

LA SOLUTION CONTRÔLE D'ACCÈS



www.acie-securite.com



SSI
SYSTEMES
L'électronique de sécurité

SSI SYSTEMES
129 rue Méridienne BP 1098
76174 ROUEN CEDEX 1
Tél. 02 35 03 04 50
<http://www.ssi-systemes.fr>

CATALOGUE EDITION 26.2

plus de 20 ans d'expérience



UNE MÊME ADRESSE POUR CONJUGUER NOS COMPÉTENCES:

Rue de l'industrie, 19/Ctre entrep. Joncaux - 64700 HENDAYE - FRANCE
Tél. 33 (0) 559 519 256
contact@acie-securite.com

www.acie-securite.com

www.acie-adip.com

www.acie-acmanager.com



CONCEVOIR ■ FABRIQUER ■ COMMERCIALISER

OÙ NOUS TROUVER:



ACIE siège social
Rue de l'industrie, 19/Ctre entrep. Joncaux
64700 HENDAYE - FRANCE

Tél. 33 (0) 559 519 256
Mail: contact@acie-securite.com

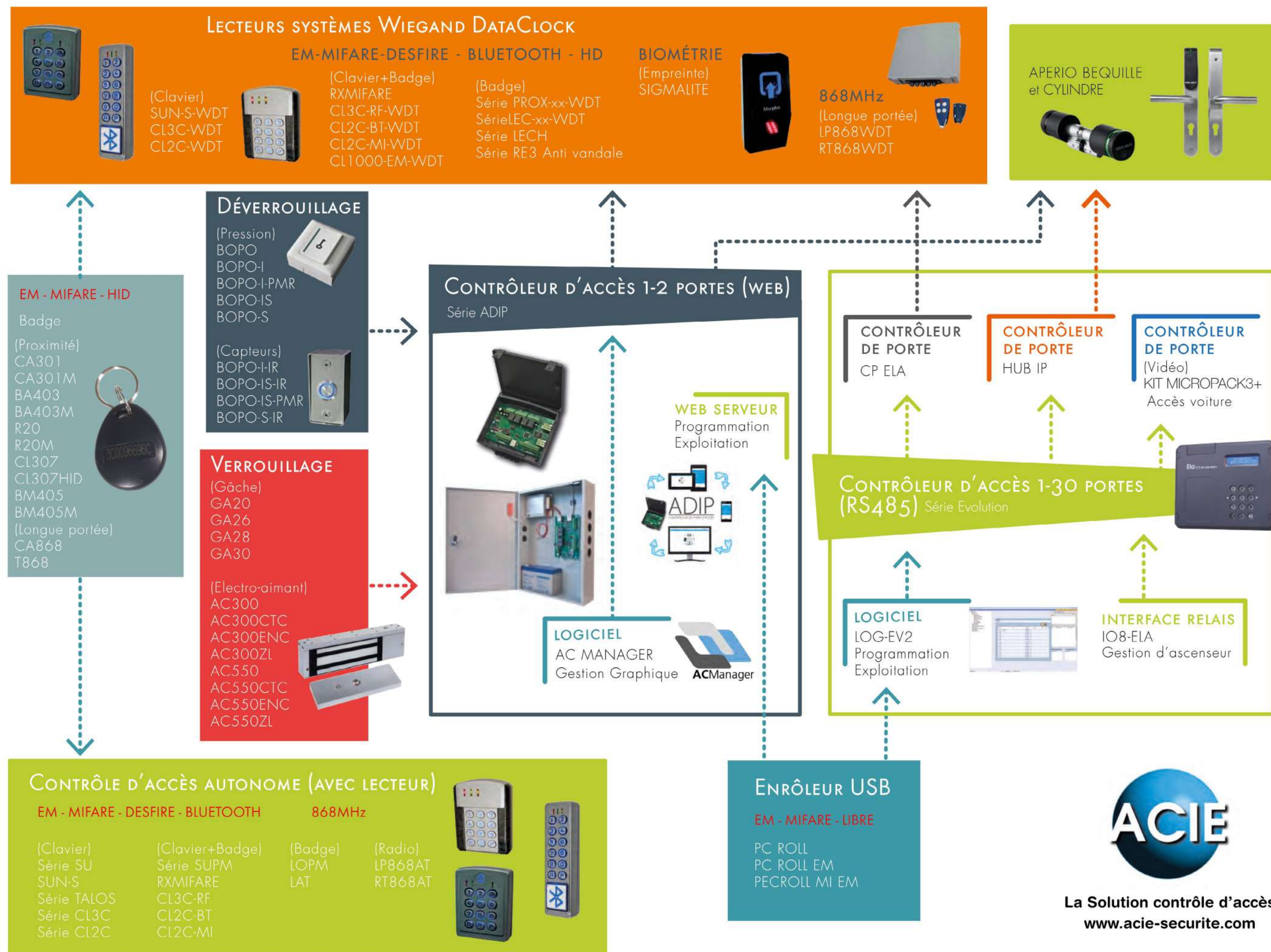


SUMAT Electrosistemas
c/ Pozuetakogaina, 15 B1
20305 IRUN - ESPAGNE

Tél. 34 943 62 43 11
Mail: comercial@sumat.eu

CATALOGUE
EDITION 26.2

DIAGRAMME D'INTERRELATION ENTRE LES PRODUITS



LOGICIELS

Logiciels pour ordinateurs, en CD, USB ou à télécharger sur nos pages web



LOG-EV2

LOGICIEL monoposte pour la CT-EVOLUTION sur XP, VISTA, W7, W8, WINDOWS 10, 32 et 64 Bits



ADIP webserveur

SERVEUR WEB pour paramétrage et exploitation des ADIP



AC-MANAGER

SUPERVISEUR pour paramétrage et exploitation des ADIP



APERIO-LICENCE

LOGICIEL de paramétrage et d'appairage pour la gamme APERIO

APPs

Applications pour Android et IOS à télécharger



ELA CT-EVOLUTION



Application Android pour système EVOLUTION



PUSH ADIP



Application Android pour système ADIP



APLOC



Application Android et IOS pour clavier SUN-APLOC spécial location



AC-BL



Application Android et IOS pour identification avec téléphone en tant que télécommande

Chapitre Systèmes AUTONOMES

page 7



Chapitre Contrôleur ADIP

page 27



Chapitre WIEGAND et CLOCK&DATA

page 37



Chapitre Unité de gestion CT-EVOLUTION

page 61



Chapitre BADGES et IDENTIFICATION

page 87



Chapitre ALIMENTATIONS

page 93



Chapitre VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

page 111



Chapitre ACCESSOIRES

page 133



Chapitre RADIO et PONTS RADIO

page 143



NOMENCLATURE DES VIGNETTES

Vignettes dans le catalogue

ABS	ABS	Boîtier en ABS, les touches pouvant être en polycarbonate ou métalliques
METAL	Métal	Boîtier métallique (INOX ou ZAMAK), les touches pouvant être en polycarbonate ou métalliques
EM 125 KHz	EM 125 KHz	Lecteur microélectronique-Marin (EM) fréquence 125 KHz
MIFARE 13.56 MHz	MIFARE 13.56 MHz	Lecteur MIFARE fréquence 13.56 MHz

NOS BADGES

Tout nos badges pour nos différents lecteurs

			
	BA-CL		
		BA403	BA403M
		CA301	CA301M
		R20	R20M
	T868	T868-EM	T868-MIFARE
	CA868	CA868-EM	CA868-MIFARE
		CL307	CL307M
		BM405	BM405M
			BM405M-M
			BM-TISSU-M

SYSTÈMES AUTONOMES

Les centrales autonomes disposent de leur propre interface de programmation

Les lecteurs autonomes fonctionnent sans contrôleur. Ils sont idéaux pour sécuriser une porte.

Ils disposent d'une interface de programmation de type clavier ou de type micro-interrupteur et d'une mémoire interne pour le stockage des utilisateurs.

Suivant le modèle ils peuvent gérer jusqu'à 800 utilisateurs.

Certains lecteurs disposent de fonctions avancées, tels que l'activation d'un groupe d'accès, l'asservissement à un système d'alarme, la supervision des piles des badges ou des télécommandes.

Dans tous les cas les lecteurs autonomes ne disposent pas d'historique d'événements.

Au cas où des travaux de génie civil seraient compliqués ou coûteux à effectuer, les lecteurs autonomes peuvent être connectés à des ponts radio de type IO8-RAD et WINRAD.

Jusqu'à 8 informations relais et 8 informations entrées peuvent ainsi être relayées.



Clavier / Lecteur de proximité sécurisé pour alarme et contrôle d'accès
Lecteur de proximité incorporé (13,56 MHz)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC Haut rendement
mA	Min. 80 mA Max. 120 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	1 relais programmable en marche/arrêt ou impulsionnel de 1 à 240 secondes
Kg	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	250 utilisateurs
	4 à 8 cm



MIFARE
13.56MHz

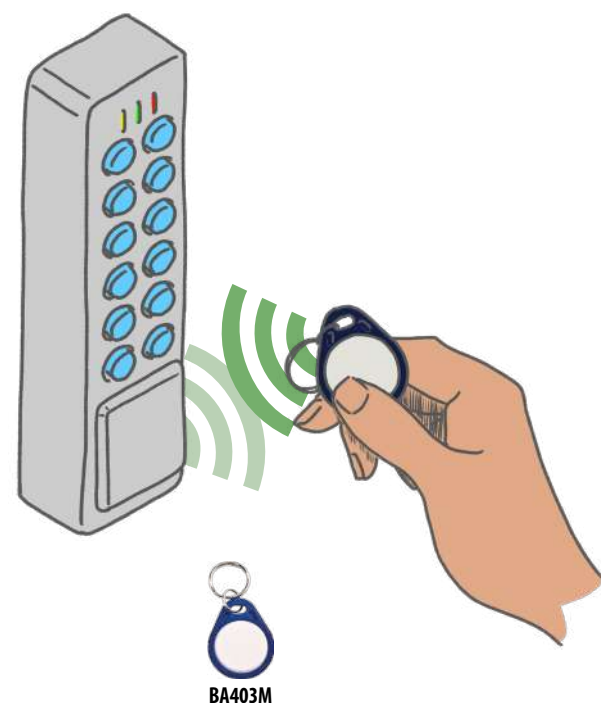
METAL



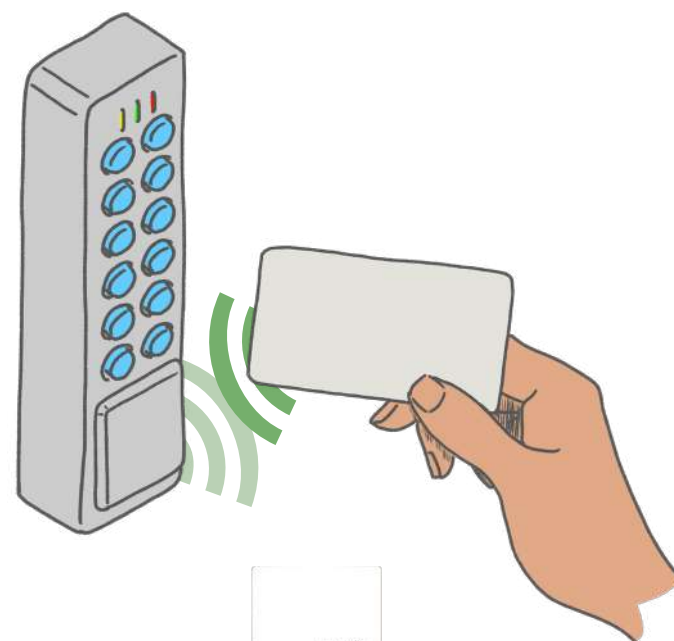
- ☒ CERTIF. FEU EN 81-71C2
 ☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CLMI-2C	Clavier / Lecteur 13.56MHz
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)
BA403D (pag.88)	Badge Mifare Desfire EV1-EV2 (À PRÉVOIR)
CA301D (pag.89)	Carte Mifare Desfire EV1-EV2 (À PRÉVOIR)
P0401 (pag.137)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)

- Types de badge:
- Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



BA403M



CA301M

Clavier / Lecteur bluetooth pour alarme et contrôle d'accès
(Application ANDROID, prochainement disponible pour APPLE IOS, nous consulter)
• APP disponible: AC-BL: mode télécommande

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC Haut rendement
mA	Min. 25 mA Max. 65 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	1 relais programmable en marche/arrêt ou impulsionnel de 1 à 240 secondes
Kg	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	120 utilisateurs
	10 cm jusqu'à portée standard du Bluetooth

APPS disponibles sur



METAL



DISPONIBLE



- ☒ CERTIF. FEU EN 81-71C2
 ☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CLBL-2C	Clavier / Lecteur Bluetooth
Accessoires compatibles	
P0401 (pag.137)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)



MODE TAG «MAINS LIBRES»



MODE TELECOMMANDE

CL-2C-RS

Clavier pour alarme et contrôle d'accès avec électronique résinée

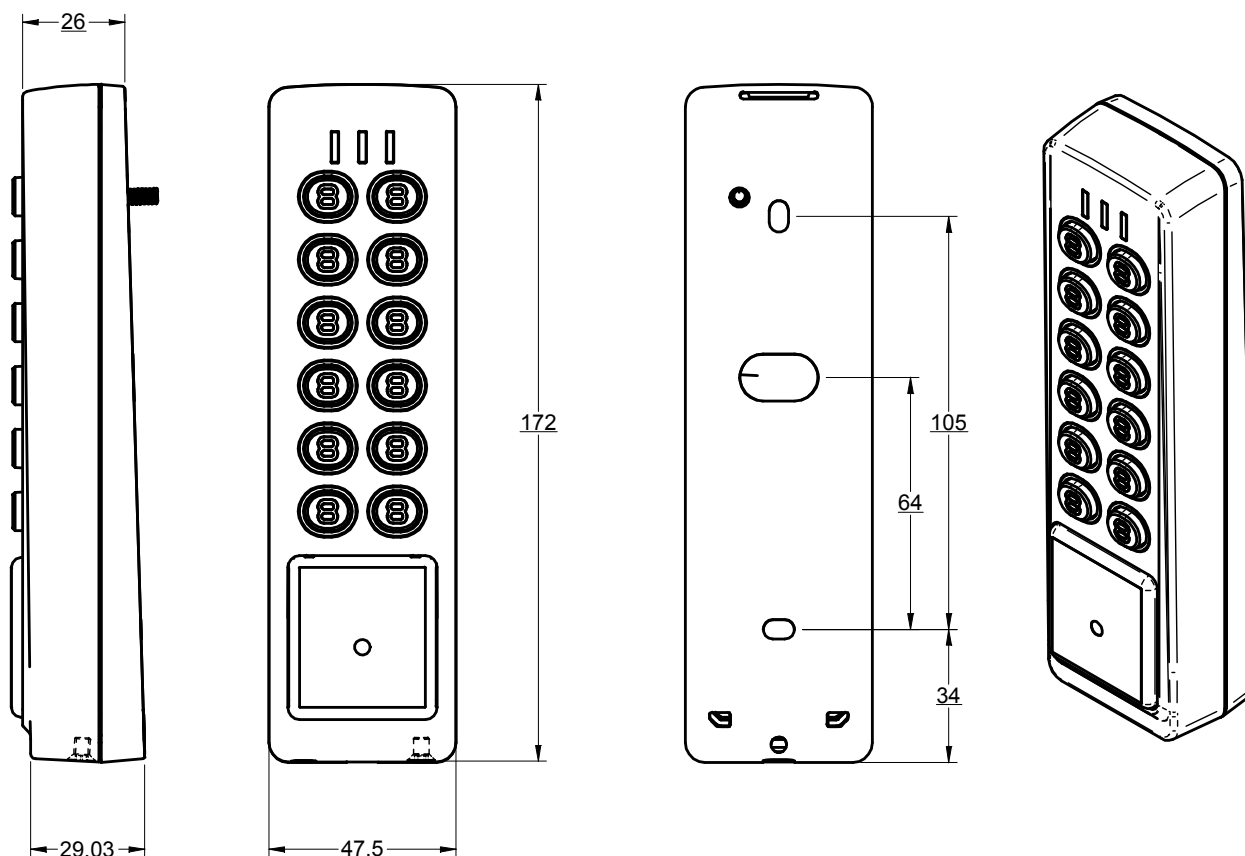
Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC Haut rendement
mA	Min. 10 mA Max. 60 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
	1 relais programmable en marche/arrêt ou impulsionnel de 1 à 240 secondes
Kg	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	250 utilisateurs

METAL

4 ans

☒ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit	Description du produit	
CL-2C-RS	Clavier 2 colonnes	
	Accessoires compatibles	
P0401 (pag.137)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)	



CL-RF

Clavier/ Lecteur RF-SMART «mains-libres»
Lecteur RF-SMART incorporé (868 MHz)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC Haut rendement
mA	Min. 25 mA Max. 100 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	2 relais
Kg	300 g
	H 108 x L 83 x P 29 mm
	60 utilisateurs
	Suivant les options de 10 à 50 cm

868
MHz

METAL

4 ans

☒ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit	Description du produit	
CL-RF	Clavier / Lecteur	
	Accessoires compatibles	
BA-CL (pag.88)	Badge actif porte-clef (À PRÉVOIR)	
P0401 (pag.137)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)	



4 façons différentes pour 3 types d'accès



De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:

- avec un champ magnétique pour véhicules
- avec un faisceau de barrière infrarouge
- avec un détecteur de présence ou de mouvement



De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:

- avec un détecteur de mouvement
- avec un tapis contact
- avec une barrière infrarouge



1 En composant le code
2 En appuyant sur le lecteur va lire le badge BA-CL qui se trouve dans votre poche



CL-3C-PL et CL-3C-RS

Clavier autonome pour alarme et contrôle d'accès
Aluminium ou ABS
Électronique résinée ou non

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC Haut rendement
mA	Min. 25 mA Max. 100 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	2 relais 2A
Kg	ABS: 240 g Métal: 420 g
H P L	ABS: H 110 x L 85 x P 31 mm Métal: H 108 x L 83 x P 29 mm
	60 utilisateurs
+	Touches polycarbonates ou touches métalliques

ABS
METAL



Réf. CL-3C-RS

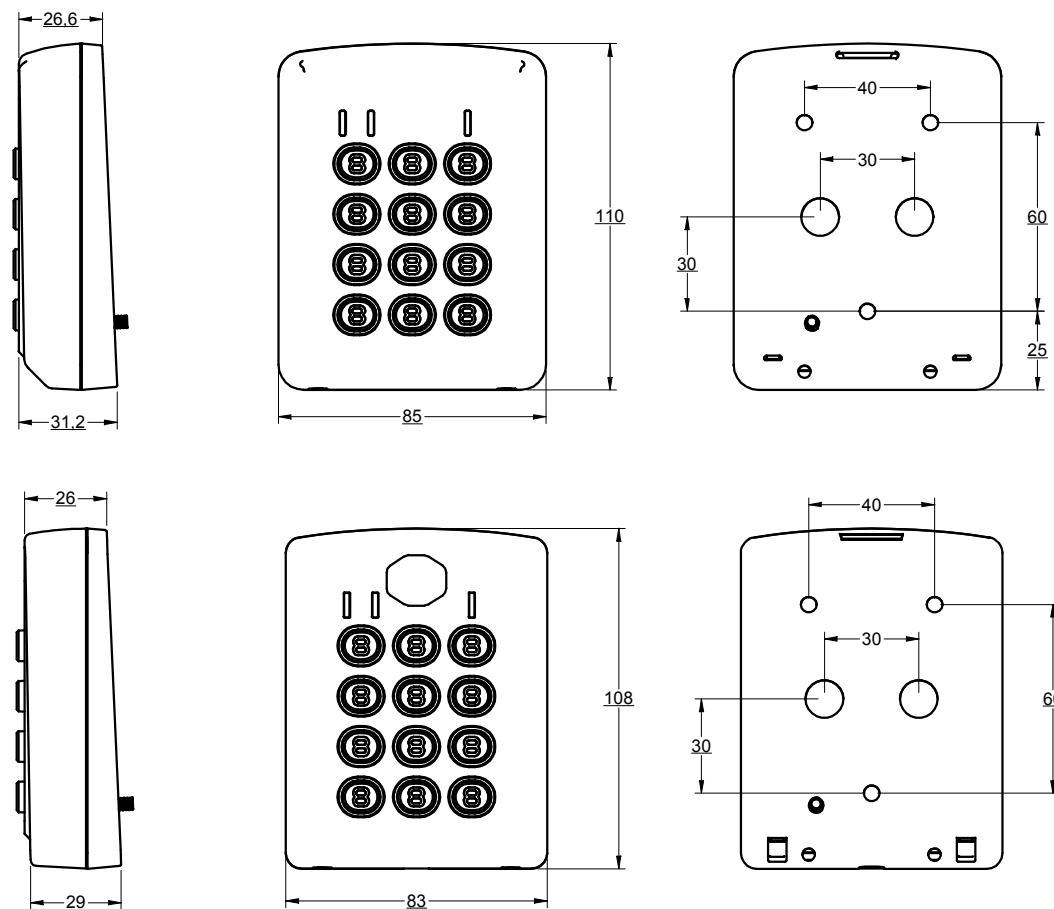
Réf. CL-3C-PL



☒	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☒	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit				
CL-3C-PL	Boîtier ABS, électronique non résinée				
CL-3C-PL-RS	Boîtier ABS, électronique résinée				
CL-3C-RS	Boîtier aluminium, électronique résinée				
		Accessoires compatibles			
P0401 (pag.137)		Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)			

Réf. CL-3C-PL

Réf. CL-3C-RS



SUN-S

Clavier autonome anti-vandale
Touches et boîtier métallique. Caches latéraux en ABS

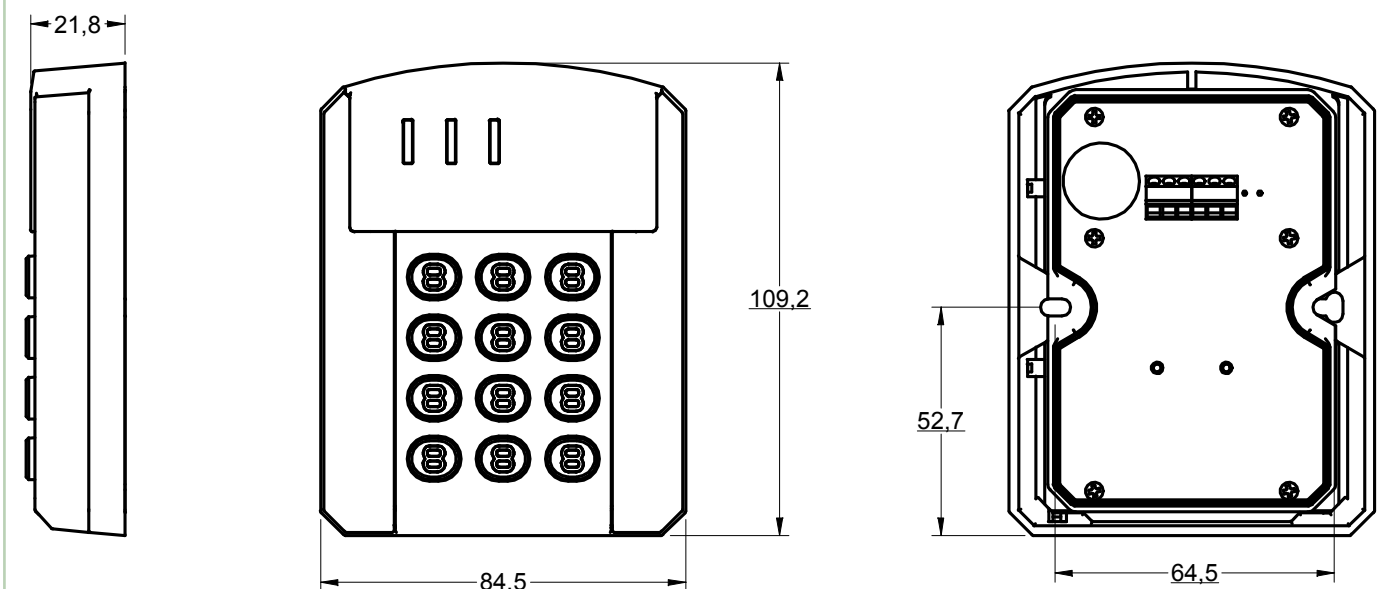
Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC Haut rendement
mA	Min. 30 mA Max. 130 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP66
	2 relais
Kg	720 g
H P L	H 100 x L 85 x P 22 mm clavier H 150 x L 160 x P 40 mm boîte
	250 utilisateurs
+	3 couleurs interchangeables (kit fourni)

METAL



☒	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☒	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☒	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit				
SUN-S	Clavier + électronique déportée				
		Accessoires compatibles			
SUN-S-WDT (pag.45)		Possibilité de câbler un 2ème clavier à l'électronique déportée			



PENSEZ-Y

SUN-APLOC

Gérez à distance
l'accès à vos locations

Sans connexion
internet, ni forfait GSM

Sans abonnement

Programmation simple
pc, smartphone, tablette

Compatible avec les serrures
et poignées sans fil ASSA ABLOY

Gestion des accès communs

Location salles des fêtes, salles de réunion...
Toute application avec un accès temporaire



notre application APLOC
à télécharger

ACIE

TOUT UN MONDE D'APPLICATIONS www.acie-securite.com

SUN-APLOC

Clavier à codes spécial locations anti-vandale
Touches et boîtier métalliques avec caches latéraux en ABS
Liste des 1024 derniers mouvements disponibles à l'aide de PROGMEM-USB
Partez en vacances tout en surveillant la gestion de votre bien depuis un smart-
phone, une tablette ou un ordinateur

PAS BESOIN
DE CONNEXION
INTERNET

Caractéristiques techniques

V
AC/DC 12-24v CA/CC
Haut rendement

mA Min. 50 mA
Max. 110 mA

°C
IP -30 °C à +50 °C
IP66

1 sortie relais de 5A

Kg 320 g

H
P **L** H 100 x L 85 x P 22 mm

1024 événements mémorisés
pour vérification des accès

+ 3 couleurs interchangeables
(kit fourni)



METAL



CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE

Réf. produit

SUN-S-WDT (pag.45)

BODER1 (pag.136)

Description du produit

Clavier

Électronique déportée

Accessoires compatibles

PROGMEM-USB (pag.138)

Système pour extraire liste d'événements
(À PRÉVOIR)



CREEZ DES CODES A DISTANCE
SANS AUCUNE CONNEXION

JUSTE VOTRE
TELEPHONE ou PC



PLUS BESOIN
DE CLEFS



GAMME TALOS2

Clavier autonome pour alarme et contrôle d'accès
TALOS2-G: Clavier ABS
TALOS2-S-TME: Clavier métallique; Avec certification EN81-71 et protection IK08

JUSQU'À
FIN STOCK

Programmation et exploitation
similaires à la famille SU

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC Haut rendement
mA	Min. 20 mA Max. 200 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	2 relais
Kg	200 à 420 g
	Dimensions du produit standard TALOS2-G: H 116 x L 87 x P 38 mm
	60 utilisateurs
+	Touches polycarbonates ou touches métalliques avec rétro-éclairage

METAL

Réf. TALOS2-E-TME

4 ans
GARANTIE

- ☒ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
TALOS2-G	Boîtier ABS+Touches plastiques
TALOS2-G-TME	Boîtier ABS+Touches métalliques
TALOS2-S-TME	Boîtier métallique+Touches métalliques
TALOS2-S	Boîtier métallique+Touches plastiques
TALOS-E	Accessoire ZAMAK pour encastrement (175x105x8mm)
TALOS-E-VIGIK	Accessoire INOX pour encastrement (220x105x42mm)



Réf. TALOS-E-VIGIK



Réf. TALOS2-G



Réf. TALOS2-S-TME

Réf. TALOS2-S

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



TALOS-E



P0401

GAMME SU

Clavier autonome pour alarme et contrôle d'accès
SU*-BASIC: Clavier ABS
SU*-TME: Clavier métallique; Avec certification EN81-71 et protection IK08

Construisez votre clavier SU
selon votre besoin

Caractéristiques techniques

	SU1	SU2	SU4
V AC/DC	12 CA/CC	12-24v CA/CC	
mA	Min. 20mA Max. 70 mA	Min. 20 mA Max. 200 mA	
°C	-30 °C à +50 °C		
IP	IP65		
	1 relais 1A	1 relais 5A 1 relais 1A	4 relais 1A
Kg	240 à 720 g		
	Dimensions du produit BASIC: H 105 x L 85 x P 40 mm		
	60 utilisateurs	29 util.	

METAL

4 ans
GARANTIE

- ☒ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

SU* pouvant être:
SU1: 1 relais
SU2: 2 relais
SU4: 4 relais

Réf. produit	Description du produit
SU*-BASIC	Boîtier ABS beige+Touches polycarbonates
SU*-BASIC-G	Boîtier ABS gris+Touches polycarbonates
SU*-TME	Boîtier ABS beige+Touches métalliques
SU*-TME-G	Boîtier ABS gris+Touches métalliques
SU*-SAB	Boîtier INOX pour saillie (115x90x50mm)
SU*-SAB-TME	Boîtier INOX pour saillie+Touches métal
SU*-EAB	Plaque INOX pour encastrement (140x110x1.5mm)
SU*-EAB-TME	Plaque INOX pour encastrement+Touches métal
BSS101B	Accessoire pour saillie blanc (140x110x1.5mm)
PES201G	Accessoire pour encastrement noir (115x90x50mm)
TME 602	Touches métallique rétro-éclairées pour SU



Réf. SU*-BASIC



Réf. SU*-TME



Réf. SU*-SAB

Réf. BSS101B

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



P0401



SU-EAB



SU-PAN



SU-SAB



PES201G



BSS101B



TME 602

JUSQU'À
FIN STOCK

EM 125 KHZ

ABS



Réf. SUPM01



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
SUPM		Clavier avec antenne déportée			
SUPM01		Clavier avec antenne intégrée			
SUPMLED		Clavier avec antenne LED externe			
AT610 (ACCESSOIRES)		Antenne déportée			
AT610L (ACCESSOIRES)		Antenne déportée avec LED			



Réf. SUPM



Réf. SUPMLED

PROGMEM-USB



CA301



BA403



P0401

EM 12.5 KHz

ABS



CERTIF. FEU
EN 81-71C2

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
LOPM	Lecteur
Nécessite les cartes de programmation:	
CME	Carte d'effacement (À PRÉVOIR)
CMP1	Carte pour affectation relais 1 (À PRÉVOIR)
CMP2	Carte pour affectation relais 2 (À PRÉVOIR)
Accessoires compatibles: voir bas de page 18	
PMR-SAB	Boîtier INOX pour saillie (115x90x50mm)
PMR-EAB	Plaque INOX pour encastrement (140x110x1.5mm)



Réf. PMR-SAB



Réf. PMR-EAB

P0401



BA403



CA301



PROGMEM-USB

LAT

Lecteur de proximité autonome 125 KHz, prévoir une carte de programmation

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	80 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP66
	1 relais
Kg	440 g
	H 118 x L 48 x P 20 mm
	30 TAGs
	4 à 8 cm

EM 125 KHz

ABS

- Types de badge:
- Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit	Description du produit	
LAT	Lecteur	
	Nécessite les cartes de programmation:	
CMP1	Carte pour affectation relais 1 (À PRÉVOIR)	
	Accessoires compatibles: voir bas de page 18	

LAT-NFC

Lecteur de proximité autonome 13.56 MHz, carte de programmation à créer à la première utilisation.

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	80 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP66
	1 relais
Kg	440 g
	H 118 x L 48 x P 20 mm
	250 TAGs
	4 à 8 cm

MIFARE 13.56MHz

ABS

- Types de badge:
- Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit	Description du produit	
LAT-NFC	Lecteur	
	Accessoires compatibles: voir bas de page 18	

NOUVEAU

SÉRIE
Elegance

RX-MIFARE

Clavier / Lecteur de proximité autonome

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC
mA	Max. 130 mA avec 12v
°C IP	-20 °C à +50 °C IP40
	2 relais de 5A
Kg	300 g
	H 158 x L 87 x P 33 mm
	800 utilisateurs
	4 à 8 cm

Tag + Code
Tag uniquement
Code uniquement

MIFARE 13.56MHz

ABS



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit	Description du produit	
RX-MIFARE	Clavier / Lecteur	
	Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)	
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)	
MEM-01 (pag.138)	Back-up pour autonomes (À PRÉVOIR)	

JUSQU'À
FIN STOCK

SU-EAB-VIGIK

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC 1A à 2A
mA	Min. 20 mA Max. 200 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	60 utilisateurs
Kg	800 g
	Lecteur VIGIK H 220 x L 105 x P 45 mm
	Tête de lecture seule: 40 x 7 mm
	Touches polycarbonates ou touches métalliques avec rétro-éclairage



EAB

SAB

METAL

Réf. BA403-VI

☒ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit	Description du produit	
SU-EAB-VIGIK	Boîtier INOX encastrement+lecteur VIGIK	
SU-SAB-VIGIK	Boîtier INOX saillie+lecteur VIGIK	
	Accessoires compatibles	
BA403-VI	Badge (À PRÉVOIR)	

NOUVEAU



BIOMAT-EM

Clavier / lecteur autonome avec antenne de proximité 125 KHz intégrée

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	Max. 280 mA
	-20 °C à +50 °C IP54
	2 relais
	700 g
	H 200 x L 95 x P 55 mm
	300 utilisateurs 3 empreintes par utilisateur
	4 à 8 cm

Tag + Empreinte
Code + Empreinte
Tag uniquement
Code uniquement

EM 125 KHz
METAL



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☒	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
BIOMAT-EM		Clavier / lecteur			
CCP05 (p. 105)		Alimentation chargeur batterie			
Accessoires compatibles					
BA403 (pag.88)		Badge (À PRÉVOIR)			
CA301 (pag.89)		Carte (À PRÉVOIR)			
PROGMEM-USB (pag.138)		Back-up pour autonomes (À PRÉVOIR)			

1 an

BIOMAT-MIFARE

Clavier / lecteur autonome avec antenne de proximité 13.56 MHz intégrée

Caractéristiques techniques

	12v CC
	Max. 280 mA
	-20 °C à +50 °C IP54
	2 relais
	700 g
	H 200 x L 95 x P 55 mm
	800 utilisateurs 3 empreintes par utilisateur
	4 à 8 cm

Tag + Empreinte
Tag uniquement

MIFARE 13.56MHz
METAL



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☒	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
BIOMAT-MIFARE		Station de commande			
CCP05 (p.105)		Alimentation chargeur batterie			
Accessoires compatibles					
BA403M (pag.88)		Badge (À PRÉVOIR)			
CA301M (pag.89)		Carte (À PRÉVOIR)			

1 an

RTM8

Récepteur pour télécommande T868 avec antenne intégrée

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min. 40 mA Max. 100 mA
	-30 °C à +50 °C IP54
	2 relais CRT 5A
	260 g
	H 114 x L 114 x P 50 mm
	60 utilisateurs
	Max. 60m

Une antenne extérieur optionnelle
Réf. AT868 peut être ajoutée

868 MHz
ABS



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
	Réf. produit	Description du produit			
	RTM8	Récepteur			
	Accessoires compatibles				
	T868 (pag.90)	Badge (À PRÉVOIR)			
	TALOS-RD4 (pag.144)	Clavier radio (À PRÉVOIR)			
	ETM8 (pag.21)	Émetteur fixe (À PRÉVOIR)			

4 ans

ETM8

Accessoire émetteur 2 voies 868 MHz (accusé de réception) pour récepteur RTM8, RT868 et RT868-WDT

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min. 10 mA Max. 50 mA
	-30 °C à +50 °C IP54
	1 relais CRT 5A
	260 g
	H 114 x L 114 x P 50 mm
	Max. 60m
	Accessoire pouvant être fixé à une table ou à un mur pour ne pas avoir à utiliser un TAG

Communication radio:
Bidirectionnelle, cryptée

868 MHz
ABS



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2
 ☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08
 ☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
ETM8	Émetteur fixe
Produits compatibles	
RTM8 (pag.21)	Récepteur (À PRÉVOIR)
RT868 (pag.21)	Station de commande (À PRÉVOIR)
RT868-WDT (pag.47)	Station de commande (À PRÉVOIR)

4 ans

RT868

Radio autonome 868 MHz, antenne intégrée

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC
mA	Min. 80 mA Max. 220 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP54
	4 relais inverseurs temporisés de 1 à 240s ou maintenus
Kg	450 g
	H 150 x L 160 x P 40 mm
	800 utilisateurs
	Max. 60m

Une antenne optionnelle Réf. AT868
peut être rajoutée pour la gestion du
passage d'obstacles radio.

868
MHz
ABS



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
RT868		Station de commande			
Accessoires compatibles					
T868 (pag.90)		Badge (À PRÉVOIR)			
AT868 (pag.134)		2ème antenne optionnelle (À PRÉVOIR)			
TALOS-RD4 (pag.144)		Clavier radio (À PRÉVOIR)			
ETM8 (pag.21)		Émetteur fixe (À PRÉVOIR)			

LP868-AT

«mains-libres» 868 MHz portée 25m

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC
mA	Min. 80 mA Max. 220 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP54
	4 relais inverseurs temporisés de 1 à 240s ou maintenus
Kg	2.22 kg
	H 150 x L 160 x P 40 mm
	800 utilisateurs
	Max. 60m

Une antenne optionnelle Réf. AT8WAY
peut être ajoutée pour la gestion du
double sens de circulation.

868
MHz
ABS



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
LP868-AT		Lecteur longue portée			
CA868		Badge actif avec LED pour détection champ			
AT8WAY (pag.134)		Antenne incluse			
		Accessoires compatibles			
CA868 (pag.90)		Badge actif (À PRÉVOIR)			
AT8WAY (pag.134)		2ème antenne optionnelle (À PRÉVOIR)			

NEXTHOR

Système de gestion de temps sous IP, personnalisable

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	Chargeur: 220v CC 2A 200mA à 12v
°C	0 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	450 g
	H 255 x L 175 x P 40 mm
	500 utilisateurs
+	Prévoir alimentation secourue CCP05

ABS



	CERTIF. FEU EN 81-71C2		ANTI-VANDALE PROTEC. IK08		ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
NEXTHOR		Centrale avec clavier			
Accessoires compatibles					
CCP05B (pag.105)		Alimentation chargeur (À PRÉVOIR)			

NEXTHOR-L

Système de gestion de temps sous IP, personnalisable avec lecteurs de badge intégré

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	Chargeur: 220v CC 2A 200mA à 12v
°C	0 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	450 g
	H 255 x L 175 x P 40 mm
	500 utilisateurs
+	Prévoir alimentation secourue CCP05

MIFARE
13.56MHz
ABS





CERTIF. FEU
EN 81-71C2



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
NEXTHOR	Centrale avec clavier
Accessoires compatibles	
CCP05B (pag.105)	Alimentation chargeur (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)

Centrale pour 2 lecteurs WDT
1000 événements (autorisés et refusés)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	Pile calendrier: 9v alcaline type 1604A Autonomie: 50 h
°C IP	-30 °C à +50 °C IP54
	2 relais porte 5A 1 relais auxiliaire 1A (pour alarme, feu rouge ou autre fonction)
Kg	640 g
H P L	H 175 x L 200 x P 40 mm
	250 utilisateurs
+	Connexion avec n'importe quel produit WDT

ABS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

- 8 groupes d'accès
- 8 horaires hebdomadaires:
- 2 tranches horaires chacun, combinables
- 24 jours fériés
- 4 périodes de congés par groupe



CONTRÔLEUR ADIP

Webserveur INTÉGRÉ

Priorité à la facilité d'installation et à
l'exploitation simplifiée

Conçu pour une communication sans bus terrain, l'ADIP se connecte sur le réseau Ethernet ou Internet du client.

Fini le bus terrain avec ses contraintes et ses impératifs, grâce à la puissance et au cryptage du réseau IP.

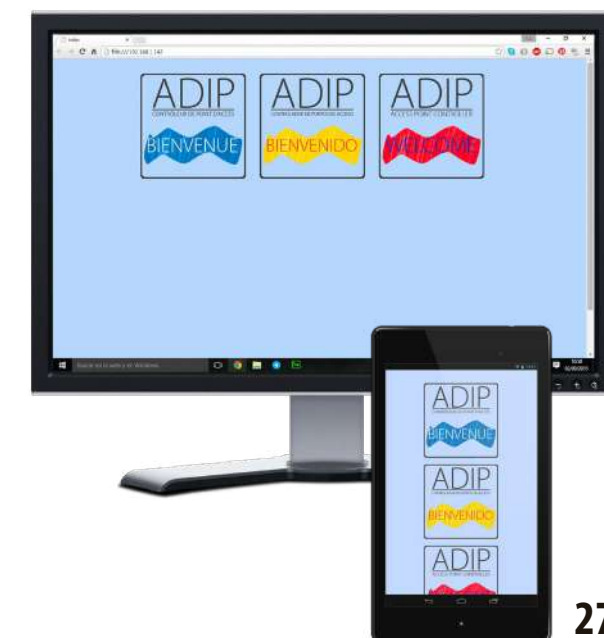
Avec son Web Server embarqué, le contrôleur de porte ADIP est accessible à partir de n'importe quel PC, tablette ou Smartphone.

Il dispose d'un auto calibrage de l'écran, autorisant différentes dimensions d'écran. Les ADIP se suffisent à eux-mêmes et communiquent entre eux créant ainsi à travers leur maillage un système évolué.

ADIP , c'est aussi la supervision graphique AC-MANAGER.

Les différents lecteurs, entrées programmables, sorties programmables, caméras, points d'alarmes sont alors positionnés par glissé sur le plan graphique de l'installation et deviennent indicateurs et interactifs selon la logique sécuritaire nécessaire au site.

S'en suit alors l'application de consignes, actionneurs, envoi de messages e-mail, SMS, main-courante. Sans véritables limites, l'ADIP se déploie, communique avec les stockeurs vidéo DVR HIK et NVR DAHUA.



CPA

Centrale pour gestion lecteur WDT, 1 porte avec relais internes

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	Min. 40 mA Max. 100 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	2 relais 1A
Kg	200 g
H P L	H 105 x L 85 x P 40 mm
	500 utilisateurs
+	Connexion avec n'importe quel produit WDT

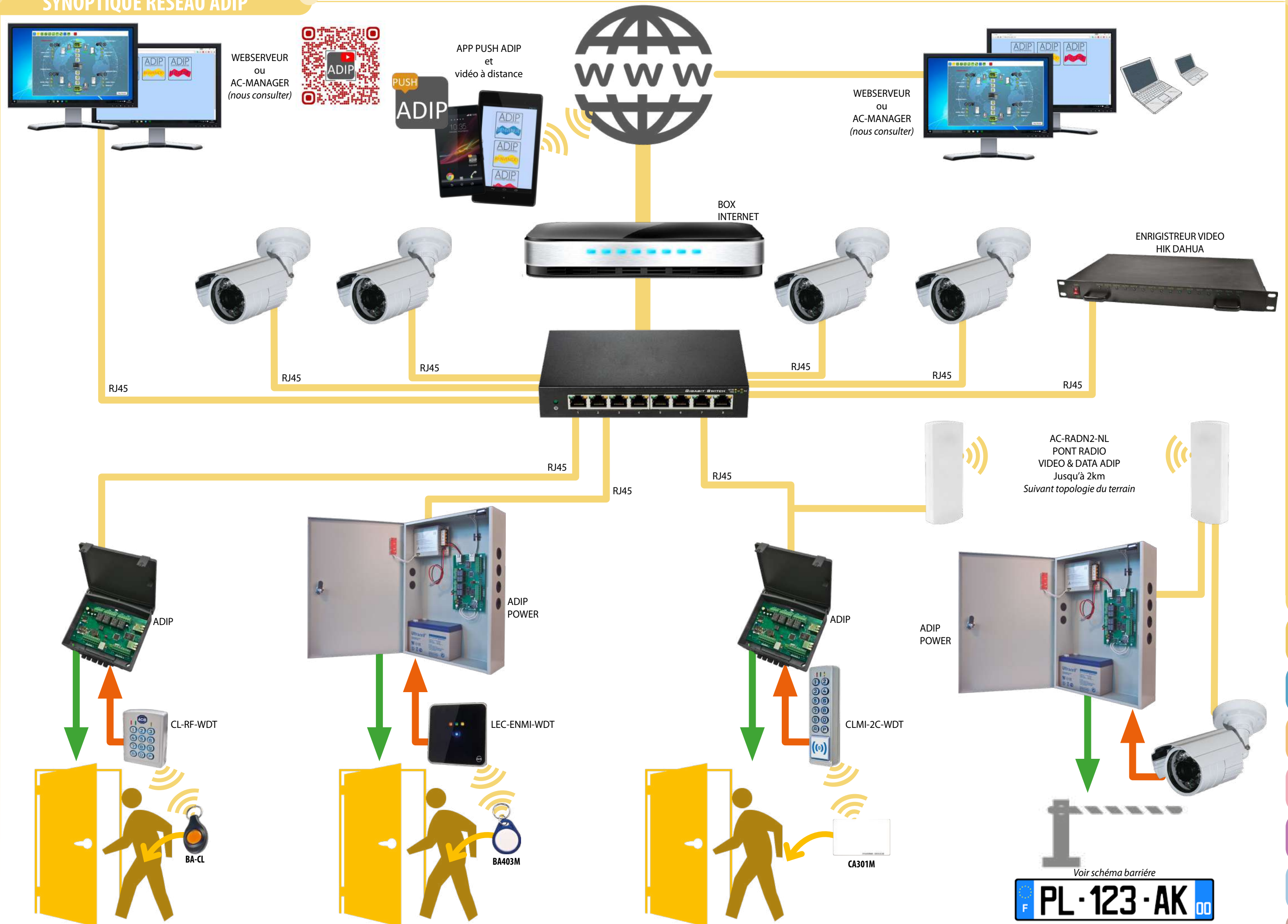
ABS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CPA	Centrale pour un clavier / lecteur WDT
Accessoires compatibles	
PROGMEM-USB (pag.138)	Back-up pour autonomes (À PRÉVOIR)





Contrôleur de porte.

Caractéristiques IP: 10/100 Mbps - Half and Full Duplex

Caractéristiques des 2 entrées lecteurs: Data-Clock - Wiegand 26, 34, 44 bits

Caractéristiques des 3 entrées programmables: NO, NF sur apparition ou disparition de fronts selon le tableau des fonctions d'entrée

Caractéristiques des 2 sorties programmables: C.NO.NF libre de potentiel (x2) 5A sous 30V CC

Caractéristiques techniques



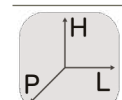
12v CC



Max. 300 mA sans lecteur



-30 °C à +50 °C

ADIP: 180 g
PAC3A-ADIP: 1 kgADIP: H 70 x L 90 x P 65 mm
PAC3A: H280x L220x P110mm

65.000 utilisateurs

Montage intérieur
exclusivement

APPs disponibles sur



ABS

Réf. ADIP-RJ45



Réf. PAC3A-ADIP

CONFORMITÉ AUX NORMES POUR PRODUIT ADIP

EN 50130-4: 2011+A1: 2014

EN 55032: 2016 /AC: 20 16-07

En accord avec la directive 2014/30/UE (CEM) relative à la compatibilité électromagnétique

EN 62368-1: 2014

EN 60950-22: 2017

- Accès Web Serveur par 3 niveaux de mot de passe
- 65 000 utilisateurs sur l'ensemble des contrôleurs installés
- 5 niveaux d'accès: Accès contrôle - Accès libre - Accès temporaire
- Accès compté - Accès interdit
- 32 groupes d'accès incluant chacun zones de sécurité et leurs grilles de temps
- 32 grilles de temps incluant chacune 30 zones de temps 24 jours fériés et 4 périodes de congés
- 7 zones de sécurité contrôlées incluant chacune leur point d'accès
- 4 libre accès
- 1 compteur de capacité avec indicateur: Libre - Occupé / Complet (uniquement sur la zone de sécurité 1)

- 1 Anti-retour complet sur Entrée et Sortie ou limité à l'Entrée seule (uniquement sur la zone de sécurité 1)
- 1 affichage général des mouvements
- 1 affichage des présents
- 1 affichage des absents
- 1 mode supervision et commande des 6 entrées programmables et de sorties relais programmables
- 16 groupes de SAS (un SAS est constitué de 2 contrôleurs)
- 1 synchronisation horaire manuelle ou sur serveur NTP
- Envoi de notifications PUSH et de mails

ADIP ET ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES POUR COMMANDER

ADIP-DIN-RJ45: Contrôleur de point d'accès RJ45, sans alimentation

PAC3-12ABS: Boîtier ABS, avec alimentation 220V-12V-3A (Prévoir batterie 12V 7Ah, livré sans ADIP)

EX7: Batterie 12v 7AH

www.acie-adip.com

SSI SYSTEMES - Tél. 02 35 03 04 50 - <http://www.ssi-systemes.fr>

Contrôleur de porte.

Caractéristiques IP: 10/100 Mbps - Half and Full Duplex

Caractéristiques des 2 entrées lecteurs: Data-Clock - Wiegand 26, 34, 44 bits

Caractéristiques des 3 entrées programmables: NO, NF sur apparition ou disparition de fronts selon le tableau des fonctions d'entrée

Caractéristiques des 2 sorties programmables: C.NO.NF libre de potentiel (x2) 5A sous 30V CC

Caractéristiques techniques



12v CC



Max. 300 mA sans lecteur



-30 °C à +50 °C

ADIP: 180 g
PAC3A-ADIP: 1 kgADIP: H 70 x L 90 x P 65 mm
PAC3A: H280x L220x P110mm

65.000 utilisateurs

Montage intérieur
exclusivement

APPs disponibles sur



ABS

Réf. ADIP-WIFI



Réf. PAC3A-ADIP

CONFORMITÉ AUX NORMES POUR PRODUIT ADIP

EN 50130-4: 2011+A1: 2014

EN 55032: 2016 /AC: 20 16-07

En accord avec la directive 2014/30/UE (CEM) relative à la compatibilité électromagnétique

EN 62368-1: 2014

EN 60950-22: 2017

- Accès Web Serveur par 3 niveaux de mot de passe
- 65 000 utilisateurs sur l'ensemble des contrôleurs installés
- 5 niveaux d'accès: Accès contrôle - Accès libre - Accès temporaire
- Accès compté - Accès interdit
- 32 groupes d'accès incluant chacun zones de sécurité et leurs grilles de temps
- 32 grilles de temps incluant chacune 30 zones de temps 24 jours fériés et 4 périodes de congés
- 7 zones de sécurité contrôlées incluant chacune leur point d'accès
- 4 libre accès
- 1 compteur de capacité avec indicateur: Libre - Occupé / Complet (uniquement sur la zone de sécurité 1)

- 1 Anti-retour complet sur Entrée et Sortie ou limité à l'Entrée seule (uniquement sur la zone de sécurité 1)
- 1 affichage général des mouvements
- 1 affichage des présents
- 1 affichage des absents
- 1 mode supervision et commande des 6 entrées programmables et de sorties relais programmables
- 16 groupes de SAS (un SAS est constitué de 2 contrôleurs)
- 1 synchronisation horaire manuelle ou sur serveur NTP
- Envoi de notifications PUSH et de mails

ADIP ET ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES POUR COMMANDER

ADIP-DIN-WIFI: Contrôleur de point d'accès WiFi, sans alimentation

PAC3-12ABS: Boîtier ABS, avec alimentation 220V-12V-3A (Prévoir batterie 12V 7Ah, livré sans ADIP)

EX7: Batterie 12v 7AH

www.acie-adip.com

Contrôleur de porte.

Caractéristiques des 2 ports IP: RJ45 10/100 Mbps - Half and Full Duplex

Caractéristiques des 2 entrées lecteurs: Data-Clock - Wiegand 26, 34, 44 bits

Caractéristiques des 6 entrées programmables: NO, NF sur apparition ou disparition de fronts selon le tableau des fonctions d'entrée

Caractéristiques des 4 sorties programmables: C.NO.NF libre de potentiel (x4) 5A sous 30V CC

Caractéristiques techniques

	12v CC
	Max. 280 mA sans lecteur
	-30 °C à +50 °C
	ADIP: 300 g POWER ADIP: 3.2 kg
	ADIP: H 150 x L 160 x P 40 mm POWER: H395x L285x P85mm
	65.000 utilisateurs
	Montage intérieur exclusivement

APPs disponibles sur



Réf. POWER-ADIP



Réf. ADIP



WEBSERVEUR ADIP

CONFORMITÉ AUX NORMES POUR PRODUIT ADIP

EN 50130-4:2011+A1:2014

EN 55022:2010 class B

En accord avec la directive 2004/108/CE relative à la compatibilité électromagnétique

EN 60950-1:2007+A1:2010+A2:2015+A11:2009+A12:2011

EN 60950-22:2006+A11:2009

- Accès Web Serveur par 3 niveaux de mot de passe
- 65 000 utilisateurs sur l'ensemble des contrôleurs installés
- 5 niveaux d'accès: Accès contrôle - Accès libre - Accès temporaire
- Accès compté - Accès interdit
- 32 groupes d'accès incluant chacun zones de sécurité et leurs grilles de temps
- 32 grilles de temps incluant chacune 30 zones de temps 24 jours fériés et 4 périodes de congés
- 7 zones de sécurité contrôlées incluant chacune leur point d'accès
- 4 libre accès
- 1 compteur de capacité avec indicateur: Libre - Occupé / Complet (uniquement sur la zone de sécurité 1)
- 1 Anti-retour complet sur Entrée et Sortie ou limité à l'Entrée seule (uniquement sur la zone de sécurité 1)
- 1 affichage général des mouvements
- 1 affichage des présents
- 1 affichage des absents
- 1 mode supervision et commande des 6 entrées programmables et de sorties relais programmables
- 16 groupes de SAS (un SAS est constitué de 2 contrôleurs)
- 1 synchronisation horaire manuelle ou sur serveur NTP
- Envoi de notifications PUSH et de mails

ADIP ET ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES POUR COMMANDER

ADIP: Contrôleur de point d'accès, 2 portes en réseau IP, sous boîtier ABS, sans alimentation

ADIP-POWER: Contrôleur de point d'accès, 2 portes en réseau IP, boîtier métallique, alimentation 220V-12V-3A (Prévoir batterie 12V 7Ah ou 18Ah)

ADIP-PCB: Contrôleur de point d'accès, 2 portes en réseau IP, électronique seule.

EX18: Batterie 12v 18Ah.

www.acie-adip.com

SSI SYSTEMES - Tél. 02 35 03 04 50 - <http://www.ssi-systemes.fr>

SUPERVISEUR GRAPHIQUE

ARCHITECTURE - Multiposte

INTERFACE - Multi-vues, Multi-métiers, Multi-langues

INTERACTION - Pilotage par simple clic des fonctions associées aux icônes glissées sur le plan

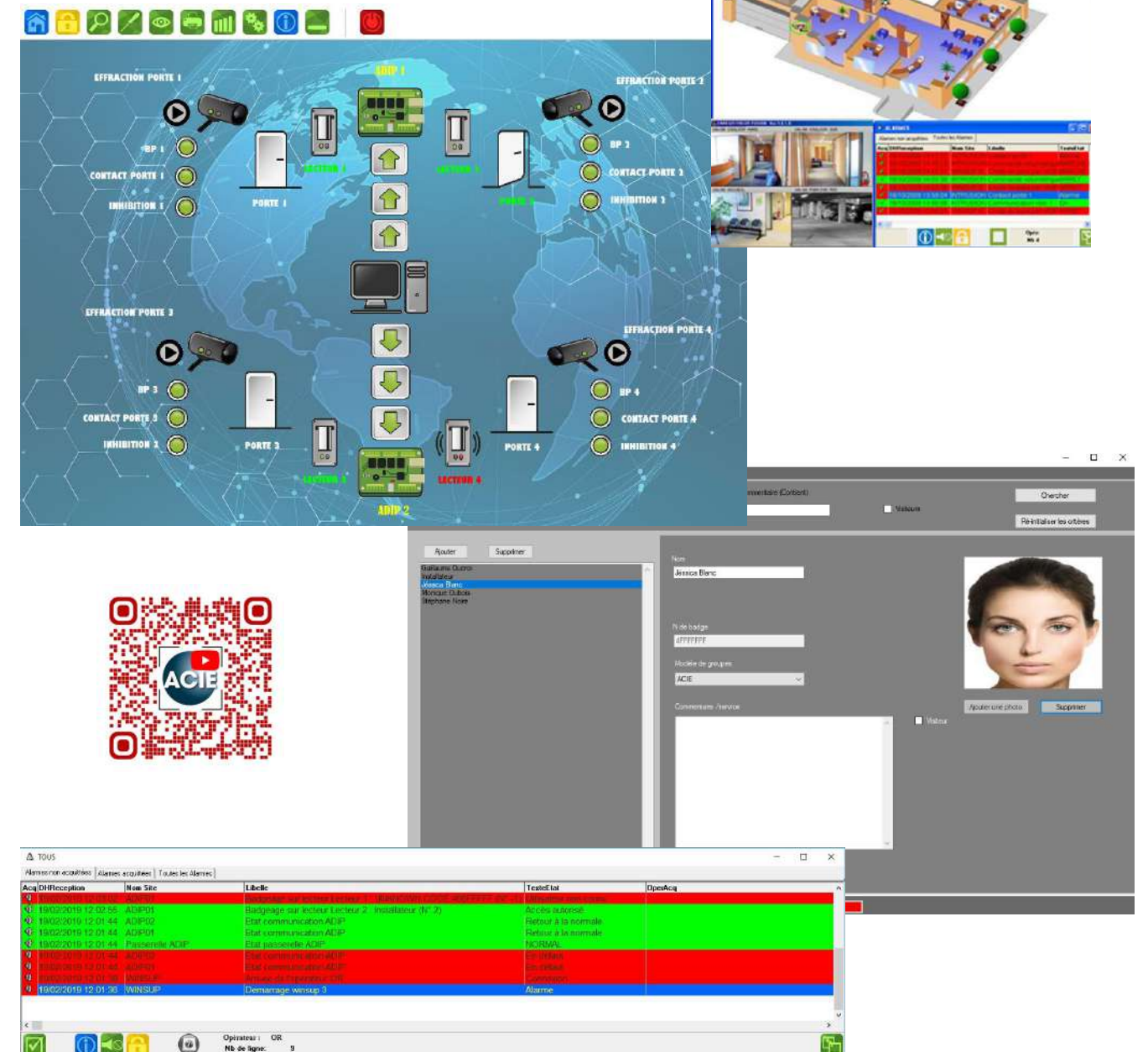
ETAT - Temps réel des entrées, des sorties, des interactions

EVENEMENTS - Visuel avec code couleurs, sonores, avec consigne et main courante

HISTORIQUE - Recherche avancée, impression manuelle ou automatisée, exportation xls.

STATISTIQUES - Camembert ou histogramme, détection automatique de seuil

Création des utilisateurs avec leurs photos.



POUR COMMANDER AC-MANAGER

ACM-4: Superviseur graphique 4 lecteurs et récupération flux vidéo 4 caméras

ACM-8: Superviseur graphique 8 lecteurs et récupération flux vidéo 8 caméras

ACM-16: Superviseur graphique 16 lecteurs et récupération flux vidéo 16 caméras

ACM-32: Superviseur graphique 32 lecteurs et récupération flux vidéo 16 caméras

ACM-64: Superviseur graphique 64 lecteurs et récupération flux vidéo 16 caméras

ACM-128: Superviseur graphique 128 lecteurs et récupération flux vidéo 16 caméras

ACM-896: Superviseur graphique 896 lecteurs et récupération flux vidéo 16 caméras

ACM-VIDEO4: Module Vidéo pour 4 caméras multivision via NVR DAHUA et DVR HIK (Live-Enregistre-PTZ)

ACM-VIDEO8: Module Vidéo pour 8 caméras multivision via NVR DAHUA et DVR HIK (Live-Enregistre-PTZ)

ACM-VIDEO16: Module Vidéo pour 16 caméras multivision via NVR DAHUA et DVR HIK (Live-Enregistre-PTZ)

ACM-ASTREINTE: Module Astreinte, 3 directions de mail et SMS, modem GSM (prévoir abonnement)

www.acie-acmanager.com



SWDIN-5P100

Double alimentation redondante vitesse 100Mb/s, Non POE, Rail-DIN

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-58v CC <6w
°C	-30 °C à +75 °C
IP	IP40
Kg	450 g
H P L	H 143 x L 104 x P 48 mm
+	Consommation <6w Ports: 5*10/100Base-TX
+	5 Ports Ethernet RJ45



AC-TXRX-FIBRE

Convertisseur ETHERNET / FIBRE

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Voltage fournit avec alimenta- tion 220v - 9v
mA	1.8W
+	Interface(s): 1xSC/UPC 1Gbps 1xRJ45 1Gbps (Auto MDI/ MDIX)
Kg	400 g
H P L	H 75 x L 150 x P 170 mm
+	Standards: IEEE 802.3ab IEEE 802.3z IEEE 802.3x
+	Longueur d'onde 1310 nm
+	Distance de transfert max. de 15 km



NOUVEAU

GAMME PCROLL

Lecteur enrôleur USB série et interface émulateur de UID de badges

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	60 mA PCROLL-MIEM: 100 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	120 g
H P L	H 48 x L 25 x P 14 mm USB H 120 x L 50 x P 22 mm LEC
cm	4 à 8 cm
+	Caractères au format QWERTY (nos logiciels LOGEV1, LOGEV2 et ADIP Webserveur font la conversion)



Réf. PCROLL**

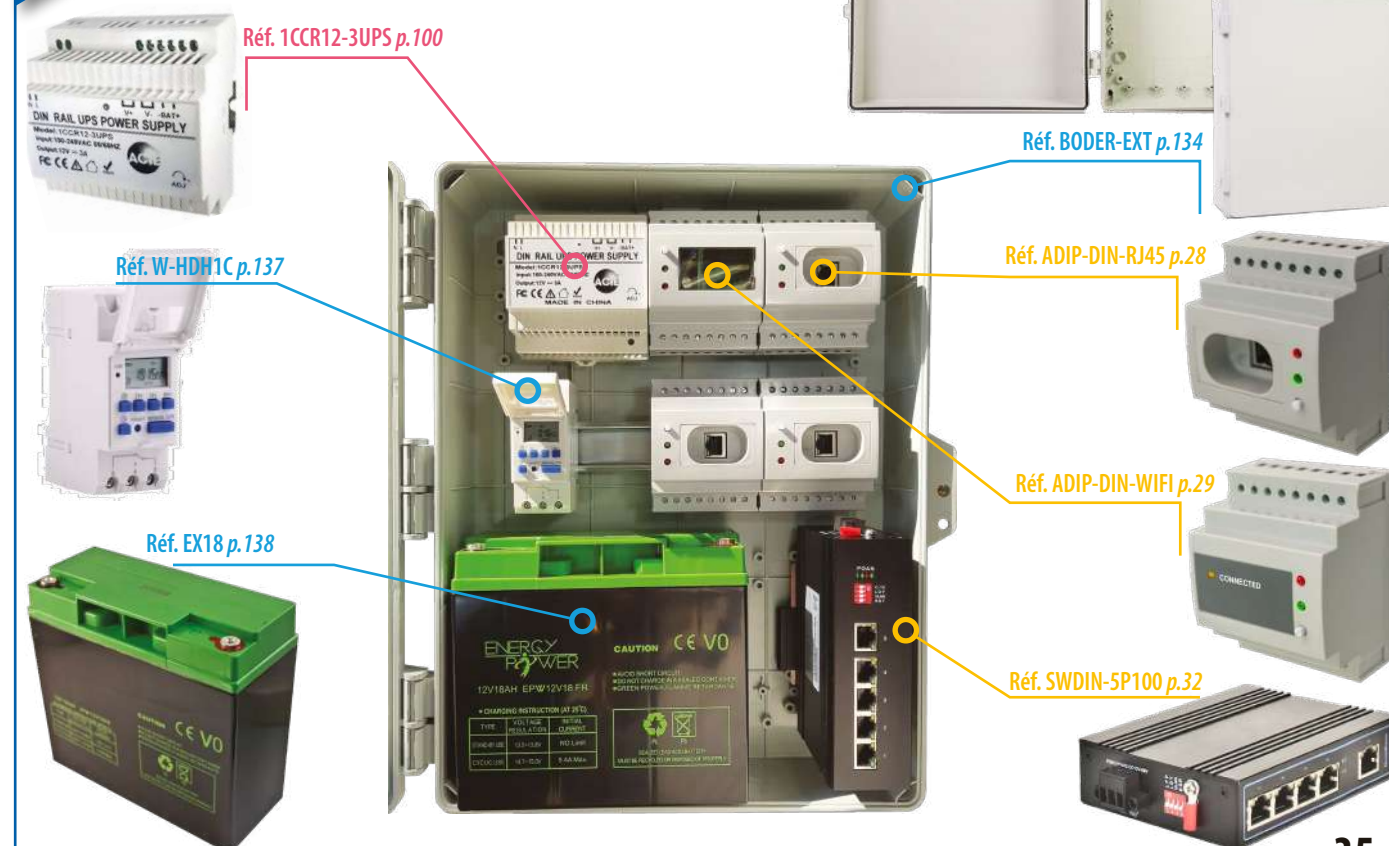
Réf. PCROLL

☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
--	---	---

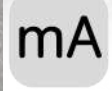
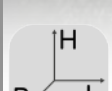
Réf. produit	Description du produit
PC-ROLL	Interface USB
PC-ROLL-MI	Lecteur MIFARE 13.56 MHz
PC-ROLL-EM	Lecteur EM 125 KHz
PC-ROLLMIEM	Lecteur MIFARE 13.56 MHz + EM 125 KHz

PENSEZ-Y

Exemple d'installation:
BODER-EXT avec ADIP-DIN
(prévoir RAIL-DIN et presse-étoupe)



SANS CONTACT
PRODUITS WIEGAND et DATACLOCK
(sauf PB-CLASS)

							
	COMPACT	2IRIS RECOGNITION READER	VisionPass	LEC-ENMI-WDT	CLMI-2C-WDT	LEC-MIEM-WDT	PB-CLASS
	Lecteur d'empreintes à la volée + lecteur MIFARE-DESFIRE	Lecteur d'iris + lecteur MIFARE-DESFIRE	Lecteur facial + lecteur MIFARE-DESFIRE	Lecteur MIFARE-DESFIRE	Clavier et lecteur MIFARE-DESFIRE	Lecteur EM, MIFARE-DESFIRE	Bouton Poussoir (sans contact)
	12-24v CC	12-24v CC	12-24v CC	12-24v CC Haut rendement	12-24v CC Haut rendement	12v CC	12-24v CA/CC
	2.5 A min à 12v	2 A min à 12v / 24w	3 A min à 12v	40 mA	min. 80 mA MAX. 100 mA	100 mA	min. 40 mA MAX. 100 mA
	-10 °C à +55 °C IP65	0 °C à +45 °C	-10 °C à +45 °C	-30 °C à +50 °C IP65	-30 °C à +50 °C IP65	-30 °C à +50 °C IP66	-30 °C à +50 °C IP65
	2.2 kg	1.6 kg	2.1 kg	200 g	250 g	200 g	200 g
	20 000 à 250 000 identifiants	100 000 identifiants	20 000 à 250 000 identifiants	60 000 identifiants	60 000 identifiants	60 000 identifiants	X
	H250 x L152 x P216 mm	H211 x L148 x P64 mm	H325 x L143 x P110 mm	H90 x L90 x P31 mm	H172 x L47 x P29 mm	H120 x L50 x P22 mm	H90 x L90 x P31 mm
	Compatibles avec CT-EVOLUTION-V2 (avec unité de traitement local CP-ELA+)			Compatible ELA: LEC-ENMI-ELA+	Compatible ELA: CLMI-2C-ELA+	Compatible ELA: LEC-MIEM-ELA+	X
	Compatibles avec ADIP (WDT)			Compatibles avec ADIP (WDT)			X

ADIP EST COMPATIBLE AVEC TOUS NOS PRODUITS WIEGAND & DATACLOCK (WDT)

Les lecteurs de technologie Wiegand ou Dataclock s'intègrent sur la plupart des contrôleurs de porte du marché.

Aucune donnée de décision n'est intégrée dans le lecteur. Les formats de communication Wiegand et Dataclock font l'objet de protocoles de communication normés.

Un lecteur communiquant en Wiegand dispose de bornes repérées D0(data0) et D1(data1)

Un lecteur communiquant en Dataclock dispose de bornes repérées D(data) et C(clock)

Les lecteurs sont configurables soit par micro-switch soit par process de programmation.

La plupart disposent de voyants libres de potentiel et d'indicateurs sonores des opérations en cours.

Les lecteurs Wiegand peuvent être éloignés de 50 m du contrôleur de porte qui les administre et les lecteurs Dataclock de 15m maximum.

Les trames Wiegand ou DataClock peuvent être véhiculées par fil ou par onde radio ce qui peut être fort utile pour, par exemple, un lecteur de point de rassemblement ou pour éviter les travaux de génie civil pour aller d'un point à un autre. Il faut alors utiliser le pont radio WIN-RAD.

Intégration sur la plupart des contrôleurs de porte du marché



PRODUITS WIEGAND & DATACLOCK

LEC-BL-WDT

Lecteur double technologie bluetooth + proximité MIFARE sécurisé
(Application ANDROID, prochainement disponible pour APPLE IOS, nous consulter)
• APP disponible: AC-BL: mode télécommande

DISPONIBLE

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC Haut rendement
mA	40 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
Kg	200 g
H P L	H 90 x L 90 x P 11 mm lecteur H 52 x L 52 x P 31 mm (mesures d'encastrement)
WDT	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits
cm	10 cm jusqu'à portée standard du Bluetooth
+	Produit complémentaire avec bouton poussoir PB-CLASS (voir page 110)

APPs disponibles sur



VERRE
METAL



SÉRIE
Elegance

- ☒ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LEC-BL-WDT	Lecteur double technologie
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)
BS90	Boîtier pour saillie (À PRÉVOIR)
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrement (À PRÉVOIR)
Produits complémentaires	
PB-CLASS (pag.112)	Bouton poussoir avec ou sans contact

- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



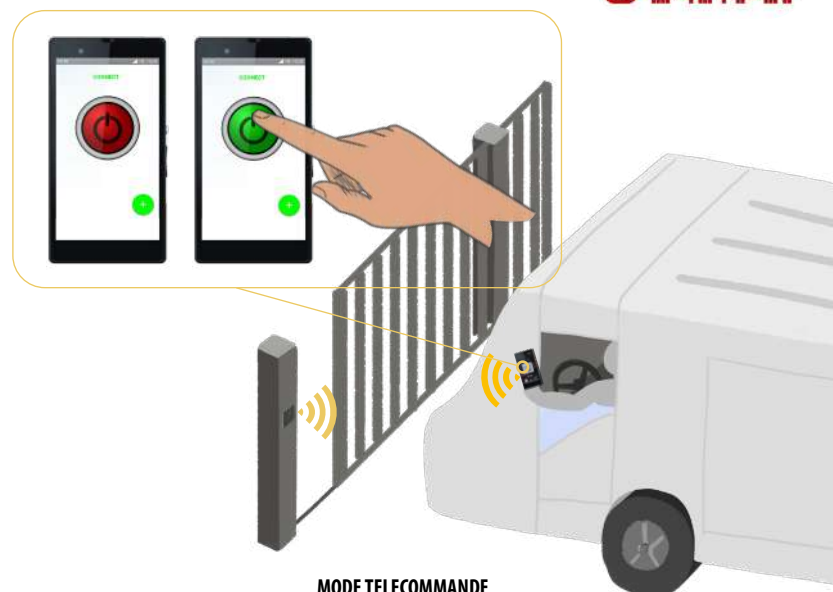
BS90 (À PRÉVOIR)



Boîtier électrique (À PRÉVOIR)



MODE TAG «MAINS LIBRES»



MODE TELECOMMANDE

LEC-ENMI-WDT

Lecteur de proximité MIFARE sécurisé avec lecteur de proximité 13,56 MHz intégré

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC Haut rendement
mA	40 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
Kg	200 g
H P L	H 90 x L 90 x P 11 mm lecteur H 52 x L 52 x P 31 mm (mesures d'encastrement)
WDT	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits
cm	4 à 8 cm
+	Produit complémentaire avec bouton poussoir PB-CLASS (voir page 110)

MIFARE
13,56MHz
VERRE
METAL



SÉRIE
Elegance

- ☒ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LEC-ENMI-WDT	Lecteur proximité
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)
BS90	Boîtier pour saillie (À PRÉVOIR)
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrement (À PRÉVOIR)
Produits complémentaires	
PB-CLASS (pag.112)	Bouton poussoir avec ou sans contact

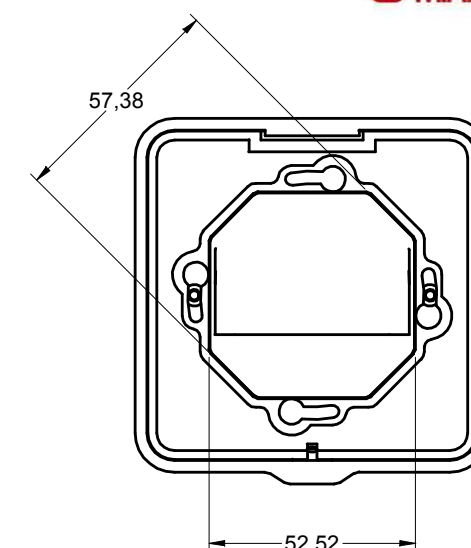
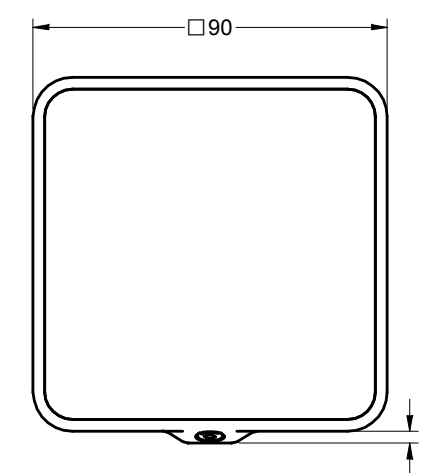
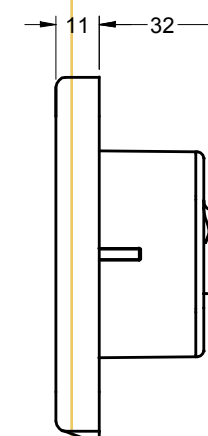
- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



BS90 (À PRÉVOIR)



Boîtier électrique (À PRÉVOIR)



PRODUITS WIEGAND & DATACLOCK



ACCES

LEC-TCMI-WDT

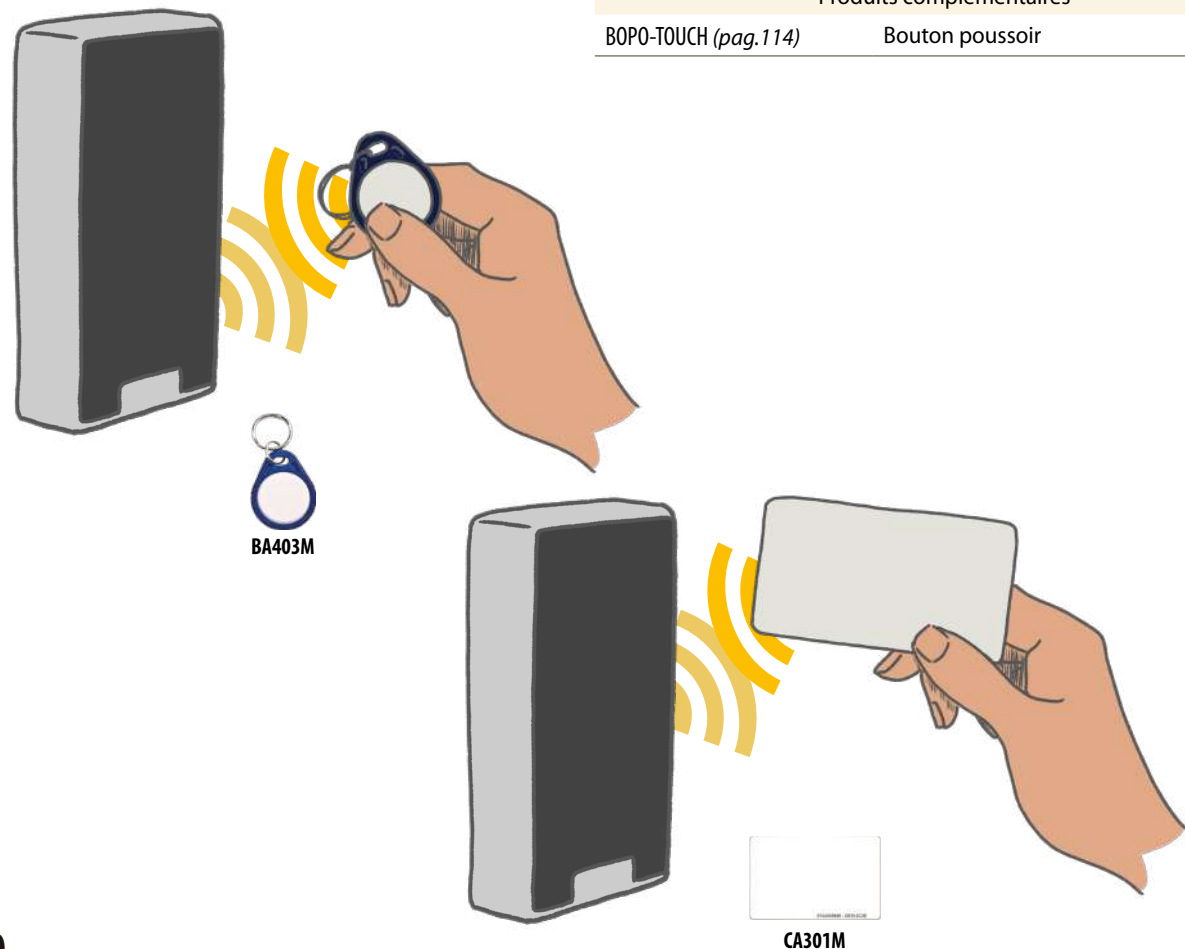
Lecteur de proximité MIFARE polycarbonate résistant
Longuer de cable: 2 mètres.

Caractéristiques techniques

	12v CC
	40 mA
	0 °C à +40 °C
	IP54
	125 g
	H 85 x L 20 x P 15 mm
	Wiegand 26 Bits
	4 à 8 cm



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
LEC-TCMI-WDT		Lecteur			
Accessoires compatibles					
BA403M (pag.88)		Badge (À PRÉVOIR)			
CA301M (pag.89)		Carte (À PRÉVOIR)			
P0401 (pag.137)		Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)			
Produits complémentaires					
BOPO-TOUCH (pag.114)		Bouton poussoir			



CLMI-2C-WDT

Clavier / Lecteur MIFARE sécurisé pour alarme et contrôle d'accès
Lecteur de proximité 13,56MHz intégré

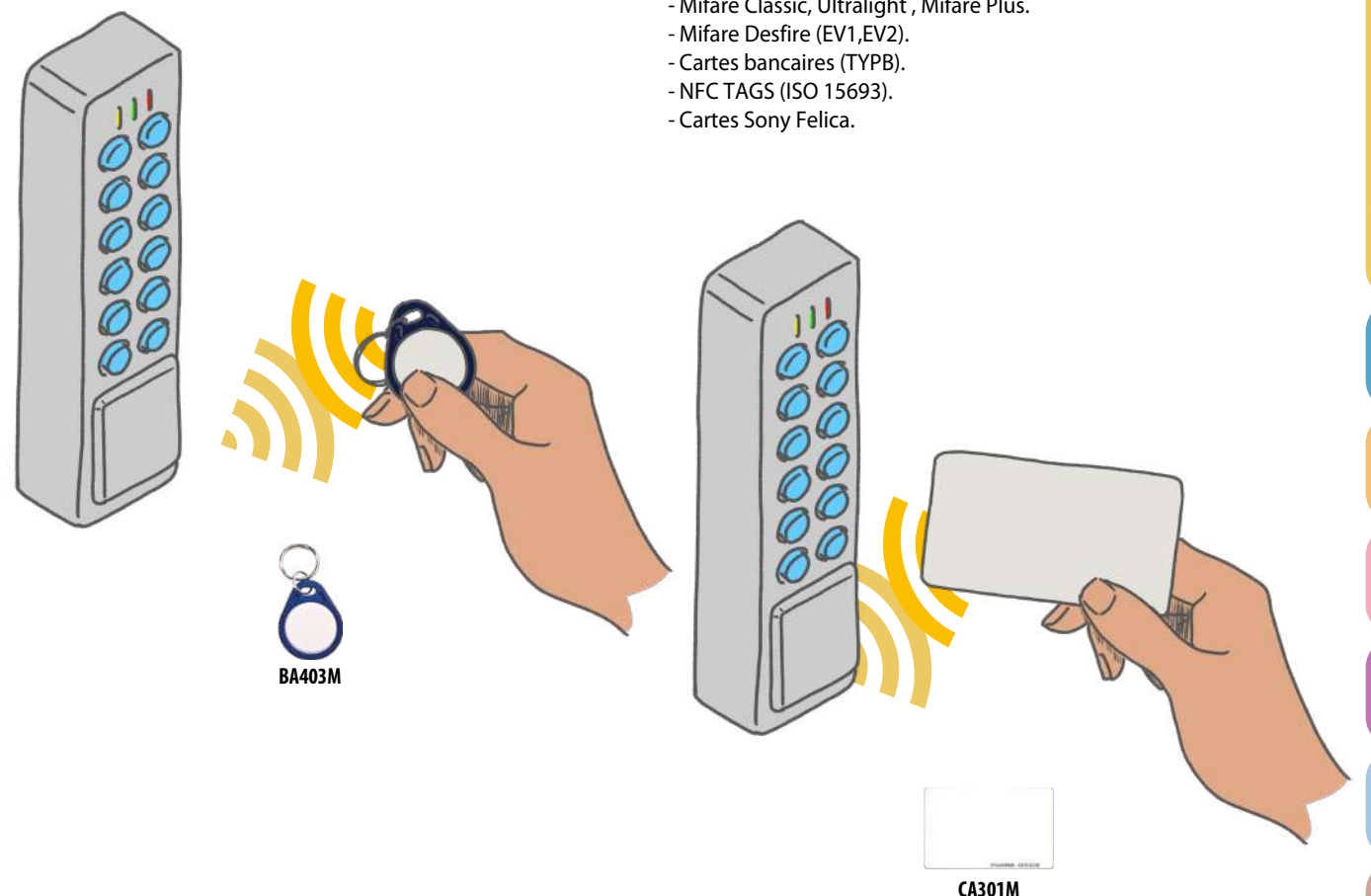
Caractéristiques techniques

	12-24v CC Haut rendement
	Min. 80 mA Max. 100 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP65
	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits ou inversés
	4 à 8 cm



☒	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☒	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
					
Réf. produit		Description du produit			
CLMI-2C		Clavier / Lecteur 13.56MHz			
Accessoires compatibles					
BA403M (pag.88)		Badge (À PRÉVOIR)			
CA301M (pag.89)		Carte (À PRÉVOIR)			
P0401 (pag.137)		Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)			

- Types de badge:
- Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
- Mifare Desfire (EV1,EV2).
- Cartes bancaires (TYPB).
- NFC TAGS (ISO 15693).
- Cartes Sony Felica.





CLBL-2C-WDT

Clavier / lecteur bluetooth
(Application ANDROID, prochainement disponible pour APPLE IOS, nous consulter)
• APP disponible: AC-BL: mode télécommande

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC Haut rendement
mA	Min. 40 mA Max. 80 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	250 g
H P L	H 172 x L 47 x P 29 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26 et 44 Bits
cm	10 cm jusqu'à portée standard du Bluetooth

APPs disponibles sur



☒	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☒	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit		Description du produit			
CLBL-2C-WDT		Clavier / Lecteur Bluetooth			
Accessoires compatibles					
P0401 (pag.137)		Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)			



MODE TAG «MAINS LIBRES»



MODE TELECOMMANDE

CL-2C-WDT

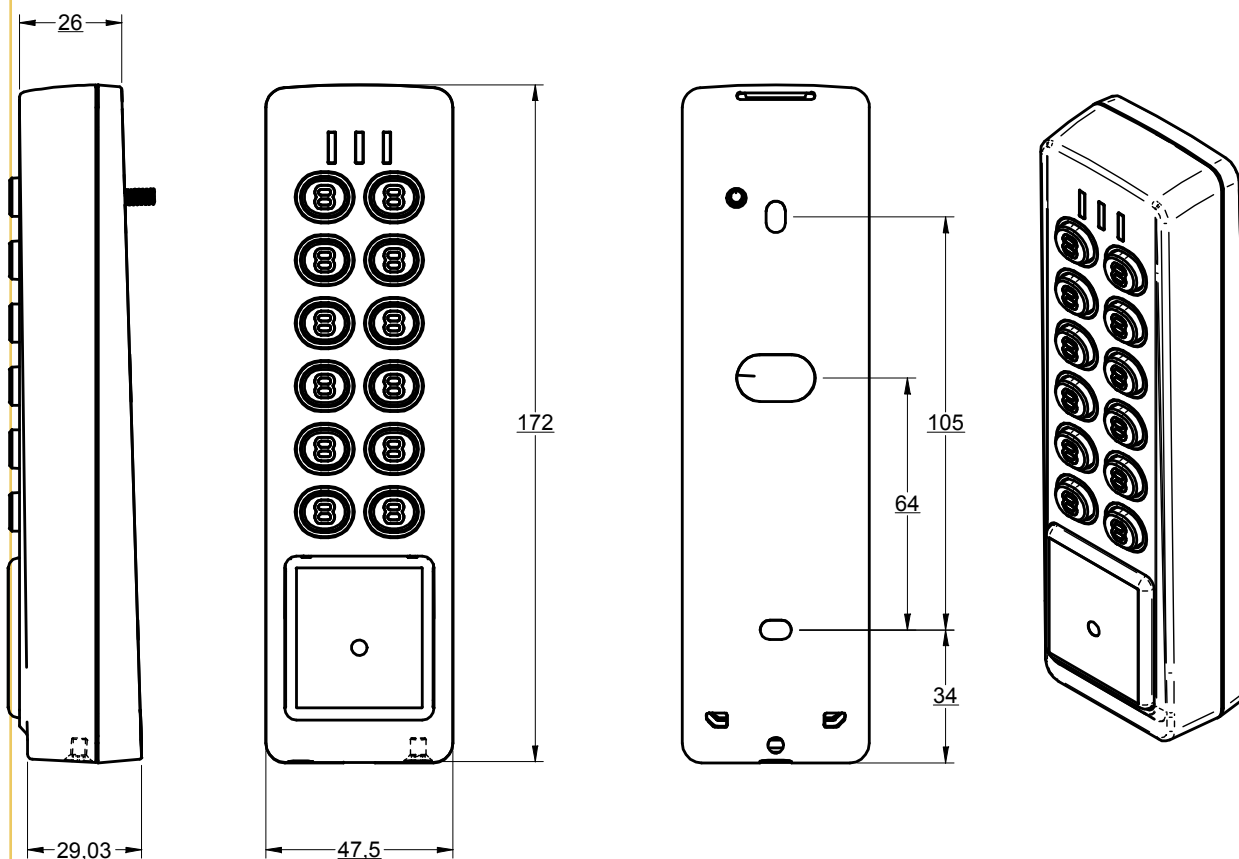
Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC Haut rendement
mA	Min. 10 mA Max. 30 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	250 g
H P L	H 172 x L 47 x P 29 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26 et 44 Bits



 CERTIF. FEU EN 81-71C2	 ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit	Description du produit	
CL-2C-WDT	Clavier 2 colonnes	
Accessoires compatibles		
P0401 (pag.137)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)	



CL-RF-WDT

Clavier / Lecteur RF-SMART «mains-libres»
Lecteur RF-SMART incorporé (868 MHz)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	Min. 20 mA Max. 40 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	300 g
H P L	H 100 x L 84 x P 21 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits
cm	Suivant les options de 10 à 50 cm

868
MHZ
METAL



CERTIF. FEU
EN 81-71C2



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
CL-RF	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles	
BA-CL (pag.88)	Badge actif porte-clef (À PRÉVOIR)
P0401 (pag.137)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)

4 façons différentes pour 3 types d'accès



De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:

- avec un champ magnétique pour véhicules
- avec un faisceau de barrière infrarouge
- avec un détecteur de présence ou de mouvement



De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:

- avec un détecteur de mouvement
- avec un tapis contact
- avec une barrière infrarouge



1 En composant le code
2 En appuyant sur **P** le lecteur va lire le badge BA-CL qui se trouve dans votre poche



SUN-S-WDT

Clavier anti-vandale

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	Avec rétroéclairage: 42 mA Sans rétroéclairage: 5 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	250 g
H P L	H 100 x L 85 x P 22 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26 et 34 Bits
+	3 couleurs interchangeables (kit fourni)

METAL



☒ CERTIF. FEU
EN 81-71C2 ☒ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE



RX-MIFARE-WDT

Clavier avec antenne de proximité 13.56 MHz intégrée

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	Max. 100 mA avec 12v 130 mA
°C	-20 °C à +50 °C
IP	IP40
Kg	300 g
H P L	H 158 x L 87 x P 33 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits ou inversés
cm	4 à 8 cm

Tag + Code (disponible sur MIFARE CLASSIC)
Tag uniquement
Code uniquement

ABS



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
RX-MIFARE-WDT	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)

• Types de badge:
- Mifare standard et inversé
- Mifare Desfire (EV1) (seulement en mode «lecture exclusive» de l'UID)
- Mifare Desfire (EV) (seulement en mode «lecture exclusive» de l'UID)

CL2C-ENMI-W

Clavier / Lecteur de proximité 125 KHz EM et 13.56 MHz MIFARE.

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-28v CA/CC
mA	Min. 65 mA Max. 100 mA
°C IP	-40 °C à +60 °C IP66
	1 relais
Kg	500 g
	H 148 x L 56 x P 22,5 mm
	600 cartes / codes
	2 à 6 cm

MIFARE
13.56MHz
EM 125
KHz
METAL



NOUVEAU



CERTIF. FEU
EN 81-71C2



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

CL2C-ENMI-W

Description du produit

Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles

BA403 (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301 (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)

CL-1000-EMW

Clavier / Lecteur de proximité 125 KHz EM. Longueur de câble: 2 mètres.
1000 utilisateurs (non compatible avec les centrales, nous consulter)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC
mA	Max. 80 mA avec 12v
°C IP	-20 °C à +60 °C IP66
	1 relais (peut fonctionner en autonome)
Kg	450 g
	H 130 x L 56 x P 23 mm
WDT	Wiegand 26 Bits
	4 à 8 cm

Code
Code + cartes
Carte (125 KHz)

EM 125
KHz
METAL



CERTIF. FEU
EN 81-71C2



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

CL-1000-EM-WDT

Description du produit

Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles

BA403 (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301 (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)

RT868-WDT

Radio récepteur 868 MHz, antenne intégrée

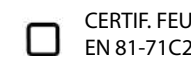
Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	80 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	450 g
	H 150 x L 160 x P 40 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits
	Max. 60m

Une antenne optionnelle Réf. AT868 peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.

868
MHz

ABS



CERTIF. FEU
EN 81-71C2



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

RT868-WDT

Description du produit

Radio récepteur

Accessoires compatibles

T868 (pag.90)	Badge (À PRÉVOIR)
AT868 (pag.134)	2ème antenne optionnelle (À PRÉVOIR)
TALOS-RD4 (pag.144)	Clavier radio (À PRÉVOIR)
ETM8 (pag.21)	Émetteur fixe (À PRÉVOIR)

LP868WDT-AT

«mains-libres» pour véhicules 868 MHz portée 25m

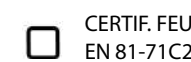
Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	80 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	450 g
	H 150 x L 160 x P 40 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits
	Max. 60m

Une antenne optionnelle Réf. AT8WAY peut être ajoutée pour la gestion du double sens de circulation.

868
MHz

ABS



CERTIF. FEU
EN 81-71C2



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

LP868WDT-AT

Description du produit

Lecteur longue portée

AT8WAY (pag.134) Antenne incluse

CA868 (pag.90) Badge actif avec LED pour détection champ

Accessoires compatibles

CA868 (pag.90)	Badge actif (À PRÉVOIR)
AT8WAY (pag.134)	2ème antenne optionnelle (À PRÉVOIR)

LEC**-WDT

Lecteur de proximité simple ou double technologie

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	60 mA LECMIEM: 100 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	200 g
H P L	H 120 x L 50 x P 22 mm
WDT	125KHz: WDT 26 et 44 Bits 13,56 MHz: WDT 26, 34 et 44 Bits ou inversés
cm	4 à 8 cm

MIFARE
13,56MHz

EM125
KHz

ABS

- Types de badges 13,56MHz:
- Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
- Mifare Desfire (EV1, EV2).
- Cartes bancaires (TYPB).
- NFC TAGS (ISO 15693).
- Cartes Sony Felica.

☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

LECMI-WDT

Description du produit

Lecteur MIFARE 13.56 MHz

LECEM-WDT

Lecteur EM 125 KHz

LECMIEM-WDT

MIFARE 13.56 MHz + EM 125 KHz

Accessoires compatibles

BA403 ou BA403M ou BA403D (pag.88)

Badge (À PRÉVOIR)

CA301 ou CA301M ou CA301D (pag.89)

Carte (À PRÉVOIR)

*PROX-WDT

Lecteur de proximité ABS ou métal. Longueur de câble: 3 mètres.

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	50 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	PPROX: 320 g TPROX: 660 g
H P L	H 118 x L 48 x P 20 mm
WDT	Wiegand 26, 40 Bits ou DataClock
cm	4 à 8 cm
+	3 couleurs interchangeables (kit fourni)

EM125
KHz

ABS

METAL

Réf. PPROX-WDT

Réf. TPROX-WDT

☒ T-PROX
CERTIF. FEU
EN 81-71C2

☒ T-PROX
ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

PPROX-WDT

Description du produit

Lecteur ABS

TPROX-WDT

Lecteur métallique

Accessoires compatibles

BA403 (pag.88)

Badge (À PRÉVOIR) (que pour PPROX)

CA301 (pag.89)

Carte (À PRÉVOIR)

LECTEUR ISO-DT

Lecteur défilement; Piste lue ISO2, basse et haute coercivité (lo-co, hi-co)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	20 mA
°C	-25 °C à +65 °C
IP	IP54
Kg	300 g
H P L	H 112 x L 42 x P 36 mm
WDT	DATALOCK seulement

METAL

☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE



GAMME LEC-CH*

Lecteur de proximité compatible protocole HID - nous consulter

Caractéristiques techniques

V AC/DC	9-12v CC
mA	50 mA
°C	-20 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	CH06-08:100 g CH10: 150 g
H P L	CH06: H 80 x L 43 x P 15 mm CH08: H 105 x L 50 x P 23 mm CH10: H 107 x L 93 x P 20 mm
WDT	Wiegand 26 Bits
cm	4 à 10 cm

ABS

☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

LEC-CH6

Description du produit

125 KHz portée 6cm

LEC-CH8

125 KHz portée 8cm

LEC-CH10

125 KHz portée 10cm

Accessoires compatibles

CA301HID (NOUS CONSULTER)

Badge (À PRÉVOIR)



RE3-**-WDT

Lecteur anti-vandale. Longuer de cable: 20 centimètres.

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	Max. 30 mA
°C	-20 °C à +60 °C
IP	IP65
Kg	500 g
H P L	H 128 x L 82 x P 28 mm
WDT	Wiegand 26 Bits
cm	4 à 8 cm

MIFARE
13.56MHz
EM125
KHz
METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
RE3-EM-WDT	125 KHz
RE3-MI-WDT	13.56 MHz MIFARE
Accessoires compatibles	
BA403 ou BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301 ou CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)

GARANTIE
1 an

COMPATIBLE
ADIP

INTERWIP-**-*

Transmission Wiegand par Ethernet. Interface d'entrée/sortie bidirectionnel intégrée

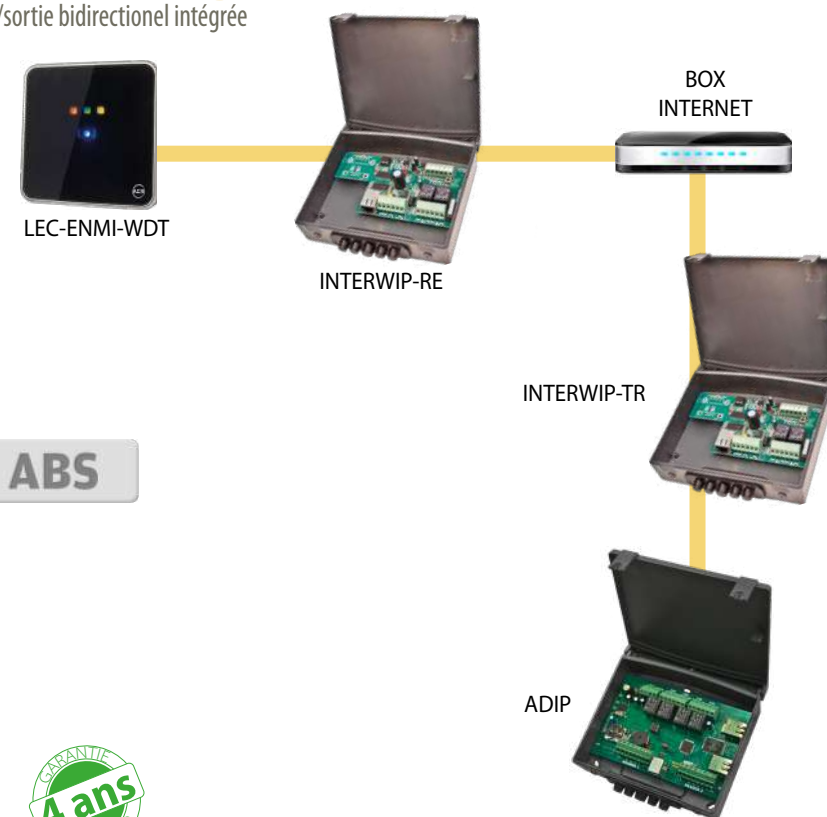
Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	240 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP54
IP	Entrée 1 pour contact NO entre borniers IN1 et C
IP	Entrée 2 pour contact NO entre borniers IN2 et C
Kg	400 g
H P L	H 150 x L 160 x P 40 mm
+	Max de la transmission: 250 Bits

ABS

GARANTIE
4 ans

COMPATIBLE
ADIP



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
INTERWIP-RE	Récepteur
INTERWIP-TR	Emetteur

AC-MICROPAK3+

Capteur d'identification de véhicules par lecture de plaque d'immatriculation
Compatible pour l'ensemble des formats des plaques d'immatriculation (plaques Belges nous consulter)
Caméra HD: 1.3 Mégapixels
Analyse d'image: 60 images/seconde

Caractéristiques techniques

V AC/DC	24v CC
mA	2 A
°C	-40 °C à +55 °C
IP	IP67
Kg	1.05 Kg
H P L	H 130 x L 115 x P 70 mm
WDT	Outil de conversion de plaque d'immatriculation à Wiegand 26 Bits
cm	Couvre de 4.5m à 15m (à préciser à la commande)

METAL

GARANTIE
2 ans

COMPATIBLE
ADIP



NOUVEAU

- ☒ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
AC-MICROPAK3+	Lecteur de plaques
Accessoires compatibles	
AC-MICROPAK3+IRCUT	Plaques avec lettres rouges
AC-MICROPAK3-ES	Plaques unipays
AC-MICROPAK-MES	Mise en service

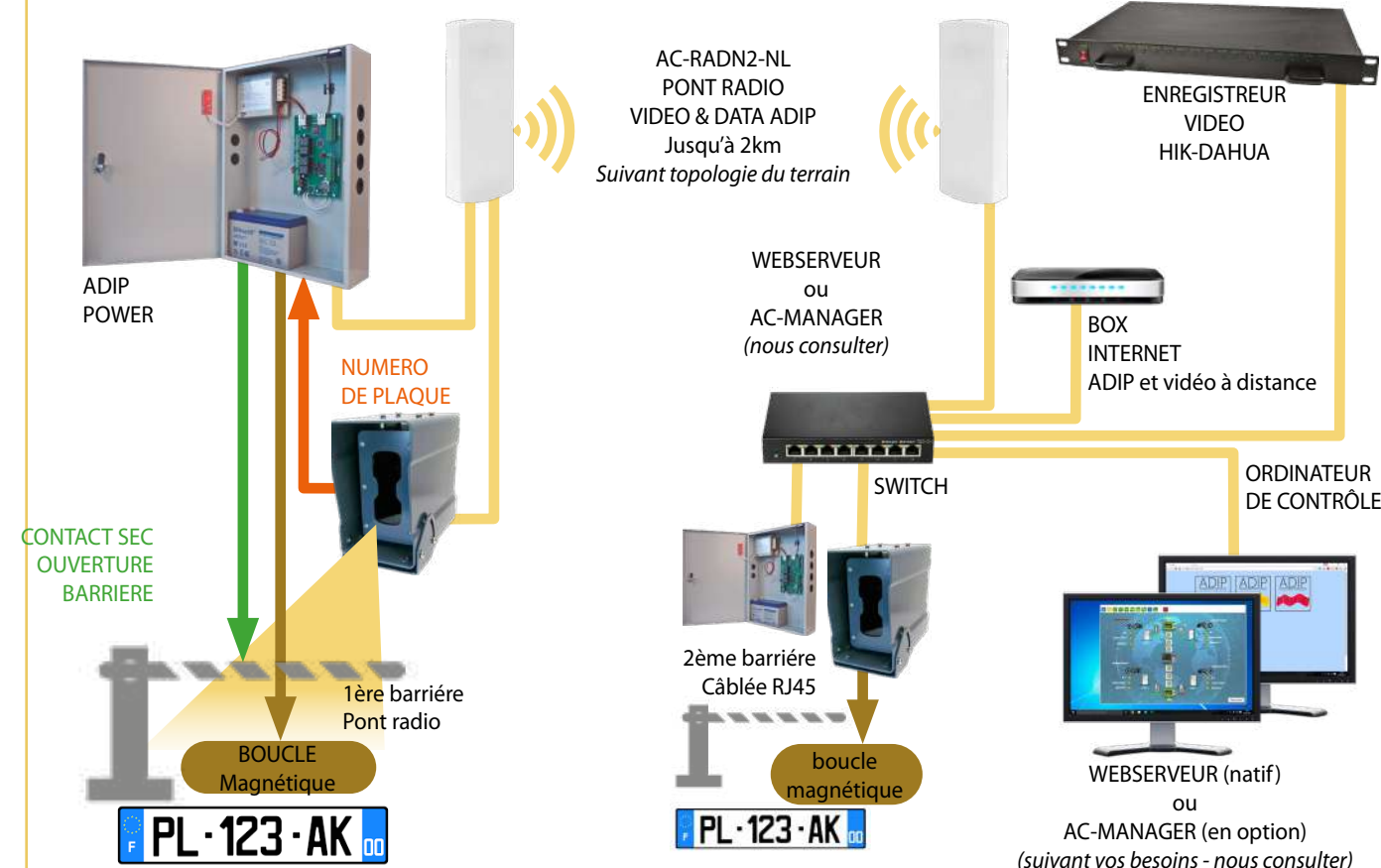


Schéma pour entrée sur lecture de plaque. La boucle magnétique active la lecture des plaques.
Prévoir une deuxième boucle pour la sortie du véhicule et deuxième caméra si sortie sur lecture de plaque. Alimentations à prévoir.

APE-C100

Cylindre APERIO sans fil MIFARE C100 HF PE simple

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR2
mA	Autonomie 40000 cycles ou 3 ans
°C	-20 °C à +60 °C
IP	IP52
Kg	X
mm	Ø 30 x L 0 mm
+	Technologie RFID iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE™ classic; MIFARE™ plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

METAL



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
APE-C100		Cylindre simple			
Nécessaire au fonctionnement					
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)		HUB WDT radio 1 entrée (À PRÉVOIR)			
APE-HUB-AH20 AD (NOUS CONSULTER)		HUB WDT radio 1 entrée + relais (À PRÉVOIR)			
APERIO-LICENCE		Logiciel (À PRÉVOIR)			

APE-C100D

Cylindre APERIO sans fil MIFARE C100 HF PE double

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR2
mA	Autonomie 40000 cycles ou 3 ans
°C	-20 °C à +60 °C
IP	IP52
Kg	X
mm	Ø 30 x L 0 mm
+	Technologie RFID iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE™ classic; MIFARE™ plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

METAL



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
APE-C100D		Cylindre double			
Nécessaire au fonctionnement					
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)		HUB WDT radio 1 entrée (À PRÉVOIR)			
APE-HUB-AH20 AD (NOUS CONSULTER)		HUB WDT radio 1 entrée + relais (À PRÉVOIR)			
APERIO-LICENCE		Logiciel (À PRÉVOIR)			

APE-E100

Béquille APERIO sans fil MIFARE E100 HF PE double 30x30mm

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR123A
mA	Autonomie 40000 cycles ou 3 ans
°C	0 °C à +60 °C
IP	IP52
Kg	X
H P L	H 321 x L 41 x P (10-20) mm
+	Technologie RFID iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE™ classic; MIFARE™ plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

METAL



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
APE-E100		Béquille sans fil double 30x30mm			
Nécessaire au fonctionnement					
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)		HUB WDT radio (À PRÉVOIR)			
APERIO-LICENCE		Logiciel (À PRÉVOIR)			

APE-E100-CLAV

Béquille APERIO sans fil MIFARE E100 HF PE double 30x30mm

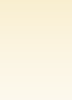
Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR123A
mA	Autonomie 40000 cycles ou 3 ans
°C	0 °C à +60 °C
IP	IP52
Kg	X
H P L	H 321 x L 41 x P (10-20) mm
+	Technologie RFID iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE™ classic; MIFARE™ plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

METAL



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit		Description du produit			
APE-E100-CLAV		Béquille avec lecteur et clavier codé, MIFARE 40-49			
APE-E100-CLAVIP54		Béquille avec lecteur et clavier codé IP54			
Nécessaire au fonctionnement					
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)		HUB WDT radio (À PRÉVOIR)			
APERIO-LICENCE		Logiciel (À PRÉVOIR)			



APE-H100***

Béquille APERIO sans fil intégrée dans la poignée, compatible avec RFID

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR123A
mA	Autonomie 30000 cycles ou 3 ans
°C	0 °C à +55 °C
IP	IP42
Kg	X
H P L	H 55 x L 55 x P 13.5 mm
+	Tech.RFID 13.56Mhz: iCLASS®/ISO14443B; iCLASS® Seos; MIFARE™ Classic; MIFARE™ Plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

METAL



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
APE-H100SDL	Béquille pour rosace gauche 7/8 mm	
APE-H100SDR	Béquille pour rosace droite 7/8 mm	
Nécessaire au fonctionnement		
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB WDT radio (À PRÉVOIR)	
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)	



APE-KS100

Serrure pour baie informatique

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile (2 x AA lithium)
mA	X
°C	-10 °C à +50 °C
Kg	X
H P L	H 222 x L 42 x P 33.5 mm
+	Conçu pour les baies informatiques standards: 25 mm x 150 mm
+	Portée du sans fil: 2.4 GHz, IEEE 802.15.4, AES 128bit
+	Technologie RFID: iCLASS™, SEOS, MIFARE® classic, MIFARE® plus, DESFire® EV1, NFC

METAL



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
APE-KS100		Béquille sans fil double 30x30mm			
Nécessaire au fonctionnement					
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)		HUB WDT radio (À PRÉVOIR)			
APERIO-LICENCE		Logiciel (À PRÉVOIR)			



APE-L100

Serrure électromécanique avec lecteur RFID intégré

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile 2 x Lithium AA (FR6) 100.000 cycles et 4 ans
°C	Intér: +10°C à +65°C Extér: -40°C à +65°C
Kg	X
H P L	3 possibilités d'identification: Badge seul Code seul (de 4 à 8 chiffres) Badge+code Coffre serrure: H168,5 x L16,5 x P88/93/98, Lect.Intér: H167,8xL48xP20 Lect.Extér: H101,8xL43,7xP15
+	Agréments: Serrure CE, EN14846, EN179 et EN1125
+	Distance entre le lecteur RFID et le hub: Portée de 25 m (en fonction de la configuration du bâtiment)
+	Cryptage (communication radio): AES 128 bits

METAL



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2
 ☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08
 ☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
APE-E100	Béquille sans fil double 30x30mm
Nécessaire au fonctionnement	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB WDT radio (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)

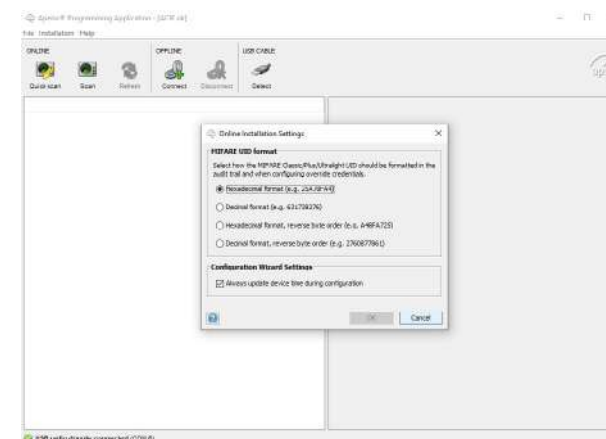


APERIO-LICENCE

Logiciel configuration + clef WiFi

Caractéristiques techniques

- Logiciel de paramétrage et d'appairage pour la gamme APERIO fourni avec clef WiFi pour communication avec APE-C100 et APE-E100



SIGMALITE

Lecteur biométrique Badges + Empreintes, sortie Wiegand

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Injecteur PoE: Sortie de tension: 48v CC Courant sortie: 0.32 A Alimentation: 15,36W
mA	Min. 1A sur 12v CC
°C IP	-20 °C à +55 °C IP65
	1 relais
Kg	280 g
	H 68 x L 156 x P 62 mm
	500 à 250 000 identifiants 1 Million de transactions (nous consulter)
+	Technologie RFID: iClass®MIFARE®/MIFARE® Plus/ DESFire®/NFC(2)

MIFARE
13,56MHZ

ABS
CNIL
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)

SIGMALITE +

Lecteur biométrique Badges + Empreintes + Badge + Clavier, sortie Wiegand

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Injecteur PoE: Sortie de tension: 48v CC Courant sortie: 0.32 A Alimentation: 15,36W
mA	Min. 1A sur 12v CC
°C IP	-20 °C à +55 °C IP65
	1 relais
Kg	280g
	H 68 x L 156 x P 62 mm
	500 à 250 000 identifiants 1 Million de transactions (nous consulter)
+	Technologie RFID: iClass®MIFARE®/MIFARE® Plus/ DESFire®/NFC(2)

MIFARE
13,56MHZ

ABS
CNIL
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE +	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)

SIGMALITE EXTREME

Lecteur biométrique extérieur de Badges + Empreintes + Clavier, sortie Wiegand

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Injecteur PoE: Sortie de tension: 48v CC Courant sortie: 0.32 A Alimentation: 15,36W
mA	Min. 1A sur 12v CC
°C IP	-20 °C à +60 °C IP65
	1 relais
Kg	1.6 kg
	H 142 x L 301 x P 97 mm
	5 000 à 250 000 identifiants 1 Million de transactions (nous consulter)
+	Technologie RFID: iClass®MIFARE®/MIFARE® Plus/ DESFire®/NFC(2)

MIFARE
13,56MHZ

METAL
CNIL
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK09 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE EXTREME	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)
MIFARE® / DESFire®	

MORPHO COMPACT

Lecteur biométrique extérieur main sans contact + badges, sortie Wiegand

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12 à 24v CC Power over Ethernet (PoE) – Compatible avec les switches PoE+
mA	2.5 A min à 12v
°C	-10 °C à +55 °C
IP	IP65
Kg	2.2 kg
	H 250 x L 152 x P 216 mm
	20 000 à 250 000 identifiants 1 Million de transactions (nous consulter)
+	Technologie RFID: iClass®MIFARE®/DESFire®

Reconnaissance d'empreintes
digitales à la volée et en 3D

MIFARE
13,56MHZ

ABS
CNIL
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
COMPACT	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)
MIFARE® (1K, 4K)	

MORPHO VPDUAL

Lecteur biométrique reconnaissance veineuse + badges

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC Power over Ethernet (PoE) en option
mA	1A min à 12v
°C	-10 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	700 g
H P L	H 90 x L 160 x P 125 mm
Personne	5 000 à 10 000 identifiants 1 Million de transactions (nous consulter)
+	Technologie RFID: MIFARE®/DESFire®

MIFARE
13.56MHz

ABS
CNIL
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS

2 ans
GARANTIE
ADIP
COMPTABILISABLE



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
VP DUAL	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)

MORPHO VISION PASS

Lecteur facial + lecteur MIFARE-DESFIRE

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	3 A min à 12v
°C	-10°C à +45 °C
IP	IP65
Kg	2.1 kg
H P L	H 325 x L 143 x P 110 mm
Personne	20 000 à 250 000 utilisateurs
+	Compatible avec CT-EVOLUTION-V2 (avec unité de traitement local CP-ELA+)

MIFARE
13.56MHz

ABS

2 ans
GARANTIE
ADIP
COMPTABILISABLE



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
VISIONPASS	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)

MORPHO IRIS ACCESS

Lecteur biométrique de reconnaissance d'iris

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	2A min à 12v / 24W
°C	-0 °C à +45 °C
IP	IP40
Kg	1.6 kg
H P L	H 211 x L 178 x P 64 mm
Personne	100 000 identifiants 1 Million de transactions (nous consulter)
+	Certifications: CE, FCC, KC, Eye Safety, UL294, ISO Standard, IEC, KISA

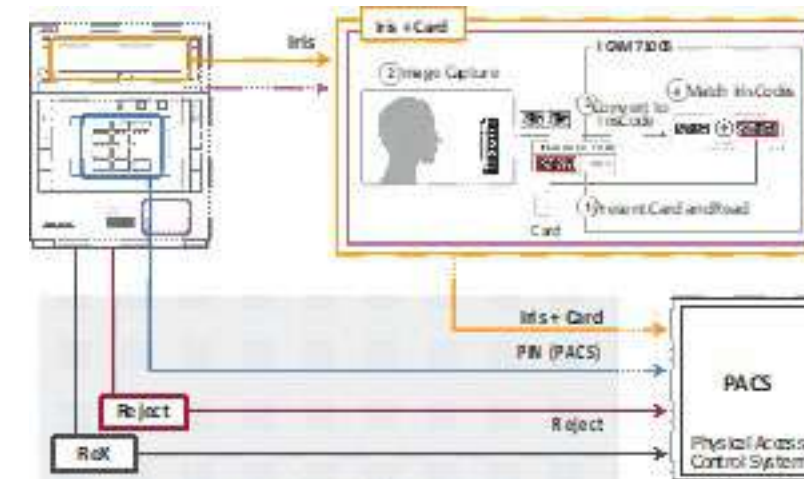
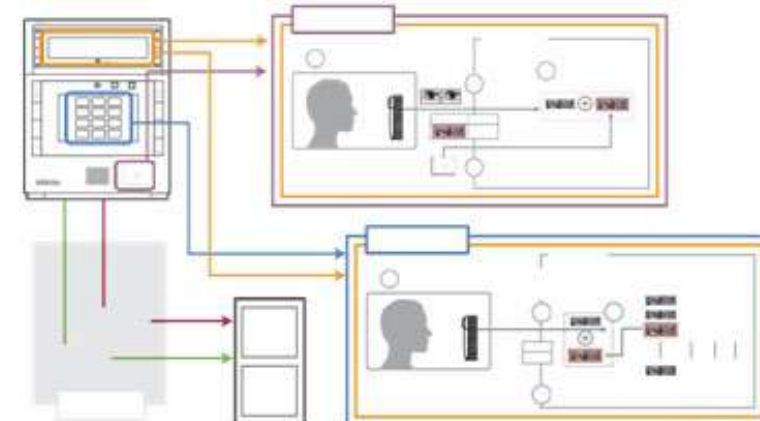
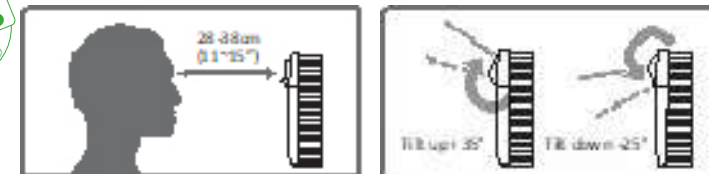
MIFARE
13.56MHz

ABS
CNIL
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS

2 ans
GARANTIE
ADIP
COMPTABILISABLE



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE



N'importe quel clavier / lecteur WDT devient autonome grâce à la CPA

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	Min. 40 mA Max. 100 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	2 relais 1A
Kg	200 g
H P L	H 105 x L 85 x P 40 mm
	500 utilisateurs
cm	4 à 8 cm

ABS



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☒	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
CPA		Centrale pour un clavier / lecteur WDT			
Accessoires compatibles					
PROGMEM-USB (paq.138)		Back-up pour autonomes (À PRÉVOIR)			



Contrôlez votre clavier devenu autonome grâce à la CPA

SYSTEME EVOLUTION

Application smartphone

Union de moyens et ressources fédérées, gérer les accès par filtrage et les superviser par vidéo, telle était la capacité du système EVOLUTION. Aujourd'hui celui-ci va encore plus loin.

Capable de communiquer avec une centrale d'alarme, le système EVOLUTION est en mesure de gérer les armements et désarmements de celle-ci, qu'ils soient Partiels ou Globaux, tout en maintenant les droits et prérogatives de la centrale d'alarme, comme il le faisait déjà pour le système vidéo. Ainsi chaque système dispose de ses propres fonctionnalités tout en les mettant à la disposition des autres.

Le contrôle d'accès pourra ainsi piloter les fonctions d'armement et de désarmement de 16 partitions d'alarme et la centrale d'alarme pourra activer ou désactiver jusqu'à 16 profils d'accès.

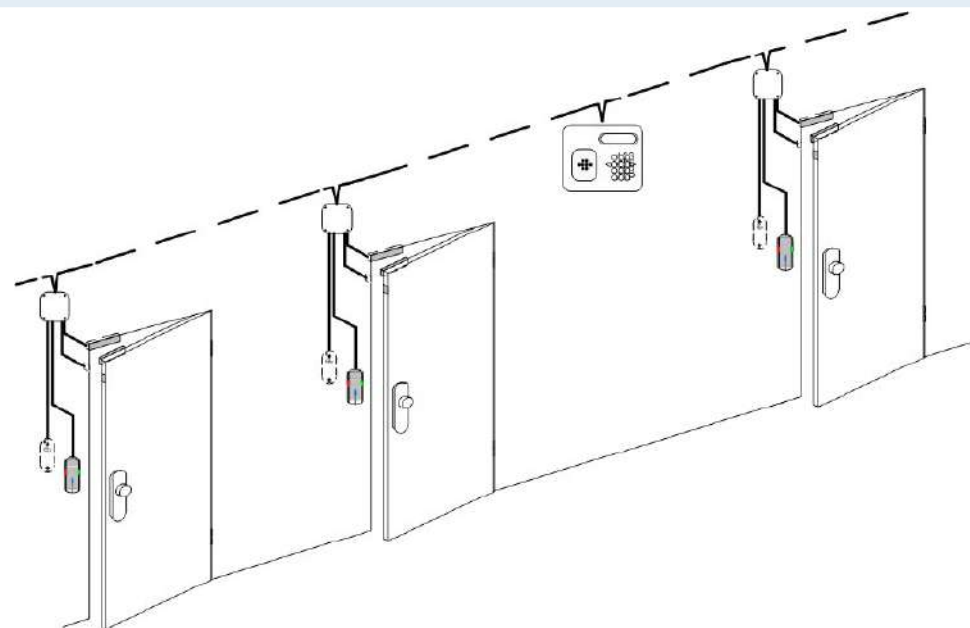
Le système EVOLUTION intègre désormais dans son réseau, les interfaces APERIO-HUB-IP pour une gestion sans fil des portes.



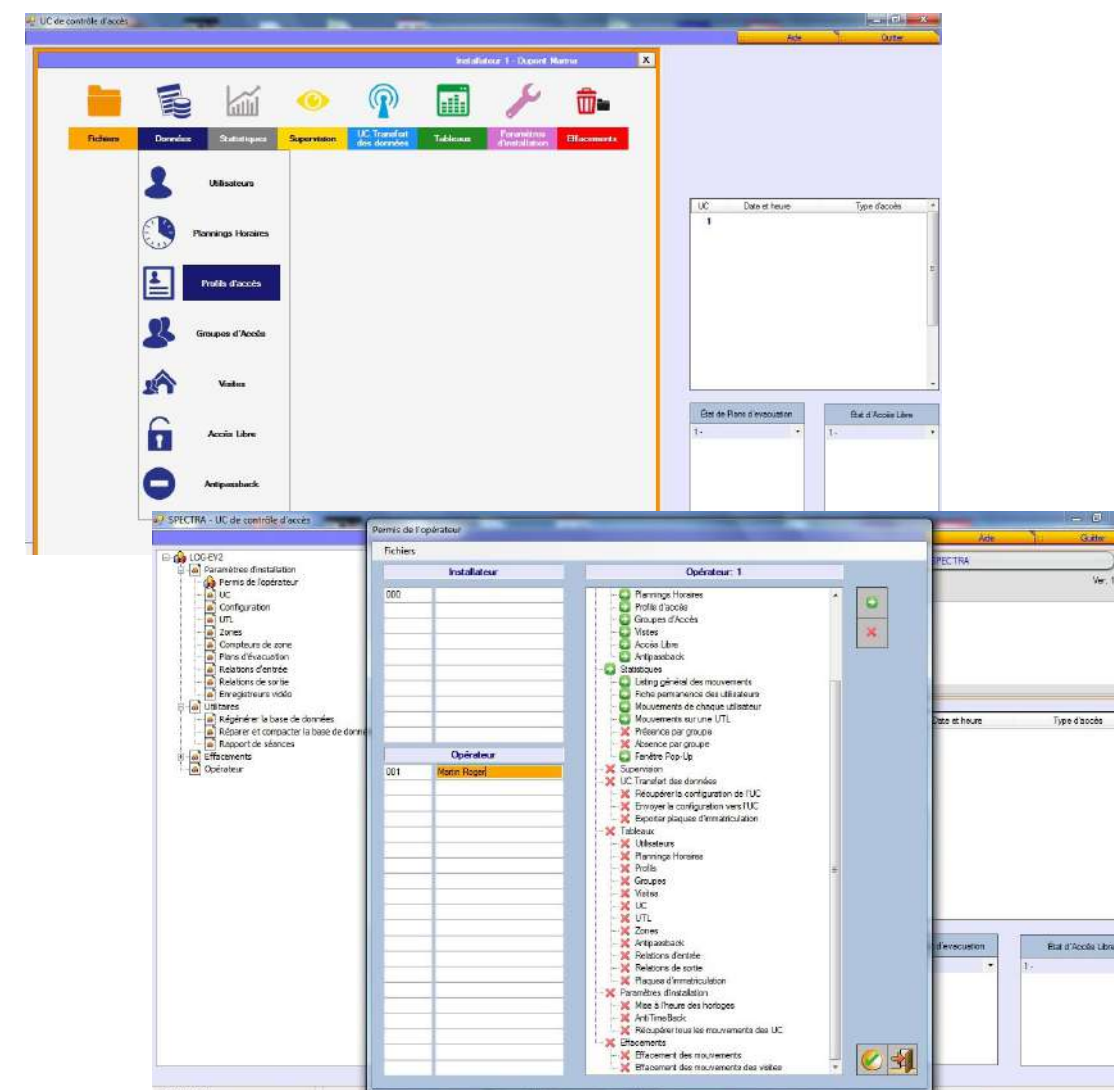


Nouvelles options CT-EVOLUTION

- Synchronisation horloge CTEVOLUTION via serveur NTP.
- Possibilité de déclencher l'accès libre dès le premier utilisateur autorisé.
- Enregistrement automatique des périphériques
- Gestion de 30 lecteurs par unité de gestion CT-EVOLUTION
- Depuis la version Z6GI du firmware de la CT-EVOLUTION
- Horaire NTP
- Déclenchement Accès Libre depuis le premier accès autorisé
- 3000 utilisateurs système
- Dont 600 profils visiteurs
- 128 profils d'accès
- 30 plannings horaires
- 2 segments journaliers par planning
- 24 jours fériés
- 4 périodes de congés annuels
- 4 zones d'anti-retour
- 4 zones de comptage
- 4 zones d'évacuation
- ANTI TIMEBACK, Option système interdisant la demande d'accès d'un utilisateur 2 fois de suite sur un même lecteur selon temps sélectionné.
- Configurer VISITES par nombre de jours consommables.
- 128 niveaux d'ascenseur
- 16 asservissements Intrusion
- Mémoire non volatile
- IP natif
- Gestion du mode dégradé
- Gestion des flux vidéo IP
- 4 niveaux d'accès:
 - Contrôle horaire conditionné
 - Contrôle permanent
 - Accès interdit
- Gestion de SAS:
 - Création de relations logiques
 - Module de supervision



- Minimum version Z6GI du firmware de la CT-EVOLUTION
- Gestion globale de 100 sites
- Jusqu'à 16 centrales par site
- Installation monoposte
- Gestion d'accès avancé
- Gestion de profil d'utilisateur
- Gestion de vidéos
- Gestion d'alarmes
- Base de données ACCESS
- Développé avec VISUAL NET
- Configuration minimale requise pour l'ordinateur:
 - Processeur Pentium 266MHz Minimum
 - 64 Mb de RAM
 - 20 Mb d'espace disponible
 - 1 Lecteur de CD-ROM
 - Écran en couleur VGA
 - Carte Ethernet à paire torsadée 10/100 Mbit/s (10 Base-T)
 - Port USB pour la connexion à l'unité centrale
 - Connexion LAN ou WAN
 - Windows XP VISTA SEVEN Windows 8 Windows 10
- Heure NTP



POWER-EVOLUTION V2

Unité centrale EVOLUTION avec alimentation

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
mA	Chargeur: 220v CC 2A 200mA à 12v
°C	0 ° à +50 °
Kg	3.10 Kg
H P L	H 283 x L 395 x P 85 mm
Personne	3000 utilisateurs
+	Batterie 12v 7 Ah à prévoir

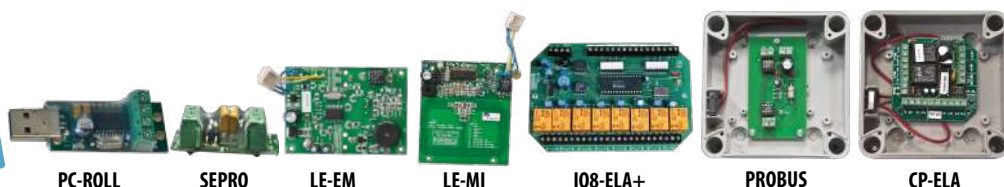
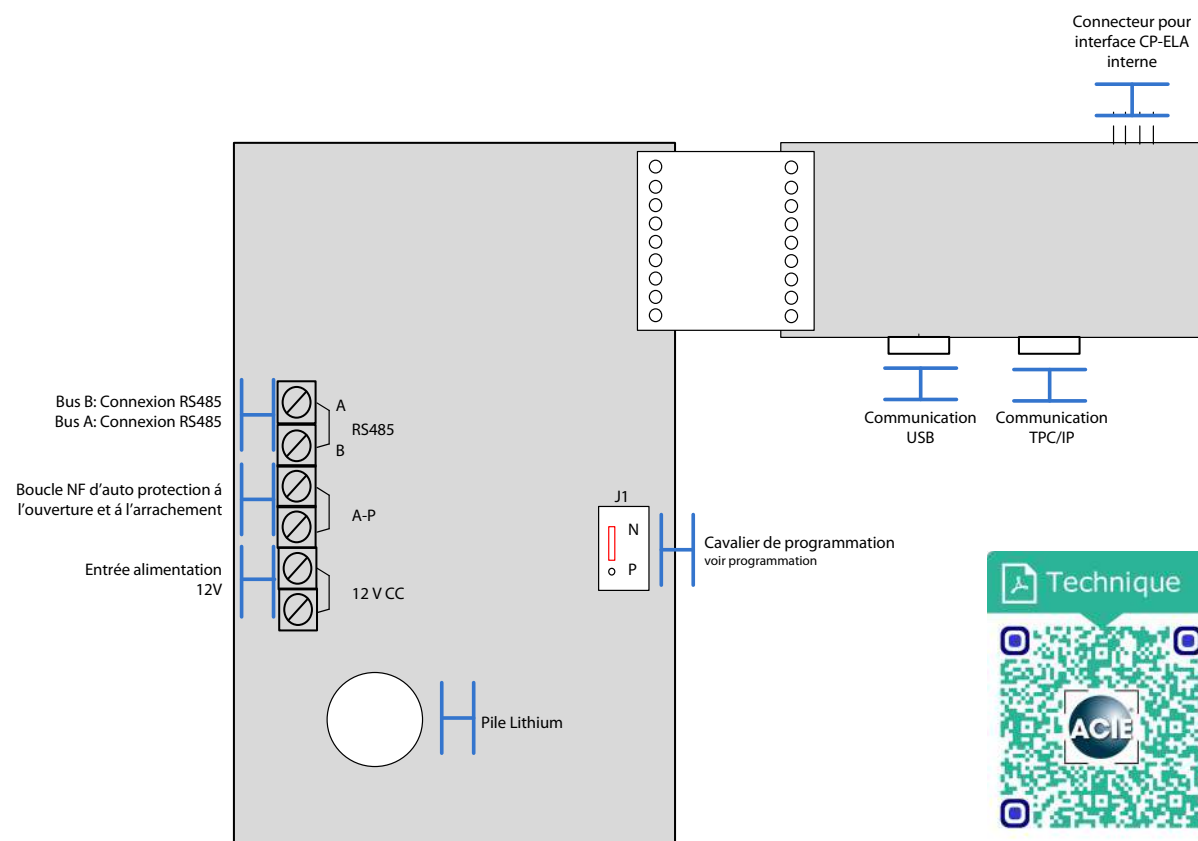
APPs disponibles



METAL

4 ans
GARANTIE

☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
POWER-EVOLUTION	Unité centrale	
	Accessoires compatibles	
EX7 (pag.140)	Batterie 12v 7.2AH (À PRÉVOIR)	



CT-EVOLUTION V2

Unité locale EVOLUTION sans alimentation

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	220v CC 2A 200mA à 12v
°C	0 ° à +50 °
Kg	450 g
H P L	H 255 x L 175 x P 40 mm
Personne	3000 utilisateurs
+	Alimentation 12v CC avec batterie 12v 7 Ah à prévoir

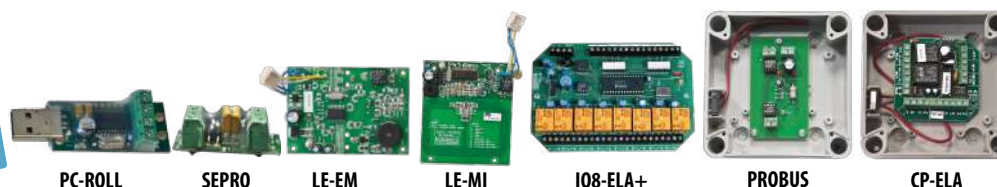
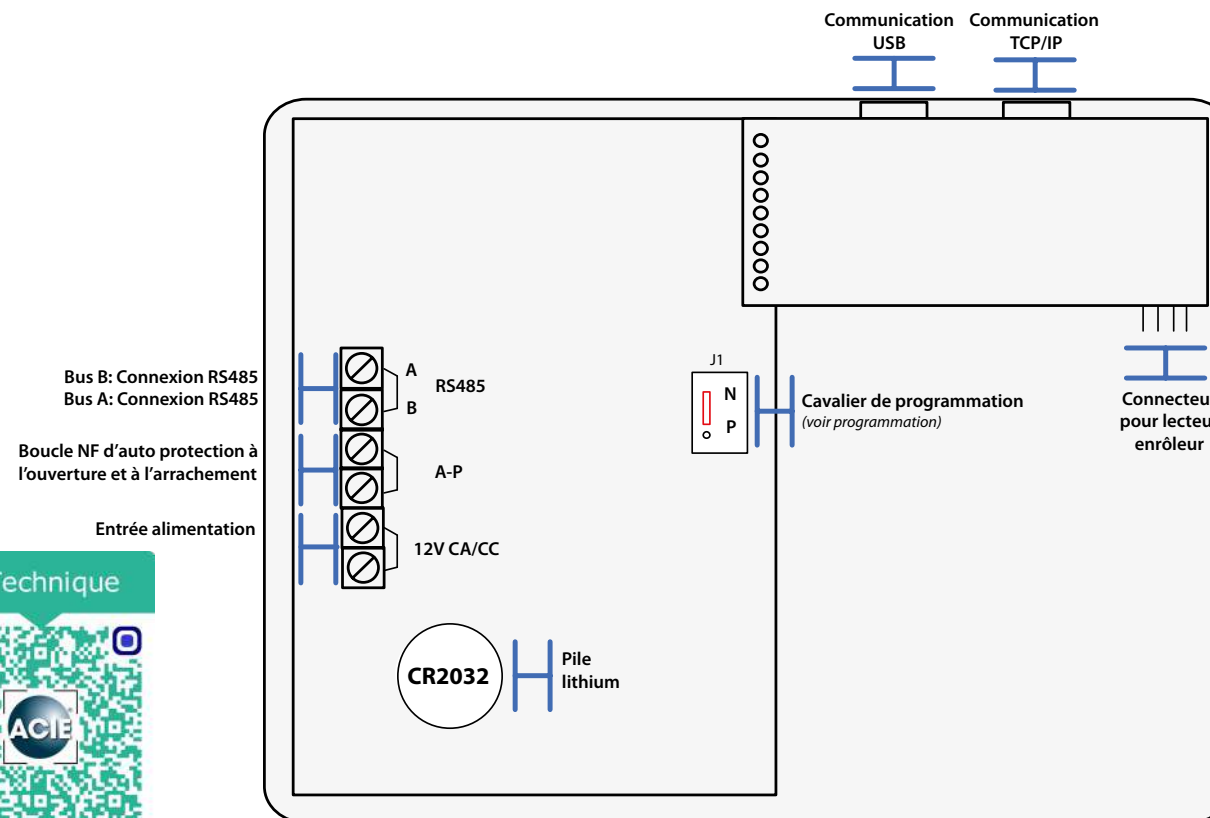
APPs disponibles



ABS

4 ans
GARANTIE

☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
--	---	---



PROTEC-POWER

Unité CP-ELA+ avec alimentation 220v CA

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
mA	220 mA 100mA sur 12v 3A
°C	0 °C à +50 °C
Kg	1.7 Kg
H P L	H 296 x L 195 x P 90 mm
+	2 sorties à relais (sortie 1 de 5A et sortie 2 de 1A) NO/NF
+	À prévoir lecteur ou clavier Wiegand ou Dataclock et batterie 12v 7Ah

METAL



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit	Description du produit	
CT-EVOLUTION	Unité centrale	
	Accessoires compatibles	
EX7 (pag.140)	Batterie 12v 7.2AH (À PRÉVOIR)	



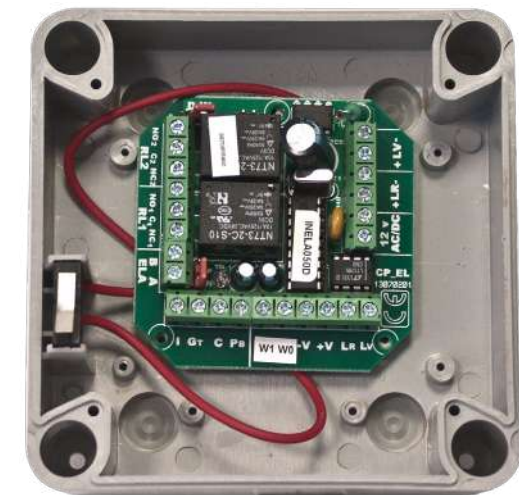
CP-ELA+

Unité de traitement locale pour CT-EVOLUTION

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	Min. 20 mA Max. 100 mA
°C	0 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	320 g
H P L	H 110 x L 110 x P 48 mm
+	2 sorties à relais (sortie 1 de 5A et sortie 2 de 1A) NO/NF
+	Accessoires compatibles: placer des lecteurs et claviers Wiegand

ABS



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
---	--	--



GAMME PCROLL

Lecteur enrôleur USB EM et/ou Mifare

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	60 mA PCROLL-MIEM: 100 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	200 g
H P L	H 120 x L 50 x P 22 mm lecteur H 110 x L 110 x P 48 mm boîte H 48 x L 25 x P 14 mm USB
+	Caractères au format QWERTY (nos logiciels LOGEV1, LOGEV2 et ADIP Webserveur font la conversion)

MIFARE
13.56MHz

EM
125 KHz

ABS



Réf. PCROLL**

Réf. PCROLL

☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit	Description du produit	
PCROLL	Interface USB	
PCROLL-MI	Lecteur MIFARE 13.56 MHz	
PCROLL-EM	Lecteur EM 125 KHz	
PCROLL-MIEM	MIFARE 13.56 MHz + EM 125 KHz	



APE-HUB-AH40

Interface radio pour gamme APE-***

Gestion 8 lecteurs dans un rayon de 15 m

Caractéristiques techniques

V AC/DC	8 mA sous 24v CC ou POE 80mA sous 12v CCou POE
mA	
°C	5 °C à +35 °C
IP	IP20
Kg	50 g
H P L	H 82 x L 82 x P 37 mm
+	Nécessite firmware de la CT-EVOLUTION pour APERIO (nous consulter)
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

ABS



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
---	--	--

LEC-BL-ELA+

Lecteur double technologie bluetooth + proximité MIFARE sécurisé
(Application ANDROID, prochainement disponible pour APPLE IOS, nous consulter)
APP disponible: AC-BL: mode télécommande

DISPONIBLE

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	40 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
Kg	520 g
H P L	H 90 x L 90 x P 11 mm lecteur H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
H P L	H 52 x L 52 x P 31 mm (mesures d'encastrement)
cm	10 cm jusqu'à portée standard du Bluetooth
+	Produit complémentaire avec bouton poussoir PB-CLASS (voir page 110)

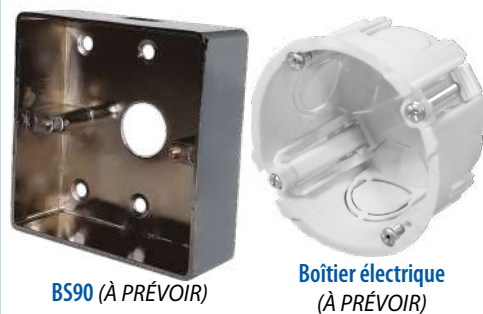
APPs disponibles sur



- ☒ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☒ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LEC-BL-ELA+	Lecteur
CP-ELA+ (pag.67)	Électronique déportée
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)
BS90	Boîtier pour saillie (À PRÉVOIR)
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrement (À PRÉVOIR)
Produits complémentaires	
PB-CLASS (pag.112)	Bouton poussoir avec ou sans contact

- Types de badge:
- Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
- Mifare Desfire (EV1, EV2).
- Cartes bancaires (TYPB).
- NFC TAGS (ISO 15693).
- Cartes Sony Felica.

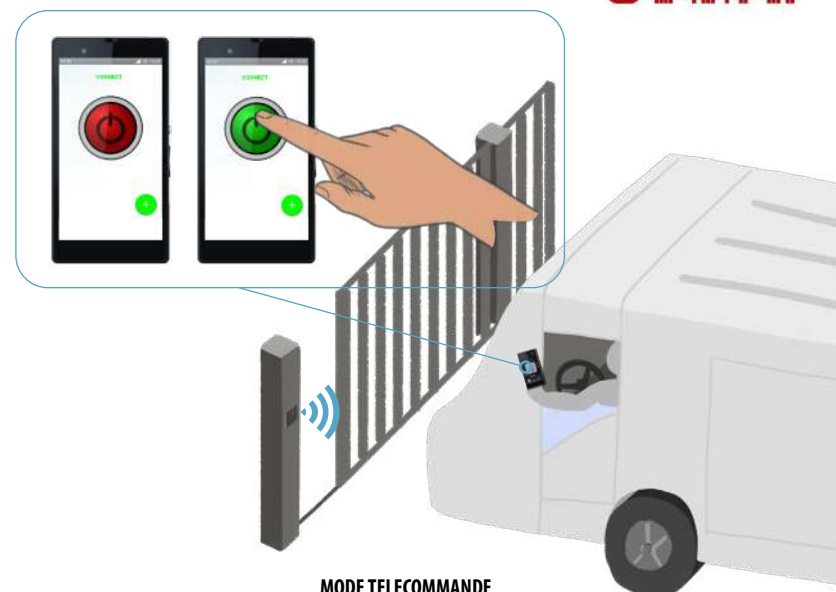


BS90 (À PRÉVOIR)

Boîtier électrique (À PRÉVOIR)



MODE TAG «MAINS LIBRES»



MODE TELECOMMANDE

LEC-ENMI-ELA+

Lecteur de proximité MIFARE sécurisé
Lecteur de proximité 13,56 MHz intégré

Caractéristiques techniques

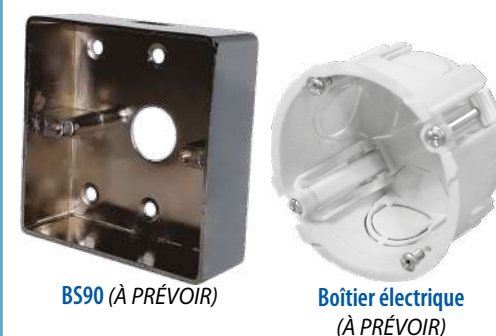
V AC/DC	12v CA/CC
mA	40 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
Kg	520 g
H P L	H 90 x L 90 x P 11 mm lecteur H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
H P L	H 52 x L 52 x P 31 mm (mesures d'encastrement)
cm	4 à 8 cm
+	Produit complémentaire avec bouton poussoir PB-CLASS (voir page 110)



- ☒ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☒ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

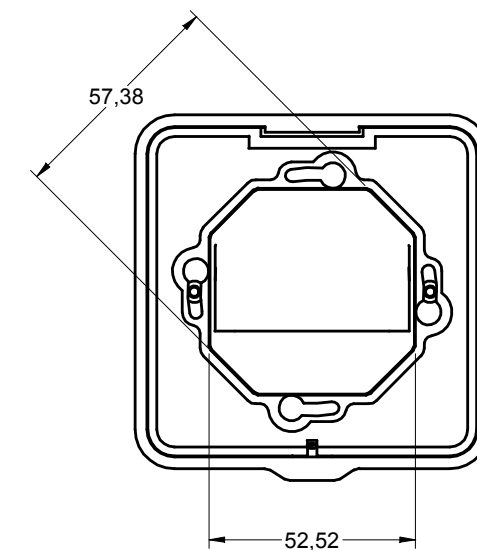
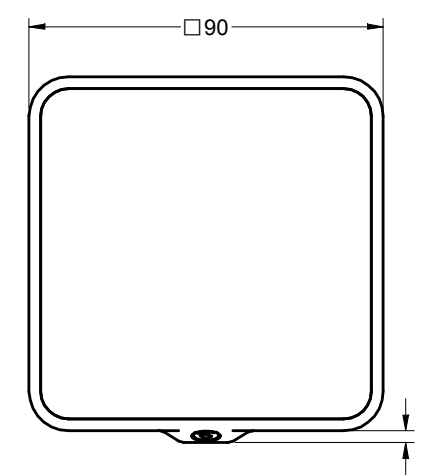
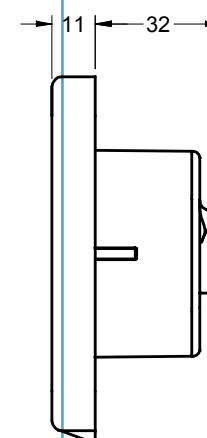
Réf. produit	Description du produit
LEC-ENMI-ELA+	Lecteur
CP-ELA+ (pag.67)	Électronique déportée
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)
BS90	Boîtier pour saillie (À PRÉVOIR)
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrement (À PRÉVOIR)
Produits complémentaires	
PB-CLASS (pag.112)	Bouton poussoir avec ou sans contact

- Types de badge:
- Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
- Mifare Desfire (EV1, EV2).
- Cartes bancaires (TYPB).
- NFC TAGS (ISO 15693).
- Cartes Sony Felica.



BS90 (À PRÉVOIR)

Boîtier électrique (À PRÉVOIR)



LEC-TCMI-ELA+

Lecteur de proximité MIFARE polycarbonate résistant
(Si vous installez ce lecteur, tous les autres lecteurs du site doivent être au format Wiegand 26 Bits, nous consulter)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	40 mA
°C	-20 °C à +60 °C
IP	IP65
Kg	470 g
H P L	H 85 x L 20 x P 15 mm lecteur H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
WDT	Wiegand 26 Bits
cm	4 à 8 cm

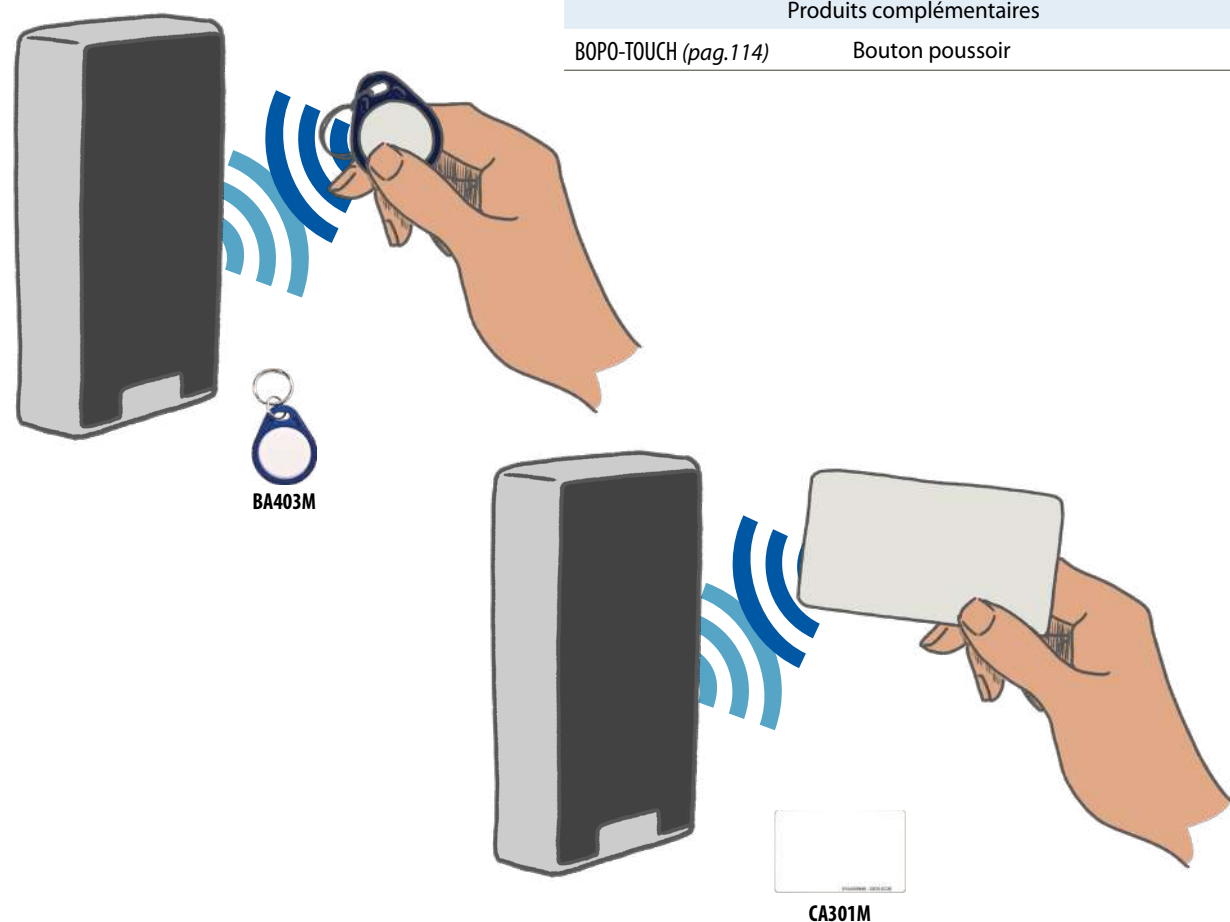
MIFARE
13,56MHz
METAL

COMPATIBLE
Evolution

1 an
GARANTIE

- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☒ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LEC-TCMI-ELA+	Lecteur
CP-ELA+ (pag.67)	Électronique déportée
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)
P0401 (pag.137)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)
Produits complémentaires	
BOPO-TOUCH (pag.114)	Bouton poussoir



SÉRIE
Elegance

CLMI-ELA+

Clavier / Lecteur MIFARE pour alarme et contrôle d'accès
Lecteur de proximité incorporé (13,56 MHz)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC Haut rendement
mA	Min. 25 mA Max. 120 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	570 g
H P L	H 172 x L 47 x P 29 mm clavier H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
cm	4 à 8 cm



MIFARE
13,56MHz
METAL

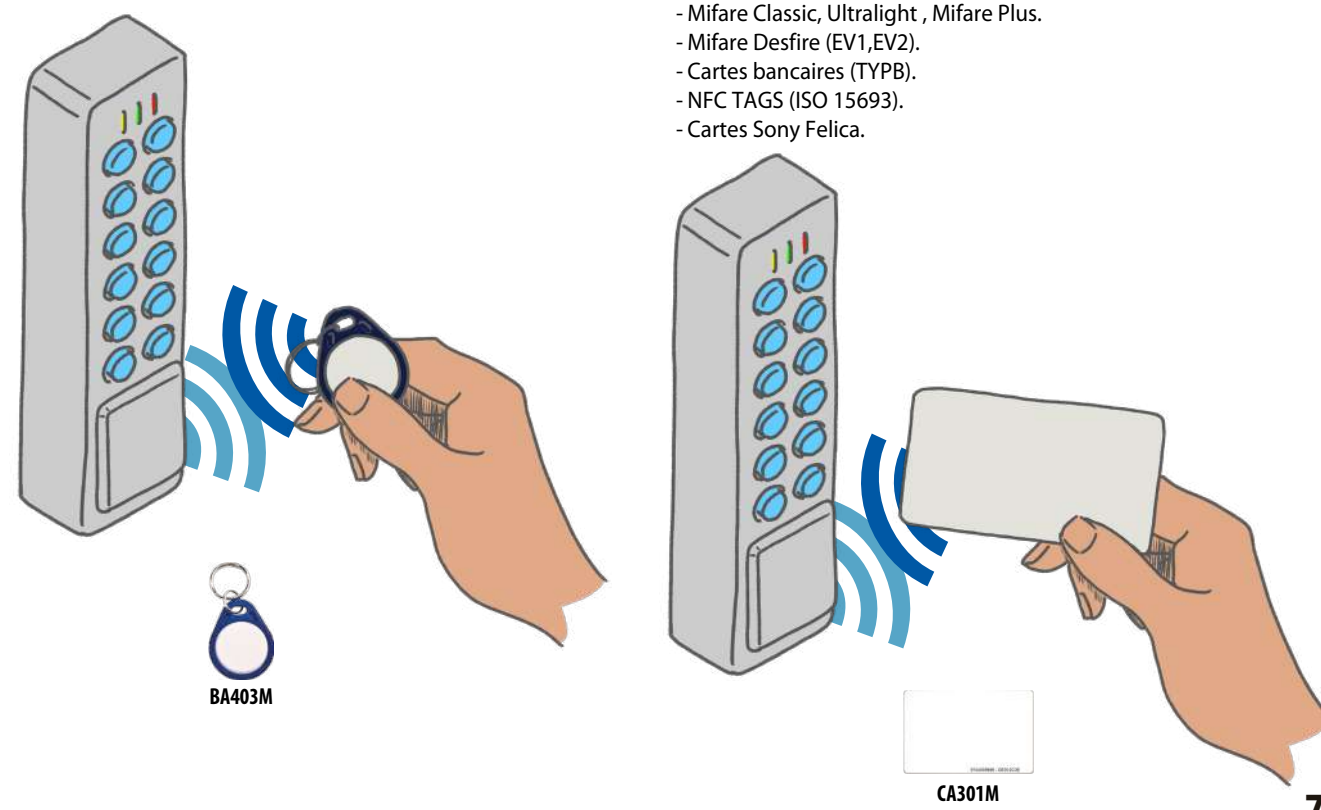
COMPATIBLE
Evolution

4 ans
GARANTIE

- ☒ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☒ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CLMI-ELA+	Clavier / Lecteur
CP-ELA+ (pag.67)	Électronique déportée
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)
BA403D (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301D (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)
P0401 (pag.137)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)

- Types de badge:
- Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
- Mifare Desfire (EV1, EV2).
- Cartes bancaires (TYPB).
- NFC TAGS (ISO 15693).
- Cartes Sony Felica.



Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC Haut rendement
mA	Min. 25 mA Max. 60 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	570 g
H P L	H 172 x L 47 x P 29 mm clavier H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
	Voir CP-ELA+

METAL

Evolution

4 ans

✓ CERTIF. FEU
EN 81-71C2✓ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08✓ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

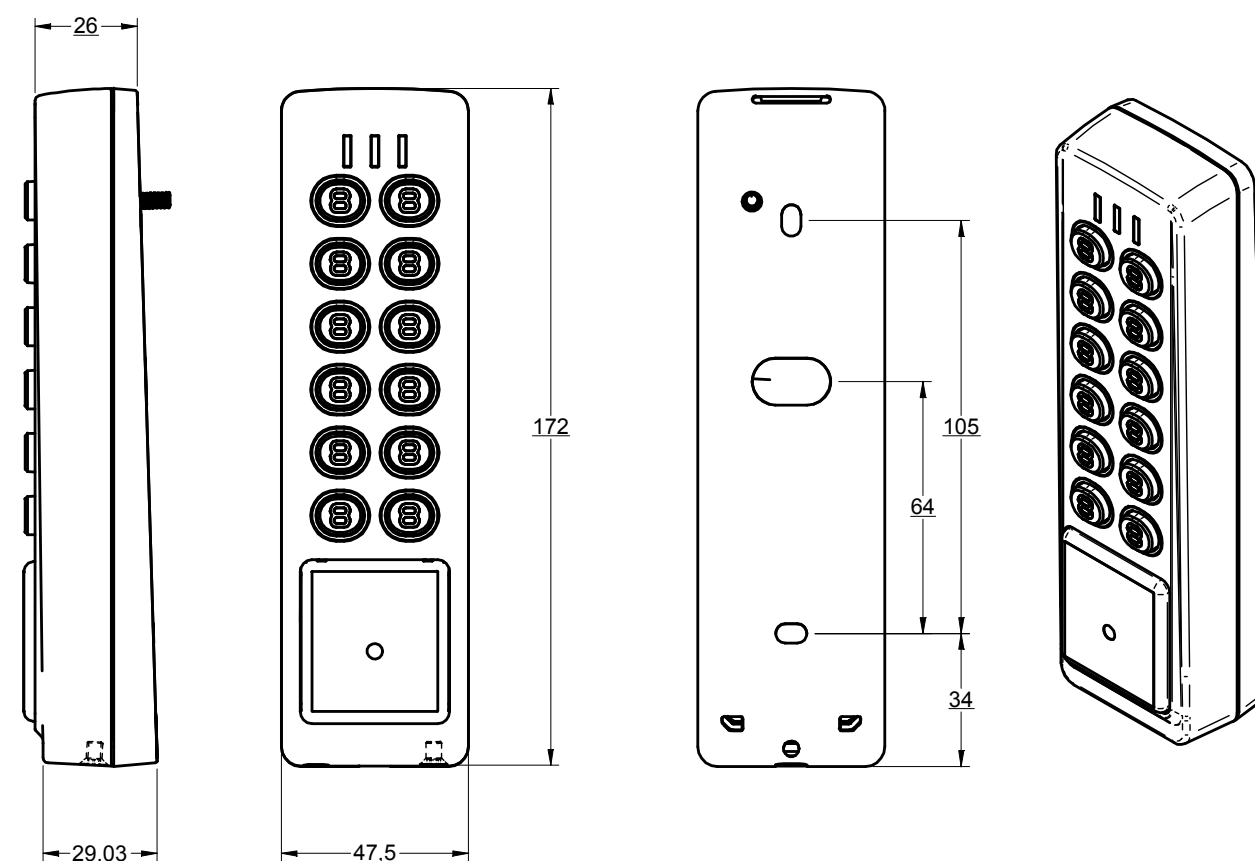
CL-2C-ELA

CP-ELA+ (pag.67)

Description du produit

Clavier

Électronique déportée



Clavier / Lecteur bluetooth pour alarme et contrôle d'accès
 (Application ANDROID, prochainement disponible pour APPLE IOS, nous consulter)
 • APP disponible: AC-BL: mode télécommande

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC Haut rendement
mA	Min. 25 mA Max. 65 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	570 g
H P L	H 172 x L 47 x P 29 mm clavier H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
	Voir CP-ELA+
	10 cm jusqu'à portée standard du Bluetooth

APPS disponibles sur



METAL

Evolution

4 ans

✓ CERTIF. FEU
EN 81-71C2✓ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08✓ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

CLBL-ELA+

CP-ELA+ (pag.67)

Description du produit

Clavier / Lecteur

Électronique déportée



DISPONIBLE



MODE TAG «MAINS LIBRES»



MODE TELECOMMANDE

Clavier pour CT-EVOLUTION

Caractéristiques techniques

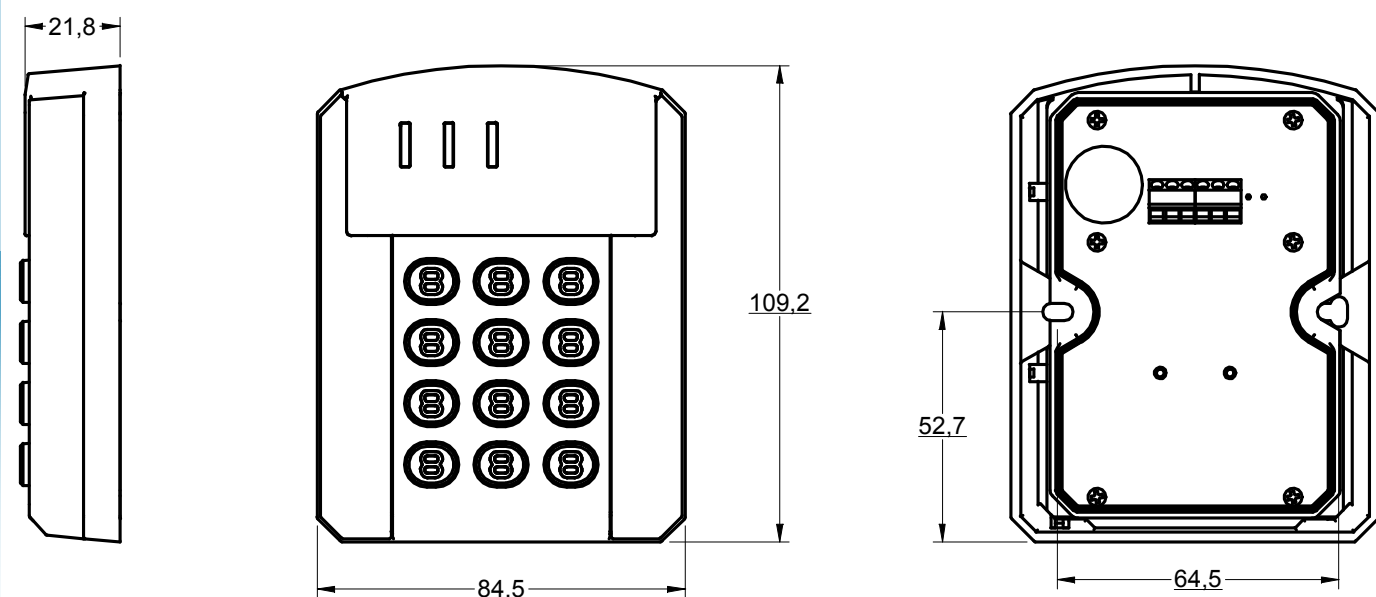
V AC/DC	12v CA/CC
mA	Min. 20 mA Max. 100 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	720 g
H P L	H 100 x L 85 x P 22 mm clavier H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
	Voir CP-ELA+
+	3 couleurs interchangeables (kit fourni)



METAL



	CERTIF. FEU EN 81-71C2		ANTI-VANDALE PROTEC. IK08		ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	SUN-S-ELA+	Description du produit	Clavier		
	CP-ELA+ (pag.67)		Électronique déportée		



Clavier anti-vandale pour CT-EVOLUTION + Lecteur «mains-libres»
Lecteur RF-SMART incorporé (868 MHz)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	Min. 40 mA Max. 150 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	620 g
H P L	H 108 x L 83 x P 29 mm clavier H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
	Voir CP-ELA+
	5m en champ libre 2m dans véhicule

METAL

868
MHZ



	CERTIF. FEU EN 81-71C2		ANTI-VANDALE PROTEC. IK08		ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	CL-RF-ELA+	Description du produit	Clavier / Lecteur		
	CP-ELA+ (pag.67)		Électronique déportée		

Accessoires compatibles	
BA-CL (pag.88)	Badge actif porte-clef (À PRÉVOIR)
P0401 (pag.137)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)

4 façons différentes pour 3 types d'accès



De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:

- avec un champ magnétique pour véhicules
- avec un faisceau de barrière infrarouge
- avec un détecteur de présence ou de mouvement



De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:

- avec un détecteur de mouvement
- avec un tapis contact
- avec une barrière infrarouge



1 En composant le code
2 En appuyant sur **P** le lecteur va lire le badge BA-CL qui se trouve dans votre poche



SU485-ELA+

Clavier RS485-ELA pour système EVOLUTION

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	Min. 20 mA Max. 150 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	240 g
H P L	H 105 x L 85 x P 40 mm clavier
	Sortie 1 Relais 5A Sortie 2 Relais 1A
+	Unité CP-ELA+ intégrée

ABS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SU485-ELA+	Clavier
Accessoires compatibles	
SU485-SAB-ELA+	Boîtier INOX pour saillie
SU485-EAB-ELA+	Plaque INOX pour encastrement



PM485-ELA+

Lecteur RS485-ELA pour système EVOLUTION

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	Min. 40 mA Max. 150 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	240 g
H P L	H 105 x L 85 x P 40 mm lecteur
	4 à 8 cm
	Sortie 1 Relais 5A Sortie 2 Relais 1A



EM 125 KHz
ABS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
RX-MIFARE	Lecteur
Accessoires compatibles	
PM485-SAB-ELA+	Boîtier INOX pour saillie (115x90x50mm)
PM485-EAB-ELA+	Plaque INOX pour encastrement (140x110x1.5mm)



RX-MIFARE

Clavier / Lecteur avec antenne 13.56 MHz et unité CP-ELA+ intégrées

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	Max. 130 mA avec 12v
°C	-20 °C à +50 °C
IP	IP40
Kg	300 g
H P L	H 158 x L 87 x P 33 mm
	4 à 8 cm
	Sortie 1 Relais 5A Sortie 2 Relais 1A

Tag + Code
Tag uniquement
Code uniquement

- Types de badge:
 - Mifare Classic.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).

MIFARE
13,56MHz
ABS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
RX-MIFARE	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M ou BA403D (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M ou CA301D (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)



GAMME LEC***-ELA+

Lecteur proximité pour CT-EVOLUTION

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	60 mA LECEMIEM: 100 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	520 g
H P L	H 120 x L 50 x P 22 mm lecteur H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
	4 à 8 cm
	Voir CP-ELA+

- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.

MIFARE
13,56MHz
EM 125 KHz
ABS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☒ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LECEMI-ELA+	Lecteur MIFARE 13.56 MHz
LECEM-ELA+	Lecteur EM 125 KHz
LECEMIEM-ELA+	MIFARE 13.56 MHz + EM 125 KHz
CP-ELA+ (pag.67)	Électronique déportée

Accessoires compatibles	
BA403 ou BA403M (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301 ou CA301M (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)



PPROX-ELA+

Lecteur proximité pour CT-EVOLUTION

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	Min. 75 mA Max. 130 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	620 g
H P L	H 118 x L 48 x P 20mm lecteur H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
cm	4 à 8 cm
+	3 couleurs interchangeables (kit fourni)

EM 125 KHz
ABS



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☒ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
PPROX-ELA+	Lecteur ABS	
CP-ELA+ (pag.67)	Électronique déportée	
Accessoires compatibles		
BA403 (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)	
CA301 (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)	



TPROX-ELA+

Lecteur proximité pour CT-EVOLUTION

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	Min. 75 mA Max. 130 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	660 g
H P L	H 118 x L 48 x P 20mm lecteur H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
cm	4 à 8 cm
+	3 couleurs interchangeables (kit fourni)

EM 125 KHz
METAL



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☒ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
TPROX-ELA+	Lecteur métallique	
CP-ELA+ (pag.67)	Électronique déportée	
Accessoires compatibles		
BA403 (pag.88)	Badge (À PRÉVOIR)	
CA301 (pag.89)	Carte (À PRÉVOIR)	



RT868

Radio récepteur 868 MHz avec interface CP-ELA+ et antenne intégrées

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	Min. 80 mA Max. 220 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	450g
H P L	H 150 x L 160 x P 40 mm
cm	Max. 60m
+	Sortie 1 Relais 5A Sortie 2 Relais 1A

Une antenne optionnelle Réf. AT868 peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.

868 MHz
ABS



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2
 ☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08
 ☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
RT868	Station de commande
Accessoires compatibles	
T868 (pag.90)	Badge (À PRÉVOIR)
AT868 (pag.134)	2ème antenne optionnelle (À PRÉVOIR)



LP868-AT

«mains-libres» pour véhicules 868 MHz portée 25m, avec CP-ELA+ intégrée

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	Min. 80 mA Max. 220 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	450g
H P L	H 150 x L 160 x P 40 mm
cm	Max. 60m
+	Sortie 1 Relais 5A Sortie 2 Relais 1A

Une antenne optionnelle Réf. AT8WAY peut être ajoutée pour la gestion du double sens de circulation.

868 MHz
ABS



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2
 ☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08
 ☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
LP868-AT	Lecteur longue portée
AT8WAY (pag.134)	Antenne incluse
CA868 (pag.90)	Badge actif avec LED pour détection champ
AT8WAY (pag.134)	Kit 2ème antenne (À PRÉVOIR)
Accessoires compatibles	
CA868 (pag.90)	Badge actif (À PRÉVOIR)
CA868-12/24v	Badge actif filaire (À PRÉVOIR)
AT8WAY (pag.134)	2ème antenne optionnelle (À PRÉVOIR)

79



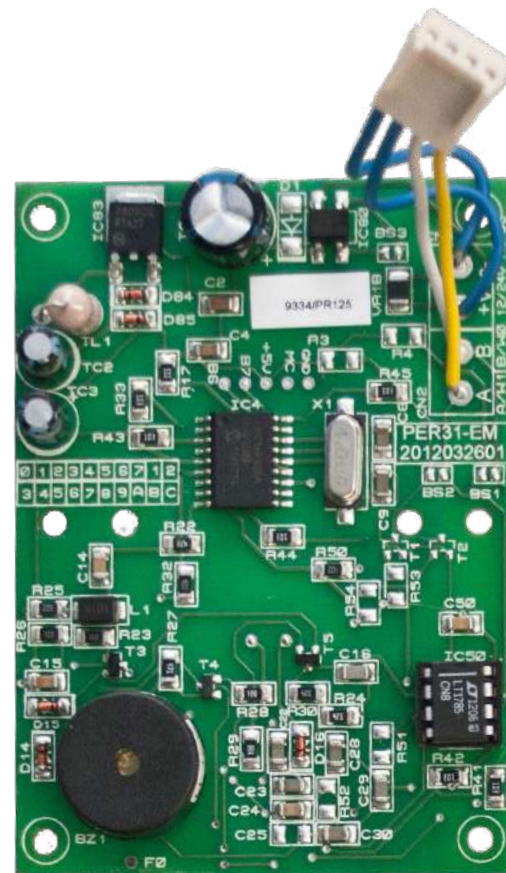
LE-EM

Lecteur enrôleur 125KHz EM accessoire pour la centrale CT-EVOLUTION

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Alimenter par la centrale
°C	0 °C à +50 °C
Kg	100 g
H P L	H 60 x L 48 mm
Personne	Enregistrez les TAG avec une simple présentation
+	Communication avec la centrale: Bus série RS485 par connecteur Mâle/Femelle

EM 125 KHz

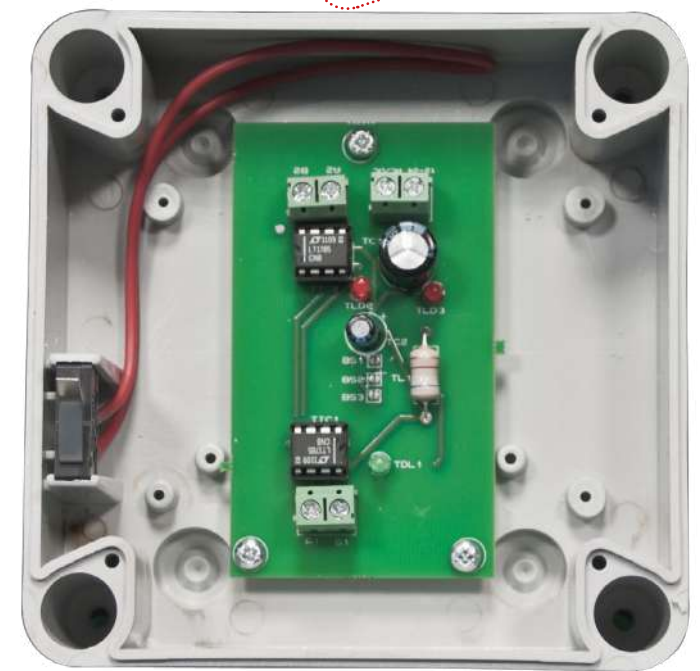


PROBUS

Prolongateur de bus RS485 pour CT-EVOLUTION

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	40 mA
°C	0 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	320 g
H P L	H 110 x L 110 x P 48 mm
+	Chaque BUS rallonge de 1000m (max. 2 probus par centrale)
+	Aucun adressage nécessaire



GESTION ASCENSEUR

LE-MI

Lecteur enrôleur 13.56MHz MIFARE accessoire pour la centrale EVOLUTION

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Alimenter par la centrale
°C	0 °C à +50 °C
Kg	100 g
H P L	H 75 x L 95 mm
Personne	Enregistrez les TAG avec une simple présentation
WDT	Lecteur configurable Wiegand et Clock&data
+	13,56 MHz format MIFARE

MIFARE 13.56MHz

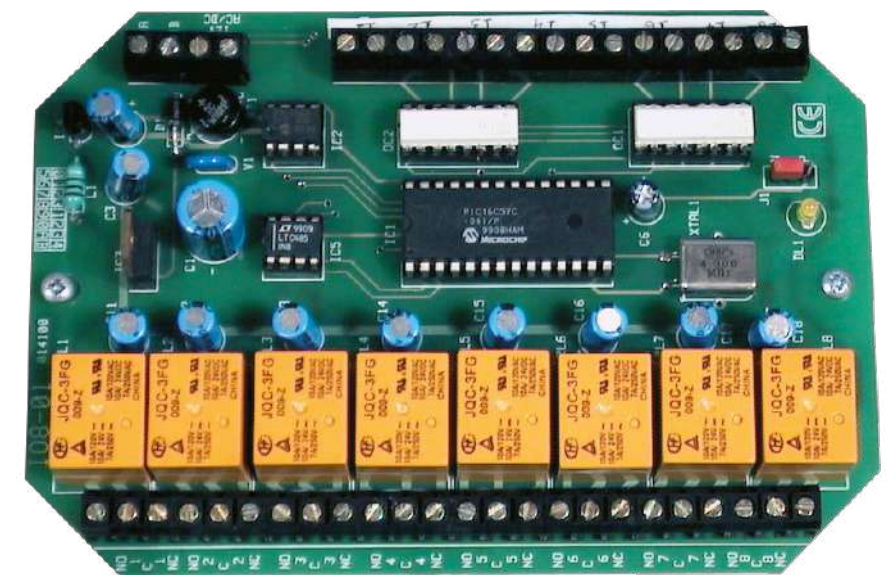


I08-ELA+

Extension 8 entrées-sorties

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	Min. 10 mA Max. 350 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	450 g
H P L	Intérieur BODER2: H 195 x L 135 x P 75 mm
+	8 entrées 5A
+	Compatible avec boîtier électrique type: LEGRAND re. 922 52 SAREL ref. C/T/H/356



APE-C100

Cylindre APERIO sans fil MIFARE C100 HF PE simple

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR2
mA	Autonomie 40000 cycles ou 3 ans
°C	-20 °C à +55 °C
IP	IP65
Kg	X
mm	Ø 30 x L 0 mm
+	Technologie RFID iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE™ classic;MIFARE™plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

Nécessite Firmware APERIO de la centrale CT-EVOLUTION (nous consulter)

METAL



NOUVEAU

- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
APE-C100	Cylindre simple
Nécessaire au fonctionnement	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB WDT radio 1 entrée (À PRÉVOIR)
APE-HUB-AH20 AD (NOUS CONSULTER)	HUB WDT radio 1 entrée + relais (À PRÉVOIR)
APE-HUB-AH40 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio gestion 8 portes (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)



APE-C100D

Cylindre APERIO sans fil MIFARE C100 HF PE double

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR2
mA	Autonomie 40000 cycles ou 3 ans
°C	-20 °C à +55 °C
IP	IP65
Kg	X
mm	Ø 30 x L 0 mm
+	Technologie RFID iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE™ classic;MIFARE™plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

Nécessite Firmware APERIO de la centrale CT-EVOLUTION (nous consulter)

METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
APE-C100D	Cylindre double
Nécessaire au fonctionnement	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB WDT radio 1 entrée (À PRÉVOIR)
APE-HUB-AH20 AD (NOUS CONSULTER)	HUB WDT radio 1 entrée + relais (À PRÉVOIR)
APE-HUB-AH40 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio gestion 8 portes (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)



APE-E100

Béquille APERIO sans fil MIFARE E100 HF PE double 30x30mm

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR123A
mA	Autonomie 40000 cycles ou 3 ans
°C	0 °C à +60 °C
IP	IP52
Kg	X
H P L	H 321 x L 41 x P (10-20) mm
+	Technologie RFID iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE™ classic;MIFARE™plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

Nécessite Firmware APERIO de la centrale CT-EVOLUTION (nous consulter)

METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☒ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
APE-E100	Béquille sans fil double 30x30mm
Nécessaire au fonctionnement	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB WDT radio (À PRÉVOIR)
APE-HUB-AH40 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio gestion 8 portes (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)



APE-E100-CLAV

Béquille APERIO sans fil MIFARE E100 HF PE double 30x30mm

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR123A
mA	Autonomie 40000 cycles ou 3 ans
°C	0 °C à +60 °C
IP	IP52
Kg	X
H P L	H 321 x L 41 x P (10-20) mm
+	Technologie RFID iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE™ classic;MIFARE™plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

Nécessite Firmware APERIO de la centrale CT-EVOLUTION (nous consulter)

METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
APE-E100-CLAV	Béquille avec lecteur et clavier codé, MIFARE 40-49
APE-E100-CLAVIP54	Béquille avec lecteur et clavier codé IP54
Nécessaire au fonctionnement	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB wdt radio (À PRÉVOIR)
APE-HUB-AH40 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio gestion 8 portes (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)



APE-H100***

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR123A
mA	Autonomie 30000 cycles ou 3 ans
°C	0 °C à +55 °C
IP	IP42
Kg	X
H P L	H 55 x L 55 x P 13.5 mm
+	Tech.RFID 13.56Mhz: iCLASS®/ISO14443B; iCLASS® Seos; MIFARE™ Classic; MIFARE™ Plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-H100SDL	Béquille pour rosace gauche 7/8 mm
APE-H100SDR	Béquille pour rosace droite 7/8 mm
Nécessaire au fonctionnement	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB WDT radio (À PRÉVOIR)
APE-HUB-AH40 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio gestion 8 portes (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)



APE-KS100

Serrure pour baie informatique

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile (2 x AA lithium)
mA	X
°C	-10 °C à +50 °C
Kg	X
H P L	H 222 x L 42 x P 33.5 mm
+	Conçu pour les baies informatiques standards: 25 mm x 150 mm
+	Portée du sans fil: 2.4 GHz, IEEE 802.15.4, AES 128bit
+	Technologie RFID: iCLASS™, SEOS, MIFARE® classic, MIFARE® plus, DESFire® EV1, NFC

METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-KS100	Béquille sans fil double 30x30mm
Nécessaire au fonctionnement	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB WDT radio (À PRÉVOIR)
APE-HUB-AH40 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio gestion 8 portes (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)



NOUVEAU

APE-L100

Serrure électromécanique avec lecteur RFID intégré

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile 2 x Lithium AA (FR6) 100.000 cycles et 4 ans
°C	Intér: +10°C à +65°C Extér: -40°C à +65°C
Kg	Poid en kg
Personne	3 possibilités d'identification: Badge seul Code seul (de 4 à 8 chiffres) Badge+code
H P L	Coffre serrure: H168,5 x L16,5 x P88/93/98, Lect.Intér: H167,8xL48xP20 Lect.Extér: H101,8xL43,7xP15
+	Agréments: Serrure CE, EN14846, EN179 et EN1125
+	Distance entre le lecteur RFID et le hub: Portée de 25 m (en fonction de la configuration du bâtiment)
+	Cryptage (communication radio): AES 128 bits

METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-E100	Béquille sans fil double 30x30mm
Nécessaire au fonctionnement	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB WDT radio (À PRÉVOIR)
APE-HUB-AH40 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio gestion 8 portes (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)



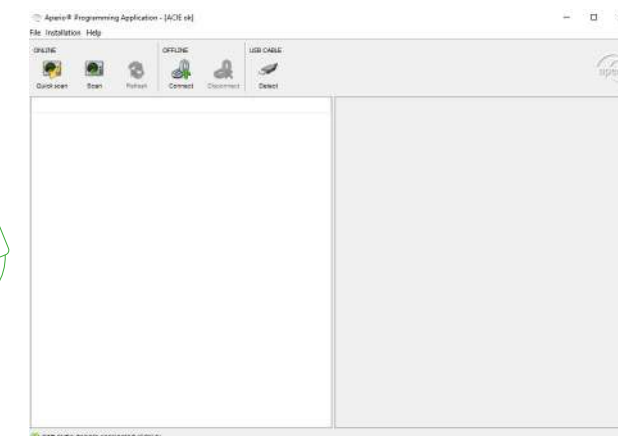
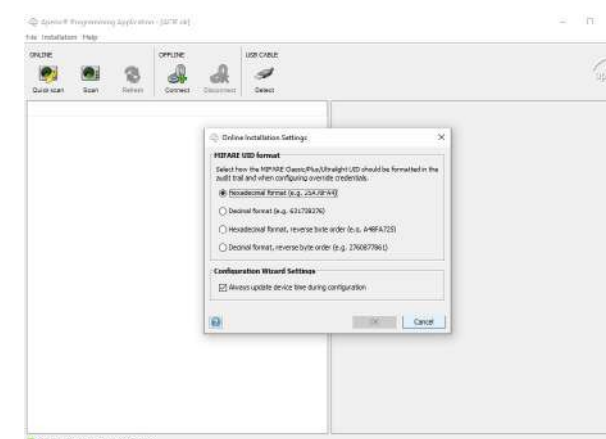
NOUVEAU

APERIO-LICENCE

Logiciel configuration + clef WiFi

Caractéristiques techniques

- Logiciel de paramétrage et d'appairage pour la gamme APERIO fourni avec clef WiFi pour communication avec APE-C100 et APE-E100



Capteur d'identification de véhicules par lecture de plaques d'immatriculation
(carte CP-ELA+ à prévoir)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	24v CC
mA	2A
°C	-40 °C à +55 °C
IP	IP67
Kg	1.05 Kg
H P L	H 130 x L 115 x P 70 mm kit H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
	Compatible pour l'ensemble des formats des plaques d'immatriculation (plaques Belges nous consulter)
cm	Couvre de 4.5m a 15m (à préciser à la commande)

METAL



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☒	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☒	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit				
AC-MICROPAK3+	Lecteur de plaques				
	Accessoires compatibles				
AC-MICROPAK3+IRCUT	Plaques avec lettres rouges				
AC-MICROPAK3-ES	Plaques unipays				
AC-MICROPAK-MES	Mise en service				



NOUVEAU

IDENTIFIANTS BADGES & TÉLÉCOMMANDES

A chaque technologie de lecture
son identifiant

Un identifiant est une suite de chiffres(décimale) ou chiffres et lettres(hexadécimale) portée en mémoire dans un support comme un badge ou une télécommande.

Un code secret est aussi un identifiant quand il est tabulé sur un lecteur de type clavier.

L'identifiant est associé à une position mémoire d'utilisateur dans le lecteur ou le système déporté, ce qui permet lorsque celui-ci est présenté au lecteur, d'identifier la personne sollicitant l'accès.

Les 2 principales fréquences associées à la technologie de lecture de badge par proximité sont le 125KHz EM et le 13.56MHz MIFARE.

Les badges de technologie MIFARE disposent d'une mémoire plus importante que celle des badges EM et peuvent être utilisés pour d'autres applications que le contrôle d'accès.

Les badges de technologie MIFARE sont de type Lecture/Écriture (peuvent être reprogrammés) alors que les badges de technologie EM sont souvent de type Lecture seule. Ces 2 fréquences font l'objet de normes. Pour les technologies dites longue portée, la fréquence 868MHz est utilisée.

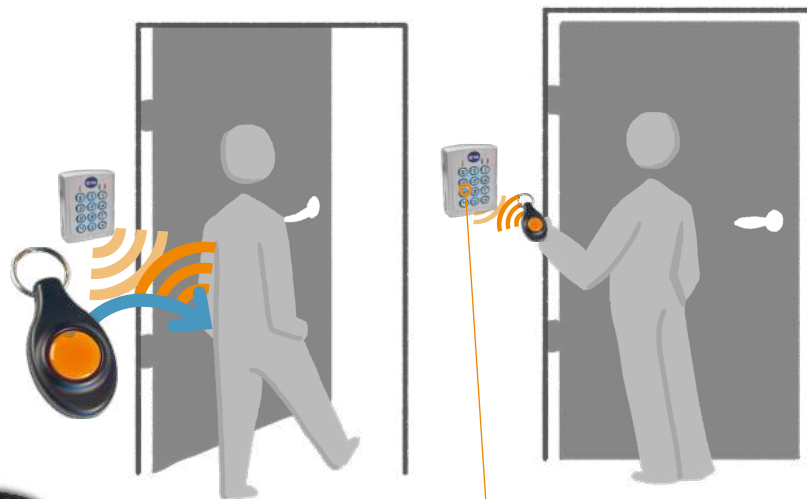


BA-CL

Badge pour lecteurs RF-SMART

Caractéristiques techniques

- Portée radio «mains-libres»: 0 à 5m
- Portée radio appuyant sur le bouton: 50m champ libre
- Programmation: Code PIN programmable
- Indicateurs:
 - 1 clignotement jaune = Émission
 - 2 clignotements jaunes = Autorisation
 - 4 clignotements jaunes = Programmation
- Garantie hors piles



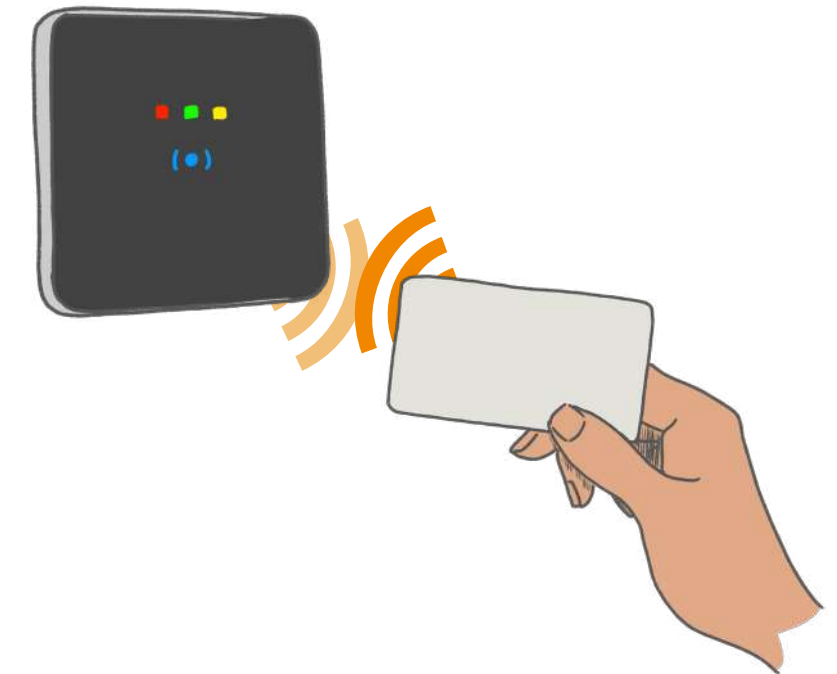
Réf. produit	Description du produit
BA-CL	Porte clef
BA-CL (NOUS CONSULTER)	Avec cordon «mains-libres»

CA301 / CA301M / CA301D

Identifiant badge passif

Caractéristiques techniques

- Format souple (CB) 86x54x0,8mm
- Finition PVC blanc
- Numéro UID gravé en hexadécimale
- DESFIRE sur commande



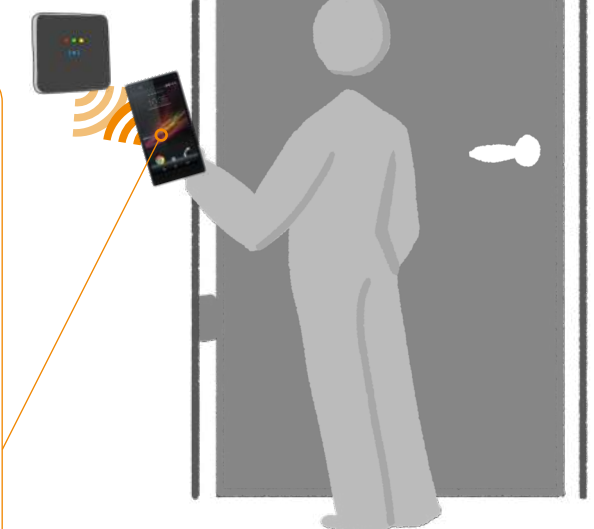
Réf. produit	Description du produit
CA301	Format EM 125 KHz, lecture seule
CA301M	Format MIFARE 13.56 MHz lecture et écriture
CA301D (SUR COMMANDE)	Format DESFIRE EV1/EV2 1K

R20 / R20M

Identifiant passif

Caractéristiques techniques

- Format 20mm de diamètre
- Finition PVC translucide adhésif.
- Aucun UID gravé
- Nécessite un apprentissage



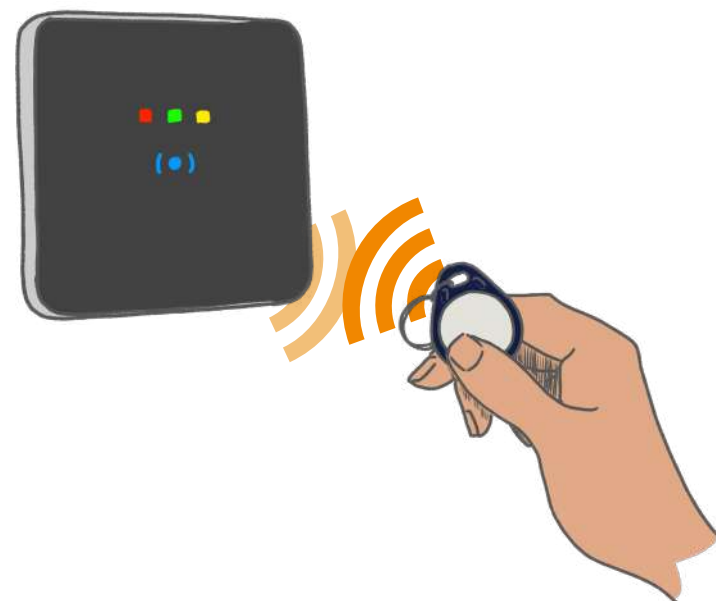
Réf. produit	Description du produit
R20	Format EM 125 KHz, lecture seule
R20M	Format MIFARE 13.56 MHz, lecture et écriture

BA403 / BA403M / BA403D

Identifiant jeton porte-clef passif

Caractéristiques techniques

- Format JETON pour porte-clé 44 x 35 x 4 mm
- Finition PVC avec anneau inox
- Numéro UID gravé en hexadécimale
- **Stock DESFIRE: sur commande**



Réf. BA403M

Réf. BA403



Réf. produit	Description du produit
BA403	Format EM 125 KHz, lecture seule
BA403M	Format MIFARE 13.56 MHz lecture et écriture
BA403D (SUR COMMANDE)	Format DESFIRE EV1/EV2 1K

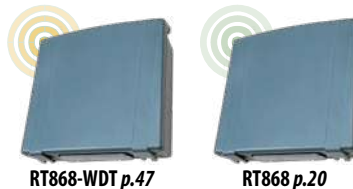
GAMME T868

Identifiant télécommande actif

Caractéristiques techniques

- Format télécommande 65 x 35 x 10 mm
- Fournie avec clip de support
- Finition ABS bleu avec anneau porte-clé
- Aucun UID gravé
- Nécessite un apprentissage
- Pile lithium CR2032
- Programmable 1, 2 ou 4 canaux.
- Témoin d'émission et de réception
- Garantie hors piles

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Réf. produit	Description du produit
T868	Format 868 MHz lecture et écriture
T868-EM	Form. 868 MHz lec. et écri. +125KHz lec.
T868-M	Form. 868 MHz lec. et écri. +13.56KHz lec. et écri.

GAMME CA868

Identifiant badge actif

Caractéristiques techniques

- Format «télépéage» 54 x 86 x 40 mm
- Finition ABS gris fourni avec clip de support
- Pile lithium CR2032
- Micro-interrupteur M/A de façade
- Aucun UID gravé
- Nécessite un apprentissage
- Garantie hors piles



Véhicules LEGERS



Véhicules LOURDS



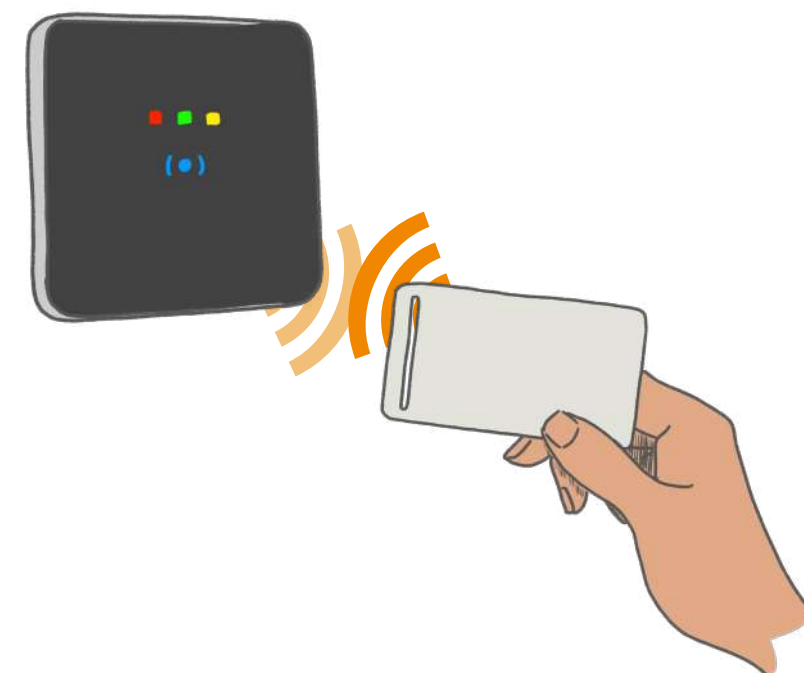
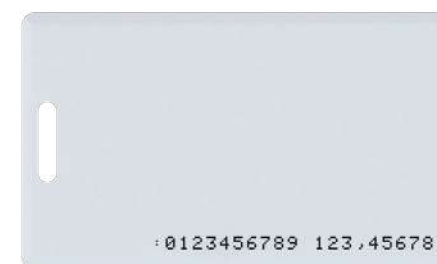
Réf. produit	Description du produit
CA868	Format 868 MHz
CA868-EM	Form. 868 MHz +125KHz
CA868-MIFARE	Form. 868 MHz +13.56KHz
CA868-17/74v	Badge actif filaire

CL307 / CL307M

Identifiant badge passif

Caractéristiques techniques

- Format rigide 86x54x1,8mm
- Finition PVC blanc avec opercule pour clip bretelle ou lacet
- Numéro UID gravé en hexadécimale



Réf. produit	Description du produit
CL307	Format EM 125 KHz, lecture seule
CL307M	Format MIFARE 13.56 MHz lecture et écriture

BM405 / BM405M

Identifiant passif

Caractéristiques techniques

- Format BRACELET diamètre 65 ou 74 mm
- Finition silicone étanche, noir, bleu, rouge ou vert
- Aucun numéro UID gravé
- Nécessite un apprentissage
- Plusieurs couleurs disponibles (nous consulter)



Réf. produit	Description du produit
BM405	Format EM 125 KHz, lecture seule
BM405M	Format MIFARE 13.56 MHz, lecture et écriture
BM405M-M	Format MIFARE 13.56 MHz bracelet-montre

BM-TISSU-M ET BM-PVC-M

Identifiants a usage unique

- BM-TISSU-M
- Matière: satin + PVC
 - Taille Tag: 33x26mm
 - Taille bracelet: 350c16mm
 - Impression 4 couleurs
 - Coloris bracelet: Jaune, vert, bleu, rouge, rose, gris et noir
 - RFID MIFARE 13.56MHz 1K
 - M.O.Q.*/1000 pièces
 - Délais de livraison: 4 semaines après B.A.T
 - **Stock: sur commande**
 - **Plusieurs couleurs disponibles (nous consulter)**

- BM-PVC-M
- Matière: PVC
 - Taille bracelet: 292x34x0,65mm
 - Impression 4 couleurs
 - RFID MIFARE 13.56MHz 1K
 - M.O.Q.*/1000 pièces
 - Délais de livraison: 4 semaines après B.A.T
 - **Stock: sur commande**
 - **Plusieurs couleurs disponibles (nous consulter)**



Réf. produit	Description du produit
BM-TISSU-M	Bracelet Satin + PVC
BM-PVC-M	Format EM 125 KHz, lecture seule

BM-PAPIER-M

Identifiant a usage unique

- PAPIER
- Matière: Papier
 - Taille bracelet: 255x25mm
 - Impression 4 couleurs
 - RFID MIFARE 13.56MHz 1K
 - M.O.Q.*/1000 pièces
 - Délais de livraison: 4 semaines après B.A.T
 - **Stock: sur commande**
 - **Plusieurs couleurs disponibles (nous consulter)**



ALIMENTATIONS & CONVERTISSEURS

La puissance nécessaire au bon fonctionnement de l'installation

Un système de sécurité vaut autant par ses caractéristiques fonctionnelles que par le maintien de celles-ci en cas de coupure de courant.

Aussi, le calibrage du coffret d'alimentation et de sa capacité de batterie, sont déterminants pour assurer un fonctionnement correct des appareils à alimenter.

Un bilan énergétique est nécessaire.

A ces fins, il est important de connaître les limites de tension hautes et basses des appareils à alimenter, la consommation de ceux-ci dans une plage de tension classique, la longueur de câble nécessaire pour distribuer le courant ainsi que ses caractéristiques physiques.

Plusieurs coffrets d'alimentation supplétive peuvent alors être utiles pour obtenir la puissance nécessaire au bon fonctionnement de l'installation.



PAC3-12

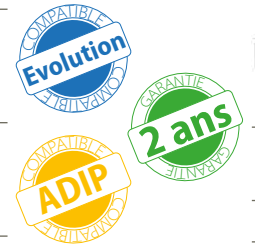
Coffret chargeur 12V 3A

Caractéristiques techniques

	220v CA
	12v CC 3 A
	-20 °C à +50 °C
	1 relais défaut secteur
	2 Kg
	H 295 x L 195 x P 90 mm
	X
	Batterie 12V 17Ah à prévoir



METAL

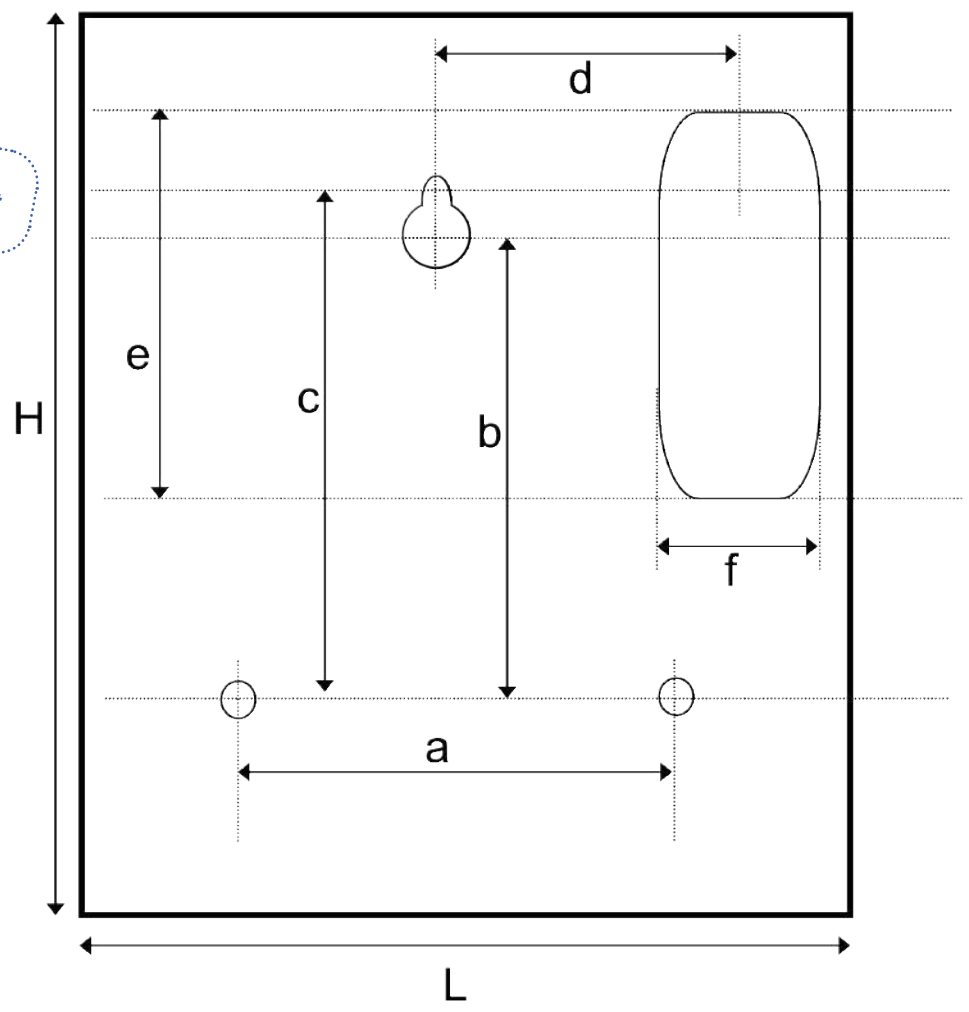


- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

Réf: PAC	a	b	c	d	e	f	L	H
PAC3-12	102	197	207	71	60	22	195	295
PAC5-12								

COTES série PAC12 (fond du coffret) Dlimensions en mm

2 X RELAIS INTÉGRÉS (défaut secteur et défaut batterie)



PAC5-12

Coffret chargeur 12V 5A

Caractéristiques techniques

	220v CA
	12v CC 5 A
	-20 °C à +50 °C
	2 relais défaut secteur et batterie
	1.70 Kg
	H 295 x L 195 x P 90 mm
	X
	Batterie 12V 17Ah à prévoir



METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

2 X RELAIS INTÉGRÉS (défaut secteur et défaut batterie)

PAC10-12

Coffret chargeur 12V 10A

Caractéristiques techniques

	220v CA
	12v CC 10 A
	-20 °C à +50 °C
	2 relais défaut secteur et batterie
	4.50 Kg
	H 395 x L 285 x P 165 mm
	X
	Batterie 12V 25Ah à prévoir



METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

2 X RELAIS INTÉGRÉS (défaut secteur et défaut batterie)

PAC2.5-24

Coffret chargeur 24V 2,5A

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
mA	24v CC 2.5 A
°C IP	-20 °C à +50 °C
	2 relais défaut secteur et batterie
Kg	3.1 Kg
	H 287 x L 287 x P 124 mm
	X
+	2 Batteries 12V 7Ah à prévoir



METAL

COMPATIBLE
Evolution

☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

COMPATIBLE
ADIP

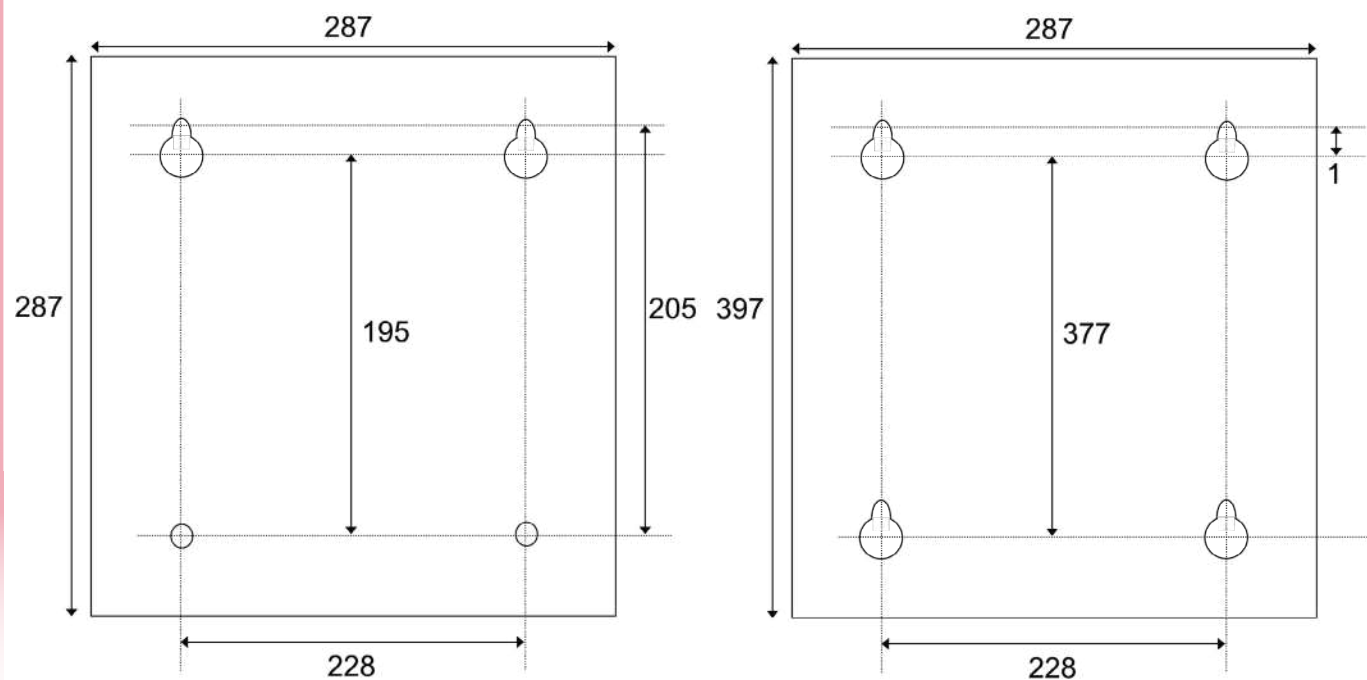
2 ans
GARANTIE

2 X RELAIS INTÉGRÉS
(défaut secteur et défaut
batterie)

Réf. PAC2.5-25 et PAC1.5-24

COTES série PAC12 (fond du coffret) Dimensions en mm

Réf. PAC5-24



PAC1.5-24

Coffret chargeur 24V 1,5A

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
mA	24v CC 1.5 A
°C IP	-20 °C à +50 °C
	2 relais défaut secteur et batterie
Kg	4.6 Kg
	H 287 x L 287 x P 124 mm
	X
+	2 Batteries 12V 7Ah à prévoir



METAL

COMPATIBLE
Evolution

☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

COMPATIBLE
ADIP

2 ans
GARANTIE

2 X RELAIS INTÉGRÉS
(défaut secteur et défaut
batterie)

PAC5-24

Coffret chargeur 24V 5A

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
mA	24v CC 5 A
°C IP	-20 °C à +50 °C
	2 relais défaut secteur et batterie
Kg	4.6 Kg
	H 397 x L 287 x P 85 mm
	X
+	2 Batteries 12V 7Ah à prévoir

PAC10-24
NOUS CONSULTER



METAL

COMPATIBLE
Evolution

☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

COMPATIBLE
ADIP

2 ans
GARANTIE

2 X RELAIS INTÉGRÉS
(défaut secteur et défaut
batterie)

AC-CCP-4C-R

Coffret chargeur 4 sorties

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
mA	12v CC 5 A
°C IP	-20 °C à +50 °C
	X
Kg	1.4 Kg
	H 264 x L 195 x P 71 mm
	Fusibles réarmable
	1 Batterie 12V 7Ah à prévoir



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2

☒ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

AC-CCP-9C-R

Coffret chargeur 9 sorties

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
mA	12v CC 8 A
°C IP	-20 °C à +50 °C
	X
Kg	2 Kg
	H 360 x L 195 x P 71 mm
	Fusibles réarmable
	1 Batterie 12V 7Ah à prévoir



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2

☒ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

GAMME AC-CCP (ALIM 190-260V)

Alimentation pour vidéoprotection de 4 à 16 sorties fusibles

Caractéristiques techniques

AC-CCP-9C16A

- Chargeur: 12V CC 16A
- Alimentation: 220v
- Dimensions: 360x195x71mm
- Courant distribué sur 9 sorties protégées par fusibles 1A
- Coffret d'alimentation supplétif
- Fermeture à clé
- Témoin de présence secteur
- Environnement d'installation intérieur uniquement
- Courant distribué sur 4 sorties protégées par fusibles
- Batterie 12V 7Ah à prévoir



Réf. AC-CCP-9C16A

AC-CCP-16C16A

- Chargeur: 12V CC 16A
- Alimentation: 220v
- Dimensions: 240x300x55mm
- Courant distribué sur 16 sorties protégées par fusible réarmable
- Coffret d'alimentation supplétif
- Fermeture à clé
- Témoin de présence secteur
- Environnement d'installation intérieur uniquement
- Courant distribué sur 4 sorties protégées par fusibles



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2

☒ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

Description du produit

AC-CCP-9C16A	Chargeur 12v AC 16 A
AC-CCP-16C16A	Chargeur 12v AC 16 A
AC-CCP-16U	Chargeur 12v AC 20 A

AC-CCP-16U

- Chargeur: 12V CC 20A
- Alimentation: 220v
- Dimensions: 438x250x44mm
- Montage sur rack 1U
- Faible bruit
- Témoin pour mise sous tension



Réf. AC-CCP-16C16A



Réf. AC-CCP-16U

W-CCR12-5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 5 modules

Caractéristiques techniques

	220 CA
	12v CC 5A
	-20 °C à +60 °C
	Humidité relative de 20 à 90%
	Protection Hiccup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut
	H 60 x L 70 x P 60 mm
	Tolérance courant de 110% à 160%
	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3



W-CCR24-2.5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 5 modules

Caractéristiques techniques

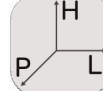
	220 CA
	24v CC 2.5A
	-20 °C à +60 °C
	Humidité relative de 20 à 90%
	Protection Hiccup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut
	H 60 x L 70 x P 60 mm
	Tolérance courant de 110% à 160%
	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3



W-CCR12-8

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 5 modules

Caractéristiques techniques

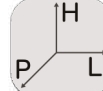
	220 CA
	12v CC 8A
	-20 °C à +60 °C
	Humidité relative de 20 à 90%
	Protection Hiccup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut
	H 60 x L 70 x P 60 mm
	Tolérance courant de 110% à 160%
	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3



W-CCR24-4

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 5 modules

Caractéristiques techniques

	220 CA
	24v CC 4A
	-20 °C à +60 °C
	Humidité relative de 20 à 90%
	Protection Hiccup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut
	H 60 x L 70 x P 60 mm
	Tolérance courant de 110% à 160%
	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3



NOUVEAU

NOUVEAU



1CCR12-3UPS

Alimentation RAIL-DIN 12V 3A option connexion batterie

Caractéristiques techniques

	100-240v CA
	3A
	-25 °C à +60 °C
	X
	270 g
	H 97 x L 87.8 x P 54.5 mm
	4U
	X

ABS



NOUVEAU



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

1CCR12-5UPS

Alimentation RAIL-DIN 12V 5A option connexion batterie

Caractéristiques techniques

	100-240v CA
	5A
	-25 °C à +60 °C
	X
	270 g
	H 97 x L 87.8 x P 54.5 mm
	4U
	X

ABS



NOUVEAU



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

1CCR24-2.5UPS

Alimentation RAIL-DIN 24V 2.5A option connexion batterie

Caractéristiques techniques

	100-240v CA
	2.5A
	-25 °C à +60 °C
	X
	270 g
	H 97 x L 87.8 x P 54.5 mm
	4U
	X

ABS



NOUVEAU



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

PAC3-12ABS

Boîtier ABS avec alimentation RAIL-DIN

Caractéristiques techniques

	Tension d'entrée: 100 à 240v CA 47 à 63Hz
	Courant d'entrée: 500mA
	Tension de sortie: 12v CC
	Courant de sortie: 3A
	750 g sans alimentation
	H 280 x L 220 x P 105 mm
	Ondulation de sortie: 120mV
	Livré sans batterie

ABS



NOUVEAU



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE



1CCR-R121.5

Bloc d'alimentation étanche 12V 1.5A

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Puissance: 24W Sortie: 12v CC 2A Entrée: 100-240v CA
mA	
°C	-20 °C à +60 °C
IP	Humidité relative de 20 à 90%
Kg	Protection Hiccup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut
H P L	H 61 x L 59 x P 30 mm
+	Fréquence 50-60Hz
+	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3



ABS

BODER1 (p.136)

☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
1CCR-R241.5	Bloc d'alimentation	
	Accessoires compatibles	
BODER1 (pag.136)	Boîtier étanche IP54 (À PRÉVOIR)	



1CCR-R241.5

Bloc d'alimentation étanche 24V 1.5A

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Puissance: 24W Sortie: 24v CC 1A Entrée: 100-240v CA
mA	
°C	-20 °C à +60 °C
IP	Humidité relative de 20 à 90%
Kg	Protection Hiccup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut
H P L	H 61 x L 59 x P 30 mm
+	Fréquence 50-60Hz
+	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3



ABS

BODER1 (p.136)

☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
1CCR-R241.5	Bloc d'alimentation	
	Accessoires compatibles	
BODER1 (pag.136)	Boîtier étanche IP54 (À PRÉVOIR)	

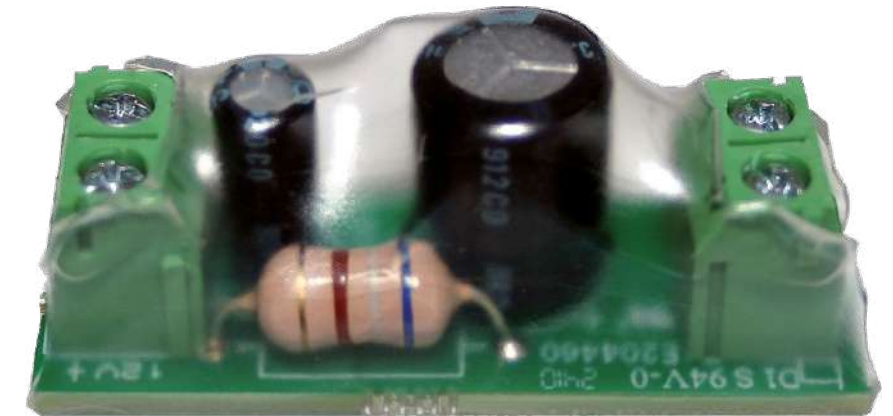


CONVERT24-12

Convertisseur de tension

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Entrée: 30v AC ou CC Sortie: 12v AC
mA	Sortie: 300 mA
°C IP	0 °C à +60 °C
H P L	H 15 x L 42 mm
+	Circuit imprimé sous gaine thermo rétractile



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
--	---	---

CCP05

Alimentation chargeur de batterie

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Connexion secteur: 220v Sortie alim: 13.8v CC
mA	Sortie permanente: 0.5A Sortie maximale: 2A (jusqu'à épuisement de la batterie)
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP55
Kg	800 g
H P L	H 135 x L 195 x P 75 mm
+	Temps de recharge de la batterie: 24h
+	Batterie EX2 à prévoir



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
--	---	---

- Ondulation maximale: 20 mV rms
- Batterie de type: 12v 1,2Ah Lead acid
- Tension de déconnexion batterie: 9,8v +/-0,3v

L'alimentation de type CCP-05 fournit 13,8v CC avec un courant permanent de 0,5A et un courant maximal de 2A (avec le concours de la batterie). Elle est équipée d'un chargeur de batterie avec protection contre la décharge profonde, ce qui augmente sa durée de vie. Deux voyants indiquent la connexion au secteur et le fonctionnement de la batterie. Le boîtier est protégé contre l'ouverture. Elle convient parfaitement pour l'installation d'un contrôle d'accès sur une porte.

W-CCR12-1

Alimentation modulaire 1.25A 12v CC

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Tension primaire: 170 à 265v CA 47 à 63Hz
mA	Courant consommé: 0.8A sous 230v CA
V AC/DC	Tension de sortie: 12v
mA	Courant nominal: 1.25A
°C	-20 °C à +60 °C
Kg	80 g
+	Fixation sur rail DIN 5 modules
+	Normes EN55022, EN6100-3-2, EN55024, EN6100-3-3

ABS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE



NOUVEAU

W-CCRM12-5

Alimentation modulaire 5A 12v CC avec sortie batterie

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Entrée: 190-260v CA 50-60Hz
V AC/DC	12v CC
mA	5A
°C	-20 °C à +60 °C
Kg	450 g
H P L	H 140 x L 80 x P 45 mm
+	Charge de 13.5v a 1A
+	Protection: 10v

ABS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE



NOUVEAU

AC-12V1.5A

Alimentation 220v, sortie 12v 2A

Caractéristiques techniques

V AC/DC	100 - 240v CA/CC 50 / 60Hz
mA	12v CC 2A
°C	0 °C à +50 °C
Kg	100 g
H P L	H 75 x L 30 x P 60 mm

ABS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE



NOUVEAU

AC-12V5A

Alimentation 220v, sortie 12v 5A

Caractéristiques techniques

V AC/DC	100 - 240v CA/CC 50 / 60Hz 1A
mA	12v CC 5A
°C	0 °C à +50 °C
Kg	250 g
H P L	H 130 x L 56 x P 35 mm

ABS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE



NOUVEAU

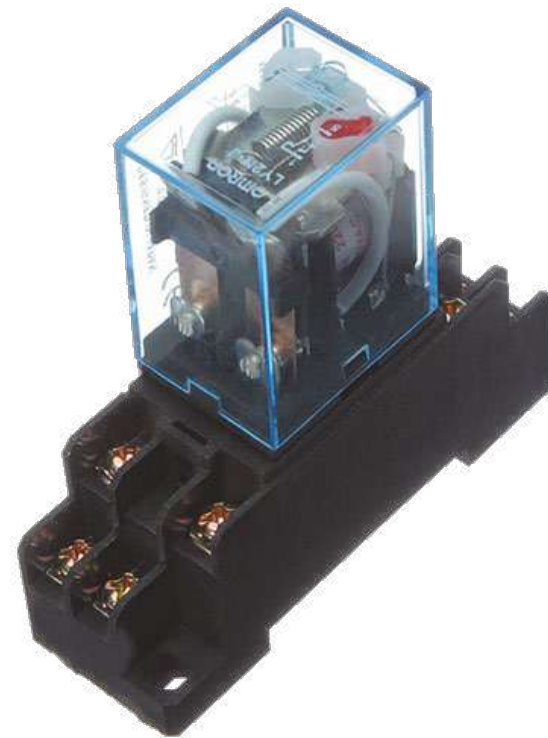
W-RL12V10A

Relais 2 RT avec support(10A 12v CC)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	10A
°C	0 °C à +50 °C
Kg	35 g
H P L	H 40 x L 15 x P 50 mm

NOUS
CONSULTER



NOUVEAU

- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

W-RL24V10A

Relais 2 RT avec support(10A 24v CC)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	24v CC
mA	10A
°C	0 °C à +50 °C
Kg	35 g
H P L	H 40 x L 15 x P 50 mm

NOUS
CONSULTER



NOUVEAU

- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

W-RL220V10A

Relais 2 RT avec support(10A 220v CA)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
mA	10A
°C	0 °C à +50 °C
Kg	35 g
H P L	H 40 x L 15 x P 50 mm

NOUVEAU



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

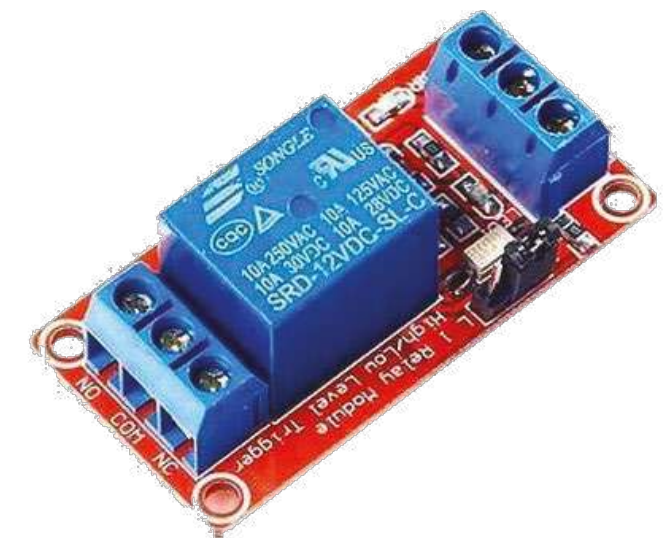
W-R121RT

Carte relais 12v CC, commande a tension positive ou négative

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v
mA	5A
Kg	20 g
H P L	H 20 x L 20 x P 40 mm
+	Carte relais 12v 1RT
+	Charge maximum: CA 250v / CC 30v
+	Témoin d'alimentation (vert)
+	Indicateur d'état du relais (rouge)

NOUVEAU



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

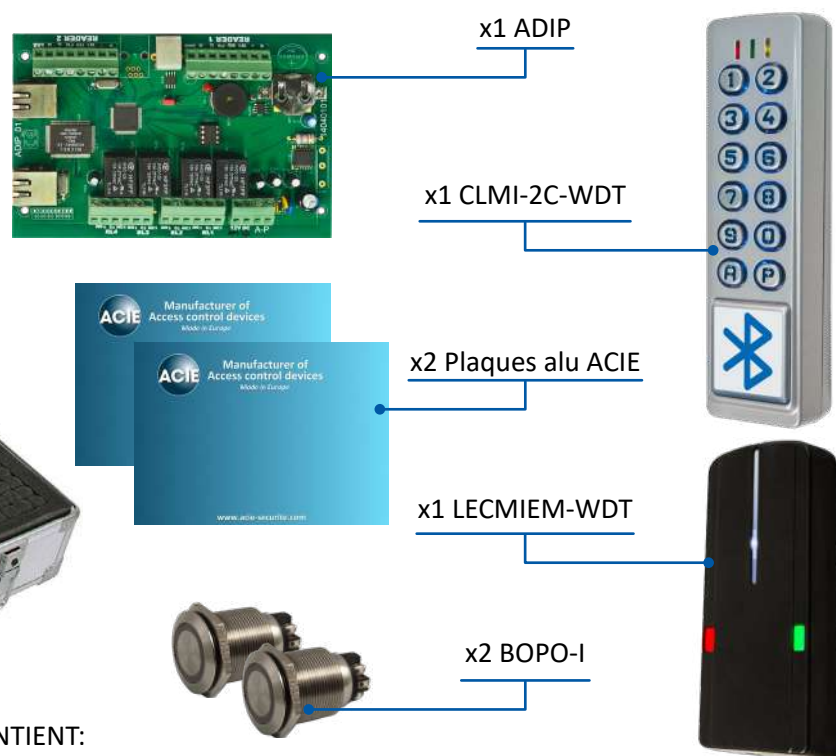


ACIE

VALISE DE DEMONSTRATION*



UNE VALISE CONTIENT:



Montrez à vos clients, le Web Serveur, AC-Manager, notification et vidéo sur smartphone

Démarquez-vous de vos concurrents !



«Valise de Sylvain»
Technico-commercial (togo)



'Valise de Helat'
Technico-commercial (Dubai)



«Valise de Diégo»
Export ACIE

* Valise à monter, matériel inclus: 1 valise «aluminium», 2 plaques alu ACIE, 1 ADIP, 1 CLMI-2C-WDT, 1 LECMIEM-WDT, 1 BOPO, 1 BOPO-IS
Images pour illustration le modèle de valise et de plaque ACIE peuvent varier - Dans la limite des stocks disponibles

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

Boutons et boîtiers de déverrouillage
Ventouses électromagnétiques
Rappels de porte

Une issue contrôlée par un lecteur en entrée ne l'est pas forcément en sortie. Celle-ci étant normalement refermée après qu'un utilisateur soit entré, il faut alors un moyen de sortie sans générer d'alarme «porte forcée», si la position de la porte est supervisée par un contact magnétique.

Un bouton poussoir peut alors être connecté sur l'entrée dédiée à la demande de sortie, du lecteur autonome ou de l'interface «contrôleur de porte» pour les systèmes. L'événement «demande de sortie par bouton poussoir», permet ainsi l'ouverture de la porte sans générer d'alarme «porte forcée».

Les demandes de sorties peuvent s'effectuer par action de pression sur un bouton ou par action d'approche vers un capteur. Les issues contrôlées d'établissements recevant du public (ERP) doivent être équipées en complément d'un boîtier de déverrouillage d'urgence.

L'accessibilité est un facteur essentiel de l'intégration sociale et professionnelle des personnes en situation de handicap. Obligation depuis 1975, la loi du 11 février 2005 (pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées) retient le principe d'accessibilité généralisée : « l'accès à tout et pour tous ».

Déjà en vigueur pour les Établissements recevant du Public des catégories 1 à 4, elle fixe au 1er janvier 2015 la date limite de mise en conformité des ERP de 5ème catégorie.



Bouton poussoir sans contact ou au toucher, capteurs capacitifs

Caractéristiques techniques

V
AC/DC 12-24v CA/CC

mA 60 mA

°C
IP -30 °C à +50 °C
IP65

Switch
Sortie relais 2A
contact NO/NF

Kg 200 g

H 90 x L 90 x P 11 mm lecteur
P H 52 x L 52 x P 31 mm
L (mesures d'encastrement)

cm 4 cm

+ Couleurs de repos à choix multiple (le rouge et le vert étant réservés pour les SAS)



METAL
VERRE



☒ CERTIF. FEU
EN 81-71C2

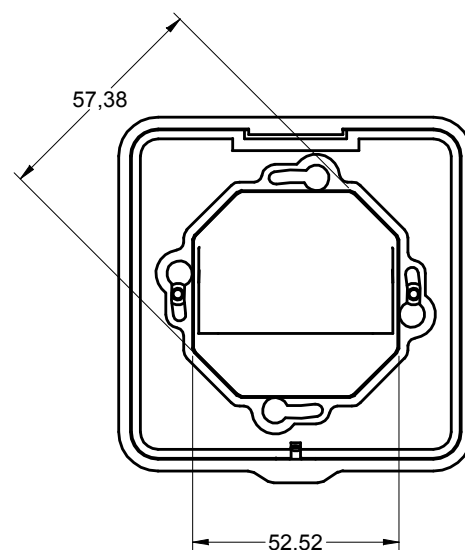
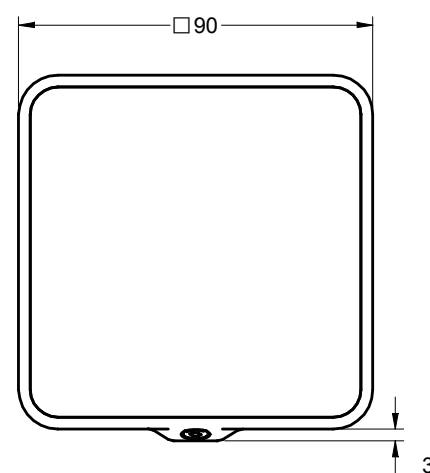
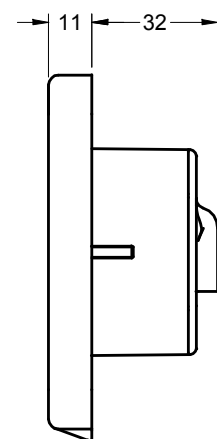
☒ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

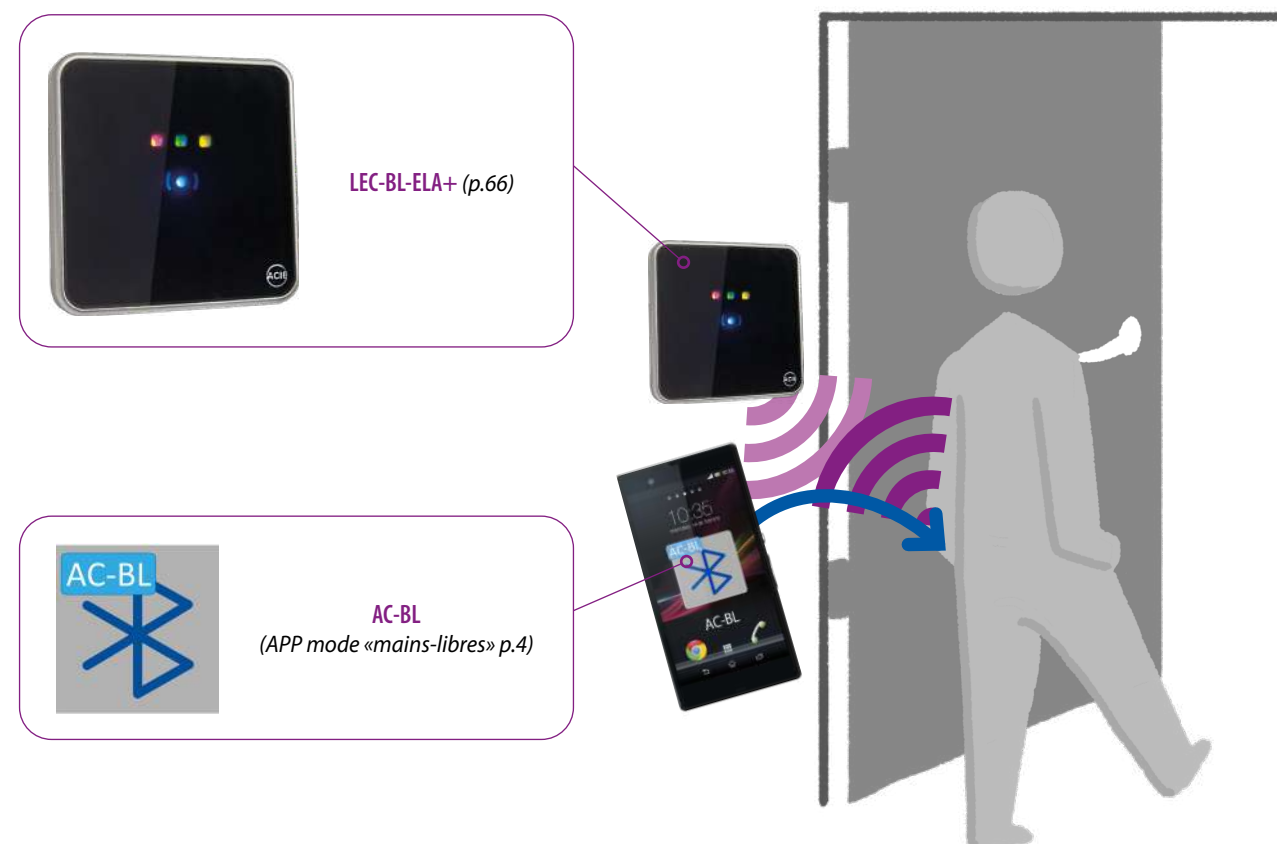
Réf. produit	Description du produit
PB-CLASS	Bouton poussoir avec ou sans contact
Accessoires compatibles	
BS90	Boîtier pour saillie (À PRÉVOIR)
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrement (À PRÉVOIR)
Produits complémentaires	
LEC-BL-WDT (pag.38)	Lecteur Bluetooth + MIFARE
LEC-ENMI-WDT (pag.39)	Lecteur MIFARE
LEC-BL-ELA+ (pag.68)	Lecteur Bluetooth + MIFARE Sys. EVOLUTION
LEC-ENMI-ELA+ (pag.69)	Lecteur MIFARE Sys. EVOLUTION



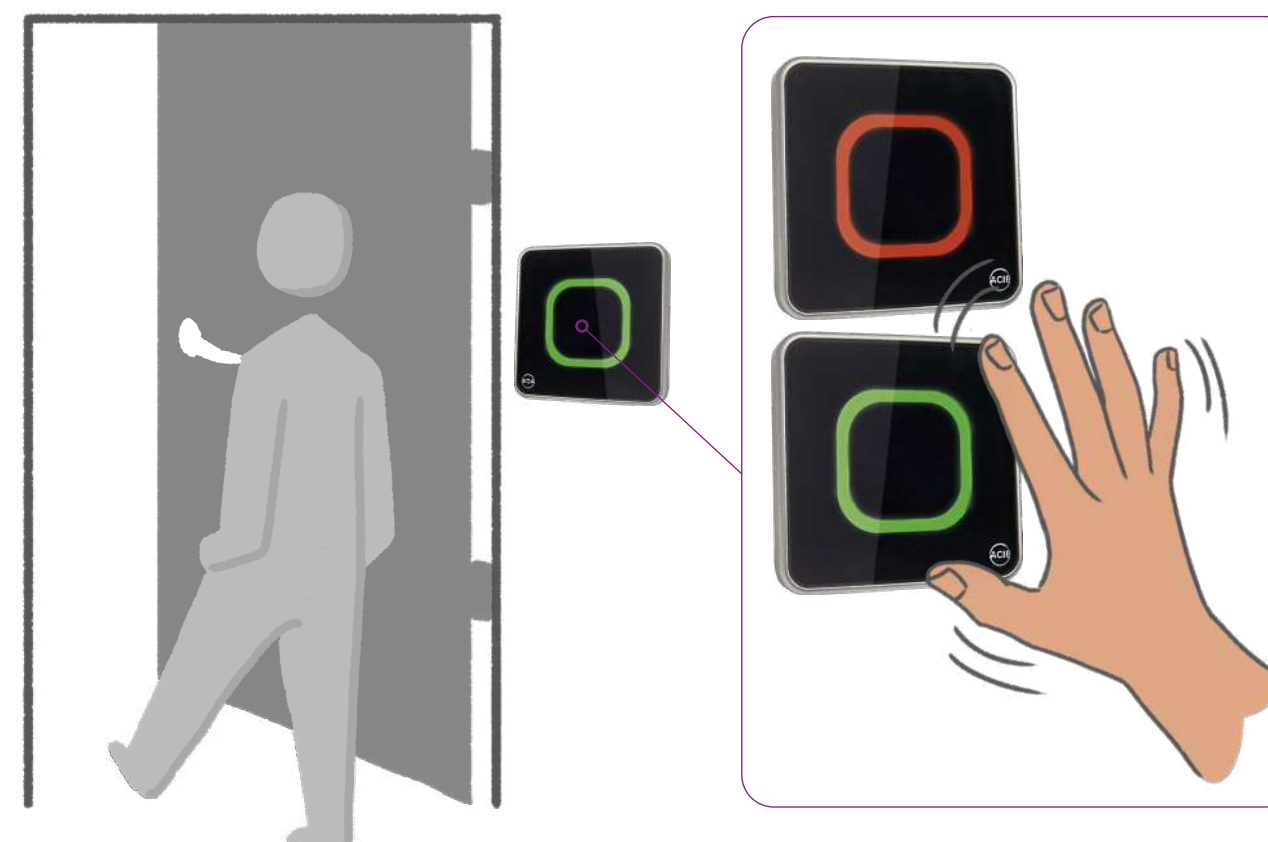
BS90 (À PRÉVOIR)

Boîtier électrique
(À PRÉVOIR)

EXEMPLE D'UTILISATION SANS CONTACT AVEC D'AUTRES PRODUITS DE LA MÊME SERIE



Sortie avec bouton poussoir sans contact



BOPO-TOUCH

Bouton poussoir tactile polycarbonate résistant

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	10 mA
°C	0 °C à +40 °C
IP	IP54
	1 sortie NO/NF
Kg	150 g
	H 85 x L 49 x P 16 mm
	Toucher avec le doigts

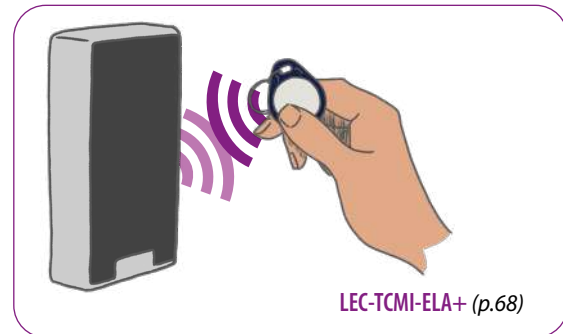
METAL



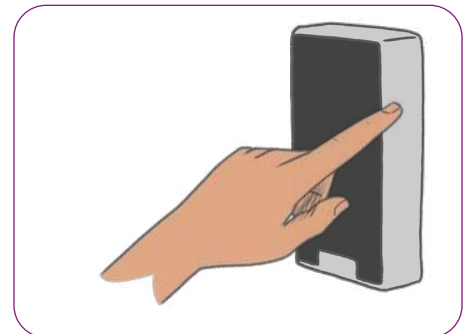
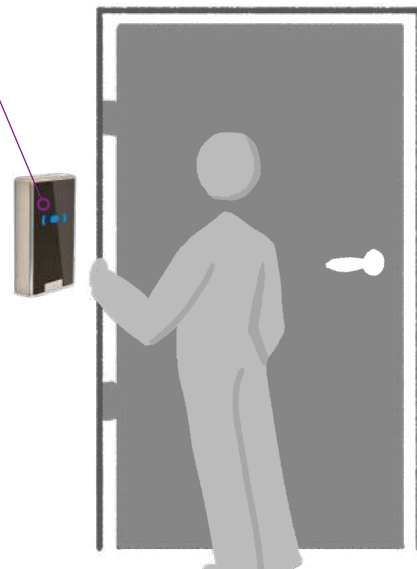
- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
PB-CLASS	Bouton poussoir
Produits complémentaires	
LEC-TCMI-WDT (pag.40)	Lecteur MIFARE
LEC-TCMI-ELA+ (pag.70)	Lecteur MIFARE Sys. EVOLUTION

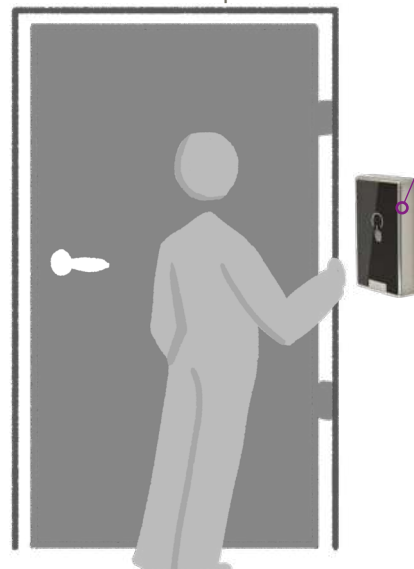
EXEMPLE D'UTILISATION AVEC D'AUTRES PRODUITS DE LA MÊME SERIE



Entrée avec lecteur



Sortie avec bouton poussoir



BOPO

Bouton poussoir ABS NO/NF

Caractéristiques techniques

°C	0 °C à +50 °C
Kg	50 g
	H 86 x L 86 x P 46 mm

ABS



BOPO 02

Bouton poussoir ABS NO/NF

Caractéristiques techniques

°C	0 °C à +50 °C
Kg	50 g
	H 86 x L 86 x P 30 mm

ABS



BOPO-I

Bouton poussoir à pression encastrable

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
°C	0 °C à +50 °C
Kg	200 g
H P L	H 84 x L 41 x P 36 mm
+	LED autour du bouton

METAL



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
BOPO-I		contact isolé C-NO et C-NF 3A sous 250v			
BOPO-I-PMR		idem BOPO-I avec conformité PMR			

BOPO-I-IR

Bouton infrarouge

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	35 mA
°C	-20 °C à +70 °C
Kg	200 g
H P L	H 84 x L 41 x P 38 mm
+	Bouton infrarouge NO/NF jusqu'à 1A sur 24v
+	Distance de détection et temporisation réglables par potentiomètre

METAL



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
--------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	--------------------------

BOPO-IS

Bouton poussoir à pression saillie

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
°C	0 °C à +50 °C
Kg	300 g
H P L	H 84 x L 41 x P 45 mm
+	Contact isolé NO et NF
+	LED sur le bouton

METAL



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
--------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	--------------------------

BOPO-IS-IR

Bouton infrarouge

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	35 mA
°C	-20 °C à +70 °C
Kg	300 g
H P L	H 84 x L 41 x P 45 mm
+	Bouton infrarouge NO/NF jusqu'à 1A sur 24v
+	Distance de détection et temporisation réglables par potentiomètre

METAL



☐	CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
--------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	--------------------------

BOPAC-I-PMR

Bouton poussoir à pression encastrable

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	40 mA
°C	0 °C à +50 °C
Kg	90 g
H L P	H 84 x L 41 x P 36 mm
+	20/0ème conforme à la loi PMR
+	signal sonore indique l'ouverture
+	Gravé en braille pour les non-voyants

**SIGNALE
SONORE ET
LUMINEUX**



METAL

COMPATIBLE
Evolution

COMPATIBLE
ADIP

2 ans
GARANTIE

- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE



BOPAC-IS-PMR

Bouton poussoir à pression saillie

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	40 mA
°C	0 °C à +50 °C
Kg	200 g
H L P	H 84 x L 41 x P 45 mm
+	20/0ème conforme à la loi PMR
+	signal sonore indique l'ouverture
+	Gravé en braille pour les non-voyants

**SIGNALE
SONORE ET
LUMINEUX**



METAL

COMPATIBLE
Evolution

COMPATIBLE
ADIP

2 ans
GARANTIE

- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE



1BOPO-IRCA

Bouton Poussoir infrarouge sailli

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
°C	+10 °C à +55 °C
Kg	90 g
H L P	H 115 x L 70 x P 37 mm
+	Fond de boîtier inclus

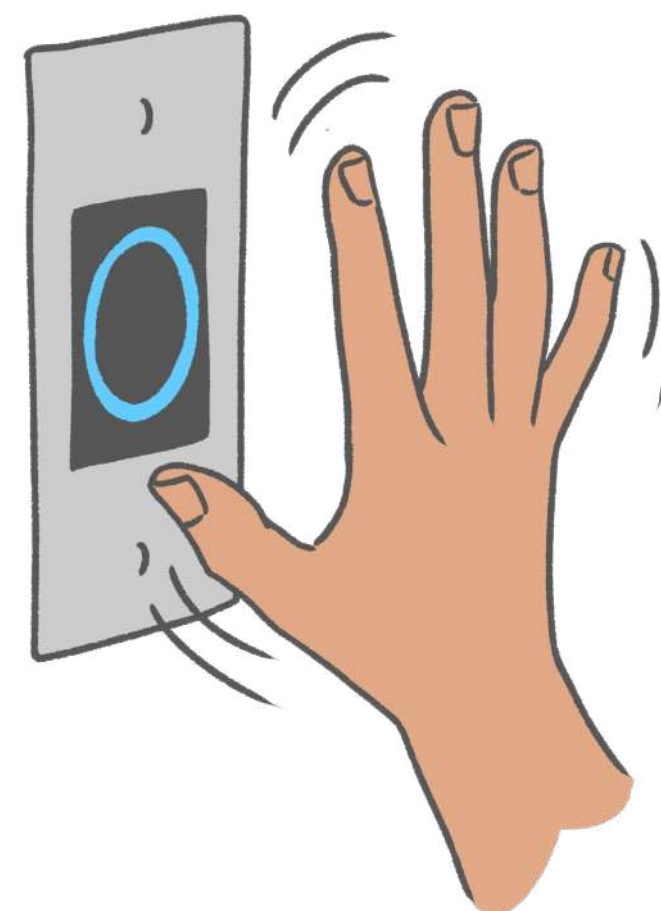
METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

2 ans
GARANTIE

Réf. produit	Description du produit
BOPO-IRCA	Bouton Poussoir
BS-IRCA	Montage Saillie



BOPO-S

Bouton poussoir métallique rétroéclairé

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
°C	-10 °C à +50 °C
IP	IP65
	Contact isolés NO/NF
mm	Ø 24 x P 36 mm
+	LED sur le bouton



METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

BOPO-S-IR

Bouton «mains-libres» par infrarouge

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	35 mA
°C	-20 °C à +70 °C
IP	IP65
Kg	40 g
mm	Ø 19 x P 40 mm



METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

ACJRT50

Ventouse de maintien extérieur

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	10 mA
°C	Nous consulter
Kg	350 g
H P L	H 112.5 mm



METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

ACJRT50S

Ventouse de maintien intérieur avec bouton de déblocage

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	100 mA
°C	Nous consulter
Kg	350 g
H P L	H91 x L70 x P42.5 mm
+	Bouton de déblocage
+	Coprs métallique



METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

AC300 (NF)

Ventouse électromagnétique 300 Kg norme NF

Caractéristiques techniques

AC300(NF) (Montage saillie)

V AC/DC	12-24v CC
mA	270/180 mA
	Electro-aimant: 242 x 52 x 25 mm Contre-plaque: 158 x 45 x 13 mm

METAL



AC300ENC(NF) (Montage encastré)

V AC/DC	12v CC
mA	350 mA
	Electro-aimant: 46 x 248 x 23 mm Contre-plaque: 158 x 45 x 13 mm



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
AC300(NF)	Montage saillie
AC300ENC(NF)	Montage encastré 24v CC
Prévoir Accessoires de montage	
AC300ZL (NOUS CONSULTER)	Équerres de fixation Z et L (À PRÉVOIR)

AC550 (NF)

Ventouse électromagnétique 550 Kg norme NF

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	270/180 mA
	Electro-aimant: 265 x 70 x 38 mm Contre-plaque: 175 x 61 x 13 mm
+	Montage sailli
+	Led et contact à effet Hall

METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
AC550(NF)	Montage saillie
AC550ENC(NF)	Montage encastré 12-24v CC
Prévoir Accessoires de montage	
AC550ZL (NOUS CONSULTER)	Équerres de fixation Z et L (À PRÉVOIR)

ACJ300 (CE)

Ventouse électromagnétique 300 Kg norme européenne

Caractéristiques techniques

ACJ300(CE) (Montage saillie)

V AC/DC	12-24v CC
mA	270/180 mA
	Electro-aimant: 242 x 52 x 25 mm Contre-plaque: 158 x 45 x 13 mm

METAL



ACJ300ENC(CE) (Montage encastré)

V AC/DC	12v CC
mA	350 mA
	Electro-aimant: 46 x 248 x 23 mm Contre-plaque: 158 x 45 x 13 mm



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
ACJ300(CE)	Montage saillie
ACJ300ENC(CE)	Montage encastré
Prévoir Accessoires de montage	
ACJ300L (NOUS CONSULTER)	Équerres de fixation L (À PRÉVOIR)
ACJ300Z (NOUS CONSULTER)	Équerres de fixation Z (À PRÉVOIR)
ACJ300U (NOUS CONSULTER)	Éque. fix. U porte en verre (À PRÉVOIR)

ACJ500 (CE)

Ventouse électromagnétique

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	270/180 mA
	Electro-aimant: 265 x 70 x 38 mm Contre-plaque: 175 x 61 x 13 mm
+	Montage sailli
+	Led et contact à effet Hall

METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
ACJ500(CE)	Montage saillie
ACJ500ENC(CE)	Montage encastré
Prévoir Accessoires de montage	
ACJ550L (NOUS CONSULTER)	Équerres de fixation L (À PRÉVOIR)
ACJ550Z (NOUS CONSULTER)	Équerres de fixation Z (À PRÉVOIR)
ACJ550U (NOUS CONSULTER)	Éque. fix. U porte en verre (À PRÉVOIR)

GA** / GA1011

Gâche électrique réversible à larder
Têtière INOX réversible



Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC GA1011: 12v CC
mA	AC-12v: 425 ma AC-24v: 940 ma
mA	CC-12v: 550 ma CC-24v: 1058 ma GA1011: DC-12v: 280 ma
Kg	150 g
H P L	H67 x L20.5 x P28.5 mm

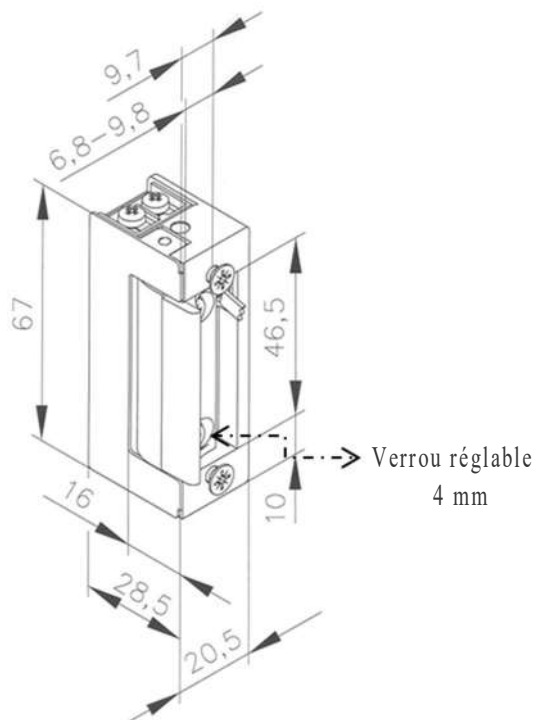


Pin Externe



- ☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2
- ☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08
- ☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
GA10	Déverrouillage à émission 12-24v CA/CC
GA30	Déverrouillage à émission 12-24v CA/CC Contact stationnaire
GA40	Déverrouillage à émission 12-24v CA/CC Contact stationnaire + Pin de dé-condamnation
GA1011	Déverrouillage à Rupture 12v CC
GA1011-24	Déverrouillage à Rupture 24v CC
Nécessaire au fonctionnement	
GAT16 (pag. 126)	Têtière Inox 160 x 25 mm
GAT25 (pag. 126)	Têtière Inox 250 x 25 mm



GA**RFT / GA1011RFT

Gâche électrique réversible à larder
Têtière INOX réversible



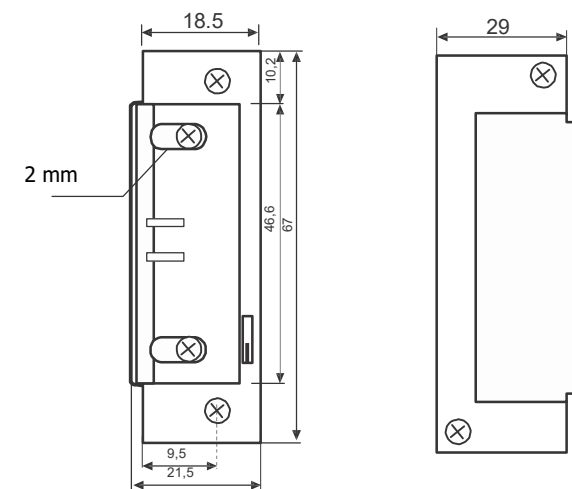
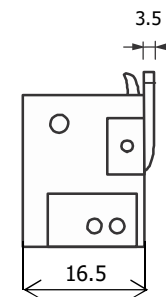
Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC GA1011RFT: 12v CC
mA	AC-12v: 305 ma AC-24v: 609 ma
mA	CC-12v: 337 ma CC-24v: 675 ma GA1011RFT: DC-12v: 295 ma
Kg	150 g
H P L	H67 x L16.5 x P28.5 mm



- ☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2
- ☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08
- ☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
GA10RFT	Déverrouillage à émission 12v CA/CC
GA40RFT	Déverrouillage à émission 12v CA/CC Contact stationnaire
GA1011RFT	Réversible à rupture 9/16 c CC
Nécessaire au fonctionnement	
GAT12RFTB (pag. 127)	Têtière Inox 120 x 24 mm porte en bois
GAT25RFTB (pag. 127)	Têtière Inox 250 x 24 mm porte en bois
GAT11RFTA (pag. 127)	Têtière Inox 110 x 25 mm porte en aluminium
GAT25RFTA (pag. 127)	Têtière Inox 250 x 25 mm porte en aluminium



GAT16

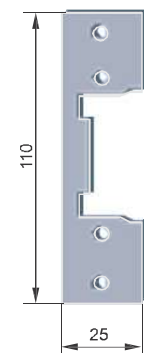
Têtière INOX

Caractéristiques techniques



110 x 25 mm

METAL

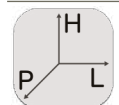


NOUVEAU

GAT25

Têtière INOX

Caractéristiques techniques



250 x 25 mm

METAL

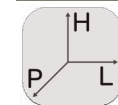


NOUVEAU

GAT**RFTB

Têtière INOX pour portes en bois

Caractéristiques techniques

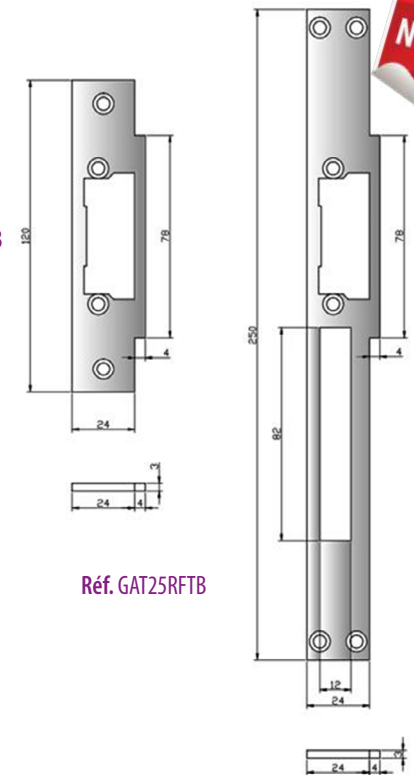


Portes en bois de 24 mm d'épaisseur

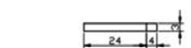
METAL



Réf. GAT12RFTB



Réf. GAT25RFTB



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

GAT12RFTB

GAT25RFTB

Description du produit

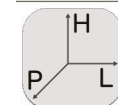
120 x 24 mm porte en bois

250 x 24 mm porte en bois

GAT**RFTA

Têtière INOX pour portes en aluminium

Caractéristiques techniques

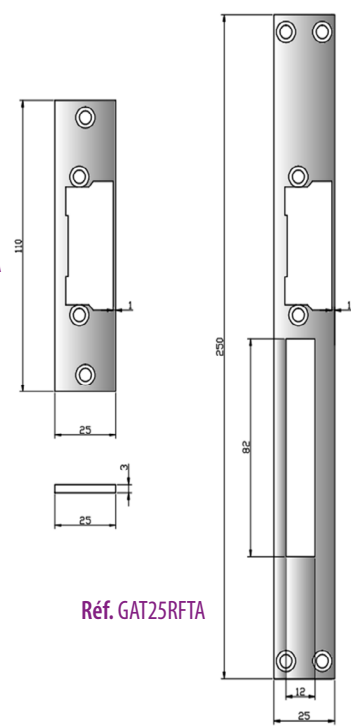


Portes en aluminium de 24 mm d'épaisseur

METAL



Réf. GAT11RFTA



Réf. GAT25RFTA



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

GAT11RFTA

GAT25RFTA

Description du produit

110 x 25 mm porte en aluminium

250 x 25 mm porte en aluminium

GA-ATP**

Gâches électrique antipanique

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	0 °C à +50 °C
	200 g
	H 155 x L 45 x P 35 mm

METAL



NOUVEAU

- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

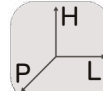


Réf. produit	Description du produit
GA-ATP70	Déverrouillage à émission 12/24v CC
GA-ATP71	Déverrouillage à rupture 12v/24 v CC

VERMECACLE

Clavier mécanique extérieur avec clefs

Caractéristiques techniques

	0 °C à +50 °C
	IP54
	850 kg
	H 142 x L 41 mm
	1 code valable
	3 clefs

METAL



JUSQU'A FIN STOCK

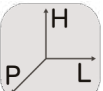
- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE



GA-APL***

Gâche électrique en applique

Caractéristiques techniques

	12v CA/CC en émission 12v CC en rupture
	0 °C à +50 °C
	250 g
	GA-APL35D et GA-APL1511D H 90 x L 52 x P 50 mm
	GA-APL37D et GA-APL1711D H 120 x L 52 x P 50 mm

METAL



NOUVEAU

- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE



Réf. produit	Description du produit
GA-APL35D	Déverrouillage à émission Contact stationnaire 12v CA/CC
GA-APL1511D	Déverrouillage à Rupture 12v CC
GA-APL37D	Déverrouillage à émission Contact stationnaire 12v CA/CC
GA-APL1711D	Déverrouillage à Rupture 12v CC

1ATFT640

Rappel mécanique de porte

Caractéristiques techniques

	Portes de 35 a 60 Kg
	Largeur porte: 700 mm à 1100 mm
	Réglage bras levier par vis sans fin
	Ouverture 180° à 20°

METAL



NOUVEAU

- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

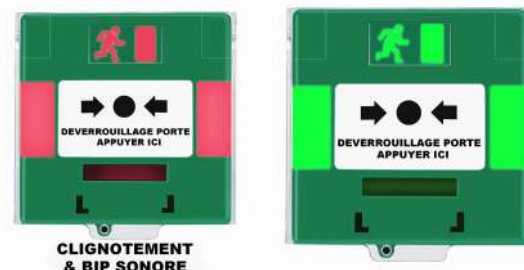
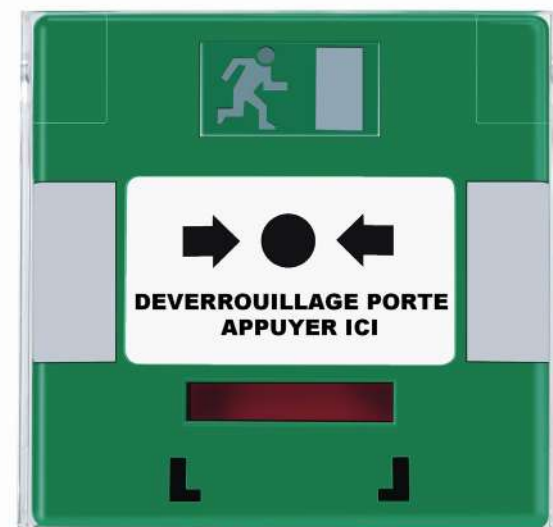


1BDG-3CLED

Déclencheur manuel d'urgence avec capot de protection et LEDs

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	Min. 18 mA Max. 75 mA
°C IP	-20 °C à +60 °C IP21
	3 contacts NO/NC Max 125v et 3A
Kg	210 g
	H 93 x L 90 x P 45 mm
+	Livré avec sa clef de réarmement
+	LEDs rouges et vertes



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

W-BPU

Bouton d'arrêt d'urgence

Caractéristiques techniques

V AC/DC	230v
mA	5A
IP	IP65
Kg	250 g
	H 80 x L 67 x P 67 mm
	La tête: 40 mm
+	Polycarbonate
+	Tourner pour déverrouiller



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE



1BDG-2

Déclencheur manuel d'urgence à membrane déformable

Caractéristiques techniques

V AC/DC	X
mA	Consommation maxi et mini
°C	-20 °C à +60 °C
IP	IP21
Kg	160 g
	H 87,5 x L 87,5 x P 56,5 mm
+	2 contacts Max. 30v et 2A



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE

W-BP

Bouton panique d'alarme

Caractéristiques techniques

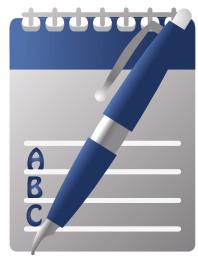
	Taille compacte, installation pratique et efficace
+	Fabrique en matière plastique ABS de haute qualité, durable
+	Doté d'une apparence carrée, avec un bouton rouge bien marqué qui vous aide à appuyer facilement
+	Livré avec une clé pour réarmement
+	Idéal pour placer ce bouton de panique sur le sol, une table, dans une salle de bain, sur un mur.

ABS



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE





Notes

ACCESSOIRES

Pratiques Complémentaires

Les configurations d'installations et le besoin des clients étant souvent différents , il est impératif de pouvoir adapter le fonctionnement d'un équipement ou son installation.

Ainsi de nombreuses interfaces apportant des fonctionnalités supplémentaires sont disponibles.

N'hésitez pas à soumettre vos besoins spécifiques.



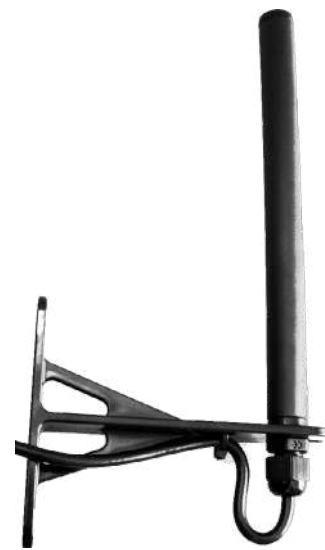
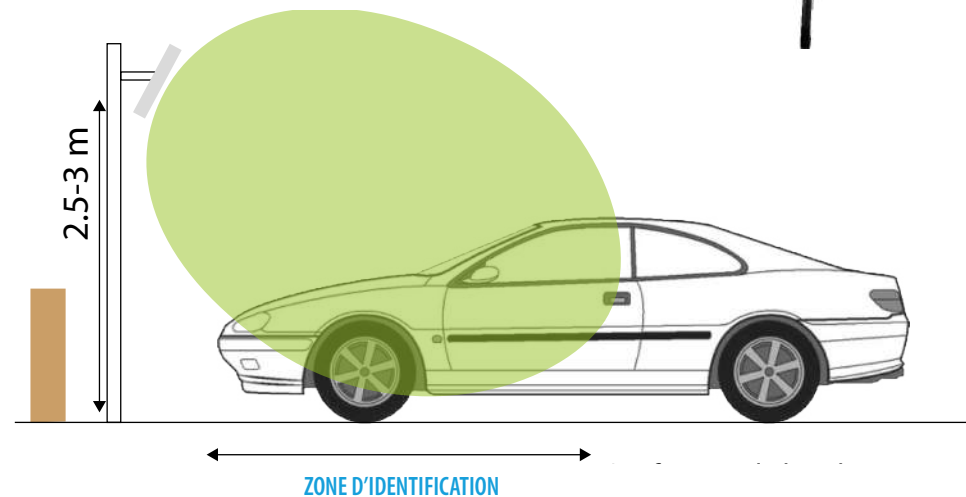
AT868

Antenne pour récepteur

Caractéristiques techniques

- Hauteur: 240mm
- Profondeur de pied: 115mm
- Accessoire pour passage d'obstacle à la propagation radio sur récepteurs série RT868
- Câble coaxial 50 ohms de 1 m pouvant être rallongé.
- Embase et corps d'antenne plastique.
- Connexion directe sur le bornier du récepteur.
- Module connexion double antenne (IMPAD)

ABS



AT8WAY

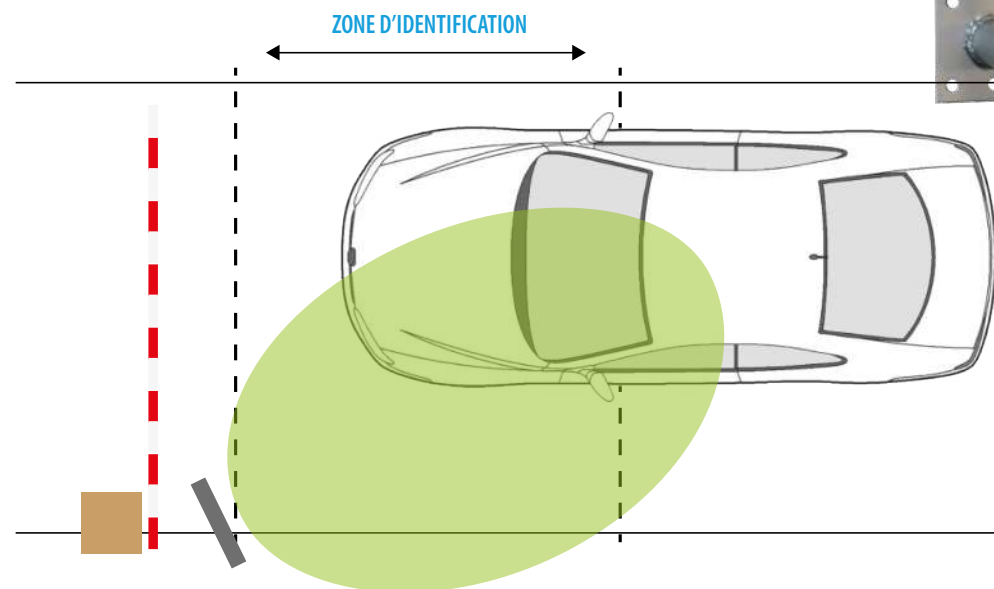
Antenne pour lecteur longue portée série LP868

Caractéristiques techniques

- Kit 2ème antenne pour récepteurs série LP868.
- Câble coaxial 50 ohms de 1 m pouvant être rallongé.
- Livré avec boîtier de couplage, mât tubulaire 90° et étrier de fixation.
- Permet la détection double sens de circulation sur un seul lecteur de la série LP868
- Connexion directe sur le bornier du récepteur.
- Module connexion double antenne (IMPAD)

ABS

METAL



DCW2R

Interface double présentation pour lecteur WDT

Caractéristiques techniques

V
AC/DC

12-24v CC

mA

Min. 20 mA
Max. 100 mA

°C
IP

-30 °C à +50 °C
IP65

2 relais 1A

Kg

240 g

H
P L

Dimensions avec boîtier ABS
H 105 x L 85 x P 40 mm

200 utilisateurs max.

+

- Entrée E1 liée au relais 1
- Sortie S1 témoin de l'entrée E1 en logique négative ou CARD PRESENT



SEPRO

Parasurtenseur, conçu pour protéger le bus ELA 485

Caractéristiques techniques

°C
IP

-30 °C à +50 °C

H
P L

40 x 15 mm

+

Circuit imprimé sous gaine
thermo rétractable

+

Aucune alimentation

+

Seul un point de mise à la
terre électrique est néces-
saire.

+

S'intercale en amont de
la branche de bus ELA+ à
protéger

+

S'intercale en amont du lec-
teur à protéger entre les fils
de données



Boîtiers de jonction

Caractéristiques techniques

BODER1

IP	IP54
Kg	200 g
H P L	H 114 x L 114 x P 50 mm

BODER2

IP	IP54
Kg	400 g
H P L	H 194 x L 135 x P 75 mm

BODER4

IP	IP54
Kg	750 g
H P L	H X x L X x P X mm

BODER-EXT (2 ans de garantie)

IP	IP66
Kg	1.442 g
H P L	H 417 x L 348 x P 137 mm

W-BOD3B (3 bornes)

IP	IP66
Kg	350 g
H P L	H 65 x L 50 x P 55 mm



ABS

Réf. BODER1



Réf. BODER2



Réf. BODER4



Réf. BODER-EXT



Exemple d'installation:
BODER-EXT avec
ADIP-DIN
(prévoir RAIL-DIN et
presse-étoupe)



Réf. W-BOD3B

NOUVEAU

Jarretière passe-câble

Caractéristiques techniques

- Flexible passe-câble avec entrée sortie boîtier
- 40 cm nickelé diamètre interne 10mm

METAL



P0401 et AC-B120 / AC-B250

Colonnettes support lecteur

Caractéristiques techniques

- Acier inoxydable
- Finition peinture époxy
- Support pour lecteurs séries: SU,PM,PROX
- Réf. AC-250: Thermo laquage au four couleur gris titane, fournie avec plaque nue à percer de 200 x 130 mm

EXEMPLE D'UTILISATION



METAL

Réf. P0401

Réf. AC-B120

Réf. AC-B250



Réf. produit	Description du produit
BP0401	H 1100 x L 60 x P 40 mm colonne H 90 x L 90 mm support
AC-B120	H 1200 x L 160 x P 40 mm colonne H 250 x L 200 mm support
AC-B250	H 2500 x L 100 x P 40 mm colonne H 250 x L 200 mm support

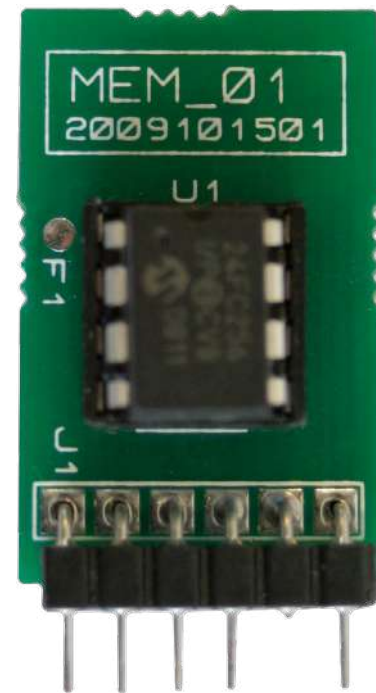
NOUVEAU

MEM-01

Module de back-up pour lecteurs autonomes

Caractéristiques techniques

- Clé de transfert de mémoire des utilisateurs pour lecteurs de séries: LP, RT, RX
- Aspect circuit imprimé
- Aucune alimentation



CLAVIERS / LECTEURS COMPATIBLES

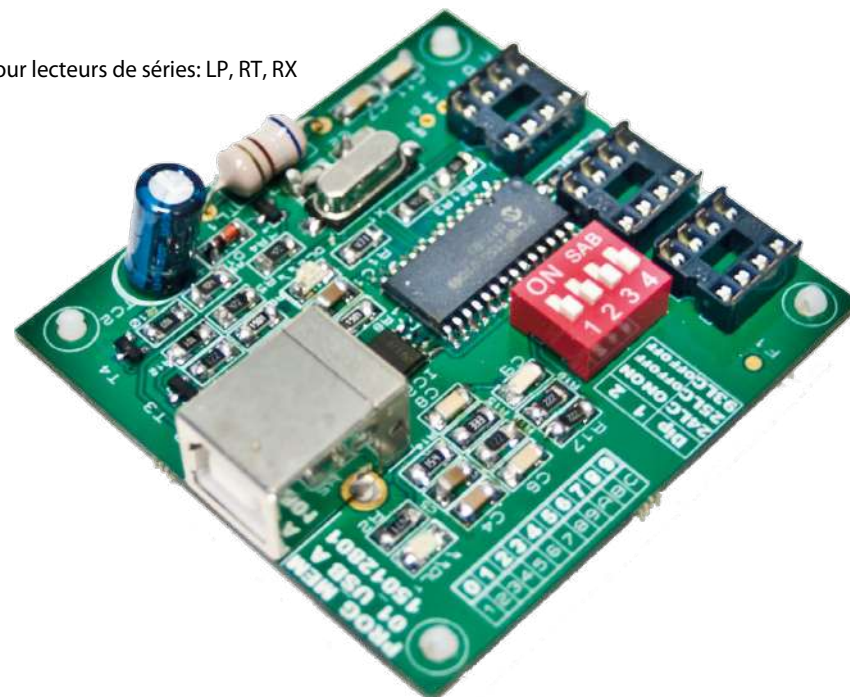


PROG-MEM-USB

Module USB de back-up pour lecteurs autonomes

Caractéristiques techniques

- Clé de transfert USB de mémoire des utilisateurs pour lecteurs de séries: LP, RT, RX
- Aspect circuit imprimé
- Aucune alimentation



CLAVIERS / LECTEURS COMPATIBLES



W-HDH1C / W-HDH2C

Horloge digitale hebdo

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
	W-HDH1C:1 relais W-HDH2C:2 relais
+	Puissance: 24w
+	Plage Horaire On/Off: 16
+	Afficheur LCD
+	Autonomie: 150 heures
+	W-HDH2C: Heure été - hiver
+	Pouvoir de coupure: 16A 250v AC

ABS



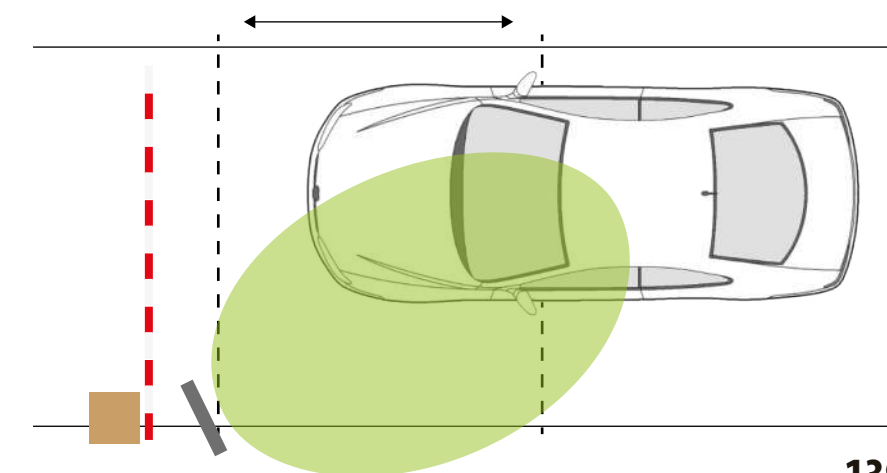
W-DBM**

Détecteur de boucle mono-canal

Caractéristiques techniques

	W-DBM220	W-DBM24
V AC/DC	220v CA	24v CA/CC
	2 relais	
+	Inductance de la boucle 50 à 1000 µH	
+	Quatre fréquences	
+	Réglage de la sensibilité, 4 gammes sélectionnable	
+	Auto-réglage Accès facile pour les réglages	
+	Connexion standard	
+	Temps de maintien réglable	

ABS



BATTERIES

Différentes batteries pour nos différents produits

Caractéristiques techniques

- EX1.3**
- 12V 1.3AH
 - Longueur 97 mm
 - Largeur 43 mm
 - Hauteur 52 mm
 - Hauteur totale avec cosse 58 mm
 - Poids approximatif 0,57 kg
 - Type de cosse standard F1

- EX7**
- 12V 7.2AH
 - Longueur 151 mm
 - Largeur 65 mm
 - Hauteur 93,5 mm
 - Hauteur totale avec cosse 99 mm
 - Poids approximatif 2,05 kg
 - Type de cosse standard F1

- EX18**
- 12V 18AH
 - Longueur 181 mm
 - Largeur 77 mm
 - Hauteur 167,5 mm
 - Hauteur totale avec cosse 167,5 mm
 - Poids approximatif 5,32 kg
 - Type de cosse standard F3

- EX26**
- 12V 26AH
 - Longueur 166,5 mm
 - Largeur 175 mm
 - Hauteur 125 mm
 - Hauteur totale avec cosse 125 mm
 - Poids approximatif 8,00 kg
 - Type de cosse standard F3
 - **Sur commande**



Réf. EX18

Réf. EX7

Réf. EX1.3

W-FL12VR

Flash à LED de couleur jaune

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC
V AC/DC	220v
mA	2.5 W
°C	- 20 °C à + 60 °C
IP	IP54 anti-condensation
Kg	112 g
mm	Ø 76 x P 126 mm
+	LED 739 LUX



- ☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2
- ☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08
- ☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

W-PC15

Jeu de photocellules

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24 CA/CC
mA	Courant d'entrée: Repos: 15 mA Travail: 30 mA
IP	Sortie relais: 1A max 36v
°C	-10 °C à 70 °C
Kg	250 g
H P L	H 49.2 x L 76 x P 21.6 mm
+	Portée < 15m
+	Longueur d'onde: 940 nm



- ☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2
- ☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08
- ☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

TOUCHES METALLIQUES



ANTI-VANDALE

Fabricant de contrôle d'accès
ISO 9001/2008 N° ES021687-B



CERTIFICATION FEU / EN 81-71

Après 2 mn nos touches sont lisibles et fonctionnent

Nous installons les nouvelles touches dans tous nos modèles, nouveaux et classiques.



CL-RF



SUN-S



SU*-SAB-TME



CL**-2C

ESSAI CERTIFICATION FEU / EN 81-71

Flamme de 40mm avec angle d'incidence maximum:

Après l'essai, le modèle doit maintenir son intégrité et fonctionnement. Les inscriptions doivent être lisibles



EN81-71
60 s de flamme



EN81-71
120 s de flamme



SYSTÈMES RADIO

La puissance nécessaire au bon fonctionnement de l'installation

Les installations de sécurité sont aujourd'hui de plus en plus «étirées» et le passage de câble peut rapidement devenir un problème, tant d'un point de vue technique que du coût de réalisation.

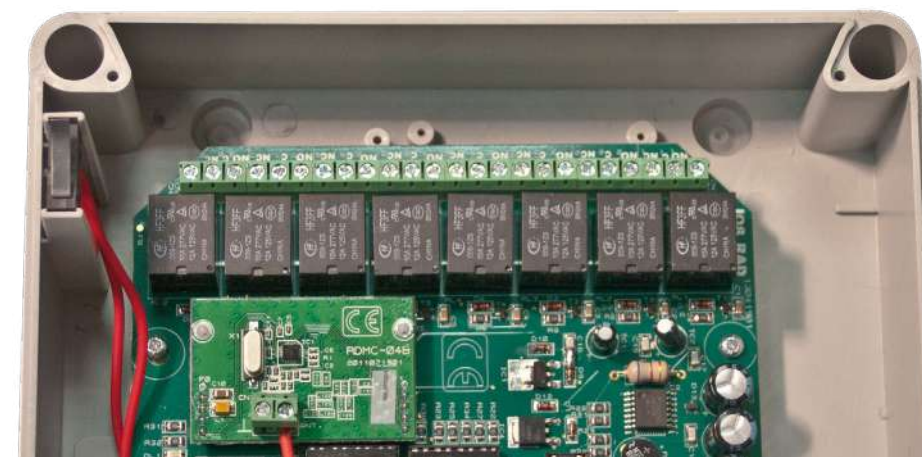
La solution des ponts radio présente alors tout son intérêt.

Seules quelques règles d'usage pour leur mise en oeuvre s'imposent d'évidence : distance entre les 2 points à relayer correspondante au regard des performances du pont radio utilisé et une implation des vis à vis à vue champ libre.

Constitués d'un émetteur et d'un récepteur, ils permettent de transporter différents types de signaux électriques.

Vidéo Analogique, RS232, RS485, TCP/IP, Wiegand, Contacts Secs.

Un pont radio peut disposer de plusieurs canaux de transmission et peut être relayé par un autre pont radio et rebondir ainsi sans limitation.



TALOS RD4

Clavier radio basse consommation pour gérer les télécommandes
(Pour placer des télécommandes autres que les nôtres nous consulter)

Caractéristiques techniques

V AC/DC	1 pile alcaline 9v Type 6LR61
mA	10 µA en veille
°C	-20 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	300 g
H P L	H 116 x L 87 x P 38 mm
Personne	12 utilisateurs (3 codes par canal)
+	Prévoir émetteur et récepteur ainsi que télécommande

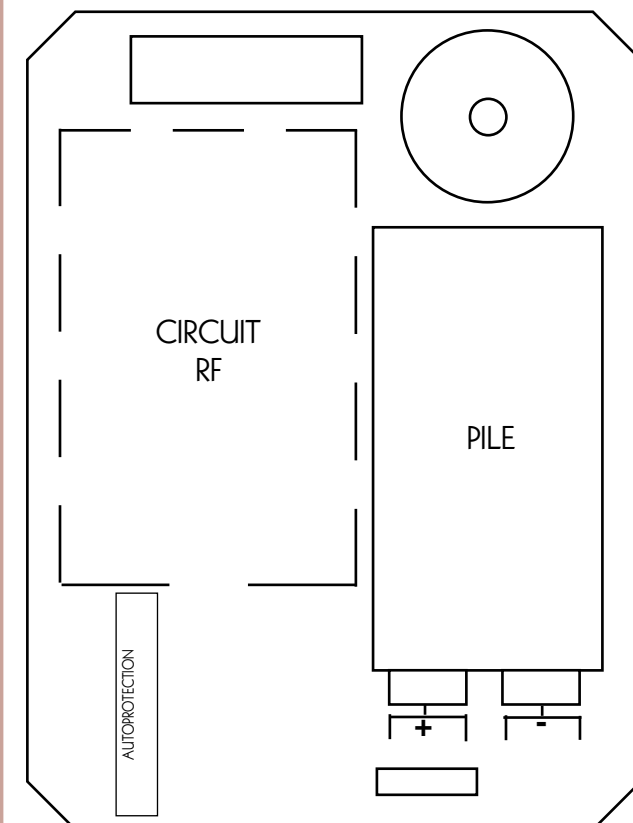


☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
--	---	---

Réf. produit	Description du produit
TALOS RD4	Système basic (comme photo)
RT868 (pag.20)	Radio récepteur (À PRÉVOIR)
T868 (pag.90)	Télécommande (À PRÉVOIR)
Accessoires compatibles	
T868 (pag.90)	Télécommande (À PRÉVOIR)
RT868 (pag.20)	Radio récepteur (À PRÉVOIR)
RT868-WDT (pag.47)	Radio récepteur (À PRÉVOIR)
RTM8 (pag.21)	Radio récepteur (À PRÉVOIR)
TALOS RD4-SAB	Complément pour montage saillie INOX
TALOS RD4-EAB	Complément pour encastrément INOX
MONTAGE	Préstation d'intégration télécommande



P0401



WIN-RAD

Pont radio sans cables BUS type WIEGAND ou Clock&data

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	10 mA émetteur 40 mA récepteur
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	520 gr
H P L	H 114 x L 114 x P 50 mm
+	Bits envoyés Max. 256
+	antenne intégrée: 50m antenne omnidirectionnelle externe:100 m



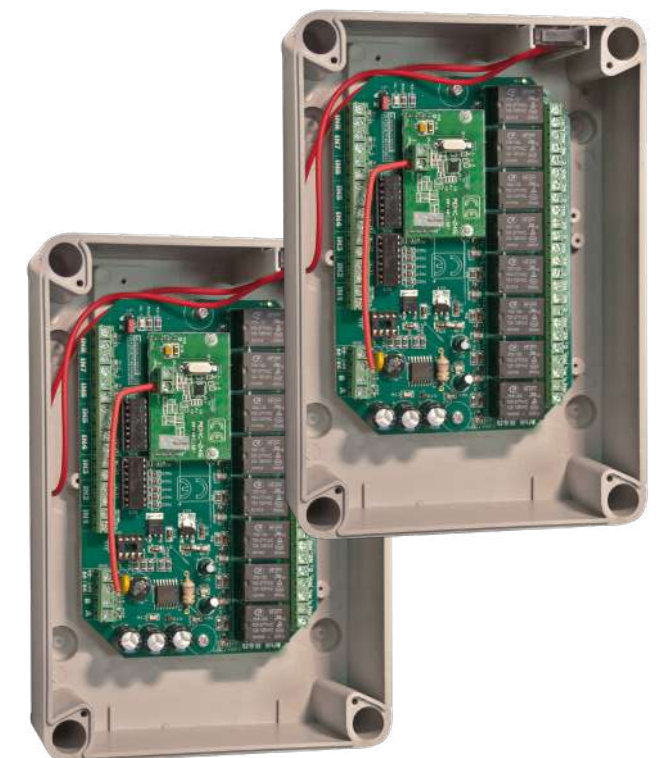
☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
--	---	---

IO8-RAD

Pont radio 868 MHz multi applications 8 entrées 8 sorties bidirectionnelles

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	40 mA en mode attente 380 mA avec tous les relais activés
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	600g
H P L	H 135 x L 195 x P 75 mm
+	Emetteur et récepteur
+	antenne intégrée: 50m antenne omnidirectionnelle externe:100 m



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ÉLECTRONIQUE DEPORTEE
--	---	---

Emetteurs et récepteurs nécessitent une alimentation locale 12v CC

AC-EASY-IP ECO

Système de transmission sans fil facile pour les caméras IP POE

Caractéristiques techniques

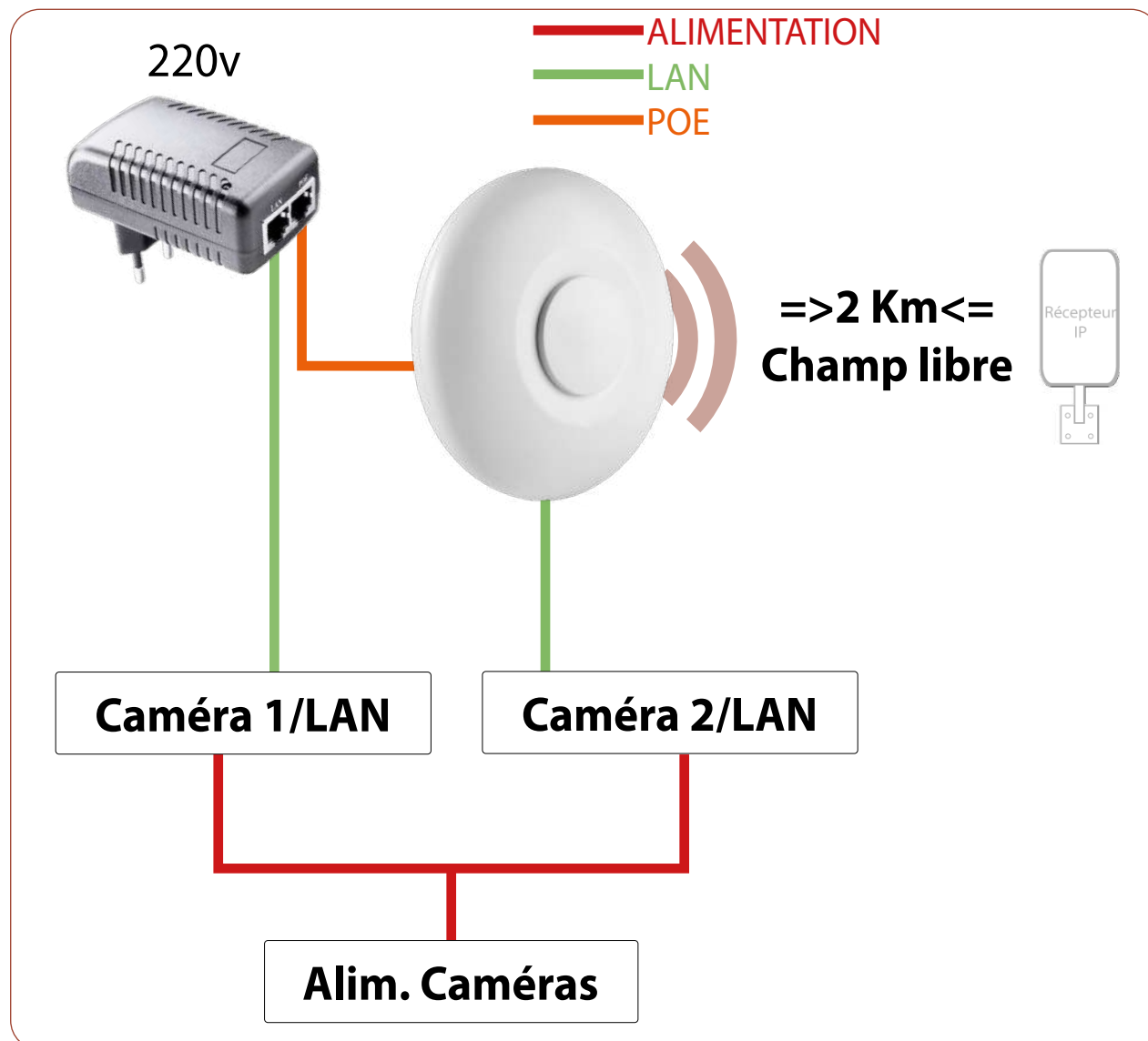
- Emetteur ou récepteur
- Réseau IP jusqu'à 60Mbps
- Jusqu'à 4 émetteurs sur 1 récepteur.
- Alimentation 12v CC 1A
- Alimentation antenne fournie (POE).
- Fonctionnement -20° à +55°.
- 2 entrées
- Configuration facile par DIP SELECT



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE



AC-RAD-WL et AC-RADN-2-WL

Système sans fil facile pour les caméras IP HD et 4K

Caractéristiques techniques

- AC-RAD-WL**
- Emetteur ou Récepteur
 - Portée: 2Km
 - Réseau IP jusqu'à 60 Mbps sur 1 Km
 - 16 canaux sélectionnables
 - Alimentation antenne fournie (POE)
 - Fonctionnement -20° +70°
 - Programmation par Web Serveur
- AC-RADN-2-WL**
- Kit émetteur récepteur
 - Portée: 2Km
 - Réseau IP jusqu'à 60 Mbps sur 1 Km
 - 16 canaux sélectionnables
 - 2 sorties LAN
 - Alimentation antenne fournie (POE)
 - Fonctionnement -20° +70°
 - Programmation par Web Serveur
 - Prévoir Rotule de fixation AC-RADNWL-R



- AC-RAD-WL-SMA**
- Identique avec AC-RAD-WL avec connexion pour antenne déportée

- AC-RAD3POE-WL**
- Emetteur compatible avec AC-RAD-WL
 - 3 ports LAN POE
 - 30 Watts par port 90 Watts au total.
 - Prévoir alimentation 48v /2A
 - Prévoir alimentation PAC5-24 et AC-D1

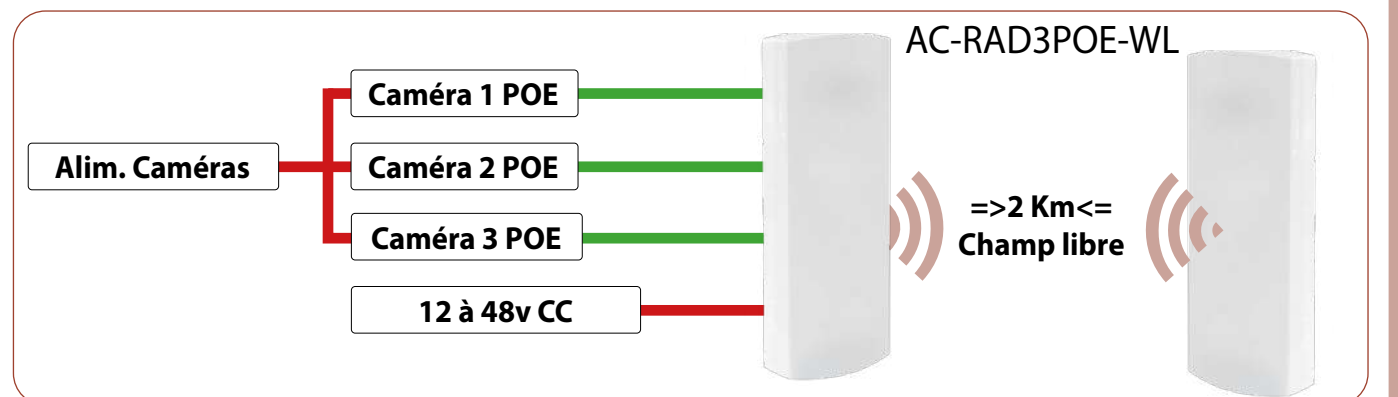
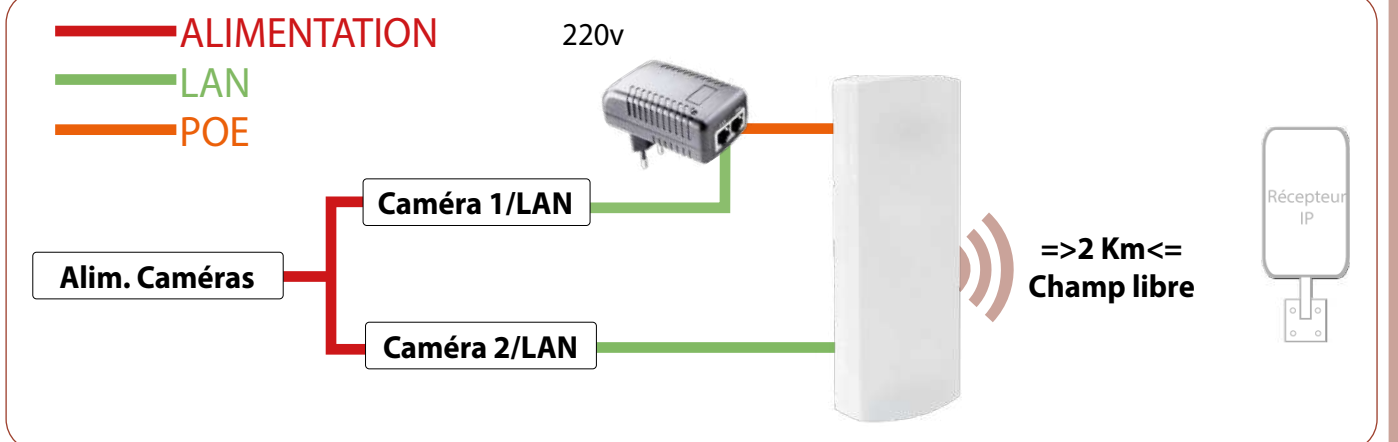


☐ CERTIF. FEU
EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
AC-RAD-WL	Système sans fil pour caméra IP HD et 4K
AC-RAD-WL-SMA	Idem avec connexions pour antenne déportée
AC-RADN-2-WL	Système sans fil pour caméra IP HD et 4K

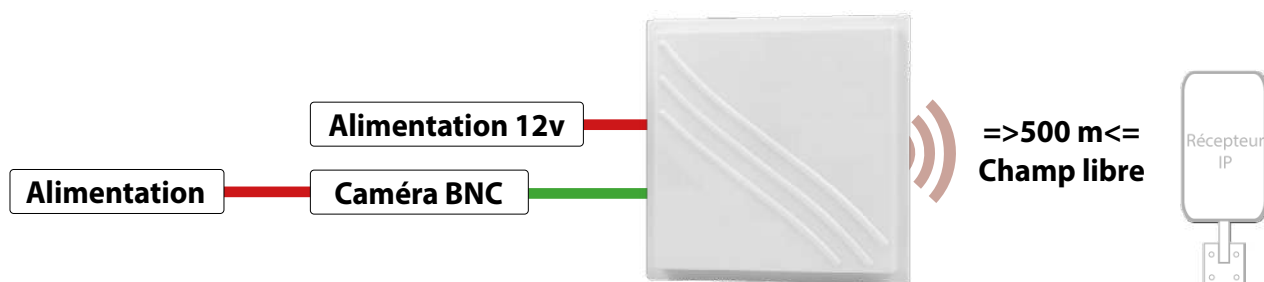


AC-MULTI-HD

Kit émetteur récepteur pour caméras CVI-TVI-AHD max 2 Mp

Caractéristiques techniques

- Kit émetteur récepteur
- TVI (TurboHD, Hikvision), CVI (Dahua, BCS) AHD Resolution jusqu'à 2Mpix
- Connexion BNC
- Portée 500 m
- Émetteur: 12V DC / 800mA (non fournie)
- Récepteur: 12 DC / 500mA (non fournie)
- Prévoir 2 AC-RADA485 pour contrôle PTZ



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

AC-EASY-IP

Système de transmission sans fil facile pour les caméras IP POE

Caractéristiques techniques

- Émetteur ou récepteur
- 16 canaux
- Portée 2Km champ libre
- Fonctionnement -20° +55°
- Alimentation antenne fournie (POE)
- Configuration facile par DIP SELECT



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

Réf. produit

AC-EASY-IP

AC-EASY-IP/SMA

Description du produit

Système sans fil

Idem avec connexions pour antenne déportés

AC-RDS6-IP

Émetteur sans fil avec 4 ports POE

Caractéristiques techniques

- Émetteur pour série AC-RAD-WL
- Réseau IP jusqu'à 60 Mbps sur 1 Km
- 16 canaux sélectionnables
- 4 ports POE 48v
- Alimentation de 12 à 48 v CC 120W ou POE120 Watts (non fournie) (Prévoir PAC5-24)
- Fonctionnement -20° +70°
- Programmation par Web Serveur

— ALIMENTATION
— LAN
— POE



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

AC-RAD-LIFT-IP

Émetteur pour la surveillance des ascenseurs avec caméras IP

Caractéristiques techniques

- Émetteur ou Récepteur
- Réseau IP jusqu'à 60 Mbps sur 1 Km
- 16 canaux
- 2 ports LAN
- Portée 250 m
- Alimentation antenne fournie (POE)
- Configuration facile par DIP SELECT



☐ CERTIF. FEU EN 81-71C2

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

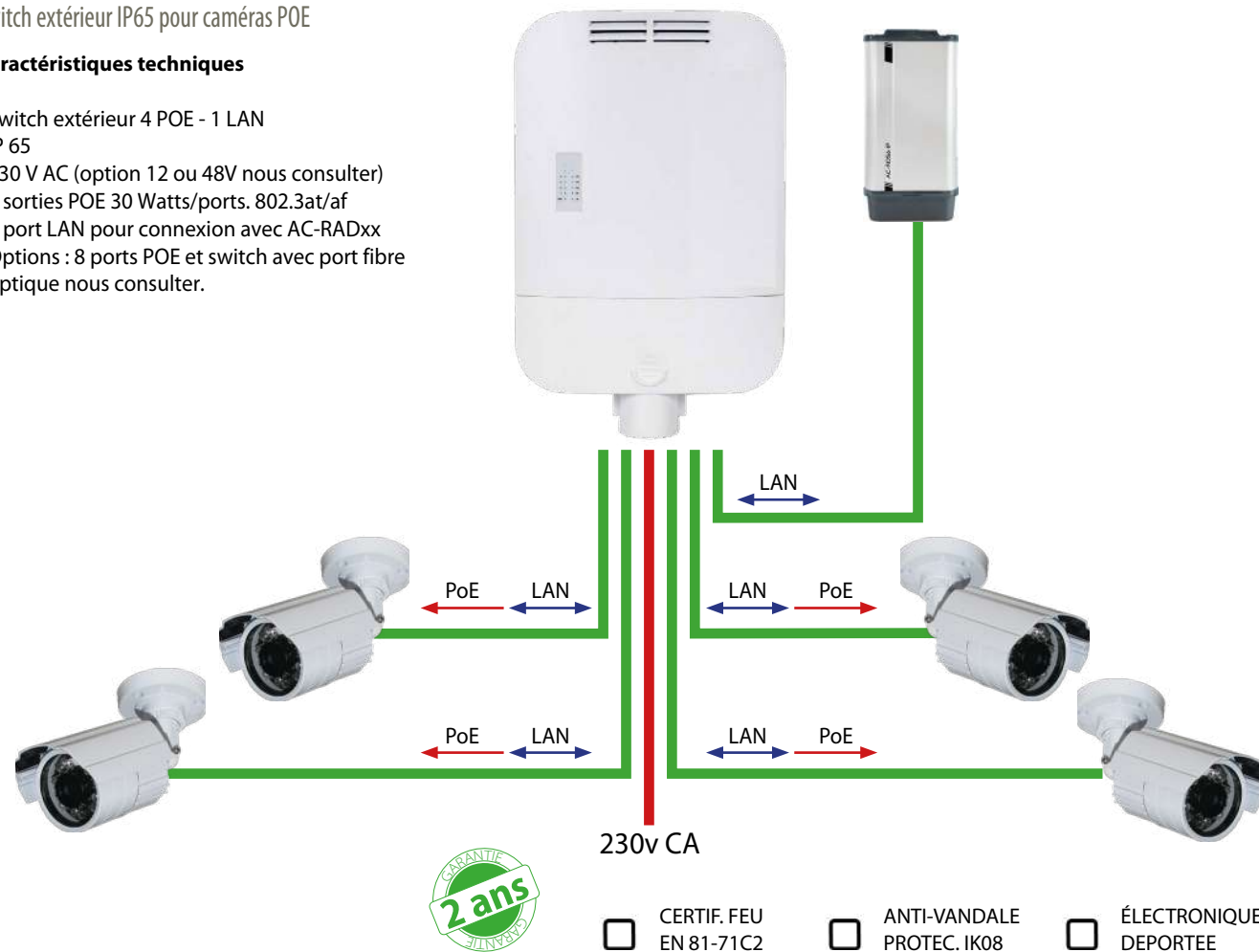
☐ ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

AC-RADSW-4POE

Switch extérieur IP65 pour caméras POE

Caractéristiques techniques

- Switch extérieur 4 POE - 1 LAN
- IP 65
- 230 V AC (option 12 ou 48V nous consulter)
- 4 sorties POE 30 Watts/ports. 802.3at/af
- 1 port LAN pour connexion avec AC-RADxx
- Options : 8 ports POE et switch avec port fibre optique nous consulter.



AC-WCT-02H

Émetteur ou récepteur 868 Mhz 2 relais 3 km bidirectionnel config par DIP SELECT

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	Max. 450 mA
°C	-20 ° à +55 ° C
	2 sorties relais NO/NF
cm	<3000 m (LoS), <6000 m avec antennes supplémentaires
+	clavier avec protocole PELCO-D / P
+	Borniers: EDG, raster 3,81 mm, section de câble 0,5-1,5 mm ²
+	Débit: 2400bps, 4800bps, 9600bps, 19200bps



CONDITIONS GENERALES DE VENTE

GARANTIE

Nos produits sont garantis de 1 à 4 ans suivant les produits. Nous tenons à votre disposition les conditions d'application de garantie.

DÉCHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (DEEE) PROFESSIONNELS

En application du Décret du 20 juillet 2005 relatif à la composition des équipements, électriques et électroniques et à l'élimination des déchets issus de ces équipements, ACIE ajoutera au prix de vente des équipements concernés la contribution environnementale perçue pour le compte de l'organisme chargé de la récupération et du recyclage. L'éco-participation payée à l'achat est reversée à l'identique à RECYLUM, organisme choisi par ACIE. L'éco-participation peut subir des modifications en cours de saison. Aucune réduction ne peut lui être appliquée. Les matériaux utilisés dans la fabrication de produits électriques et électroniques peuvent être recyclés et réutilisés. Ne les jetez pas avec les déchets ménagers car ils sont potentiellement dangereux pour la santé et l'environnement.

PRIX

Les prix s'entendent TVA incluse. Nos tarifs sont donnés sans engagement et peuvent subir des modifications sans préavis. Les frais, commissions, taxes qui peuvent s'ajouter seront facturés en sus et seront aussi à la charge de l'acheteur. Des frais de port seront également à la charge de l'acheteur. Toute modification de la commande donnant lieu à une modification du prix, fera l'objet d'un accord écrit entre les parties, le prix alors applicable sera celui convenu dans le cadre de l'avenant. Les commandes inférieures à 150 € sont majorées d'une participation de 30 € pour frais de gestion.

PAIEMENT

Le paiement s'effectue au comptant ou par traite domiciliée à réception de la facture et au maximum à soixante jours net date de facture. En cas de non paiement d'une seule échéance, ou de modifications des conditions de paiement par traite imputables à l'Acheteur, le Vendeur sera alors en droit de solliciter le règlement de l'intégralité de la créance sans mise en demeure préalable. Si le compte client de l'acheteur est débiteur, ce dernier devra régler sa dette avant de passer toute nouvelle commande.

INTERETS MORATOIRES

En cas de non paiement à l'échéance, une pénalité égale à trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur au moment de la livraison, sera appliquée après mise en demeure de règlement restée infructueuse. Les autres échéances deviendront, en outre, immédiatement exigibles même si elles ont donné lieu à l'émission de traite. Tous les frais engagés par le Vendeur pour le recouvrement des sommes à payer seront à la charge de l'Acheteur.

CLAUSE PENALE

En sus des intérêts moratoires, tout retard de paiement donnera lieu au versement de 15% du montant de la créance, et ce effectif à compter de l'échéance de la créance. Selon l'art L441-6 du code de commerce et la loi n°2012-387 du 22 mars 2012 relative à la simplification du droit et à l'allégement des démarches administratives le montant de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement est fixé à 40 euros.

CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

Il est stipulé, et agréé sans réserve par l'Acheteur, que le Vendeur se réserve la propriété des marchandises livrées jusqu'au complet paiement de celles ci ; c'est-à-dire à l'encaissement effectif du prix intégral. À défaut de paiement à l'échéance, le Vendeur se réserve la possibilité de reprendre, sans autre formalité, les marchandises livrées. Toutes les marchandises en stock dans les locaux de l'acheteur présentant les mêmes caractéristiques que celles des produits contractuels dont la commande n'a pas été réglée sont présumées être celles qui sont impayées. La responsabilité de la conservation des marchandises est transférée à l'Acheteur dès la livraison et ou à l'enlèvement. Il devra assurer en conséquence, les marchandises contre pertes et dégâts. Cette clause de réserve de propriété reste opposable au sous acquéreur si l'acquéreur en fraude des droits du vendeur a cédé lesdits biens.

LIVRAISON

Les frais de port sont à la charge du Client. Les délais de livraison sont donnés à titre purement indicatif et sans aucun engagement. Les retards de livraison par rapport au délai stipulé ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande, ni donner lieu à pénalités, sauf dans le cas où celles auraient été spécialement prévues au contrat. Le transfert des risques au profit de l'Acheteur se fait au point de livraison. Quel que soit le mode de transport adopté, le destinataire devra prendre toutes les mesures conservatoires, lors de la livraison ou de l'enlèvement, pour la sauvegarde des produits et le maintien éventuel des recours, sous peine d'engager sa responsabilité personnelle. Aucune livraison ne peut être effectuée à une autre adresse que celle renseignée sur nos fichiers clients. En cas de panne au déballeage, le client devra prendre contact avec le service après vente dans les 14 jours à compter de la date de livraison. Suivant la disponibilité du produit, un échange sera effectué.

MODIFICATION DE LA COMMANDE

Toute modification ou résolution de commande demandée par l'Acheteur pourra être prise en compte sous réserve de l'accord préalable du Vendeur. En cas d'accord, le délai de livraison est susceptible d'être modifié en conséquence. En cas de modification du prix, celle-ci fera l'objet d'un accord entre les parties sous forme d'un avenant à la commande initiale.

RETOUR

Tout retour de marchandise ne sera accepté qu'en cas d'accord donné au préalable. Les frais de port pour le retour de produits sont à la charge de l'Acheteur. La valeur des produits retournés sera diminuée d'un abattement forfaitaire de 20% pour frais de gestion et magasinage. Les articles et équipements spéciaux ainsi que les articles standards livrés depuis plus d'un mois, ne seront ni repris, ni échangés.

RECLAMATION

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations, sur les vices apparents ou sur la non conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition, doivent être formulés par écrit sur le bon de livraison correspondant. L'éventuelle responsabilité du Vendeur, à ce titre, sera strictement limitée au remboursement du produit. Tout problème concernant les livraisons devront être signalés dans un délai de huit jours à compter de la date de réception de la marchandise par l'Acheteur. Toute réclamation relative au décompte de la facturation (prix-quantité) devra être formulée dans les quinze jours qui suivent la réception de la facture. Après ce délai, aucune réclamation ne pourra être prise en considération. Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre le Vendeur et l'Acheteur. Tout produit retourné sans cet accord serait tenu à la disposition de l'Acheteur et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir, en outre, les frais et risques de retour seraient à la charge de l'acheteur.

DIVERS

Le texte des présentes conditions de vente faisant foi est le texte Français. Le droit applicable aux présentes conditions est le droit Français.

ÉLECTION DOMICILE

De convention expresse pour l'exécution des présentes et leurs suites, l'élection de domicile est faite aux sièges sociaux respectifs des parties.

CLAUSE ATTRIBUTIVE DE COMPETENCE

Le Tribunal de Commerce de Bayonne (PYRENEES ATLANTIQUES 64) sera compétent pour connaître de tout litige issu de la mise en œuvre des présentes.

BESOIN DE COMMANDER?



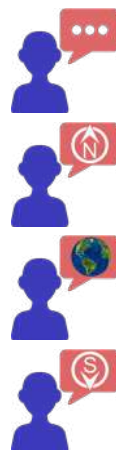
commandes@acie-securite.com 05 59 51 92 56

Passez commande depuis la France

export@acie-securite.com 00 33 5 59 51 92 56

Passez commande depuis l'étranger

BESOIN D'INFORMATION?



contact@acie-securite.com 05 59 51 92 56

dominique.duchez@acie-securite.com 07 78 26 83 33

diego.grima@acie-securite.com 07 78 19 44 85

bernard.clavierie@acie-securite.com 06 98 24 33 18

HOTLINE



technique@acie-securite.com 00 33 5 59 51 92 56

Nos techniciens répondent à vos questions

WWW.ACIE-SECURITE.COM

OÙ NOUS TROUVER:



ACIE siège social
Rue de l'industrie, 19/Ctre entrep. Joncaux
64700 HENDAYE - FRANCE

Tél. 33 (0) 559 519 256
Mail: contact@acie-securite.com



SUMAT Electrosistemas
c/ Pozuetakogaina, 15 B1
20305 IRUN - ESPAGNE

Tél. 34 943 62 43 11
Mail: comercial@sumat.eu

BUREAU VERITAS
Certification



Certification

Bureau Veritas Certification

atteste que les activités de :

ACIE AUTOMATISMES SARL

POZUETAKOGAINA, 15 B-1, 20305, IRÚN, GUIPÚZCOA

détaillées ci-dessous, sont couvertes par la certification accordée à l'entreprise
GRUPO SUMAT ELECTROSISTEMAS conformément aux exigences de la norme :

NORME

ISO 9001:2015

Champs d'application spécifique de certification :

**DÉVELOPPEMENT ET FABRICATION DE DISPOSITIFS DE CONTROLE D'ACCES
ET GESTION DES TEMPS.**

Numéro du certificat : ES102413-A-1

Directrice de certification

Date initiale d'approbation : 05/01/2010

Certificat en vigueur depuis : 06/01/2019

Date d'expiration du certificat : 05/01/2022

L'existence et la validité du présent certificat sont subordonnées à celles du certificat principal n° ES102413-1

Organisme de certification : Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, Pol. Ind. La Granja, 28108 Alcobendas - Madrid, Spain





Distributeur

SSI
SYSTEMES
L'électronique de sécurité

SSI SYSTEMES
129 rue Méridienne BP 1098
76174 ROUEN CEDEX 1
Tél. 02 35 03 04 50
<http://www.ssi-systemes.fr>



Fabrication et développement de
dispositifs de contrôle d'accès

La politique qualité et les certificats ISO9001 sont à la disposition du client.
Demandez à l'adresse ou au numéro de contact.