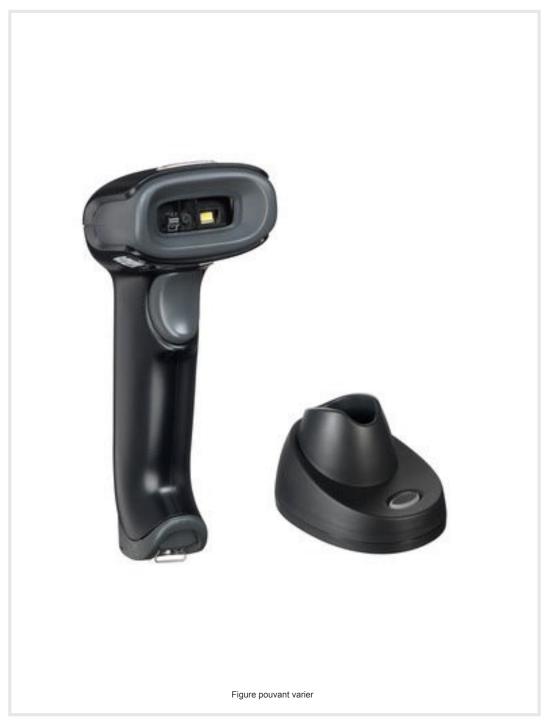


# Fiche technique Lecteur mobile de codes 2D radio

Art. n°: 50144031

IT 1472g-2D-2 USB-KIT



#### Contenu

- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Diagrammes
- Commande et affichage
- Accessoires









	Nombre	Art. n°	Désignation	Article	Description
•	1	50143595	Base IT 1472g	Station de base	Interface: USB, PS/2, RS 232 Portée Bluetooth: Classe 2 Version Bluetooth: 4.2 Connexion 1: RJ41 Connexion 2: Douille jack Connexion 3: Bluetooth
	1	50105384	Battery IT-series	Accumulateur	Tension d'alimentation: 3,7 V, CC Technologie d'accumulateur: Lilon Capacité d'enregistrement accumulateur: 2,4 A·h
	1	50114521	KB USB-1 IT190x	Câble de liaison	Adapté pour interface: USB Connexion 1: USB Connexion 2: RJ41 Blindé: Oui Longueur de câble: 3.000 mm Matériau de gaine: PVC

## Caractéristiques techniques

Données de base				
Série	IT147xg			
Données de lecture				
Types de codes lisibles	2/5 entrelacé			
	Aztec			
	Codabar			
	Codablock			
	Code 128			
	Code 39			
	Code 93			
	Code Data Matrix			
	DotCode			
	EAN 8/13			
	EAN Addendum			
	GS1 Databar			
	GS1 Databar Expanded			
	GS1 Databar Limited			
	GS1 Databar Omnidirectional			
	GS1 Databar Stacked			
	GS1 Databar Truncated			
	Maxicode			
	Micro PDF			
	Micro QR			
	PDF417			
	QR code			
	UPC			

#### Données optiques

Distance de lecture	5 400 mm
Source lumineuse	LED
Groupe de LED	1
Résolution caméra, horizontale	1.040 px
Résolution caméra, verticale	720 px
Contraste du code à barres (PCS)	35 %
Taille du module	0,127 0,508 mm

D	Données électriques				
	Données de puissance Tension d'alimentation U <sub>N</sub>	3.7 V. CC			
	Consommation, max.	1,8 W			
	Technologie d'accumulateur	Lilon			
	Capacité d'enregistrement accumu- lateur	2,4 A·h			
lr	nterface				
Ty	уре	PS/2, RS 232, USB			

S 232, USB
JS
JS
ı

2/4

### Caractéristiques techniques



#### Données mécaniques

Dimensions (I x H x L)	173 mm x 82 mm x 62 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Boîtier en plastique	UL 94-V0
Poids net	210 g

Caractéristiques ambiantes			
Température ambiante, fonctionne- ment	0 50 °C		
Température ambiante, stockage	-40 70 °C		
Humidité relative de l'air (sans conden- $0 \dots 95 \ \%$ sation)			
Hauteur de chute	1,8 m		
Mesures par rapport à	Sol en béton		

#### Certifications

Indice de protection

IP 42

#### Classification

Numéro de tarif douanier	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999

### Raccordement électrique

#### **Connexion 1**

Fonction	Interface de configuration
	Interface données
Type de connexion	Bluetooth

### **Diagrammes**

### Comportement de lecture typique

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	205
UPC/EAN 13	13	0,33	18	400
PDF 417	6,7	0,169	15	185
Data Matrix Code	10	0,254	10	165
QR Code	20	0,508	5	325

Taille du module [mil]

В Taille du module [mm]

С De [mm] À [mm]

ATTENTION Veuillez tenir compte de la remarque ci-dessous en ce qui concerne les

distances de lecture.

### Commande et affichage

LED	Affichage	Signification
1	Lumière rouge permanente	Niveau de charge faible de l'accumulateur
	Verte, clignotant 1x	Lecture réussie
	Rouge clignotante	Erreur de communication

### Accessoires



### Connectique - Unité de branchement

Art. n°	Désignation	Article	Description
50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unité modulaire de branchement	Tension d'alimentation: 18 30 V Consommation, max.: 300 mA5 W Interface: PROFINET, RS 232 Connexions: 6 pièce(s) Indice de protection: IP 65

### Connectique - Câbles de liaison

Art. n°	Désignation	Article	Description
50113397	KB JST-HS-300	Câble de raccordement	Adapté pour interface: RS 232 Connexion 1: JST ZHR Connexion 2: Sub-D, Axiale, Prise mâle, 9 pôles Blindé: Oui Longueur de câble: 300 mm Matériau de gaine: PUR

### Connectique - Câbles de distribution en Y

Art. n°	Désignation	Article	Description
50114517	KB 232-1 IT190x	Câble de liaison	Adapté pour interface: RS 232, TTL Connexion 1: RJ41 Connexion 2: Sub-D, Axiale, Prise femelle, 9 pôles Connexion 3: Connecteur rond, Enfichable, Axiale, Prise femelle, 2 pôles Blindé: Oui Longueur de câble: 3.000 mm Matériau de gaine: PVC

### Blocs d'alimentation

	Art. n°	Désignation	Article	Description
1	50114525 *	NT f. IT 1900+Base- EU	Bloc d'alimentation	Type de bloc d'alimentation: Alimentation enfichable Sortie: 5 V CC, 1 A Entrée: 110 240 V CA, 50 60 Hz

<sup>\*</sup> Accessoires nécessaires, à commander séparément

#### Remarque



🖖 Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.