

LA SOLUTION CONTRÔLE D'ACCÈS



CATALOGUE
EDITION26

DIAGRAMME D'INTERRELATION ENTRE L

LECTEURS SYSTÈMES WIEGAND DATALOCK

EM-MIFARE-DESIRE - BLUETOOTH - HD

  (Clavier) SUN-S-WDT CL3C-WDT CL2C-WDT	 (Clavier+Badge) RXMIFARE CL3C-RF-WDT CL2C-BT-WDT CL2C-MI-WDT CL1000-EM-WDT	(Badge) Série PROX-xx-WDT Série LEC-xx-WDT Série LECH Série RE3 Anti vandale
--	--	--

EM - MIFARE - HID

Badge

(Proximité)

CA301
CA301M
BA403
BA403M
R20
R20M
CL307
CL307HID
BM405
BM405M

(Longue portée)

CA868
T868



DÉVERROUILLAGE

(Pression)

BOPO
BOPO-I
BOPO-I-PMR
BOPO-IS
BOPO-S



(Capteurs)

BOPO-IR
BOPO-IS-IR
BOPO-IS-PMR
BOPO-S-IR



VERROUILLAGE

(Gâche)

GA20
GA26
GA28
GA30

(Electro-aimant)

AC300
AC300CTC
AC300ENC
AC300ZL
AC550
AC550CTC
AC550ENC
AC550ZL



CONTRÔLEUR D'ACCÈS

Série ADIP








LOGICIEL

AC MANAGE
Gestion Grap

CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME (AVEC LECTEUR)

EM - MIFARE - DESIRE - BLUETOOTH 868MHz

(Clavier) Série SU SUN-S Série TALOS Série CL3C Série CL2C	(Clavier+Badge) Série SUPM RXMIFARE CL3C-RF CL2C-BT CL2C-MI	(Badge) LOPM LAT	(Radio) LP868AT RT868AT
---	--	------------------------	-------------------------------

LES PRODUITS

BIOMÉTRIE

(Empreinte)
SIGMALITE



868MHz

(Longue portée)
LP868WDT
RT868WDT



868MHz

APERIO BEQUILLE
et CYLINDRE



1-2 PORTES (WEB)

WEB SERVEUR

Programmation
Exploitation



ER
brique
ACManager

CONTRÔLEUR
DE PORTE
CP ELA

CONTRÔLEUR
DE PORTE
HUB IP

CONTRÔLEUR
DE PORTE
(Vidéo)
INTERMATPRO
Accès voiture

CONTRÔLEUR D'ACCÈS 1-30 PORTES
(RS485) Série Evolution



LOGICIEL

LOG-EV1
Programmation
Exploitation



INTERFACE RELAIS

IO8-ELA
Gestion d'ascenseur

ENRÔLEUR USB

EM - MIFARE - LIBRE

PC ROLL
PC ROLL EM
PEROLL MI EM



La Solution contrôle d'accès
www.acie-securite.com

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 Contrôleur 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 103	
Chapitre ACCESSOIRES	page 118	
Chapitre RADIO et PONTS RADIO	page 129	














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

SYSTÈMES AUTONOMES

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.

Les centrales autonomes disposent de leur propre interface de programmation



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

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC
 Haut rendement



Min. 80 mA
 Max. 120 mA



-30 °C à +50 °C
 IP65



1 relais programmable en
 marche/arrêt ou impulsionnel
 de 1 a 240 secondes



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

CLMI-2C

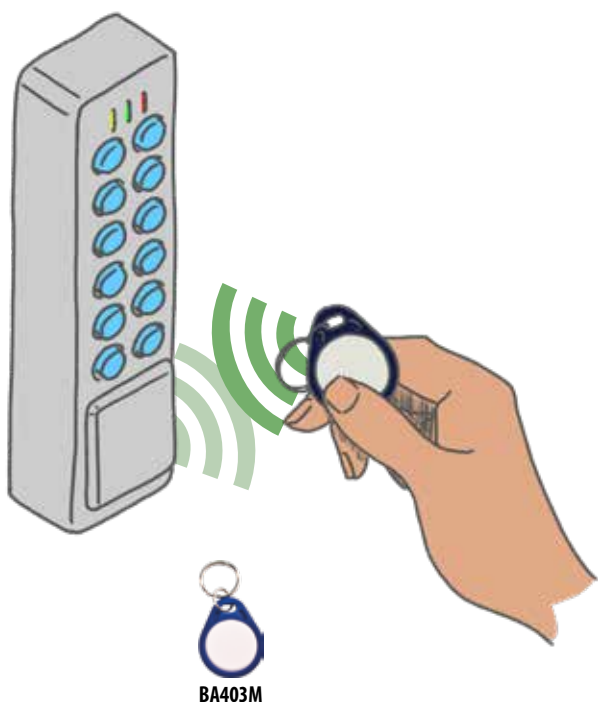
Description du produit

Clavier / Lecteur 13.56MHz

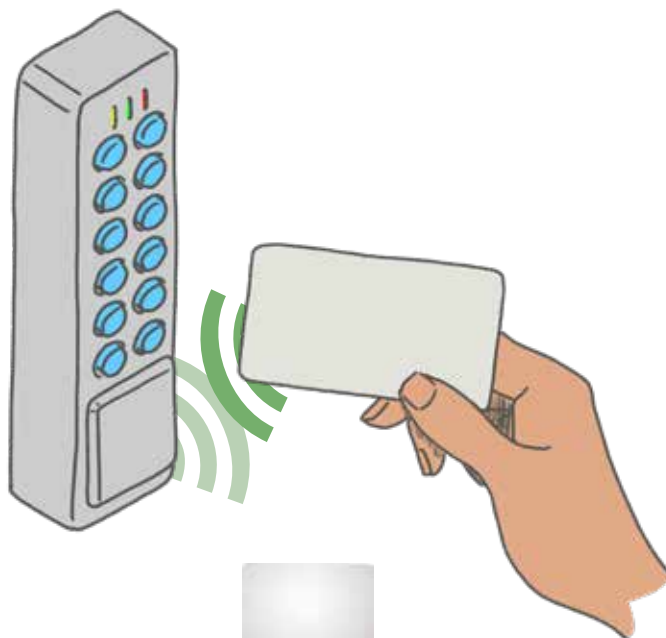
Accessoires compatibles

BA403M (pag.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)
BA403D (pag.86)	Badge Mifare Desfire EV1-EV2 (À PRÉVOIR)
CA301D (pag.87)	Carte Mifare Desfire EV1-EV2 (À PRÉVOIR)
P0401 (pag.135)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)

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



BA403M



CA301M

CLBL-2C

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



12-24v CA/CC
 Haut rendement



Min. 25 mA
 Max. 65 mA



-30 °C à +50 °C
 IP65



1 relais programmable en
 marche/arrêt ou impulsionnel
 de 1 a 240 secondes



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

CLBL-2C

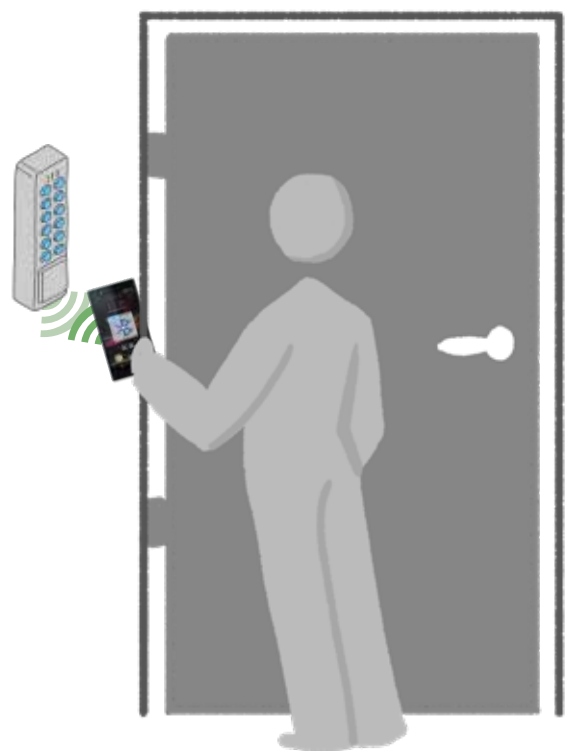
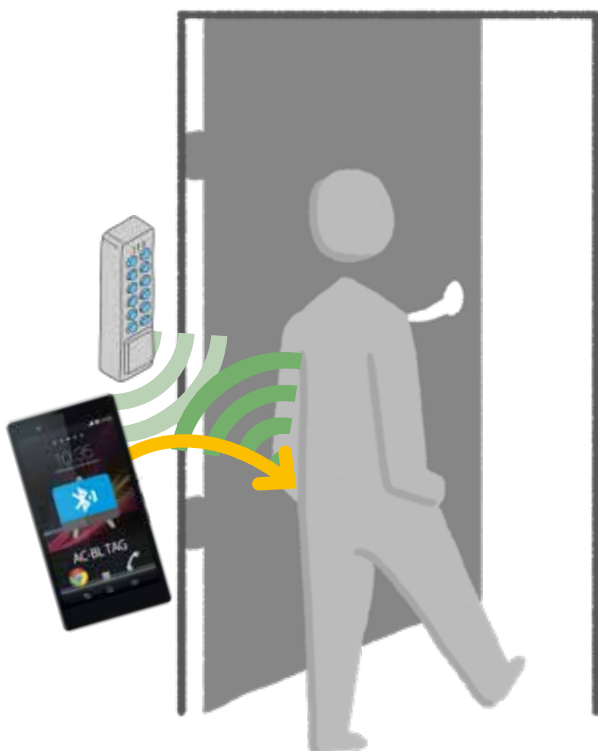
Description du produit

Clavier / Lecteur Bluetooth

Accessoires compatibles

P0401 (pag.135)

Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)



Clavier pour alarme et contrôle d'accès avec électronique résinée

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC
Haut rendement



Min. 10 mA
Max. 60 mA



-30 °C à +50 °C



IP65



1 relais programmable en
marche/arrêt ou impulsionnel
de 1 a 240 secondes



250 g



H 172 x L 47 x P 29 mm



250 utilisateurs



CERTIF. FEU
EN 81-71



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE



Réf. produit

CL-2C-RS

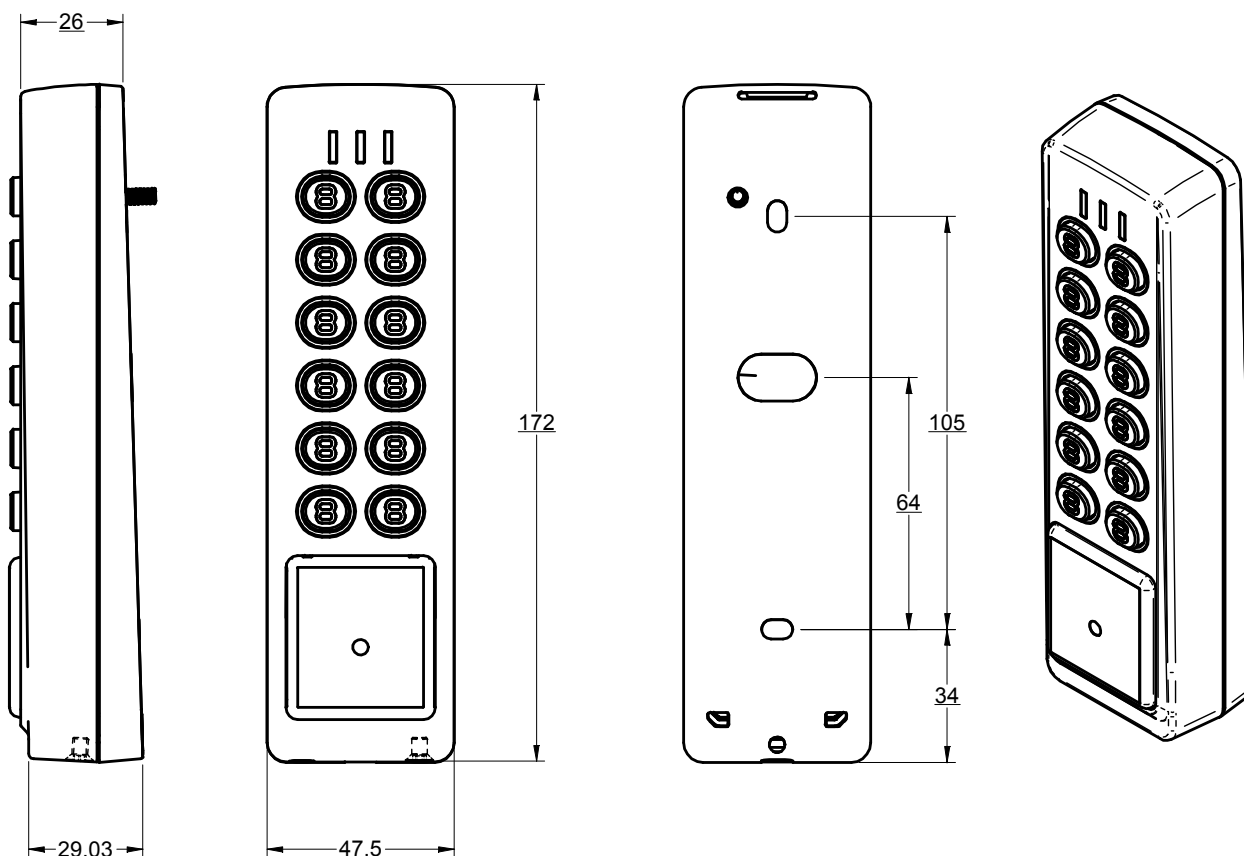
Description du produit

Clavier 2 colonnes

Accessoires compatibles

P0401 (pag.135)

Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)



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

Caractéristiques techniques

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



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
CL-RF	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles	
BA-CL (pag.86)	Badge actif porte-clef (À PRÉVOIR)
P0401 (pag.135)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)

4 façons différentes pour 3 types d'accès



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

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



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

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



1 En composant le code

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



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

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

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC
Haut rendement



Min. 25 mA
Max. 100 mA



-30 °C à +50 °C
IP65



2 relais 2A



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



Réf. CL-3C-PL



Réf. CL-3C-RS



CERTIF. FEU
EN 81-71



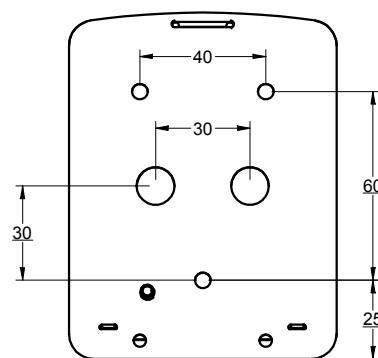
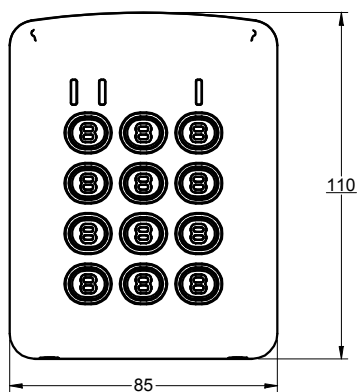
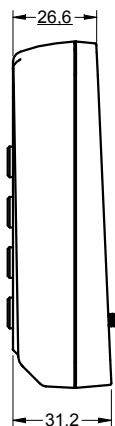
ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



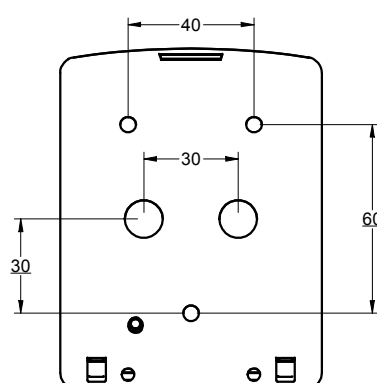
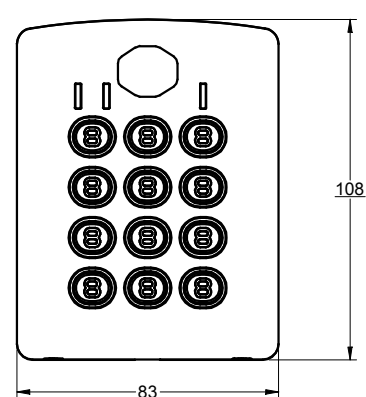
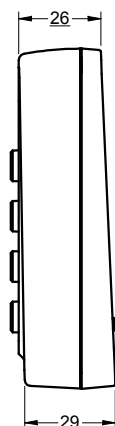
ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
CL-3C-PL	Boîtier ABS, électronique non résinée
CL-3C-PL-RS	Boîtier ABS, électronique résinée
CL-3C-RS	Boîtier aluminium, électronique résinée
Accessoires compatibles	
P0401 (pag.135)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)

Réf. CL-3C-PL



Réf. CL-3C-RS



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

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC
 Haut rendement



Min. 30 mA
 Max. 130 mA



-30 °C à +50 °C
 IP66



2 relais



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

SUN-S

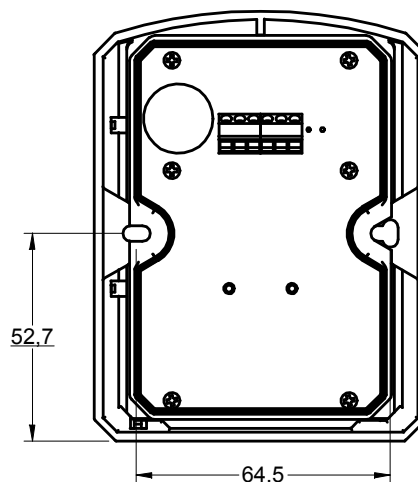
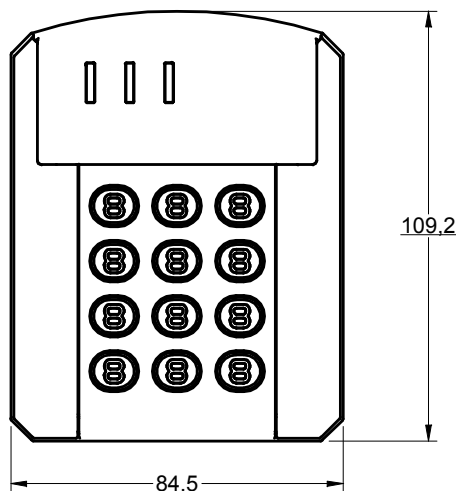
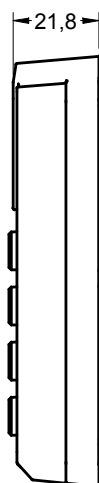
Description du produit

Clavier + électronique déportée

Accessoires compatibles

SUN-S-WDT (pag.45)

Possibilité de câbler un 2ème clavier à l'électronique déportée



NE
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

NOUVEAU

**PAS BESOIN
 DE Connexion
 INTERNET**

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC
 Haut rendement



Min. 50 mA
 Max. 110 mA



-30 °C à +50 °C
 IP66



1 sortie relais de 5A

METAL



320 g



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.135)	Electronique déportée
Accessoires compatibles	
PROGMEM-USB (pag.136)	Système pour extraire liste d'événements (À PRÉVOIR)



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

**JUSTE VOTRE
 TELEPHONE ou PC**



SYSTÈMES AUTONOMES



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

Programmation et exploitation similaires à la famille SU

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC
Haut rendement



Min. 20 mA
Max. 200 mA



-30 °C à +50 °C
IP65



2 relais



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



Réf. TALOS2-E-TME



CERTIF. FEU
EN 81-71



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE



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



Réf. TALOS-E-VIGIK

JUSQU'A
FIN STOCK



Réf. TALOS2-G



Réf. TALOS2-S-TME

Réf. TALOS2-S

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



TALOS-E



P0401

GAMME SU

Clavier autonome pour alarme et contrôle d'accès

SU*-BASIC: Clavier ABS

SU*-TME: Clavier métallique; Avec certification EN81-71 et protection IK08

Construisez votre clavier SU selon votre besoin

Caractéristiques techniques

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

METAL



Réf. SU*-SAB-TME

Réf. SU*-BASIC-EAB

GARANTIE 4 ans

CERTIF. FEU EN 81-71

ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE DEPORTEE

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

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

Réf. SU*-BASIC-G



Réf. SU*-BASIC

Réf. SU*-TME



Réf. SU*-TME-G

Réf. PES201G

Réf. BSS101B



JUSQU'A FIN STOCK

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



PO401



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



12-24v CA/CC



Min. 20 mA
Max. 150 mA



-30 °C à +50 °C
IP65



2 sorties relais, inverseur et temporisé



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
SUPM01	Clavier avec antenne intégrée
SUPMLED	Clavier avec antenne LED externe
AT610 (ACCESSOIRES)	Antenne déportée
AT610L (ACCESSOIRES)	Antenne déportée avec LED



Réf. SUPM



Réf. SUPMLED

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES POUR NOS LECTEURS AUTONOMES **PM ET LAT



PROGMEM-USB



CA301



BA403



P0401

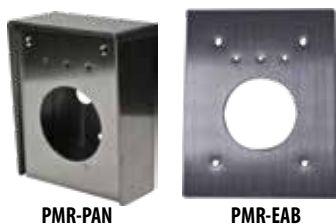
LOPM

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 COMPLÉMENTAIRES



PMR-PAN

PMR-EAB



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



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	



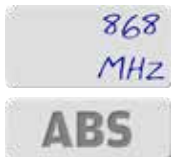
RT-868

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.











- 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.88)	Badge (À PRÉVOIR)
AT868 (pag.132)	2ème antenne optionnelle (À PRÉVOIR)

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.



- 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.136)	Antenne incluse
Accessoires compatibles	
CA868 (pag.88)	Badge actif (À PRÉVOIR)
AT8WAY (pag.136)	2ème antenne optionnelle (À PRÉVOIR)

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

RTM8

Description du produit

Récepteur

Accessoires compatibles

T868 (pag.88)

Badge (À PRÉVOIR)

TALOS-RD4 (pag.142)

Clavier radio (À PRÉVOIR)

ETM8 (pag.21)

Emetteur (À PRÉVOIR)

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

ETM8

Description du produit

Transmetteur

Accessoires compatibles

RTM8 (pag.21)

Récepteur (À PRÉVOIR)

RT-868 (pag.20)

Station de commande (À PRÉVOIR)

RT868-WDT (pag.45)









Radio (À PRÉVOIR)



BIOMAT-EM

Clavier / lecteur autonome avec antenne de proximité 125 KHz intégrée

Caractéristiques techniques

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

Tag + Empreinte
Code + Empreinte
Tag uniquement
Code uniquement



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

BIOMAT-EM
CCP05 (p.103)

Description du produit

Clavier / lecteur
Alimentation chargeur batterie









Accessoires compatibles

BA403 (pag.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301 (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)
PROGMEM-USB (pag.136)	Back-up pour autonomes (À PRÉVOIR)

BIOMAT-MIFARE

Clavier / lecteur autonome avec antenne de proximité 13.56 MHz intégrée

Caractéristiques techniques

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

Tag + Empreinte
Tag uniquement



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

BIOMAT-MIFARE
CCP05 (p.103)

Description du produit

Station de commande
Alimentation chargeur batterie

Accessoires compatibles

BA403M (pag.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)

RX-MIFARE

Clavier / Lecteur de proximité autonome

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC



Max. 130 mA avec 12v



-20 °C à +50 °C
IP40



2 relais de 5A



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

RX-MIFARE

Description du produit

Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles

BA403M (pag.86)

Badge (À PRÉVOIR)

CA301M (pag.87)

Carte (À PRÉVOIR)

MEM-01 (pag.136)

Back-up pour autonomes (À PRÉVOIR)

Portier d'immeuble

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation



Consommation maxi et mini



Température de
fonctionnement



Indice IP



Poid en kg



Dimensions en mm
ou
Diamètre et longueur en mm



Nombre d'utilisateurs



Produit pouvant être installé
à l'extérieur ou ayant besoin
d'une couverture

APPs disponibles sur



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

SU1-BASIC

Description du produit

1 relais 60 codes

SU2-BASIC

2 relais 60 codes

SU4-BASIC

4 relais 29 codes

SU*-BASIC

Boîtier beige

SU*-BASIC-G

Boîtier gris



CP100

Centrale pour 2 lecteurs

Caractéristiques techniques

	12-24v CC
	Pile calendrier: 9v alcaline type 1604A Autonomie: 50 h
	-30 °C à +50 °C IP54
	2 relais porte 5A 1 relais auxiliaire 1A (pour alarme, feu rouge ou autre fonction)
	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

CPA

Centrale pour gestion lecteur WDT, 1 porte avec relais internes

Caractéristiques techniques

	12-24v CC	Tag ou Code
	Min. 40 mA Max. 100 mA	
	-30 °C à +50 °C IP65	
	2 relais 1A	
	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.136)	Back-up pour autonomes (À PRÉVOIR)

CONTRÔLEUR ADIP

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.

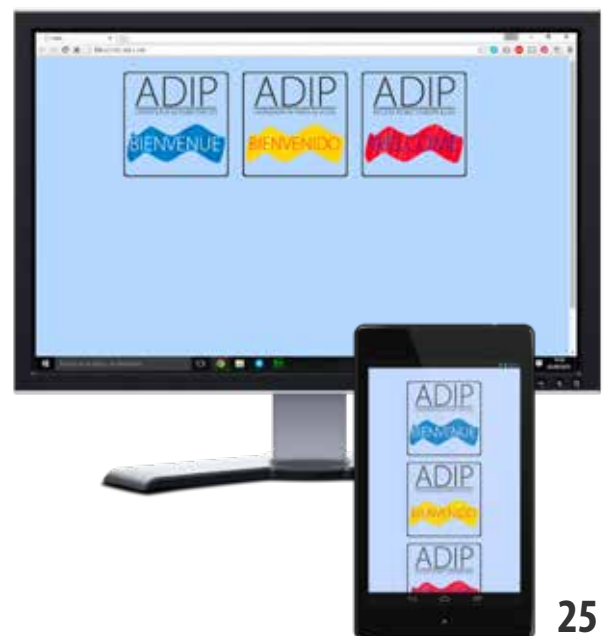
Les différents lecteurs, entrées programmables, sorties programmables, caméras, points d'alarmes sont alors positionnés par glissé sur le plan graphique de l'installation et deviennent indicateurs et interactifs selon la logique sécuritaire nécessaire au site.

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.



Webserveur INTÉGRÉ

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



CONTRÔLEUR ADIP

ADIP



ACCES





WEBSERVEUR
ou
AC-MANAGER
(nous consulter)



APP PUSH ADIP
et
vidéo à distance



RJ45

RJ45

RJ45



RJ45

RJ45



ADIP



ADIP
POWER



CL-RF



LEC-ENMI-WDT



BA-CL



BA403M



WEBSERVEUR
OU
AC-MANAGER
(nous consulter)



BOX
INTERNET



RJ45



RJ45

ENRIGISTREUR VIDEO
HIK DAHUA



RJ45



RJ45



AC-RADN2-NL
PONT RADIO
VIDEO & DATA ADIP
Jusqu'à 2km
Suivant topologie du terrain



ADIP



CLMI-2C-WDT

ADIP
POWER



CA301M



Voir schéma barrière



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. ADIP-DIN-RJ45

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 COMPLÉMENTAIRES POUR COMMANDER

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

PAC3-12ABS: Boîtier ABS, avec alimentation 220V-12V-3A (Prévoir batterie 12V 7Ah ou 18Ah)

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

EX18: Batterie 12v 18AH.



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



Réf. ADIP-WIFI



Réf. ADIP-DIN-WIFI

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 COMPLÉMENTAIRES POUR COMMANDER

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

PAC3-12ABS: Boîtier ABS, avec alimentation 220V-12V-3A (Prévoir batterie 12V 7Ah ou 18Ah)

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

EX18: Batterie 12v 18AH.



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 COMPLÉMENTAIRES POUR COMMANDER

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

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

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

EX18: Batterie 12v 18AH.

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)



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
H P L	H 143 x L 104 x P 48 mm
+	Consommation <6w Ports: 5*10/100Base-TX
+	5 Ports Ethernet RJ45



NOUVEAU

SWITCH DE QUALITE INDUSTRIELLE



CONTRÔLEUR ADIP

ADIP

ACV-TXRX-10/100

Switch RAIL DIN double entrée alimentation

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v
mA	X
°C IP	X
Kg	X kg
H P L	X
+	Port RJ45
+	Plug and play
+	Voyant indiquant l'état et l'alimentation du réseau



NOUVEAU

ADIP et LA FIBRE



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

Réf. produit	Description du produit
X	Xbis
X	Xbis
X	Xbis
X	Xbis
X	Xbis

GAMME PCROLL

Lecteur enrôleur USB série et interface émulateur de UID de badges

Caractéristiques techniques



12v CC



60 mA
PCROLL-MIEM: 100 mA



-30 °C à +50 °C



IP66



120 g



H 48 x L 25 x P 14 mm USB
H 120 x L 50 x P 22 mm LEC



4 à 8 cm



Caractères au format QWERTY
(nos logiciels LOGEV1, LOGEV2
et ADIP Webserveur font la
conversion)

APPs disponibles sur



Réf. PCROLL**

Réf. PCROLL



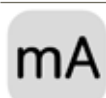
VIDE

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation



Consommation maxi et mini



Température de
fonctionnement



Indice IP



Poid en kg



Dimensions en mm
ou
Diamètre et longueur en mm



Nombre d'utilisateurs



Produit pouvant être installé
à l'extérieur ou ayant besoin
d'une couverture

APPs disponibles sur



Réf. produit

SU1-BASIC
SU2-BASIC
SU4-BASIC
SU*-BASIC
SU*-BASIC-G

Description du produit

1 relais 60 codes
2 relais 60 codes
4 relais 29 codes
Boîtier beige
Boîtier gris

CONTRÔLEUR ADIP



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Intégration sur la plupart des contrôleurs de porte du marché



PRODUITS WIEGAND & DATALOCK



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



12-24v CC
Haut rendement



40 mA



-30 °C à +50 °C
IP65



200 g



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



DataClock, Wiegand 26, 34 et
44 Bits



10 cm jusqu'à portée
standard du Bluetooth



Produit complémentaire avec
bouton poussoir PB-CLASS
(voir page 110)

APPs disponibles sur



VERRE

METAL



CERTIF. FEU
EN 81-71



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE



Réf. produit

LEC-BL-WDT

Description du produit

Lecteur double technologie

Accessoires compatibles

BA403M (pag.86)

Badge (À PRÉVOIR)

CA301M (pag.87)

Carte (À PRÉVOIR)

BS90

Boîtier pour saillie (À PRÉVOIR)

Boîtier électrique

Boîtier pour encastrement (À PRÉVOIR)

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



Boîtier électrique
(À PRÉVOIR)



photo a changer

BS90 (À PRÉVOIR)



LEC-ENMI-WDT

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

Caractéristiques techniques



12-24v CC
Haut rendement



40 mA



-30 °C à +50 °C
IP65



200 g



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



DataClock, Wiegand 26, 34 et
44 Bits



4 à 8 cm



Produit complémentaire avec
bouton poussoir PB-CLASS
(voir page 110)



Réf. produit

LEC-ENMI-WDT

Description du produit

Lecteur proximité

Accessoires compatibles

BA403M (pag.86)

Badge (À PRÉVOIR)

CA301M (pag.87)

Carte (À PRÉVOIR)

BS90

Boîtier pour saillie (À PRÉVOIR)

Boîtier électrique

Boîtier pour encastrement (À PRÉVOIR)

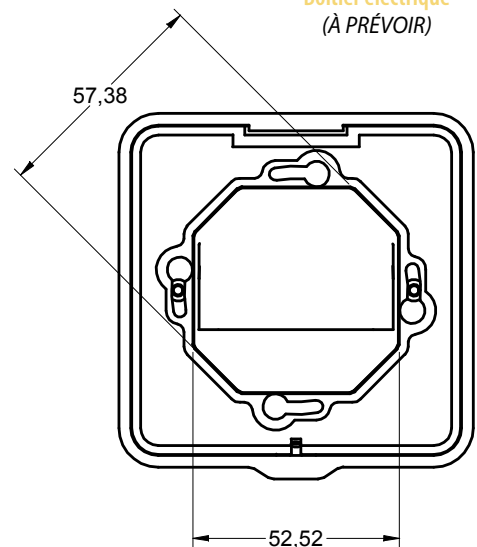
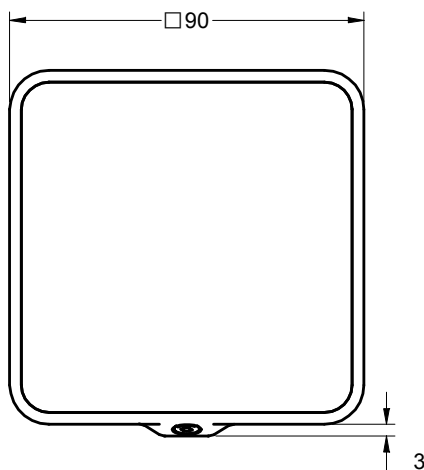
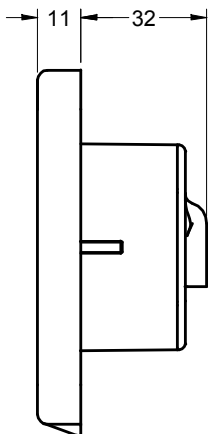
- Types de badge:
- Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus
- Mifare Desfire (EV1,EV2)
- Cartes bancaires (TYPB)
- NFC TAGS (ISO 15693)
- Cartes Sony Felica



BS90 (À PRÉVOIR)



Boîtier électrique (À PRÉVOIR)



PRODUITS WIEGAND & DATACLOCK



LEC-TCMI-WDT

Lecteur de proximité MIFARE polycarbonate résistant

NOUVEAU



Caractéristiques techniques

V
AC/DC 12v CC

mA 40 mA

°C 0 °C à +40 °C

IP X

Kg 125 g

H
L H 85 x L 20 x P 15 mm

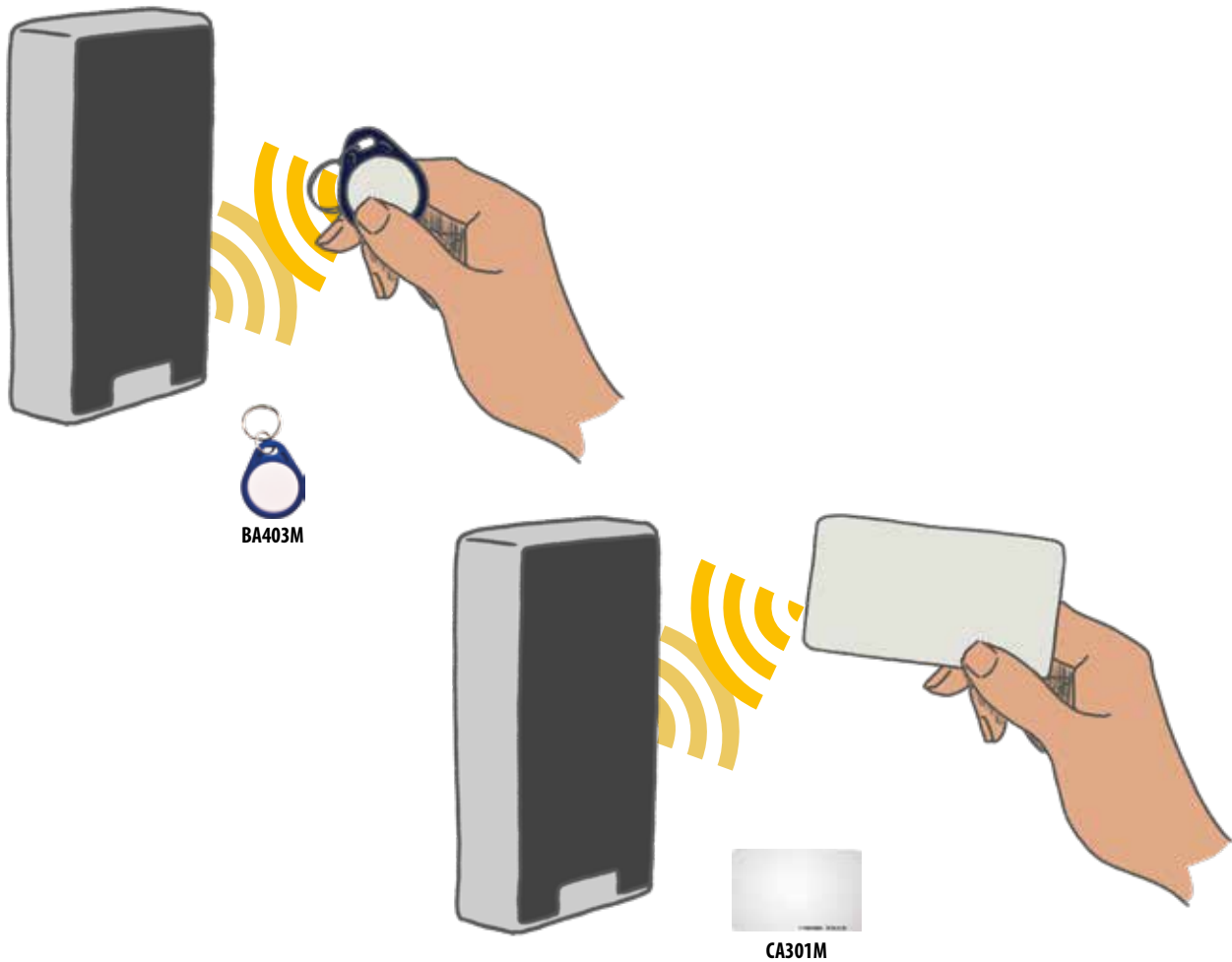
WDT Wiegand 26 Bits

cm 4 à 8 cm



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

Réf. produit	Description du produit
LEC-TCMI-WDT	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)
P0401 (pag.135)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)



PRODUITS WIEGAND & DATALOCK

CLMI-2C-WDT

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

Caractéristiques techniques



12-24v CC
Haut rendement



Min. 80 mA
Max. 100 mA



-30 °C à +50 °C



IP65



250 g



H 172 x L 47 x P 29 mm



DataClock, Wiegand 26, 34 et
44 Bits ou inversés



4 à 8 cm



Réf. produit

CLMI-2C

Description du produit

Clavier / Lecteur 13.56MHz

Accessoires compatibles

BA403M (pag.86)

Badge (À PRÉVOIR)

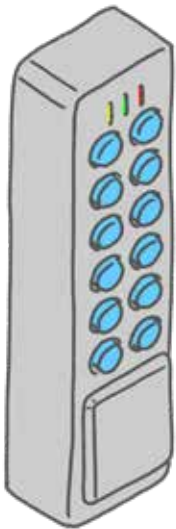
CA301M (pag.87)

Carte (À PRÉVOIR)

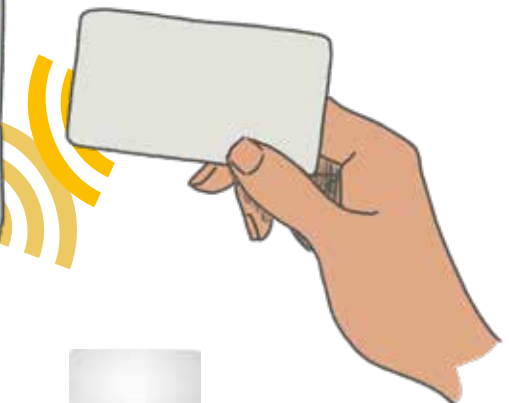
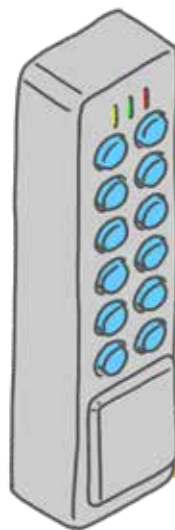
PO401 (pag.135)

Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)

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



BA403M



CA301M



Clavier / lecteur bluetooth

(Application ANDROID, prochainement disponible pour APPLE IOS, nous consulter)

APPs disponibles:

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

Caractéristiques techniques



12-24v CC
Haut rendement



Min. 40 mA
Max. 80 mA



-30 °C à +50 °C



IP65



250 g



H 172 x L 47 x P 29 mm



DataClock, Wiegand 26 et 44 Bits



10 cm jusqu'à portée standard du Bluetooth

APPs disponibles sur



Réf. produit

CLBL-2C-WDT

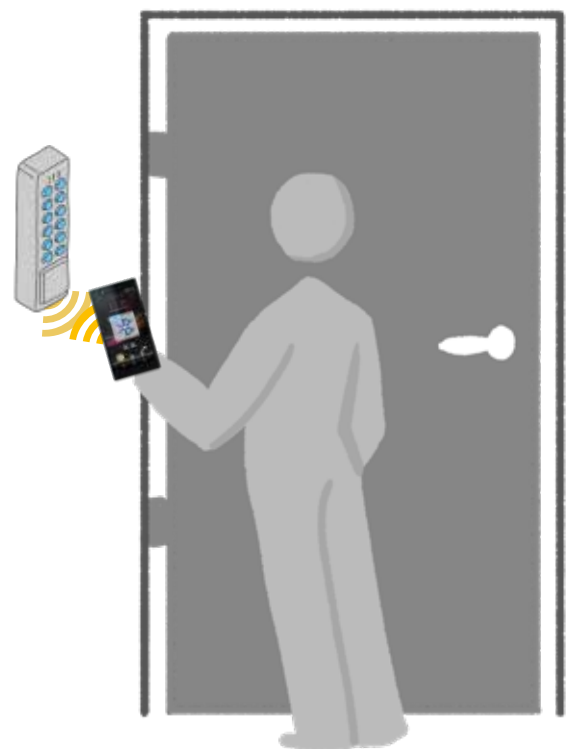
Description du produit

Clavier / Lecteur Bluetooth

Accessoires compatibles

P0401 (pag.135)

Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)



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



Réf. produit

CL-2C-WDT

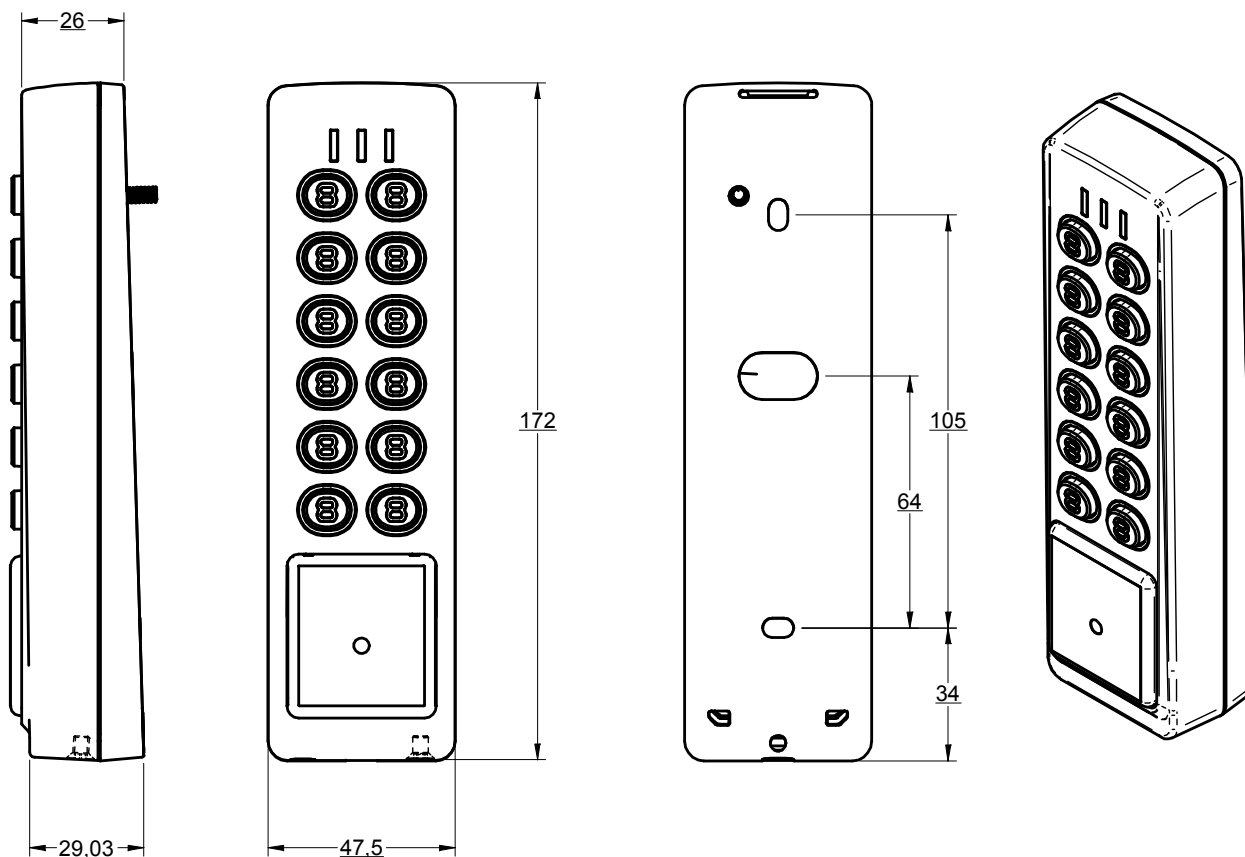
Description du produit

Clavier 2 colonnes

Accessoires compatibles

P0401 (pag.135)

Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)



CL-RF-WDT

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

Caractéristiques techniques



12-24v CC



Min. 20 mA
Max. 40 mA



-30 °C à +50 °C



IP65



300 g



H 100 x L 84 x P 21 mm



DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits



Suivant les options de 10 à 50 cm



Réf. produit

CL-RF

Description du produit

Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles

BA-CL (pag.86)

Badge actif porte-clef (À PRÉVOIR)

P0401 (pag.135)

Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)

4 façons différentes pour 3 types d'accès



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

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



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

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



① En composant le code

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



Clavier anti-vandale

Caractéristiques techniques



12v CC



Avec rétroéclairage: 42 mA
Sans rétroéclairage: 5 mA



-30 °C à +50 °C



IP66

METAL



250 g



H 100 x L 85 x P 22 mm



DataClock, Wiegand 26 et 34 Bits



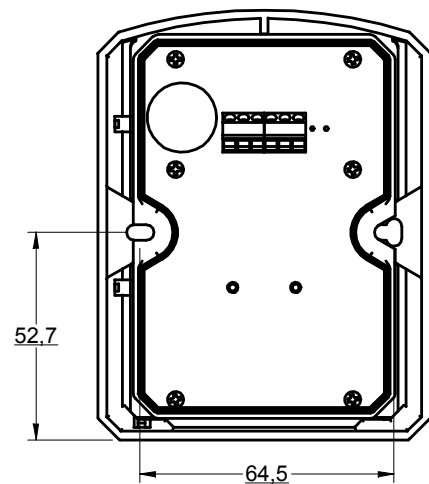
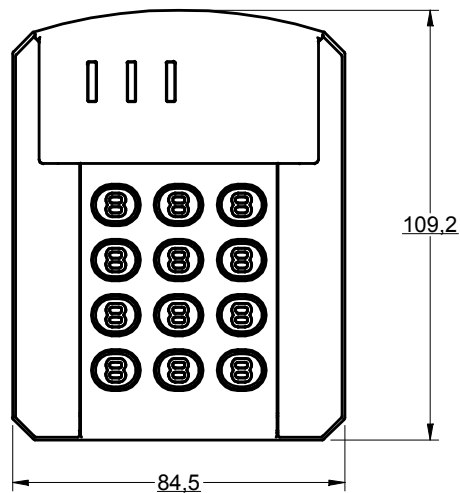
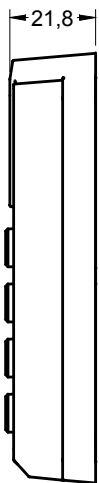
3 couleurs interchangeables
(kit fourni)



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

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

Tag + Code
Tag uniquement
Code uniquement



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

Réf. produit

RX-MIFARE-WDT

Description du produit

Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles

BA403M (pag.86)

Badge (À PRÉVOIR)

CA301M (pag.87)

Carte (À PRÉVOIR)










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

CL-1000-EM

Clavier / Lecteur de proximité 125 KHz EM

1000 utilisateurs (non compatible avec les centrales, nous consulter)

Caractéristiques techniques

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

Code
Code + cartes
Carte (125 KHz)



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

Réf. produit

CL-1000-EM-WDT

Description du produit

Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles

BA403 (pag.86)

Badge (À PRÉVOIR)

CA301 (pag.87)

Carte (À PRÉVOIR)



RT868-WDT

Radio récepteur 868 MHz, antenne intégrée

Caractéristiques techniques



12-24v CC



80 mA



-30 °C à +50 °C



IP54



450 g



H 150 x L 160 x P 40 mm



DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits



Max. 60m

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



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.88)

Badge (À PRÉVOIR)

AT868 (pag.132)

2ème antenne optionnelle (À PRÉVOIR)



LP868WDT-AT

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

Caractéristiques techniques



12-24v CC



80 mA



-30 °C à +50 °C



IP54



450 g



H 150 x L 160 x P 40 mm



DataClock, Wiegand 26, 34 et 44 Bits



Max. 60m

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



CERTIF. FEU EN 81-71

ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit

Description du produit

LP868-AT

Lecteur longue portée

AT8WAY (pag.136)

Antenne incluse

CA868 (pag.88)

Badge actif avec LED pour détection champ

Accessoires compatibles

CA868 (pag.88)

Badge actif (À PRÉVOIR)

AT8WAY (pag.136)

2ème antenne optionnelle (À PRÉVOIR)



LEC** -WDT

Lecteur de proximité simple ou double technologie

Caractéristiques techniques

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



- 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.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301 ou CA301M (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)

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



Réf. PPROX-WDT

Réf. TPROX-WDT

- 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.86)	Badge (À PRÉVOIR) (que pour PPROX)
CA301 (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)

LECTEUR ISO-DT

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

Caractéristiques techniques



12v CC



20 mA



-25 °C à +65 °C



IP54

METAL



300 g



H 112 x L 42 x P 36 mm



DATALOCK 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



9-12v CC



50 mA



-20 °C à +50 °C



IP54

ABS



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



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 (À PRÉVOIR)



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
H P L	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.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301 ou CA301M (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)

INTERWIP-**-**

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
H P L	H 150 x L 160 x P 40 mm
WDT	X
+	Max de la transmission: 250 Bits



LEC-ENMI-WDT



INTERWIP-RE



BOX INTERNET



INTERWIP-TR



ADIP

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

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

AC-MICROPAK3+

NOUVEAU

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

Caractéristiques techniques

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

METAL



2 ans GARANTIE

COMPATIBLE **ADIP** COMPATIBLE

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

Réf. produit	Description du produit
AC-MICROPAK3+	Lecteur de plaques 125 KHz
Accessoires compatibles	
AC-MICROPAK3+IRCU	Plaques avec lettres rouges
AC-MICROPAK3-ES	Plaques unipays
AC-MICROPAK3-MES	Mise en service

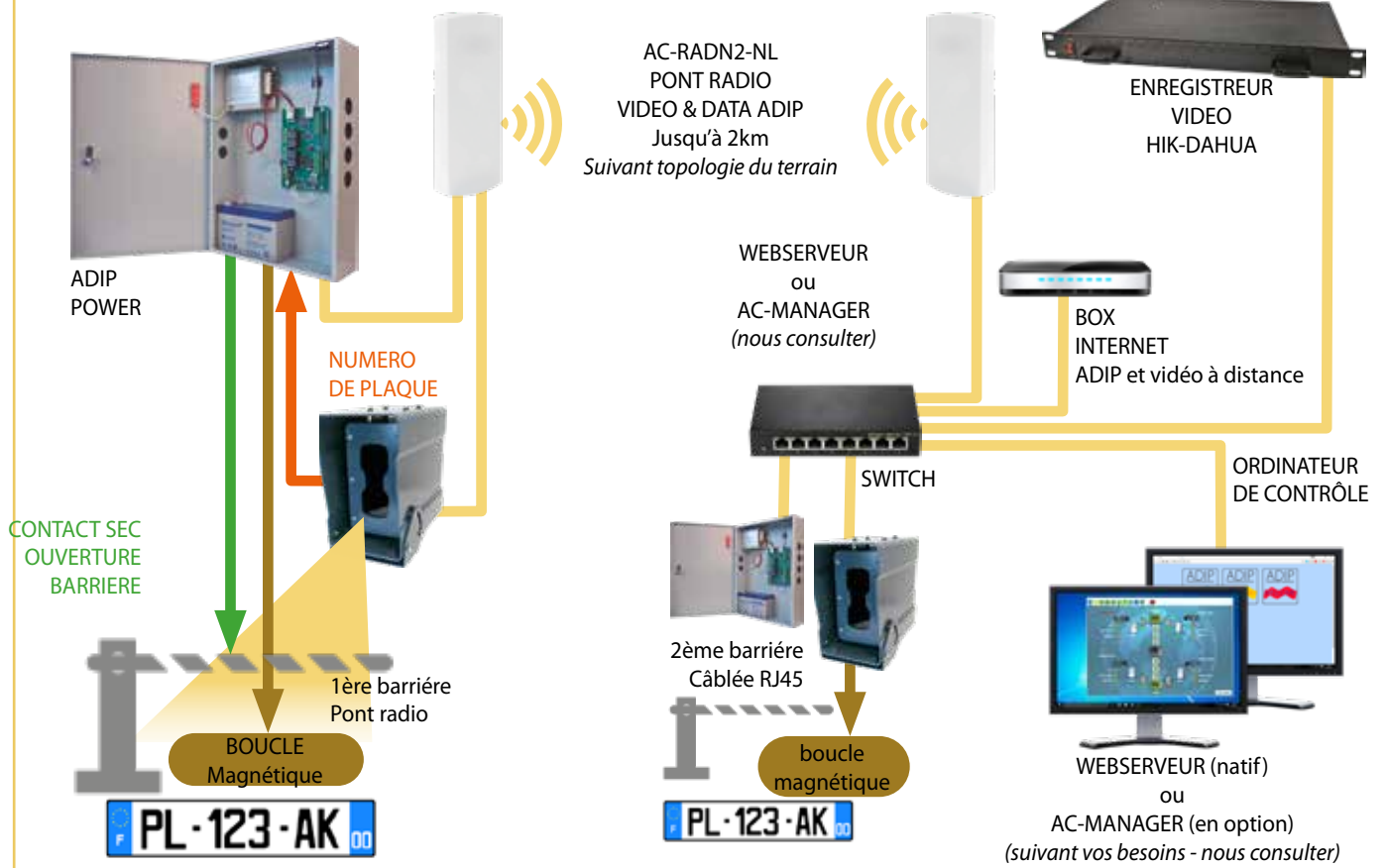


Schéma pour entrée sur lecture de plaque. La boucle magnétique active la lecture des plaques.
 Prévoir une deuxième boucle pour la sortie du véhicule et deuxième caméra si sortie sur lecture de plaque. Alimentations à prévoir. **49**

PRODUITS WIEGAND & DATACLOCK
 ACCESS

APE-C100

Cylindre APERIO sans fil MIFARE C100 HF PE simple

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR2
mA	Autonomie 40000 cycles ou 3 ans
°C	0 °C à +60 °C
IP	IP55
Kg	X
mm	Ø 30 x L 0 mm
+	Technologie RFID iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE™ classic;MIFARE™plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

METAL



NOUVEAU

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

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

APE-C100D

Cylindre APERIO sans fil MIFARE C100 HF PE double

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR2
mA	Autonomie 40000 cycles ou 3 ans
°C	0 °C à +60 °C
IP	IP55
Kg	X
mm	Ø 30 x L 0 mm
+	Technologie RFID iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE™ classic;MIFARE™plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

METAL



NOUVEAU

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

Réf. produit	Description du produit
APE-C100D	Cylindre double
Nécessite pour faire fonctionner	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio 1 entrée (À PRÉVOIR)
APE-HUB-AH20 AD (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio 1 entrée + relais (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)



APE-E100

Béquille APERIO sans fil MIFARE E100 HF PE double 30x30mm

Caractéristiques techniques



Pile Lithium CR123A



Autonomie 40000 cycles ou 3 ans



0 °C à +60 °C



IP52



X



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



NOUVEAU

CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE



Réf. produit

Description du produit

APE-E100

Béquille sans fil double 30x30mm

Nécessite pour faire fonctionner

APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)

HUB IP radio (À PRÉVOIR)

APERIO-LICENCE

Logiciel (À PRÉVOIR)

APE-E100-CLAV

Béquille APERIO sans fil MIFARE E100 HF PE double 30x30mm

Caractéristiques techniques



Pile Lithium CR123A



Autonomie 40000 cycles ou 3 ans



0 °C à +60 °C



IP52



X



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



NOUVEAU

CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE



Réf. produit

Description du produit

APE-E100-CLAV

Béquille avec lecteur et clavier codé,
MIFARE 40-49

APE-E100-CLAVIP54

Béquille avec lecteur et clavier codé
IP54

Nécessite pour faire fonctionner

APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)

HUB IP radio (À PRÉVOIR)

APERIO-LICENCE

Logiciel (À PRÉVOIR)



APE-H100***

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

Caractéristiques techniques

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

METAL



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

Réf. produit	Description du produit
APE-H100SDL	Béquille pour rosace gauche 7/8 mm
APE-H100SDR	Béquille pour rosace droite 7/8 mm
Nécessite pour faire fonctionner	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)



APE-KS100

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Tension d'alimentation
mA	Consommation maxi et mini
°C IP	Température de fonctionnement
IP	Indice IP
Kg	Poid en kg
H P L	Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
Personne	Nombre d'utilisateurs
+	Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

METAL



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

Réf. produit	Description du produit
APE-KS100	Béquille sans fil double 30x30mm
Nécessite pour faire fonctionner	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)



APE-L100

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation



Consommation maxi et mini



Température de fonctionnement



Indice IP



Poid en kg



Dimensions en mm
ou
Diamètre et longueur en mm



Nombre d'utilisateurs



Produit pouvant être installé
à l'extérieur ou ayant besoin
d'une couverture

METAL



CERTIF. FEU
EN 81-71



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

APE-E100

Description du produit

Béquille sans fil double 30x30mm

Nécessite pour faire fonctionner

APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)

HUB IP radio (À PRÉVOIR)

APERIO-LICENCE

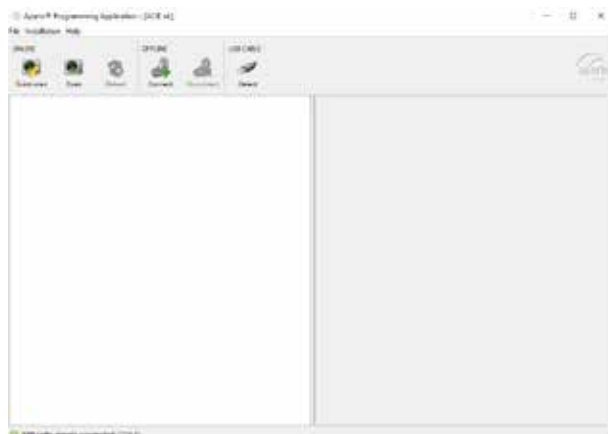
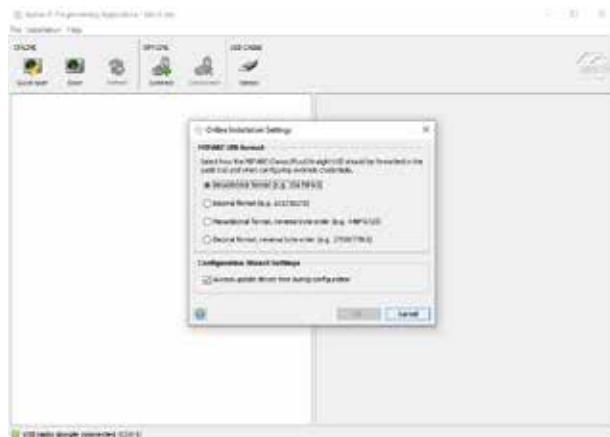
Logiciel (À PRÉVOIR)

APERIO-LICENCE

Logiciel configuration + clef WiFi

Caractéristiques techniques

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



PRODUITS WIEGAND & DATACLOCK



ACCES



SIGMALITE

Lecteur biométrique Badges + Empreintes, sortie Wiegand



Caractéristiques techniques

V AC/DC	Injecteur PoE: Sortie de tension: 48v CC Courant sortie: 0.32 A Alimentation: 15,36W
mA	Min. 1A sur 12v CC
°C IP	-20 °C à +55 °C IP65
	1 relais
Kg	280 g
H P L	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)



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

Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)

PRODUITS WIEGAND & DATACLOCK

SIGMALITE +

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



Caractéristiques techniques

V AC/DC	Injecteur PoE: Sortie de tension: 48v CC Courant sortie: 0.32 A Alimentation: 15,36W
mA	Min. 1A sur 12v CC
°C IP	-20 °C à +55 °C IP65
	1 relais
Kg	280g
H P L	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)



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

Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE +	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)

SIGMALITE EXTREME

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

NOUVEAU

Caractéristiques techniques



Injecteur PoE:
Sortie de tension: 48v CC
Courant sortie: 0.32 A
Alimentation: 15,36W



Min. 1A sur 12v CC



-20 °C à +60 °C
IP65



1 relais



1.6 kg



H 142 x L 301 x P 97 mm



5 000 à 250 000 identifiants
1 Million de transactions
(nous consulter)



Technologie RFID:
iClass®MIFARE®/MIFARE® Plus/
DESFire®/NFC(2)

MIFARE
13,56MHZ

METAL

CNIL
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK09

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

SIGMALITE EXTREME

Description du produit

Lecteur

Accessoires compatibles

BA403M (pag.86)

Badge (À PRÉVOIR)

CA301M (pag.87)

Carte (À PRÉVOIR)

MIFARE® / DESFire®

MORPHO COMPACT

Lecteur biométrique extérieur main sans contact + badges, sortie Wiegand

NOUVEAU

Caractéristiques techniques



12 à 24v CC
Power over Ethernet (PoE) –
Compatible avec les switches
PoE+



2.5 A min à 12v



-10 °C à +55 °C



IP65



2.2 kg



H 250 x L 152 x P 216 mm



20 000 à 250 000 identifiants
1 Million de transactions
(nous consulter)



Technologie RFID:
iClass®MIFARE®/DESFire®

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

MIFARE
13,56MHZ

ABS

CNIL
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

COMPACT

Description du produit

Lecteur

Accessoires compatibles

BA403M (pag.86)

Badge (À PRÉVOIR)

CA301M (pag.87)

Carte (À PRÉVOIR)

MIFARE® (1K, 4K)

PRODUITS WIEGAND & DATACLOCK



MORPHO VPDUAL

Lecteur biométrique reconnaissance veineuse + badges

Caractéristiques techniques

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

MIFARE
13.56MHZ

ABS

CNIL
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS



NOUVEAU



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

Réf. produit	Description du produit
VP DUAL	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)

MORPHO VISION PASS

Lecteur facial + lecteur MIFARE-DESFIRE

Caractéristiques techniques

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

MIFARE
13.56MHZ

ABS



NOUVEAU



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

Réf. produit	Description du produit
VISIONPASS	Lecteur
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)

MORPHO IRIS ACCESS

Lecteur biométrique de reconnaissance d'iris



Caractéristiques techniques



12-24v CC



2A min à 12v / 24W



-0 °C à +45 °C



Indice IP



1.6 kg



H 211 x L 178 x P 64 mm



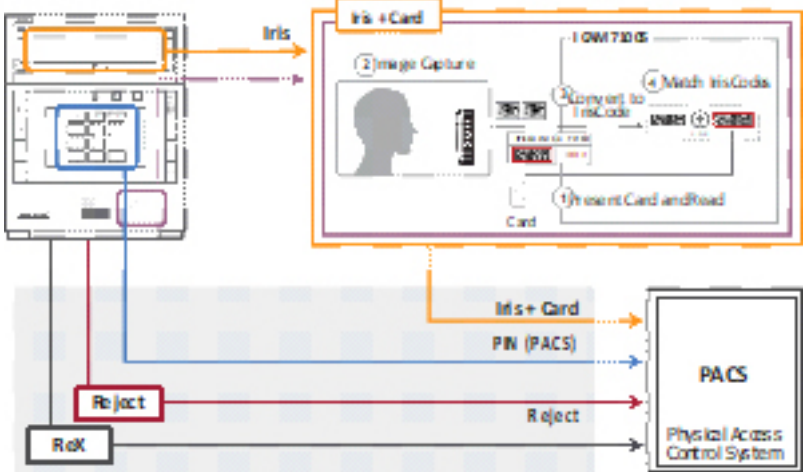
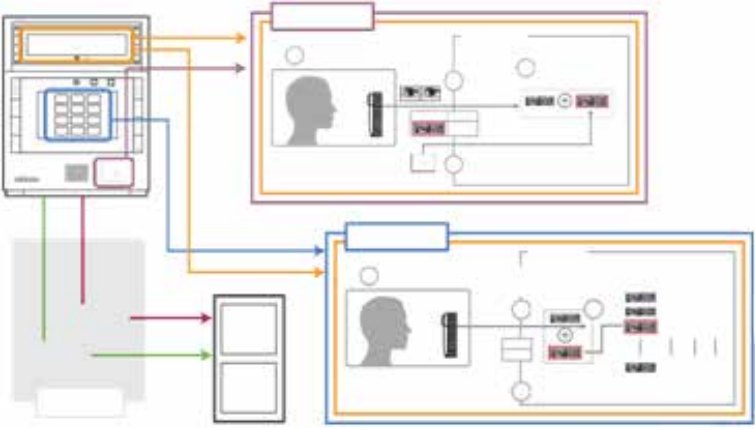
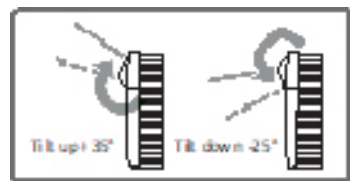
100 000 identifiants
1 Million de transactions
(nous consulter)



Certifications:
CE, FCC, KC, Eye Safety, UL294,
ISO Standard, IEC, KISA



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



PRODUITS WIEGAND & DATACLOCK



CPA

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

Caractéristiques techniques



12-24v CC



Min. 40 mA
Max. 100 mA



-30 °C à +50 °C
IP65



2 relais 1A



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

CPA

Description du produit

Centrale pour un clavier / lecteur WDT

Accessoires compatibles

PROGMEM-USB (pag.136)

Back-up pour autonomes (À PRÉVOIR)



Contrôlez votre clavier devenu autonome grâce à la CPA



SYSTEME EVOLUTION

Application smartphone

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

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

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

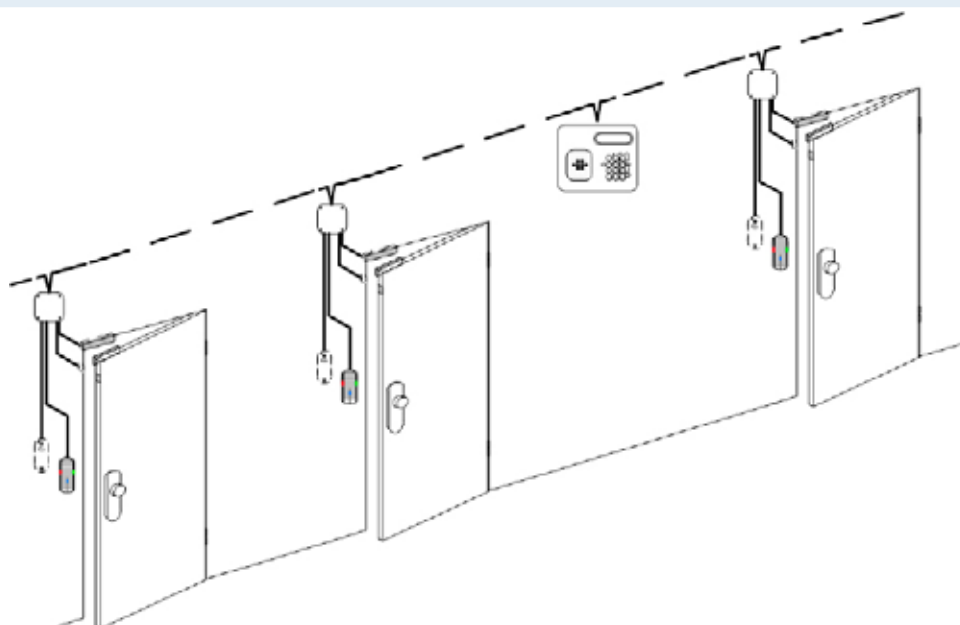
Le système EVOLUTION intègre désormais dans son réseau, les interfaces APERIO-HUB-IP pour une gestion sans fil des portes.





Nouvelles options CT-EVOLUTION

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

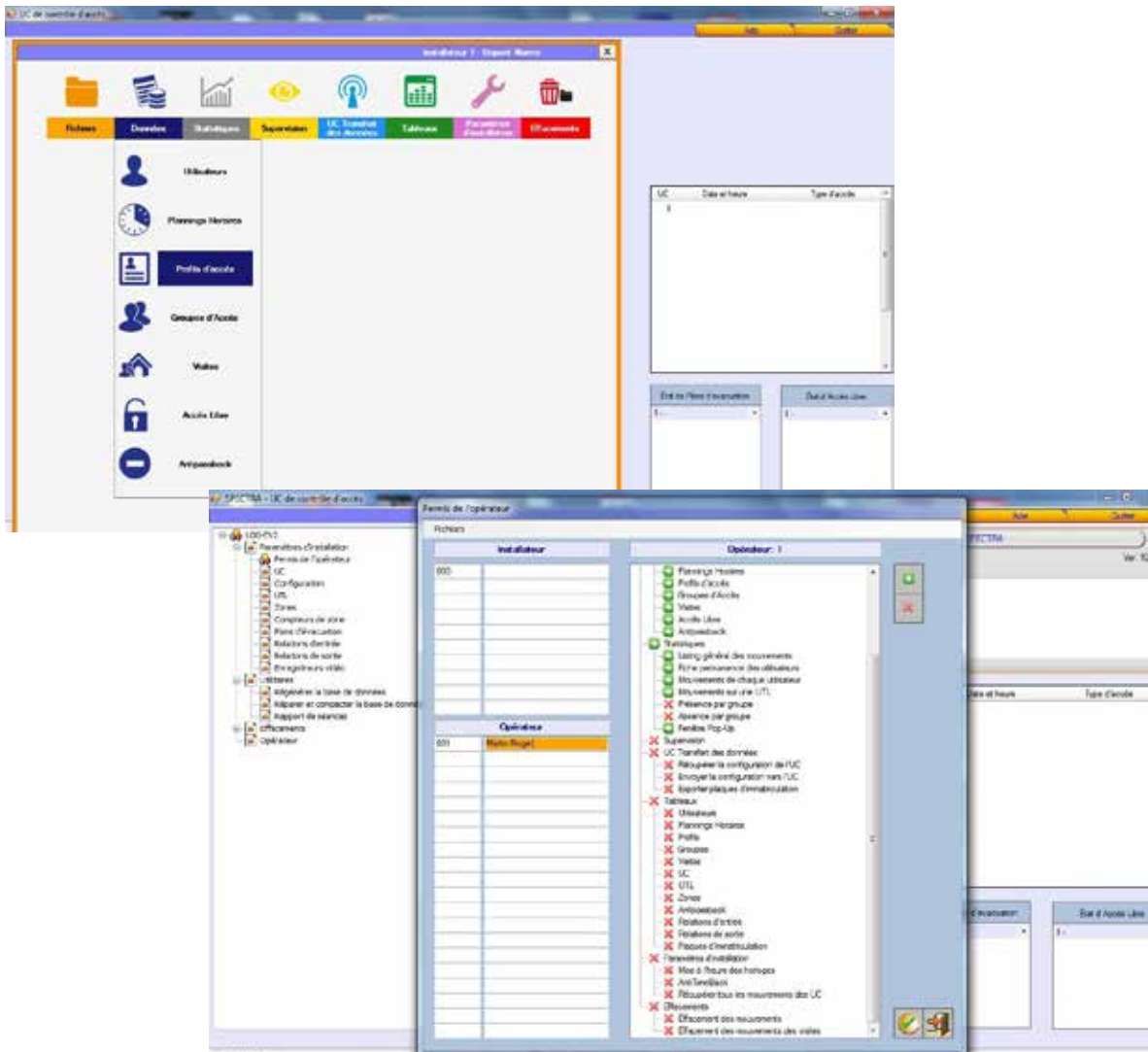


LOG-EV2



- 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



Unité centrale EVOLUTION avec alimentation

Caractéristiques techniques



220v CA



Chargeur: 220v CC 2A
200mA à 12v



0 ° à +50 °



IP54



3.10 Kg



H 283 x L 395 x P 85 mm



3000 utilisateurs



Batterie 12v 7 Ah à prévoir

APPs disponibles



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE



Réf. produit

POWER-EVOLUTION

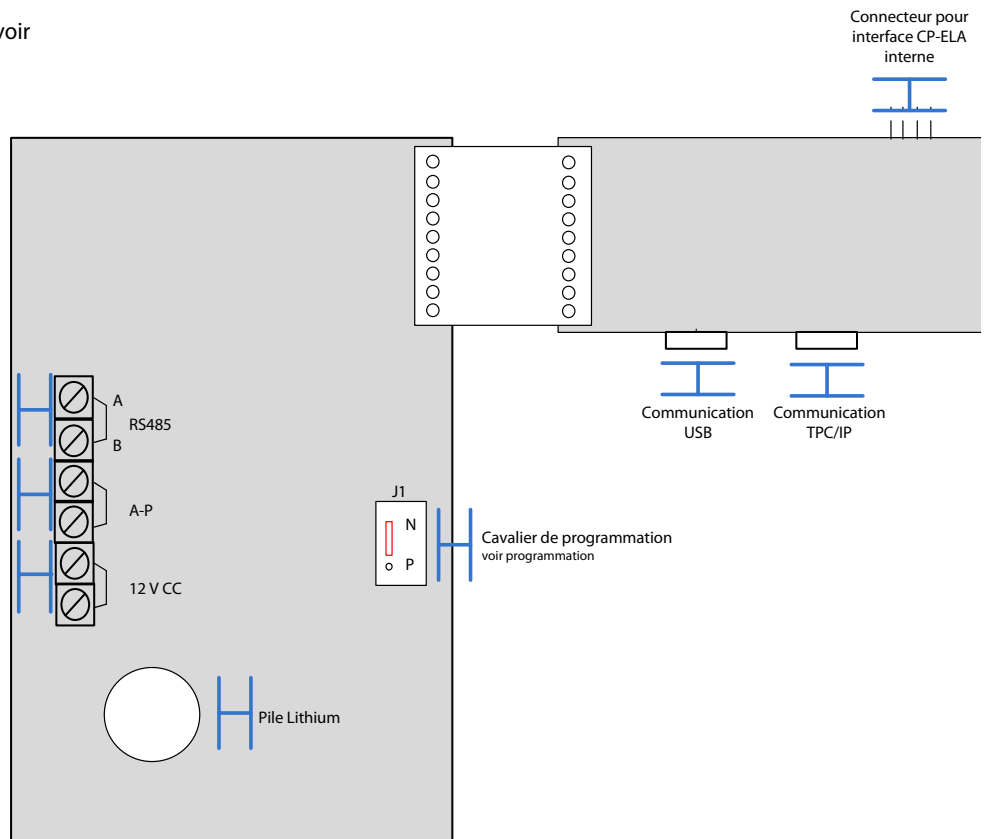
EX7 (pag.138)

Description du produit

Unité centrale

Accessoires compatibles

Batterie 12v 7.2AH (À PRÉVOIR)



LOG-EV2



PC-ROLL



SEPRO



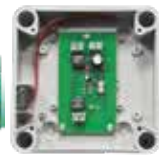
LE-EM



LE-MI



I08-ELA+



PROBUS



CP-ELA

CT-EVOLUTION V2

Unité locale EVOLUTION sans alimentation

Caractéristiques techniques



12v CA/CC



Chargeur: 220v CC 2A
200mA à 12v



0 ° à +50 °



IP54



450 g



H 255 x L 175 x P 40 mm



3000 utilisateurs



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

APPS disponibles



ABS

CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

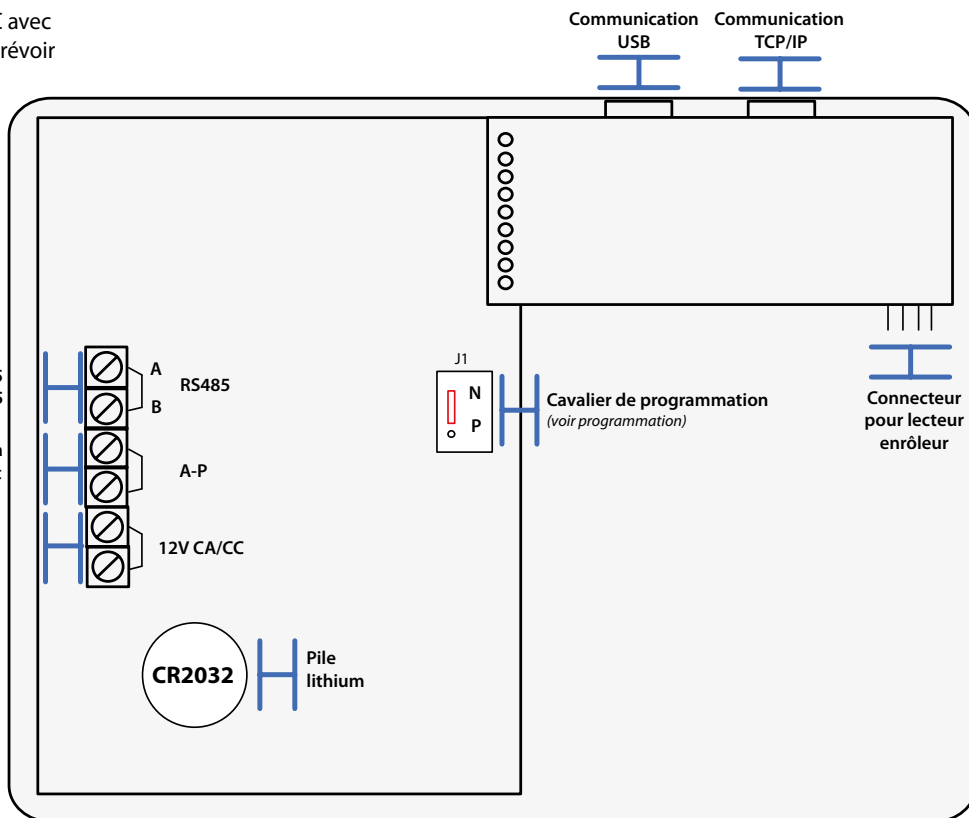
ELECTRONIQUE
DEPORTEE



Bus B: Connexion RS485
Bus A: Connexion RS485

Boucle NF d'auto protection à
l'ouverture et à l'arrachement

Entrée alimentation



SEPRO

LE-EM

LE-MI

I08-ELA+

PROBUS

CP-ELA



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 P L	H 296 x L 195 x P 90 mm
	2 sorties à relais (sortie 1 de 5A et sortie 2 de 1A) NO/NF
+	À prévoir lecteur ou clavier Wiegand ou Dataclock et batterie 12v 7Ah

APPs disponibles



METAL



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

Réf. produit	Description du produit
CT-EVOLUTION	Unité centrale
Accessoires compatibles	
EX7 (pag.138)	Batterie 12v 7.2AH (À PRÉVOIR)

GAMME PCROLL

Lecteur enrôleur USB EM et/ou Mifare

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v CC
mA	60 mA PCROLL-MIEM: 100 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	200 g
H P L	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 Webservice 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

CP-ELA+

Unité de traitement locale pour CT-EVOLUTION

Caractéristiques techniques



12v CA/CC



Min. 20 mA
Max. 100 mA



0 °C à +50 °C



IP54



320 g



H 110 x L 110 x P 48 mm

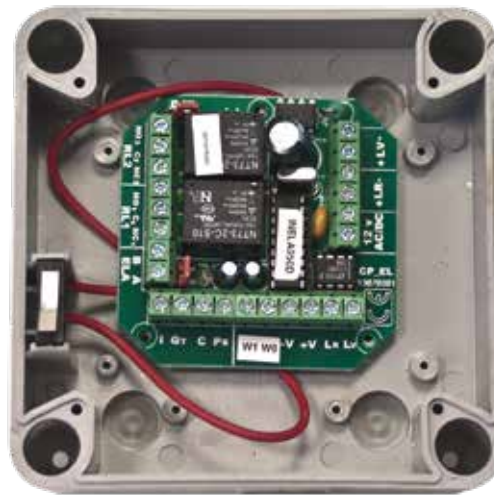


2 sorties à relais (sortie 1 de 5A et sortie 2 de 1A) NO/NF



Accessoires compatibles:
placer des lecteurs et claviers
Wiegand

ABS



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE



APE-HUB-AH40

Interface radio pour gamme APE_***

Gestion 8 lecteurs dans un rayon de 15 m

Caractéristiques techniques



8 mA sous 24v CC
80mA sous 12v CC



5 °C à +35 °C



IP20



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



12-24v CC



40 mA



-30 °C à +50 °C
IP65



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



Produit complémentaire avec
bouton poussoir PB-CLASS
(voir page 110)

APPs disponibles sur



CERTIF. FEU
EN 81-71



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE



Réf. produit

LEC-BL-ELA+

CP-ELA+ (pag.65)

Description du produit

Lecteur

Electronique déportée

Accessoires compatibles

BA403M (pag.86)

Badge (À PRÉVOIR)

CA301M (pag.87)

Carte (À PRÉVOIR)

BS90

Boîtier pour saillie (À PRÉVOIR)

Boîtier électrique

Boîtier pour encastrement (À PRÉVOIR)

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



Boîtier électrique
(À PRÉVOIR)



photo a changer

BS90 (À PRÉVOIR)



LEC-ENMI-ELA+

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

Caractéristiques techniques



12-24v CC



40 mA



-30 °C à +50 °C
IP65



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



Produit complémentaire avec
bouton poussoir PB-CLASS
(voir page 110)



photo a changer

BS90 (À PRÉVOIR)



Réf. produit

LEC-ENMI-ELA+
CP-ELA+ (pag.65)

Description du produit

Lecteur
Electronique déportée

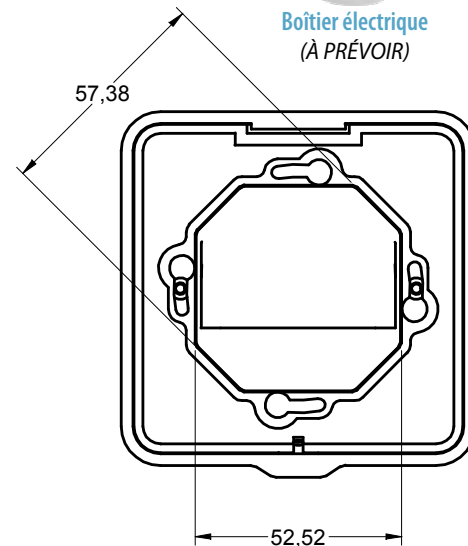
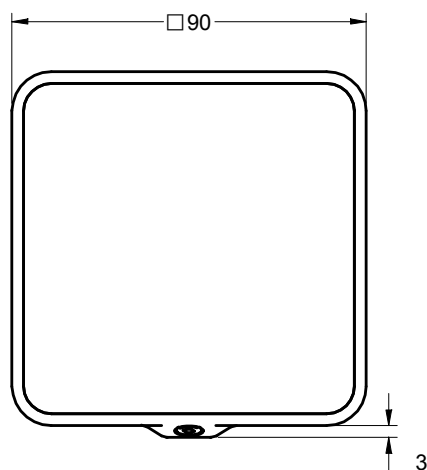
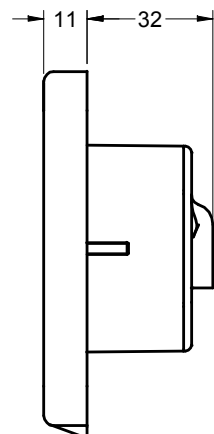
Accessoires compatibles

BA403M (pag.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)
BS90	Boîtier pour saillie (À PRÉVOIR)
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrement (À PRÉVOIR)

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



Boîtier électrique (À PRÉVOIR)



LEC-TCMI-ELA+

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

NOUVEAU

Caractéristiques techniques

V AC/DC 12v CC

mA 40 mA

°C 0 °C à +40 °C

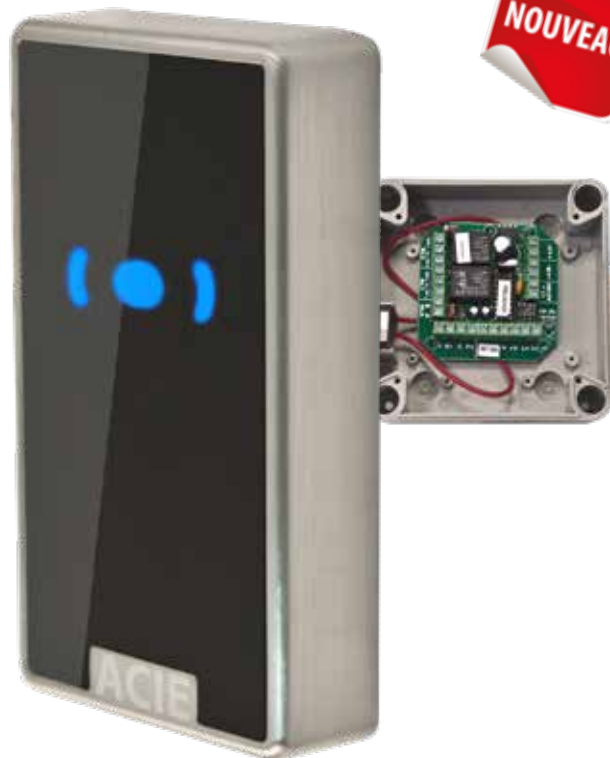
IP X

Kg 470 g

H H 85 x L 20 x P 15 mm lecteur
L H 110 x L 110 x P 48 mm boîte

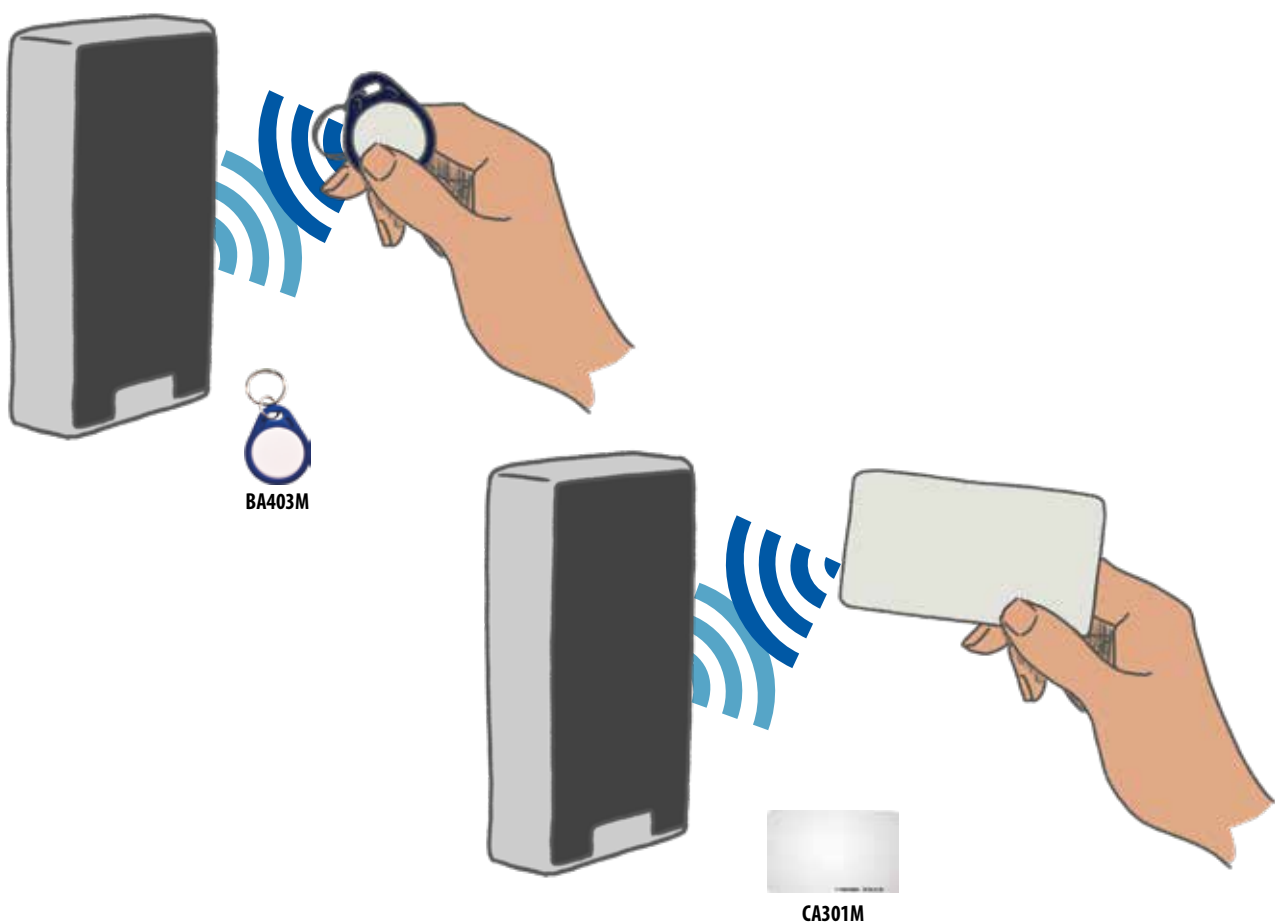
WDT Wiegand 26 Bits

cm 4 à 8 cm



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

Réf. produit	Description du produit
LEC-TCMI-ELA+	Lecteur
CP-ELA+ (pag.65)	Electronique déportée
Accessoires compatibles	
BA403M (pag.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)
P0401 (pag.135)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)



SYSTEME EVOLUTION

CLMI-ELA+

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

Caractéristiques techniques



12v CA/CC
Haut rendement



Min. 25 mA
Max. 120 mA



-30 °C à +50 °C



IP65



570 g



H 172 x L 47 x P 29 mm clavier
H 110 x L 110 x P 48 mm boîte



Voir CP-ELA+



4 à 8 cm



Réf. produit

CLMI-ELA+
CP-ELA+ (pag.65)

Description du produit

Clavier / Lecteur
Electronique déportée

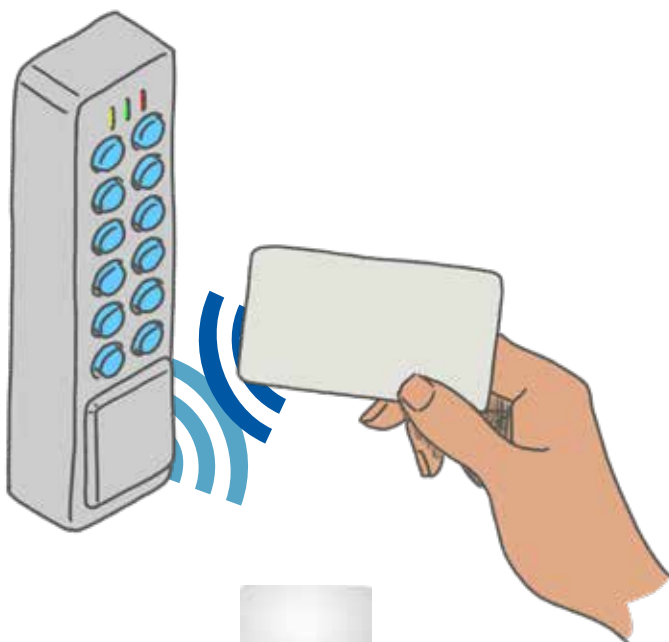
Accessoires compatibles

BA403M (pag.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301M (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)
P0401 (pag.135)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)

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



BA403M



CA301M



CL-2C-ELA

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques



12v CA/CC
Haut rendement



Min. 25 mA
Max. 60 mA



-30 °C à +50 °C



IP65



570 g



H 172 x L 47 x P 29 mm clavier
H 110 x L 110 x P 48 mm boîte



Voir CP-ELA+



X



CERTIF. FEU
EN 81-71



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

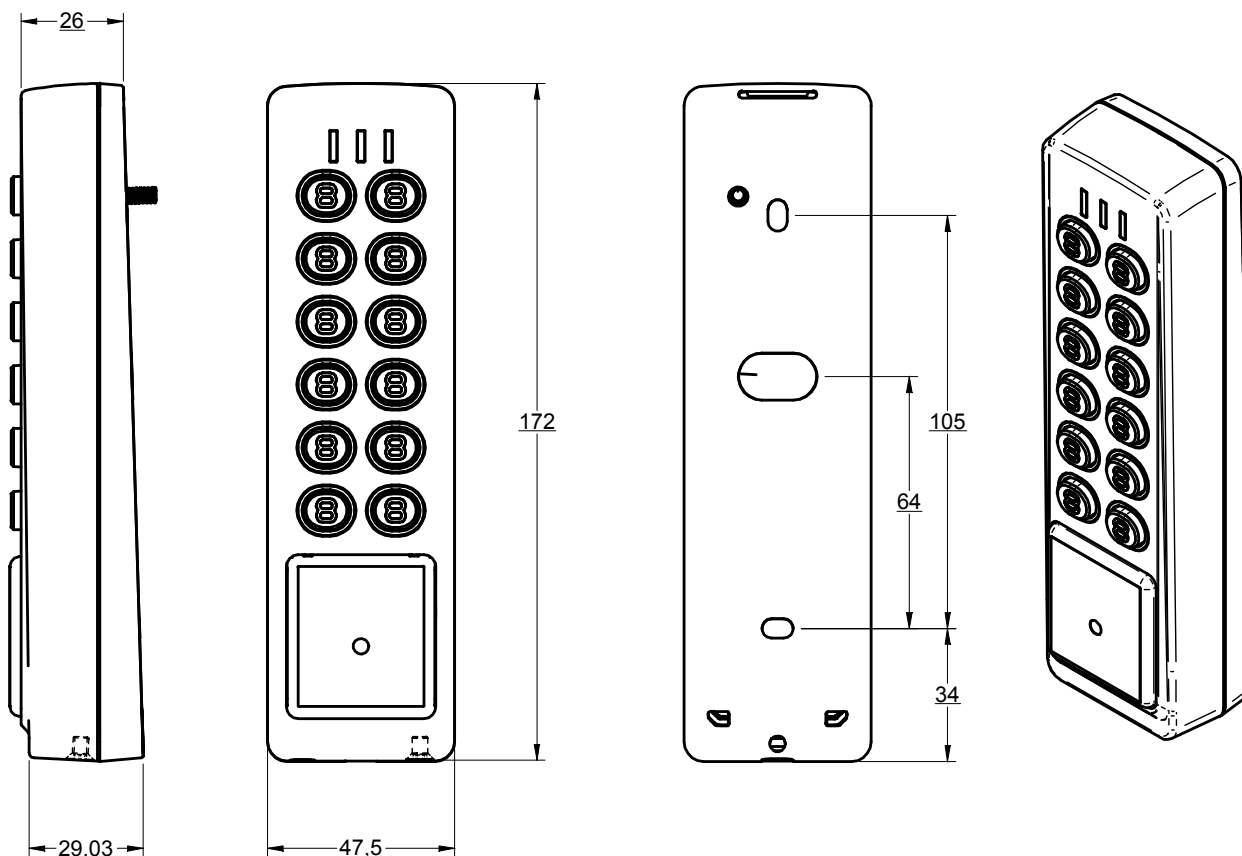
CL-2C-ELA

CP-ELA+ (pag.65)

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



12v CA/CC
 Haut rendement



Min. 25 mA
 Max. 65 mA



-30 °C à +50 °C



IP65



570 g



H 172 x L 47 x P 29 mm clavier
 H 110 x L 110 x P 48 mm boîte



Voir CP-ELA+



10 cm jusqu'à portée
 standard du Bluetooth

APPs disponibles sur



Réf. produit

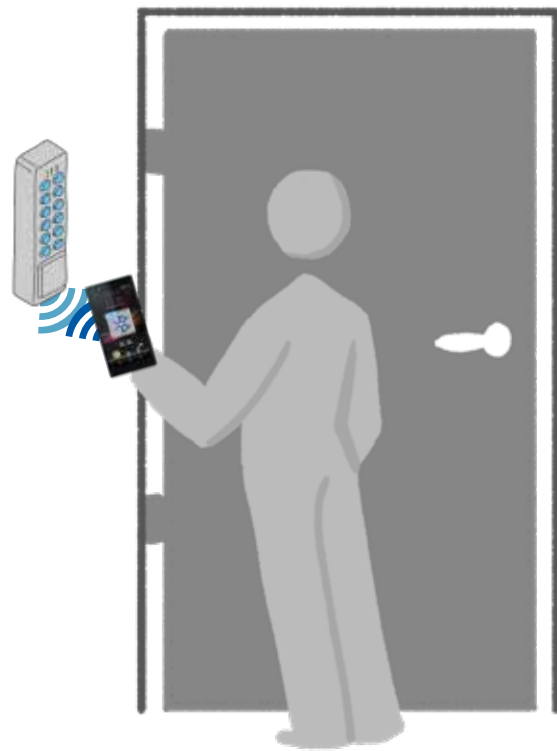
CLBL-ELA+

CP-ELA+ (pag.65)

Description du produit

Clavier / Lecteur

Electronique déportée



Clavier pour CT-EVOLUTION

Caractéristiques techniques



12v CA/CC



Min. 20 mA
Max. 100 mA



-30 °C à +50 °C



IP66



720 g



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

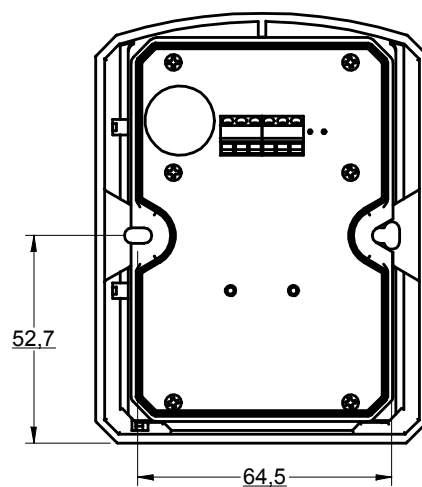
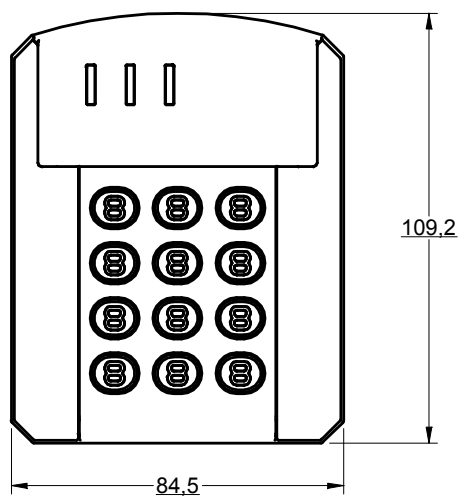
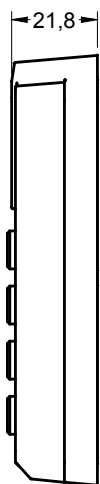


Réf. produit

SUN-S-ELA+
CP-ELA+ (pag.65)

Description du produit

Clavier
Electronique déportée



CL-RF-ELA

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
H P L	H 108 x L 83 x P 29 mm clavier H 110 x L 110 x P 48 mm boîte
	Voir CP-ELA+
	Suivant les options de 10 à 50 cm



CERTIF. FEU
EN 81-71



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

CL-RF-ELA+
CP-ELA+ (pag.65)

Description du produit

Clavier / Lecteur
Electronique déportée

Accessoires compatibles

BA-CL (pag.86)	Badge actif porte-clef (À PRÉVOIR)
PO401 (pag.135)	Potelet pour extérieur (À PRÉVOIR)

4 façons différentes pour 3 types d'accès



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

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



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

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



1 En composant le code

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



SU485-ELA+

Clavier RS485-ELA pour système EVOLUTION

Caractéristiques techniques

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

ABS



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

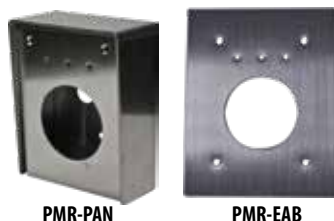
Réf. produit	Description du produit
SU485-ELA+	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles	
SU485-SAB-ELA+	Boîtier INOX pour saillie
SU485-EAB-ELA+	Plaque INOX pour encastrement

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
H P L	H105 x L 85 x P 40 mm lecteur
	4 à 8 cm
	Sortie 1 Relais 5AH Sortie 2 Relais 1AH



EM 125 KHZ
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 (115x90x50mm)
PM485-EAB-ELA+	Plaque INOX pour encastrement (140x110x1.5mm)



RX-MIFARE

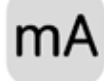
Clavier / Lecteur avec antenne 13.56 MHz et unité CP-ELA+ intégrées

Caractéristiques techniques



12v CA/CC

Tag + Code
Tag uniquement
Code uniquement



Max. 130 mA avec 12v



-20 °C à +50 °C



IP40



300 g



H 158 x L 87 x P 33 mm



4 à 8 cm



Sortie 1 Relais 5AH
Sortie 2 Relais 1AH



CERTIF. FEU EN 81-71

ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit

RX-MIFARE

Description du produit

Clavier / Lecteur

Accessoires compatibles

BA403M (pag.86)

Badge (À PRÉVOIR)

CA301M (pag.87)

Carte (À PRÉVOIR)

GAMME LEC***-ELA+

Lecteur proximité pour CT-EVOLUTION

Caractéristiques techniques



12v CC

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



60 mA
LECMIEM: 100 mA



-30 °C à +50 °C



IP66



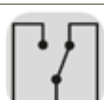
520 g



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+



CERTIF. FEU EN 81-71

ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE DEPORTEE

Réf. produit

LECMI-ELA+

Description du produit

Lecteur MIFARE 13.56 MHz

LECEM-ELA+

Lecteur EM 125 KHz

LECMIEM-ELA+

MIFARE 13.56 MHz + EM 125 KHz

CP-ELA+ (pag.65)

Electronique déportée

Accessoires compatibles

BA403 ou BA403M (pag.86)

Badge (À PRÉVOIR)

CA301 ou CA301M (pag.87)

Carte (À PRÉVOIR)



PPROX-ELA+

Lecteur proximité pour CT-EVOLUTION

Caractéristiques techniques

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



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

Réf. produit	Description du produit
PPROX-ELA+	Lecteur ABS
CP-ELA+ (pag.65)	Electronique déportée
Accessoires compatibles	
BA403 (pag.86)	Badge (À PRÉVOIR)
CA301 (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)

TPROX-ELA+

Lecteur proximité pour CT-EVOLUTION

Caractéristiques techniques

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



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

Réf. produit	Description du produit
TPROX-ELA+	Lecteur métallique
CP-ELA+ (pag.65)	Electronique déportée
Accessoires compatibles	
CA301 (pag.87)	Carte (À PRÉVOIR)

RT868

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

Caractéristiques techniques



12v CC



Min. 80 mA
Max. 220 mA



-30 °C à +50 °C



IP54



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.

868
MHZ

ABS



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

RT-868

Description du produit

Station de commande

Accessoires compatibles

T868 (pag.88)

Badge (À PRÉVOIR)

AT868 (pag.132)

2ème antenne optionnelle (À PRÉVOIR)



LP868-AT

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

Caractéristiques techniques



12v CC



Min. 80 mA
Max. 220 mA



-30 °C à +50 °C



IP54



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.

868
MHZ

ABS



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

LP868-AT

Description du produit

Lecteur longue portée

AT8WAY (pag.136)

Antenne incluse

CA868 (pag.88)

Badge actif avec LED pour détection champ

AT8WAY (pag.136)

Kit 2ème antenne (À PRÉVOIR)

Accessoires compatibles

CA868 (pag.88)

Badge actif (À PRÉVOIR)

AT8WAY (pag.136)





2ème antenne optionnelle (À PRÉVOIR)



LE-EM

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

Caractéristiques techniques

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

EM 125 KHz



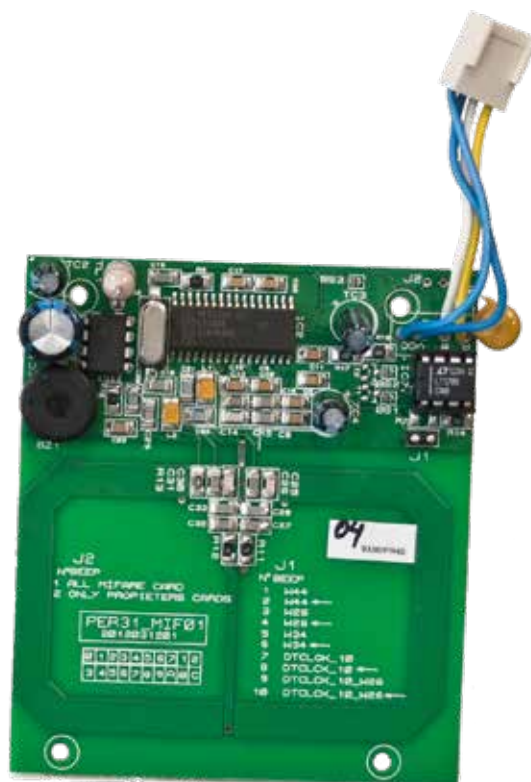
LE-MI

Lecteur enrôleur 13.56MHz MIFARE accessoire pour la centrale EVOLUTION

Caractéristiques techniques

	Alimenter par la centrale
	0 °C à +50 °C
	100 g
	H 75 x L 95 mm
	Enregistrez les TAG avec une simple présentation
	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
H P L	H 110 x L 110 x P 48 mm
+	Chaque BUS rallonge de 1000m (max. 2 probus par centrale)
+	Aucun adressage nécessaire

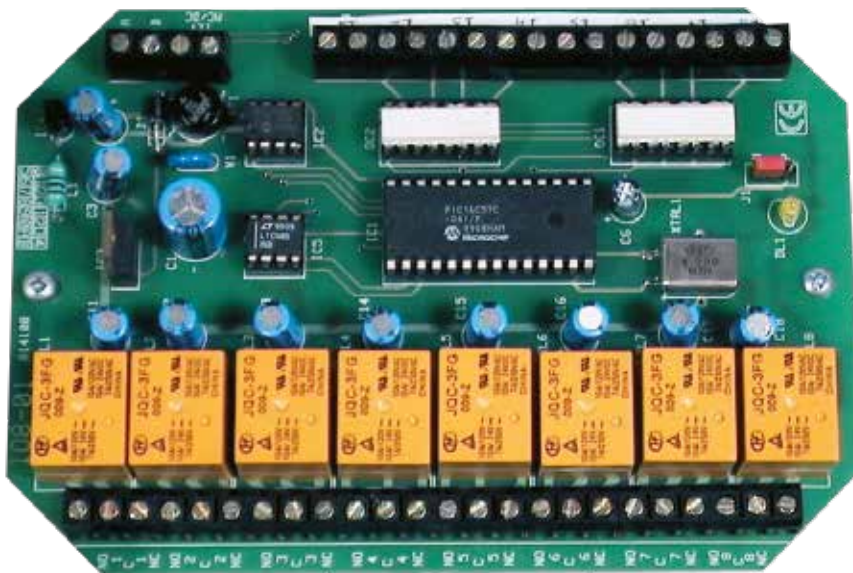


I08-ELA+

Extension 8 entrées-sorties

Caractéristiques techniques

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



APE-C100

Cylindre APERIO sans fil MIFARE C100 HF PE simple

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR2
mA	Autonomie 40000 cycles ou 3 ans
°C	0 °C à +60 °C
IP	IP55
Kg	X
mm	Ø 30 x L 0 mm
+	Technologie RFID iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE™ classic; MIFARE™ plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

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

METAL



NOUVEAU

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

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

APE-C100D

Cylindre APERIO sans fil MIFARE C100 HF PE double

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR2
mA	Autonomie 40000 cycles ou 3 ans
°C	0 °C à +60 °C
IP	IP55
Kg	X
mm	Ø 30 x L 0 mm
+	Technologie RFID iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE™ classic; MIFARE™ plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

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

METAL



NOUVEAU

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

Réf. produit	Description du produit
APE-C100D	Cylindre double
Nécessite pour faire fonctionner	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio 1 entrée (À PRÉVOIR)
APE-HUB-AH20 AD (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio 1 entrée + relais (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)

APE-E100

Béquille APERIO sans fil MIFARE E100 HF PE double 30x30mm

Caractéristiques techniques



Pile Lithium CR123A



Autonomie 40000 cycles ou 3 ans



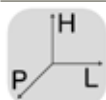
0 °C à +60 °C



IP52



X



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



NOUVEAU

CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
APE-E100	Béquille sans fil double 30x30mm
Nécessite pour faire fonctionner	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)

APE-E100-CLAV

Béquille APERIO sans fil MIFARE E100 HF PE double 30x30mm

Caractéristiques techniques



Pile Lithium CR123A



Autonomie 40000 cycles ou 3 ans



0 °C à +60 °C



IP52



X



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



NOUVEAU

CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
APE-E100-CLAV	Béquille avec lecteur et clavier codé, MIFARE 40-49
APE-E100-CLAVIP54	Béquille avec lecteur et clavier codé IP54
Nécessite pour faire fonctionner	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)

SYSTEME EVOLUTION



APE-H100***

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Pile Lithium CR123A
mA	Autonomie 30000 cycles ou 3 ans
°C	0°C à +55°C
IP	IP42
Kg	X
H P L	H 55 x L 55 x P 13,5 mm
+	Tech.RFID 13.56Mhz: iCLASS®/ISO14443B; iCLASS® Seos; MIFARE™ Classic; MIFARE™ Plus; MIFARE™ DESFire™ EV1
+	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

METAL



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

Réf. produit	Description du produit
APE-H100SDL	Béquille pour rosace gauche 7/8 mm
APE-H100SDR	Béquille pour rosace droite 7/8 mm
Nécessite pour faire fonctionner	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)

APE-KS100

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques

V AC/DC	Tension d'alimentation
mA	Consommation maxi et mini
°C IP	Température de fonctionnement
	Indice IP
Kg	Poid en kg
H P L	Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
	Nombre d'utilisateurs
+	Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

METAL



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

Réf. produit	Description du produit
APE-KS100	Béquille sans fil double 30x30mm
Nécessite pour faire fonctionner	
APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)	HUB IP radio (À PRÉVOIR)
APERIO-LICENCE	Logiciel (À PRÉVOIR)

APE-L100

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation



Consommation maxi et mini



Température de fonctionnement



Indice IP



Poid en kg



Dimensions en mm
ou
Diamètre et longueur en mm



Nombre d'utilisateurs



Produit pouvant être installé
à l'extérieur ou ayant besoin
d'une couverture

METAL



CERTIF. FEU
EN 81-71



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

APE-E100

Description du produit

Béquille sans fil double 30x30mm

Nécessite pour faire fonctionner

APE-HUB-AH20 (NOUS CONSULTER)

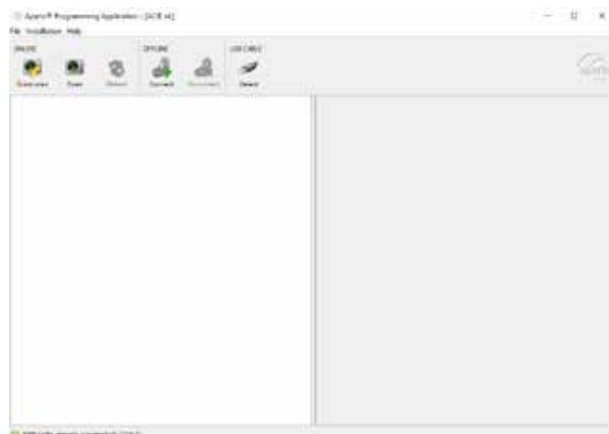
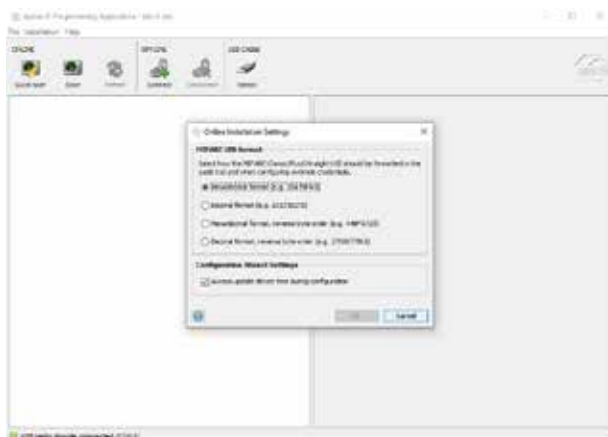
HUB IP radio (À PRÉVOIR)

APERIO-LICENCE

Logiciel (À PRÉVOIR)

APERIO-LICENCE

Clavier pour alarme et contrôle d'accès



SYSTEME EVOLUTION



AC-MICROPAK3+

Capteur d'identification de véhicules par lecture de plaques d'immatriculations

NOUVEAU

Caractéristiques techniques



24v CC



2A



-40 °C à +55 °C



IP67



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)

METAL



CERTIF. FEU EN 81-71



ANTI-VANDALE PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE DEPORTEE

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



IDENTIFIANTS BADGES & TÉLÉCOMMANDES

A chaque technologie de lecture
son identifiant

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

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

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

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

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

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

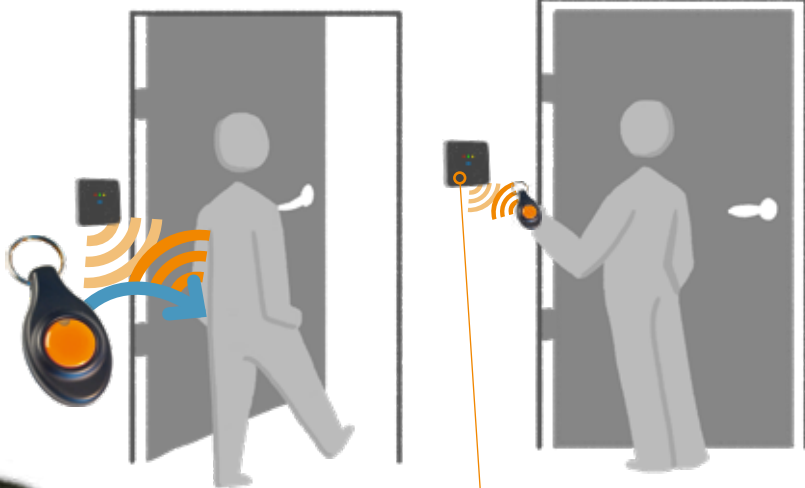


BA-CL

Badge pour lecteurs RF-SMART

Caractéristiques techniques

- Portée radio «mains-libres»: 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

BA-CL
BA-CL (NOUS CONSULTER)

Description du produit

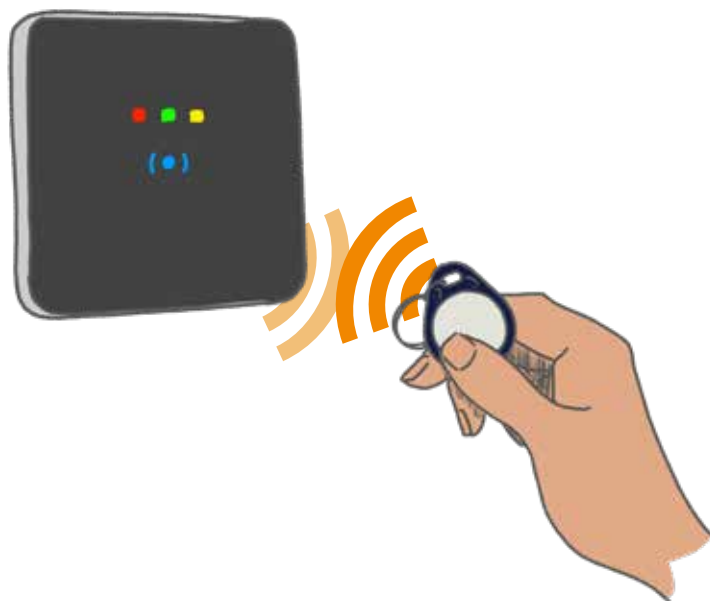
Porte clef
Avec cordon «mains-libres»

BA403 / BA403M / BA403D

Identifiant jeton porte-clé 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. BA403

Réf. BA403M

EM 125 KHZ MIFARE 13,56MHZ



Réf. produit

BA403
BA403M
BA403D (SUR COMMANDE)

Description du produit

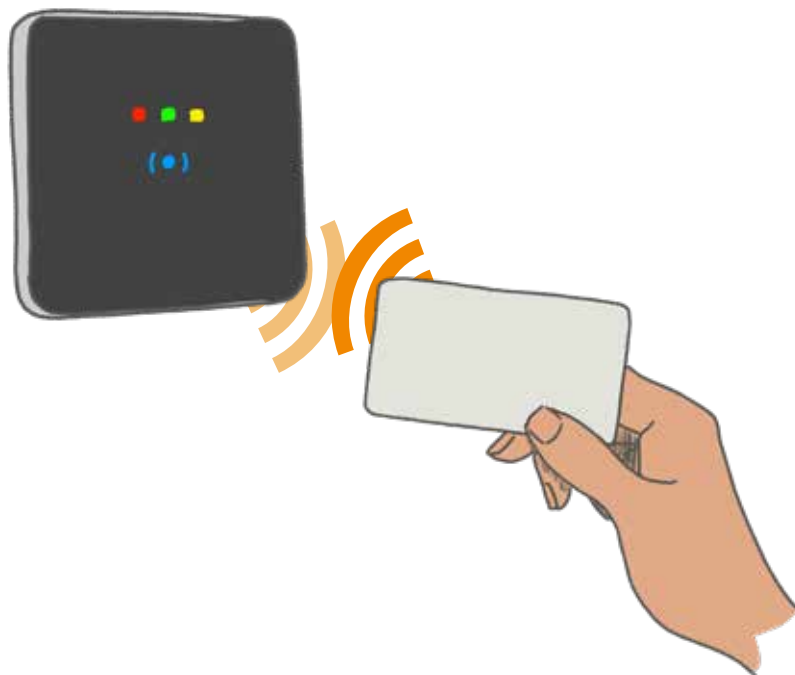
Format EM 125 KHz, lecture seule
Format MIFARE 13.56 MHz lecture et écriture
Format DESFIRE EV1/EV2 1K

CA301 / CA301M / CA301D

Identifiant badge passif

Caractéristiques techniques

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



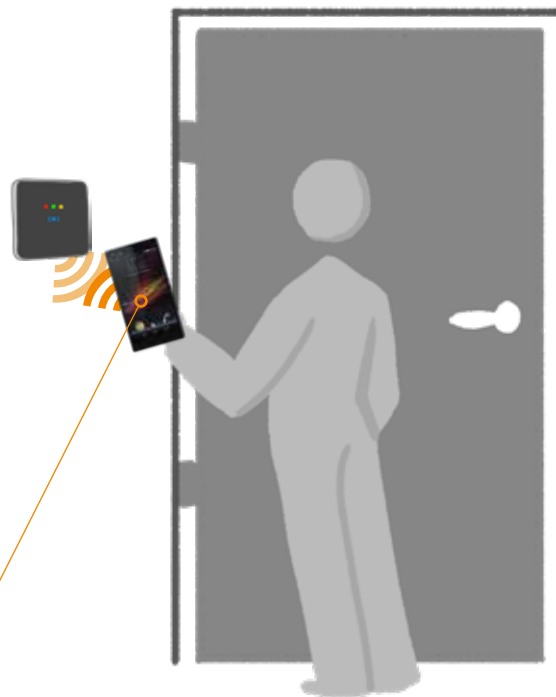
Réf. produit	Description du produit
CA301	Format EM 125 KHz, lecture seule
CA301M	Format MIFARE 13.56 MHz lecture et écriture
CA301D (SUR COMMANDE)	Format DESFIRE EV1/EV2 1K

R20 / R20M

Identifiant passif

Caractéristiques techniques

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



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



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



Emplacement
du Tag

Véhicules **LOURDS**



Emplacement
du Tag

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-M	Form. 868 MHz lec. et écri. +13,56KHz lec. et écri.

GAMME CA868

Identifiant badge actif

Caractéristiques techniques

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



Emplacement
du Tag

Véhicules **LEGERS**



Emplacement
du Tag

Véhicules **LOURDS**



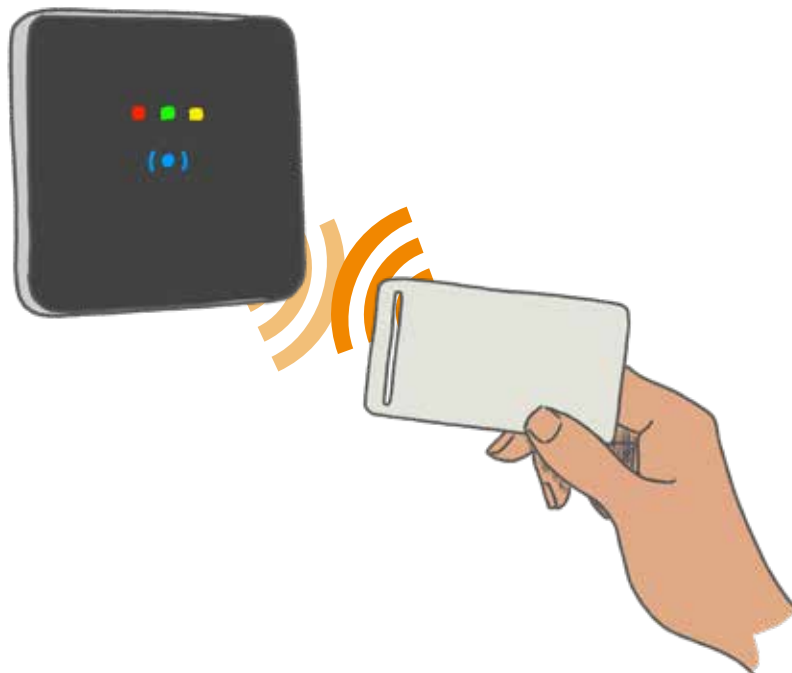
Réf. produit	Description du produit
CA868	Format 868 MHz lecture et écriture
CA868-EM	Form. 868 MHz lec. et écri. +125KHz lec.
CA868-MIFARE	Form. 868 MHz lec. et écri. +13,56KHz lec. et écri.

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

BM-PVC-M

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



Réf. BM-PVC-M



Réf. BM-TISSU-M



Réf. BM-PVC-M



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)**



Réf. BM-PAPIER-M



ALIMENTATIONS & CONVERTISSEURS

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.

La puissance nécessaire au bon fonctionnement de l'installation



Coffret chargeur 12V 3A



Caractéristiques techniques



220v CA



12v CC 3 A



-30 °C à +50 °C



X



2 Kg



H 295 x L 195 x P 90 mm



X



Batterie 12V 17Ah à prévoir

METAL

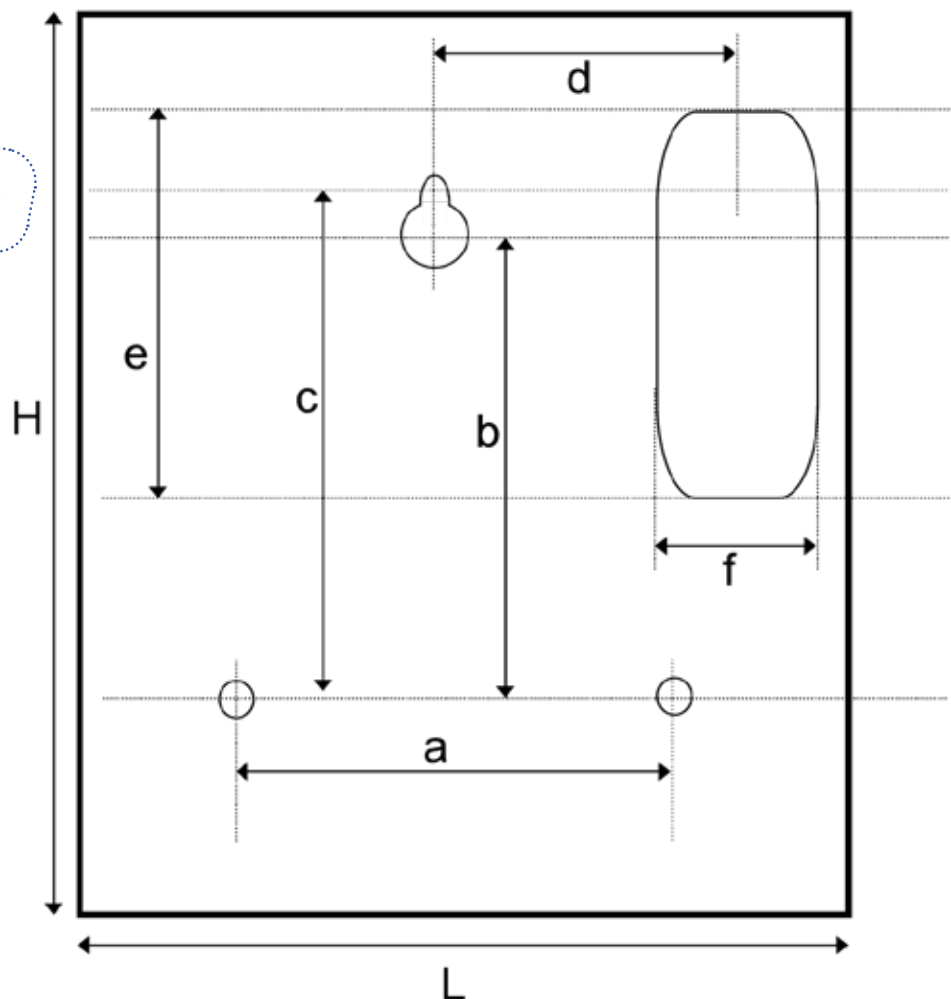


- CERTIF. FEU EN 81-71
- ANTI-VANDALE PROTEC. IK08
- ELECTRONIQUE DEPORTEE

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) Dimensions en mm

2 X RELAIS INTÉGRÉS
(défaut secteur et défaut batterie)



PAC5-12

Coffret chargeur 12V 5A

Caractéristiques techniques



220v CA



12v CC 5 A



-30 °C à +50 °C



X



2 Kg



H 295 x L 195 x P 90 mm



X



Batterie 12V 17Ah à prévoir

METAL



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



220v CA



12v CC 10 A



-30 °C à +50 °C



X



2 Kg



H 395 x L 285 x P 165 mm



X



Batterie 12V 25Ah à prévoir

METAL



CERTIF. FEU EN 81-71

ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE DEPORTEE

2 X RELAIS INTÉGRÉS
(défaut secteur et défaut batterie)



ACCES



PAC2.5-24

Coffret chargeur 24V 2,5A

Caractéristiques techniques



220v CA



24v CC 2.5 A



-30 °C à +50 °C



X



3.1 Kg



H 287 x L 287 x P 124 mm



X



2 Batteries 12V 7Ah à prévoir

METAL



CERTIF. FEU EN 81-71

ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

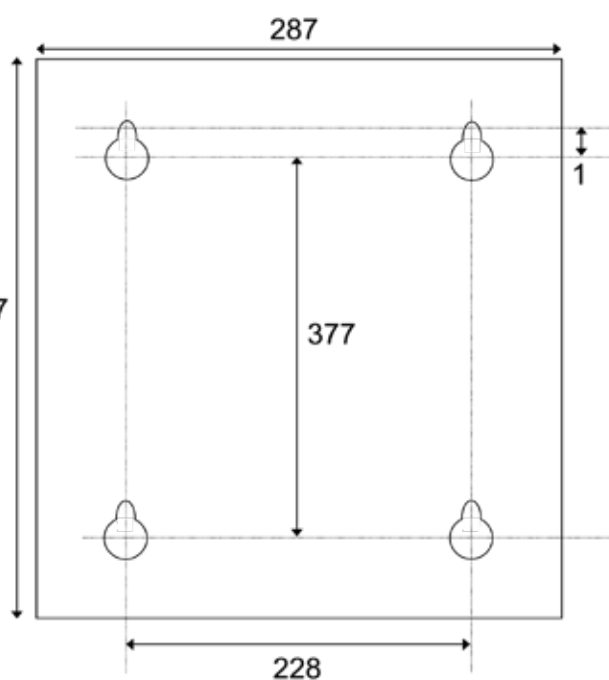
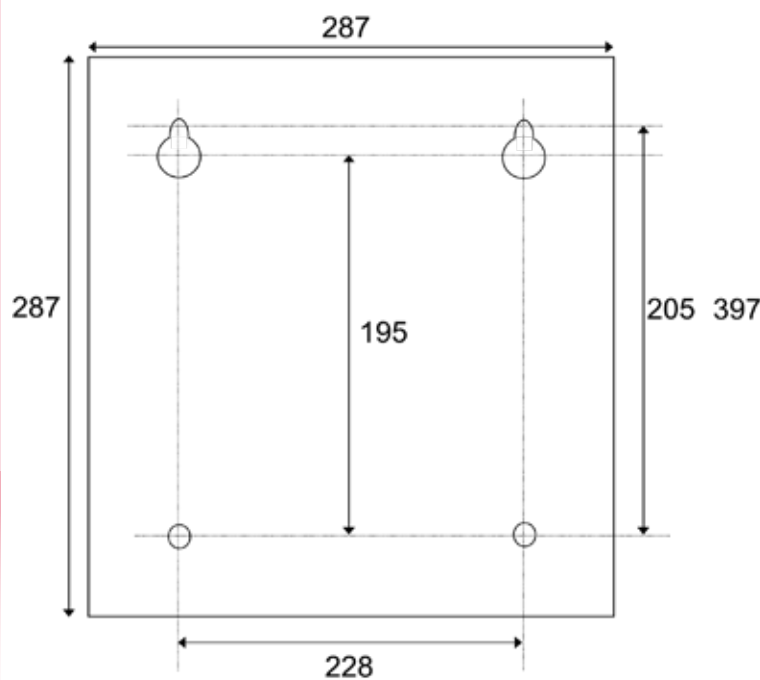
ELECTRONIQUE DEPORTEE

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



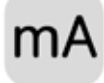
PAC1.5-24

Coffret chargeur 24V 1,5A

Caractéristiques techniques



220v CA



24v CC 1.5 A



-30 °C à +50 °C



X



4.6 Kg



H 287 x L 287 x P 124 mm



X



2 Batteries 12V 7Ah à prévoir



CERTIF. FEU EN 81-71

ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE DEPORTEE

2 X RELAIS INTÉGRÉS
(défaut secteur et défaut batterie)



METAL

PAC5-24

Coffret chargeur 24V 5A

Caractéristiques techniques



220v CA



24v CC 5 A



-30 °C à +50 °C



X



4.6 Kg



H 397 x L 287 x P 85 mm



X



2 Batteries 12V 7Ah à prévoir



CERTIF. FEU EN 81-71

ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE DEPORTEE

2 X RELAIS INTÉGRÉS
(défaut secteur et défaut batterie)



METAL



AC-CCP-4C-R

Coffret chargeur 4 sorties

Caractéristiques techniques

	220v CA
	12v CC 5 A
	-30 °C à +50 °C
	X
	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

	220v CA
	12v CC 8 A
	-30 °C à +50 °C
	X
	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

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

METAL



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-16C16A











Réf. AC-CCP-16U



1CCR12-5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 5 modules

Caractéristiques techniques









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



1CCR24-2.5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 5 modules

Caractéristiques techniques

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











W-CCR12-8

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 5 modules

NOUVEAU

Caractéristiques techniques

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











W-CCR24-4

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN 5 modules

NOUVEAU

Caractéristiques techniques









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



1CCR12-3UPS

Alimentation RAIL-DIN 12V 3A option connexion batterie

Caractéristiques techniques

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

ABS



NOUVEAU











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

1CCR12-5UPS

Alimentation RAIL-DIN 12V 3A option connexion batterie

Caractéristiques techniques

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

ABS



NOUVEAU



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

1CCR24-2.5UPS

Alimentation RAIL-DIN 24V 3A option connexion batterie

NOUVEAU

Caractéristiques techniques

V AC/DC	100-240v CA
mA	2.5A
°C IP	-25 °C à +60 °C
	X
Kg	270 g
H P L	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

PAC3-12ABS

Boîtier ABS avec alimentation RAIL-DIN

NOUVEAU

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12v
mA	3A UPS
°C IP	X
	X
Kg	X
H P L	X
	X
+	X

ABS



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

ALIMENTATIONS & CONVERTISSEURS



ACCES



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
H x L x P	H 61 x L 59 x P 30 mm
+	Fréquence 50-60Hz
+	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3

ABS



NOUVEAU

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

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
H x L x P	H 61 x L 59 x P 30 mm
+	Fréquence 50-60Hz
+	Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3

ABS



NOUVEAU

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

CONVERT24-12

Convertisseur de tension

Caractéristiques techniques



Entrée: 30v AC ou CC
Sortie: 12v AC



Sortie: 300 mA



0 °C à +60 °C



X



X



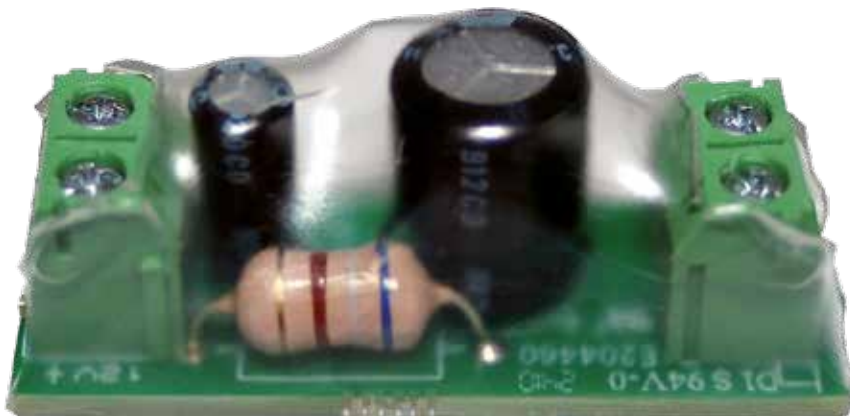
H 15 x L 42 mm



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



Connexion secteur: 220v
Sortie alim: 13.8v CC



Sortie permanente: 0.5A
Sortie maximale: 2A (*jusqu'à épuisement de la batterie*)



-30 °C à +50 °C



IP55



800 g



H 135 x L 195 x P 75 mm



Temps de recharge de la batterie: 24h



Batterie EX2 à prévoir

ABS



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.



ACCES



W-CCR12-1

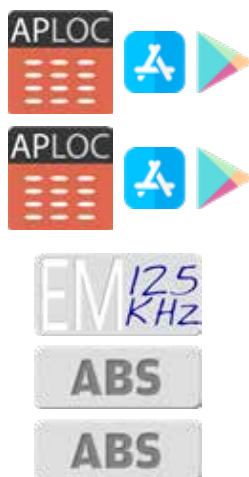
Alimentation modulaire 1.25A 12v CC



Caractéristiques techniques

- V AC/DC** Tension d'alimentation
- mA** Consommation maxi et mini
- °C IP** Température de fonctionnement
- IP** Indice IP
- Kg** Poids en kg
- H L P** Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
- Personne** Nombre d'utilisateurs
- +** Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

APPs disponibles sur



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

Réf. produit	Description du produit
SU1-BASIC	1 relais 60 codes
SU2-BASIC	2 relais 60 codes
SU4-BASIC	4 relais 29 codes
SU*-BASIC	Boîtier beige
SU*-BASIC-G	Boîtier gris

W-CCRM12-5

Alimentation modulaire 5A 12v CC avec sortie batterie



Caractéristiques techniques

- V AC/DC** Tension d'alimentation
- mA** Consommation maxi et mini
- °C IP** Température de fonctionnement
- IP** Indice IP
- Kg** Poids en kg
- H L P** Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
- Personne** Nombre d'utilisateurs
- +** Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

APPs disponibles sur



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

Réf. produit	Description du produit
SU1-BASIC	1 relais 60 codes
SU2-BASIC	2 relais 60 codes
SU4-BASIC	4 relais 29 codes
SU*-BASIC	Boîtier beige
SU*-BASIC-G	Boîtier gris

VIDE



VIDE

Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation
- Consommation maxi et mini
- Température de fonctionnement
- Indice IP
- Poids en kg
- Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
- Nombre d'utilisateurs
- Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

APPs disponibles sur



Réf. produit

Description du produit

SU1-BASIC	1 relais 60 codes
SU2-BASIC	2 relais 60 codes
SU4-BASIC	4 relais 29 codes
SU*-BASIC	Boîtier beige
SU*-BASIC-G	Boîtier gris

W-R12V1RT

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



Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation
- Consommation maxi et mini
- Température de fonctionnement
- Indice IP
- Poids en kg
- Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
- Nombre d'utilisateurs
- Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

APPs disponibles sur



Réf. produit

Description du produit

SU1-BASIC	1 relais 60 codes
SU2-BASIC	2 relais 60 codes
SU4-BASIC	4 relais 29 codes
SU*-BASIC	Boîtier beige
SU*-BASIC-G	Boîtier gris



W-RL12V10A

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

Caractéristiques techniques

	Tension d'alimentation
	Consommation maxi et mini
	Température de fonctionnement
	Indice IP
	Poid en kg
	Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
	Nombre d'utilisateurs
	Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

APPs disponibles sur



NOUVEAU



Réf. produit	Description du produit
SU1-BASIC	1 relais 60 codes
SU2-BASIC	2 relais 60 codes
SU4-BASIC	4 relais 29 codes
SU*-BASIC	Boîtier beige
SU*-BASIC-G	Boîtier gris

W-RL24V10A

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

Caractéristiques techniques

	Tension d'alimentation
	Consommation maxi et mini
	Température de fonctionnement
	Indice IP
	Poid en kg
	Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
	Nombre d'utilisateurs
	Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

APPs disponibles sur



NOUVEAU



Réf. produit	Description du produit
SU1-BASIC	1 relais 60 codes
SU2-BASIC	2 relais 60 codes
SU4-BASIC	4 relais 29 codes
SU*-BASIC	Boîtier beige
SU*-BASIC-G	Boîtier gris

W-RL220V10A

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

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation



Consommation maxi et mini



Température de fonctionnement



Indice IP



Poid en kg



Dimensions en mm
ou
Diamètre et longueur en mm

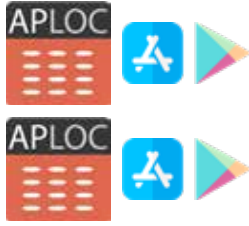


Nombre d'utilisateurs



Produit pouvant être installé
à l'extérieur ou ayant besoin
d'une couverture

APPs disponibles sur



Réf. produit

SU1-BASIC
SU2-BASIC
SU4-BASIC
SU*-BASIC
SU*-BASIC-G

Description du produit

1 relais 60 codes
2 relais 60 codes
4 relais 29 codes
Boîtier beige
Boîtier gris

VIDE

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation



Consommation maxi et mini



Température de fonctionnement



Indice IP



Poid en kg



Dimensions en mm
ou
Diamètre et longueur en mm

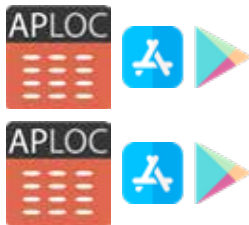


Nombre d'utilisateurs



Produit pouvant être installé
à l'extérieur ou ayant besoin
d'une couverture

APPs disponibles sur



Réf. produit

SU1-BASIC
SU2-BASIC
SU4-BASIC
SU*-BASIC
SU*-BASIC-G

Description du produit

1 relais 60 codes
2 relais 60 codes
4 relais 29 codes
Boîtier beige
Boîtier gris



AC-12V1.5A

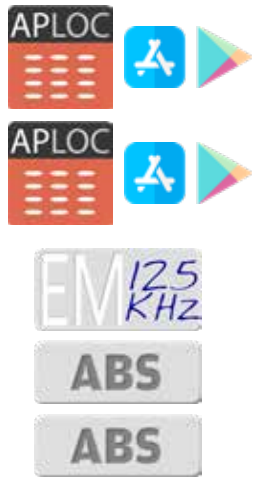


Alimentation 220v, sortie 12v 1.5A

Caractéristiques techniques

- V AC/DC** Tension d'alimentation
- mA** Consommation maxi et mini
- °C IP** Température de fonctionnement
- IP** Indice IP
- Kg** Poids en kg
- H L P** Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
- Personne** Nombre d'utilisateurs
- +** Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

APPs disponibles sur



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

Réf. produit	Description du produit
SU1-BASIC	1 relais 60 codes
SU2-BASIC	2 relais 60 codes
SU4-BASIC	4 relais 29 codes
SU*-BASIC	Boîtier beige
SU*-BASIC-G	Boîtier gris

ALIMENTATIONS & CONVERTISSEURS

AC-12V5A



Alimentation 220v, sortie 12v 5A

Caractéristiques techniques

- V AC/DC** Tension d'alimentation
- mA** Consommation maxi et mini
- °C IP** Température de fonctionnement
- IP** Indice IP
- Kg** Poids en kg
- H L P** Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
- Personne** Nombre d'utilisateurs
- +** Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

APPs disponibles sur



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

Réf. produit	Description du produit
SU1-BASIC	1 relais 60 codes
SU2-BASIC	2 relais 60 codes
SU4-BASIC	4 relais 29 codes
SU*-BASIC	Boîtier beige
SU*-BASIC-G	Boîtier gris

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

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.

Boutons et boîtiers de déverrouillage Ventouses électromagnétiques Rappels de porte



Bouton poussoir sans contact ou au toucher, capteurs capacitifs

Caractéristiques techniques



12-24v CA/CC



60 mA



-30 °C à +50 °C
IP65



Sorties relais 2A
contact NO/NF



200 g



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



4 cm



Produit complémentaire avec
gammes LEC-BL et LEC-ENMI
(voir pages 34,35,62 et 63)



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit	Description du produit
SU1-BASIC	1 relais 60 codes
SU2-BASIC	2 relais 60 codes
SU4-BASIC	4 relais 29 codes
SU*-BASIC	Boîtier beige
SU*-BASIC-G	Boîtier gris

BOPO-TOUCH

Bouton poussoir tactile polycarbonate résistant

Caractéristiques techniques

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

APPs disponibles sur



Réf. produit

SU1-BASIC
SU2-BASIC
SU4-BASIC
SU*-BASIC
SU*-BASIC-G

Description du produit

1 relais 60 codes
2 relais 60 codes
4 relais 29 codes
Boîtier beige
Boîtier gris



ACCES





NOUVEAU


Clavier pour alarme et contrôle d'accès
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed ac semper
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed ac semper velit
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed ac semper
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed ac semper velit

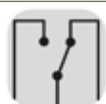



Caractéristiques techniques


-  Tension d'alimentation


-  Consommation maxi et mini


-  Température de fonctionnement

-  Indice IP

-  Poids en kg

-  Dimensions en mm
ou
Diamètre et longueur en mm

-  Nombre d'utilisateurs

-  Produit pouvant être installé
a l'extérieur ou ayant besoin
d'une couverture

APPs disponibles sur



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

Réf. produit	Description du produit
SU1-BASIC	1 relais 60 codes
SU2-BASIC	2 relais 60 codes
SU4-BASIC	4 relais 29 codes
SU*-BASIC	Boîtier beige
SU*-BASIC-G	Boîtier gris



PC-ROLL

LE-EM

LE-MI

I08-ELA







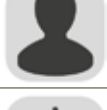

PROBUS

CP-ELA

BOPO

Bouton poussoir ABS NO/NF

Caractéristiques techniques

	X
	X
	X
	X
	50 g
	H 86 x L 86 x P 46 mm
	X
	X






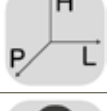


ABS



BOPO 02

Bouton poussoir ABS NO/NF

Caractéristiques techniques

	X
	X
	X
	X
	50 g
	H 86 x L 86 x P 30 mm
	X
	X

ABS



NOUVEAU

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

ACCES

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
H P L	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-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
H P L	H 84 x L 41 x P 45 mm
+	Contact isolé NO et NF
+	LED sur le bouton

METAL



CERTIF. FEU EN 81-71

ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE DEPORTEE

BOPO-I-IR

Bouton infrarouge

Caractéristiques techniques

V
AC/DC

12v CC

mA

35 mA

°C

-20 °C à +70 °C

IP

IP65

METAL

Kg

200 g

H
P L

H 84 x L 41 x P 38 mm

+

Bouton infrarouge NO/NF
jusqu'à 1A sur 24v

COMPATIBLE
Evolution

GARANTIE
2 ans

+

Distance de détection et
temporisations réglables par
potentiomètre

COMPATIBLE
ADIP

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

METAL

Kg

300 g

H
P L

H 84 x L 41 x P 45 mm

+

Bouton infrarouge NO/NF
jusqu'à 1A sur 24v

COMPATIBLE
Evolution

GARANTIE
2 ans

+

Distance de détection et
temporisations réglables par
potentiomètre

COMPATIBLE
ADIP

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
H P L	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
H P L	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

1BOPO-IRCA

Bouton Poussoir infrarouge sailli

NOUVEAU

Caractéristiques techniques

V
AC/DC

12v CC

mA

Max. 3 A

°C

+10 °C à +55 °C

IP

X

METAL

Kg

90 g

H
P **L**

H 115 x L 70 x P 37 mm

Personne

X

+

Fond de boîtier inclus



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE



Réf. produit

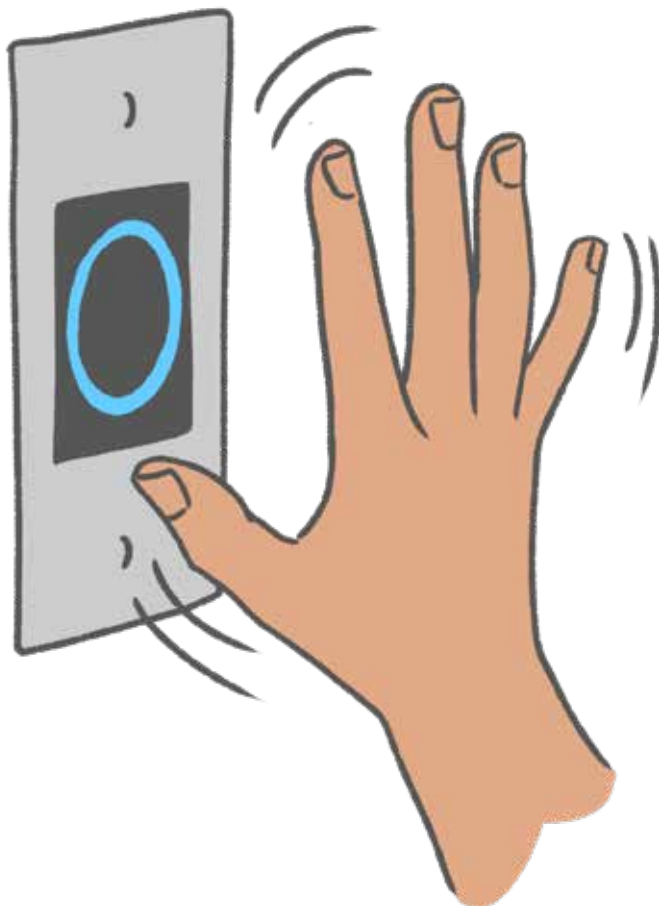
BOPO-IRCA

BS-IRCA

Description du produit

Bouton Poussoir

Montage Saillie



VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE











ACCES



BOPO-S

Bouton poussoir métallique rétroéclairé

Caractéristiques techniques

	12v CC
	X
	-10 °C à +50 °C
	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

	12v CC
	35 mA
	-20 °C à +70 °C
	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

V
AC/DC

12-24v CC

mA

X

°C

X

IP

X

METAL

+

X

Kg

40 g

COMPATIBLE
Evolution
COMPATIBLE

CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

H
P L

H 112.5 mm

COMPATIBLE
ADIP
COMPATIBLE
GARANTIE
2 ans
GARANTIE

+

X



ACJRT50S

Ventouse de maintien intérieur avec bouton de déblocage

Caractéristiques techniques

V
AC/DC

12-24v CC

mA

X

°C

X

IP

X

METAL

Kg

X

H
P L

H91 x L70 x P42.5 mm

COMPATIBLE
Evolution
COMPATIBLE

CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

+

Bouton de déblocage

COMPATIBLE
ADIP
COMPATIBLE
GARANTIE
2 ans
GARANTIE

+

Coprs métallique




AC300 (NF)

Ventouse électromagnétique 300 Kg norme NF

Caractéristiques techniques


AC300(NF) (Montage saillie)

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

METAL



AC300ENC (NF) (Montage encastré)

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



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


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

ACJ300 (CE)

Ventouse électromagnétique 300 Kg norme européenne

Caractéristiques techniques


ACJ300(CE) (Montage saillie)

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

METAL



ACJ300ENC(CE) (Montage encastré)

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



- CERTIF. FEU EN 81-71 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 (À PRÉVOIR)
ACJ300Z (NOUS CONSULTER)	Équerres de fixation Z (À PRÉVOIR)
ACJ300U (NOUS CONSULTER)	Éque. fix. U porte en verre (À PRÉVOIR)

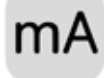
AC550 (NF)

Ventouse électromagnétique 550 Kg norme NF

Caractéristiques techniques



12-24v CC



270/180 mA



Electro-aimant:
265 x 70 x 38 mm
Contre-plaque:
175 x 61 x 13 mm



Montage sailli



Led et contact à effet Hall



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Réf. produit

Description du produit

AC550(NF)

Montage saillie

AC550ENC(NF)

Montage encastré

Prévoir Accessoires de montage

AC550ZL (NOUS CONSULTER)

Équerres de fixation Z et L (À PRÉVOIR)

ACJ500 (CE)

Ventouse électromagnétique

Caractéristiques techniques



12-24v CC



270/180 mA



Electro-aimant:
265 x 70 x 38 mm
Contre-plaque:
175 x 61 x 13 mm



Montage sailli



Led et contact à effet Hall



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 (À PRÉVOIR)

ACJ550Z (NOUS CONSULTER)

Équerres de fixation Z (À PRÉVOIR)

ACJ550U (NOUS CONSULTER)









Éque. fix. U porte en verre (À PRÉVOIR)



GA10 / GA10RFT

Déverrouillage à émission 12v

Caractéristiques techniques

	Tension d'alimentation
	Consommation maxi et mini
	Température de fonctionnement
	Indice IP
	Poid en kg
	Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
	Nombre d'utilisateurs
	Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

METAL

J'attends
nouvelle
photo



NOUVEAU

CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

4 ans

1 an

Réf. produit

GA10

GA10RFT

Description du produit









H67 x L20.5 x P28.5 mm

H67 x L16.5 x P28.5 mm

GA20

Déverrouillage à émission 12v Contact Stationnaire

Caractéristiques techniques

	Tension d'alimentation
	Consommation maxi et mini
	Température de fonctionnement
	Indice IP
	Poid en kg
	Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
	Nombre d'utilisateurs
	Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

METAL

J'attends
nouvelle
photo



NOUVEAU

CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

4 ans

1 an

Réf. produit

GA20

Description du produit

H67 x L20.5 x P28.5 mm

GA40 / GA40RFT

Déverrouillage à émission 12v Contact Stationnaire + Pin de dé-contamination

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation



Consommation maxi et mini



Température de fonctionnement



Indice IP



Poid en kg



Dimensions en mm
ou
Diamètre et longueur en mm



Nombre d'utilisateurs



Produit pouvant être installé
à l'extérieur ou ayant besoin
d'une couverture

METAL

J'attends
nouvelle
photo



NOUVEAU



CERTIF. FEU
EN 81-71



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE



Réf. produit

GA40

Description du produit

H67 x L20.5 x P28.5 mm

GA40RFT

H67 x L16.5 x P28.5 mm



GA1011 / GA1011RFT

Déverrouillage à rupture 12v CC / Réversible à rupture 9/16v CC

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation



Consommation maxi et mini



Température de fonctionnement



Indice IP



Poid en kg



Dimensions en mm
ou
Diamètre et longueur en mm



Nombre d'utilisateurs



Produit pouvant être installé
à l'extérieur ou ayant besoin
d'une couverture

METAL

J'attends
nouvelle
photo



NOUVEAU



CERTIF. FEU
EN 81-71



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE



Réf. produit

GA1011

Description du produit

H67 x L20.5 x P28.5 mm

GA1011RFT









H67 x L16.5 x P28.5 mm



GAT16

Tête en INOX

Caractéristiques techniques

	Tension d'alimentation
	Consommation maxi et mini
	Température de fonctionnement
	Indice IP
	Poid en kg
	160 x 25 mm
	Nombre d'utilisateurs
	Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

METAL



NOUVEAU

CERTIF. FEU EN 81-71

ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE DEPORTEE

4 ans









1 an

Réf. produit	Description du produit
X	Xbis
X	Xbis
X	Xbis
X	Xbis
X	Xbis

GAT25

Tête en INOX

Caractéristiques techniques

	Tension d'alimentation
	Consommation maxi et mini
	Température de fonctionnement
	Indice IP
	Poid en kg
	250 x 25 mm
	Nombre d'utilisateurs
	Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

METAL



NOUVEAU

CERTIF. FEU EN 81-71

ANTI-VANDALE PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE DEPORTEE

4 ans

1 an

Réf. produit	Description du produit
X	Xbis
X	Xbis
X	Xbis
X	Xbis
X	Xbis

GAT12RFT*

Tête inox pour portes en bois ou en aluminium

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation



Consommation maxi et mini



Température de fonctionnement



Indice IP



Poid en kg



Dimensions en mm
ou
Diamètre et longueur en mm



Nombre d'utilisateurs



Produit pouvant être installé
à l'extérieur ou ayant besoin
d'une couverture

METAL



NOUVEAU



CERTIF. FEU
EN 81-71



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE



Réf. produit

GAT12RFTB

GAT11RFTB

Description du produit

120 x 24 mm porte en bois

110 x 25 mm porte en aluminium



GAT25RFT*

Tête inox pour portes en bois ou en aluminium

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation



Consommation maxi et mini



Température de fonctionnement



Indice IP



Poid en kg



Dimensions en mm
ou
Diamètre et longueur en mm



Nombre d'utilisateurs



Produit pouvant être installé
à l'extérieur ou ayant besoin
d'une couverture

METAL



NOUVEAU



CERTIF. FEU
EN 81-71



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



ELECTRONIQUE
DEPORTEE



Réf. produit

GAT25RFTB

GAT25RFTA

Description du produit

250 x 24 mm porte en bois

250 x 25 mm porte en aluminium



VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE











ACCES



GA-ATP**

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques

	Tension d'alimentation
	Consommation maxi et mini
	Température de fonctionnement
	Indice IP
	Poid en kg
	Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
	Nombre d'utilisateurs
	Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

METAL



NOUVEAU











Réf. produit	Description du produit
SU1-BASIC	1 relais 60 codes
SU2-BASIC	2 relais 60 codes
SU4-BASIC	4 relais 29 codes
SU*-BASIC	Boîtier beige
SU*-BASIC-G	Boîtier gris

GA-APL***

Clavier pour alarme et contrôle d'accès

Caractéristiques techniques

	Tension d'alimentation
	Consommation maxi et mini
	Température de fonctionnement
	Indice IP
	Poid en kg
	Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
	Nombre d'utilisateurs
	Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

METAL



NOUVEAU



Réf. produit	Description du produit
GA-APL35D	Réversible à émission 9/16v CC
GA-APL1511D	Réversible à émission 9/16v CC, contact déposition
GA-APL37D	Réversible à contact stationnaire 9/16v CC
GA-APL1711D	Réversible à contact stationnaire 9/16v CC, contact déposition

VERMECACLE

Clavier mécanique extérieur avec clefs

Caractéristiques techniques

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

METAL



JUSQU'A FIN STOCK



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

1ATFT640

Rappel mécanique de porte

Caractéristiques techniques

V AC/DC	X
mA	X
°C	X
IP	X
Kg	Portes de 24 a 45 Kg
H P L	Épaisseur 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



NOUVEAU

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE



ACCES

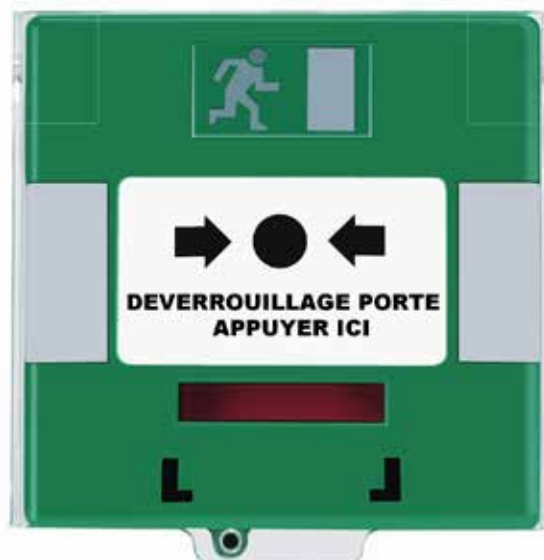


1BDG-3CLED

Déclencheur manuel d'urgence avec capot de protection et LEDs

Caractéristiques techniques

V AC/DC	12-24v CC
mA	Min. 18 mA Max. 75 mA
°C IP	-30 °C à +70 °C
	3 contacts NO/NC Max 125v et 3A
Kg	210 g
H P L	H 93 x L 90 x P 45 mm
+	Livré avec sa clef de réarmement
+	LEDs rouges et vertes



CLIGNOTEMENT & BIP SONORE

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

1BDG-2

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
H P L	H 87,5 x L 87,5 x P 56,5 mm
	X
+	2 contacts Max. 30v et 2A



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

W-BPU

Bouton d'arrêt d'urgence

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation



Consommation maxi et mini



Température de fonctionnement



Indice IP



Poid en kg



Dimensions en mm
ou
Diamètre et longueur en mm



Nombre d'utilisateurs



Produit pouvant être installé
à l'extérieur ou ayant besoin
d'une couverture

APPs disponibles sur



J'attends
nouvelle
photo



Réf. produit

SU1-BASIC

SU2-BASIC

SU4-BASIC

SU*-BASIC

SU*-BASIC-G

Description du produit

1 relais 60 codes

2 relais 60 codes

4 relais 29 codes

Boîtier beige

Boîtier gris

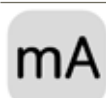
W-BP

Bouton panique ABS

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation



Consommation maxi et mini



Température de fonctionnement



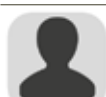
Indice IP



Poid en kg



Dimensions en mm
ou
Diamètre et longueur en mm



Nombre d'utilisateurs



Produit pouvant être installé
à l'extérieur ou ayant besoin
d'une couverture

APPs disponibles sur



J'attends
nouvelle
photo



Réf. produit

SU1-BASIC

SU2-BASIC

SU4-BASIC

SU*-BASIC

SU*-BASIC-G

Description du produit

1 relais 60 codes

2 relais 60 codes

4 relais 29 codes

Boîtier beige

Boîtier gris



ACCES



MANQUEZ PAS

TOUCHES METALLIQUES



ANTI-VANDALE

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



CERTIFICATION FEU / EN 81-71

Après 2 mn nos touches sont lisibles et fonctionnent

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



CL-RF



SUN-S



SU*-SAB-TME



CL**-2C

ESSAI CERTIFICATION FEU / EN 81-71

Flamme de 40mm avec angle d'incidence maximum:

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



EN81-71
60 s de flamme



EN81-71
120 s de flamme



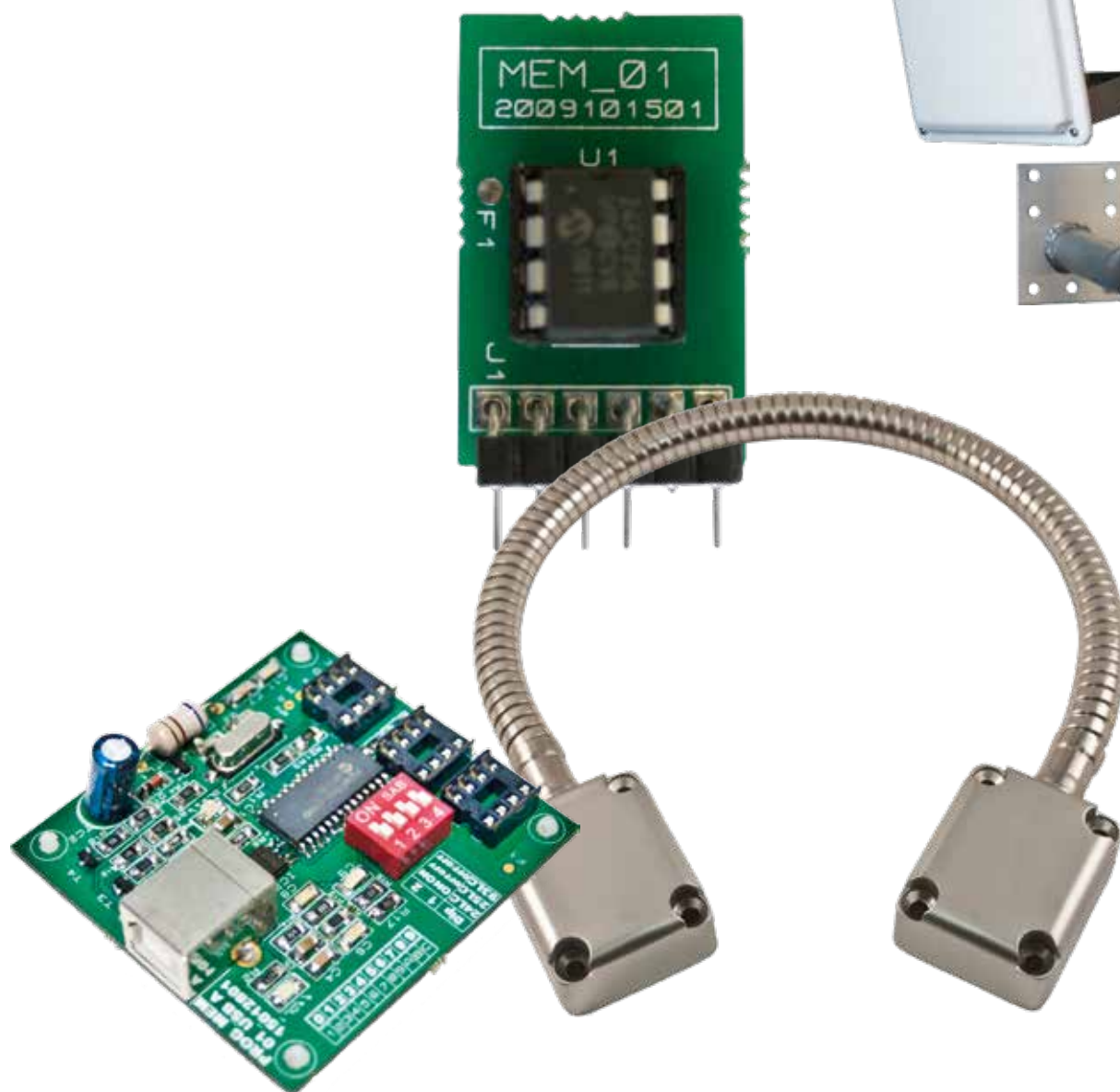
ACCESSOIRES

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.



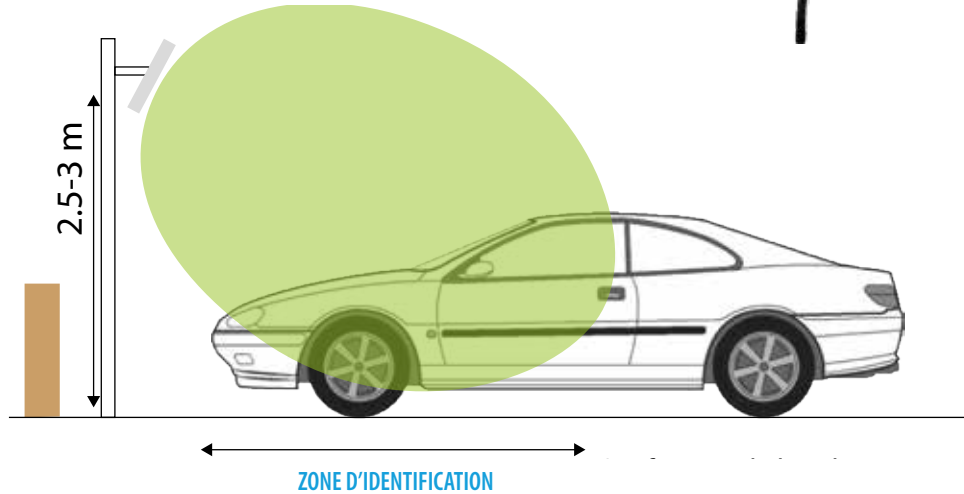
AT868

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

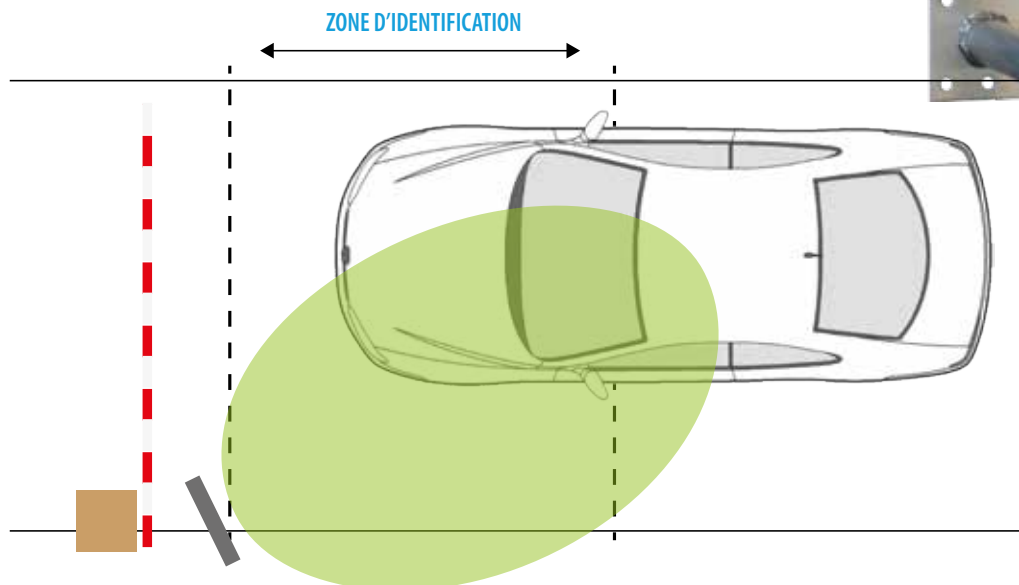
Antenne pour lecteur longue portée série LP868

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



12-24v CC



Min. 20 mA
Max. 100 mA



30 °C à +50 °C
IP65



2 relais 1A



240 g



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



200 utilisateurs max.



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



SEPRO

Pour sur-tenseur, conçu pour protéger le bus ELA 485

Caractéristiques techniques



0 °C à +50 °C



40 x 15 mm



Circuit imprimé sous gaine thermo rétractable



Aucune alimentation



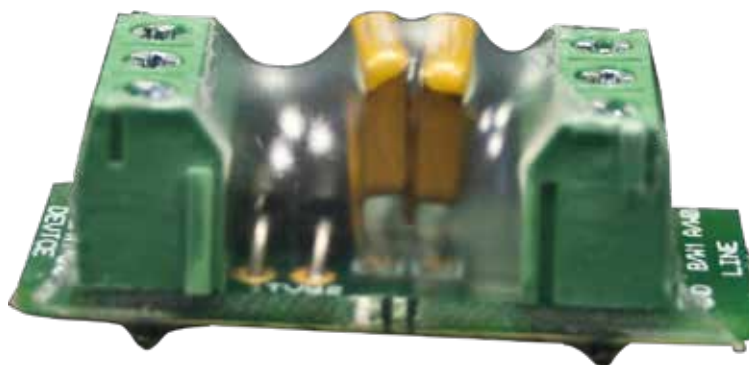
Seul un point de mise à la terre électrique est nécessaire.



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



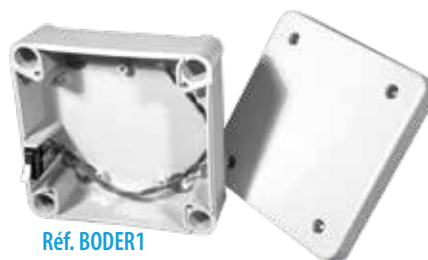
NOUVEAU

Boîtiers de jonction

Caractéristiques techniques

BODER1

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



Réf. BODER1

BODER2

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

ABS



Réf. BODER2

BODER4

IP	IP54
Kg	200 g
H P L	H X x L X x P X mm

4 ans
GARANTIE



Réf. BODER4

BODER-EXT (2 ans de garantie)

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



Réf. BODER-EXT

W-BOD3B (3 bornes)

IP	X
Kg	X
H P L	H X x L X x P X mm



J'attends
nouvelle
photo?

Réf. W-BOD3B

Jarretière passe-câble

Caractéristiques techniques

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

METAL



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

NOUVEAU



Réf. produit

BP0401

AC-B120

Description du produit

H 1100 x L 60 x P 40 mm colonne

H 90 x L 90 mm support

H 1200 x L 160 x P 40 mm colonne

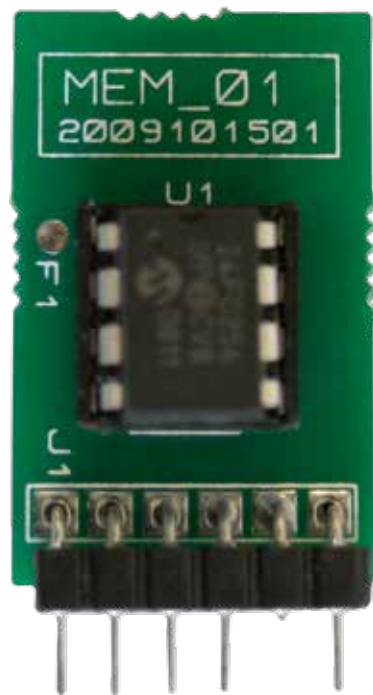
H 250 x L 200 mm support

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 COMPLÉMENTAIRES



LOPM



SUPM01



SUPM



SUPMLED



CPA



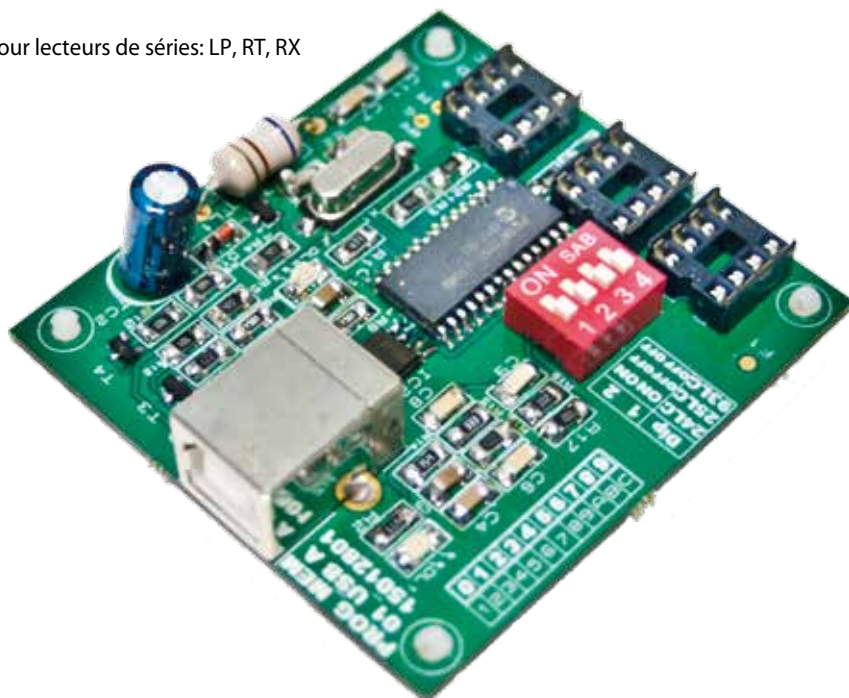
SUN-APLOC

PROG-MEM-USB

Module USB de back-up pour lecteurs autonomes

Caractéristiques techniques

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



ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



LOPM



SUPM01



SUPM



SUPMLED



CPA



SUN-APLOC

W-HDH1C

Horloge

Caractéristiques techniques



220v



1 relais



Puissance: 24w



Plage Horaire On/Off: 16



Afficheur LCD



Autonomie: 150 heures



Pouvoir de coupure:
16A 250v AC

ABS



NOUVEAU

W-DBM**

Détecteur de boucle mono-canal

Caractéristiques techniques

W-DBM220

W-DBM24



220v CA

24v CA/CC



2 relais



Inductance de la boucle 50 à
1000 μ H



Quatre fréquences



Réglage de la sensibilité,
4 gammes sélectionnable



Auto-réglage
Accès facile pour les réglages



Connexion standard



Temps de maintien réglable

ABS



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

W-FL12VR

Flash XENON 12v, ROUGE



Caractéristiques techniques

- V AC/DC** Tension d'alimentation
- mA** Consommation maxi et mini
- °C IP** Température de fonctionnement
- IP** Indice IP
- Kg** Poids en kg
- H P L** Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
- Personne** Nombre d'utilisateurs
- +** Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

APPs disponibles sur



J'attends nouvelle photo



Réf. produit	Description du produit
SU1-BASIC	1 relais 60 codes
SU2-BASIC	2 relais 60 codes
SU4-BASIC	4 relais 29 codes
SU*-BASIC	Boîtier beige
SU*-BASIC-G	Boîtier gris

W-PC15

Jeu de photocellules 15cm



Caractéristiques techniques

- V AC/DC** Tension d'alimentation
- mA** Consommation maxi et mini
- °C IP** Température de fonctionnement
- IP** Indice IP
- Kg** Poids en kg
- H P L** Dimensions en mm ou Diamètre et longueur en mm
- Personne** Nombre d'utilisateurs
- +** Produit pouvant être installé à l'extérieur ou ayant besoin d'une couverture

APPs disponibles sur



J'attends nouvelle photo



Réf. produit	Description du produit
SU1-BASIC	1 relais 60 codes
SU2-BASIC	2 relais 60 codes
SU4-BASIC	4 relais 29 codes
SU*-BASIC	Boîtier beige
SU*-BASIC-G	Boîtier gris

MANQUEZ PAS

Kit Vidéo

Caméra WIFI & sur batterie

Gardez une vue sur votre bien où que vous soyez

Gérez & visionnez
sur votre
smartphone



RXCamView



Notifications & vidéo
sur votre smartphone

Jusqu'à 6 caméras par NVR

Caméras métalliques 1080p

Zones d'alarme paramétrables

Planning horaire paramétrable

Interphonie bi directionnelle



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

SYSTÈMES RADIO

La puissance nécessaire au bon fonctionnement de l'installation

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

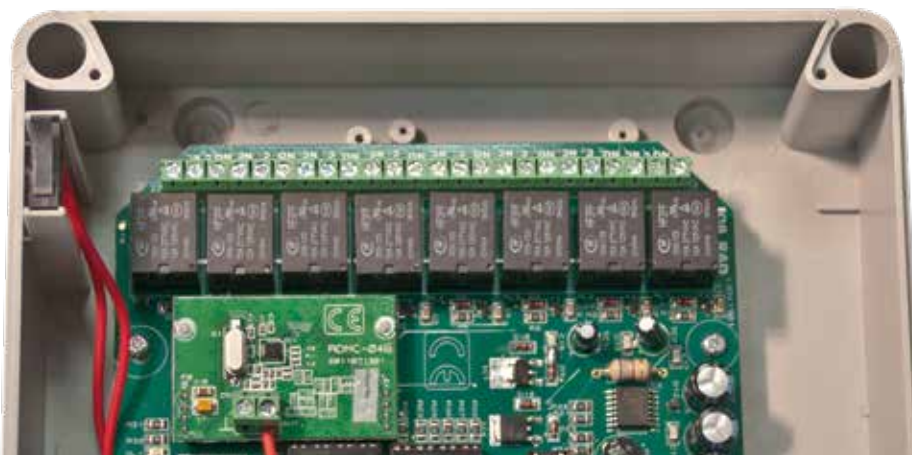
La solution des ponts radio présente alors tout son intérêt.

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



TALOS RD4

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

Caractéristiques techniques



1 pile alcaline 9v Type 6LR61



10 µA en veille



-20 °C à +50 °C



IP65



300 g



H 116 x L 87 x P 38 mm



12 utilisateurs
 (3 codes par canal)



Prévoir émetteur et récepteur
 ainsi que télécommande

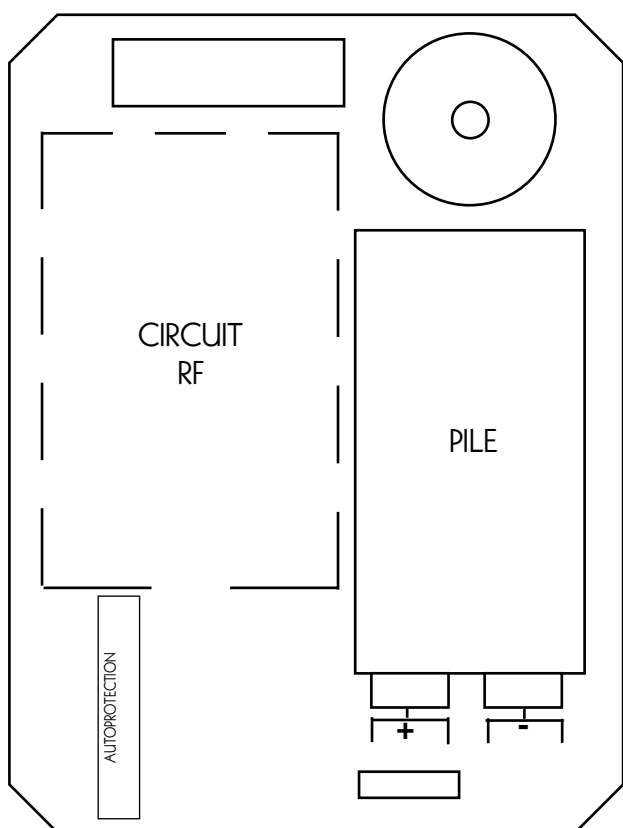
868
 MHZ

ABS



- 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 (À PRÉVOIR)
T868 (pag.88)	Télécommande (À PRÉVOIR)
Accessoires compatibles	
T868 (pag.88)	Télécommande (À PRÉVOIR)
RT868 (pag.20)	Radio récepteur (À PRÉVOIR)
RT868-WDT (pag.45)	Radio récepteur (À PRÉVOIR)
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

H
P L

H 114 x L 114 x P 50 mm

+

Bits envoyés Max. 256

+

antenne intégrée: 50m
antenne omnidirectionnelle
externe:100 m



WINRAD
Emetteur



WINRAD
Récepteur

868
MHZ
ABS



LEC-ENMI-WDT



ADIP

CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

I08-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

H
P L

H 135 x L 195 x P 75 mm

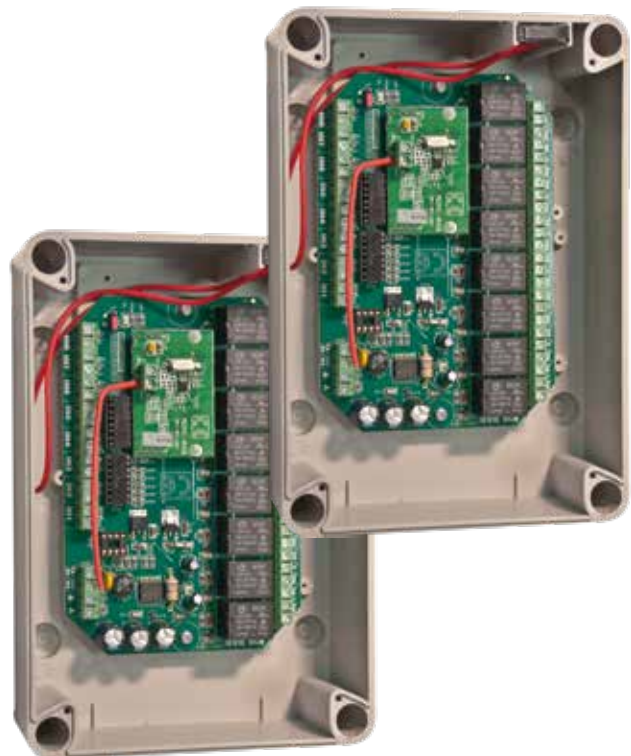
+

Emetteur et récepteur

+

antenne intégrée: 50m
antenne omnidirectionnelle
externe:100 m

868
MHZ
ABS



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE

Emetteurs et récepteurs nécessitent une alimentation locale 12v CC

AC-EASY-IP ECO

Système de transmission sans fil facile pour les caméras IP POE

Caractéristiques techniques

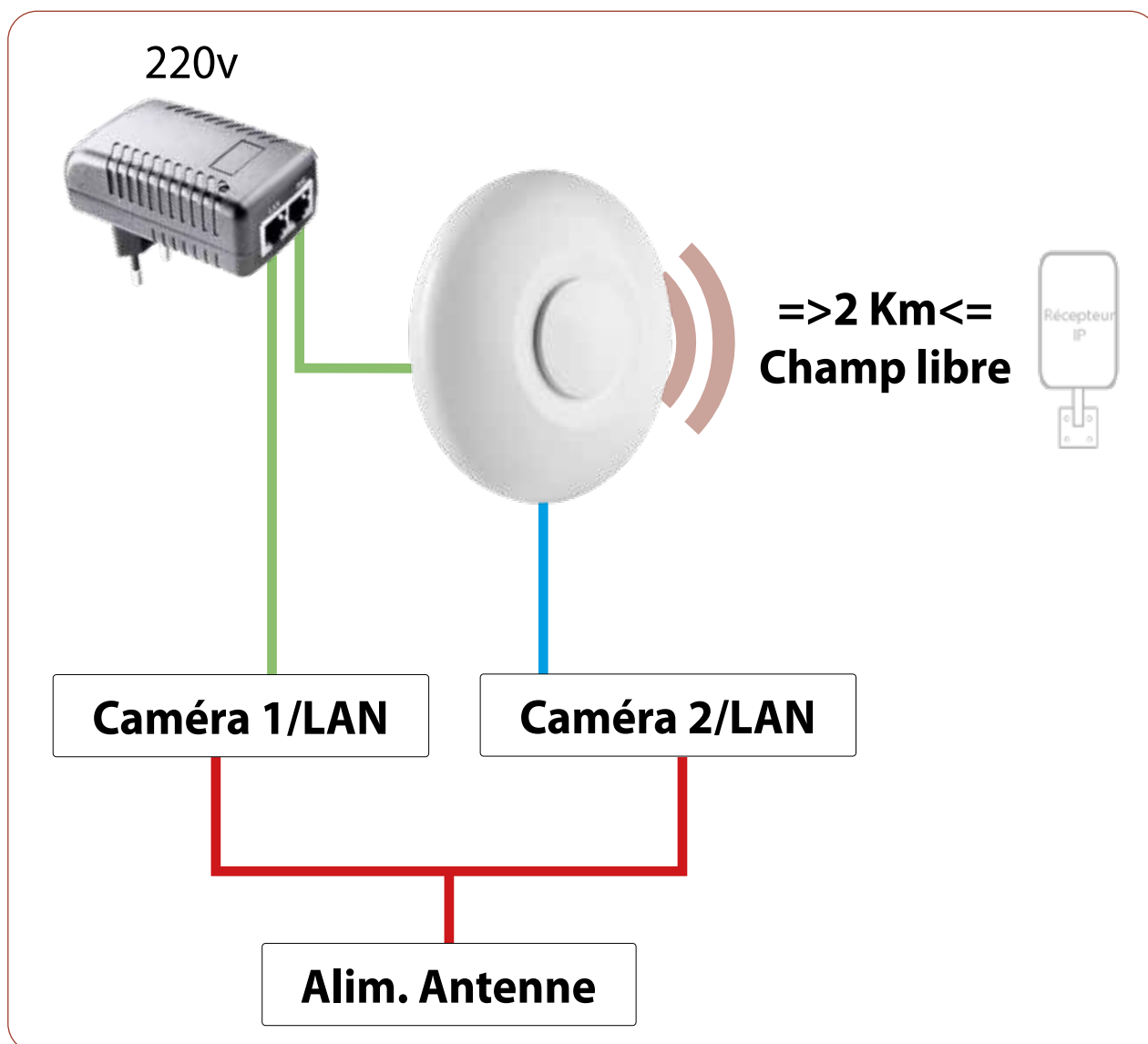
- Emetteur ou récepteur
- Réseau IP jusqu'à 60Mbps
- Jusqu'à 4 émetteurs sur 1 récepteur.
- Alimentation 12v CC 1A
- Alimentation antenne fournie (POE).
- Fonctionnement -20° à +55°.
- 2 entrées
- Configuration facile par DIP SELECT



CERTIF. FEU
EN 81-71

ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08

ELECTRONIQUE
DEPORTEE



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

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

Caractéristiques techniques

AC-RAD-WL

- Emetteur ou Récepteur
- Portée: 2Km
- Réseau IP jusqu'à 60 Mbps sur 1 Km
- 16 canaux sélectionnables
- Alimentation antenne fournie (POE)
- Fonctionnement -20° +70°
- **Programmation par Web Serveur**

AC-RADN-2-WL

- Kit emetteur 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

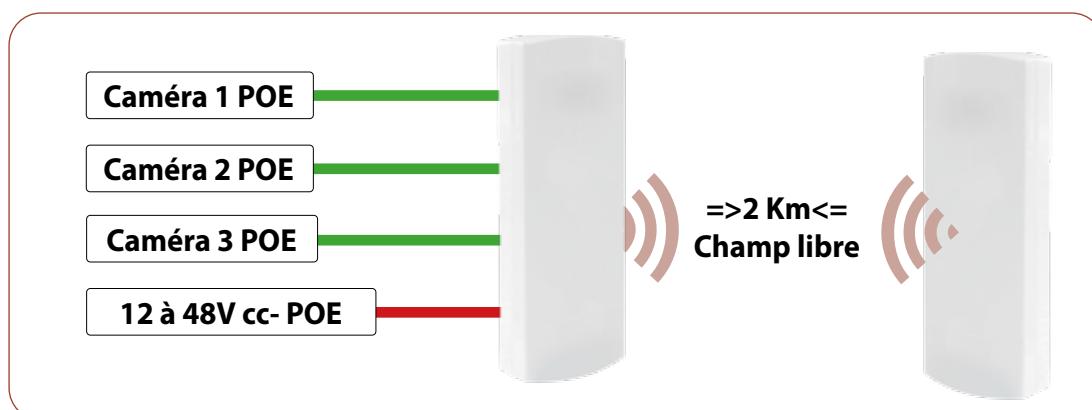
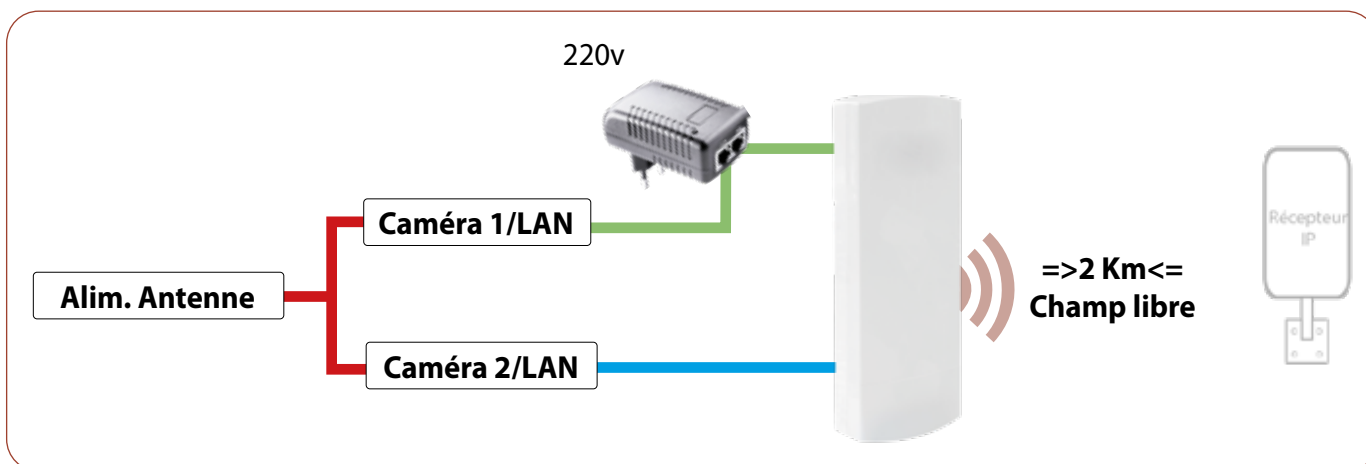
- Emetteur compatible avec AC-RAD-WL
- 3 ports LAN POE
- 30 Watts par port 90 Watts au total.
- **Prévoir alimentation 48v /2A**
- **Prévoir alimentation PAC5-24 et AC-D1**



- 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-RADN-2-WL	Système sans fil pour caméra IP HD et 4K

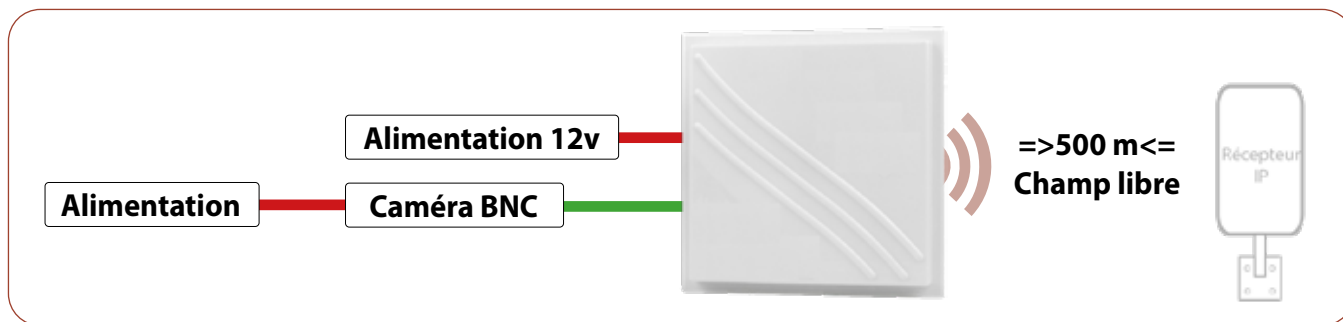
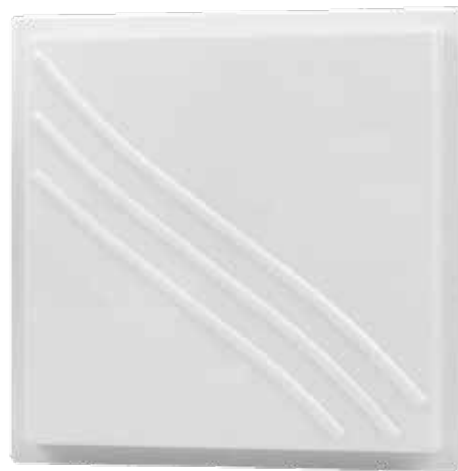


AC-MULTI-HD

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

Caractéristiques techniques

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



CERTIF. FEU
EN 81-71



ANTI-VANDALE
PROTEC. IK08



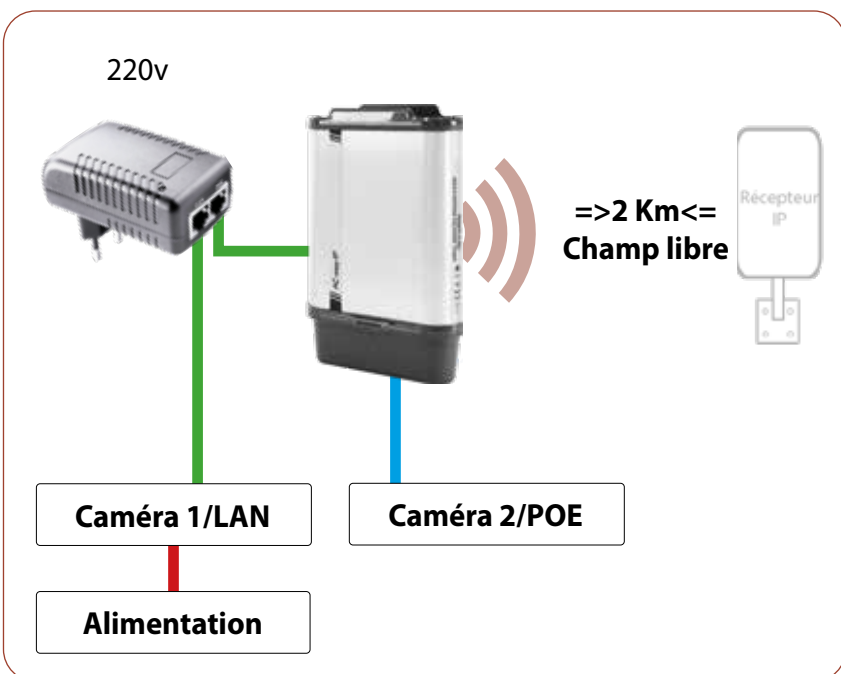
ELECTRONIQUE
DEPORTEE

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

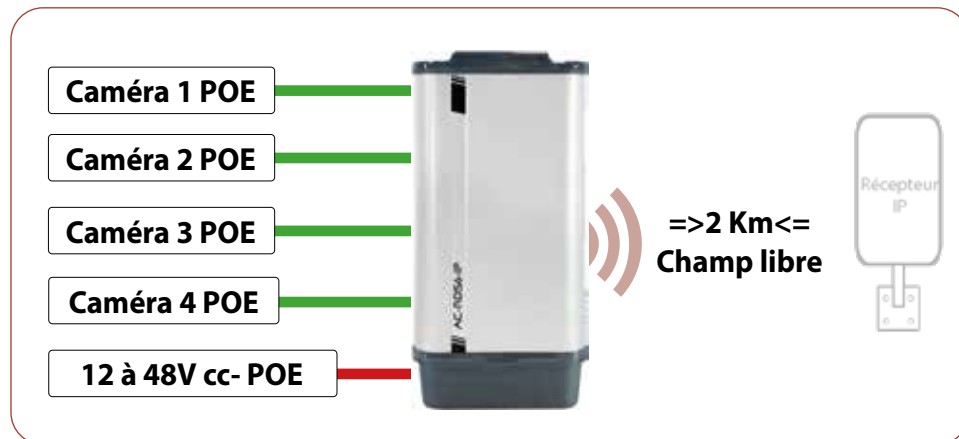
Idem avec connexions pour antenne déportés

AC-RDS6-IP

Emetteur sans fil avec 4 ports POE

Caractéristiques techniques

- Emetteur 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

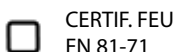


AC-RAD-LIFT-IP

Emetteur pour la surveillance des ascenseurs avec caméras IP

Caractéristiques techniques

- Emetteur 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

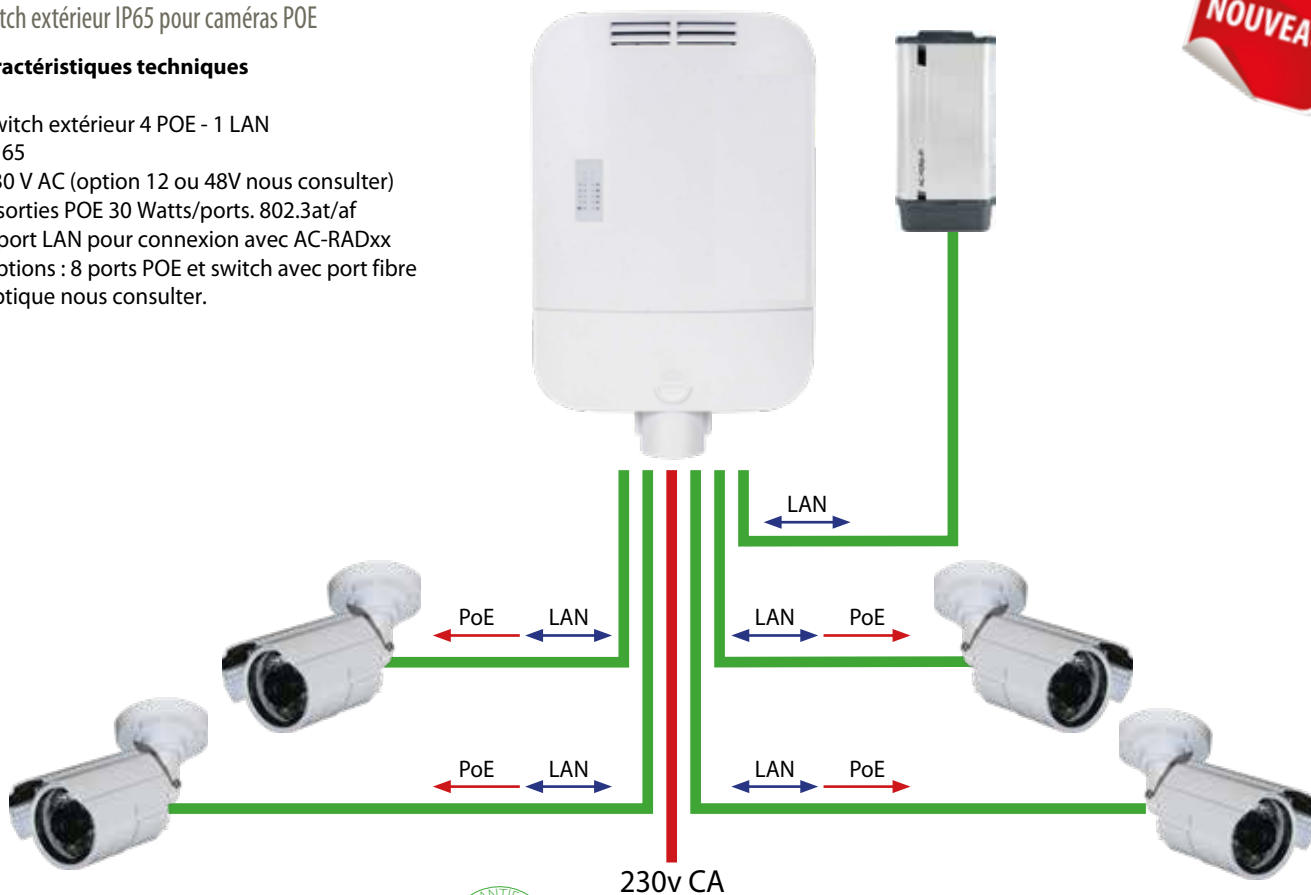


AC-RADSW-4POE

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