

LA SOLUTION CONTRÔLE D'ACCÈS



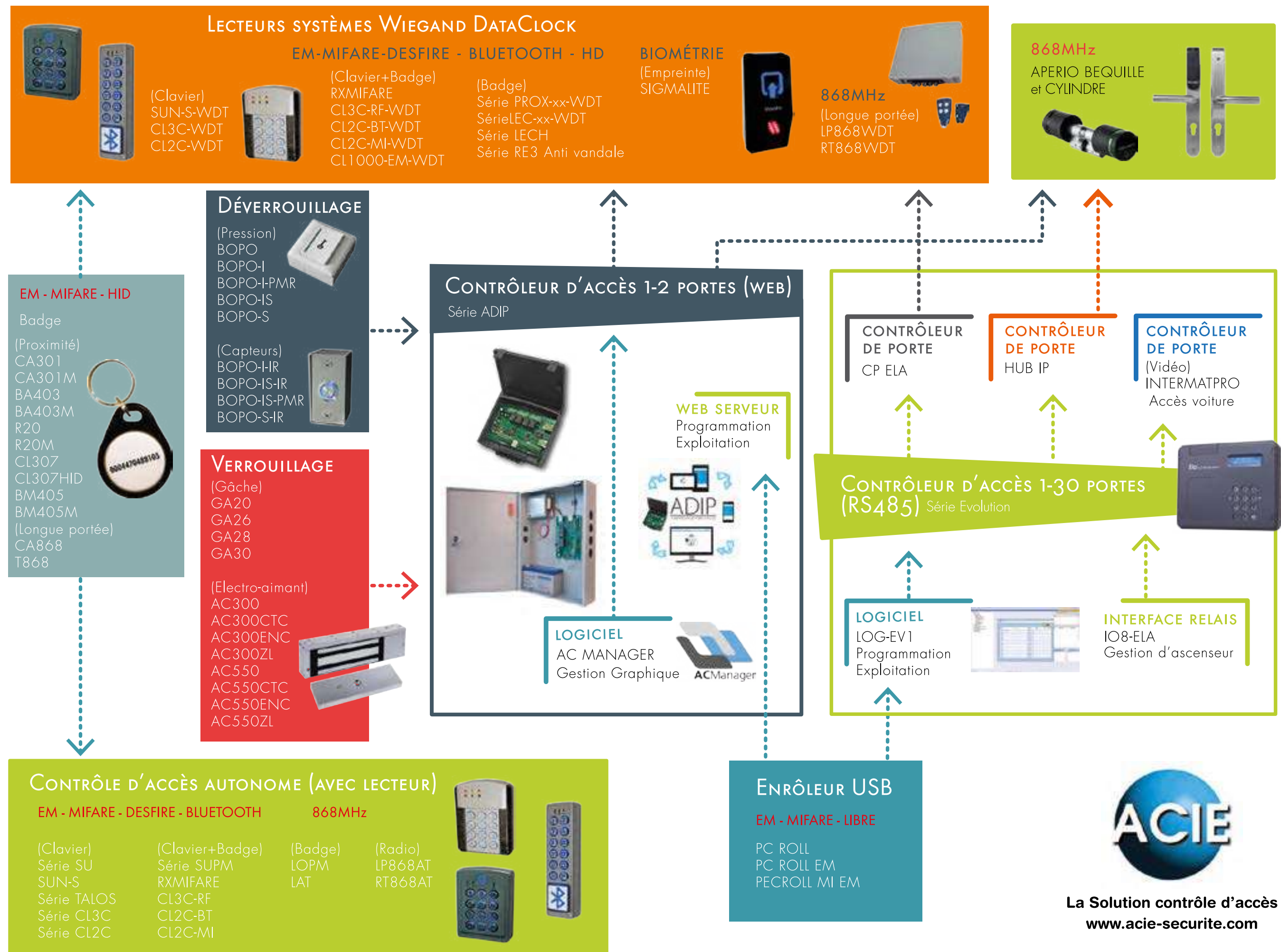
CATALOGUE
EDITION25

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>

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, IOS et Windows pour système ADIP



APLOC



Application Android et IOS pour clavier SUN-APLOC spécial location



AC-BL



Application Android pour identification avec téléphone en tant que télécommande



AC-BL TAG



Application Android pour identification avec téléphone en tant que «mains-libres»

Chapitre Systèmes AUTONOMES

page **7**



Chapitre Contôleur ADIP

page **25**



Chapitre WIEGAND et CLOCK&DATA

page **33**



Chapitre Unité de gestion CT-EVOLUTION

page **55**



Chapitre BADGES et IDENTIFICATION

page **79**



Chapitre ALIMENTATIONS

page **85**



Chapitre VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

page **97**



Chapitre ACCESSOIRES

page **113**



Chapitre RADIO et PONTS RADIO

page **121**



NOMENCLATURE DES VIGNETTES

Vignettes dans le catalogue

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

SYSTEMES 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

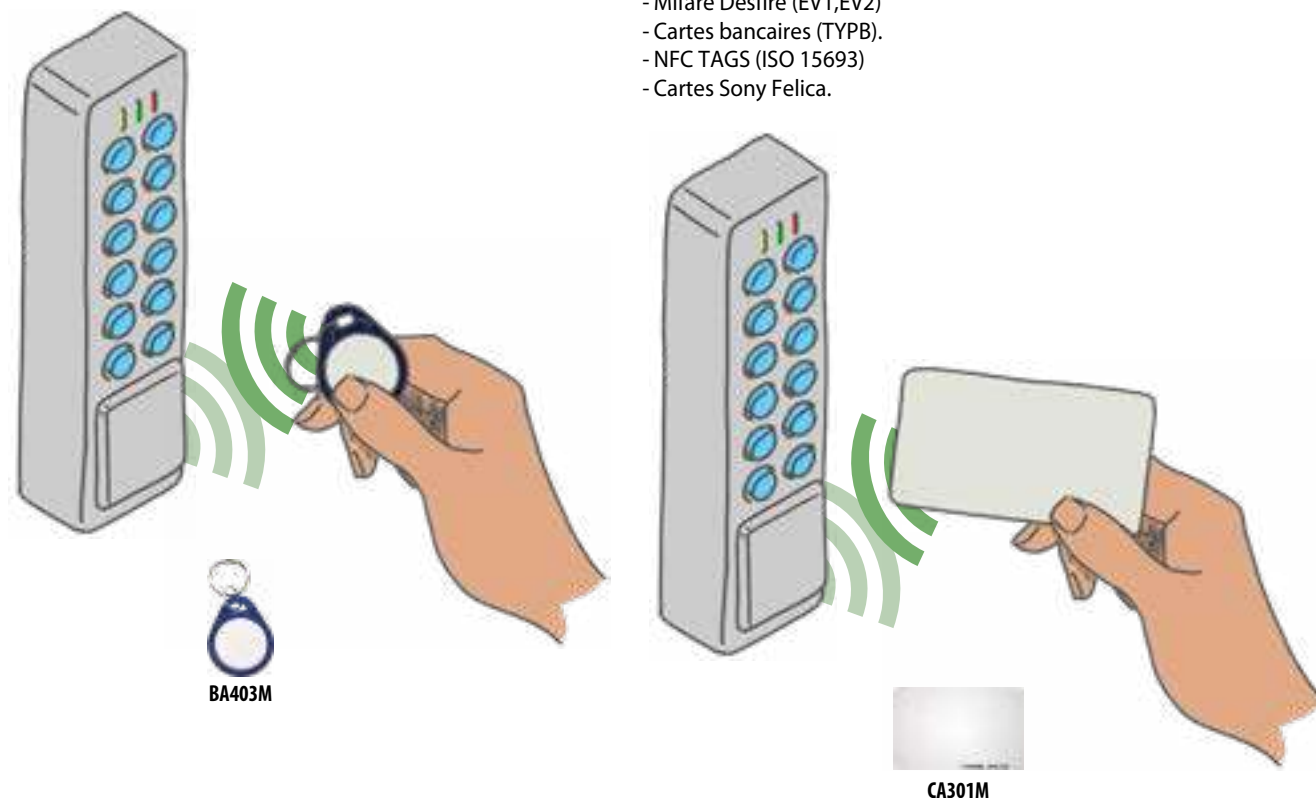
V AC/DC	12-24v CA/CC Haut rendement
mA	Min. 80 mA Max. 120 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	1 relais programmable en marche/arrêt ou impulsionnel de 1 à 240 secondes
Kg	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	250 utilisateurs
	4 à 8 cm



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

Réf. produit	Description du produit
CLMI-2C	Clavier / Lecteur 13.56MHz
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)
BA403D (pag.80)	Badge Mifare Desfire EV1-EV2 (A PREVOIR)
CA301D (pag.81)	Carte Mifare Desfire EV1-EV2 (A PREVOIR)
P0401 (pag.116)	Potelet pour extérieur (A PREVOIR)

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

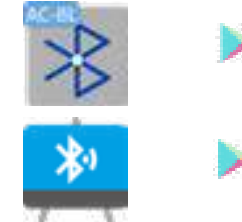


Clavier / Lecteur bluetooth pour alarme et contrôle d'accès
(Application ANDROID, prochainement disponible pour APPLE IOS, nous consulter)
APPS disponibles:
• AC-BL: mode télécommande
• AC-BL TAG: mode «mains-libres»

Caractéristiques techniques

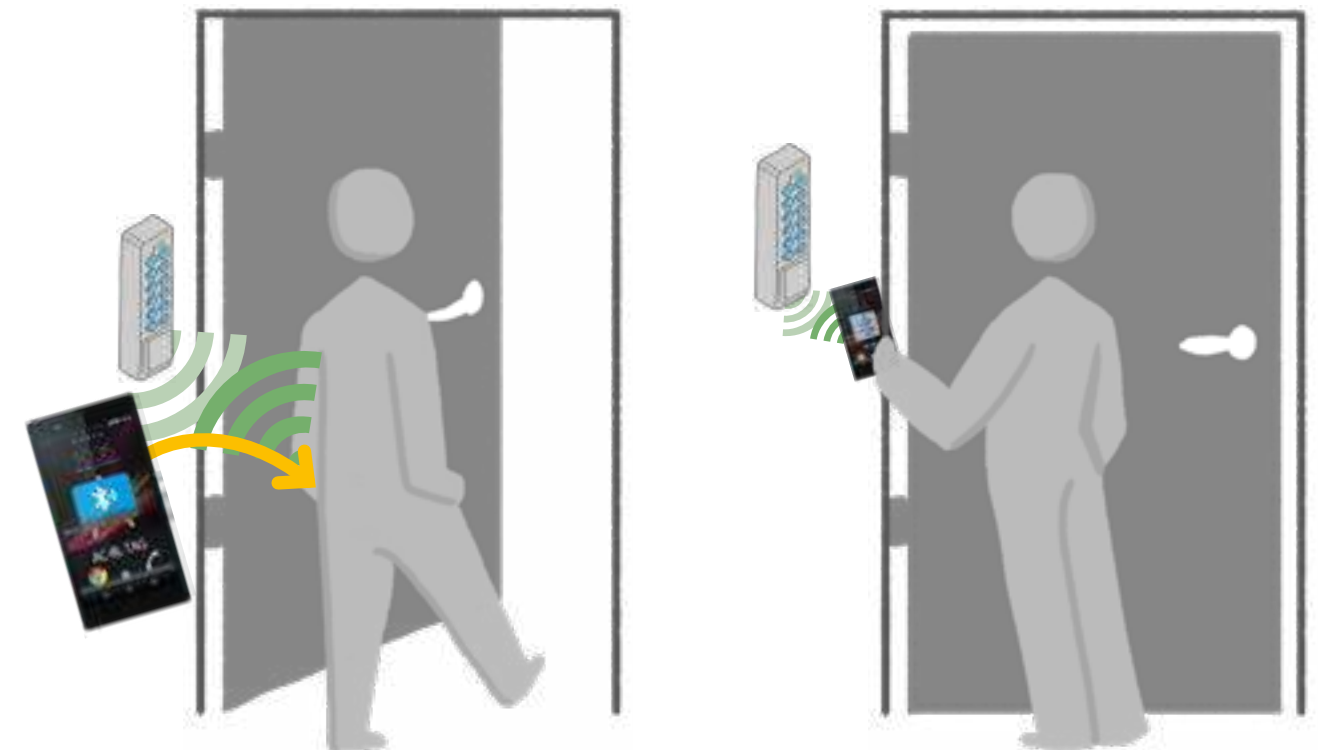
V AC/DC	12-24v CA/CC Haut rendement
mA	Min. 25 mA Max. 65 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	1 relais programmable en marche/arrêt ou impulsionnel de 1 à 240 secondes
Kg	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	120 utilisateurs
	10 cm jusqu'à portée standard du Bluetooth

APPS disponibles sur



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

Réf. produit	Description du produit
CLBL-2C	Clavier / Lecteur Bluetooth
Accessoires compatibles	
P0401 (pag.116)	Potelet pour extérieur (A PREVOIR)



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 impulsif 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 81-71

☒ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

CL-2C-RS

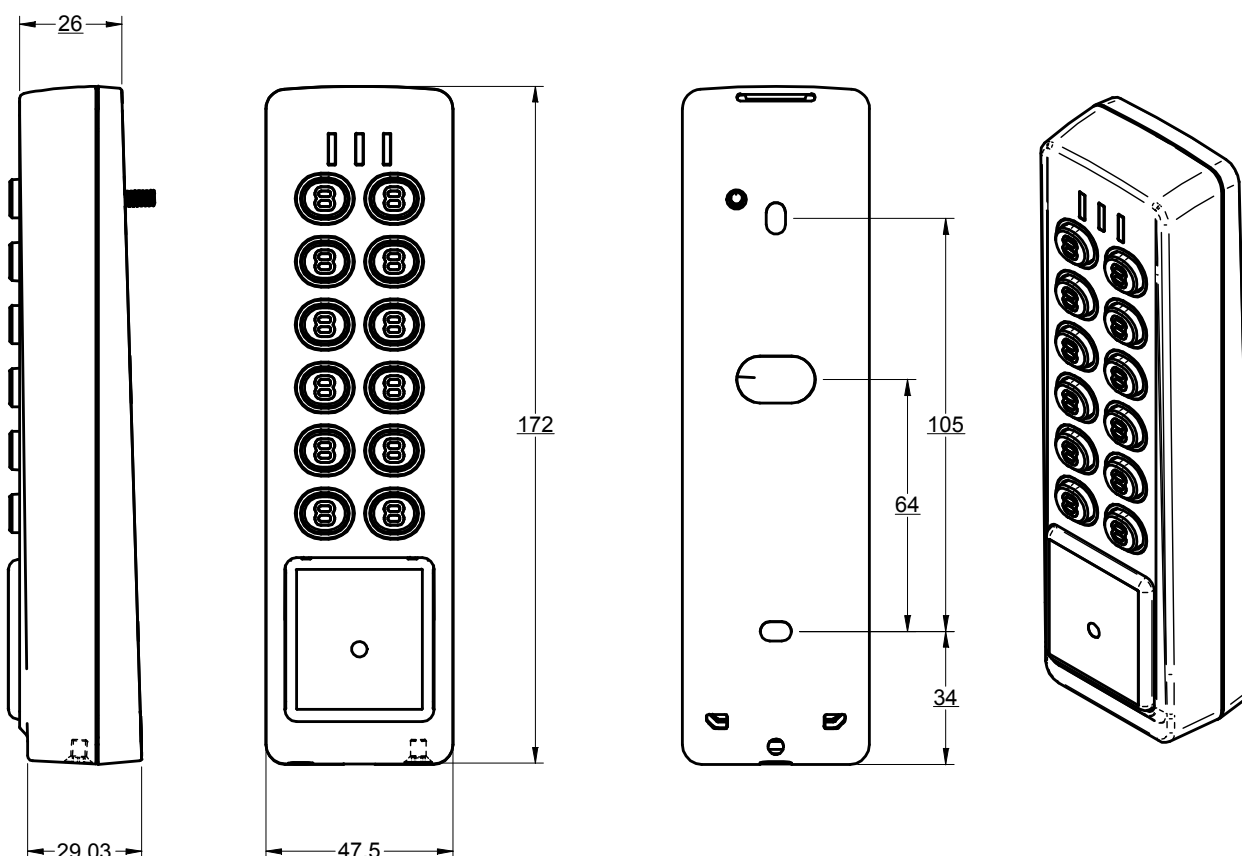
Description du produit

Clavier 2 colonnes

Accessoires compatibles

P0401 (pag.116)

Potelet pour extérieur (A PREVOIR)



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 81-71

☒ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

CL-RF

Description du produit

Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles

BA-CL (pag.80)

Badge actif porte-clef (A PREVOIR)

P0401 (pag.116)

Potelet pour extérieur (A PREVOIR)

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

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
	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

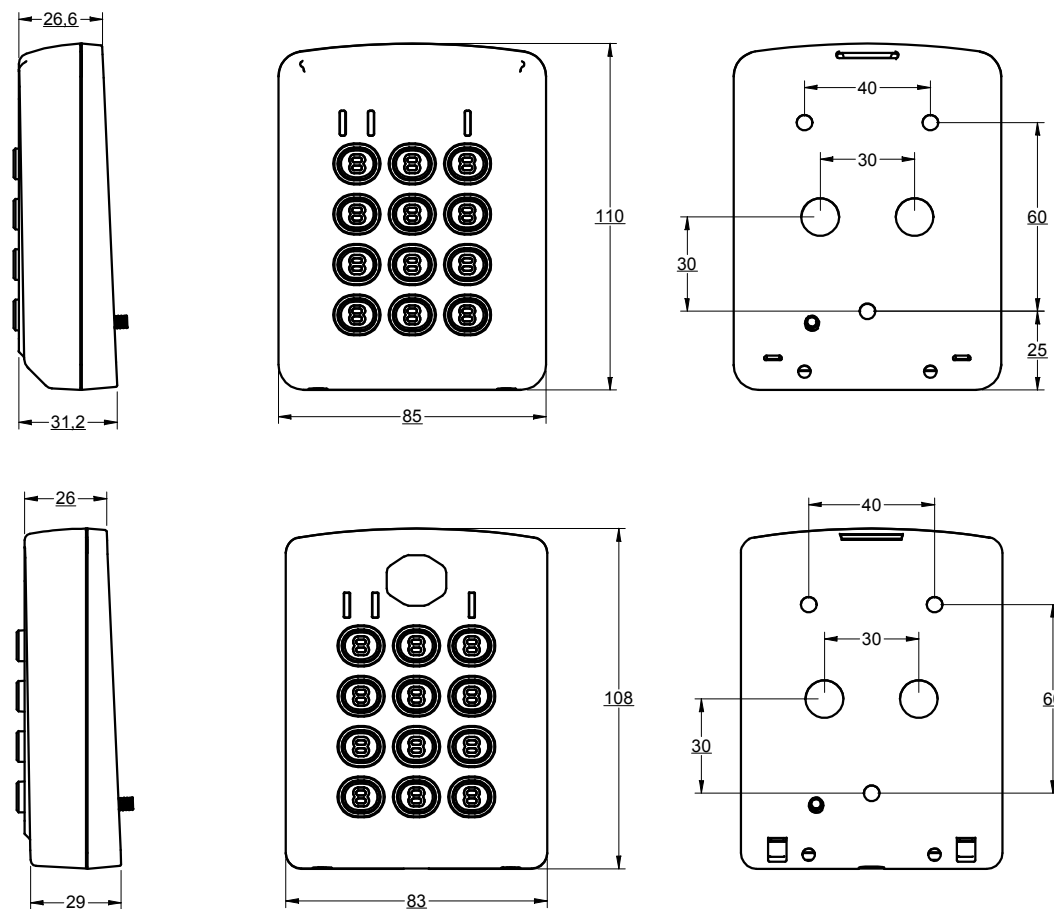
Réf. CL-3C-PL



☒	CERTIF. FEU EN 81-71	☒	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit				
CL-3C-PL	Boîtier ABS				
CL-3C-RS	Boîtier aluminium				
	Accessoires compatibles				
P0401 (pag.116)	Potelet pour extérieur (A PREVOIR)				

Réf. CL-3C-PL

Réf. CL-3C-RS



SUN-S

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

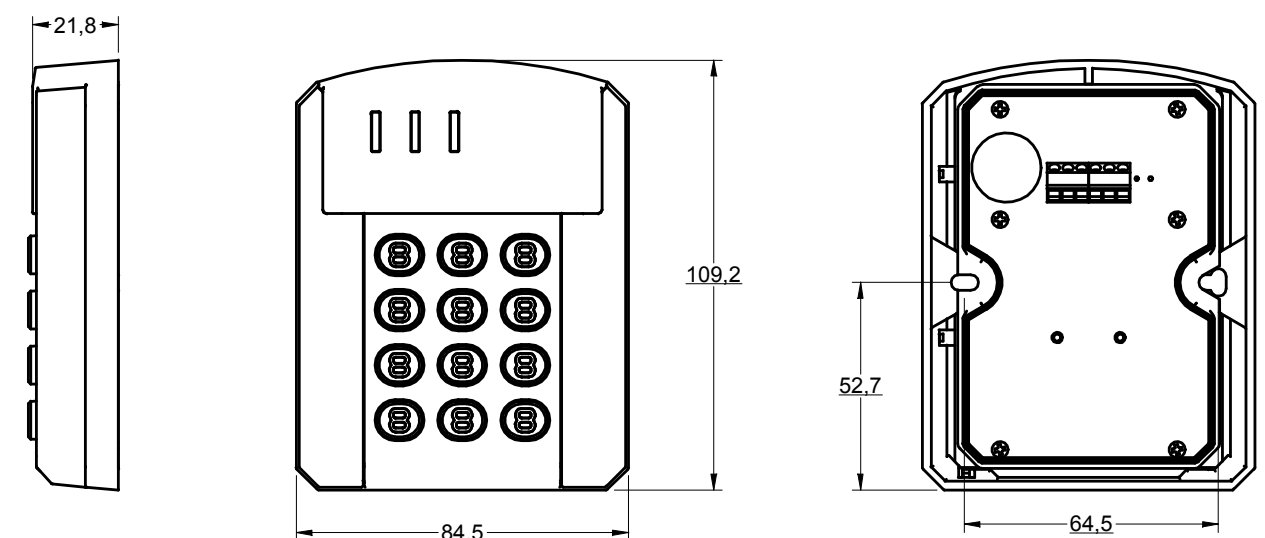
Caractéristiques techniques

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 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 81-71	☒	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☒	ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit				
SUN-S	Clavier + électronique déportée				
	Accessoires compatibles				
SUN-S-WDT (pag.41)	Possibilité de câbler un 2ème clavier à l'électronique déportée				



MANQUEZ PAS

SUN-APLOC

Gérez à distance
l'accès à vos locations

Sans connexion
internet, ni forfait GSM

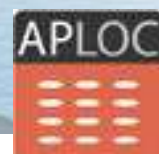
Sans abonnement

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

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

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
mm	H 100 x L 85 x P 22 mm
👤	1024 événements mémorisés pour vérification des accès
+	3 couleurs interchangeables (kit fourni)



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

Réf. produit	Description du produit
SUN-APLOC	Clavier
BODER1 (pag.116)	Electronique déportée
Accessoires compatibles	
PROGMEM-USB (pag.118)	Système pour extraire liste d'événements (A PREVOIR)



**CREEZ DES CODES A DISTANCE
SANS AUCUNE CONNEXION**

**JUSTE VOTRE
TELEPHONE ou PC**



**PLUS BESOIN
DE CLEFS**



SYSTEMES AUTONOMES



ADIP



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

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

Programmation et exploitation
similaires à la famille SU



Réf. TALOS2-EAB-TME



☒	CERTIF. FEU EN 81-71	☒	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit				
TALOS2-G	Touches plastiques				
TALOS2-G-TME	Touches métalliques				
TALOS2-S-TME	Touches métalliques				
TALOS2-S	Touches plastiques				
TALOS-E	Accessoire pour encastrement				
TALOS-EAB	Accessoire pour encastrement				
TALOS-SAB	Accessoire pour saillie				



Réf. TALOS-E-VIGIK



Réf. TALOS2-G



Réf. TALOS2-S-TME

Réf. TALOS-S

ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES



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

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 codes	

Construisez votre clavier SU
selon votre besoin



Réf. SU*-SAB-TME

Réf. SU*-BASIC-EAB



☒	CERTIF. FEU EN 81-71	☒	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ELECTRONIQUE DEPORTEE
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				
SU*-EAB-***	Plaque INOX pour encastrement				
BSS101B	Accessoire pour saillie blanc				
PES201G	Accessoire pour encastrement noir				
TME 602	Touches métallique rétro-éclairées pour SU				



Réf. SU*-BASIC



Réf. SU*-TME-G



Réf. SU*-TME



Réf. BSS101B

Réf. PES201G

ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES



P0401



SU-EAB



SU-PAN



SU-SAB



PES201G



BSS101B



TME 602



GAMME SUPM

Clavier / Lecteur de proximité autonome 125KHz avec antenne de proximité intégrée
TAG et code

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC
mA	Min. 20 mA Max. 150 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	2 sorties relais, inverseur et temporisé
Kg	0.26 à 0.48
	H 105 x L 85 x P 40 mm
	250 utilisateurs ou TAGs
	4 à 8 cm



Réf. SUPM01



☐	CERTIF. FEU EN 81-71	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit				
SUPM	Clavier avec antenne déportée				
SUPM-01	Clavier avec antenne intégrée				
SUPMLED	Clavier avec antenne LED externe				
AT610 (ACCESSOIRES)	Antenne déportée				
AT610L (ACCESSOIRES)	Antenne déportée avec LED				



Réf. SUPM



Réf. SUPMLED

ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES POUR NOS LECTEURS AUTONOMES **PM ET LAT



PROGMEM-USB



CA301



BA403



P0401

LOPM

Lecteur de proximité autonome 125 KHz

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CA/CC
mA	Min. 40 mA Max. 100 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	2 relais
Kg	0.26
	H 105 x L 85 x P 40 mm
	250 TAGs
	4 à 8 cm

ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES



PMR-EAB



PMR-PAN



Réf. produit	Description du produit
LOPM	Lecteur
Nécessite les cartes de programmation:	
CME	Carte d'effacement (A PREVOIR)
CMP1	Carte pour affectation relais 1 (A PREVOIR)
CMP2	Carte pour affectation relais 2 (A PREVOIR)
Accessoires compatibles: voir bas de page 18	



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	0.44
	H 118 x L 48 x P 20 mm
	30 TAGs
	4 à 8 cm



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



ADIP



RT-868

Radio autonome 868 MHz, antenne intégrée

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min. 80 mA Max. 220 mA
	-30 °C à +50 °C IP54
	4 relais inverseurs temporisés de 1 à 240s ou maintenus
	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 81-71 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
RT-868	Station de commande
Accessoires compatibles	
T868 (pag.82)	Badge (A PREVOIR)
AT868 (pag.114)	2ème antenne optionnelle (A PREVOIR)

LP868-AT

«mains-libres» 868 MHz portée 25m

Caractéristiques techniques

	12-24v CA/CC
	Min. 80 mA Max. 220 mA
	-30 °C à +50 °C IP54
	4 relais inverseurs temporisés de 1 à 240s ou maintenus
	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 81-71 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
LP868-AT	Lecteur longue portée
CA868	Badge actif avec LED pour détection champ
AT8WAY (pag.118)	Antenne incluse
Accessoires compatibles	
CA868 (pag.82)	Badge actif (A PREVOIR)
AT8WAY (pag.118)	2ème antenne optionnelle (A PREVOIR)

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 81-71 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
RTM8	Récepteur
Accessoires compatibles	
T868 (pag.82)	Badge (A PREVOIR)
TAL05-RD4 (pag.122)	Clavier radio (A PREVOIR)
ETM8 (pag.21)	Emetteur (A PREVOIR)

ETM8

Emetteur 2 voies 868 MHz pour contact sec (accusé de réception)

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
	X
	Max. 60m

Communication radio:
Bidirectionnelle, cryptée

868
MHZ
ABS



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

Réf. produit	Description du produit
ETM8	Transmetteur
Accessoires compatibles	
RTM8 (pag.21)	Récepteur (A PREVOIR)
RT-868 (pag.20)	Station de commande (A PREVOIR)
RT868-WDT (pag.43)	Radio (A PREVOIR)



BIOMAT-EM

Clavier / lecteur autonome avec antenne de proximité 125 KHz intégrée

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	Max. 280 mA
°C IP	-20 °C à +50 °C IP54
	2 relais
Kg	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



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

Réf. produit	Description du produit
BIOMAT-EM	Clavier / lecteur
Accessoires compatibles	
BA403 (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301 (pag.81)	Carte (A PREVOIR)
PROGMEM-USB (pag.118)	Back-up pour autonomes (A PREVOIR)



BIOMAT-MIFARE

Clavier / lecteur autonome avec antenne de proximité 13.56 MHz intégrée

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	Max. 280 mA
°C IP	-20 °C à +50 °C IP54
	2 relais
Kg	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



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

Réf. produit	Description du produit
BIOMAT-MIFARE	Station de commande
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)



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



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

Réf. produit	Description du produit
RX-MIFARE	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)
MEM-01 (pag.118)	Back-up pour autonomes (A PREVOIR)

SUN-P

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	Min. 50 mA Max. 150 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP 65
	2 relais
Kg	300 g
	H 155 x L 44 x P 12 mm clavier H 114 x L 114 x P 50 mm boîte
	250 utilisateurs
	Touches Piezzo-électrique



CLAVIER
TACTILE
JUSQU'A
FIN STOCK



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

Réf. produit	Description du produit
SUN-P	Clavier
BODER1 (pag.116)	Boîtier électronique



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 175 x L 200 x P 40 mm
	250 utilisateurs
	1000 événements (autorisés et refusés)

ABS



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

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



CONTROLEUR 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 105 x L 85 x P 40 mm
	500 utilisateurs
	4 à 8 cm

Tag ou Code

ABS



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

Réf. produit

CPA

Description du produit

Centrale pour un clavier / lecteur WDT

Accessoires compatibles

PROGMEM-USB (pag.118)

Back-up pour autonomes (A PREVOIR)





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 (x4) 5A sous 30V CC

Caractéristiques techniques

	12v CC
	Max. 300 mA sans lecteur
	-30 °C à +50 °C
	IP54
	ADIP: 180 g PAC3A-ADIP: 1 kg
	ADIP: 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 au fil de l'eau
- 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 COMPLEMENTAIRES POUR COMMANDER

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

PAC3A-ADIP: Contrôleur de point d'accès RJ45, sous boîtier ABS, avec alimentation 220V-12V-3A (Prévoir batterie 12V 7Ah ou 18Ah)

EX18: Batterie 12v 18AH.

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 (x4) 5A sous 30V CC

Caractéristiques techniques

	12v CC
	Max. 300 mA sans lecteur
	-30 °C à +50 °C
	IP54
	ADIP: 180 g PAC3A-ADIP: 1 kg
	ADIP: 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 au fil de l'eau
- 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 COMPLEMENTAIRES POUR COMMANDER

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

PAC3A-ADIP: Contrôleur de point d'accès WiFi, sous boîtier ABS, avec alimentation 220V-12V-3A (Prévoir batterie 12V 7Ah ou 18Ah)

EX18: Batterie 12v 18AH.

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
	IP54
	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 au fil de l'eau
- 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 COMPLEMENTAIRES 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-adin.com

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

SUPERVISEUR GRAPHIQUE

ARCHITECTURE - Multiposte redondante

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

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

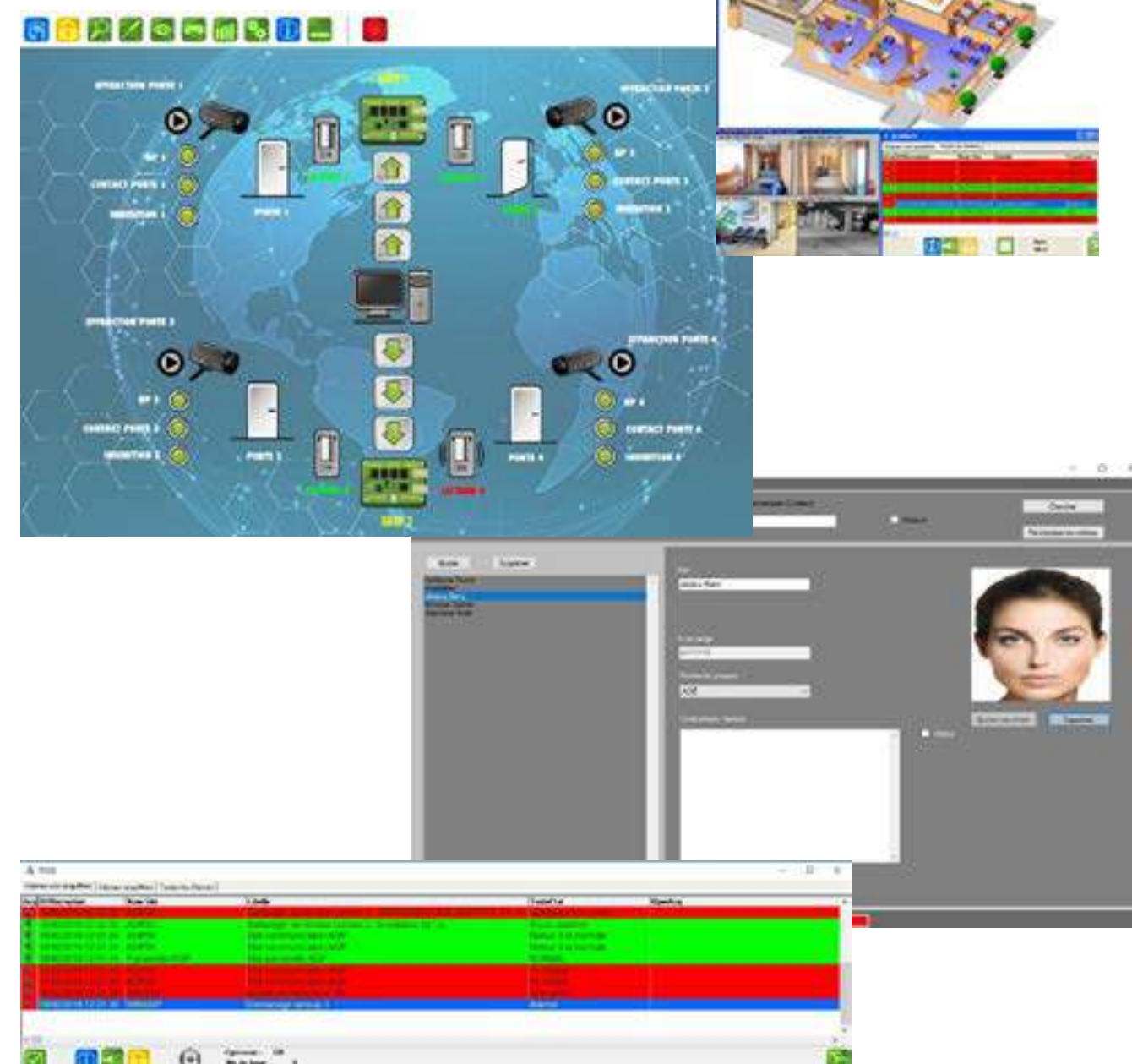
ETAT - Temps réel des entrées, des sorties, des interactions

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 1000Mb/s, Non POE, Rail-DIN

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-58v CC <6w
mA	X
°C	-40 °C à +75 °C
IP	IP40
Kg	450 g
mm	H 143 x L 104 x P 48 mm
+	Consommation <6w Ports: 5*10/100Base-TX
+	5 Ports Ethernet RJ45



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
mm	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 81-71	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ELECTRONIQUE DEPORTEE
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			

NOUVEAU

SWITCH DE QUALITE
INDUSTRIELLE

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

Intégration sur la plupart des
contrôleurs de porte du marché

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.



LEC-BL-WDT

Lecteur double technologie bluetooth + proximité MIFARE sécurisé
(Application ANDROID, prochainement disponible pour APPLE IOS, nous consulter)

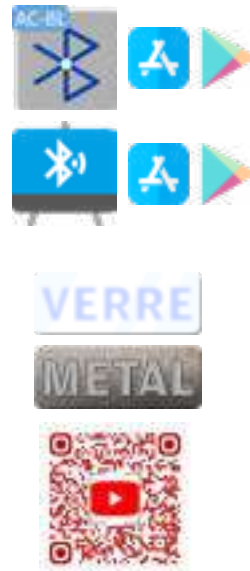
APPs disponibles:

- AC-BL: mode télécommande
- AC-BL TAG: mode «mains-libres»

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC Haut rendement
mA	40 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	200 g
mm	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

APPs disponibles sur



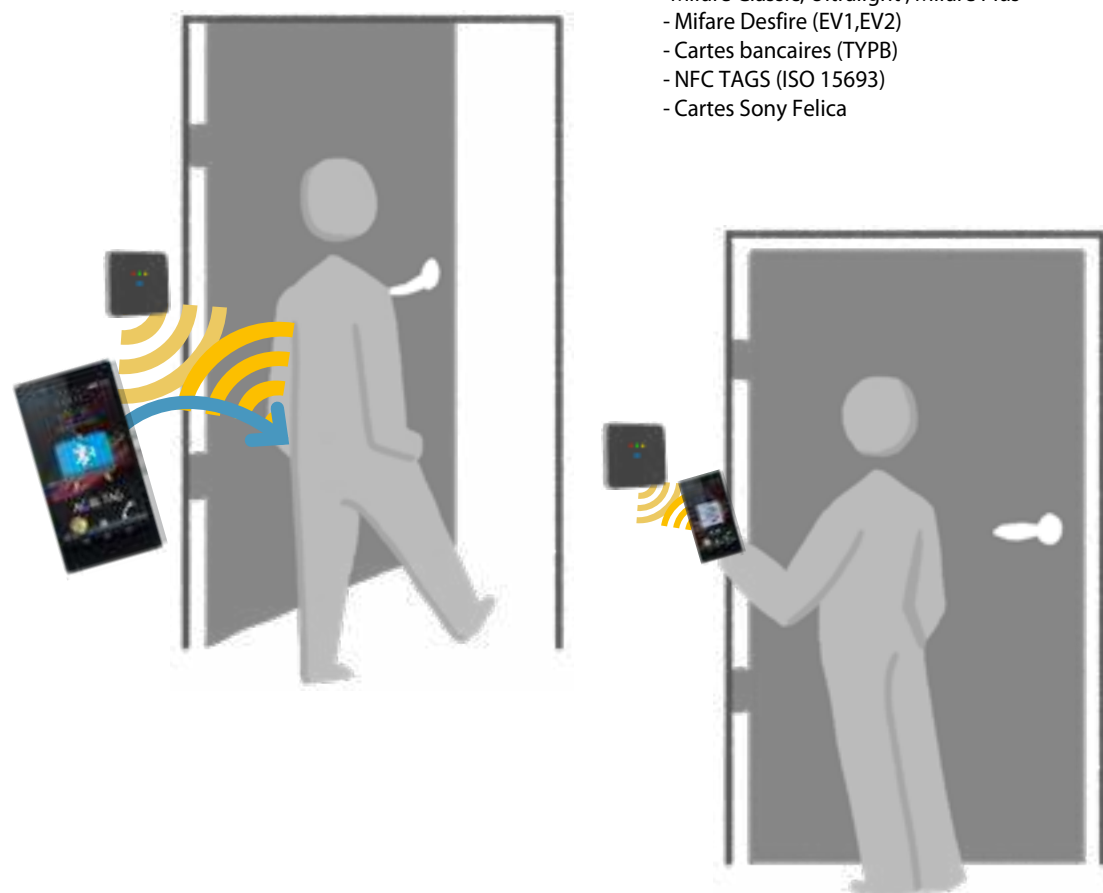
- ☒ CERTIF. FEU EN 81-71
- ☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☒ ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
LEC-BL-WDT	Lecteur double technologie
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)
Boîtier électrique	(A PREVOIR)

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



Boîtier électrique
(A PREVOIR)



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	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	200 g
mm	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



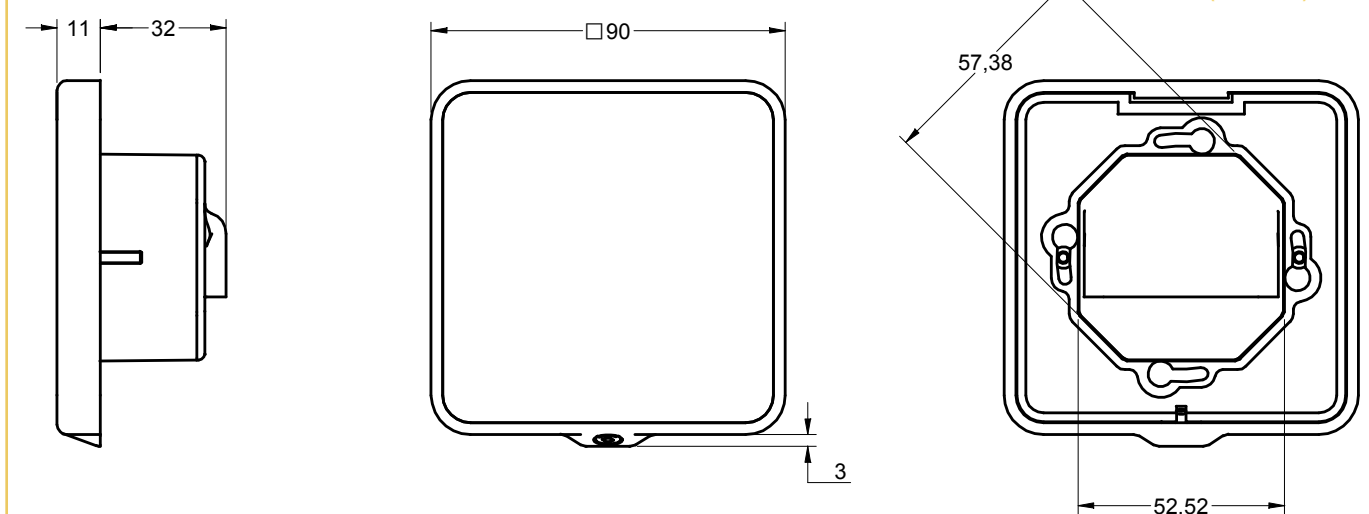
- ☒ CERTIF. FEU EN 81-71
- ☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ☒ ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
LEC-ENMI-WDT	Lecteur proximité
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)
Boîtier électrique	(A PREVOIR)

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



Boîtier électrique
(A PREVOIR)



LEC-TCMI-WDT

Lecteur de proximité MIFARE polycarbonate résistant

Caractéristiques techniques

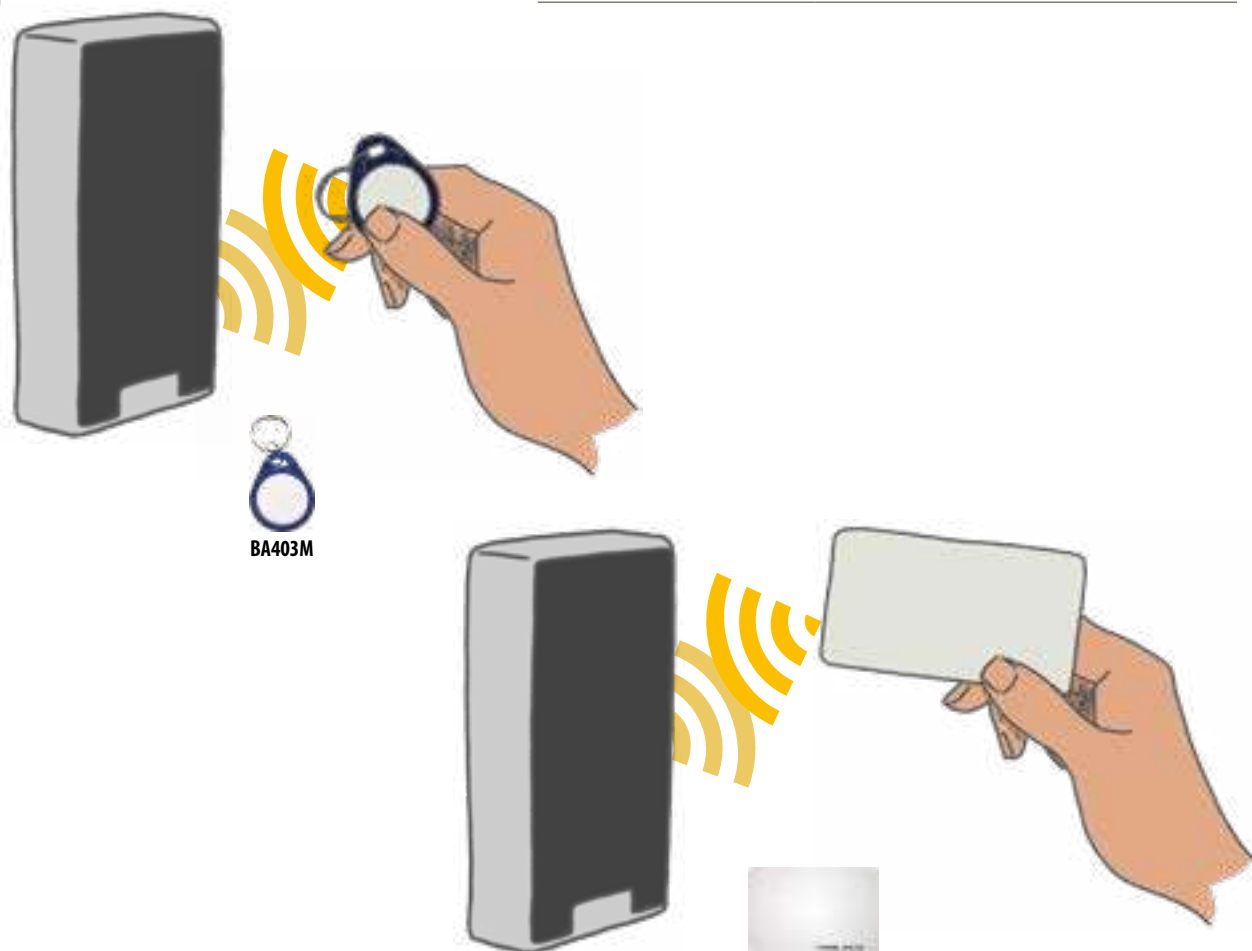
V AC/DC	12v CC
mA	40 mA
°C	0 °C à +40 °C
IP	X
Kg	125 g
mm	H 85 x L 20 x P 15 mm
WDT	Wiegand 26 Bits
cm	4 à 8 cm



NOUVEAU



	CERTIF. FEU EN 81-71		ANTI-VANDALE PROTEC. IK08		ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
LEC-TCMI-WDT		Lecteur			
Accessoires compatibles					
BA403M (pag.80)		Badge (A PREVOIR)			
CA301M (pag.81)		Carte (A PREVOIR)			
P0401 (pag.116)		Potelet pour extérieur (A PREVOIR)			



CA301M

CLMI-2C-WDT

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

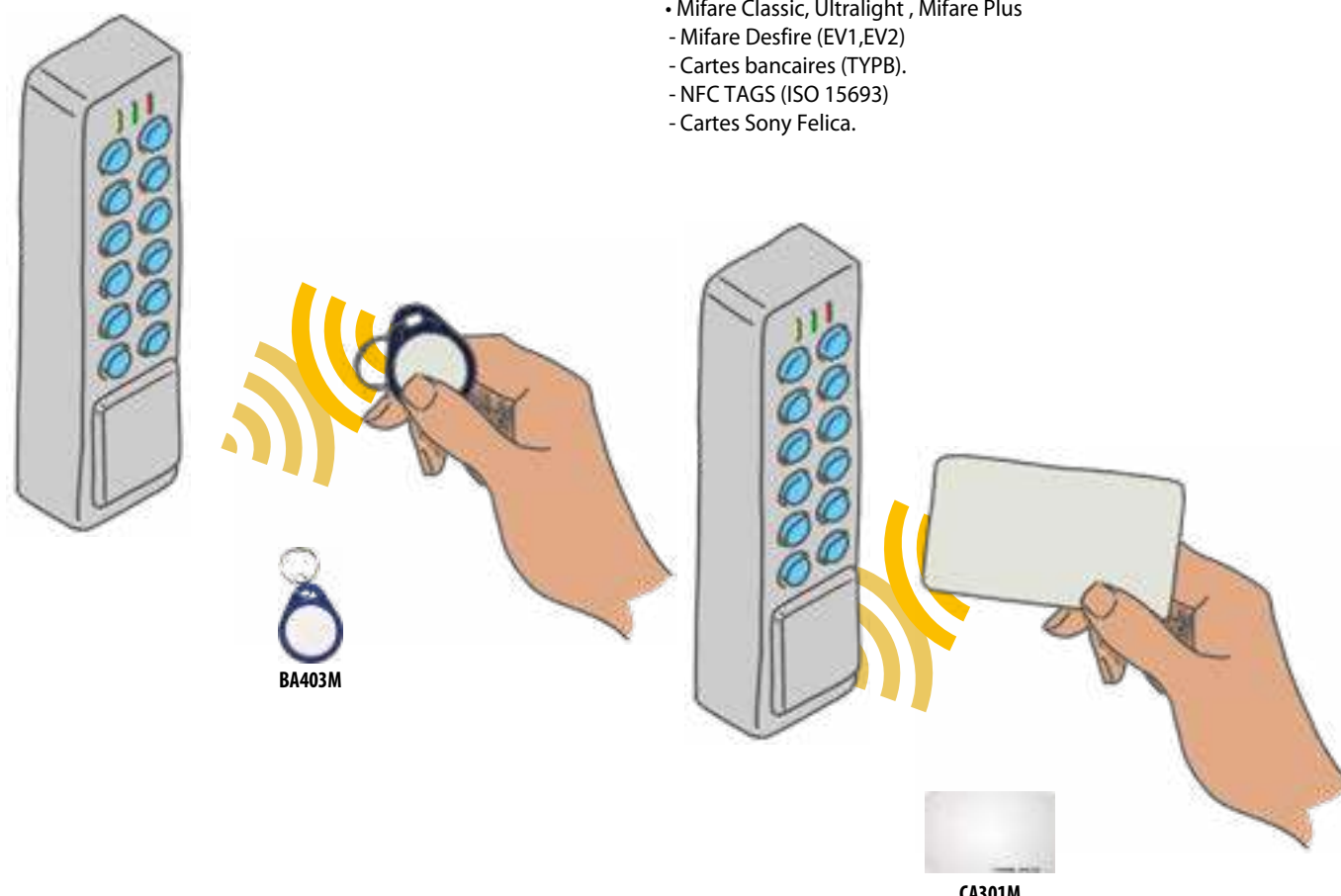
Caractéristiques techniques

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



	CERTIF. FEU EN 81-71		ANTI-VANDALE PROTEC. IK08		ELECTRONIQUE DEPORTEE
	Réf. produit	Description du produit			
	CLMI-2C	Clavier / Lecteur 13.56MHz			
	Accessoires compatibles				
	BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)			
	CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)			
	P0401 (pag.116)	Potelet pour extérieur (A PREVOIR)			

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



CA301M

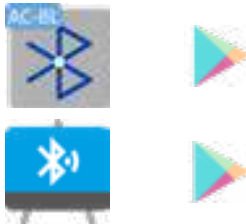
CLBL-2C-WDT

Clavier / lecteur bluetooth
(Application ANDROID, prochainement disponible pour APPLE IOS, nous consulter)
APPs disponibles:
• AC-BL: mode télécommande
• AC-BL TAG: mode «mains-libres»

Caractéristiques techniques

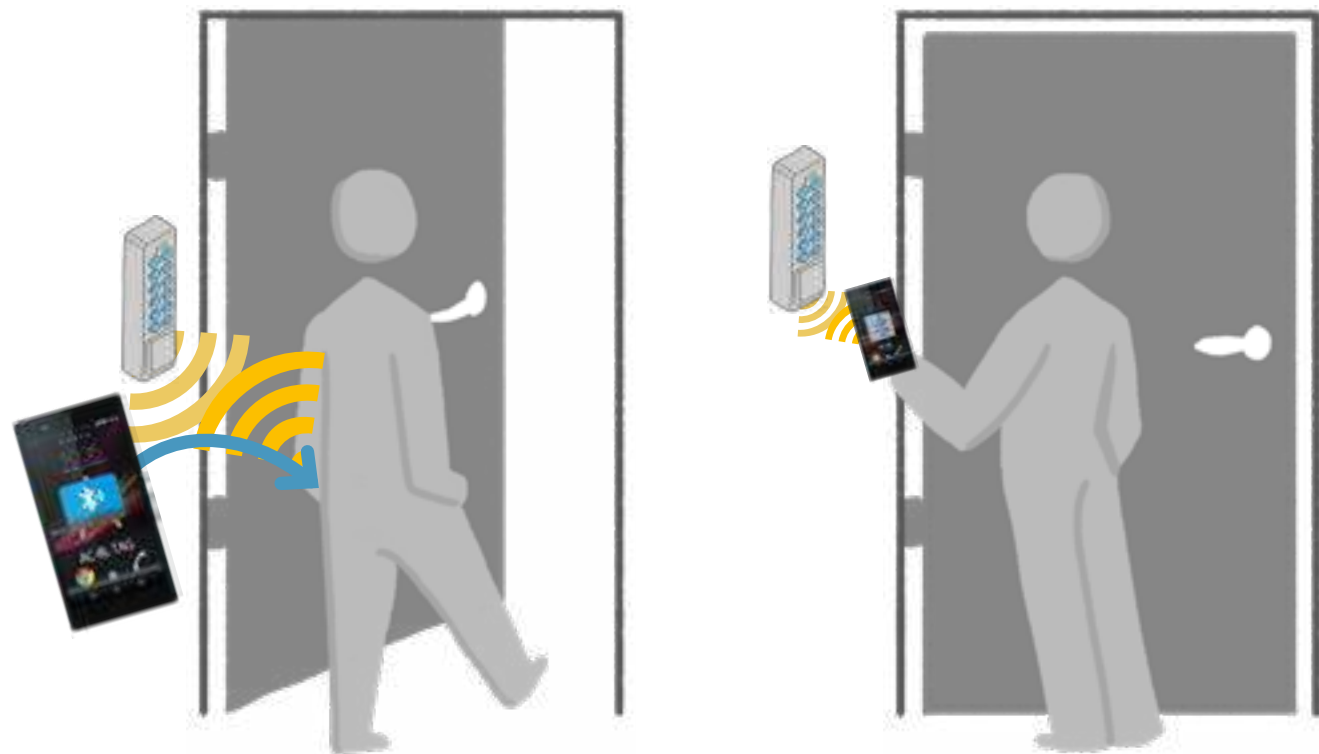
V AC/DC	12-24v CC Haut rendement
mA	Min. 40 mA Max. 80 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	250 g
X Y Z	H 172 x L 47 x P 29 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26 et 44 Bits
cm	10 cm jusqu'à portée standard du Bluetooth

APPs disponibles sur



METAL

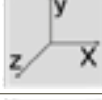
☒ CERTIF. FEU EN 81-71	☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
CLBL-2C-WDT	Clavier / Lecteur Bluetooth	
	Accessoires compatibles	
P0401 (pag.116)	Potelet pour extérieur (A PREVOIR)	



CL-2C-WDT

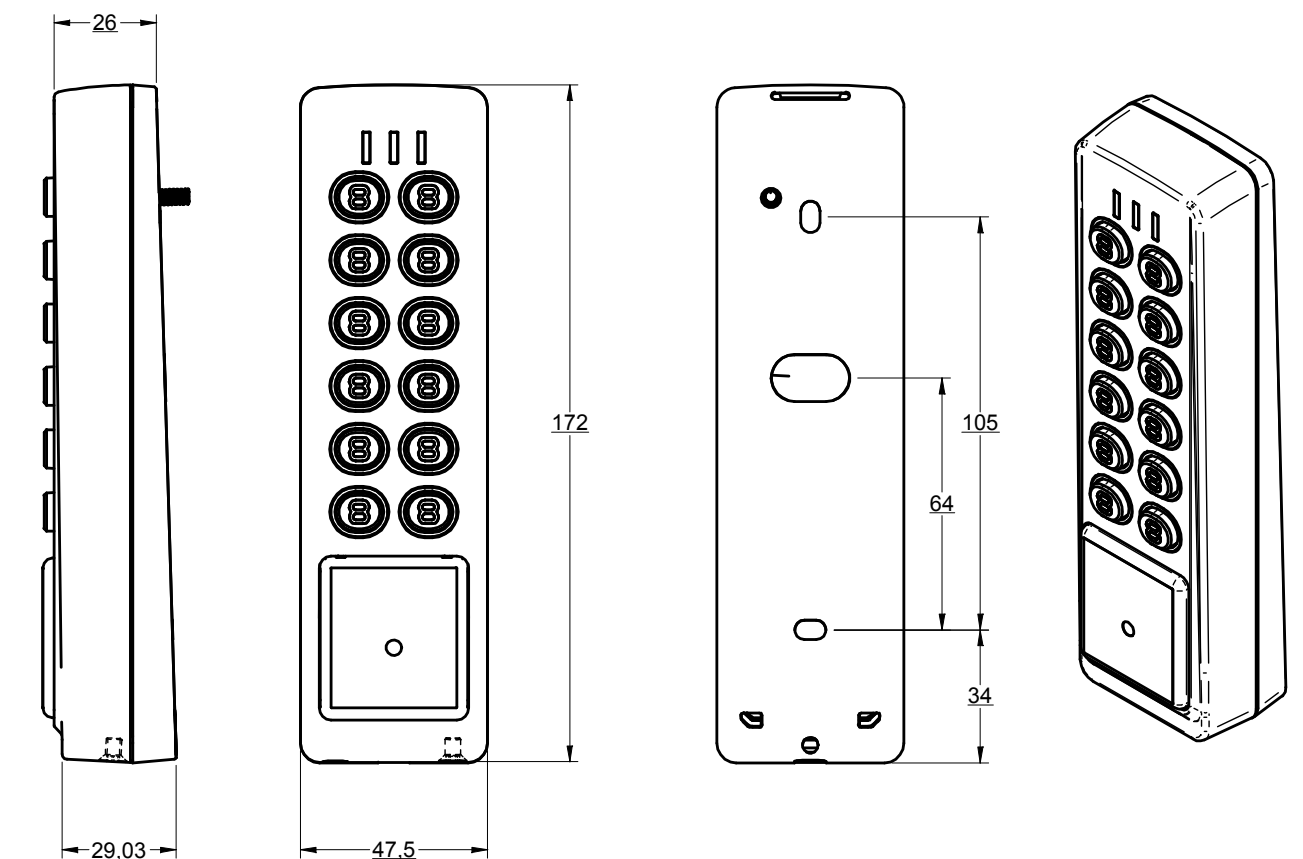
Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques

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

METAL

☒ CERTIF. FEU EN 81-71	☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
CL-2C-WDT	Clavier 2 colonnes	
	Accessoires compatibles	
P0401 (pag.116)	Potelet pour extérieur (A PREVOIR)	



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
X Y Z	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



☒ CERTIF. FEU EN 81-71	☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE
Ref. produit	Description du produit	
CL-RF	Clavier / Lecteur	
Accessoires compatibles		
BA-CL (pag.80)	Badge actif porte-clef (A PREVOIR)	
P0401 (pag.116)	Potelet pour extérieur (A PREVOIR)	

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



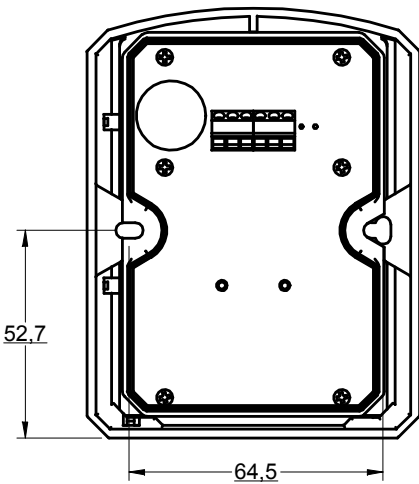
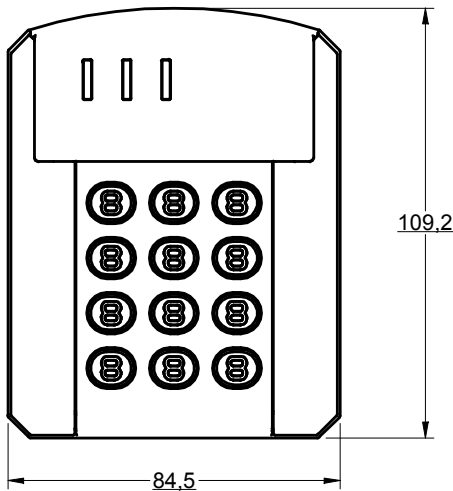
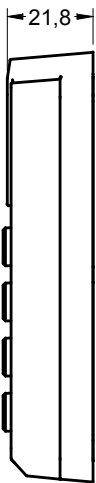
Clavier anti-vandale

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
X Y Z	H 100 x L 85 x P 22 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26 et 34 Bits
+	3 couleurs interchangeables (kit fourni)



☒ CERTIF. FEU EN 81-71	☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ELECTRONIQUE 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
y z x	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
Tag uniquement
Code uniquement

MIFARE
13.56 MHz

ABS



 CERTIF. FEU EN 81-71	 ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	 ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
RX-MIFARE-WDT	Clavier / Lecteur	
Accessoires compatibles		
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)	
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)	
• Types de badge: • Mifare standar et inversé - Mifare Desfire (EV1) (<i>seulement en mode «lecture exclusive» de l'UID</i>)		

CL-1000-EM-WDT

Clavier / Lecteur de proximité 125 KHz EM

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	-20 °C à +60 °C IP66
IP	1 relais (peut fonctionner en autonome)
Kg	450 g
y z x	H 130 x L 56 x P 23 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26 Bits
cm	4 à 8 cm

Code
Code + cartes
Carte (125 KHz)

EM 125
KHz

METAL



	CERTIF. FEU EN 81-71		ANTI-VANDALE PROTEC. IK08		ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
CL-1000-EM-WDT		Clavier / Lecteur			
Accessoires compatibles					
BA403 (pag.80)		Badge (A PREVOIR)			
CA301 (pag.81)		Carte (A PREVOIR)			

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
y z x	H 150 x L 160 x P 40 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits
cm	Max. 60m

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

868
MHz

ABS



☐	CERTIF. FEU EN 81-71	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
RT-868		Station de commande			
		Accessoires compatibles			
T868 (pag.82)		Badge (A PREVOIR)			
AT868 (pag.114)		2ème antenne optionnelle (A PREVOIR)			

LP868-WDT-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
y z x	H 150 x L 160 x P 40 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits
cm	Max. 60m

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

868
MHz

ABS



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

Réf. produit	Description du produit
LP868-AT	Lecteur longue portée
AT8WAY (pag.118)	Antenne incluse
CA868 (pag.82)	Badge actif avec LED pour détection champ
Accessoires compatibles	
CA868 (pag.82)	Badge actif (A PREVOIR)
AT8WAY (pag.118)	2ème antenne optionnelle (A PREVOIR)

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 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
	4 à 8 cm



- 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 81-71		ANTI-VANDALE PROTEC. IK08		ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
LECMI-WDT		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 (pag.80)		Badge (A PREVOIR)			
CA301 ou CA301M (pag.81)		Carte (A PREVOIR)			



*PROX-WDT

Lecteur de proximité ABS ou métal

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 118 x L 48 x P 20 mm
WDT	Wiegand 26, 40 Bits ou DataClock
	4 à 8 cm
	3 couleurs interchangeables (kit fourni)



 T-PROX CERTIF. FEU EN 81-71	 T-PROX ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	 ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
PPROX-WDT	Lecteur ABS	
TPROX-WDT	Lecteur métallique	
Accessoires compatibles		
BA403 (pag.80)	Badge (A PREVOIR)	
CA301 (pag.81)	Carte (A PREVOIR)	



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 112 x L 42 x P 36 mm
WDT	DATACLOCK seulement
	4 à 8 cm



☐ CERTIF. FEU EN 81-71	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ELECTRONIQUE 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
	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
	4 à 10 cm



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

Réf. produit	Description du produit
LEC-CH6	125 KHz portée 6cm
LEC-CH8	125 KHz portée 8cm
LEC-CH10	125 KHz portée 10cm
Accessoires compatibles	
CA301HID (NOUS CONSULTER)	Badge (A PREVOIR)



RE3-**-WDT

Lecteur anti-vandale (non compatible avec nos centrales, nous consulter)

Caractéristiques techniques

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



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

Réf. produit	Description du produit
RE3-EM-WDT	125 KHz
RE3-MI-WDT	13.56 MHz MIFARE
Accessoires compatibles	
BA403 ou BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301 ou CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)

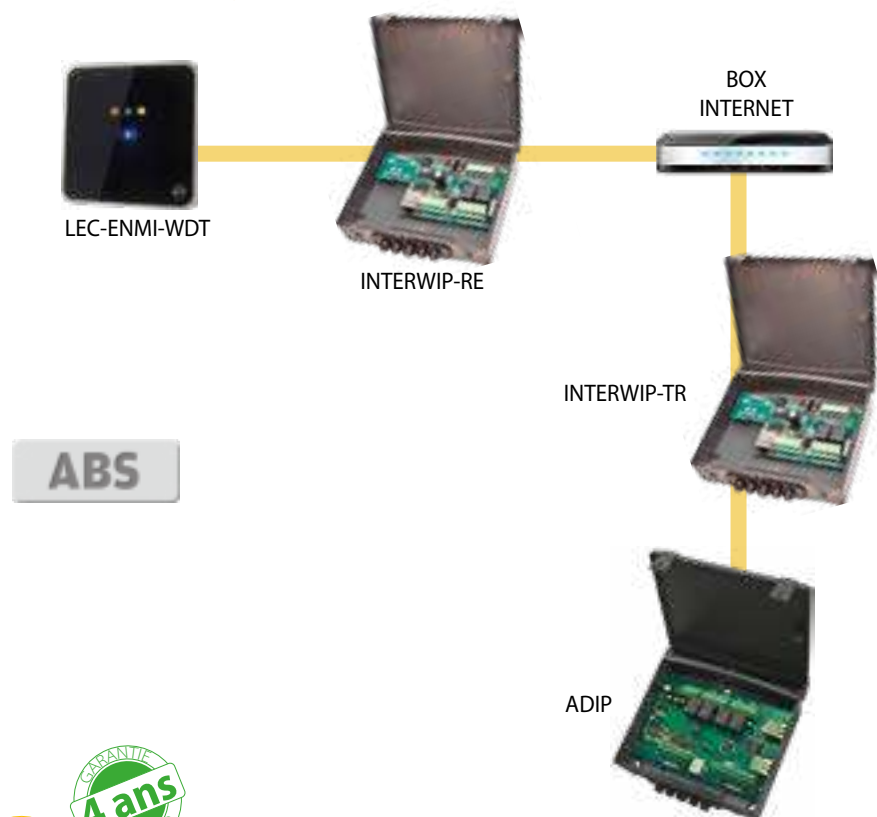


INTERWIP-**-WDT

Transmission Wiegand par Ethernet

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	240 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	400 g
mm	H 150 x L 160 x P 40 mm
WDT	X
+	Max de la transmission: 250 Bits



ABS



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

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

MICROPAK3-KIT

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
mm	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



NOUVEAU



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

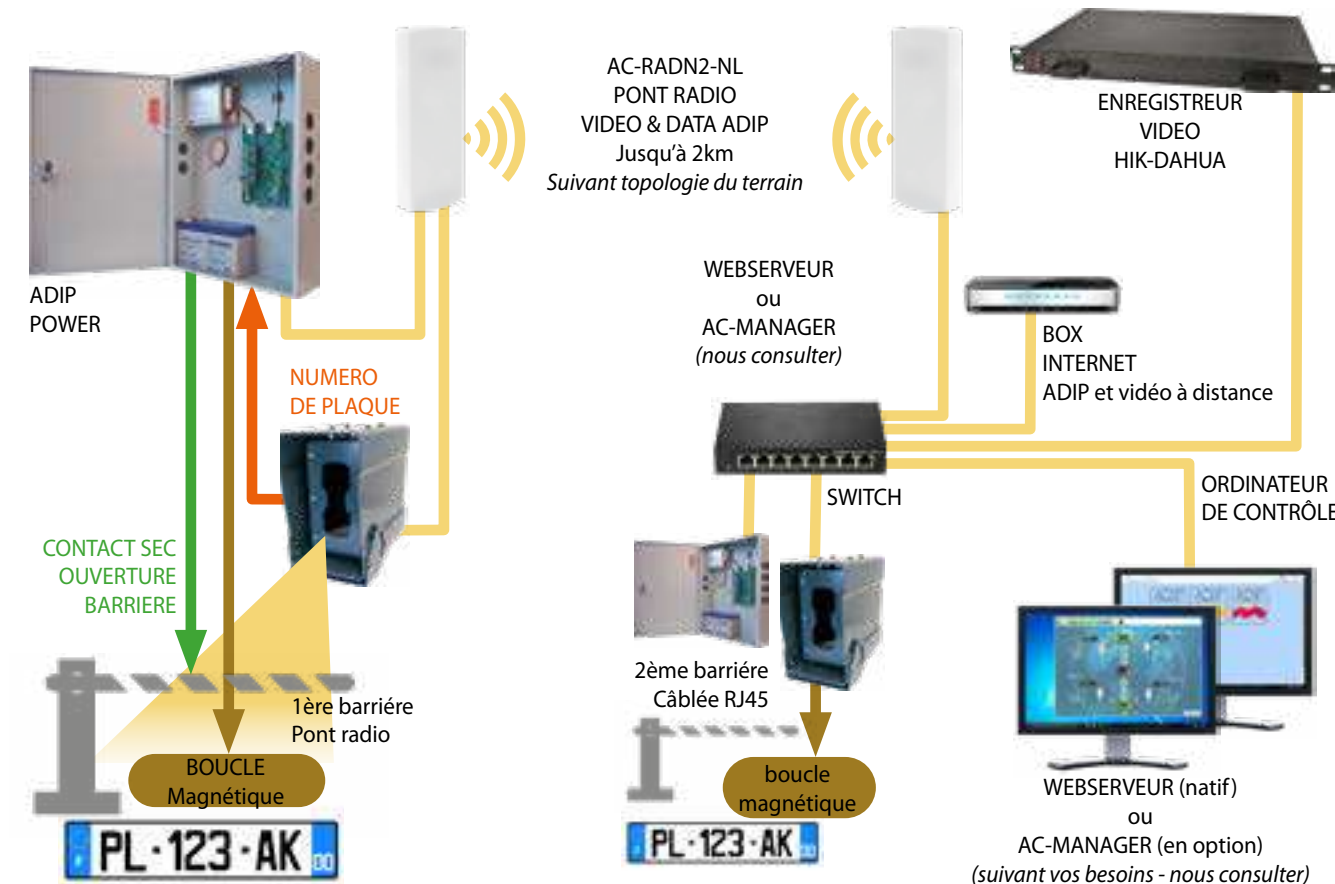


Schéma pour entrée sur lecture de plaque. La boucle magnétique active la lecture des plaques.
Prévoir une deuxième boucle pour la sortie du véhicule et deuxième caméra si sortie sur lecture de plaque. Alimentations à prévoir.



APE-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	Poid en kg
	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 81-71
- ☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08
- ☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
APE-H100	Béquille
Nécessite pour faire fonctionner	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio (A PREVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (A PREVOIR)



APE-C100

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	0 °C à +60 °C
IP	IP55
Kg	Poid en kg
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 81-71
- ☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08
- ☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
APE-C100	Cylindre
Nécessite pour faire fonctionner	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio 1 entrée (A PREVOIR)
APE-HUB-AH20 AD (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio 1 entrée + relais (A PREVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (A PREVOIR)



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	Poid en kg
	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 81-71
- ☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08
- ☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
APE-E100	Béquille
Nécessite pour faire fonctionner	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio (A PREVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (A PREVOIR)



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



SIGNALITE

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

COMPATIBLE
ADIP
GARANTIE
2 ans



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

Réf. produit	Description du produit
SIGNALITE	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)

NOUVEAU

SIGNALITE +

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

COMPATIBLE
ADIP
GARANTIE
2 ans



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

Réf. produit	Description du produit
SIGNALITE +	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)

SIGNALITE 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

COMPATIBLE
ADIP
GARANTIE
2 ans



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

Réf. produit	Description du produit
SIGNALITE EXTREME	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)
MIFARE® / DESFire®	

NOUVEAU

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

COMPATIBLE
ADIP
GARANTIE
2 ans



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

Réf. produit	Description du produit
COMPACT	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)
MIFARE® (1K, 4K)	

VP DUAL

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 90 x L 160 x P 125 mm
	5 000 à 10 000 identifiants 1 Million de transactions (nous consulter)
	Technologie RFID: MIFARE®/DESFire®



NOUVEAU

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

Réf. produit	Description du produit
VP DUAL	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)

3D FACE

Système biométrique de reconnaissance faciales + badges

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC Power over Ethernet (PoE)
mA	0.5A min à 24v CC
°C	+5 °C à +45 °C
IP	IP65
Kg	X
	H 355 x L 132 x P 116 mm
	3 000 utilisateurs 1 Million de transactions
	Technologie RFID: MIFARE® (1K, 4K)



NOUVEAU

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

Réf. produit	Description du produit
3D FACE	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)

IRIS RECOGNITION READER

Lecteur biométrique de reconnaissance d'iris

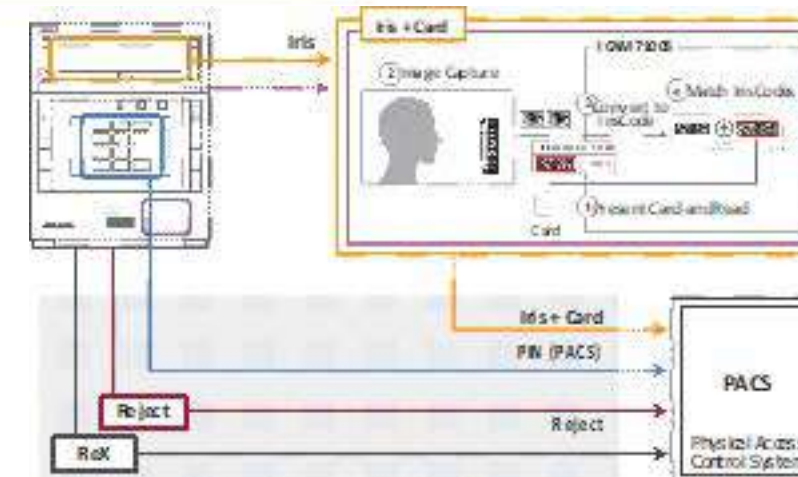
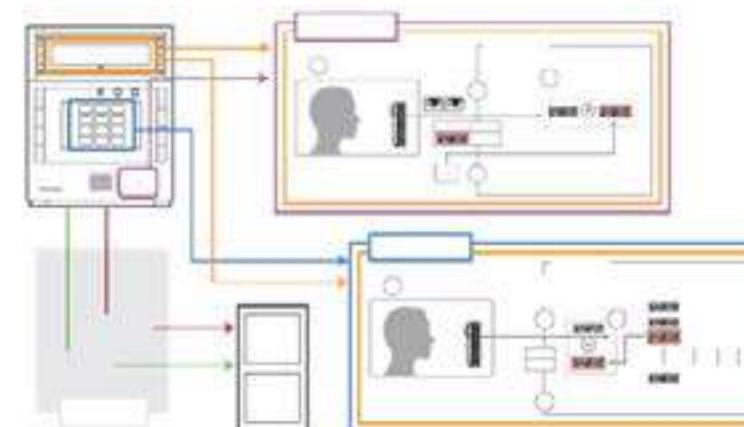
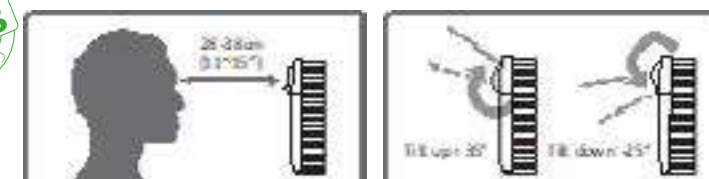
Caractéristiques techniques

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



NOUVEAU

- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE 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 105 x L 85 x P 40 mm
	500 utilisateurs
	4 à 8 cm

ABS



 CERTIF. FEU EN 81-71	 ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	 ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
CPA	Centrale pour un clavier / lecteur WDT	
Accessoires compatibles		
PROGMEM-USB (pag.118)	Back-up pour autonomes (A PREVOIR)	



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.





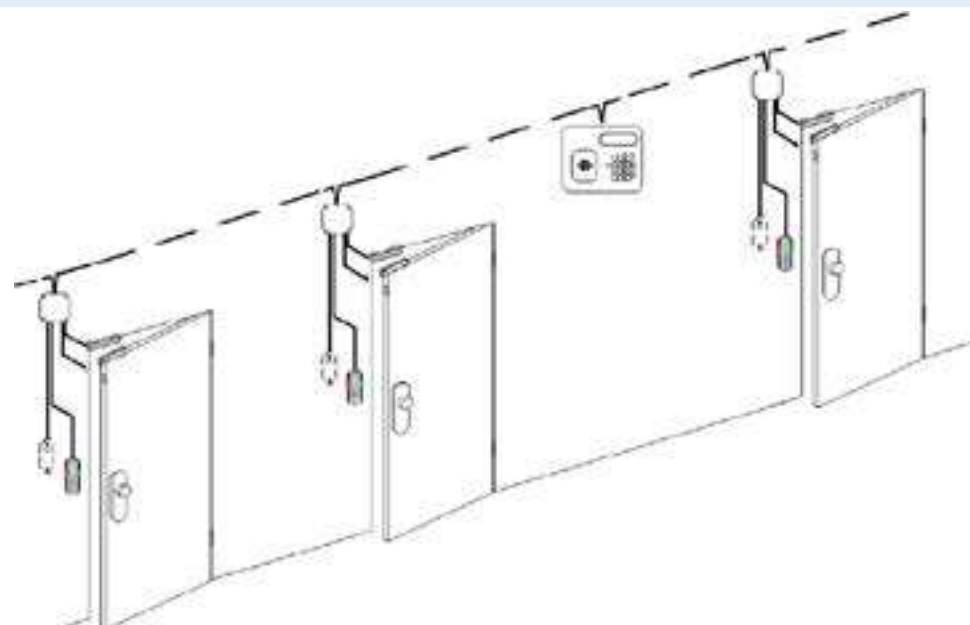
Nouvelles options CT-EVOLUTION

- Synchronisation horloge CTEVOLUTION via serveur NTP.
- Possibilité de déclencher l'accès libre dès le premier utilisateur autorisé.
- Enregistrement automatique des périphériques

- ANTITIMEBACK, 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.

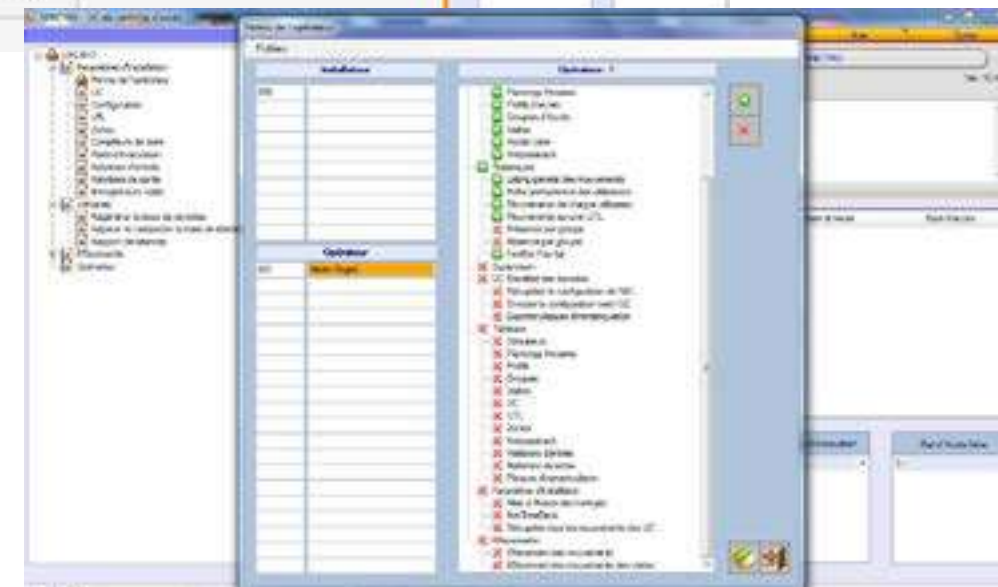
- Gestion de 30 lecteurs par unité de gestion CT-EVOLUTION
- Depuis la version Z6GI du firmware de la CT-EVOLUTION
- Horaire NTP
- Déclenchement Accès Libre depuis le premier accès autorisé
- 3000 utilisateurs système
- Dont 600 profils visiteurs
- 128 profils d'accès
- 30 plannings horaires
- 2 segments journaliers par planning
- 24 jours fériés
- 4 périodes de congés annuels
- 4 zones d'anti-retour
- 4 zones de comptage
- 4 zones d'évacuation

- 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 lieux
- 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 °
IP	IP54
Kg	3.10 Kg
mm	H 283 x L 395 x P 85 mm
Personne	3000 utilisateurs
Batterie	Batterie 12v 7 Ah à prévoir

APPs disponibles

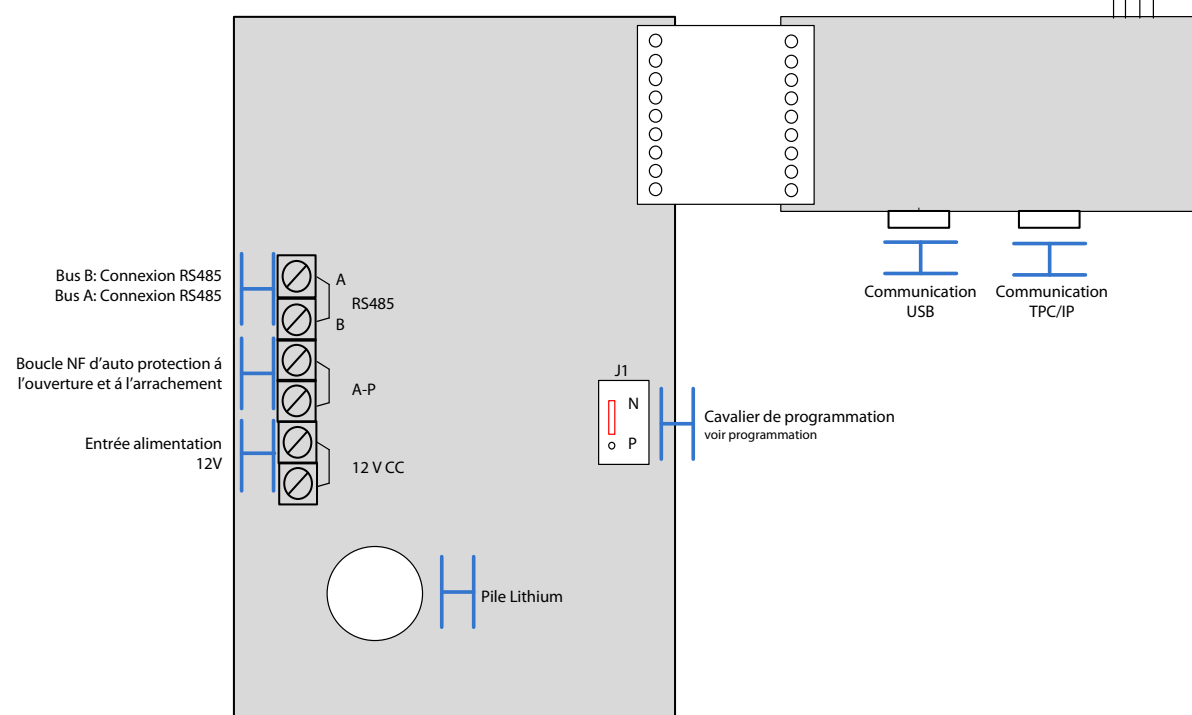


METAL

4 ans
Garantie

☐ CERTIF. FEU EN 81-71	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
POWER-EVOLUTION	Unité centrale	
EX7 (pag.119)	Accessoires compatibles	
	Batterie 12v 7.2AH (A PREVOIR)	

Connecteur pour
interface CP-ELA
interne



CT-EVOLUTION-V2

Unité locale EVOLUTION sans alimentation

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CA/CC
mA	Chargeur: 220v CC 2A 200mA à 12v
°C	0 ° à +50 °
IP	IP54
Kg	450 g
mm	H 255 x L 175 x P 40 mm
Personne	3000 utilisateurs
Alimentation	Alimentation 12v CC avec batterie 12v 7 Ah à prévoir

APPs disponibles

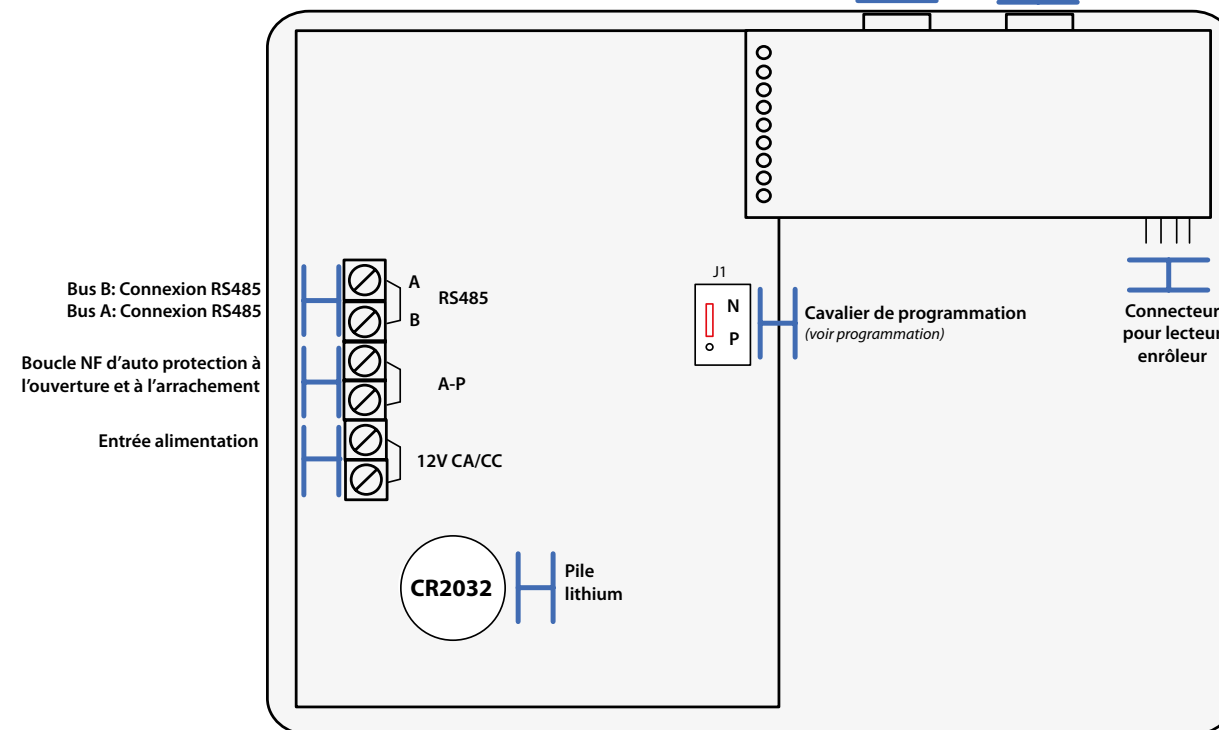


ABS

4 ans
Garantie

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

Alimentation 12v CC avec
batterie 12v 7 Ah à prévoir



PROTEC-POWER

Unité CP-ELA+ avec alimentation 220v CA

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
mA	220 mA 100mA sur 12v
°C	0 °C à +50 °C
IP	IP54
Kg	1.7 Kg
	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

APPS disponibles



METAL



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



Réf. produit	Description du produit
CT-EVOLUTION	Unité centrale
EX7 (pag.119)	Accessoires compatibles
	Batterie 12v 7.2AH (A PREVOIR)

CP-ELA+

Unité 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 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 81-71 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE



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
	H120 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
	SEPRO Parasurtenseur pour bus RS485 et Wiegand
	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 81-71 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE



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 80mA sous 12v CC
mA	
°C	5 °C à +35 °C
IP	IP20
Kg	50 g
	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 81-71 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

LEC-BL-ELA+

Lecteur double technologie bluetooth + proximité MIFARE sécurisé
(Application ANDROID, prochainement disponible pour APPLE IOS, nous consulter)

APPs disponibles:

- AC-BL: mode télécommande
- AC-BL TAG: mode «mains-libres»

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	40 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	520 g
	H 90 x L 90 x P 11 mm lecteur H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
	H 52 x L 52 x P 31 mm (mesures d'encastrement)
	10 cm jusqu'à portée standard du Bluetooth

APPs disponibles sur



 CERTIF. FEU
EN 81-71

 ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

 ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
LEC-BL-ELA+	Lecteur
CP-ELA+ (pag.61)	Electronique déportée
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)
Boîtier électrique	(A PREVOIR)

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



Boîtier électrique
(A PREVOIR)



LEC-ENMI-ELA+

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

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	40 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	520 g
	H 90 x L 90 x P 11 mm lecteur H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
	H 52 x L 52 x P 31 mm (mesures d'encastrement)
	4 à 8 cm



 CERTIF. FEU
EN 81-71

 ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

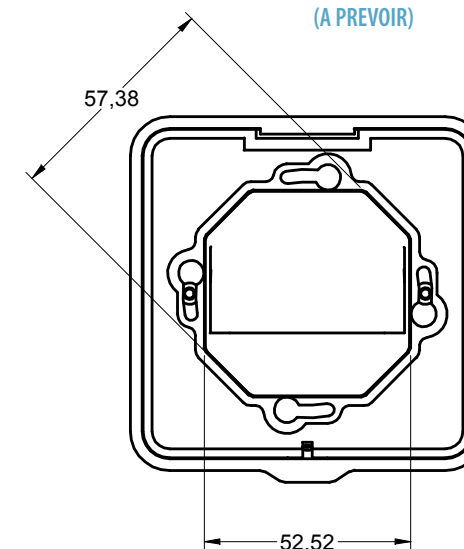
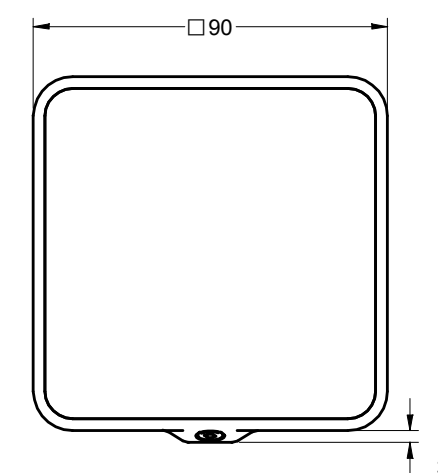
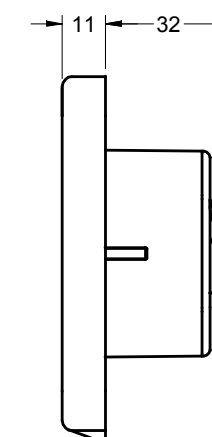
 ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
LEC-ENMI-ELA+	Lecteur
CP-ELA+ (pag.61)	Electronique déportée
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)
Boîtier électrique	(A PREVOIR)

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



Boîtier électrique
(A PREVOIR)



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

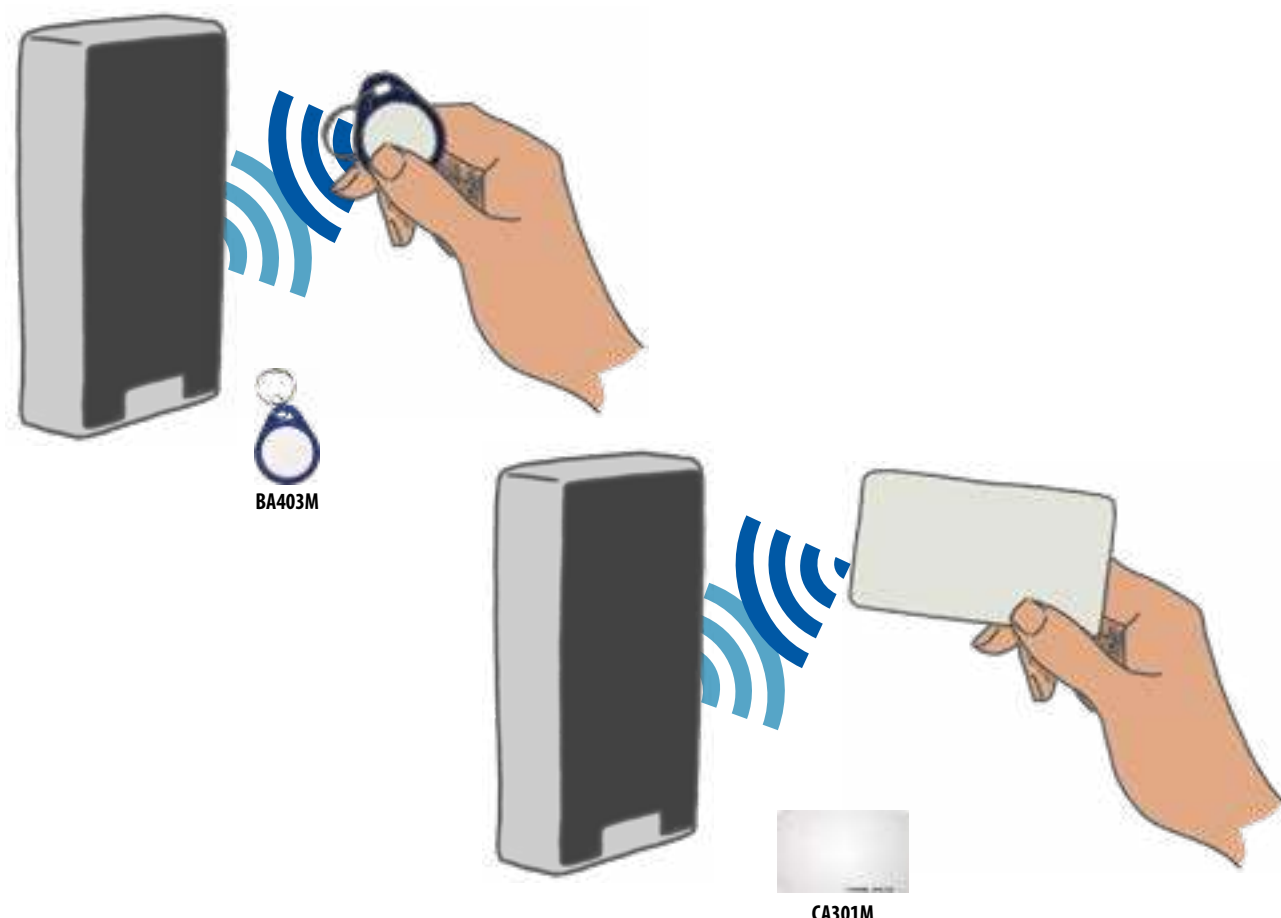
V AC/DC	12v CC
mA	40 mA
°C	0 °C à +40 °C
IP	X
Kg	470 g
Y X	H 85 x L 20 x P 15 mm lecteur H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
WDT	Wiegand 26 Bits
cm	4 à 8 cm



NOUVEAU



	CERTIF. FEU EN 81-71		ANTI-VANDALE PROTEC. IK08		ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
LEC-TCMI-ELA+		Lecteur			
CP-ELA+ (pag.61)		Electronique déportée			
Accessoires compatibles					
BA403M (pag.80)		Badge (A PREVOIR)			
CA301M (pag.81)		Carte (A PREVOIR)			
P0401 (pag.116)		Potelet pour extérieur (A PREVOIR)			



CLMI-ELA+

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

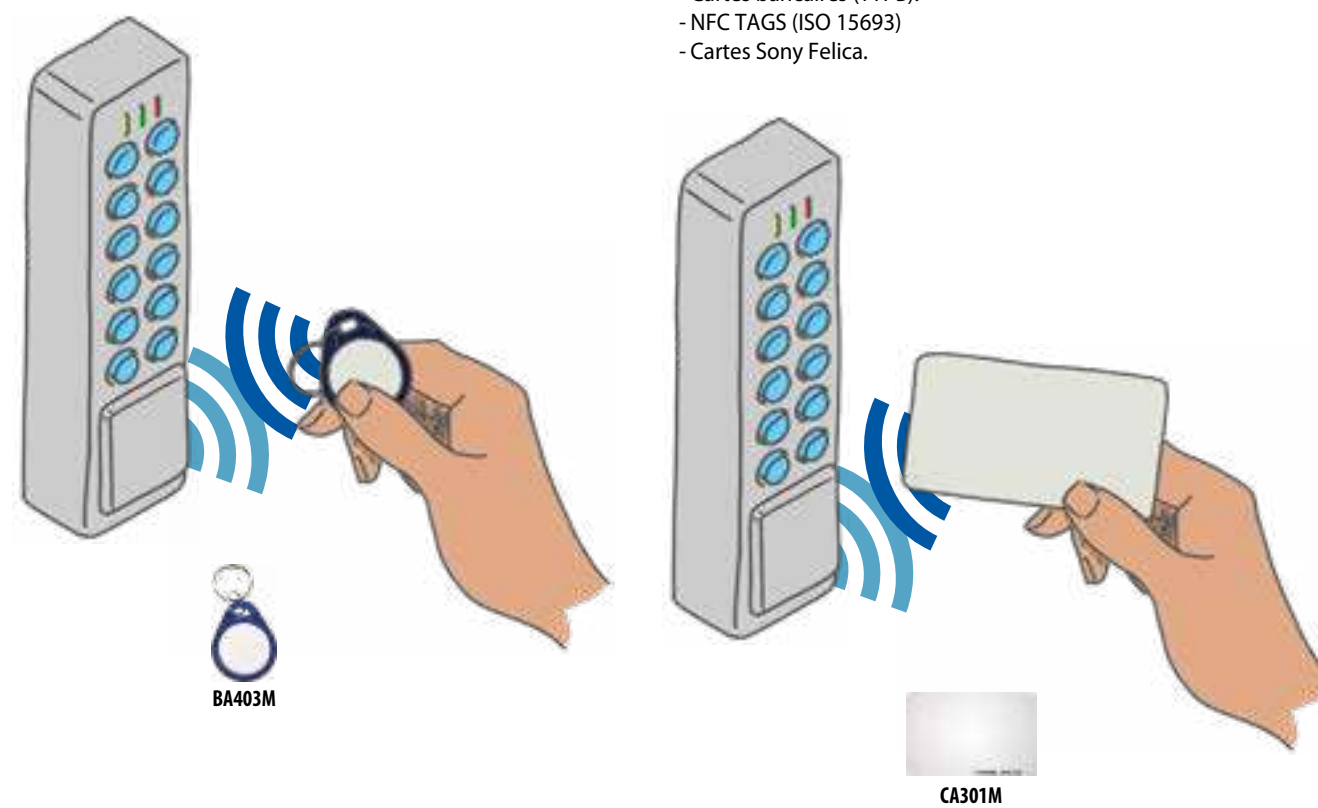
Caractéristiques techniques

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
Y X	H 172 x L 47 x P 29 mm clavier H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
	Voir CP-ELA+
cm	4 à 8 cm



	CERTIF. FEU EN 81-71		ANTI-VANDALE PROTEC. IK08		ELECTRONIQUE DEPORTEE
	Réf. produit	Description du produit			
	CLMI-ELA+	Clavier / Lecteur			
	CP-ELA+ (pag.61)	Electronique déportée			
	Accessoires compatibles				
	BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)			
	CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)			
	P0401 (pag.116)	Potelet pour extérieur (A PREVOIR)			

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



CL-2C-ELA+

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
mm	H 172 x L 47 x P 29 mm clavier H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
Wiring	Voir CP-ELA+
+	X

METAL



COMPATIBLE
Evolution

4 ans
GARANTIE

☒ CERTIF. FEU
EN 81-71

☒ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☒ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

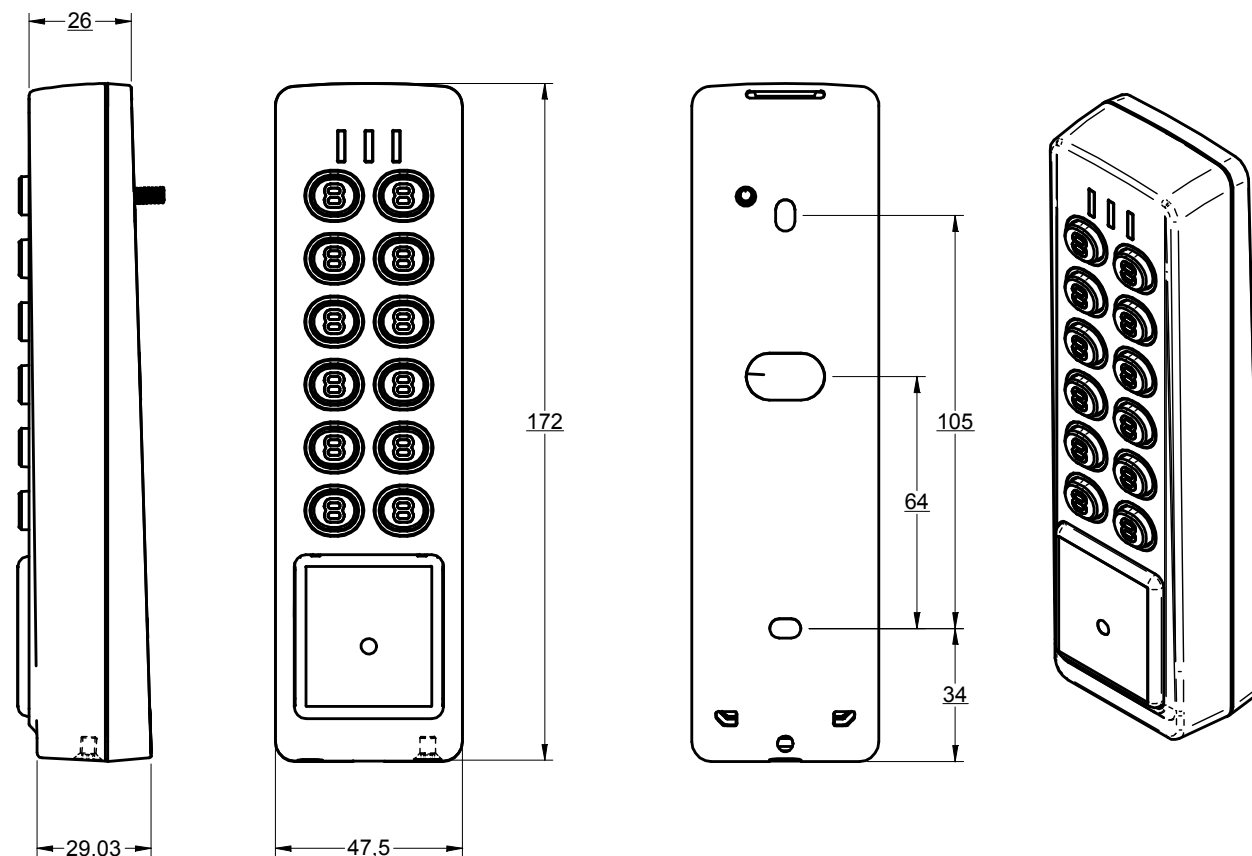
CL-2C-ELA+

CP-ELA+ (pag.61)

Description du produit

Clavier

Electronique déportée



CLBL-ELA+

Clavier / Lecteur bluetooth pour alarme et contrôle d'accès
(Application ANDROID, prochainement disponible pour APPLE IOS, nous consulter)

APPs disponibles:

- AC-BL: mode télécommande
- AC-BL TAG: mode «mains-libres»

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
mm	H 172 x L 47 x P 29 mm clavier H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
Wiring	Voir CP-ELA+
cm	10 cm jusqu'à portée standard du Bluetooth

APPs disponibles sur



METAL



COMPATIBLE
Evolution

4 ans
GARANTIE

☒ CERTIF. FEU
EN 81-71

☒ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☒ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

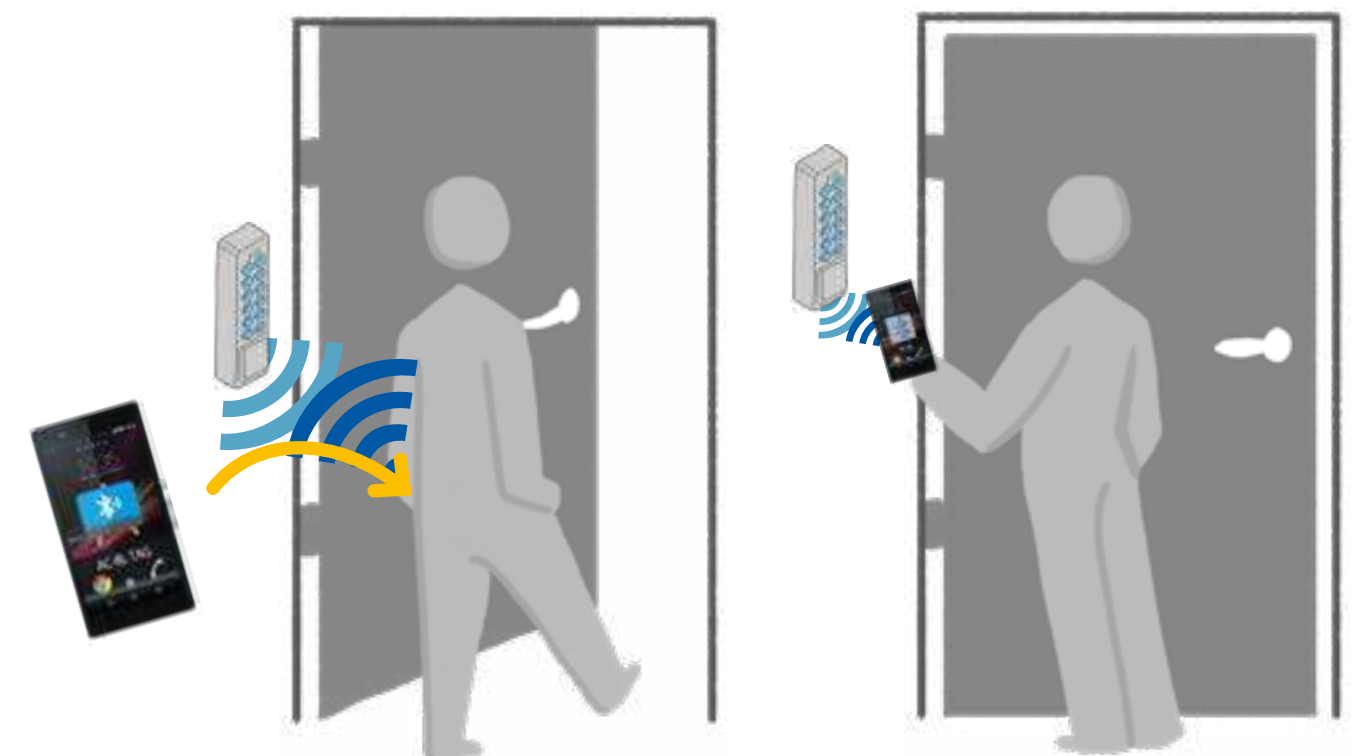
CLBL-ELA+

CP-ELA+ (pag.61)

Description du produit

Clavier / Lecteur

Electronique déportée



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
Y X Z	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 81-71

☒ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☒ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

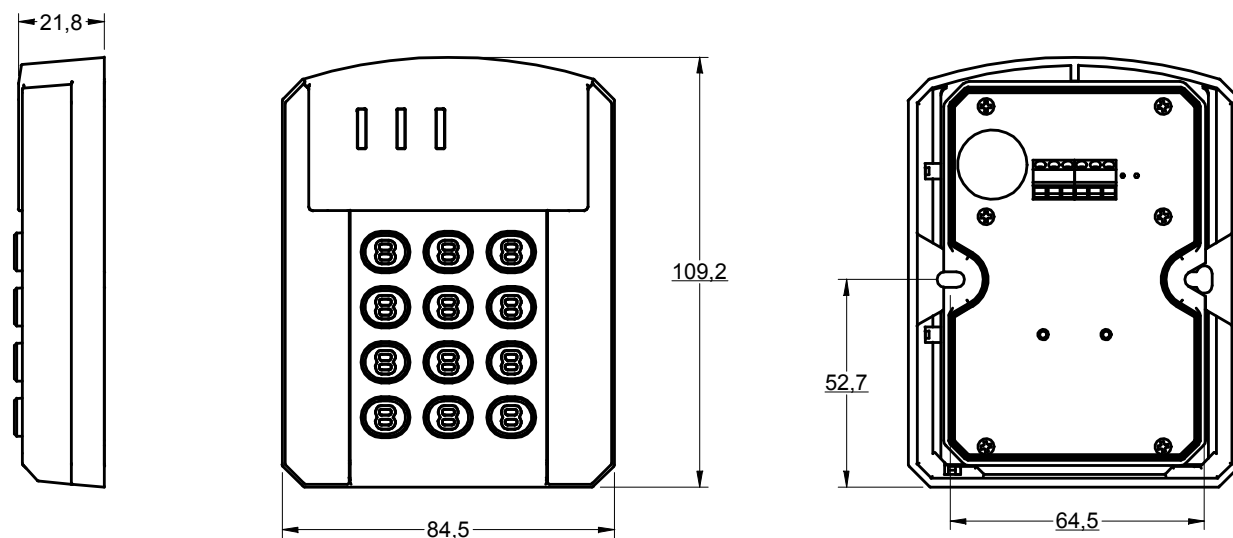
SUN-S-ELA+

CP-ELA+ (pag.61)

Description du produit

Clavier

Electronique 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	IP54
Kg	620 g
Y X Z	H 108 x L 83 x P 29 mm clavier H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
+	Voir CP-ELA+
cm	Suivant les options de 10 à 50 cm

868
MHz

METAL



☒ CERTIF. FEU
EN 81-71

☒ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☒ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

CL-RF-ELA+

CP-ELA+ (pag.61)

Description du produit

Clavier / Lecteur

Electronique déportée

Accessoires compatibles

BA-CL (pag.80)

Badge actif porte-clef (A PREVOIR)

P0401 (pag.116)

Potelet pour extérieur (A PREVOIR)



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 105 x L 85 x P 40 mm clavier
	Sortie 1 Relais 5AH Sortie 2 Relais 1AH
	Unité CP-ELA+ intégrée

ABS



	CERTIF. FEU EN 81-71		ANTI-VANDALE PROTEC. IK08		ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
SU485-ELA+		Clavier / Lecteur			
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
	H105 x L 85 x P 40 mm lecteur
	4 à 8 cm
	Sortie 1 Relais 5AH Sortie 2 Relais 1AH

ABS



	CERTIF. FEU EN 81-71		ANTI-VANDALE PROTEC. IK08		ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
RX-MIFARE		Lecteur			
Accessoires compatibles					
PM485-SAB-ELA+		Boîtier INOX pour saillie			
PM485-EAB-ELA+		Plaque INOX pour encastrement			



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 158 x L 87 x P 33 mm
	4 à 8 cm
	Sortie 1 Relais 5AH Sortie 2 Relais 1AH

Tag + Code
Tag uniquement
Code uniquement

MIFARE
13.56MHZ

ABS



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

Réf. produit	Description du produit
RX-MIFARE	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)



GAMME LEC***-ELA+

Lecteur proximité pour CT-EVOLUTION

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	60 mA LECMIE: 100 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	520 g
	H120 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 81-71

☐

ANTI-VANDALE

PROTEC. IK08

☒

ELECTRONIQUE

DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
LECMI-WDT	Lecteur MIFARE 13.56 MHz
LECEM-WDT	Lecteur EM 125 KHz
LECMIE-WDT	MIFARE 13.56 MHz + EM 125 KHz
CP-ELA+ (pag.61)	Electronique déportée
Accessoires compatibles	
BA403 ou BA403M (pag.80)	Badge (A PREVOIR)
CA301 ou CA301M (pag.81)	Carte (A PREVOIR)



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 118 x L 48 x P 20mm lecteur H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
	4 à 8 cm
	3 couleurs interchangeables (kit fourni)



☐ CERTIF. FEU EN 81-71	☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☒ ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
PPROX-ELA+	Lecteur ABS	
CP-ELA+ (pag.61)	Electronique déportée	
Accessoires compatibles		
BA403 (pag.80)	Badge (A PREVOIR)	
CA301 (pag.81)	Carte (A PREVOIR)	



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 118 x L 48 x P 20mm lecteur H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
	4 à 8 cm
	3 couleurs interchangeables (kit fourni)



 CERTIF. FEU EN 81-71	 ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	 ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
TPROX-ELA+	Lecteur métallique	
CP-ELA+ (pag.61)	Electronique déportée	
Accessoires compatibles		
BA403 (pag.80)	Badge (A PREVOIR)	
CA301 (pag.81)	Carte (A PREVOIR)	



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 150 x L 160 x P 40 mm
	Max. 60m
	Sortie 1 Relais 5AH Sortie 2 Relais 1AH

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



☐	CERTIF. FEU EN 81-71	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit		Description du produit			
RT-868		Station de commande			
		Accessoires compatibles			
T868 (pag.82)		Badge (A PREVOIR)			
AT868 (pag.114)		2ème antenne optionnelle (A PREVOIR)			



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 150 x L 160 x P 40 mm
	Max. 60m
	Sortie 1 Relais 5AH Sortie 2 Relais 1AH

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



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

Réf. produit	Description du produit
LP868-AT	Lecteur longue portée
AT8WAY (pag.118)	Antenne incluse
CA868 (pag.82)	Badge actif avec LED pour détection champ
AT8WAY (pag.118)	Kit 2ème antenne (A PREVOIR)
Accessoires compatibles	
CA868 (pag.82)	Badge actif (A PREVOIR)
AT8WAY (pag.118)	2ème antenne optionnelle (A PREVOIR)



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
y z x	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
+	X
+	X

EM 125 KHz



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
y z x	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
+	X

MIFARE 13.56MHz

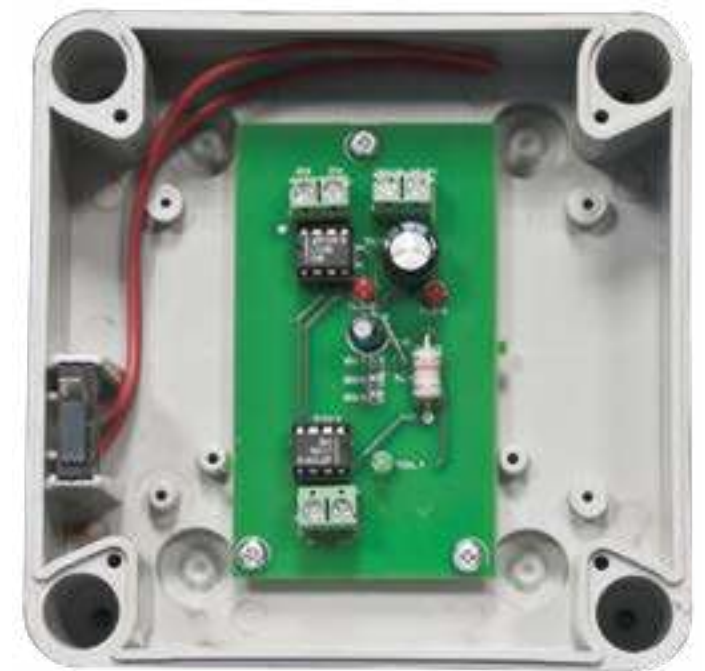


PROBUS

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
y z x	H 110 x L 110 x P 48 mm
+	Chaque BUS rallonge de 1000m (max. 2 probus par centrale)
+	Aucun adressage nécessaire



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
y z x	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-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 kg
mm	H 55 x L 55 x P 13.5 mm
+	Technologie RFID 13.56Mhz : iCLASS/ISO14443B; iCLASS Seos; MIF. Classic; MIF. 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 81-71 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
APE-H100	Béquille
APE-HUB-AH40 (pag.61)	HUB IP radio (A PREVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (A PREVOIR)

APE-E100 et APE-E100Clav

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 kg
mm	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 81-71 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
APE-E100	Béquille
APE-HUB-AH40 (pag.61)	HUB IP radio (A PREVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (A PREVOIR)

APE-C100

Cylindre APERIO sans fil MIFARE C100 HF PE double 30x30mm

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR2
mA	Autonomie 40000 cycles ou 3 ans
°C	0 °C à +55 °C
IP	IP55
Kg	X kg
mm	H 42.5 x Ø 33 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 81-71 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
APE-C100	Cylindre
APE-HUB-AH40 (pag.61)	HUB IP radio (A PREVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (A PREVOIR)

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



Caractéristiques techniques

V AC/DC	24v CC
mA	2A
°C	-40 °C à +55 °C
IP	IP67
Kg	1.05 Kg
	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'immatriculations (plaques Belges nous consulter)
	Couvre de 4.5m à 15m (à préciser à la commande)


☐ CERTIF. FEU EN 81-71

☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE


NOUVEAU

IDENTIFIANTS BADGES & TELECOMMANDES

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.



ACCES



BA-CL

Badge pour lecteurs RF-SMART

Caractéristiques techniques

- Portée radio «mains-libres»: 3 à 6m
- 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



868
MHz



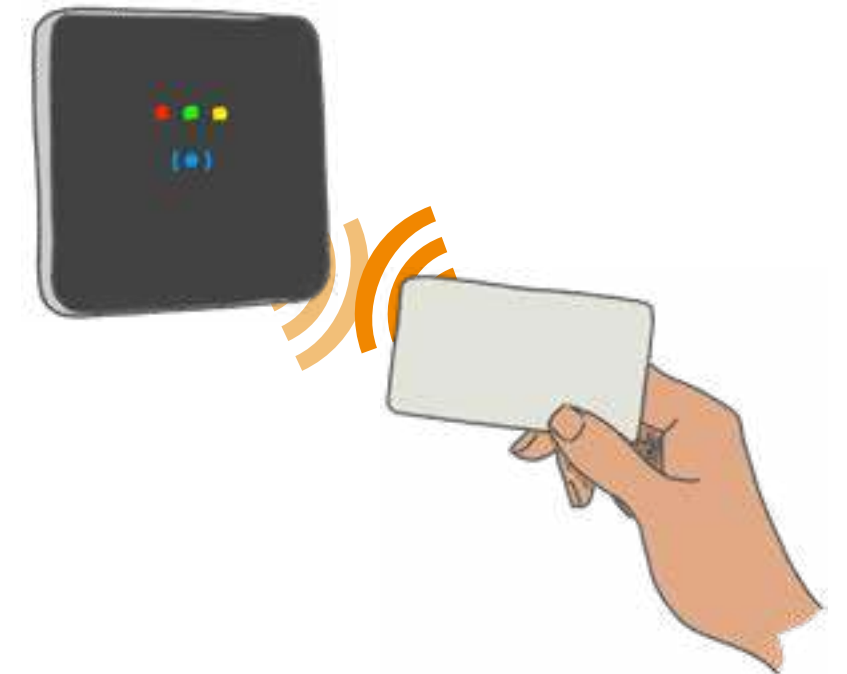
Réf. produit	Description du produit
BA-CL	Porte clef
BA-CL (NOUS CONSULTER)	Avec cordon «mains-libres»

CA301 / CA301M / CA301D

Identifiant badge passif

Caractéristiques techniques

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



EM 125 KHz MIFARE 13.56MHz



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

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

EM 125 KHz MIFARE 13.56MHz



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

R20 / R20M

Identifiant passif

Caractéristiques techniques

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



EM 125 KHz MIFARE 13.56MHz



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



ACCES



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



Véhicules LOURDS



Véhicules LEGERS



Réf. produit	Description du produit
T868	Format 868 MHz lecture et écriture
T868-EM	Form. 868 MHz lec. et écri. +125KHz lec.
T868-MIFARE	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 lecture et écriture
CA868-EM	Form. 868 MHz lec. et écri. +125KHz lec.
CA868-MIFARE	Form. 868 MHz lec. et écri. +13.56KHz lec. et écri.

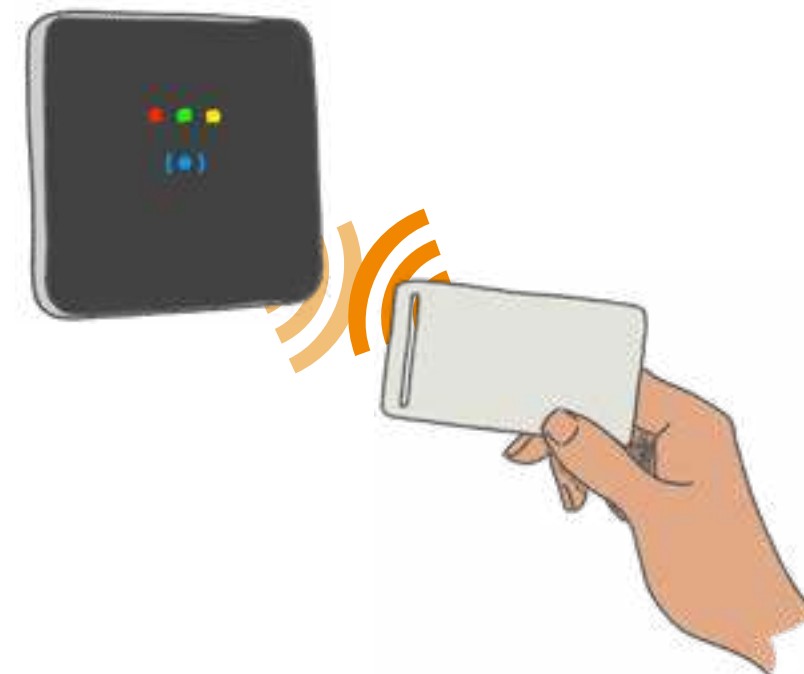


CL307 / CL307M

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. BM405M-M

Réf. BM405

Réf. BM405M



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: 350x16mm
 - 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

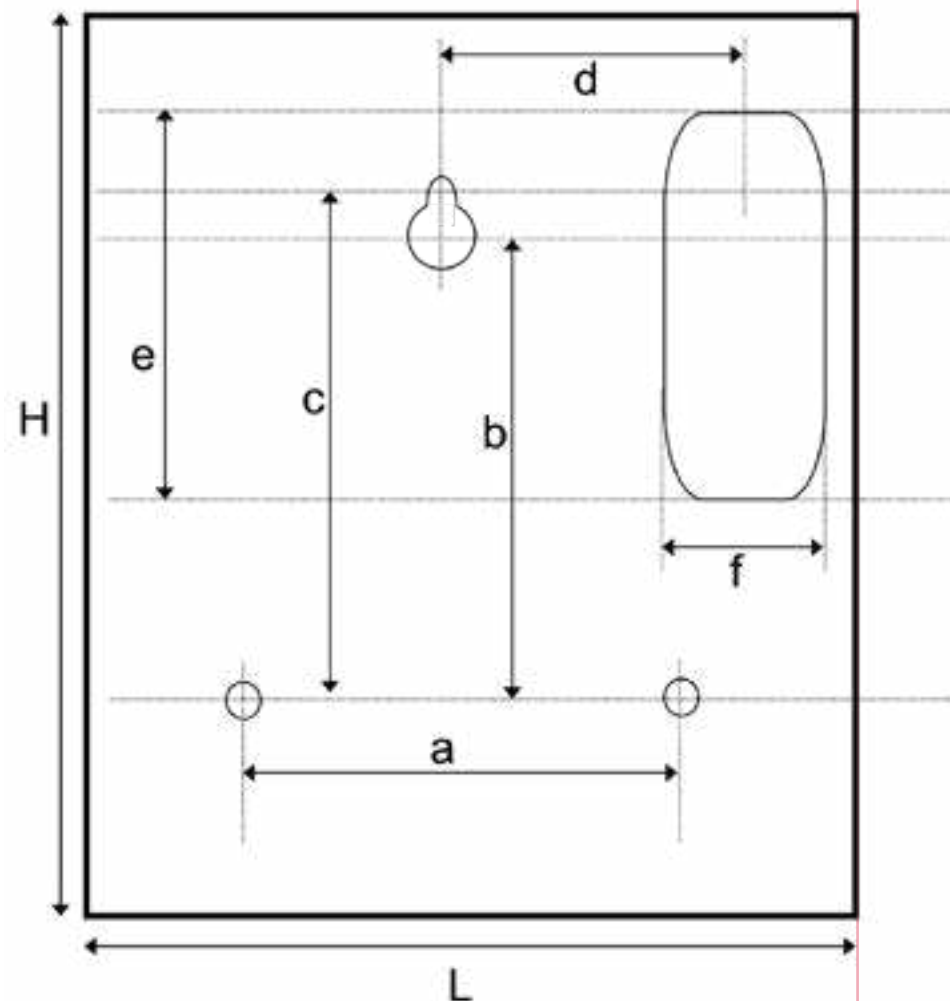
Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
mA	12v CC 3 A
°C IP	-30 °C à +50 °C
	X
Kg	2 Kg
	H 295 x L 195 x P 90 mm
	X
	Batterie 12V 17Ah à prévoir



☐	CERTIF. FEU EN 81-71	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ELECTRONIQUE 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) DImmensions en mm								

COTES série PAC12 (fond du coffret) Dimensions en mm



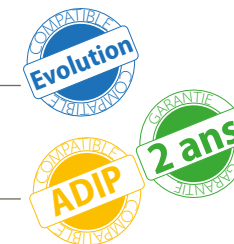
2 X RELAIS INTÉGRÉS
(défaut secteur et défaut
batterie)

PAC5-12

Coffret chargeur 12V 5A

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
mA	12v CC 5 A
°C IP	-30 °C à +50 °C
	X
Kg	Poid en kg
	H 295 x L 195 x P 90 mm
	X
	Batterie 12V 17Ah à prévoir



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

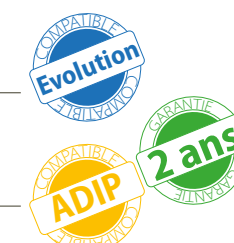
2 X RELAIS INTÉGRÉS
(défaut secteur et défaut
batterie)

PAC10-12

Coffret chargeur 12V 10A

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
mA	12v CC 10 A
°C IP	-30 °C à +50 °C
	X
Kg	Poid en kg
	H 395 x L 285 x P 165 mm
	X
	Batterie 12V 25Ah à prévoir



☐	CERTIF. FEU EN 81-71	☐	ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	☐	ELECTRONIQUE 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	-30 °C à +50 °C
	X
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 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

COMPATIBLE
ADIP

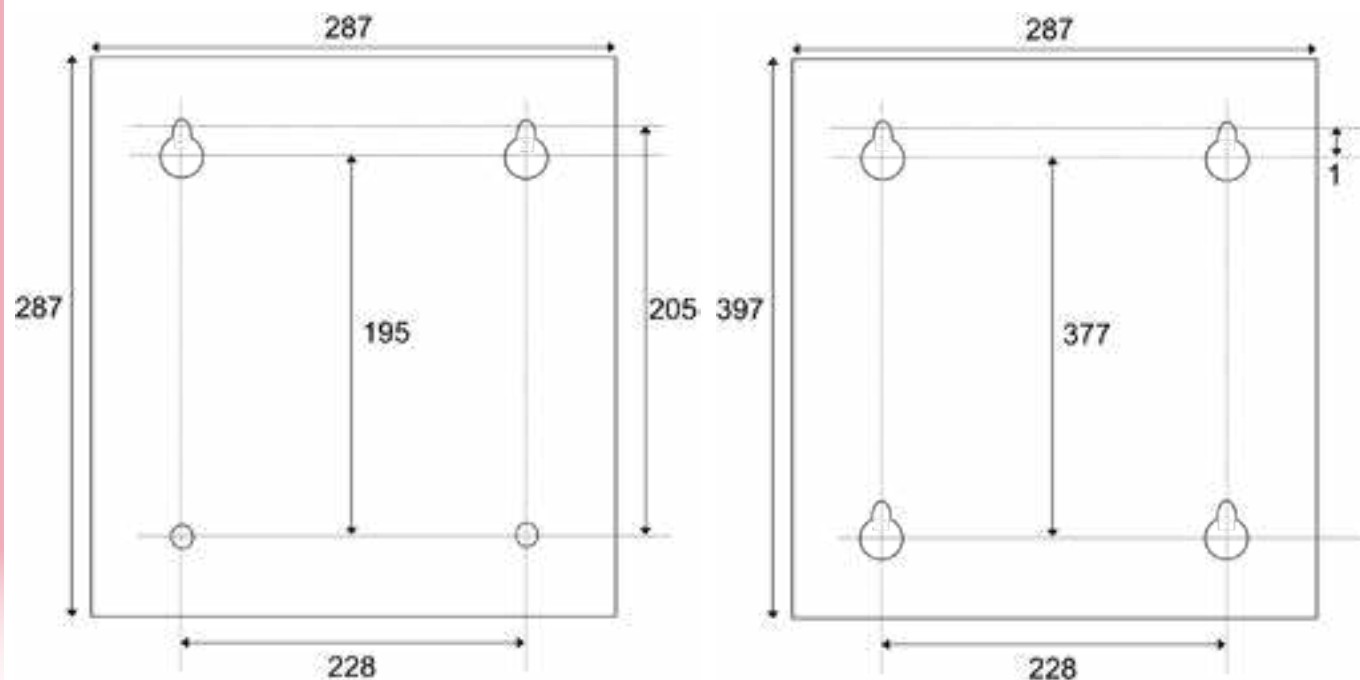
2 ans
GARANTIE

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	-30 °C à +50 °C
	X
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 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
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	-30 °C à +50 °C
	X
Kg	4.6 Kg
	H 397 x L 287 x P 85 mm
	X
	2 Batteries 12V 7Ah à prévoir



METAL

COMPATIBLE
Evolution

☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
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	-30 °C à +50 °C
	X
Kg	1.4 Kg
	H 264 x L 195 x P 71 mm
	Fusibles réarmables
	1 Batterie 12V 7Ah à prévoir



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



AC-CCP-9C-R

Coffret chargeur 9 sorties

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220v CA
mA	12v CC 8 A
°C IP	-30 °C à +50 °C
	X
Kg	2 Kg
	H 360 x L 195 x P 71 mm
	Fusibles réarmables
	1 Batterie 12V 7Ah à prévoir



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71
 ☒ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
 ☐ ELECTRONIQUE 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**

- 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

- 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-9C16A

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



Réf. AC-CCP-16U

Réf. AC-CCP-16C16A

CCR12-3UPS

Alimentation RAIL-DIN 12V 3A option connexion batterie

Caractéristiques techniques

V AC/DC	100-240v CA
mA	3A
°C IP	-25 °C à +60 °C
	X
Kg	270 g
	H 97 x L 87.8 x P 54.5 mm
U	4U
+	X

ABS



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE



NOUVEAU

ABS



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

CCR24-2.5UPS

Alimentation RAIL-DIN 24V 3A option connexion batterie

Caractéristiques techniques

V AC/DC	100-240v CA
mA	2.5A
°C IP	-25 °C à +60 °C
	X
Kg	270 g
	H 97 x L 87.8 x P 54.5 mm
U	4U
+	X

ABS



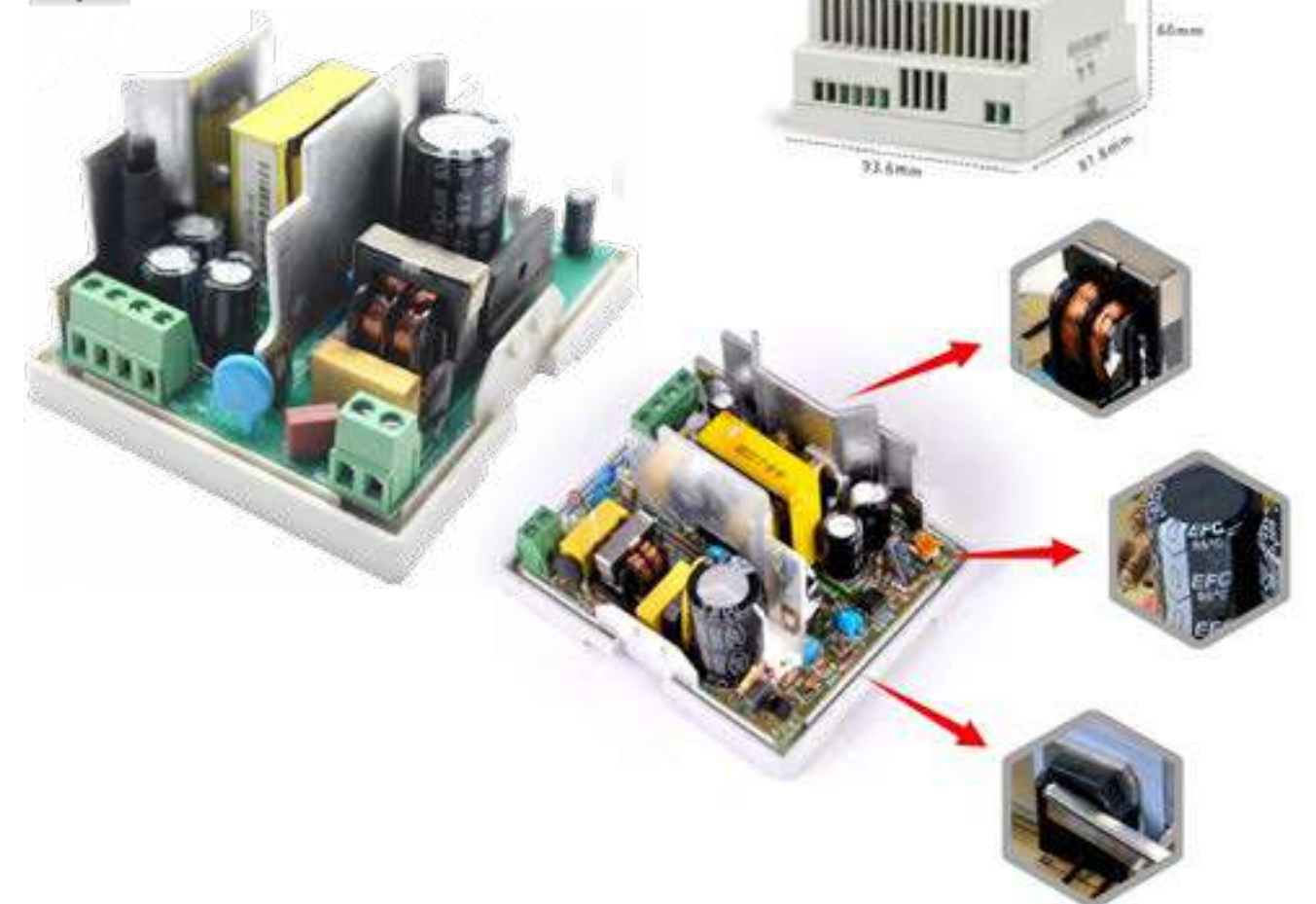
☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE



NOUVEAU



1CCR-R121.5

Bloc d'alimentation étanche 12V 2A

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 a 90%
Kg	Protection Hiccup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut
y z x	H 61 x L 59 x P 30 mm
+	Fréquence 50-60Hz
+	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3

ABS



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



NOUVEAU

1CCR-R241.5

Bloc d'alimentation étanche 24V 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 a 90%
Kg	Protection Hiccup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut
y z x	H 61 x L 59 x P 30 mm
+	Fréquence 50-60Hz
+	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3

ABS



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



NOUVEAU

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
+	X
Kg	X
y z x	H 15 x L 42 mm
+	X
+	Circuit imprimé sous gaine thermo rétractile



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE 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
y z x	H 135 x L 195 x P 75 mm
+	Temps de recharge de la batterie: 24h
+	Batterie EX2 à prévoir



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



CCR12-5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 5 modules

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220 CA
mA	12v CC 5A
°C IP	-20 °C à +60 °C
°C	Humidité relative de 20 a 90%
Kg	Protection Hiccup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut
y z X	H X x L X x P X mm
Personne	Tolérance courant de 110% à 160%
+	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3



CCR24-2.5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 5 modules

Caractéristiques techniques

V AC/DC	220 CA
mA	24v CC 2.5A
°C IP	-20 °C à +60 °C
°C	Humidité relative de 20 a 90%
Kg	Protection Hiccup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut
y z X	H X x L X x P X mm
Personne	Tolérance courant de 110% à 160%
+	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3



VERROUILLAGE DEVERROUILLAGE

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 a 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.



BOPO TOUCH

Bouton poussoir tactile polycarbonate résistant

Caractéristiques techniques

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

METAL

COMPATIBLE
Evolution

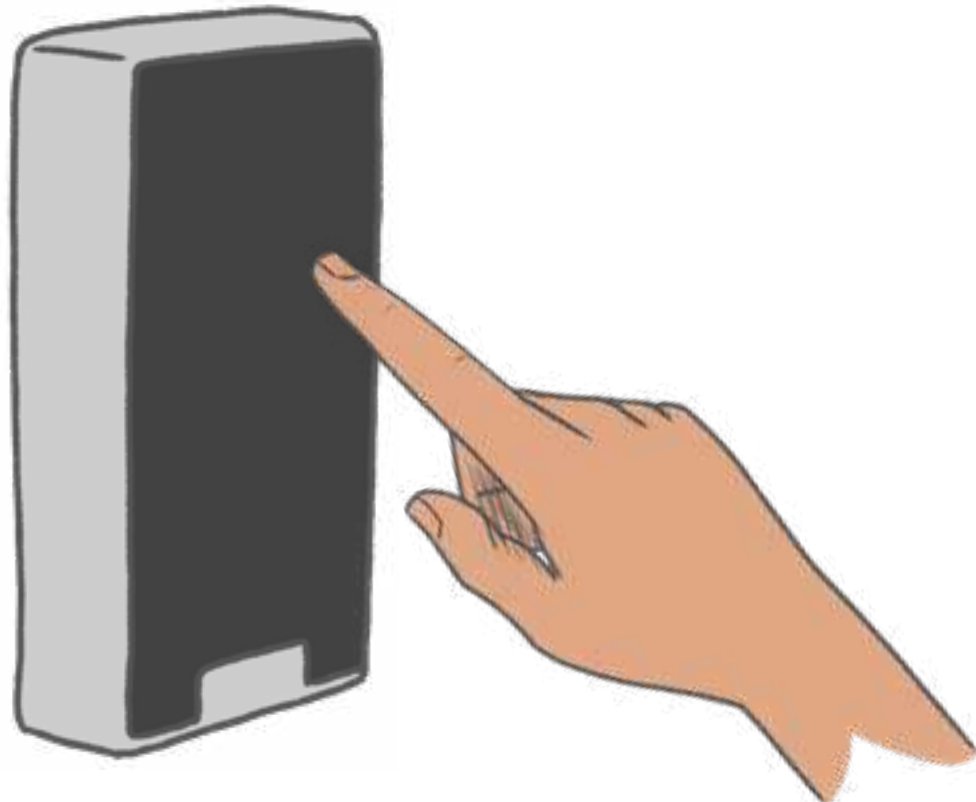
COMPATIBLE
ADIP

1 an

☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE



NOUVEAU



BOPO

Bouton poussoir ABS NO/NF

Caractéristiques techniques

V AC/DC	X
mA	X
°C IP	X
	X
Kg	50 g
y z x	H 86 x L 86 x P 46 mm
	X
	X

ABS

COMPATIBLE
Evolution

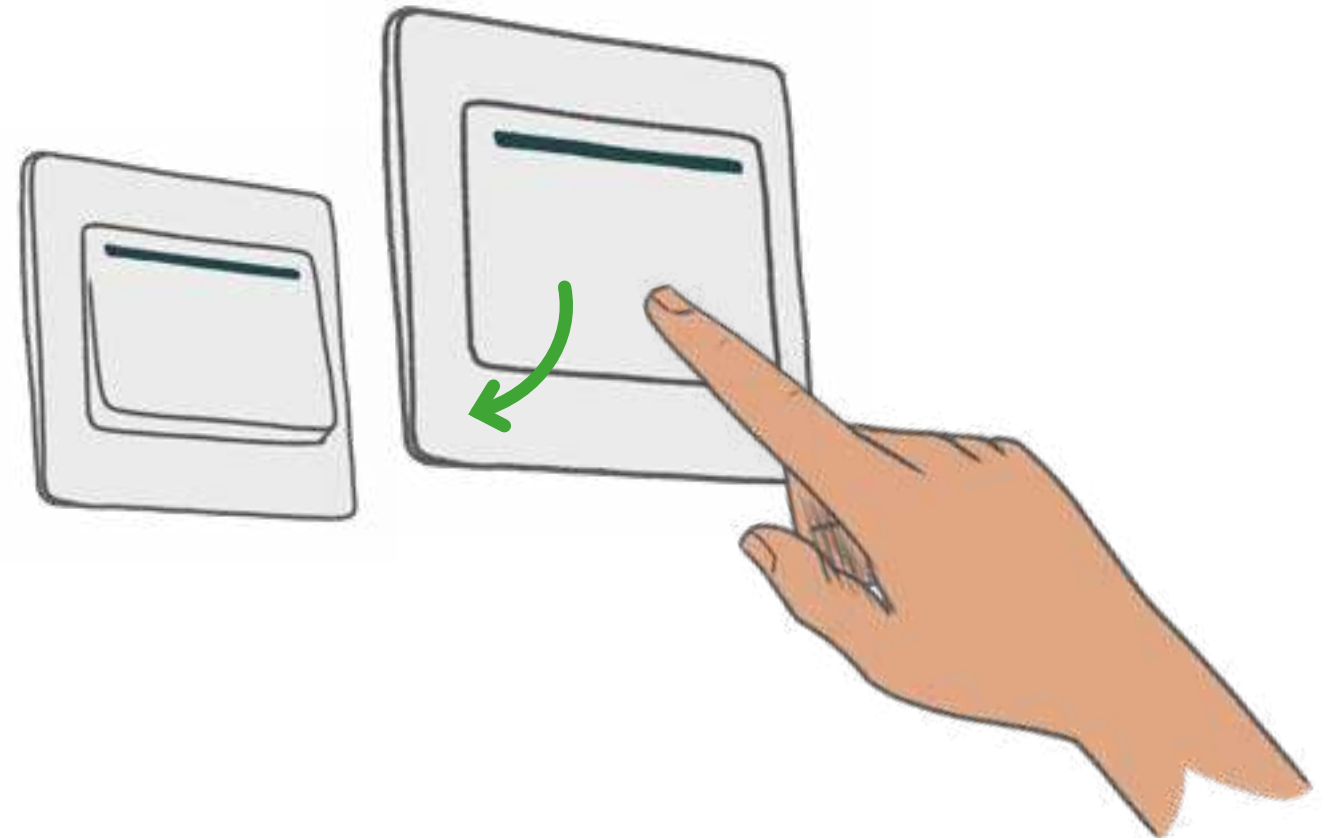
COMPATIBLE
ADIP

2 ans

☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE



221123C

Déclencheur manuel d'urgence avec capot de protection

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	Min. X mA Max. X mA
°C	-30 °C à +70 °C
IP	IP44
Kg	200 g
y x z	H 86 x L 87 x P 52 mm
+	X
+	X

ABS



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

Réf. produit	Description du produit
221122C	1 contact NO et NF sous 250v
221123	Idem 221122 mais 2 contacts
MCP220	X



1BDG-2C

Déclencheur manuel d'urgence à membrane d'effort

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	Consommation maxi et mini
°C	-30 °C à +70 °C
IP	IP24D
Kg	160 g
y x z	H 87,5 x L 87,5 x P 56,5 mm
+	X
+	2 contacts Max. 30v et 2A

ABS



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



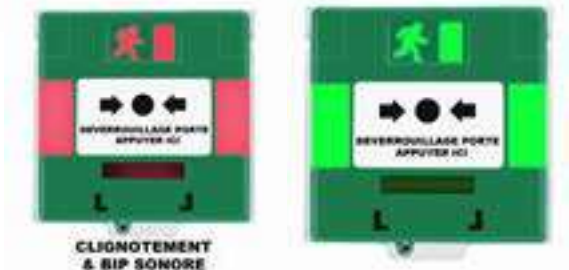
1BDG-3C-LED

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	-30 °C à +70 °C
+	3 contacts NO/NC Max 125v et 3A
Kg	210 g
y x z	H 93 x L 90 x P 45 mm
+	Livré avec sa clef de réarmement
+	LEDs rouges et vertes

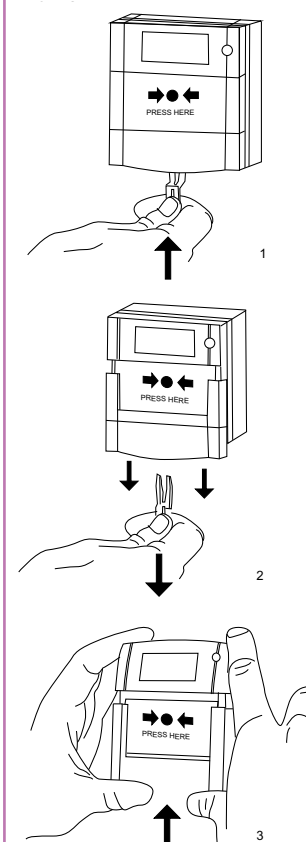
ABS



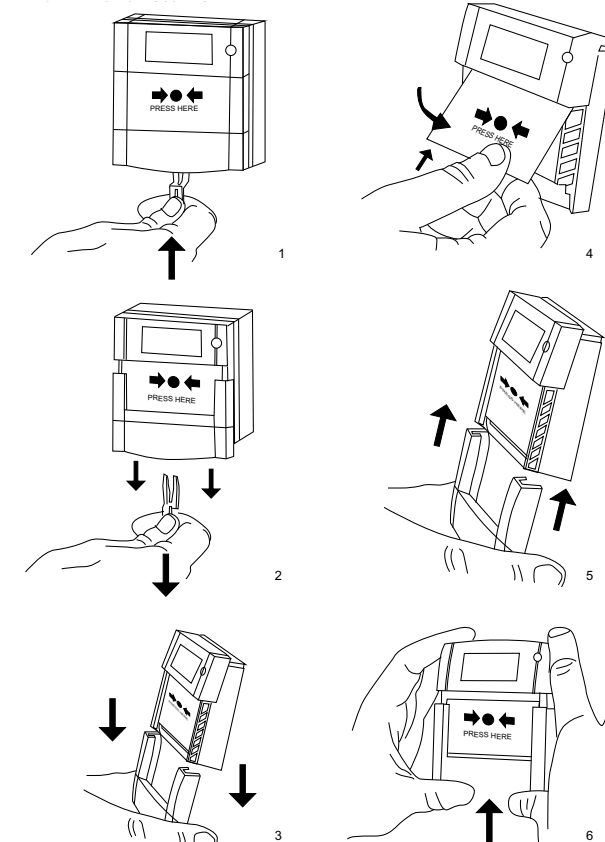
- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08 ☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE



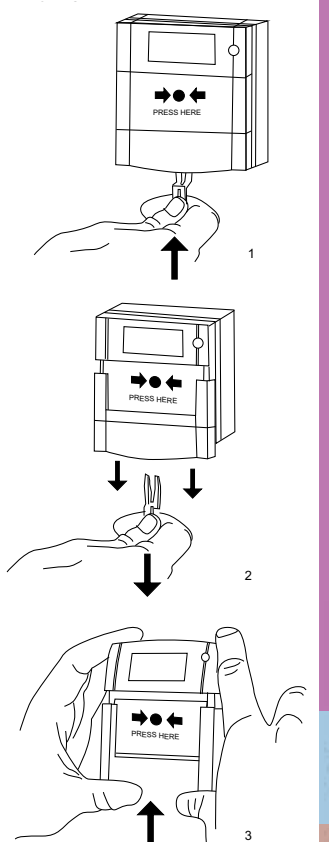
TEST



REPLACER CAPOT



RESET



BOPO-I

Bouton poussoir à pression encastrable

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v
mA	3 A
°C	-X °C à +X °C
IP	X
Kg	200 g
y z x	H 84 x L 41 x P 36 mm
+	X
+	LED autour du bouton

METAL



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

BOPO-I

BOPO-I-PMR

Description du produit

contact isolé C-NO et C-NF 3A sous 250v

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
IP	IP65
Kg	200 g
y z x	H 84 x L 41 x P 38 mm
+	Bouton infrarouge NO/NF jusqu'à 1A sur 24v
+	Distance de détection et temporisations réglables par potentiomètre

METAL



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

BOPO-IS

Bouton poussoir à pression saillie

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v
mA	3 A
°C	-X °C à +X °C
IP	X
Kg	300 g
y z x	H 84 x L 41 x P 45 mm
+	Contact isolé NO et NF
+	LED sur le bouton

METAL



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

BOPO-IS-IR

Bouton infrarouge

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	35 mA
°C	-20 °C à +70 °C
IP	IP65
Kg	300 g
y z x	H 84 x L 41 x P 45 mm
+	Bouton infrarouge NO/NF jusqu'à 1A sur 24v
+	Distance de détection et temporisations réglables par potentiomètre

METAL



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
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
mm	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



METAL



☐ CERTIF. FEU EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE



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
mm	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



METAL



☐ CERTIF. FEU EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE



BOPO-IRCA

Bouton Poussoir infrarouge sailli

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	Max. 3 A
°C	+10 °C à +55 °C
IP	X
Kg	90 g
mm	H 115 x L 70 x P 37 mm
+	X
+	Fond de boîtier inclus

METAL



☐ CERTIF. FEU EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit

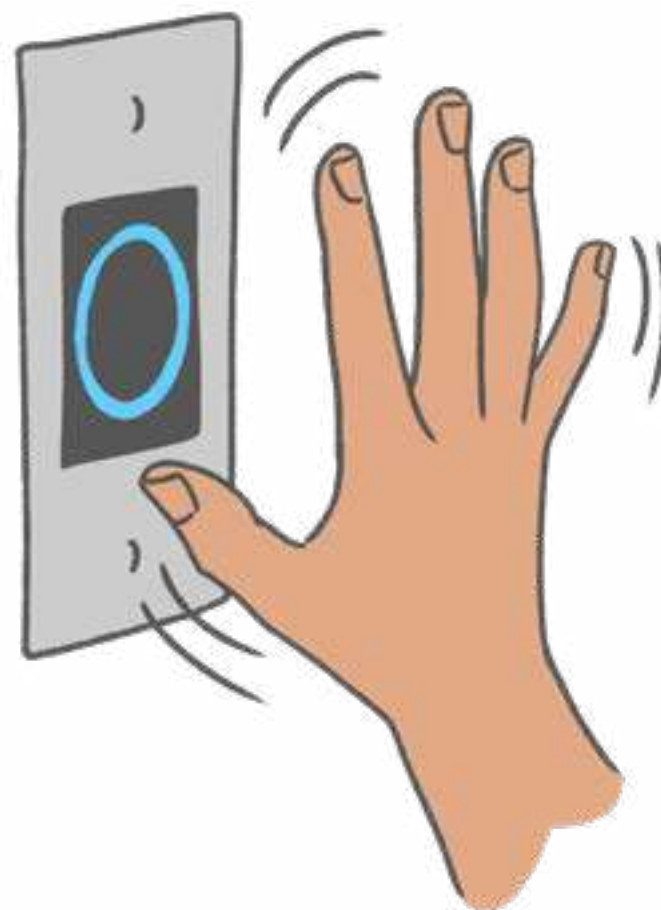
BOPO-IRCA
BS-IRCA

Description du produit

Bouton Poussoir
Montage Saillie



NOUVEAU



BOPO-S

Bouton poussoir métallique rétroéclairé

Caractéristiques techniques

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

METAL



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

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
	X
	40 g
	Ø 19 x P 40 mm
	X

METAL



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

ACJRT50

Ventouse de maintien extérieur

Caractéristiques techniques

ACJRT50

- Alimentation: 12-24V CC
- Dimensions: H112.5 mm
- Poids: 50 g

METAL



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

ACJRT50S

Ventouse de maintien intérieur avec bouton de déblocage

Caractéristiques techniques

ACJRT50S

- Alimentation: 12-24V CC
- Dimensions: H91 X L70 X P42.5 mm
- Bouton de déblocage
- Corps métallique

METAL



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



AC300 (NF)

Ventouse électromagnétique 300 Kg norme NF

Caractéristiques techniques

AC300(NF) (Montage saillie)

- Alim: 12-24Vcc 270/180mA
- Dimensions:
- Electro-aimant: 242x52x25
- Contre-plaque: 158x45x13

AC300ENC(NF) (Montage encastré)

- 12Vcc 350mA
- Dimensions:
- Electro-aimant: 46x248x23mm
- Contre-plaque: 158x45x13 mm



METAL



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

Réf. produit	Description du produit
AC300(NF)	Montage saillie
AC300EN(NF)	Montage encastré
Prévoir Accessoires de montage	
AC300ZL (NOUS CONSULTER)	Équerres de fixation Z et L (A PREVOIR)

AC550 (NF)

Ventouse électromagnétique 550 Kg norme NF

Caractéristiques techniques

AC550(NF) (Montage saillie)

- Alim: 12-24Vcc 270/180mA
- Dimensions:
- Electro-aimant: 265x70x38mm
- Contre plaque: 175x61x13mm
- Montage sailli
- Led et contact à effet Hall



METAL



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

Réf. produit	Description du produit
AC550(NF)	Montage saillie
AC550EN(NF)	Montage encastré
Prévoir Accessoires de montage	
AC550ZL (NOUS CONSULTER)	Équerres de fixation Z et L (A PREVOIR)

ACJ300 (CE)

Ventouse électromagnétique 300 Kg norme européenne

Caractéristiques techniques

ACJ300(CE) (Montage saillie)

- Alim: 12-24Vcc 270/180mA
- Dimensions:
- Electro-aimant: 242x52x25
- Contre-plaque: 158x45x13

ACJ300ENC(CE) (Montage encastré)

- 12Vcc 350mA
- Dimensions
- Electro-aimant: 46x248x23mm
- Contre-plaque: 158x45x13 mm



METAL



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

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

ACJ550 (CE)

Ventouse électromagnétique

Caractéristiques techniques

ACJ500(CE) (Montage saillie)

- Alim: 12-24Vcc 270/180mA
- Dimensions:
- Electro-aimant: 265x70x38mm
- Contre plaque: 175x61x13mm
- Montage sailli
- Led et contact à effet Hall



METAL



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

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



VERMECA

Clavier mécanique extérieur

Caractéristiques techniques

V AC/DC	X
mA	X
°C	0°C à +50°C
IP	IP54
Kg	850 g
y z x	H 142 x L 41 mm
Personne	1 code valable
+	X

METAL



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



VERMECACLE

Clavier mécanique extérieur avec clefs

Caractéristiques techniques

V AC/DC	X
mA	X
°C	0°C à +50°C
IP	IP54
Kg	850 g
y z x	H 142 x L 41 mm
Personne	1 code valable
+	3 clefs

METAL



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



GA**

Gâche électrique réversible à émission ou contact stationnaire

Caractéristiques techniques

V AC/DC	X
mA	X
°C	X
IP	X
Kg	X
y z x	Dimensions standard: Gâche: H 30 x L17 x P 73 mm Têtière: H 250 x 21 mm
Personne	X
+	Fournie avec: Têtière INOX 250 mm réversible

METAL



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



Réf. produit	Description du produit
GA20	Réversible à émission 9/16v CC
GA26	Réversible à émission 9/16v CC, contact déposition
GA28	Réversible à contact stationnaire 9/16v CC
GA30	Réversible à contact stationnaire 9/16v CC, contact déposition

ACFP640

Rappel mécanique de porte

Caractéristiques techniques

V AC/DC	X
mA	X
°C	X
IP	X
Kg	Portes de 24 a 45 Kg
y z x	Epaisseur porte: Jusqu'à 900 mm
+	Réglage bras levier par vis sans fin
+	Ouverture 180° à 20°

METAL



- ☐ CERTIF. FEU EN 81-71 ☐ 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.



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



ACCESSOIRES

Pratiques
Complémentaires

Les configurations d'installation 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 votre besoin spécifique auprès de l'un de nos conseillers.



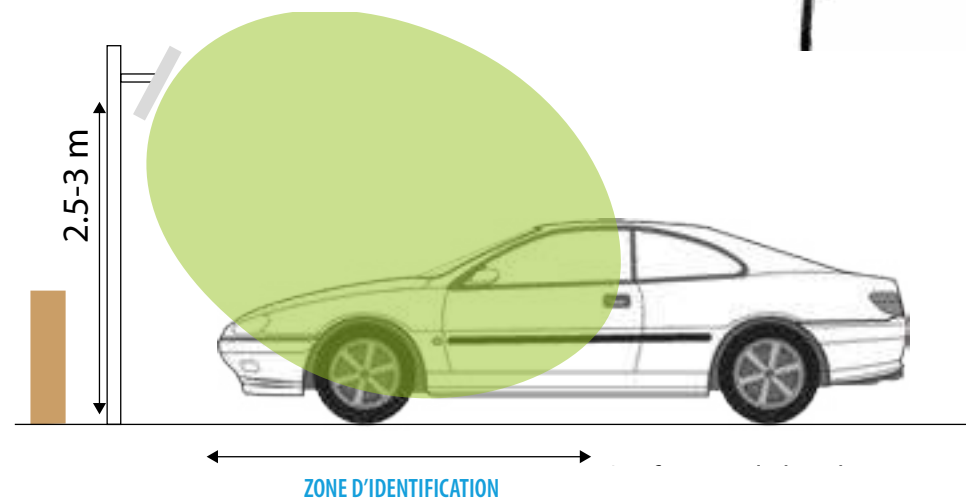
AT868

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

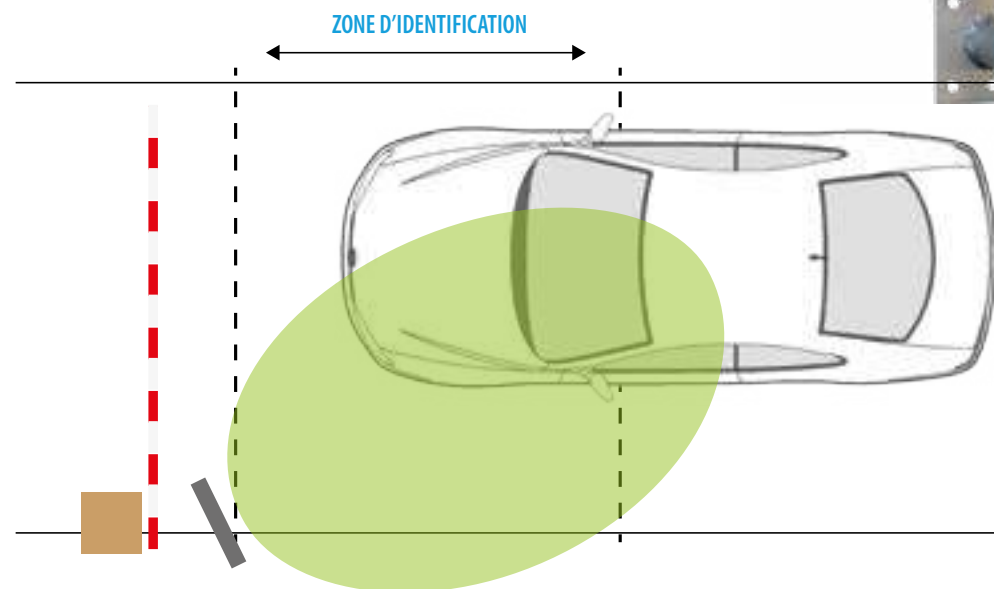
Antenne pour lecteur longue portée série LP868

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
Relais	2 relais 1A
Kg	240 g
Dimensions	Dimensions avec boîtier ABS H 105 x L 85 x P 40 mm
Utilisateurs	200 utilisateurs max.
Entrées/Sorties	• Entrée E1 liée au relais 1 • Sortie S1 témoin de l'entrée E1 en logique négative ou CARD PRESENT

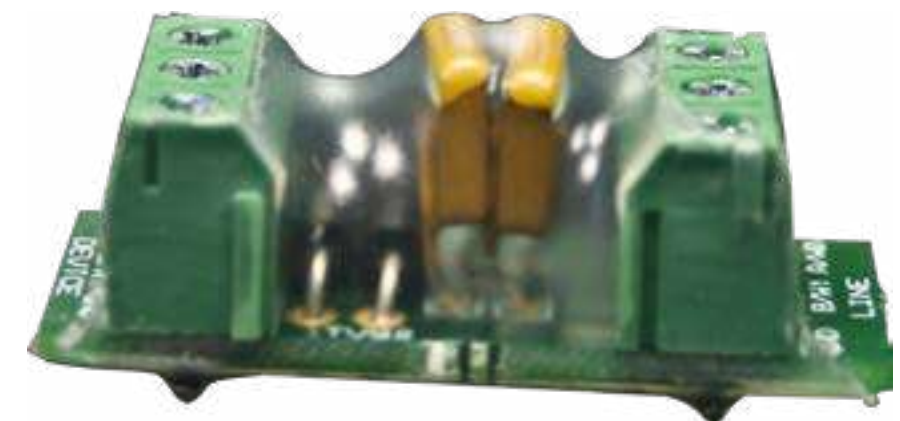


SEPRO

Pour sur-tenseur

Caractéristiques techniques

- Environnement d'installation 0° à +50°C.
- Dimensions: 40X15m
- Circuit imprimé sous gaine thermo rétractable.
- Aucune alimentation
- Seul un point de mise à la terre électrique est nécessaire.
- S'intercale en amont de la branche de bus ELA+ à protéger
- S'intercale en amont du lecteur à protéger entre les fils de données



Boîtiers de jonction

Caractéristiques techniques

- Conditions d'utilisation IP54
- Boîtier format PLEXO en ABS
- Contact de détection à l'ouverture.
- Montage en extérieur et intérieur



Réf. BODER2



Réf. BODER-EXT



Réf. BODER1

ABS



Réf. produit	Description du produit
BODER1	H 114 x L 114 x P 50 mm 200g IP54
BODER2	H 194 x L 135 x P 75 mm 400g IP54
BODER-EXT (2 ans de garantie)	H 417 x L 348 x P 137 mm 1.442 g IP66

P0401 et AC-B120

Colonnettes support lecteur

Caractéristiques techniques

- Acier inoxydable
- Finition peinture époxy
- Support pour lecteurs séries: SU,PM,PROX

EXEMPLE D'UTILISATION



METAL



Réf. P0401



Réf. AC-120



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

Jarrêtière passe-câble

Caractéristiques techniques

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

METAL



DP172

Lecteur boucle magnétique

Caractéristiques techniques

V
AC/DC

Alimentation: 230v CA
Sortie relais 230v 5A

mA

°C

-40 °C à +80 °C

Kg

200 g

x
y
z

H41 x L 78 x P 80 mm

+

Détecteur de véhicules Mono canal

+

Mémoire en cas de coupure de courant

+

Fonctionnement en présence permanente

ABS

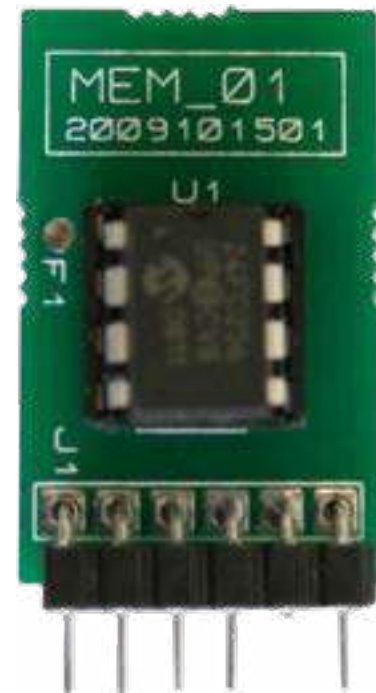


MEM-01

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



ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES



LOPM



SUPM01



SUPM



SUPMLED



CPA



SUN-APLOC

PROGMEM-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



ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES



LOPM



SUPM01



SUPM



SUPMLED



CPA



SUN-APLOC

BATTERIES

Différentes batteries pour nos différents produits

NOUVEAU

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



ACIE

VALISE DE DEMONSTRATION*

SYSTEMES 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 emetteur 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.



UNE VALISE CONTIENT:

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

Démarquez-vous de vos concurrents !

Exemples de valises



«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

**Valise et plaques ACIE offerte pour tout achat d'une valise de démonstration complète



TALOS RD4

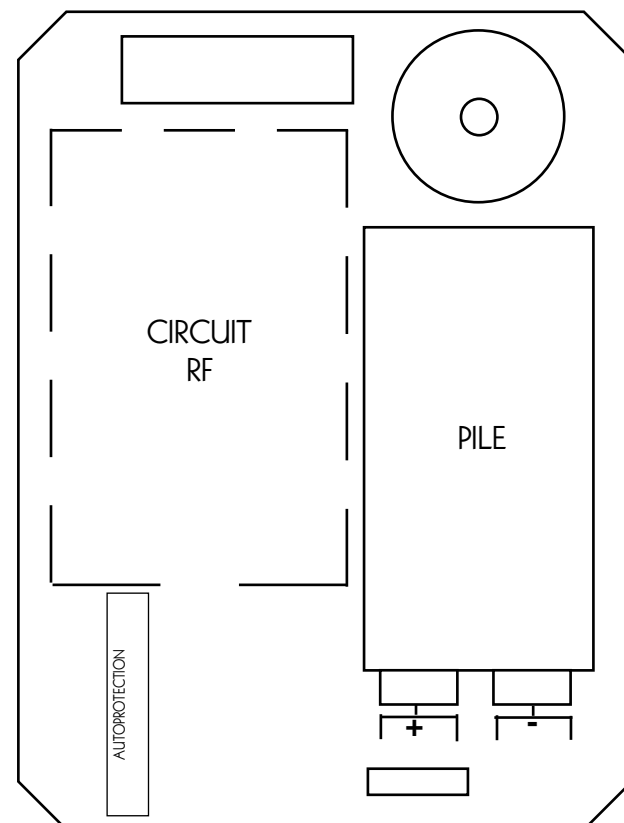
Clavier radio basse consommation pour gérer les télécommandes
(Pour placer des télécommandes autres que les nôtres nous consulter)

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
mm	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 81-71	 ANTI-VANDALE PROTEC. IK08	 ELECTRONIQUE DEPORTEE
Réf. produit	Description du produit	
TALOS RD4	Système basic (comme photo)	
RT868 (pag.20)	Radio récepteur (A PREVOIR)	
T868 (pag.82)	Télécommande (A PREVOIR)	
Accessoires compatibles		
T868 (pag.82)	Télécommande (A PREVOIR)	
RT868 (pag.20)	Radio récepteur (A PREVOIR)	
RT868-WDT (pag.43)	Radio récepteur (A PREVOIR)	
TALOS RD4-SAB	Complément pour montage saillie INOX	
TALOS RD4-EAB	Complément pour encastrement INOX	
MONTAGE	Préstation d'intégration télécommande	



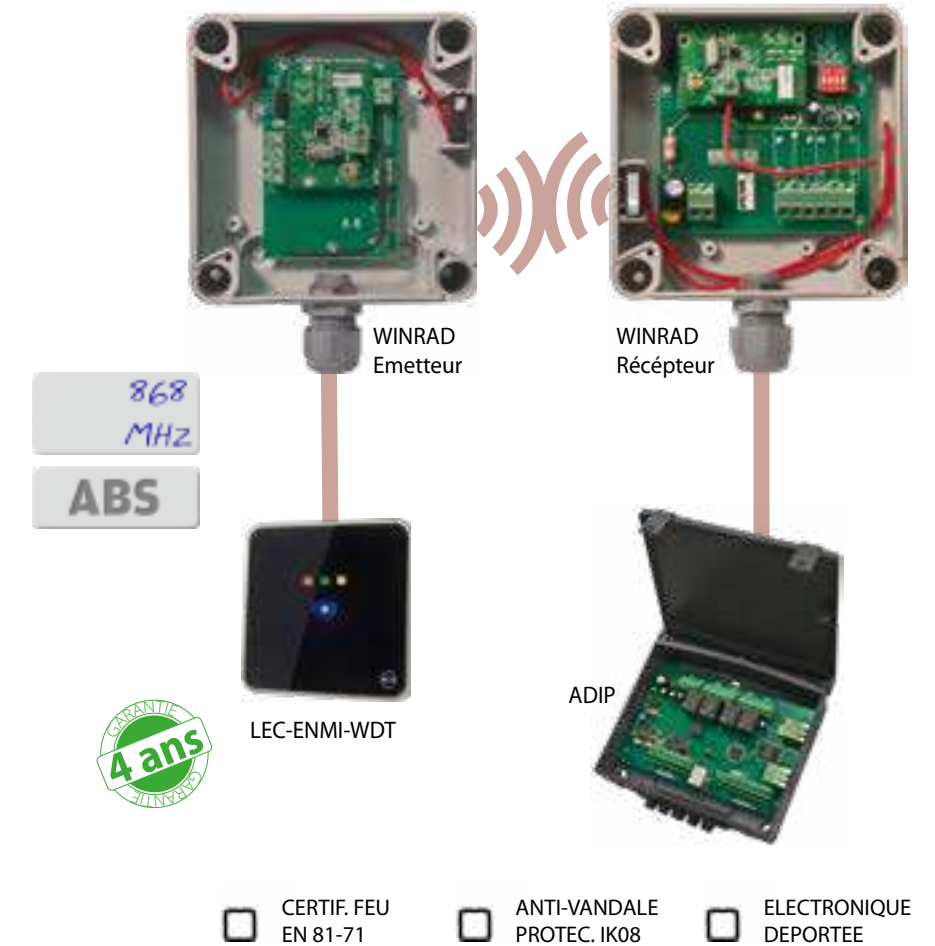
P0401

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
mm	H 114 x L 114 x P 50 mm
+	Bits envoyés Max. 256
+	antenne intégrée: 50m antenne omnidirectionnelle externe:100 m

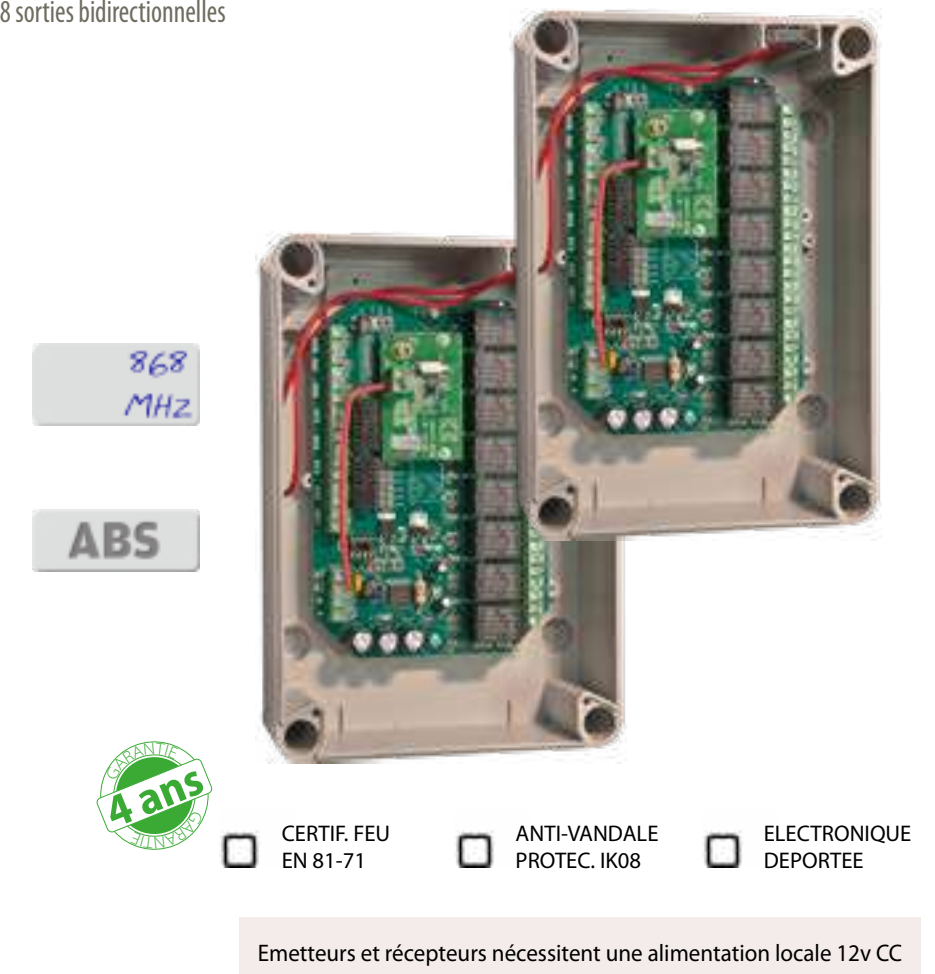


IO8-RAD

Pont radio 868 MHz multiapplications 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
mm	H 135 x L 195 x P 75 mm
+	Emetteur et récepteur
+	antenne intégrée: 50m antenne omnidirectionnelle externe:100 m



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

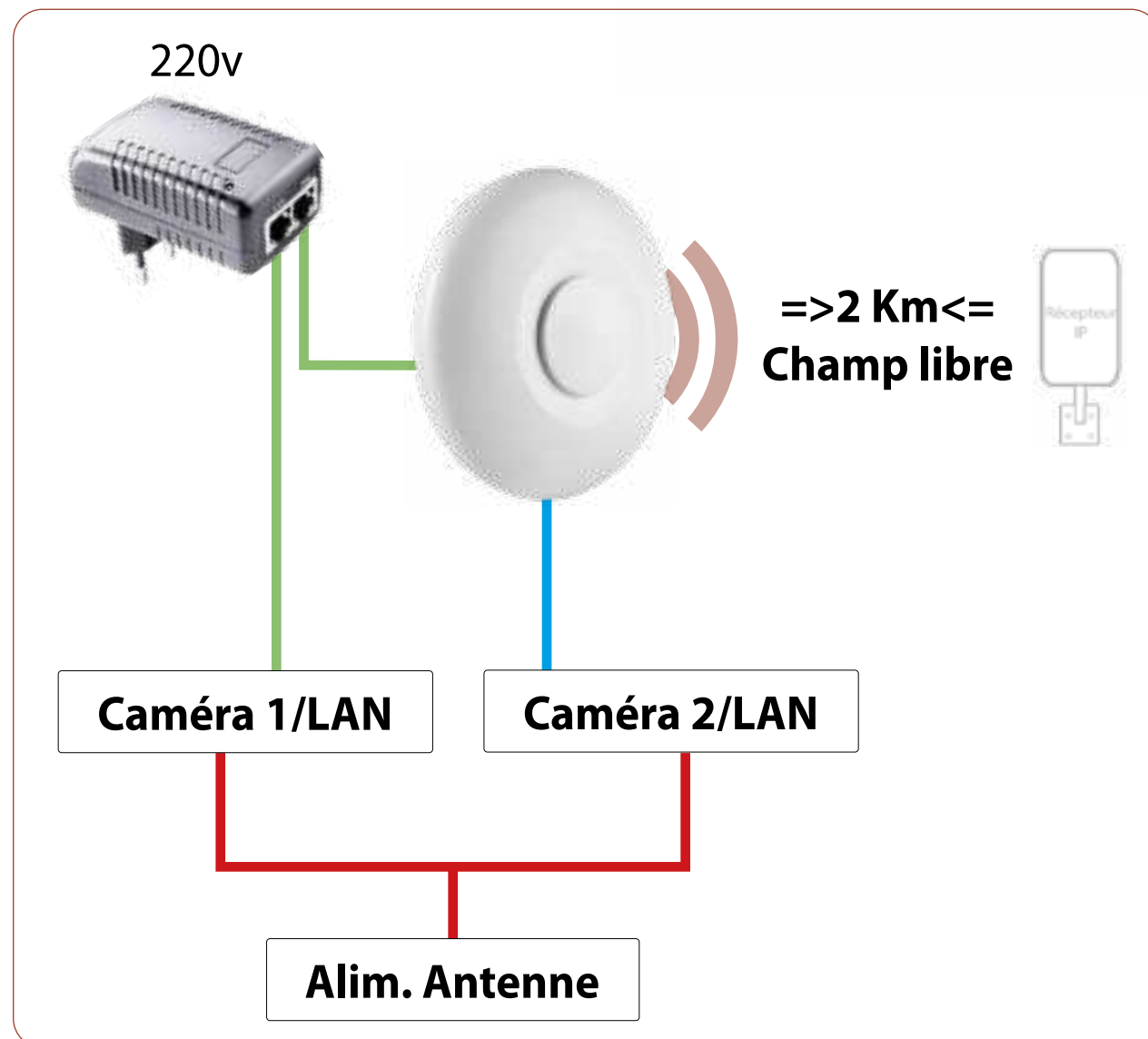
- Emetteur ou récepteur
- Réseau IP jusqu'à 60Mbps
- Jusqu'à 4 émetteurs sur 1 récepteur.
- Alimentation 12v CC 1A
- Alimentation antenne fournie (POE).
- Fonctionnement -20° à +55°.
- 2 entrées
- Configuration facile par DIP SELECT



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE



AC-RAD-WL et AC-RADN2-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-RADN2-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

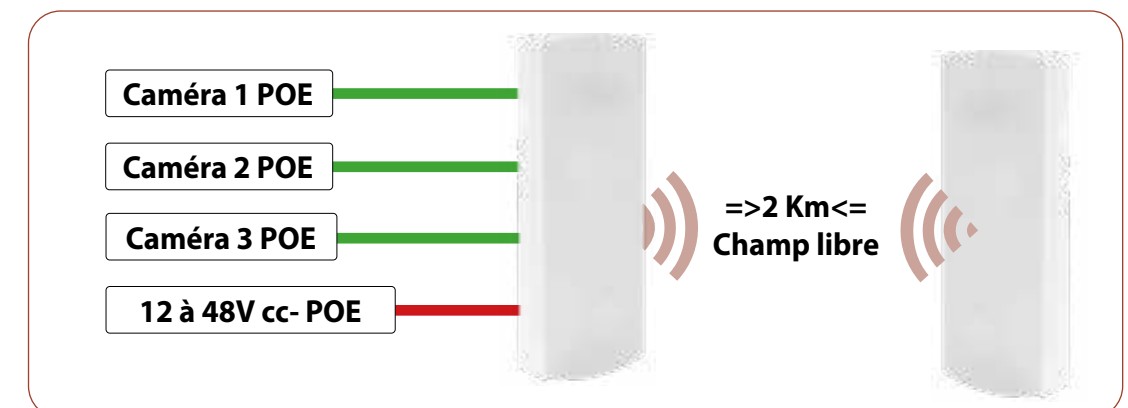
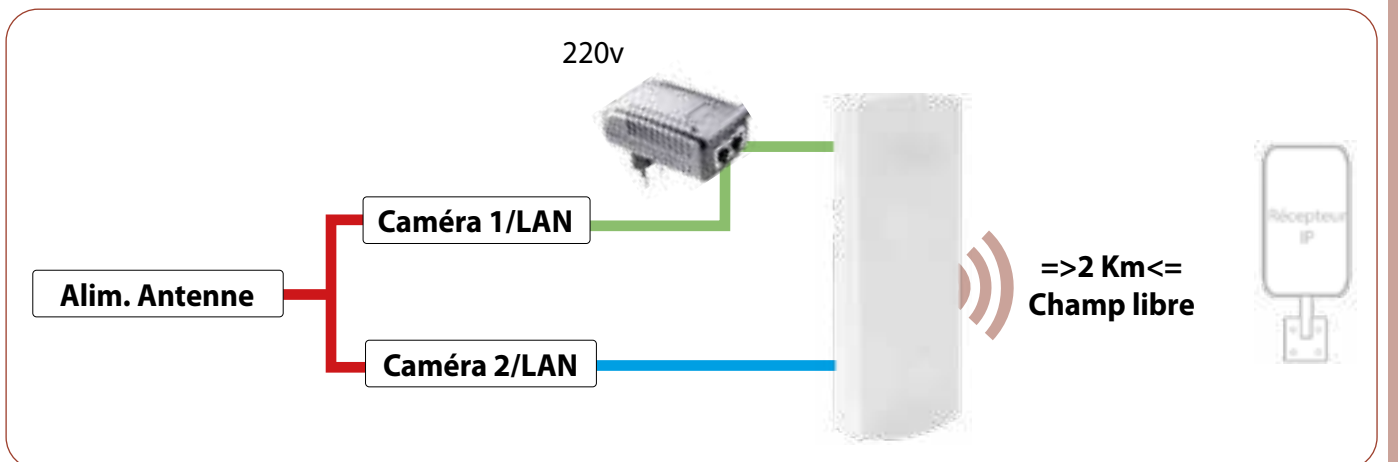


☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
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-RADN2-WL	Système sans fil pour caméra IP HD et 4K

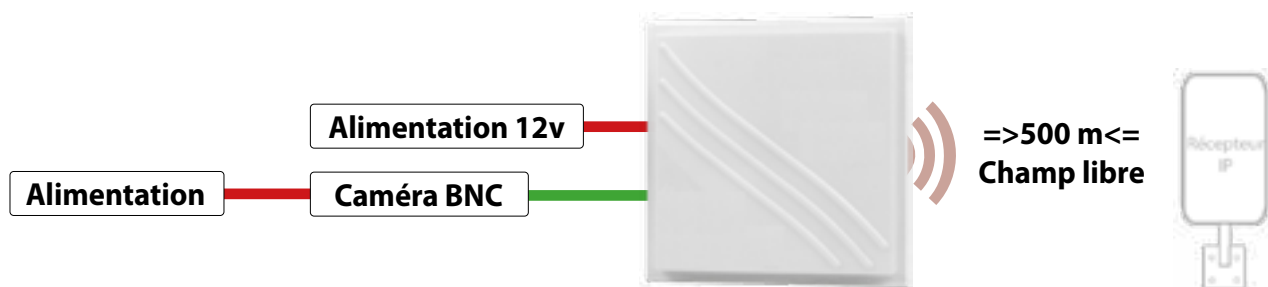


AC-MULTI-HD

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 2Mp
- 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 81-71

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

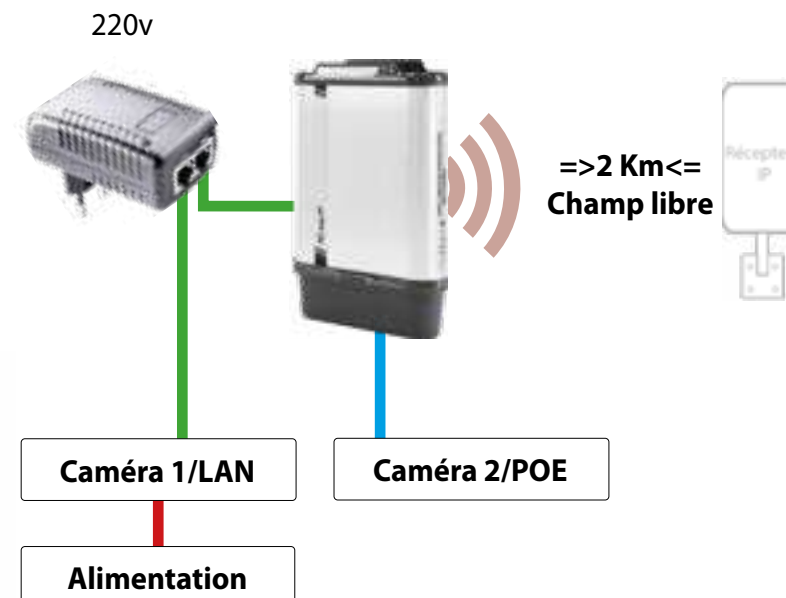
☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

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 81-71

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit

AC-EASY-IP

AC-EASY-IP/SMA

Description du produit

Système sans fil

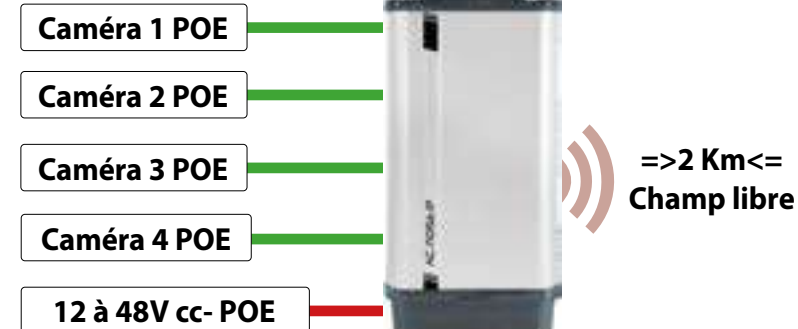
Idem avec connexions pour antenne déportés

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



☐ CERTIF. FEU EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

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 81-71

☐ ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE DEPORTEE

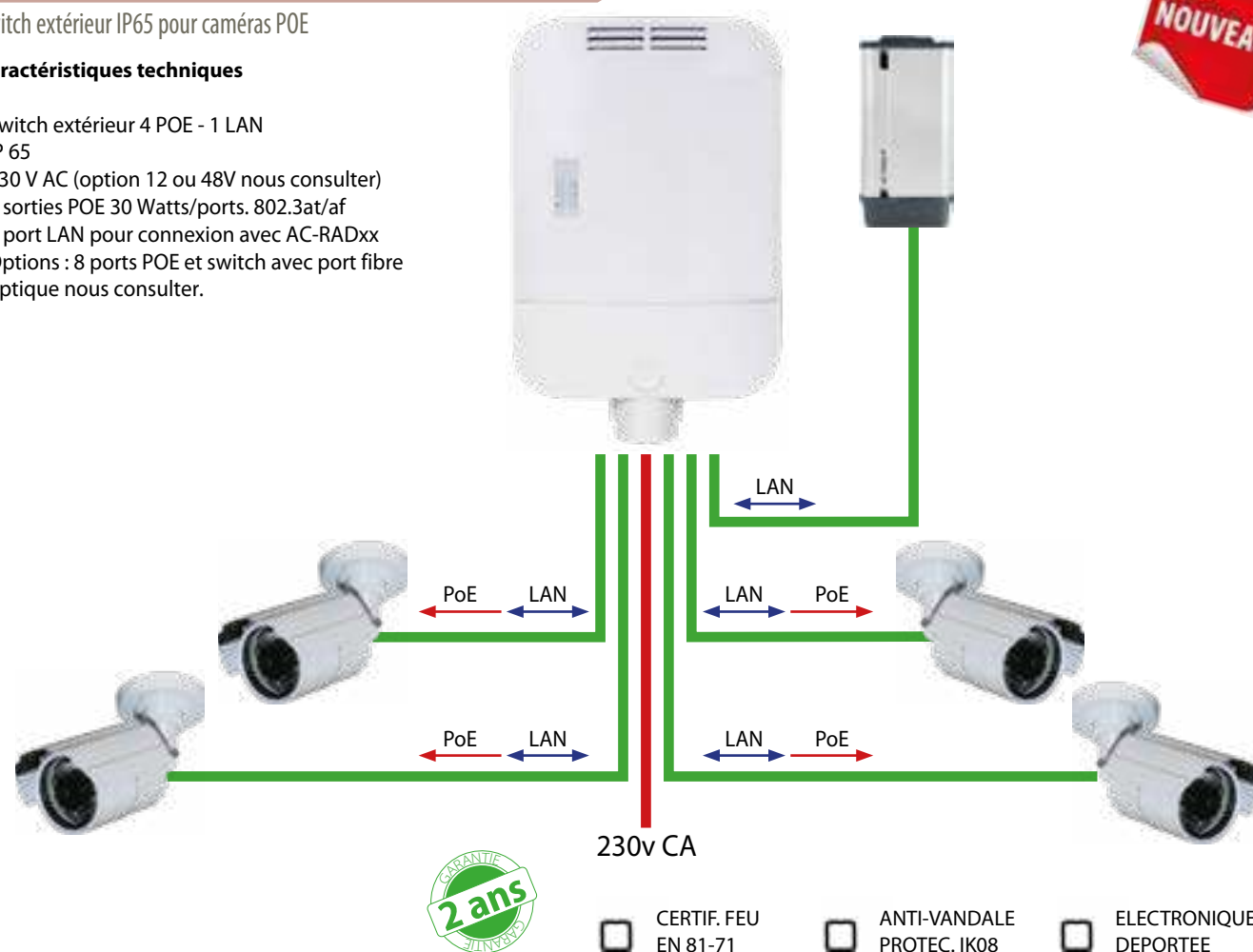
AC-RADSW-4POE

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.

NOUVEAU



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

AC-WCT-02H

Emetteur 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



NOUVEAU



☐ CERTIF. FEU
EN 81-71

☐ ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

☐ ELECTRONIQUE
DEPORTEE

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



Notes

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