



Automatisez le suivi de n'importe quel bien, n'importe où.

Des solutions RFID complètes

A propos de BRADY

En choisissant BRADY, vous optez pour le principal fournisseur de solutions d'identification et d'étiquetage, à l'image de ses produits : fiable et durable !

Innovation

Un maître-mot chez BRADY... Bien que nos clients soient issus de secteurs très variés, nous nous efforçons d'anticiper chacun de leurs besoins en investissant sans cesse dans la recherche de solutions plus performantes. Nous voulons leur offrir ce qu'il y a de mieux sur le marché, notamment en développant des produits plus conviviaux et plus efficaces.

Force

Chez BRADY, notre principale force réside dans le large éventail de solutions d'identification et de signalisation que nous offrons, tant pour l'étiquetage de composants de très petite taille que pour la signalisation complète de tout un entrepôt. Autre point fort, nous proposons une foule de produits et de services entièrement dédiés au travail d'identification, allant des imprimantes, scanners et logiciels aux contrats de services et à la formation sur site. Qui plus est, nous disposons d'un réseau étendu de distributeurs agréés toujours prêts à vous proposer une solution personnalisée, à la hauteur de vos besoins.

Confiance

Depuis plus de 100 ans, le nom BRADY est synonyme de qualité, de confiance et de stabilité. Nous n'avons de cesse de rechercher le meilleur en terme de solutions et de services car nous savons, mieux que quiconque, combien une identification fiable et de qualité est essentielle. L'identification peut paraître anodine, mais les professionnels ne connaissent que trop son importance!

Information

Nous disposons également d'un vaste réseau de revendeurs agréés capables de répondre à toutes les questions que vous vous posez au sujet de l'identification et de l'étiquetage dans votre activité. Ils se feront une joie de vous proposer diverses combinaisons d'options et de solutions.

Microsoft est une marque déposée de Microsoft Corporation, Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc., Android est une marque déposée de Google Inc.



Les produits Brady sont vendus en supposant que l'acheteur les testera dans des conditions réelles d'utilisation, qui confirmeront l'adéquation de nos produits à l'usage qu'il a l'intention d'en faire. Brady garantit que ses produits sont exempts de vices de matériau ou de fabrication, mais limite ses obligations de garantie au remplacement du produit, reconnu par Brady comme défectueux au moment de son achat.

La garantie ne s'étend pas à toute autre personne à qui l'acheteur aurait cédé le produit. La garantie tient lieu de toute autre garantie, y compris la garantie implicite de vente, de négociabilité ou d'adéquation à un objectif particulier, et de toute autre obligation ou responsabilité de la part de Brady.

Brady ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des pertes, dommages, frais ou autres préjudices indirects découlant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser les produits Brady.

Toute information dans ce catalogue est valable sauf cas de force majeure, variations exceptionnelles ou erreurs d'impression. Photos non contractuelles.



Un environnement de travail plus sûr et plus productif

L'avantage Brady

Lorsqu'il est question d'identification, de sécurité et de conformité, l'avantage d'une collaboration avec Brady se révèle manifeste. Nous donnons toujours la priorité à nos clients. Nous avons pour but de vous procurer une expérience client sans égale. Nous mettons tout en œuvre pour vous garantir performance et excellence, dans nos produits, services et équipes. La performance de nos produits et solutions est tout simplement sans pareille. Nos équipes sont très performantes, parfois au-delà de vos attentes. Nous mettons nos efforts et notre discipline au service d'une relation de performance durable et solide avec notre clientèle.



S'appuyant sur les décennies d'expertise de Nordic ID en matière de technologie RFID, les appareils RFID avancés de Brady offrent une fiabilité et des performances inégalées, soutenues par l'innovation continue et la recherche et le développement européens. En résumé, Brady est votre partenaire de confiance quand la performance est essentielle.

[Pour en savoir plus sur l'avantage Brady, rendez-vous sur : www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)

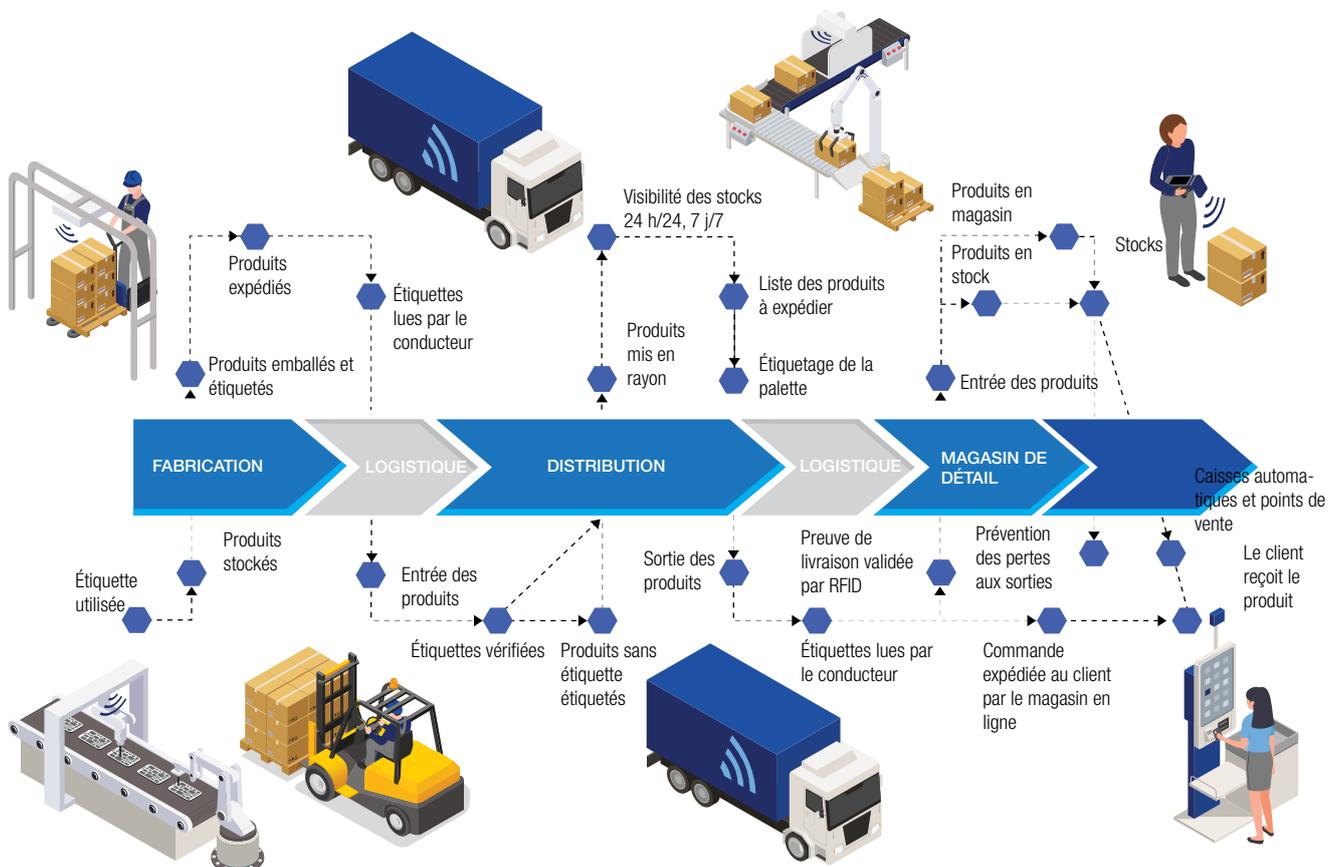
AUTOMATISEZ LE SUIVI DE N'IMPORTE QUEL BIEN, N'IMPORTE OÙ.

La technologie RFID attribue une identité numérique unique à chaque bien, ce qui permet une visibilité instantanée et en temps réel, sans aucune ligne de visée. Cette technologie vous offre une transparence totale sur l'ensemble de vos opérations, depuis les matières premières et la production jusqu'à l'entreposage et la livraison finale au client.

Grâce à la visibilité des données en temps réel, vous pouvez suivre, localiser et gérer facilement les biens afin d'optimiser les flux de travail dans tous les secteurs. Que vous ayez besoin d'un système RFID entièrement automatisé pour un suivi optimal ou d'une lecture à la demande pour localiser et collecter rapidement des articles, nos solutions s'adaptent à vos besoins.

Évolutive et adaptée à vos besoins

Quel que soit votre point de départ, nous vous proposons une solution RFID adaptée à vos objectifs commerciaux. Qu'il s'agisse de gestion des stocks, de suivi des actifs en temps réel, de surveillance des travaux en cours, de suivi du cycle de vie des outils, de sécurité des expéditions ou de gestion des câbles, nous fournissons des solutions évolutives qui s'adaptent à vos besoins. Au fur et à mesure que vos besoins évoluent, nous développons votre système RFID tout en maintenant tous les processus connectés.



Avantages stratégiques : prise de décision éclairée

La technologie RFID vous offre une vue d'ensemble des données opérationnelles et vous aide à prendre des décisions plus rapides et plus intelligentes.

- Obtenez des informations en temps réel sur les niveaux de stock, la localisation des biens et les tendances de mouvement
- Assurez la maintenance préventive en suivant l'état des biens
- Contrôlez les facteurs environnementaux pour garantir la conformité et la qualité des produits



Avantages opérationnels : efficacité et productivité

La technologie RFID automatise et rationalise les processus, réduisant les erreurs et permettant de gagner un temps précieux.

- Localisez, suivez et gérez plusieurs biens à la fois, à distance, sans aucune ligne de visée
- Guidez efficacement les employés vers les biens appropriés, réduisant ainsi le temps de recherche
- Automatisez l'audit des stocks en quelques clics
- Garantissez la précision des expéditions en vérifiant instantanément les chargements sortants
- Améliorez la sécurité et la prévention des pertes grâce à un suivi précis



Conformité : respect des normes industrielles

Nos solutions RFID sont conformes aux normes internationales pour une intégration et une fiabilité optimales.

- ISO/IEC 18000-63 (EPC Gen2v2) : norme pour les lecteurs et les étiquettes RFID UHF
- ISO/IEC 14443 A/B et ISO/IEC 15693 : normes HF et NFC pour la lecture à courte et longue distance
- Format NDEF : permet la lecture et l'écriture de la puce NFC avec un smartphone



Un seul fournisseur

Tous les composants de la solution.

Brady vous offre tout ce dont vous avez besoin pour une solution RFID complète, conçue pour s'intégrer parfaitement, fonctionner dans des environnements difficiles et s'adapter à vos besoins de suivi. Nos étiquettes RFID passives restent en place dans tous les secteurs. Nos lecteurs RFID, qu'ils soient portables ou entièrement automatisés, offrent une visibilité en temps réel. De plus, notre plateforme logicielle flexible facilite la configuration et l'intégration. S'appuyant sur des services spécialisés, les solutions RFID de Brady vous permettent de contrôler le suivi des biens comme jamais auparavant.



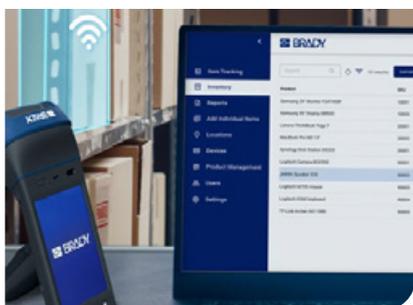
Appareils RFID industriels

Choisissez parmi des lecteurs portables ou fixes, y compris les modèles fabriqués par Nordic ID et Brady, pour un suivi flexible et une visibilité en temps réel, que ce soit en déplacement ou dans à des emplacements fixes.



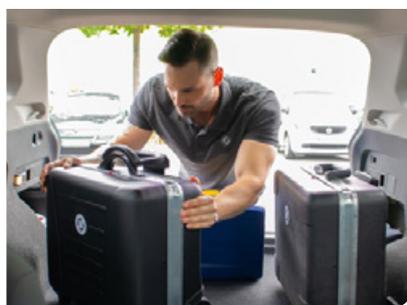
Étiquettes RFID fiables

Nous proposons des étiquettes RFID UHF, NFC et à double fréquence, ainsi que des étiquettes de détection (température, humidité), des étiquettes LED, des étiquettes pour toutes les surfaces, même métalliques, et des étiquettes UHF rigides, toutes conçues pour durer dans des environnements difficiles.



Logiciels RFID flexibles

RADEA.IO, notre logiciel développé par Nordic ID, offre des solutions standard et personnalisées qui s'intègrent parfaitement à vos systèmes et vous permettent de contrôler totalement votre déploiement RFID.



Services RFID spécialisés

Bénéficiez d'une assistance et de réparations spécialisées de la part de l'équipe Brady et Nordic ID, avec des services d'installation et de maintenance fournis par des partenaires de confiance pour garantir le fonctionnement optimal de votre système.

Appareils RFID

Capturez instantanément les données des biens. Sans ligne de visée.

Les lecteurs et antennes RFID de Brady, dotés de la technologie Nordic ID, offrent une fiabilité inégalée et des performances exceptionnelles. Que vous ayez besoin de lecteurs RFID fixes pour un suivi continu dans votre installation, de lecteurs portables pour une lecture flexible ou d'antennes RFID pour étendre votre couverture, nos solutions assurent une visibilité optimale de vos biens. Nous appuyant sur des décennies d'expertise en matière de technologie RFID et sur la recherche et le développement européens, nous offrons une technologie de pointe pour optimiser le suivi, la gestion des stocks et l'efficacité opérationnelle.

Lecteurs portables

HH83 RFID ACD

Les modèles HH83 sont parfaits pour la lecture RFID quotidienne. Ils permettent aux utilisateurs de détecter une large plage de signaux RFID et offrent une excellente expérience utilisateur.

Points forts du produit

- Conception modulaire facilement évolutive protégeant votre investissement : transformation du lecteur de codes-barres en lecteur RFID au moment voulu
- Performances RFID UHF de pointe inégalées
- Conception ergonomique axée sur le confort d'utilisation
- Batterie haute capacité permettant jusqu'à 12 heures d'utilisation continue
- Système d'exploitation Android facilitant le développement d'applications



Numéro d'article	Référence	Description
310378	B-HH83-2D	Lecteur Brady HH83 2D Imager
310379	B-HH83-2D-LTE	Lecteur Brady HH83 2D Imager/LTE
310380	B-HH83-UHF-EU	Lecteur Brady HH83 UHF ACD 2Dimg EU
310381	B-HH83-UHF-LTE-EU	Lecteur Brady HH83 UHF ACD LTE 2Dimg EU

HH85 RFID ACD

Le lecteur Brady HH85 RFID ACD est la version renforcée du lecteur Brady HH83 RFID ACD. Il présente les mêmes caractéristiques techniques (processeur et mémoire) que le modèle HH83, mais il est en plus doté de protections en caoutchouc et d'une poignée pistolet, ce qui le rend très solide et résistant aux chutes.

Points forts du produit

- Performances RFID UHF de pointe inégalées
- Robustesse supérieure protégeant votre investissement
- Combinaison unique d'un grand écran et d'une poignée pistolet ergonomique
- Conception ergonomique axée sur le confort d'utilisation
- Fonctionne 18 heures avec une seule charge de batterie
- Système d'exploitation Android facilitant le développement d'applications
- Intégration complète aux solutions Nordic ID



Numéro d'article	Référence	Description
310383	B-HH85-UHF-EU	Lecteur Brady HH85 UHF ACD 2Dimg EU
310384	B-HH85-UHF-LTE-EU	Lecteur Brady HH85 UHF ACD LTE 2Dimg EU



Numéro d'article	Référence	Description
323488	B-HH86-UHF-EU	Lecteur Brady HH86 UHF 868 2DImg - Version EU
323489	B-HH86-UHF-LTE-EU	Lecteur Brady HH86 UHF 868 2DImg LTE - Version EU
323490	B-HH86-UHF-US	Lecteur Brady HH86 UHF 915 2DImg - Version US
323491	B-HH86-UHF-EU2	Lecteur Brady HH86 UHF 915 2DImg - Version EU2
323492	B-HH86-UHF-LTE-EU2	Lecteur Brady HH86 UHF 915 2DImg LTE - Version EU2

Accessoires

Numéro d'article	Référence	Description
323493	B-HH86-Batt-Pistol	Batterie de 10 050 mAh pour lecteur Brady HH86 avec poignée pistolet
323494	B-HH86-adapter-USB	Adaptateur mural pour lecteur HH86 - Version US/EU/UK/AU

HH86

Le lecteur RFID portable Brady HH86 est un ordinateur portable hautes performances conçu pour une capture optimale des données RFID et de codes-barres. Doté d'Android 13, d'une conception IP65 robuste et d'une interface utilisateur intuitive, il garantit un fonctionnement fiable dans des environnements exigeants. Grâce à une lecture RFID UHF rapide (jusqu'à 1 200 étiquettes non adhésives par seconde) et des options de connectivité polyvalentes, il optimise la gestion des stocks et le suivi des biens.

Points forts du produit

- Solution tout-en-un : combine la lecture de codes-barres et la lecture d'étiquettes RFID HF, UHF et NFC
- Polarisation circulaire de l'antenne garantissant une lecture rapide et fiable jusqu'à 10 mètres, quelle que soit l'orientation de l'étiquette non adhésive
- Rétroaction visuelle (LED), sonore et tactile améliorant l'expérience utilisateur
- Batterie remplaçable à chaud permettant un remplacement instantané sans arrêt
- Fonctionne 18 heures avec une seule charge de batterie
- Conception robuste : boîtier IP65 résistant à la poussière et à l'humidité, avec protection contre les chutes de 1,6 m
- Équipée de protections en caoutchouc et d'une poignée pistolet facilitant la manipulation
- Options de connectivité optimisées (Wi-Fi, 4G, 3G)
- Système d'exploitation Android 13 avec API NUR simplifiant le développement de logiciels



Numéro d'article	Référence	Description
321710	B-EXA81-EU	Lecteur RFID Brady EXA81 - Version EU

Accessoires

Numéro d'article	Référence	Description
320057	B-HH85-Batt-Pistol	Batterie de 10 050 mAh pour lecteur Brady HH85 avec poignée pistolet

EXA81

EXA81 est un puissant lecteur RFID qui transforme votre smartphone ou votre tablette en un lecteur RFID UHF très performant. Avec une vitesse inégalée et une distance de lecture allant jusqu'à 15 mètres, il permet un suivi des stocks et une identification des biens rapides. Fixez facilement tout appareil intelligent et connectez-vous sans fil via Bluetooth 5.3 ou USB-C pour un fonctionnement aisé.

Points forts du produit

- Les meilleures fonctionnalités de lecture RFID mobile
- Aucun remplacement de batterie nécessaire : autonomie d'une journée avec une seule charge
- Lecture d'étiquettes RFID UHF jusqu'à 15 mètres, et de codes-barres et de codes 2D de près
- Compatibilité avec un large éventail d'appareils intelligents qui peuvent être connectés sans fil via Bluetooth 5.3 ou un câble USB-C
- Fixation sur tout appareil intelligent à l'aide de vis ou de Quadlock
- Lecture rapide : poignée pistolet ergonomique permettant une lecture facile et rapide toute la journée

Chargeurs RFID pour lecteurs HH86/HH83/HH85/EXA81

Numéro d'article	Référence	Description
309995	HH83-85-DTC-KIT-EU	Kit chargeur de bureau pour lecteurs HH83, HH85 et HH86
310986	ADPT-QC3-USB-KIT	Kit adaptateur USB-C Quickcharge 3 - Version EU/UK/US
311032	HH83-4U-DTC-KIT-EU	Chargeur de bureau 4-Bay pour lecteur HH83, 4 emplacements de batterie - Version EU



Chargeur de bureau



Multi-chargeur

Lecteurs portables

EXA21

EXA21 est le plus petit lecteur RFID au monde avec lecture automatique. Il suffit de le connecter à un appareil intelligent ou à un PC Windows 10 via Bluetooth Low energy. Son format léger, compact et ergonomique en fait le lecteur RFID portable idéal pour une lecture de données mobile facile et confortable.

Points forts du produit

- Lecteur RFID UHF portable fin et léger
- Connexion facile à tout appareil intelligent grâce à Nordic ID Smart Pair
- Fonctionnalités de lecture automatique intelligente pour un fonctionnement aisé
- Permet la distribution d'applications mobiles en PdV
- Évite les files d'attente aux caisses grâce aux paiements mobiles



Numéro d'article	Référence	Description
310975	EXA21-868-UHF-EU	EXA21 868 UHF BLE USB EU

Accessoires

Numéro d'article	Référence	Description
310986	ADPT-QC3-USB-KIT	Kit adaptateur USB-C Quick-charge 3 - Version EU/UK/US
310987	EXA21-STRAP-S	Dragonne EXA21 taille S
310988	EXA21-STRAP-L	Dragonne EXA21 taille L
310989	EXA21-DTC-KIT-EU	Kit chargeur de bureau 4-Bay pour lecteur EXA21 - Version EU
310992	EXA21-FLEX	Support Flex EXA21

EXA31

Ce lecteur RFID UHF portable, compact et léger se connecte facilement à tous les appareils intelligents via Bluetooth Low Energy. Son format compact et ergonomique facilite et optimise les tâches de collecte de données.

Points forts du produit

- Lecteur RFID UHF compact et léger
- Distance de lecture optimale pour votre cas d'utilisation
- Peut être attaché de manière à libérer les deux mains pour travailler
- Longue durée de fonctionnement avec une seule charge de batterie
- Connexion facile à tout appareil intelligent grâce à Nordic ID Smart Pair



Numéro d'article	Référence	Description
321899	QL-Adapt-EXA31-81	Adaptateur universel Quad Lock pour lecteurs EXA31 et EXA81

Accessoires

Numéro d'article	Référence	Description
310993	EXA31-868-UHF-EU	Imageur 2D UHF 868 EXA31 EU



Lecteurs fixes

Lecteur RFID fixe IRX200



Numéro d'article	Référence	Description
321713	B-IRX200-EU	Lecteur RFID fixe Brady IRX200 version EU

Le lecteur IRX200 est doté du même module RFID que le lecteur FR22 hautes performances et offre de très hautes performances d'identification et de traçabilité des biens, même dans des environnements difficiles.

Le lecteur IRX200 dispose d'une antenne intégrée et d'un connecteur qui permet la connexion d'une antenne supplémentaire, telle que l'antenne XA20, offrant le même comportement RF et le même format que le lecteur IRX200, ce qui garantit une correspondance exacte lors de la conception d'un point de lecture RFID. Le lecteur IRX200 inclut la dernière plateforme de smart computing de Brady, qui offre des fonctionnalités en temps réel pour prendre en charge les protocoles industriels tels que Profinet, OPC UA et Ethernet IP. Elle permet également l'intégration d'applications et de données dans le lecteur IRX200 lui-même, dans le cas où il est utilisé dans des réseaux non industriels.



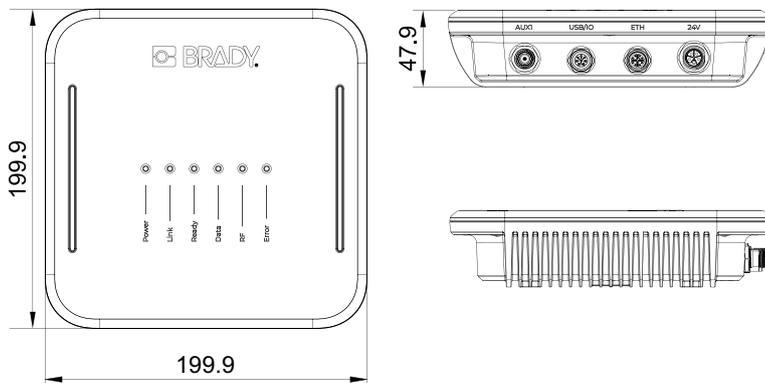
Points forts du produit

- Hautes performances RFID et plateforme de calcul puissante
- Protocoles industriels garantissant une connexion à la plupart des systèmes d'automatisation
- Boîtier robuste avec antenne RFID intégrée et connecteurs solides
- Protection IP67



Accessoires

Numéro d'article	Référence	Description
321897	B-XA20-ANT-EU	Antenne RFID UHF Brady XA20 version EU
321900	M12-X-RJ45-5M	Câble M12-X vers RJ45 de 5 m pour lecteur IRX200
321901	M12-X-RJ45-10M	Câble M12-X vers RJ45 de 10 m pour lecteur IRX200
321902	M12-X-RJ45-20M	Câble M12-X vers RJ45 de 20 m pour lecteur IRX200
321903	RP-TNC-ANT-1M	Câble d'antenne RP-TNC de 1 m
321904	RP-TNC-ANT-3M	Câble d'antenne RP-TNC de 3 m
321905	RP-TNC-ANT-5M	Câble d'antenne RP-TNC de 5 m
321906	RP-TNC-ANT-10M	Câble d'antenne RP-TNC de 10 m
321907	IRX200-PSU-CORD-EU	Câble d'alimentation EU pour IRX200
321912	M12-A-USB-IO	Câble USB et E/S de 150 cm pour IRX200
321913	M12-A-IO	Câble E/S de 150 cm pour IRX200
321914	M12-L-POWER	Câble d'alimentation de 150 cm avec connecteur M12-L pour lecteur IRX200



Lecteur RFID fixe FR22

Le lecteur FR22 est le dispositif de base d'une nouvelle approche des systèmes RFID fixes, offrant des options de communication et une conception modulaire. Le modèle FR22 est un élément constitutif essentiel de diverses solutions de fabrication intelligente et d'identification et de traçabilité.

Il permet différents cas d'utilisation pour différents segments en fonction des modules qui y sont fixés.

Grâce à sa connectivité améliorée et son API identique permettant une rétrocompatibilité avec tous les autres dispositifs Brady, le lecteur RFID fixe Brady FR22 est une plateforme plus intelligente, puissante, évolutive, flexible et gérable que jamais.



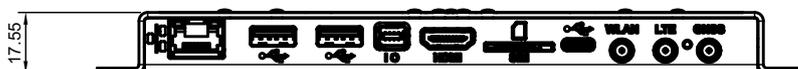
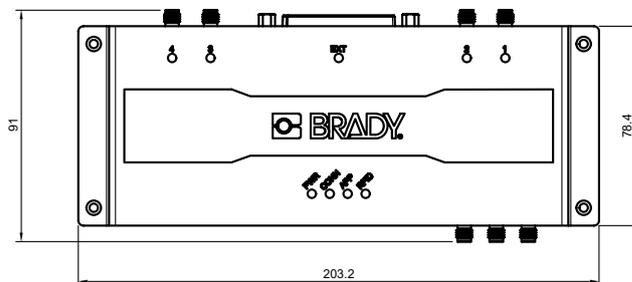
Numéro d'article	Référence	Description
311937	B-FR22-RFID-RDR-EU	Lecteur RFID fixe Brady FR22 - Version EU
311939	B-FR22-RDR-LTE-EU	Lecteur RFID LTE fixe Brady FR22 - Version EU

Points forts du produit

- Edge-computing rapide et fiable avec prise en charge des applications intégrées personnalisées
- Nombreuses options de connectivité permettant une conception flexible du système et évitant de recourir à un matériel externe
- Moteur RFID UHF basé sur la toute dernière technologie
- Interface utilisateur permettant le développement d'applications Web intégrées et évitant le recours à un PC/une tablette externe
- Connecteur d'extension pour les accessoires Plug and Play tels que le multiplexeur MUX16
- Connexion de dispositifs, capteurs, déclencheurs, éclairages et avertisseurs sonores externes
- Ensemble complet d'API pour contrôler le lecteur

Accessoires

Numéro d'article	Référence	Description
311920	FR22-PSU-cord-EU	Alimentation FR22 - Version EU
311927	FR22-ANT-Cable-1m	Câble d'antenne FR22, 1 m, SMA-mâle - RP-SMA
311928	FR22-ANT-Cable-3m	Câble d'antenne FR22, 3 m, SMA-mâle - RP-SMA
311929	FR22-ANT-Cable-5m	Câble d'antenne FR22, 5 m, SMA-mâle - RP-SMA
311930	FR22-ANT-Cable-10m	Câble d'antenne FR22, 10 m, SMA-mâle - RP-SMA
311931	FR22-ANT-GA30-8cm	Câble d'antenne FR22 monté sur une antenne GA30 de 8 cm
311941	B-GA30-ANT	Antenne Brady GA30
313687	B-GA30-Backcvr-kit	Kit de protection arrière Brady GA30



Lecteur RFID FR22 LITE



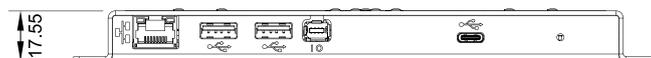
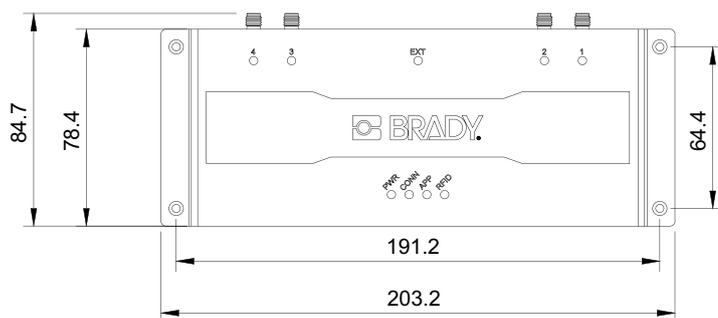
Le modèle FR22 Lite est la version d'entrée de gamme du puissant lecteur FR22, mais ses performances RFID n'en sont pas moins élevées. En effet, il est doté du même module RFID que le lecteur FR22 et offre de très hautes performances d'identification et de traçabilité des biens, même dans des environnements difficiles. Grâce à sa connectivité améliorée et son API identique permettant une rétrocompatibilité avec tous les autres dispositifs Brady, le lecteur FR22 Lite est une plateforme plus intelligente, puissante et gérable que jamais.



Numéro d'article	Référence	Description
319470	B-FR22LITE-RDR-EU	Lecteur FR22 Lite EU

Points forts du produit

- Edge-computing rapide et fiable avec prise en charge des applications intégrées personnalisées
- Moteur RFID UHF basé sur la toute dernière technologie
- Interface utilisateur permettant le développement d'applications Web intégrées et évitant le recours à un PC/une tablette externe
- Connexion de dispositifs, capteurs, déclencheurs, éclairages et avertisseurs sonores externes
- Ensemble complet d'API pour contrôler le lecteur



Accessoires

Numéro d'article	Référence	Description
311920	FR22-PSU-cord-EU	Alimentation FR22 - Version EU
311927	FR22-ANT-Cable-1m	Câble d'antenne FR22, 1 m, SMA-mâle - RP-SMA
311928	FR22-ANT-Cable-3m	Câble d'antenne FR22, 3 m, SMA-mâle - RP-SMA
311929	FR22-ANT-Cable-5m	Câble d'antenne FR22, 5 m, SMA-mâle - RP-SMA
311930	FR22-ANT-Cable-10m	Câble d'antenne FR22, 10 m, SMA-mâle - RP-SMA
311931	FR22-ANT-GA30-8cm	Câble d'antenne FR22 monté sur une antenne GA30 de 8 cm
311941	B-GA30-ANT	Antenne Brady GA30
313687	B-GA30-Backcvt-kit	Kit de protection arrière Brady GA30



Numéro d'article	Référence	Description
311920	FR22-PSU-cord-EU	Alimentation FR22 - Version EU
311923	GPS-Antenna	Antenne GPS active

Comparaison des lecteurs FR22 et FR22 LITE

Le modèle FR22 Lite offre les mêmes performances RFID et le même ordinateur interne que le lecteur FR22, mais sans communication sans fil, prise en charge vidéo ou port d'extension (pour l'antenne BFA et le multiplexeur).

	FR22	FR22 LITE
Options de connectivité	Mini-port E/S industriel GPIO, USB-C, sans fil 802.11 b/g, hôte USB, Ethernet, Bluetooth, sans fil 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	Mini-port E/S industriel GPIO, USB-C, hôte USB, Ethernet
Connecteur	Port d'extension Brady	-
HDMI	Résolution vidéo de 1 280 x 720 et 640 x 480	-
Navigation globale	GPS, BeiDou, Glonass	-
SIM	Mini SIM	-
Puissance RF rayonnée	+32 dBm (+30 dBm dans la région FCC)	+32 dBm (+30 dBm dans la région FCC)
Processeur	A7 quadricœur 1,1 GHz	A7 quadricœur 1,1 GHz
Sensibilité de réception max.	-87 dBm	-87 dBm
Vitesse de lecture	Jusqu'à 1 000 étiquettes non adhésives par seconde	Jusqu'à 1 000 étiquettes non adhésives par seconde
Système d'exploitation	Linux	Linux

Boîtier de raccordement E/S

Le boîtier de raccordement E/S permet la connexion fiable et flexible de dispositifs externes (par exemple, éclairages, avertisseurs sonores) et de sources de déclenchement (par exemple, capteurs, boutons) aux lecteurs RFID FR22, FR22 Lite et Sampo S3. Connecté au mini-port E/S du lecteur RFID via le câble fourni, il facilite l'accès aux broches du port E/S et ajoute deux relais.



Points forts du produit

- Accès facile aux broches E/S du lecteur FR22, FR22 Lite ou Sampo S3
- Voyants LED
- 2 entrées opto-isolées
- 2 sorties opto-isolées ou 2 sorties relais (configurables à l'aide d'un commutateur)

Numéro d'article	Référence	Description
320034	B-IO-EXT-BOX	Boîtier de raccordement E/S Brady

Brady MUX16

MUX16 étend de 4 à 16 les zones de lecture RFID du lecteur Brady FR22. Le multiplexeur MUX16 est entièrement intégrable au lecteur Brady FR22 sans aucun câble supplémentaire.



Points forts du produit

- Très faibles pertes pour une meilleure efficacité globale
- Interface d'alimentation et de données unique via un câble coaxial
- Entièrement intégrable au lecteur FR22
- Prêt à l'emploi avec l'API NUR

Numéro d'article	Référence	Description
311940	B-FR22-Multiplex	Multiplexeur Brady Mux 16 ports
311947	B-FR22-Mux16-EU	Kit Brady FR22 + Mux 16 ports - Version EU
311949	B-FR22LTE-Mux16-EU	Kit Brady FR22 LTE + Mux 16 ports - Version EU

SAMPO S1

Sampo S1 est un lecteur RFID UHF fixe avec une antenne intégrée, au design plat. Sampo S1 est un lecteur et rédacteur RFID simple mais puissant doté d'une interface de communication et d'alimentation USB.



Points forts du produit

- Antenne intégrée
- Technologie RFID UHF hautes performances
- Trois ports d'antennes externes
- Alimentation USB ou externe

Numéro d'article	Order Ref.	Description
310215	SAMPOS1-RDR	Lecteur Sampo S1 / RFID UHF (USB), EU

SAMPO S3

Fiabilité, facilité d'utilisation et rapidité. Le lecteur Sampo S3 tient ces mêmes promesses. Bénéficiez d'un lecteur RFID, d'une antenne et d'un ordinateur, le tout intégré dans un seul package. Un seul lecteur RFID Sampo S3 à votre point de vente suffit. Aucun autre matériel externe n'est nécessaire.



Points forts du produit

- Solution RFID tout-en-un : aucun matériel externe nécessaire grâce à l'antenne et aux fonctionnalités d'edge computing intégrées
- Performances éprouvées dans le temps
- Léger et élégant : design discret permettant une installation facile dans presque toutes les positions
- Installation facile : supports de montage intégrés et technologie Power-over-Ethernet simplifiant l'installation

Numéro d'article	Référence	Description
316357	SAMPO-S3-RDR-EU	Lecteur RFID UHF Sampo S3 EU

Comparaison des lecteurs Sampo S1 et Sampo S3

	Sampo S1	Sampo S3
Cas d'utilisation	Habillement et commerce de détail (point de vente)	Habillement, commerce de détail, portails et tunnels
Alimentation	Via USB (aucune alimentation n'est nécessaire)	Power over Ethernet (PoE)
Connexion filaire	USB	USB, Ethernet, E/S
Connexion sans fil	-	WLAN, Bluetooth
Capacités de calcul	-	Plateforme d'edge computing sous Linux
Distance de lecture	Moyenne	Grande

STIX

Stix est un lecteur RFID UHF économique de la taille d'une carte de crédit, avec connectivité USB. Il facilite l'intégration des fonctionnalités RFID UHF à votre PC, smartphone ou tablette. Le lecteur Stix est adapté aux domaines d'application tels que les points de vente, les bornes interactives, les écrans intelligents, la traçabilité des documents, les achats intelligents et la surveillance électronique des articles dans les magasins.



Points forts du produit

- Lecteur RFID UHF XS avec connectivité USB
- Adapté aux smartphones et aux tablettes
- Installation facile
- Alimentation USB

Numéro d'article	Référence	Description
311095	STIX-UHF-EU	Stix/RFID UHF (USB) EU

Propriétés physiques	
Largeur x hauteur x profondeur (mm)	53 mm (l) x 7 mm (H) x 79 mm (P)
Poids	22 g
Point focal	Jusqu'à 1 m
Vitesse de lecture	200 étiquettes non adhésives en mode DRM



Antennes

Antenne BFA

BFA est une antenne aérienne à formation de faisceaux avancée, dotée de 28 faisceaux contrôlés par logiciel et d'un capteur de détection de mouvement et de direction intégré. Tous les faisceaux peuvent être activés pour garantir la couverture et la précision de lecture RFID les plus élevées, ou uniquement certains pour définir une zone de détection limitée et réduire les lectures indésirables. Le lecteur FR22 peut être facilement connecté et installé à l'arrière.



Numéro d'article	Référence	Description
311942	B-BFA-ANT-868	Antenne Brady BFA 868
311945	B-FR22-RDR-BFA-EU	Kit Brady FR22 + BFA 868 - Version EU
311946	B-FR22-RDLTE-BFAEU	Kit Brady FR22 LTE + BFA 868 - Version EU

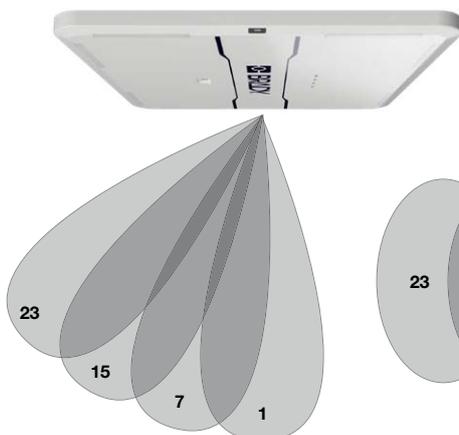
Points forts du produit

- 28 faisceaux contrôlés par logiciel offrant de nombreuses formes de couverture de lecture pour différents cas d'utilisation ou environnements
- Haute précision de lecture grâce à plusieurs faisceaux superposés
- Détection de la direction des objets et mappage de l'environnement fiables
- Avertisseur sonore intégré et LED haute visibilité fournissant des indications utilisateur dans les applications de contrôle d'accès, d'identification et de traçabilité
- Montage conforme à la norme VESA

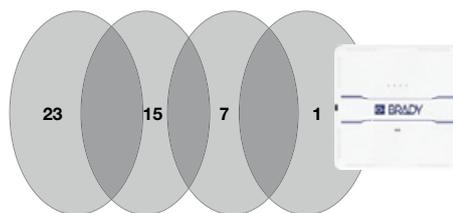
Domaines d'application

- Gestion des stocks en temps réel
- Identification et de traçabilité
- Contrôle d'accès
- Portails RFID
- Portes et couloirs

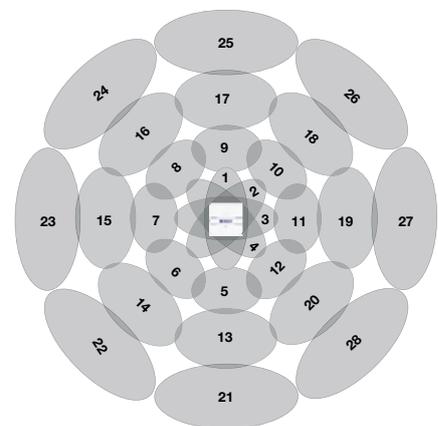
Diagrammes de rayonnement des faisceaux de l'antenne (faisceaux non représentés à l'échelle)



Vue latérale de 1/8 des faisceaux



Vue supérieure de 1/8 des faisceaux



Vue inférieure des 28 faisceaux

(la couverture représentée n'est pas réelle, car le chevauchement des faisceaux est beaucoup plus important que celui indiqué ici)

Brady GA25

GA25 est une antenne robuste et extrêmement économique présentant une polarisation circulaire. Cette antenne peut être installée directement sur toutes les surfaces, même métalliques, sans compromettre les performances de lecture RFID UHF.

Points forts du produit

- Gain élevé offrant la plus longue distance de lecture RFID
- Utilisable sur toutes les surfaces, y compris le métal
- Bonnes performances dans toute orientation
- Montage conforme à la norme VESA
- Format plus compact et plus économique
- Protection IP65



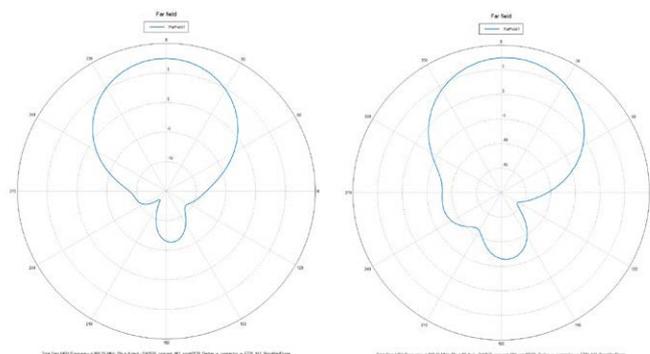
Domaines d'application

- Suivi des biens
- Gestion des stocks
- Contrôle d'accès des personnes et des véhicules
- Traçabilité des documents
- Portails RFID
- Tunnels RFID



Numéro d'article	Référence	Description
320032	B-GA25-ANT-EU	Antenne Brady GA25 EU

Diagramme de rayonnement de l'antenne



Brady GA30

Brady GA30 est une antenne universelle avec un gain très élevé, idéale pour les environnements difficiles où une protection IP est nécessaire. Cette antenne peut être installée directement sur toutes les surfaces, même métalliques, sans compromettre les performances de lecture RFID UHF. GA30 est une antenne large bande présentant une polarisation circulaire réelle, qui lui permet d'être utilisée de façon optimale dans n'importe quelle région du monde et avec n'importe quelle orientation d'étiquette non adhésive. Le lecteur fixe modulaire FR22 se fixe nativement à l'arrière de l'antenne GA30.



Numéro d'article	Référence	Description
311941	B-GA30-ANT	Antenne Brady GA30
313665	B-FR22-RDR-GA30-EU	Lecteur RFID fixe Brady FR22 avec antenne GA30 Version EU
313667	B-FR22LTE-GA30-EU	Lecteur RFID LTE fixe Brady FR22 avec antenne GA30 Version EU

Numéro d'article	Référence	Description
313687	B-GA30-Backcvt-kit	Kit de protection arrière Brady GA30

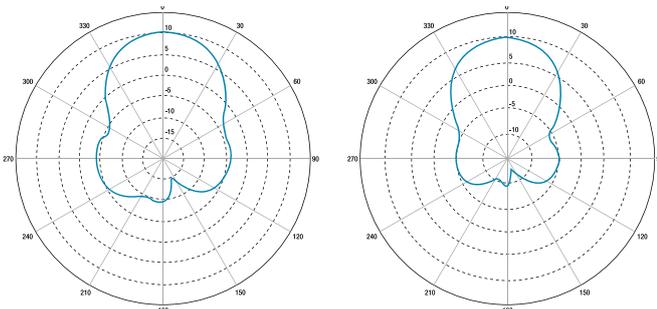
Points forts du produit

- Gain élevé offrant la plus longue distance de lecture RFID
- Taux d'ellipticité incroyablement faible offrant des meilleures optimales dans toute orientation
- Utilisable sur toutes les surfaces, y compris le métal
- Protection IP65
- Montage conforme à la norme VESA

Domaines d'application

- Suivi des biens
- Gestion des stocks
- Contrôle d'accès des personnes et des véhicules
- Traçabilité des documents
- Portails RFID
- Tunnels RFID

Diagramme de rayonnement de l'antenne



SAMPO S0

Sampo S0 est une antenne spécifiquement conçue pour les applications RFID. Cette antenne permet d'élargir facilement la couverture de lecture et d'améliorer les performances du système RFID. Le design coordonné de l'antenne la rend parfaitement compatible avec les lecteurs RFID UHF Nordic ID et ils forment ensemble un système RFID cohérent.

Points forts du produit

- Polarisation circulaire à haut gain
- Intégration rapide et facile
- Antenne intégrée

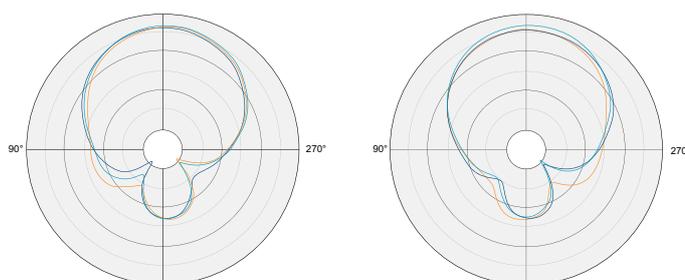


Domaines d'application

- Étagères intelligentes
- Gestion des stocks
- Contrôle d'accès
- Suivi des documents
- Portails RFID
- Surveillance électronique des articles

Numéro d'article	Référence	Description
311039	SAMPOS0-ANT-EU-US	Antenne Sampo S0 EU-US fréq. SMA RFID UHF

Diagramme de rayonnement de l'antenne



Comparaison des antennes GA25, GA30, Sampo S0 et FA3030e

	GA25	GA30	Sampo S0	FA3030e
Taille (mm)	250 x 250 x 29	300 x 300 x 33	200 x 260 x 25	300 x 300 x 6
Poids	560 g	860 g	438 g	810 g
Matériau	PC-ABS V0	PC-ABS V0	PC-ABS	ABS
Connecteur	SMA	SMA	SMA	SMA
Montage	VESA 200	VESA 200 (permettant une installation du lecteur FR22 à l'arrière)	Vis	Vis
Fonctionnement sur surfaces métalliques	Oui	Oui	Oui	Oui
Polarisation	Circulaire	Circulaire	Circulaire	Circulaire
Plage de fréquences	ETSI ou FCC	Toutes	Toutes	ETSI ou FCC
Taux d'ondes stationnaires	< 1,5:1	< 1,5:1	< 1,5:1	< 1,5:1
Gain max.	7,5 dBic	10 dBic	7 dBic	6 dBic
Largeur de faisceau (-3 dB)	65°/65°	50°/50°	80°/80°	60°/60°
Rapport axial	< 1 dB	< 0,5 dB	1 dB	3 dB
Rapport F/B	15 dB	20 dB	10 dB	23 dB
Indice de protection IP	IP65	IP65	IP20 (en intérieur)	IP20 (en intérieur)

Antenne plate FA1515e

L'antenne FA1515e est idéale pour les environnements dans lesquels des contraintes de taille sont à prendre en compte. Grâce à son diagramme de rayonnement unique, cette antenne plate peut être installée directement sur toutes les surfaces, même métalliques, sans compromettre les performances de lecture RFID UHF.

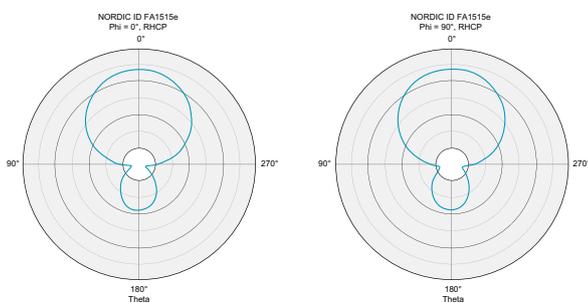


Numéro d'article	Référence	Description
311011	FA1515E-UHF	Antenne plate FA1515e 868/RFID UHF (SMA)

Points forts du produit

- Format compact qui permet une utilisation dans des solutions à taille réduite
- Utilisable sur toutes les surfaces, y compris le métal
- Bonnes performances régulières de lecture, même lorsque les étiquettes sont placées directement sur la surface

Diagramme de rayonnement de l'antenne



Domaines d'application

- Mise en service
- Point de vente

Antenne plate FA3030e

Le design plat de l'antenne FA3030e est idéal pour une utilisation discrète dans les environnements de vente au détail. Grâce à son diagramme de rayonnement unique, cette antenne plate peut être installée directement sur toutes les surfaces, même métalliques, sans compromettre les performances de lecture RFID UHF.

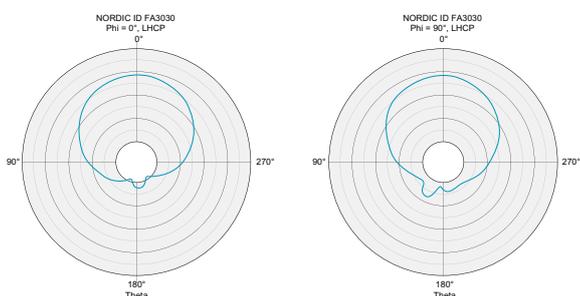


Numéro d'article	Référence	Description
309991	FA3030e-868-UHF	Flat Antenna FA3030e 868/UHF RFID (SMA)

Points forts du produit

- Un design fin qui s'intègre bien dans différents environnements
- Utilisable sur toutes les surfaces, y compris le métal
- Bonnes performances régulières de lecture, même lorsque les étiquettes sont placées directement sur la surface

Diagramme de rayonnement de l'antenne



Domaines d'application

- Étagères et armoires intelligentes
- Mise en service
- Point de vente

Antenne spéciale SA0408

L'antenne SA0408 est idéale pour les environnements dans lesquels des limites de taille et une protection IP sont à prendre en compte. Grâce à son format unique, cette antenne peut être installée directement sur toutes les surfaces, même métalliques, sans compromettre les performances de lecture RFID UHF.

Points forts du produit

- D'excellentes performances malgré un format compact
- Utilisable sur toutes les surfaces, y compris le métal
- Protection IP65

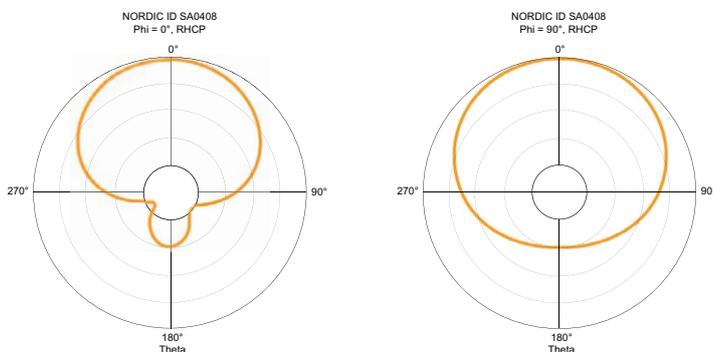


Domaines d'application

- Mise en service
- Point de vente
- Fabrication

Numéro d'article	Référence	Description
311078	SA0408-ANT-UHF	Antenne spéciale SA0408 868/RFID UHF (SMA)

Diagramme de rayonnement de l'antenne



GRÂCE AUX KITS RFID PORTABLES

Imprimez et encodez des étiquettes RFID. N'importe quel bien, n'importe où.

Les kits RFID portables de Brady offrent tout ce dont vous avez besoin pour l'identification, l'encodage et le suivi mobiles. Que vous gériez des câbles ou des biens, vous pouvez choisir la configuration qui répond à vos besoins, chacune comprenant une imprimante portable, un lecteur RFID portable et les étiquettes nécessaires. Grâce à un kit complet, vous pouvez rationaliser votre flux de travail et rester mobile sans interruption.

Kits RFID portables QuickFlag

Conçu pour l'identification des câbles, le kit QuickFlag vous permet de lire et d'encoder facilement des données sur les étiquettes drapeaux NFC pour câbles, rendant ainsi les processus d'intervention plus efficaces.

Chaque kit inclut :

- ▶ Une étiqueteuse M610 ou M611
- ▶ Un lecteur RFID portable HH85
- ▶ Des étiquettes drapeaux pour câbles M6-218-483-HF
- ▶ Un ruban encreur M61-R6010
- ▶ La boîte à outils logicielle d'encodage RFID et l'application Étiquettes express (téléchargement gratuit)



Numéro d'article	Référence	Description
321838	M610-QY-EU-QF KIT	M610 HF QuickFlag kit QY EU
321844	M611-EU-QF KIT	M611 HF QuickFlag kit EU



Numéro d'article	Référence	Description
319493	M6-218-483-HF	Étiquette drapeau aux bords biseautés HF QuickFlag™ pour fils et câbles pour étiqueteuses M610, M611, M710

Des rouleaux supplémentaires d'étiquettes RFID de votre choix sont disponibles séparément.



Kits d'identification et de traçabilité RFID portables

Idéal pour le suivi des biens, le kit d'identification et de traçabilité permet la lecture et la localisation rapide des biens, l'automatisation des processus de gestion des stocks et l'amélioration de l'efficacité.

Chaque kit inclut :

- ▶ Une étiqueteuse M610 ou M611
- ▶ Un lecteur RFID portable HH85
- ▶ Des étiquettes RFID M6-221-423-UHF
- ▶ Un ruban encreur M61-R6010
- ▶ La boîte à outils logicielle d'encodage RFID et l'application Étiquettes express (téléchargement gratuit)



Numéro d'article	Référence	Description
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



Numéro d'article	Référence	Description
321277	M6-221-423-UHF	Étiquettes RFID de suivi de biens en polyester blanc brillant

Des rouleaux supplémentaires d'étiquettes RFID de votre choix sont disponibles séparément.

▶ Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.bradyeurope.com/RFIDkits



LOGICIEL RFID

Accédez aux données des biens en temps réel.

Maximisez la puissance de la technologie RFID grâce à un logiciel adapté à votre entreprise. Que vous ayez besoin d'une plateforme prête à l'emploi, d'une intégration personnalisée ou d'outils de développement, nous vous proposons des options flexibles pour rationaliser le suivi des équipements, la gestion des stocks et la gestion des biens.

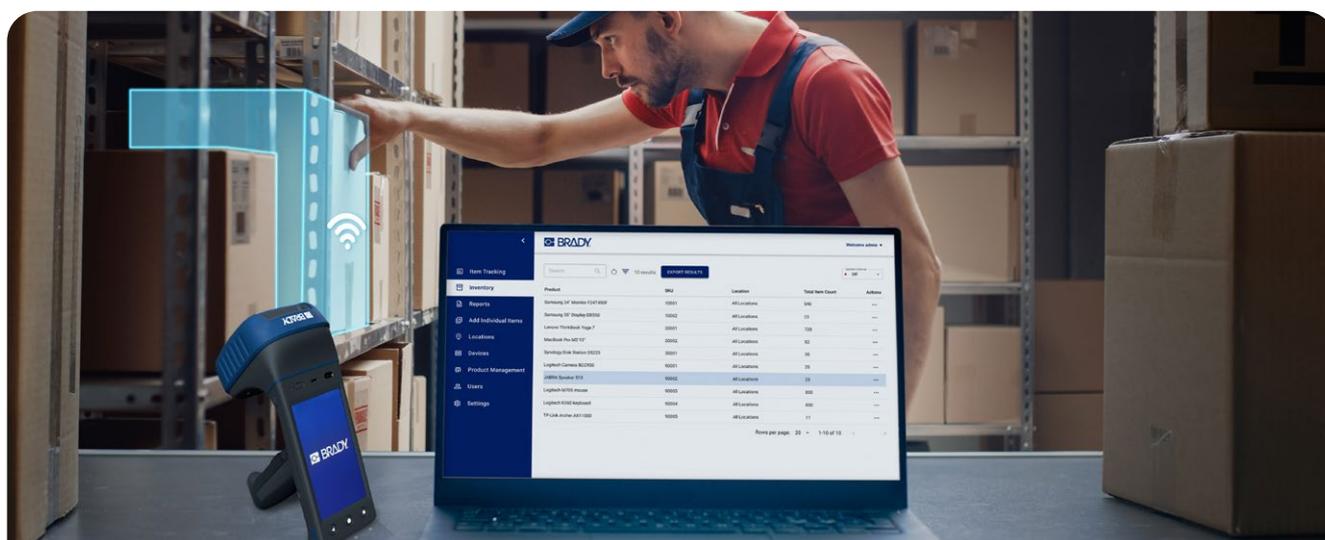
Logiciel RFID RADEA.IO

Automatisez la gestion des stocks et le suivi des équipements en un seul jour grâce à RADEA.IO. Cette plateforme RFID intuitive et hautement personnalisable vous donne une visibilité en temps réel de chaque équipement étiqueté, vous aidant ainsi à localiser les biens, à éviter les pertes et à améliorer l'efficacité.

Principaux avantages :

- ▶ Création illimitée d'emplacements et de sous-emplacements
- ▶ Affectation automatique de références aux catégories
- ▶ Génération de rapports personnalisés
- ▶ Gestion et configuration d'appareils RFID
- ▶ Dans le cloud ou sur site
- ▶ Intégration API pour la connectivité du système

Idéal pour : l'audit des stocks, la prévention des pertes, le suivi en temps réel, le comptage automatique et la prise de décision plus intelligente.



Développement de logiciels RFID personnalisés

Besoin d'une solution personnalisée ? Nos ingénieurs peuvent développer une application personnalisée pour Windows, Android ou le Web qui connecte les données RFID à votre infrastructure existante. Que vous ayez besoin d'une connectivité de base de données, d'API ou d'un tableau de bord convivial, nous créons des logiciels qui répondent exactement à vos besoins.

Kit de développement logiciel (SDK)

Pour les entreprises disposant de développeurs internes, notre kit de développement logiciel (SDK) offre un accès complet au matériel RFID Brady via l'API NUR. Votre équipe peut créer des intégrations personnalisées, automatiser des processus et améliorer la connectivité des systèmes avec une flexibilité maximale.

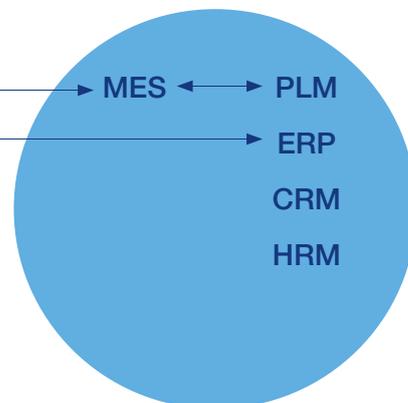
Logiciel d'appareil



Intergiciel



Logiciel d'entreprise



ÉTIQUETTES RFID

Chaque bien une identité numérique unique

Améliorez l'efficacité et la visibilité grâce aux étiquettes RFID qui attribuent une identité numérique unique à chaque équipement. Nos étiquettes RFID avancées permettent un suivi en temps réel et une gestion transparente des stocks tout au long de la chaîne d'approvisionnement, de la fabrication à l'utilisateur final. En tant que leaders du secteur des solutions d'étiquetage RFID, nous offrons une personnalisation inégalée, garantissant des performances optimales pour chaque application.



Fiabilité inégalée

Conçues pour durer dans les environnements industriels, nos étiquettes RFID résistent aux températures extrêmes, aux produits chimiques, à l'humidité et à l'abrasion.



Adaptées à toutes les surfaces

Avec le plus large éventail de consommables, d'adhésifs et d'incrustations, nous proposons des étiquettes RFID personnalisées pour chaque bien ou application.



Technologie de pointe

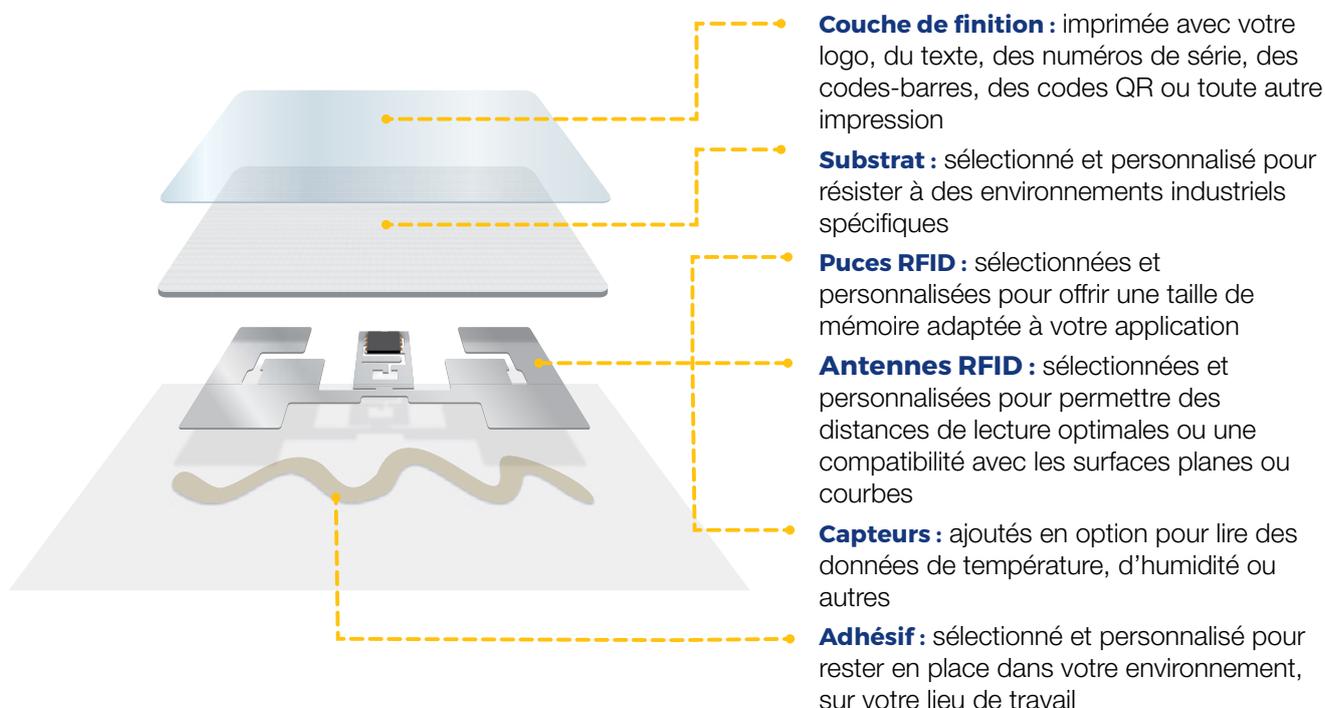
Nos étiquettes RFID intègrent des antennes, des puces et des capteurs (en option) hautes performances pour optimiser le suivi, la détection et l'automatisation.





FONCTIONNEMENT DES ÉTIQUETTES RFID

Une étiquette RFID se compose de plusieurs éléments, chacun jouant un rôle essentiel dans la transmission et la durabilité des données. L'expertise de Brady en science des matériaux garantit que chaque étiquette RFID est conçue pour offrir des performances maximales dans des conditions exigeantes.



Options de capteur

Nos étiquettes RFID ne se contentent pas d'assurer le suivi et la traçabilité. Grâce à leurs capteurs intégrés, elles peuvent détecter les changements dans l'environnement et offrir des données précieuses pour la surveillance et la sécurité.



Détection de température

Les étiquettes RFID indicatrices de température fournissent des relevés de température en temps réel chaque fois qu'elles interagissent avec un lecteur RFID. Elles sont utilisées dans les secteurs logistique, pharmaceutique et agroalimentaire pour s'assurer que les produits restent dans les plages de température requises.



Détection d'humidité

Les étiquettes RFID dotées de capteurs d'humidité intégrés peuvent détecter des conditions humides ou sèches à des intervalles précis. Elles sont utiles pour les applications où les niveaux d'humidité doivent être contrôlés, comme dans les matériaux de construction, les emballages ou les environnements médicaux.

Options de technologie RFID

La technologie RFID utilise des ondes radio pour communiquer entre un lecteur et une étiquette RFID, ce qui permet une identification automatique et rapide des biens. Différents types de technologies RFID sont disponibles, chacun offrant des avantages uniques.



RFID ultra-haute fréquence (UHF)

Les étiquettes RFID UHF sont idéales pour la détection à longue distance et peuvent être lues à des distances allant jusqu'à 14 mètres à l'aide de lecteurs RFID fixes ou portables. Elles sont couramment utilisées dans les secteurs de la logistique, de l'entreposage et de la fabrication pour suivre efficacement les biens sans nécessiter de ligne de visée directe.



RFID haute fréquence (HF) et communication en champ proche (NFC)

Les étiquettes RFID HF et NFC sont conçues pour des interactions à courte distance. La communication en champ proche (NFC), un sous-ensemble de la technologie RFID HF, permet une communication instantanée avec les smartphones et les tablettes. Ces étiquettes sont utilisées pour l'authentification des produits, l'interaction avec les consommateurs et l'interaction numérique en touchant simplement l'étiquette avec un appareil.



Étiquettes RFID à double fréquence

Combinant les technologies UHF et NFC/HF en une seule étiquette, les étiquettes RFID à double fréquence offrent le meilleur des deux mondes : le suivi des biens à longue distance à l'aide de l'UHF et l'interaction avec les clients à courte distance grâce à la NFC. Ces étiquettes sont idéales pour les applications qui nécessitent à la fois la gestion de la chaîne d'approvisionnement et l'interaction avec les utilisateurs.

Voyant LED pour le pick-to-light

Les étiquettes LED RFID utilisent l'énergie reçue des lecteurs RFID pour activer un petit voyant. Cela permet une collecte rapide et précise des articles dans les entrepôts et les lignes d'assemblage en mettant en évidence le bon article grâce à un voyant LED clignotant.



UNE ÉTIQUETTE POUR CHAQUE APPLICATION RFID

Brady offre une gamme étendue d'étiquettes RFID pour divers secteurs et applications. Nous proposons un grand choix d'étiquettes RFID prêtes à l'emploi, conçues pour répondre à vos besoins en matière de suivi, d'identification et de détection des biens.



Étiquettes RFID à double fréquence

Permettent une lecture à longue et à courte distance.



Étiquettes RFID d'identification et de traçabilité

Améliorent la gestion des biens et le contrôle des stocks.



Étiquettes RFID indicatrices d'humidité

Détection et signalent les niveaux d'humidité en temps réel.



Étiquettes LED RFID

Permettent la mise en place de systèmes pick-to-light pour une identification efficace des articles.



Étiquettes RFID indicatrices de température

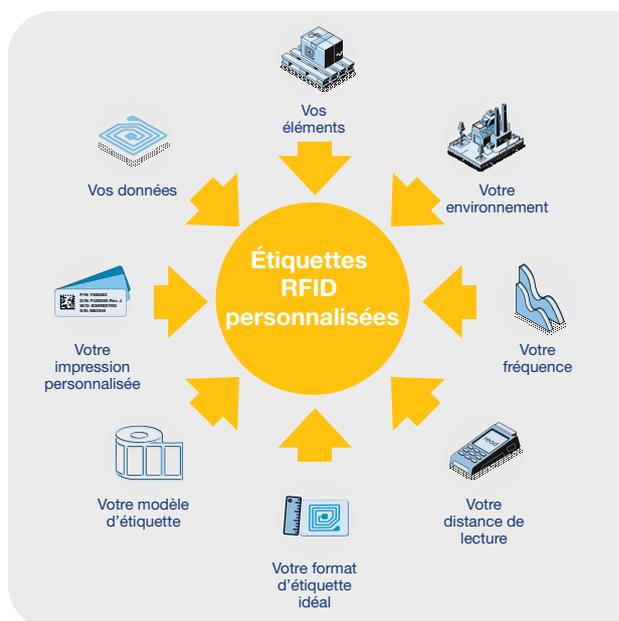
Surveillent à distance les biens sensibles à la température.

Étiquettes RFID adaptées à vos besoins

En plus de son offre étendue d'étiquettes RFID prêtes à l'emploi, Brady excelle dans la personnalisation. Nous pouvons personnaliser chaque composant de l'étiquette (matériau, adhésif, puce, antenne) pour répondre à vos besoins spécifiques. Nos experts conçoivent des solutions entièrement personnalisées pour répondre à des besoins opérationnels spécifiques, en s'appuyant sur nos capacités internes de recherche et de développement et sur des tests en laboratoire pour garantir des performances optimales.

Plusieurs facteurs influencent le choix de l'étiquette RFID idéale pour votre application, notamment :

- ▶ **Votre environnement** – Les étiquettes peuvent être conçues pour résister aux températures extrêmes, aux produits chimiques, à l'abrasion, à l'exposition aux UV et à l'humidité.
- ▶ **Vos éléments** – Les étiquettes peuvent être optimisées pour différentes surfaces, qu'il s'agisse de métal, de plastique ou d'autres matériaux.
- ▶ **Votre distance de lecture et votre fréquence** – Les conceptions d'antennes personnalisées garantissent des performances optimales pour la distance de lecture et la fréquence requises (UHF, HF, NFC ou double fréquence).
- ▶ **Vos données et votre impression** – Choisissez la puce, la capacité de mémoire et la personnalisation de l'impression qui correspondent à vos besoins en matière de suivi et d'identification.
- ▶ **La taille et la composition de l'étiquette idéale** – Nous pouvons créer des étiquettes de différents formats, tailles et compositions afin qu'elles s'intègrent parfaitement à vos processus.



Étiquettes RFID d'identification et de traçabilité

Ces étiquettes non adhésives rigides sont conçues pour offrir de très bonnes performances sur les surfaces métalliques et leur conception fine permet de les intégrer dans un large éventail d'applications industrielles. Grâce à leur encapsulation IP68, elles peuvent résister aux conditions difficiles et maintenir leurs performances au fil du temps.



Référence d'étiquette	RGD-UHF-M-PET-85x21	RGD-UHF-M-PET-27x27
Numéro d'article	323497	323498
Type RFID	UHF	UHF
Marchés	Entreposage et logistique Fabrication	Entreposage et logistique Fabrication
Application	Suivi des biens Tout usage	Suivi des biens Tout usage
Application sur surfaces métalliques	Sur surfaces métalliques	Sur surfaces métalliques
Quantité/rouleau	500	500
Dimensions	85 x 21 mm	27 x 27 mm
Distance de lecture	Jusqu'à 15,5 m	Entre 5 et 10 m
Mémoire EPC	496 bits	496 bits
Mémoire utilisateur	128 bits	128 bits
Température de fonctionnement	-35 à 85 °C	-35 à 85 °C

Étiquettes RFID d'identification et de traçabilité



Référence d'étiquette	THT-UHF-B481-24x16	THT-UHF-B7425-65x6-0.5	THT-UHF-B7425-45x30	THT-UHF-B7425-53x26	THT-UHF-B423-53x26
Numéro d'article	309083	312403	309082	309081	307923
Type RFID	UHF	UHF	UHF	UHF	UHF
Marchés	Laboratoire	Usage général Laboratoire Santé	Usage général Laboratoire Fabrication Santé	Usage général Laboratoire Fabrication Santé Transport et logistique	Usage général Fabrication Santé Transport et logistique
Application	Étiquetage de lamelles	Étiquetage en laboratoire	Identification de produits et du cycle de vie de produits Étiquetage d'échantillons et de laboratoire Grandes bouteilles coniques, tubes et plaques de puits	Identification de produits et du cycle de vie de produits Étiquetage d'échantillons et de laboratoire Grandes bouteilles coniques, tubes et plaques de puits Identification d'équipements médicaux Distribution et entreposage	Identification de produits et du cycle de vie de produits Identification d'équipements médicaux Distribution et entreposage
Application sur surfaces métalliques	Non	Non	Non	Non	Non
Quantité/rouleau	500	500	500	500	500
Dimensions	24 x 16 mm	65 x 6 mm	45 x 30 mm	53 x 26 mm	53 x 26 mm
Matériau	Polyester (B-481)	Polypropylène (B-7425)	Polypropylène (B-7425)	Polypropylène (B-7425)	Polyester (B-423)
Référence de matériau	L-2899-4C	L-2588-35C	L-2588-19A	L-2588-26B	L-2588-26C
Distance de lecture	Jusqu'à 2 m	Jusqu'à 1 m	Jusqu'à 6 m	Jusqu'à 10 m	Jusqu'à 11 m
Mémoire EPC	128 bits	128 bits	448 bits	128 bits	128 bits
Mémoire utilisateur	512 bits	/	2 048 bits	/	/
Température de fonctionnement	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C	-40 à 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
Usage général Fabrication Transport et logistique	Usage général Fabrication Datacom/Télécom	Usage général Fabrication Santé Datacom/Télécom	Usage général Laboratoire Fabrication Santé Datacom/Télécom Transport et logistique	Usage général Laboratoire Fabrication Santé Datacom/Télécom Transport et logistique
Identification de produits et du cycle de vie de produits Authentification des produits Gestion de la chaîne d'approvisionnement	Étiquetage RFID Étiquetage pour la santé et les hôpitaux Suivi des biens Étiquetage pour l'inspection et l'identification des stocks	Identification de produits et du cycle de vie de produits	Identification de produits et du cycle de vie de produits Étiquetage d'échantillons et de laboratoire Identification d'équipements médicaux Distribution et entreposage	Identification de produits et du cycle de vie de produits Étiquetage d'échantillons et de laboratoire Identification d'équipements médicaux Distribution et entreposage
Non	Oui	Oui	Non	Non
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
Jusqu'à 2 cm	Jusqu'à 3,2 m	Jusqu'à 2 cm	Jusqu'à 5 m (UHF) Jusqu'à 2 cm (NFC)	Jusqu'à 2,8 m (UHF) Jusqu'à 2 cm (NFC)
/	128 bits	/	128 bits	480 bits
2 560 bits	/	144 octets	160 bits (UHF) 1 920 bits (NFC)	2 048 bits (UHF, HF)
-40 à 85 °C	-40 à 85 °C	-35 à 85 °C	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C

Étiquettes RFID indicatrice



Référence d'étiquette	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
Numéro d'article	309085	321275	321276	311513	312401	323406
Type RFID	UHF	NFC	NFC	UHF	UHF	UHF
Marchés	Usage général Fabrication Entreposage Santé	Usage général Fabrication	Usage général Fabrication	Usage général Fabrication Construction Transport et logistique	Transport et logistique Entreposage	Centres de données Installations télécom
Application	Surveillance de la température	Surveillance de la température	Surveillance de la température	Détection d'humidité Détection de fuites Étanchéité	Étiquetage RFID Identification générale Suivi des biens	Étiquetage RFID Identification générale Suivi des biens Étiquetage pour l'inspection et l'identification des stocks
Application sur surfaces métalliques	Non	Non	Oui	Non	Non	Non
Quantité/rouleau	100	100	100	100	100	100
Dimensions	93 x 26 mm	45 x 45 mm	45 x 45 mm	42 x 85 mm	99 x 7 mm	52 x 40 mm
Matériau	Polyester (B-423)	Polyester (B-423)	Polyester (B-423)	Polyester (B-423)	Polyester (B-430)	Polypropylène
Référence de matériau	L-2899-8A		L-2588-31B	L-2588-32A	L-2588-35A	L-2588-50B
Distance de lecture	Jusqu'à 9 m	Jusqu'à 5 cm	Jusqu'à 5 cm	Jusqu'à 2,7 m	Jusqu'à 15,5 m	Jusqu'à 15,5 m
Mémoire EPC	128 bits	/	/	96 bits	160 bits	160 bits
Mémoire utilisateur	176 bits	320 octets	320 octets	2 000 bits	1 312 bits	1 312 bits
Température de fonctionnement	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C

INSTALLATION PERSONNALISÉE

et assistance spécialisée

Une solution RFID robuste ne se résume pas à du matériel et à des logiciels ; elle doit assurer un déploiement aisé et une fiabilité à long terme. De la preuve de concept à la mise en œuvre complète et à l'assistance continue, notre équipe vous offre une expertise pratique pour l'intégration, l'optimisation et la maintenance de votre système RFID. Que ce soit pour l'installation, le dépannage ou les réparations, nous sommes là pour assurer le fonctionnement optimal de votre solution.



Installation du matériel

Preuve de concept

Afin de permettre une prise de décision optimale, de tester et d'ajuster votre installation RFID, nous proposons une preuve de concept et/ou un déploiement pilote dans vos locaux. Invitez vos intervenants et les utilisateurs de votre solution à découvrir les avantages du suivi automatique des équipements, de la localisation rapide des biens, de la gestion automatique des stocks et bien plus encore.

Installation complète

Une fois la preuve de concept convenue, nous commençons à déployer et connecter les lecteurs RFID qui permettront de mettre en œuvre votre solution de suivi automatique. En outre, nous pouvons installer n'importe quel logiciel, tant sur les lecteurs que sur les ordinateurs, afin d'intégrer votre solution RFID dans l'infrastructure ICT existante.

Nous pouvons également équiper vos installations pour l'impression et la programmation d'étiquettes RFID supplémentaires, ainsi qu'assurer la formation des utilisateurs.



Assistance

Notre équipe d'assistance, composée de développeurs expérimentés et de spécialistes du matériel, a pour mission de veiller au bon fonctionnement de votre solution RFID. Ils étudieront, analyseront et résoudront tous les problèmes que vous pourriez rencontrer pendant la durée de vie de votre solution.

Nos développeurs expérimentés connaissent parfaitement votre configuration Brady RFID et peuvent vous guider à travers une série d'étapes pour résoudre rapidement votre problème. La plupart des problèmes sont résolus grâce à l'analyse de photos des étiquettes RFID appliquées dans votre environnement de travail. Si nécessaire, notre équipe d'assistance peut vous aider à écrire un nouveau code source pour permettre l'intégration de votre système RFID dans des applications spécifiques.

tseurope@bradycorp.com



Réparations

Notre équipe de réparation technique peut résoudre tous les problèmes de matériel RFID que vous pouvez rencontrer, y compris le remplacement de la batterie et de l'antenne du lecteur RFID. Nous testons et analysons les équipements RFID retournés dans nos laboratoires afin de résoudre les problèmes matériels et de vous renvoyer votre solution en parfait état de marche.

- ▶ Réparations gratuites pendant la période de garantie de 2 ans
- ▶ Retour pour un test complet
- ▶ Intervention à distance via API ou assistance sur site
- ▶ Contrats de niveau de service disponibles pour les configurations RFID plus importantes
- ▶ Assistance pendant toute la durée de vie du produit (date de fin de vie + 5 ans)

tseurope@bradycorp.com

**Afrique du Sud**

+27 11 704 3295
africa@bradycorp.com

Allemagne, Autriche & Suisse

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

Belgique et Luxembourg

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

Danemark

+45 66 14 44 00
denmark@bradycorp.com

Espagne & Portugal

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

France

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

Hongrie

+36 23 500 275
hungary@bradycorp.com

Italie

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

Norvège

+47 70 13 40 00
norway@bradycorp.com

Pays-Bas

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

Qatar, Arabie Saoudite & EAU

+971 4881 2524
me@bradycorp.com

Pologne

+48 22 104 6262
poland@bradycorp.com

République tchèque

+420 776 302 229
czechrepublic@bradycorp.com

Royaume-Uni & Irlande

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

Slovaquie

+421 902 939 406
slovakia@bradycorp.com

Suède, Finlande, Estonie, Lettonie, Lituanie

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

Turquie

+90 212 264 02 20
turkey@bradycorp.com

Nous fabriquons des produits qui rendent le monde plus intelligent et plus sûr. Des profondeurs de l'océan à l'espace, de l'atelier de production à la salle d'accouchement,
nous sommes presque partout où vous regardez.



Afin de minimiser notre impact sur l'environnement, Brady limite le nombre de réimpressions.

Les versions à jour sont toujours disponibles pour téléchargement sur bradyeurope.com/downloads.



Chercher: EUR-M-322-FR



Y7195853

Votre partenaire