

## Badges en format carte et porte-clés



On compte dans les procédés de lecture sans contact les transpondeurs actifs et les transpondeurs passifs. La technologie de lecture RFID passive, préconisée par primion, fait partie des procédés les plus répandus. A l'inverse des transpondeurs actifs, les transpondeurs passifs n'ont pas besoin de batteries, mais tirent leur énergie du signal haute-fréquence des appareils de lecture.

Selon l'utilisation faite de ces badges, il peut s'avérer nécessaire de modifier les données enregistrées dans la puce RFID passive, de lire les données d'autres segments du badge ou encore d'enregistrer de nouvelles données. Les procédés de lecture LEGIC advant®, MIFARE® DESFire® et NFC (near field communication = Communication en champ proche) sont souples d'utilisation, assurent une haute protection des données et représentent ainsi une grande sécurité d'investissement.

- ▶ Très robuste
- ▶ Libre de maintenance
- ▶ Différents types de cryptage (AES, 3DES) possibles selon la technologie de lecture
- ▶ Transfert rapide des données
- ▶ Utilisation simple et confortable
- ▶ Résistant à la poussière et à la saleté
- ▶ Marquage et numérotation par techniques standards d'impression
- ▶ Disponible en versions de différentes tailles de mémoire
- ▶ Segmentation pour les diverses applications (pKT, cantine, état batterie, etc.)
- ▶ Badge porte-clés disponible en plusieurs couleurs

## Données techniques

### Badge format carte plastique

Transpondeur plastique laminé blanc au format carte de crédit selon la norme ISO 7810; encodés avec un code projet. Une numérotation séquentielle à 6 chiffres est imprimée en police de caractère Arial gras, taille 9. Les badges peuvent être en partie obtenus en version multi-technologies avec puce à contact et/ou bande magnétique.

<b>Dimensions</b>	85.6 x 54.0 x 0.76 mm
<b>Plage de température</b>	de -20 °C à +50 °C
<b>Indice de protection</b>	IP66
<b>Poids</b>	4 g

### Porte-clés plastique noir et gris

La numérotation séquentielle est gravée dans le plastique de ce transpondeur RFID en format badge porte-clés (police de caractères : SR.FNT, taille : 16, 14 ou 12 points selon le nombre de caractères à imprimer).

<b>Couleurs standards</b>	noir et gris
<b>Plage de température</b>	de -15 °C à +60 °C
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Poids</b>	2,5 g à 7,5 g

### Porte-clés plastique vert ou bleu

La numérotation séquentielle est gravée dans le plastique de ce transpondeur RFID en format badge porte-clés (police de caractères : SR.FNT, taille : 12 points).

<b>Couleurs standards</b>	vert ou bleu
<b>Plage de température</b>	de -15 °C à +60 °C
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Poids</b>	2,5 g à 7,5 g

### Personnalisation et impression

Les options logicielles S400-130.01 Personnalisation de badges, S400-230.01 Logiciel pour encoder pendant l'impression, vous permettent de personnaliser et d'imprimer vous-mêmes vos badges.

Alternativement, nous proposons un service de conception et d'impression pour vous accompagner dans la création de vos cartes. Les cartes peuvent être imprimées recto verso, en une ou plusieurs couleurs, en utilisant un certain nombre de méthodes d'impression différentes, y compris le transfert thermique, la tampographie et l'impression offset laminée. Il est également possible d'intégrer des éléments de sécurité supplémentaires et des hologrammes.

## Information de commande

### Carte d'initialisation MIFARE Classic®

KP02-001.01 ——— Carte projet pour l'initialisation des lecteurs MIFARE Classic®

### Cartes MIFARE Classic®

K100-053.07 ——— Carte MIFARE Classic®, 1024 octets

### Porte-clés MIFARE Classic®

K300-050.07 ——— Porte-clés MIFARE Classic®, noir / gris, 1 KB

K300-050.38 ——— Porte-clés MIFARE Classic®, vert, 1 KB

### Cartes de programmation pour systèmes pKT avec modules MIFARE Classic®

KP02-002.01	Jeu de cartes projet MIFARE Classic® pKT I ; Composé de jusqu'à 3 cartes de programmation pKT, 1 carte de transfert de temps, 1 carte de transfert de transactions, 1 carte de transfert d'autorisation spéciale, 1 paquet de carte de transfert à libération permanente automatique ; Un jeu de cartes est inclus gratuitement avec chaque projet.
KP02-102.01	Jeu de cartes de projet MIFARE Classic® pKT ; Composé de jusqu'à 3 cartes
KP02-103.01	MIFARE Classic® Carte pKT transfert horaire
KP02-104.01	Carte de transfert de réservations MIFARE Classic® pKT
KP02-105.01	MIFARE Classic® Carte pKT de transfert d'autorisation spéciale
KP02-106.01	MIFARE Classic® Carte pKT de transfert à libération permanente automatique
KP02-110.01	Jeu de cartes de projet MIFARE Classic® pKT II ; Composé de 1 pKT Cylindre digital carte de service NG, 1 pKT Cylindre digital NG Carte de démontage, 1 pKT Cylindre digital NG Carte de changement de batterie ; Un jeu de cartes est inclus gratuitement avec chaque projet.
KP02-111.01	Carte de service MIFARE Classic®
KP02-112.01	Carte de démontage MIFARE Classic®
KP02-113.01	Carte de changement de batterie MIFARE Classic®

### Cartes pour systèmes pKT avec modules MIFARE Classic®

- K100-054.07 ——— Carte MIFARE Classic®, 1 Ko, codage pKT
- K100-056.07 ——— Carte MIFARE Classic®, 4 Ko, codage pKT

### Porte-clés pour systèmes pKT avec modules MIFARE Classic®

- K300-054.07 ——— Porte-clés MIFARE Classic®, 1 KB, codé par paquet
- K300-056.07 ——— Porte-clés MIFARE Classic®, 4 Ko, codé par paquet

### Carte d'initialisation MIFARE® DESFire®

- KP04-001.01 ——— Carte projet d'initialisation des lecteurs MIFARE® DESFire®

### Cartes MIFARE® DESFire®

- K104-074.07 ——— Carte MIFARE® DESFire®, 4 Ko
- K104-075.07 ——— Carte MIFARE® DESFire®, 8 Ko

### Porte-clés MIFARE® DESFire®

- K304-074.07 ——— Porte-clés MIFARE® DESFire®, 4 Ko
- K304-075.07 ——— Porte-clés MIFARE® DESFire®, 8 Ko

### Cartes de programmation pour systèmes pKT avec modules MIFARE® DESFire®

- KP04-002.01 ——— Jeu de cartes projet MIFARE® DESFire® pKT I ; Composé de jusqu'à 4 cartes de programmation pKT, 1 carte de transfert de temps, 1 carte de transfert de transactions, 1 carte de transfert d'autorisation spéciale, 1 paquet de carte de transfert à libération permanente automatique ;  
Un jeu de cartes est inclus gratuitement avec chaque projet.
- KP04-102.01 ——— Carte pKT de programmation MIFARE® DESFire®
- KP04-103.01 ——— MIFARE® DESFire® Carte pKT transfert horaire
- KP04-104.01 ——— MIFARE® DESFire® Carte pKT de transfert de réservation
- KP04-105.01 ——— MIFARE® DESFire® Carte pKT de transfert d'autorisation spéciale
- KP04-106.01 ——— MIFARE® DESFire® Carte pKT de transfert à libération permanente automatique
- KP04-110.01 ——— Jeu de cartes de projet MIFARE® DESFire® pKT II ;  
Composé de, 1 pKT Cylindre digital carte de service NG, 1 pKT Cylindre digital NG Carte de démontage, 1 pKT Cylindre digital NG Carte de changement de batterie ;  
Un jeu de cartes est inclus gratuitement avec chaque projet.
- KP04-111.01 ——— MIFARE® DESFire® Carte de service pour pKT Cylindre digital NG\*
- KP04-112.01 ——— MIFARE® DESFire® Carte de démontage pKT Cylindre digital NG\*
- KP04-113.01 ——— MIFARE® DESFire® Carte de changement de pile pour pKT Cylindre digital NG\*

### Cartes pour systèmes pKT avec modules MIFARE® DESFire®

- K104-077.07 ——— Carte pKT MIFARE® DESFire®, 4 Ko, codage
- K104-078.07 ——— Carte pKT MIFARE® DESFire®, 8 Ko, codé

### Porte-clés pour systèmes pKT avec modules MIFARE® DESFire®

- K304-077.07 ——— Porte-clés MIFARE® DESFire®, 4 Ko, codé par paquet\*
- K304-078.07 ——— Porte-clés MIFARE® DESFire®, 8 Ko, codé par paquet\*

### Badges LEGIC prime format carte de crédit

- K100-020.07 ——— Carte LEGIC prime, 256 octets avec Supertag
- K100-120.07 ——— Carte LEGIC prime, 256 octets sans Supertag
- K101-020.07 ——— Carte LEGIC prime, 1 Ko, avec Supertag
- K101-120.07 ——— Carte LEGIC prime, 1 Ko, sans Supertag
- K100-025.66 ——— Carte IAM LEGIC prime – Carte d'autorisation pour l'encodage de badges

### Badges LEGIC prime format porte-clés

- K300-020.07 ——— Badge porte-clés LEGIC prime noir et gris, 256 octets, avec Supertag
- K301-020.07 ——— Porte-clés LEGIC prime, noir / gris, 1 KB, avec Supertag
- K300-120.38 ——— Badge porte-clés LEGIC prime vert, 256 octets, codage KGH, sans Supertag

### Porte-clés pour systèmes pKT avec modules LEGIC prime

- K101-034.07 ——— Carte pKT LEGIC prime, 1 ko, avec Supertag, codage

\* N'est nécessaire que si les badges ne sont pas encodés par primion.

### Carte d'initialisation LEGIC advant®

KP01-001.01 ——— Carte de projet pour l'initialisation des lecteurs LEGIC advant®

### Cartes LEGIC advant®

K103-120.07 ——— Carte LEGIC advant® ; 4 Ko

K100-029.07 ——— Carte IAM\* LEGIC advant® – Carte d'autorisation pour le codage des cartes

### Porte-clés LEGIC advant®

K302-191.0003 ——— Porte-clés LEGIC advant®, noir / gris ; 4 Ko, avec Supertag ; forme de goutte

### Cartes de programmation pour systèmes pKT avec modules LEGIC advant®

KP01-002.01\* ——— Jeu de cartes projet LEGIC advant® pKT I ; Composé de jusqu'à 4 cartes de programmation pKT, 1 carte de transfert de temps, 1 carte de transfert de transactions, 1 carte de transfert d'autorisation spéciale, 1 paquet de carte de transfert à libération permanente automatique ; Un jeu de cartes est inclus gratuitement avec chaque projet.

KP01-102.01\* ——— Carte pKT de programmation LEGIC advant® ; Composé de jusqu'à 4 cartes

KP01-103.01\* ——— LEGIC advant® Carte pKT transfert horaire

KP01-104.01\* ——— Carte pKT de transfert de réservations LEGIC advant®

KP01-105.01\* ——— LEGIC advant® Carte pKT de transfert d'autorisation spéciale

KP01-106.01\* ——— LEGIC advant® Carte pKT de transfert à libération permanente automatique

K100-025.09\* ——— LEGIC advant® Carte pKT d'initialisation (SAM 63)

KP01-110.01\* ——— Jeu de cartes de projet LEGIC advant® pKT II ; Composé de 1 pKT Cylindre digital carte de service NG, 1 pKT Cylindre digital NG Carte de démontage, 1 pKT Cylindre digital NG Carte de changement de batterie ; Un jeu de cartes est inclus gratuitement avec chaque projet.

KP01-111.01\* ——— Carte de service LEGIC advant® pour pKT Cylindre digital NG

KP01-112.01\* ——— LEGIC advant® Carte de démontage pKT Cylindre digital NG

KP01-113.01\* ——— LEGIC advant® Carte de changement de pile pour pKT Cylindre digital NG

### Cartes pour systèmes pKT avec modules LEGIC advant®

K103-134.07 ——— Carte LEGIC advant® : 4 Ko, codage pKT

### Porte-clés pour systèmes pKT avec modules LEGIC advant®

K302-134.07 ——— Porte-clés LEGIC advant®, noir / gris ; 2 Ko, codé pKT, sans Supertag

K302-191.0003 ——— Porte-clés LEGIC advant®, noir / gris ; 4 Ko, avec Supertag ; forme de goutte

### Badges HITAG format carte de crédit et format porte-clés

K100-060.07 ——— Carte HITAG, 256 octets

### Porte-clés HITAG

K300-060.07 ——— Porte-clés HITAG, noir / gris, 256 octets

K300-060.38 ——— Porte-clés HITAG, vert, 256 octets ; codé par projet

### Transpondeurs EM 4102

K100-012.10 ——— Carte Transpondeur EM 4102; Sans numéro imprimé; N° de badge encodé aléatoire

K300-012.10 ——— Transpondeur EM 4102 format badge porte-clés; Sans numéro imprimé; N° de badge encodé aléatoire

### Carte bi-technologies pour les différents modules

K100-028.07 ——— Carte bi-technologies MIFARE Classic® / LEGIC prime; 1024 / 256 octets

K100-067.07 ——— Carte bi-technologies MIFARE Classic® / HITAG; 1024 / 256 octets

K101-066.07 ——— Carte bi-technologies HITAG / LEGIC prime; 256 / 1024 octets