XA20-antenne. Deze heeft hetzelfde RF-gedrag en dezelfde vormfactor als de IRX200, voor een exacte overeenkomst bij het ontwerpen van een RFID-leespunt. De IRX200 bevat het nieuwste intelligente computerplatform van Brady, met realtime ondersteuningsmogelijkheden voor industriële protocollen zoals Profinet, OPC UA en Ethernet IP. Het biedt ook de mogelijkheid om toepassingen en data in de IRX200-lezer zelf te integreren, voor het geval deze in niet-industriële netwerken wordt gebruikt.



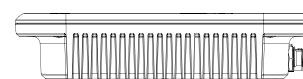
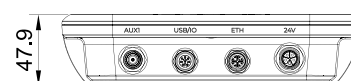
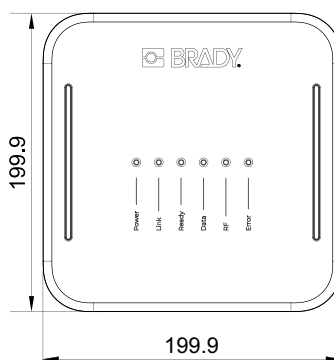
Producthighlights

- Uitstekende RFID-prestaties en krachtig verwerkingsplatform
- Industriële protocollen om verbinding te maken met de meeste automatiseringssystemen
- Robuuste behuizing met geïntegreerde RFID-antenne en stevige connectoren
- IP67-beschermingsgraad



Accessoires

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
321897	B-XA20-ANT-EU	Brady XA20 UHF RFID-antenne EU
321900	M12-X-RJ45-5M	IRX200 kabel 5 m M12-X naar RJ45
321901	M12-X-RJ45-10M	IRX200 kabel 10 m M12-X naar RJ45
321902	M12-X-RJ45-20M	IRX200 kabel 20 m M12-X naar RJ45
321903	RP-TNC-ANT-1M	RP-TNC antennekabel 1 m
321904	RP-TNC-ANT-3M	RP-TNC antennekabel 3 m
321905	RP-TNC-ANT-5M	RP-TNC antennekabel 5 m
321906	RP-TNC-ANT-10M	RP-TNC antennekabel 10 m
321907	IRX200-PSU-CORD-EU	IRX200 stroomkabel EU
321912	M12-A-USB-IO	IRX200 USB/IO-kabel 150 cm
321913	M12-A-IO	IRX200 IO-kabel 150 cm
321914	M12-L-POWER	IRX200 stroomkabel 150 cm M12-L-connector



FR22 vaste RFID-lezer

De FR22 is het basistoestel van een nieuwe aanpak voor vaste RFID-systemen, met ruime communicatiemogelijkheden en een modulair ontwerp. De FR22 is een essentieel element voor diverse tracerings- en intelligente productieoplossingen.

Dankzij zijn schaalbaarheid kan de FR22 voor verschillende segmenten worden gebruikt, afhankelijk van de modules die erop worden aangesloten.

Door gebruik te maken van dezelfde API voor achterwaartse compatibiliteit met alle andere Brady-apparaten en met een verbeterde connectiviteit en schaalbaarheid is de FR22 de evolutie naar een slimmer platform, dat krachtiger, schaalbaarder, flexibeler en beter beheersbaar is dan ooit.



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
311937	B-FR22-RFID-RDR-EU	Brady FR22 vaste RFID-lezer EU
311939	B-FR22-RDR-LTE-EU	Brady FR22 vaste RFID-lezer LTE EU

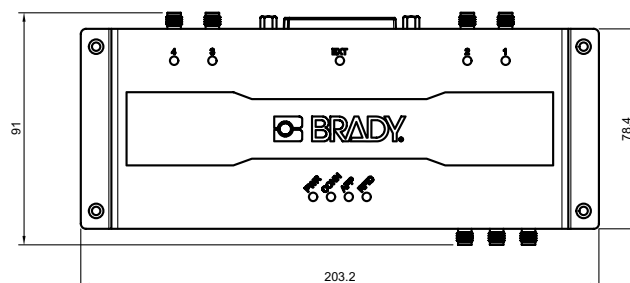


Producthighlights

- Snelle en betrouwbare edge computing met ondersteuning voor gepersonaliseerde, geïntegreerde toepassingen
- Brede communicatiemogelijkheden die flexibiliteit mogelijk maken bij het ontwerpen van systemen en geen externe connectiviteitshardware nodig hebben
- UHF RFID-engine op basis van de allernieuwste technologie
- Ontwikkel geïntegreerde webapps met gebruikersinterface. Elimineert de noodzaak van een externe pc/tablet
- Brady-uitbreidingsconnector voor plug and play accessoires zoals de MUX16
- Sluit externe toestellen, sensoren, triggers, lichten en zoemers aan
- Volledige set API's beschikbaar voor het aansturen van de lezer

Accessoires

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
311920	FR22-PSU-cord-EU	Voeding FR22 - EU
311927	FR22-ANT-Cable-1m	FR22 antennekabel 1 m SMA-mannelijk - RP-SMA
311928	FR22-ANT-Cable-3m	FR22 antennekabel 3 m SMA-mannelijk - RP-SMA
311929	FR22-ANT-Cable-5m	FR22 antennekabel 5 m SMA-mannelijk - RP-SMA
311930	FR22-ANT-Cable-10m	FR22 antennekabel 10 m SMA-mannelijk - RP-SMA
311931	FR22-ANT-GA30-8cm	Antennekabel FR22 gemonteerd op GA30 8 cm
311941	B-GA30-ANT	Brady GA30 antenne
313687	B-GA30-Backcvt-kit	Brady GA30-afdekkits



FR22 LITE vaste RFID-lezer



BFA-antenne



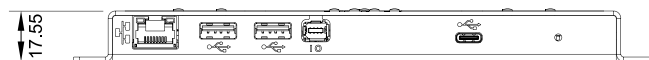
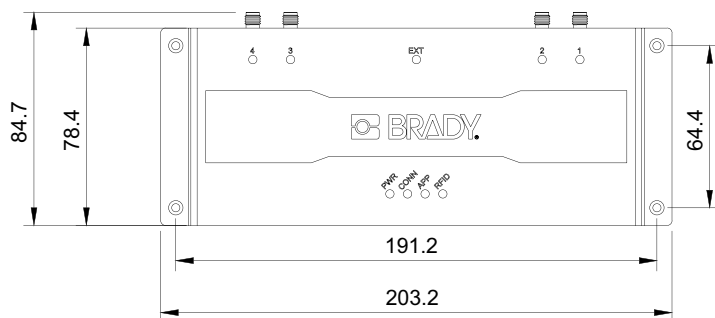
De FR22 Lite is de instapversie van de krachtige FR22-lezer, maar dat betekent niet dat zijn RFID-prestaties minder krachtig zijn. De FR22 Lite beschikt namelijk over dezelfde RFID-engine als de FR22 en maakt een uitstekende tractering van assets mogelijk, zelfs in veeleisende omgevingen. Door gebruik te maken van dezelfde API voor achterwaartse compatibiliteit met alle andere Brady-apparaten en met een verbeterde connectiviteit is de FR22 Lite de evolutie naar een slimmer platform, met meer kracht en gebruiksgemak dan ooit tevoren.



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
319470	B-FR22LITE-RDR-EU	FR22 Lite lezer EU

Producthighlights

- Snelle en betrouwbare edge computing met ondersteuning voor gepersonaliseerde, geïntegreerde toepassingen
- UHF RFID-engine op basis van de allernieuwste technologie
- Ontwikkel geïntegreerde webapps met gebruikersinterface. Elimineert de noodzaak van een externe pc/tablet
- Sluit externe toestellen, sensoren, triggers, lichten en zoemers aan
- Volledige set API's beschikbaar voor het aansturen van de lezer



Accessoires

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
311920	FR22-PSU-cord-EU	Voeding FR22 - EU
311927	FR22-ANT-Cable-1m	FR22 antennekabel 1 m SMA-mannelijk - RP-SMA
311928	FR22-ANT-Cable-3m	FR22 antennekabel 3 m SMA-mannelijk - RP-SMA
311929	FR22-ANT-Cable-5m	FR22 antennekabel 5 m SMA-mannelijk - RP-SMA
311930	FR22-ANT-Cable-10m	FR22 antennekabel 10 m SMA-mannelijk - RP-SMA
311931	FR22-ANT-GA30-8cm	Antennekabel FR22 gemonteerd op GA30 8 cm
311941	B-GA30-ANT	Brady GA30 antenne
313687	B-GA30-Backcvt-kit	Brady GA30-afdekkit



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
311920	FR22-PSU-cord-EU	Voeding FR22 - EU
311923	GPS-Antenna	Actieve GPS-antenne

Vergelijking FR22/FR22 LITE

De FR22 Lite heeft dezelfde RFID-prestaties en interne computer als de FR22, maar zonder draadloze communicatie, video-ondersteuning of uitbreidingspoort (voor BFA-antenne en multiplexer).

	FR22	FR22 LITE
Aansluitmogelijkheden	GPIO Industrial mini IO-poort, USB-C, Wireless 802.11 b/g, USB Host, Ethernet, Bluetooth, Wireless 802.11 a/b/g/n, GSM/EDGE, LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD B38/B40/B41, WCDMA B1/B5/B8	GPIO Industrial mini IO-poort, USB-C, USB Host, Ethernet
Connector	Brady-uitbreidingspoort	–
HDMI	Videoresolutie 1280 x 720 en 640 x 480	–
Globale navigatie	GPS, BeiDou, Glonass	–
Sim	Mini-sim	–
RF-uitgestraald vermogen	+32 dBm (+30 dBm in FCC-regio)	+32 dBm (+30 dBm in FCC-regio)
Centrale verwerkingseenheid (CPU)	Quad-core A7 1,1 GHz	Quad-core A7 1,1 GHz
Maximale ontvangst-gevoeligheid	-87 dBm	-87 dBm
Leessnelheid	Tot 1000 tags per seconde	Tot 1000 tags per seconde
Besturingssysteem	Linux	Linux

IO-aansluitdoos

De IO-aansluitdoos zorgt voor een robuuste en flexibele aansluiting van externe apparaten (bv. lampen, zoemers) en activeringsbronnen (bv. sensoren, knoppen) op de FR22, FR22 Lite en Sampo S3 RFID-lezers. Deze wordt via een meegeleverde kabel aangesloten op de mini IO-poort van de RFID-lezer, zodat u gemakkelijk toegang hebt tot de pinnen van de IO-poort en twee relais kunt toevoegen.



Producthighlights

- Eenvoudige toegang tot de IO-pinnen op de FR22, FR22 Lite en Sampo S3
- LED-indicatoren
- 2 opto-geïsoleerde ingangen
- 2 opto-geïsoleerde uitgangen of 2 relaisuitgangen (configureerbaar met een schakelaar)



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
320034	B-IO-EXT-BOX	Brady IO-aansluitdoos

Brady MUX16

De MUX16 breidt de RFID-leeszones van de FR22 uit van 4 tot 16. De MUX16 kan volledig worden geïntegreerd met de FR22 en werkt als één geheel zonder extra kabels.



Producthighlights

- Zeer lage verliezen voor een betere algemene efficiëntie
- Unieke stroom- en data-interface over coax
- Volledig integreerbaar met de FR22
- Klaar voor gebruik met NUR API

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
311940	B-FR22-Multiplex	Brady Mux multiplexer met 16 poorten
311947	B-FR22-Mux16-EU	Brady FR22 + Mux kit met 16 poorten EU
311949	B-FR22LTE-Mux16-EU	Brady FR22 LTE + Mux kit met 16 poorten EU

SAMPO S1

De Sampo S1 is een vaste UHF RFID-lezer met een geïntegreerde antenne en een plat ontwerp. De Sampo S1 is een eenvoudige maar krachtige RFID-lezer en -schrijver met USB-interface voor communicatie en voeding.



Producthighlights

- Geïntegreerde antenne
- Krachtige UHF RFID
- Drie externe antennenpoorten
- Voeding via USB of externe stroomvoorziening

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
310215	SAMPOS1-RDR	Sampo S1 lezer / UHF RFID (USB), EU

SAMPO S3

Betrouwbaarheid, gebruiksgemak en snelheid. De Sampo S3 maakt deze beloften waar. Krijg toegang tot een RFID-lezer, antenne en computer in één pakket. Met slechts één Sampo S3 RFID-lezer op uw verkooppunt heeft u alles onder controle. U heeft geen andere externe hardware nodig.



Producthighlights

- Alles-in-één RFID-oplossing: met een geïntegreerde antenne en edge computing heeft u geen externe hardware nodig
- Bewezen prestaties
- Lichtgewicht, strak ontwerp: dankzij het opvallende ontwerp kunt u het apparaat gemakkelijk in vrijwel elke positie bevestigen
- Eenvoudige installatie: geïntegreerde montagebeugels en Power-over-Ethernet maken de installatie eenvoudig

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
316357	SAMPO-S3-RDR-EU	Sampo S3 RFID-lezer UHF EU

Vergelijking Sampo S1/S3

	Sampo S1	Sampo S3
Toepassingen	Kleding en detailhandel (PoS)	Kleding, detailhandel, gate- en tunneloplossingen
Voeding	Via USB (geen voeding nodig)	Power over Ethernet (PoE)
Aansluiting met kabel	USB	USB, Ethernet, IO
Draadloze aansluiting	–	WLAN, Bluetooth
Computerprestaties	–	Edge computing-platform met Linux OS
Leesbereik	Middelgroot	Groot

STIX

De Stix is een betaalbare UHF RFID-lezer van creditcardformaat met USB-aansluitmogelijkheden. Hiermee kunt u eenvoudig UHF RFID-mogelijkheden toevoegen aan uw pc, smartphone of tablet. De Stix is geschikt voor toepassingsgebieden zoals verkooppunten, informatiekiosken, slimme displays, het traceren van documenten, slim winkelen en elektronische artikelbewaking in winkels.



Producthighlights

- Extra kleine RFID-lezer met USB-aansluitmogelijkheden
- Geschikt voor smartphones en tablets
- Eenvoudige installatie
- USB-voeding

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
311095	STIX-UHF-EU	Stix/UHF RFID (USB) EU

Fysieke eigenschappen	
Breedte x Hoogte x Diepte (mm)	53 mm (B) x 7 mm (H) x 79 mm (D)
Gewicht	22 g
Focuspunt	Tot 1 m
Leessnelheid	200 tags in DRM-modus



Antennes

Brady BFA

De Brady BFA is een geavanceerde, bundelvormende plafondantenne met 28 softwaregestuurde bundels en een geïntegreerde bewegings- en richtingsdetectiesensor. Alle bundels kunnen worden ingeschakeld voor de hoogste RFID-leesdekking en nauwkeurigheid, of alleen specifieke bundels kunnen worden ingeschakeld om een beperkt detectiegebied af te bakenen en ongewenste lezingen te beperken. De Brady FR22 kan naadloos worden aangesloten en gemonteerd op de achterkant.



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
311942	B-BFA-ANT-868	Brady BFA antenne 868
311945	B-FR22-RDR-BFA-EU	Brady FR22 + BFA 868 kit - EU
311946	B-FR22-RDLTE-BFAEU	Brady FR22 LTE + BFA 868 kit - EU

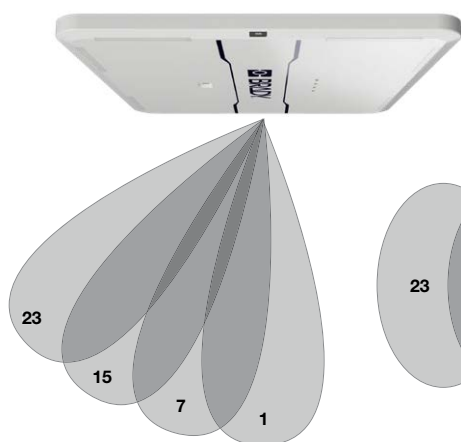
Producthighlights

- 28 softwaregestuurde antennebundels om meerdere dekkingsvormen te bieden voor verschillende toepassingen of omgevingen.
- Hoge leesnauwkeurigheid dankzij meerdere overlappende stralen.
- Betrouwbare detectie van de richting van voorwerpen en in kaart brengen van de omgeving.
- Geïntegreerde luide zoemer en goed zichtbare leds om de gebruiker aanwijzingen te geven in toepassingen voor tracing en toegangscontrole.
- VESA-standaardmontage.

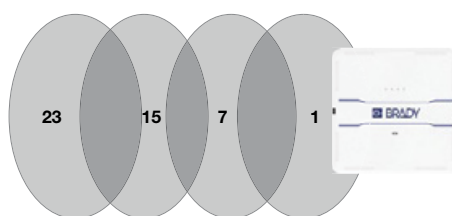
Geschikte toepassingsgebieden

- Voorraad in realtime
- Tracering
- Toegangscontrole
- RFID-poorten
- Deuren en gangen

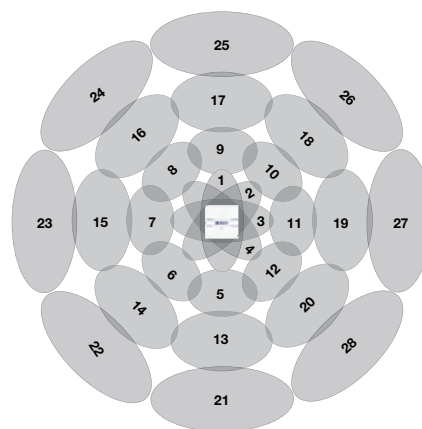
Stralingspatronen van antennebundels (stralen niet op schaal afgebeeld)



Zijaanzicht van 1/8 van de stralen



Bovenaanzicht van 1/8 van de stralen



Bovenaanzicht van de 28 stralen
(de afgebeelde dekking is niet echt, want de overlappings tussen de stralen zijn veel groter dan hier getekend)

Brady GA25

De GA25 is een robuuste en uiterst kostenefficiënte antenne met circulaire polarisatie. Deze antenne kan rechtstreeks op alle oppervlakken worden gemonteerd, zelfs op metaal, zonder afbreuk te doen aan de UHF RFID-leesprestaties.

Producthighlights

- Hoge versterking om de langste RFID-leesafstand te bereiken
- Bruikbaar op alle oppervlakken, ook metaal
- Goede prestaties in elke richting
- VESA-standaardmontage
- Een kleinere, voordeligere vormfactor
- IP65-beschermingsgraad



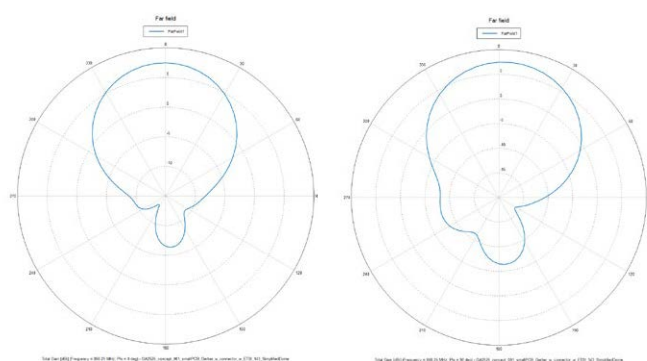
Geschiedte toepassingsgebieden

- Traceren van assets
- Voorraadbeheer
- Toegangscontrole voor personen of voertuigen
- Traceren van documenten
- RFID-poorten
- RFID-tunnels



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
320032	B-GA25-ANT-EU	Brady GA25-antenne EU

Stralingspatroon antenne



Brady GA30

De GA30 is een antenne voor algemeen gebruik met een zeer hoge versterking en is ideaal voor extreme omgevingen waar IP-classificatie vereist is. Deze antenne kan rechtstreeks op alle oppervlakken worden gemonteerd, zelfs op metaal, zonder afbreuk te doen aan de UHF RFID-leesprestaties. De GA30 is een globale bandantenne met echte circulaire polarisatie, waardoor hij in elke regio ter wereld en met elke tagoriëntatie optimaal kan worden gebruikt. De modulaire vaste lezer FR22 wordt op de achterkant van de GA30 bevestigd.



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
311941	B-GA30-ANT	Brady GA30 antenne
313665	B-FR22-RDR-GA30-EU	Brady FR22 vaste RFID-lezer EU met GA30-antenne
313667	B-FR22LTE-GA30-EU	Brady FR22 vaste RFID-lezer LTE EU met GA30-antenne

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
313687	B-GA30-Backcvt-kit	Brady GA30 back cover kit

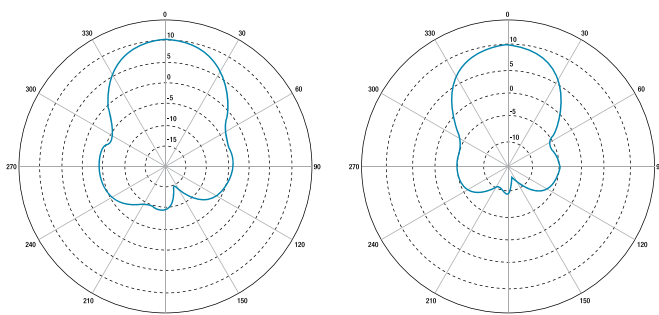
Producthighlights

- Hoge versterking om de langste RFID-leesafstand te bereiken
- Ongelooflijk lage axiale verhouding om de beste prestaties te leveren in elke richting
- Bruikbaar op alle oppervlakken, ook metaal
- IP65-beschermingsgraad
- VESA-standaardmontage

Geschikte toepassingsgebieden

- Traceren van assets
- Voorraadbeheer
- Toegangscontrole voor personen of voertuigen
- Traceren van documenten
- RFID-poorten
- RFID-tunnels

Stralingspatroon antenne



SAMPO S0

De Sampo S0 is een antenne die speciaal is ontworpen voor RFID-toepassingen. Met deze RFID-antennes kan het leesbereik gemakkelijk worden uitgebreid en kunnen de prestaties van het RFID-systeem worden verbeterd. Dankzij het bijpassende ontwerp van de antenne werkt deze perfect samen met de Sampo S1-lezer, waardoor een coherent RFID-systeem ontstaat.

Producthighlights

- Sterk versterkte circulaire polarisatie
- Snelle en eenvoudige integratie
- Geïntegreerde antenne

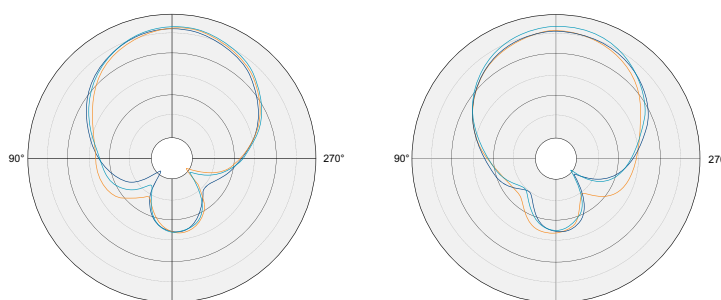


Geschikte toepassingsgebieden

- Slimme rekken
- Voorraadbeheer
- Toegangscontrole
- Traceren van documenten
- RFID-poorten
- EAS

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
311039	SAMPOS0-ANT-EU-US	Sampo S0-antenne EU-US freq UHF RFID SMA

Stralingspatroon antenne



Vergelijking GA25/GA30/Sampo S0 en FA3030e

	GA25	GA30	Sampo S0	FA3030e
Formaat (mm)	250 x 250 x 29	300 x 300 x 33	200 x 260 x 25	300 x 300 x 6
Gewicht	560 g	860 g	438 gr	810 gr
Materiaal	PC-ABS V0	PC-ABS V0	PC-ABS	ABS
Connector	SMA	SMA	SMA	SMA
Montage	VESA 200	VESA 200 kan FR22 aan de achterkant bevestigen	Schroeven	Schroeven
Werkt op metaal	Ja	Ja	Ja	Ja
Polarisatie	Circulair	Circulair	Circulair	Circulair
Freq. bereik	ETSI of FCC	Globaal	Globaal	ETSI of FCC
SGV	< 1,5:1	< 1,5:1	< 1,5:1	< 1,5:1
Max. versterking	7,5 dBic	10 dBic	7 dBic	6 dBic
Straalbreedte (-3 dB)	65°/65°	50°/50°	80°/80°	60°/60°
Asverhouding	< 1 dB	< 0,5 dB	1 dB	3 dB
F/B-verhouding	15 dB	20 dB	10 dB	23 dB
IP-classificatie	IP65	IP65	IP20 (binnen)	IP20 (binnen)

Platte antenne FA1515e

De FA1515e is ideaal voor omgevingen waar rekening moet worden gehouden met beperkte afmetingen. Dankzij het unieke stralingspatroon kan deze platte antenne rechtstreeks op alle oppervlakken worden gemonteerd, zelfs op metaal, zonder afbreuk te doen aan de UHF RFID-leesprestaties.

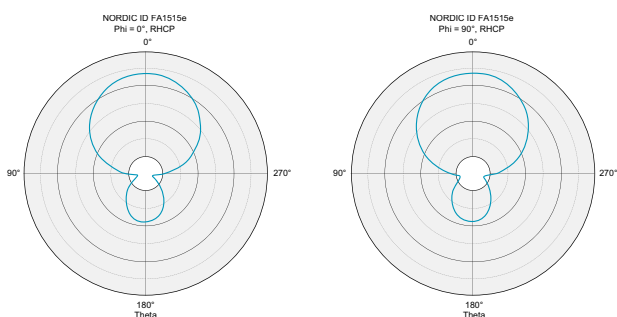


Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
311011	FA1515e-UHF	Platte antenne FA1515e 868/UHF RFID (SMA)

Producthighlights

- Compact formaat waardoor deze geschikt is voor oplossingen met beperkte afmetingen
- Bruikbaar op alle oppervlakken, ook metaal
- Consistent goede leesprestaties, zelfs wanneer de tags direct op het oppervlak worden aangebracht

Stralingspatroon antenne



Geschikte toepassingsgebieden

- Inbedrijfstelling
- Verkooppunt

Platte antenne FA3030e

Het platte ontwerp van de FA3030e is ideaal voor onopvallend gebruik in winkelomgevingen. Deze platte antenne heeft een uniek stralingspatroon, waardoor de FA3030e rechtstreeks op alle oppervlakken worden gemonteerd, zelfs op metaal, zonder afbreuk te doen aan de UHF RFID-leesprestaties.

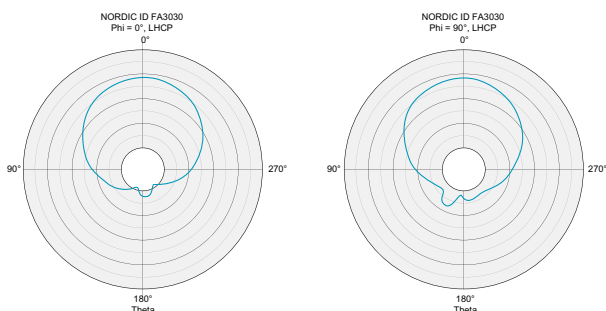


Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
309991	FA3030e-868-UHF	Platte RFID-antenne FA3030e

Producthighlights

- Dun ontwerp dat uitstekend geschikt is voor verschillende omgevingen
- Bruikbaar op alle oppervlakken, ook metaal
- Consistent goede leesprestaties, zelfs wanneer de tags direct op het oppervlak worden aangebracht

Stralingspatroon antenne



Geschikte toepassingsgebieden

- Slimme rekken en kasten
- Inbedrijfstelling
- Verkooppunt

Speciale antenne SA0408

De SA0408 is ideaal voor omgevingen waar rekening moet worden gehouden met beperkte afmetingen en de IP-beschermingsgraad. Dankzij het unieke ontwerp kan deze antenne rechtstreeks op alle oppervlakken worden gemonteerd, zelfs op metaal, zonder afbreuk te doen aan de UHF RFID-leesprestaties.

Producthighlights

- Compact formaat en toch uitstekende prestaties
- Bruikbaar op alle oppervlakken, ook metaal
- IP65-beschermingsgraad

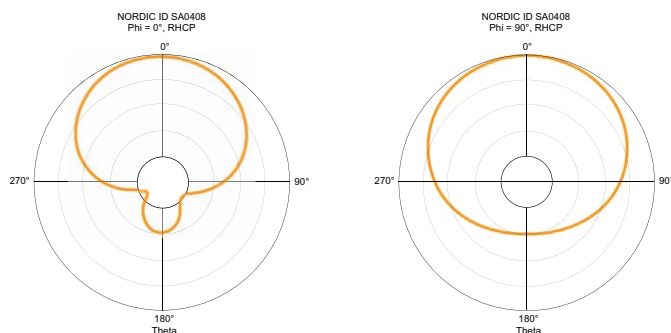


Geschikte toepassingsgebieden

- Inbedrijfstelling
- Verkooppunt
- Productie

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
311078	SA0408-ANT-UHF	Speciale antenne SA0408 868/UHF RFID (SMA), EU

Stralingspatroon antenne



DRAAGBARE RFID-KITS

Print en codeer RFID-labels. Alle assets. Overal.

De draagbare RFID-kits van Brady bieden alles wat u nodig heeft voor identificatie, codering en tracering onderweg. Of u nu kabels of assets beheert, u kunt de configuratie kiezen die bij uw noden past. Elke configuratie bevat een draagbare printer, een RFID-handlezer en de benodigde labels. Met alles in één kit kunt u uw workflow stroomlijnen en mobiel blijven zonder iets te missen.

Draagbare QuickFlag RFID-kits

Met de QuickFlag-kit, ontworpen voor kabelidentificatie, kunt u eenvoudig gegevens schrijven en raadplegen op NFC-compatibele kabelvlaggetjes, waardoor interventieprocessen efficiënter verlopen.

Elke kit bevat:

- ▶ M610 of M611 labelprinter
- ▶ HH85 RFID-handlezer
- ▶ M6-218-483-HF kabelvlaggetjes
- ▶ M61-R6010-printlint
- ▶ Toolbox voor RFID-codering en Express Labels-app (gratis download)



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
321838	M610-QY-EU-QF KIT	M610 HF QuickFlag kit QY EU
321844	M611-EU-QF KIT	M611 HF QuickFlag kit EU



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
319493	M6-218-483-HF	HF QuickFlag™-vlaglabels met afgeschuinde zijden voor draden en kabels voor M610, M611, M710

**Extra rollen geselecteerde RFID-labels zijn
afzonderlijk verkrijgbaar**



Draagbare RFID-traceringskits

De traceringskit is ideaal voor het traceren van assets en maakt snel scannen en lokaliseren van assets mogelijk, waardoor inventarisatieprocessen worden geautomatiseerd en de efficiëntie wordt verbeterd.

Elke kit bevat:

- ▶ M610 of M611 labelprinter
- ▶ HH85 RFID-handlezer
- ▶ M6-221-423-UHF RFID-labels
- ▶ M61-R6010-printlint
- ▶ Toolbox voor RFID-codering en Express Labels-app (gratis download)



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
321829	M610-QY-EU-T&T KIT	M610 RFID Track & Trace kit QY EU
321835	M611-EU-T&T KIT	M611 RFID Track & Trace kit EU



Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
321277	M6-221-423-UHF	Glanzende witte polyester RFID-assetlabels

Extra rollen geselecteerde RFID-labels zijn afzonderlijk verkrijgbaar



Meer informatie op www.bradyeurope.com/RFIDkits



RFID-SOFTWARE

Krijg toegang tot realtime assetgegevens.

Haal het maximale uit RFID met software die bij uw bedrijf past. Of u nu een kant-en-klaar platform, integratie op maat of tools voor ontwikkelaars nodig heeft, wij bieden flexibele opties om tracering, inventarisatie en assetmanagement te stroomlijnen.

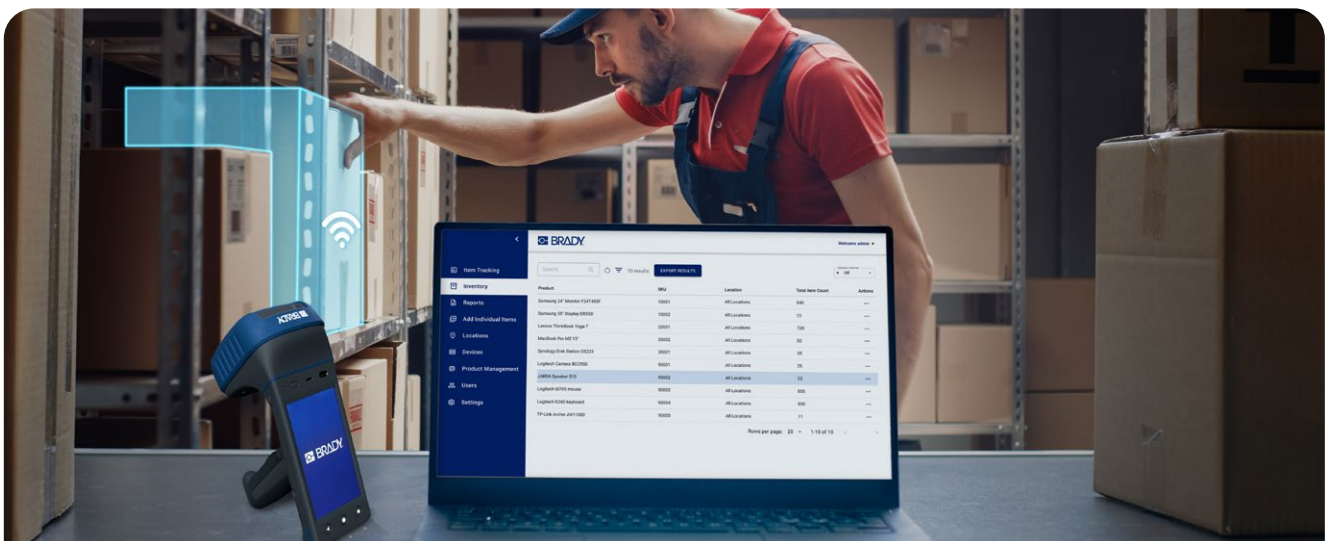
RADEA.IO RFID-software

Automatiseer het traceren van voorraden en items in slechts één dag met RADEA.IO. Dit intuïtieve, uiterst aanpasbare RFID-platform biedt u realtime inzicht in elk gelabeld item, zodat u assets kunt lokaliseren, verlies kunt voorkomen en de efficiëntie kunt verbeteren.

Belangrijke voordelen:

- ▶ Maak onbeperkt locaties en sublocaties aan
- ▶ Wijs automatisch items toe aan categorieën
- ▶ Genereer gepersonaliseerde rapporten
- ▶ Beheer en configureer RFID-apparaten
- ▶ In de cloud of lokaal
- ▶ API-integratie voor systeemconnectiviteit

Ideaal voor: voorraadcontroles, verliespreventie, realtime tracering, geautomatiseerde tellingen en slimmere besluitvorming.



RFID-softwareontwikkeling op maat

Heeft u een oplossing op maat nodig? Onze ingenieurs kunnen een applicatie op maat ontwikkelen voor Windows, Android of het web die RFID-gegevens koppelt aan uw bestaande infrastructuur. Of u nu databasekoppelingen, API's of een gebruiksvriendelijk dashboard nodig heeft, wij maken software die precies aan uw eisen voldoet.

Software Development Kit (SDK)

Voor bedrijven met eigen ontwikkelaars biedt onze SDK volledige toegang tot Brady RFID-hardware via de Nur API. Uw team kan aangepaste integraties bouwen, processen automatiseren en de systeemconnectiviteit verbeteren met maximale flexibiliteit.



RFID-LABELS

Elke asset een unieke digitale identiteit

Verbeter de efficiëntie en zichtbaarheid met RFID-labels die elk item van een unieke digitale identiteit voorzien. Onze geavanceerde RFID-labels bieden realtime tracement en naadloos voorraadbeheer in de hele toeleveringsketen, van productie tot eindgebruiker. Als marktleider op het gebied van RFID-labeloplossingen bieden we ongeëvenaarde personalisering en garanderen we optimale prestaties voor elke toepassing.



Ongeëvenaarde betrouwbaarheid

Onze RFID-labels zijn ontworpen voor duurzaamheid in industriële omgevingen en zijn bestand tegen extreme temperaturen, chemicaliën, vocht en wrijving.



Geschikt voor elk oppervlak

Met het grootste assortiment materialen, kleefstoffen en inlays bieden we RFID-labels op maat voor elke asset of toepassing.



Geavanceerde technologie

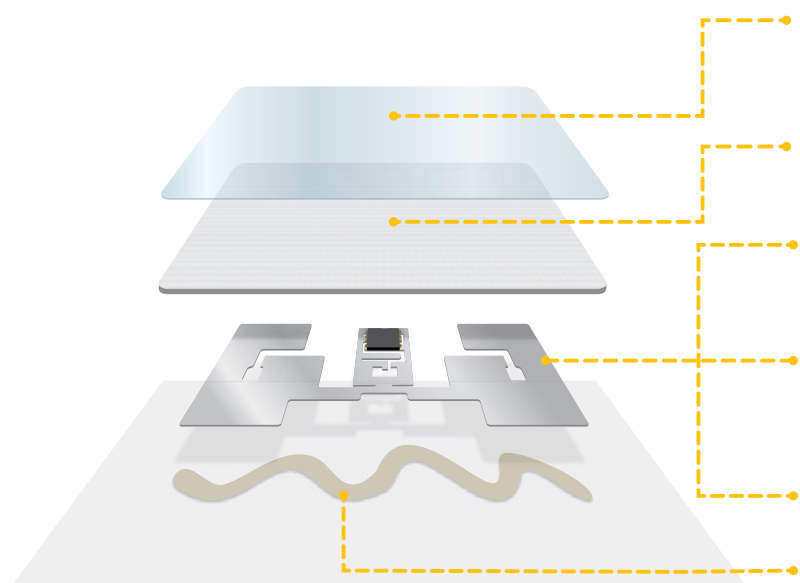
Onze RFID-labels integreren krachtige antennes, chips en optionele sensoren om tracement, detectie en automatisering te optimaliseren.





HOE RFID-LABELS WERKEN

Een RFID-label bestaat uit meerdere componenten die elk een cruciale rol spelen bij de gegevensoverdracht en duurzaamheid. Brady's expertise in materiaalwetenschappen zorgt ervoor dat elk RFID-label ontworpen is voor maximale prestaties in veeleisende omstandigheden.



Toplaag: bedrukt met uw logo, tekst, serienummer, barcode, QR-code of om het even welke andere bedrukking

Substraat: geselecteerd en aangepast om bestand te zijn tegen specifieke industriële omstandigheden

RFID-chips: geselecteerd en aangepast om een geheugengrootte te bieden die bij uw toepassing past

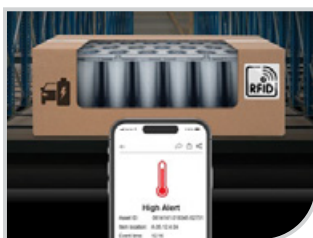
RFID-antennes: geselecteerd en aangepast voor een optimaal leesbereik en compatibiliteit met vlakke of gebogen oppervlakken

Sensoren: kunnen optioneel worden toegevoegd om data te verkrijgen over temperatuur, vocht of andere factoren

Kleefstof: geselecteerd en aangepast om te blijven kleven op uw toepassing, op uw werkplek

Sensoropties

Onze RFID-labels kunnen meer dan alleen traceren. Met geïntegreerde sensoren kunnen ze veranderingen in de omgeving detecteren en waardevolle gegevens leveren voor monitoring en veiligheid.



Temperatuurdetectie

RFID-temperatuurdetectielabels geven elke keer dat ze in contact komen met een RFID-lezer realtime temperatuurmetingen. Ze worden gebruikt in de logistiek, de farmaceutische industrie en de voedingsmiddelenindustrie om ervoor te zorgen dat goederen binnen het vereiste temperatuurbereik blijven.



Vochtdetectie

RFID-labels met ingebouwde vochtsensoren kunnen op gespecificeerde intervallen natte of droge omstandigheden detecteren. Ze zijn handig voor toepassingen waarbij het vochtgehalte moet worden gecontroleerd, zoals in bouwmaterialen, verpakkingen of medische omgevingen.

RFID-technologieopties

RFID-technologie maakt gebruik van radiogolven om te communiceren tussen een lezer en een RFID-label, waardoor snelle en geautomatiseerde identificatie van assets mogelijk is. Er zijn verschillende soorten RFID-technologieën beschikbaar, elk met unieke voordelen.



Ultrahoge frequentie (UHF) RFID

UHF RFID-labels zijn ideaal voor langeafstandsdetectie en kunnen tot op 14 meter afstand worden gelezen met vaste RFID-lezers of RFID-handlezers. Ze worden vaak gebruikt in de logistiek, magazijnen en productie om assets efficiënt te traceren zonder dat een directe zichtlijn nodig is.



Hoge frequentie (HF) en Near Field Communication (NFC) RFID

HF- en NFC RFID-labels zijn ontworpen voor interacties op korte afstand. NFC, een subset van HF RFID, maakt directe communicatie met smartphones en tablets mogelijk. Deze labels worden gebruikt voor productauthenticatie, consumentenbetrokkenheid en digitale interactie door simpelweg met een apparaat tegen het label te tikken.



RFID-labels met duale frequentie

De RFID-labels met duale frequentie combineren zowel UHF- als HF/NFC-technologieën in één label en bieden het beste van twee werelden: het traceren van assets op lange afstand met UHF en interactie met klanten op korte afstand met NFC. Deze labels zijn ideaal voor toepassingen die zowel productieketenbeheer als betrokkenheid van de eindgebruiker vereisen.

LED voor pick-to-light

RFID-labels met LED's gebruiken de energie die ze ontvangen van RFID-lezers om een klein lampje op het label te activeren. Hierdoor kunnen items snel en nauwkeurig worden verzameld in magazijnen en assemblagelijnen door het juiste item te markeren met een knipperende LED.



EEN LABEL VOOR ELKE RFID-TOEPASSING

Brady biedt een uitgebreid assortiment RFID-labels voor diverse sectoren en toepassingen. We bieden een ruime keuze aan standaard RFID-labels die klaar zijn om te worden gebruikt voor het traceren, identificeren en detecteren van uw assets.



RFID-labels met duale frequentie

Schakel zowel scannen op lange afstand als op korte afstand in.



RFID-traceringslabels en -tags

Verbeter assetmanagement en voorraadcontrole.



RFID-vochtdetectielabels

Detecteer en rapporteer vochniveaus in realtime.



LED RFID-labels

Maak pick-to-light-systemen mogelijk voor efficiënte itemidentificatie.



RFID-temperatuurdetectielabels

Monitor temperatuurgevoelige assets op afstand.

Gepersonaliseerde RFID-labels op maat van uw noden

Naast ons uitgebreide assortiment standaard RFID-labels blinkt Brady uit in personalisering. We kunnen elke labelcomponent, van materialen en kleefstoffen tot chips en antennes, personaliseren om aan uw specifieke eisen te voldoen. Onze experts ontwerpen volledig gepersonaliseerde oplossingen om te voldoen aan specifieke operationele behoeften, ondersteund door onze interne R&D-capaciteiten en laboratoriumtests om optimale prestaties te garanderen.

Verschillende factoren bepalen welk RFID-label het meest geschikt is voor uw toepassing, waaronder:

- ▶ **Uw omgeving:** labels kunnen worden ontworpen om bestand te zijn tegen extreme temperaturen, chemicaliën, wrijving, blootstelling aan uv-straling en vocht.
- ▶ **Uw items:** labels kunnen worden geoptimaliseerd voor verschillende oppervlakken, zoals metaal, plastic of andere materialen.
- ▶ **Uw leesbereik en frequentie:** gepersonaliseerde antenneontwerpen zorgen voor optimale prestaties voor uw vereiste leesafstand en frequentie (UHF, HF, NFC of duale frequentie).
- ▶ **Uw gegevens en bedrukking:** kies de juiste chip, geheugencapaciteit en printaanpassing om te voldoen aan uw tracerings- en identificatiebehoeften.
- ▶ **Uw ideale labelformaat en -constructie:** we kunnen labels maken in verschillende formaten, afmetingen en constructies om ervoor te zorgen dat ze naadloos in uw processen passen.



RFID-traceringstags

Deze verharde tags zijn uitstekend geschikt voor metalen oppervlakken en hebben een compact ontwerp voor integratie in een groot aantal industriële toepassingen. De IP68-behuizing betekent dat de tags bestand zijn tegen veeleisende omstandigheden en hun prestaties in de loop van de tijd behouden.



Labelreferentie	RGD-UHF-M-PET-85x21	RGD-UHF-M-PET-27x27
Artikelnummer	323497	323498
RFID-type	UHF	UHF
Markten	Magazijn en logistiek Productie	Magazijn en logistiek Productie
Toepassing	Traceren van assets Universeel	Traceren van assets Universeel
Toepassing op metaal	Metaal	Metaal
Aantal/rol	500	500
Afmetingen	85 x 21 mm	27 x 27 mm
Leesbereik	Tot 15,5 m	Tussen 5 en 10 m
EPC-geheugen	496 bits	496 bits
Gebruikersgeheugen	128 bits	128 bits
Werkingstemperatuur	-35 °C tot 85 °C	-35 °C tot 85 °C

RFID-traceringslabels en -tags



					
Labelreferentie	THT-UHF-B481-24x16	THT-UHF-B7425-65x6-0.5	THT-UHF-B7425-45x30	THT-UHF-B7425-53x26	THT-UHF-B423-53x26
Artikelnummer	309083	312403	309082	309081	307923
RFID-type	UHF	UHF	UHF	UHF	UHF
Markten	Laboratoria	Algemeen Laboratoria Gezondheidszorg	Algemeen Laboratoria Productie Gezondheidszorg	Algemeen Laboratoria Productie Gezondheidszorg Transport en logistiek	Algemeen Productie Gezondheidszorg Transport en logistiek
Toepassing	Labeling van medische objectglasjes	Labels voor laboratoria	Productidentificatie en identificatie van de levenscyclus van producten Staal- en laboratoriumidentificatie Grote conische flessen, buisjes en microtiterplaten	Productidentificatie en identificatie van de levenscyclus van producten Staal- en laboratoriumidentificatie Grote conische flessen, buisjes en microtiterplaten Identificatie van medische apparatuur Distributie en magazijn	Productidentificatie en identificatie van de levenscyclus van producten Identificatie van medische apparatuur Distributie en magazijn
Toepassing op metaal	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Aantal/rol	500	500	500	500	500
Afmetingen	24 x 16 mm	65 x 6 mm	45 x 30 mm	53 x 26 mm	53 x 26 mm
Oppervlakte-materiaal	Polyester (B-481)	Polypropyleen (B-7425)	Polypropyleen (B-7425)	Polypropyleen (B-7425)	Polyester (B-423)
Materiaal-referentie	L-2899-4C	L-2588-35C	L-2588-19A	L-2588-26B	L-2588-26C
Leesbereik	Tot 2 m	Tot 1 m	Tot 6 m	Tot 10 m	Tot 11 m
EPC-geheugen	128 bits	128 bits	448 bits	128 bits	128 bits
Gebruikers-geheugen	512 bits	/	2048 bits	/	/
Werkingstemperatuur	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C

				
				
THT-HF-B423-25x43	THT-UHF-M-PET-45x8-0.8	THT-NFC-PET-25x25	THT-UHF/HF-B423-66x46	THT-UHF/HF-B423-33x17
311514	323730	309086	310251	310250
HF	UHF	NFC	NFC + UHF	NFC + UHF
Algemeen Productie Transport en logistiek	Algemeen Productie Data/telecom	Algemeen Productie Gezondheidszorg Data/telecom	Algemeen Laboratoria Productie Gezondheidszorg Data/telecom Transport en logistiek	Algemeen Laboratoria Productie Gezondheidszorg Data/telecom Transport en logistiek
Productidentificatie en identificatie van de levenscyclus van producten Productverificatie Beheer van de toeleveringsketen	RFID-labeling Labels voor de gezondheidszorg en ziekenhuizen Traceren van assets Voorraad- en inspectielabels	Productidentificatie en identificatie van de levenscyclus van producten	Productidentificatie en identificatie van de levenscyclus van producten Staal- en laboratoriumidentificatie Identificatie van medische apparatuur Distributie en magazijn	Productidentificatie en identificatie van de levenscyclus van producten Staal- en laboratoriumidentificatie Identificatie van medische apparatuur Distributie en magazijn
Nee	Ja	Ja	Nee	Nee
500	800	500	500	500
25 x 43 mm	45 x 8 mm	25 x 25 mm	66 x 46 mm	33 x 17 mm
Polyester (B-423)	Polyester	Polyester	Polyester (B-423)	Polyester (B-423)
L-2588-31B	L-2588-52A	L-2588-25B	L-2588-27C	L-2588-27D
Tot 2 cm	Tot 3,2 m	Tot 2 cm	Tot 5 m (UHF) Tot 2 cm (NFC)	Tot 2,8 m (UHF) Tot 2 cm (NFC)
/	128 bits	/	128 bits	480 bits
2560 bits	/	144 bytes	160 bits (UHF) 1920 bits (NFC)	2048 bits (UHF, HF)
-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C	-35 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C

RFID-detectielabels



Label-referentie	THT-UHF-B423-93x26	THT-NFC-NM-B423-45X45-0.1-T	THT-NFC-M-B423-45X45-0.1-T	THT-UHF-B423-42x85	THT-UHF-B430-99x7-0.1	THTFP-UHF-NM-B7508-52X40-0.1-L
Artikel-nummer	309085	321275	321276	311513	312401	323406
RFID-type	UHF	NFC	NFC	UHF	UHF	UHF
Markten	Algemeen Productie Magazijn Gezondheidszorg	Algemeen Productie	Algemeen Productie	Algemeen Productie Bouw Transport en logistiek	Transport en logistiek Magazijn	Datacenters Telecominstallaties
Toepassing	Temperatuurbewaking	Temperatuurbewaking	Temperatuurbewaking	Vochtdetectie Lekdetectie Waterdicht maken	RFID-labeling Algemene identificatie Traceren van assets	RFID-labeling Algemene identificatie Traceren van assets Voorraad- en inspectielabels
Toepassing op metaal	Nee	Nee	Ja	Nee	Nee	Nee
Aantal/rol	100	100	100	100	100	100
Afmetingen	93 x 26 mm	45 x 45 mm	45 x 45 mm	42 x 85 mm	99 x 7 mm	52 x 40 mm
Oppervlaktemateriaal	Polyester (B-423)	Polyester (B-423)	Polyester (B-423)	Polyester (B-423)	Polyester (B-430)	Polypropyleen
Materiaal-referentie	L-2899-8A		L-2588-31B	L-2588-32A	L-2588-35A	L-2588-50B
Leesbereik	Tot 9 m	Tot 5 cm	Tot 5 cm	Tot 2,7 m	Tot 15,5 m	Tot 15,5 m
EPC-geheugen	128 bits	/	/	96 bits	160 bits	160 bits
Gebruikers-geheugen	176 bits	320 bytes	320 bytes	2000 bits	1312 bits	1312 bits
Werkings-temperatuur	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C

INSTALLATIE OP MAAT

en deskundige ondersteuning

Een robuuste RFID-oplossing is meer dan alleen hardware en software: het gaat om een soepele implementatie en betrouwbaarheid op de lange termijn. Van proof of concept tot volledige implementatie en voortdurende ondersteuning: ons team biedt praktische expertise voor de integratie, optimalisatie en het onderhoud van uw RFID-systeem. Of u nu hulp nodig hebt bij de installatie, het oplossen van problemen of herstellingen, wij staan voor u klaar om uw oplossing optimaal te laten functioneren.



Installatie van hardware

Proof of concept

Om een optimale besluitvorming mogelijk te maken en uw RFID-installatie te testen en te verfijnen, bieden we een proof of concept en/of een proefimplementatie bij u op locatie aan. Nodig uw stakeholders en gebruikers van de oplossing uit om zelf de voordelen te ervaren van geautomatiseerde tracerings, snelle lokalisatie van assets, geautomatiseerde inventarisatie en nog veel meer.

Volledige installatie

Met een overeengekomen proof of concept beginnen we met de implementatie en aansluiting van de RFID-lezers die uw geautomatiseerde traceringsoplossing mogelijk maken. Daarnaast kunnen we alle software installeren, zowel op lezers als op computers, om uw RFID-oplossing te integreren in de bestaande ICT-infrastructuur.

We kunnen uw bedrijf ook uitrusten met de mogelijkheid om extra RFID-labels te printen en te programmeren, en opleiding geven aan gebruikers.



Ondersteuning

Ons ondersteuningsteam, dat bestaat uit ervaren ontwikkelaars en hardwarespecialisten, zorgt ervoor dat uw RFID-oplossing probleemloos blijft werken. Ze onderzoeken, analyseren en lossen alle uitdagingen op die u tijdens de levensduur van uw oplossing tegenkomt.

Onze ervaren ontwikkelaars kennen uw Brady RFID-configuratie door en door en kunnen u door een reeks stappen leiden om uw probleem snel op te lossen. De meeste problemen worden opgelost op basis van foto's van RFID-labels die in uw bedrijfsomgeving zijn aangebracht. Indien nodig kan ons supportteam helpen bij het schrijven van nieuwe broncode om de integratie van uw RFID-systeem met specifieke toepassingen mogelijk te maken.

tseurope@bradycorp.com



Herstellingen

Ons technisch herstellingsteam kan alle mogelijke RFID-hardwareproblemen oplossen, inclusief het vervangen van de batterij van RFID-lezers en antennes. We testen en analyseren geretourneerde RFID-apparatuur in onze laboratoria om hardwareproblemen op te lossen en uw oplossing volledig werkend terug te sturen.

- ▶ Gratis herstelling binnen de garantieperiode van 2 jaar
- ▶ Terugsturen voor volledige test
- ▶ Interventie op afstand via API of ondersteuning op locatie
- ▶ Service Level Agreements beschikbaar voor grotere RFID-configuraties
- ▶ Levenslange productondersteuning (einde levensduur + 5 jaar)

tseurope@bradycorp.com

**België & Luxemburg**

+32 (0) 52 45 78 11
benelux@bradycorp.com

Denemarken

+45 66 14 44 00
denmark@bradycorp.com

Duitsland, Oostenrijk & Zwitserland

+49 (0) 6103 7598 660
germany@bradycorp.com

Frankrijk

+33 (0) 3 20 76 94 48
france@bradycorp.com

Hongarije

+36 23 500 275
hungary@bradycorp.com

Italië

+39 02 26 00 00 22
italy@bradycorp.com

Nederland

+31 (0)70 323 62 98
benelux@bradycorp.com

Noorwegen

+47 70 13 40 00
norway@bradycorp.com

Polen

+48 22 104 6262
poland@bradycorp.com

Qatar, Saoedi-Arabië & de VAE

+971 4881 2524
me@bradycorp.com

Slowakije

+421 902 939 406
slovakia@bradycorp.com

Spanje & Portugal

+34 900 902 993
spain@bradycorp.com
portugal@bradycorp.com

Tsjechië

+420 776 302 229
czechrepublic@bradycorp.com

Turkije

+90 212 264 02 20
turkey@bradycorp.com

Verenigd Koninkrijk & Ierland

+44 (0) 1295 228 288
uk@bradycorp.com

Zweden, Finland, Estland, Letland, Litouwen

+46 (0) 8 590 057 30
sweden@bradyeurope.com

Zuid-Afrika

+27 11 704 3295
africa@bradycorp.com

Wij maken producten die de wereld veiliger en slimmer maken. Van de oceaanbodem tot in de ruimte, van de werkvloer tot in de verloskamer – **wij zijn vrijwel overal waar u kijkt.**



Om onze impact op het milieu te minimaliseren beperkt Brady het aantal herdrukken.

De meest recente versies kunnen steeds gedownload worden op bradyeurope.com/downloads.



Zoek naar: EUR-M-322-NL



Y7656917

Uw distributeur

26/08/2025