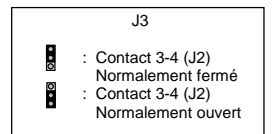
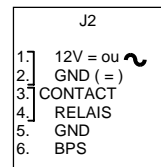
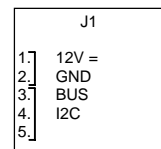
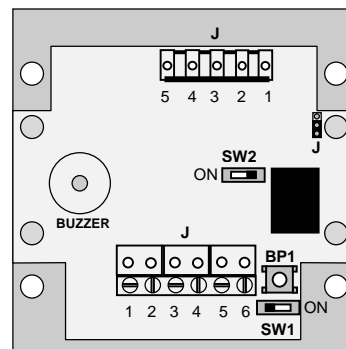
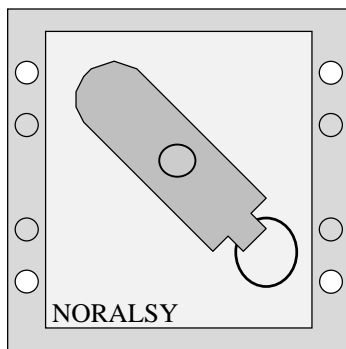


NOTICE

LECTEUR AUTONOME DE CLES DE PROXIMITE MLP500

PRESENTATION



Le LECTEUR AUTONOME DE CLES DE PROXIMITE MLP500 dispose de :

- 500 titres programmables sur présentation devant le lecteur ou par la télécommande TEL.
- 1 titre maître permettant la programmation de titres directement de la façade sans démontage.
- 1 contact relais normalement ouvert ou fermé temporisé de 1 à 254 secondes.
- 1 bouton poussoir de sortie.

GENERALITES

ALIMENTATION	<ul style="list-style-type: none"> - 12V continu sur le connecteur J1. Respecter les polarités: la borne 1 au (+) et la borne 2 au (-). - 12V alternatif ou continu sur le connecteur J2. Dans ce deuxième cas, respecter les polarités: la borne 1 au (+) et la borne 2 au (-). - Transformateur de puissance suffisante d'un minimum de 30VA (la gâche pouvant consommer jusqu'à 2,5A), ou nos alimentations secourues types AS 1261 ou AS 1261E .
CABLAGE	- Prévoir un câble de 1,5 mm ² pour les liaisons dessinées en gras (circuit d'alimentation de gâche), ainsi qu'une diode à câbler si l'alimentation est en 12V continu
PROGRAMMATION	<ul style="list-style-type: none"> - Programmation en autonome à l'aide des interrupteurs SW1, SW2 et du bouton poussoir BP1. - Programmation par liaison infrarouge à l'aide de la télécommande TEL.
REGLAGE TEMPORISATION DE RELAIS	- 1 à 254 secondes, par programmation en pas de 1 seconde à l'aide de BP1
BOUTON POUSSOIR DE SORTIE	<ul style="list-style-type: none"> - Lorsque l'on appuie sur BPS, le relais donne le contact entre les points 3 et 4 du bornier J2. Le voyant passe et reste vert pendant toute la durée de la temporisation.
CONTACT RELAIS	<ul style="list-style-type: none"> - Lorsque l'on présente une clé valide, le relais donne le contact entre les points 3 et 4 du bornier J2. Le voyant passe et reste vert pendant toute la durée de la temporisation.
GACHE INVERSEE	- Pour utiliser une gâche inversée ou une ventouse, mettre le cavalier J3 sur la position INV.
COMMANDE D'UNE TENSION SUPERIEURE A 12V	- Il est impératif de commander un relais (12V) qui établira le contact voulu pour une tension supérieure à 12V (Ex: Commande d'automatisme de garage 24V, d'ascenseur 48V etc...).

RACCORDEMENTS

BUZZER

(sonne notamment à chaque ouverture)
 Le Buzzer a une pastille autocollante qui atténue le volume sonore. Pour l'augmenter, enlever la pastille

INVERSEUR J3

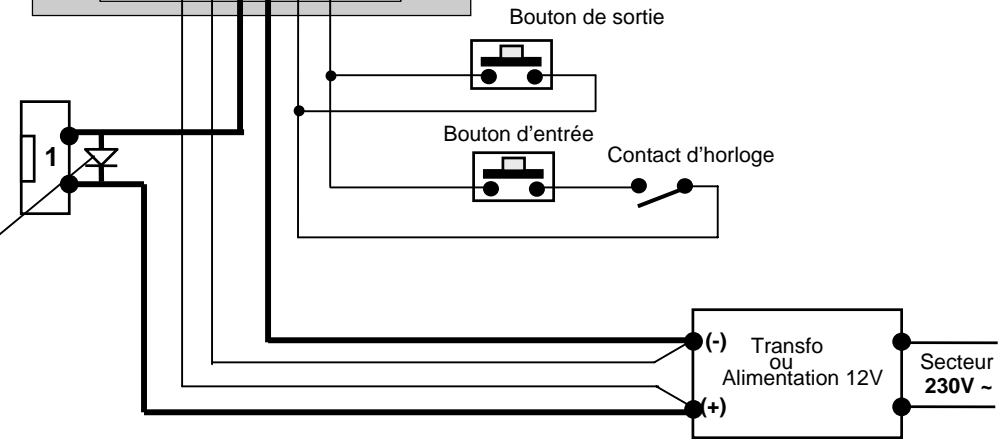
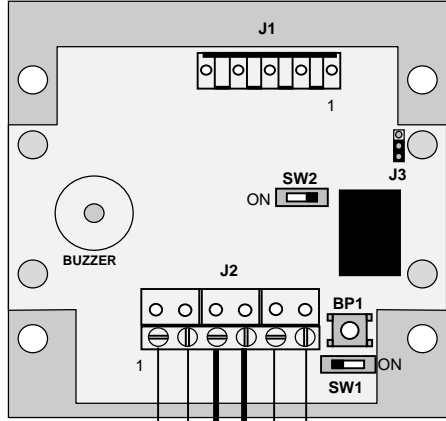
NOR: fonctionnement avec gâches normales.

INV: fonctionnement avec gâches inversées ou ventouses.

CONTACTS GACHES OU SERRURES ELECTRIQUES
 bornes 3 et 4 de J2



diode de protection à ne mettre qu'avec une alimentation continue
Pour une alimentation alternative, utiliser une varistance



INTERRUPTEUR SW1
 position ON => programmation des titres
 + BP1 => programmation temporisation relais
 + SW2 => programmation titre maître
 + SW2 + BP1 => effacement de tous les titres (le titre maître inclus)

I PROGRAMMATION DES TITRES:

Le LECTEUR AUTONOME DE PROXIMITE MLP500 est livré " vierge " sans aucun titre programmé.

Pour programmer un titre:

- 1- Basculer l'interrupteur SW1 en position ON.
- 2- Le Buzzer sonne brièvement toutes les 4 secondes confirmant que l'on est en mode programmation.
- 3- Présenter le titre à programmer devant le lecteur.
- 4- Le Buzzer émet une série de "bips" sonores puis un "bip" plus aigu indiquant la programmation du titre.
- 5- Reprendre au point 2- pour programmer un autre titre
ou basculer l'interrupteur SW1 hors position PROG une fois tous les titres programmés.

II PROGRAMMATION DE LA DUREE DE COMMANDE DU RELAIS

Cette programmation très simple permet de régler le temps de contact à respecter lors de la commande du relais (bornes3 et 4 du bornier J2).

- 1- Interrupteur SW1 en position "ON".
- 2- Appuyer sur BP1 puis compter les "bips" sonores émis toutes les secondes par le buzzer.
- 3- Relâcher BP1 dès que le nombre de "bips" sonores correspond à la temporisation désirée.

Exemple: 10 secondes, appuyer sur BP1, compter 10 "bips" sonores puis relâcher BP1.

III TITRE MAITRE

Le TITRE MAITRE permet d'accéder au mode programmation, pendant 20 secondes, directement en présentant le titre devant le lecteur, donc sans démonter le module. Présenter le titre maître équivaut à basculer l'interrupteur SW1 en position "ON". La présentation du titre maître ne déclenche pas le relais.

- 1- Basculer l'interrupteur SW1 en position "ON".
- 2- Le Buzzer sonne brièvement toutes les 4 secondes confirmant que l'on est en mode programmation.
- 3- Basculer l'interrupteur SW2 en position "ON".
- 4- Présenter le titre maître à programmer devant le lecteur.
- 5- Le Buzzer émet une série de "bips" sonores puis un "bip" plus aigu indiquant la programmation du titre maître.
- 6- Basculer les interrupteurs SW1 et SW2 une fois le titre maître programmé.

IV EFFACEMENT DE TOUS LES TITRES

Cette procédure permet d'effacer tous les titres programmés ainsi que le titre maître.

- 1- Basculer l'interrupteur SW1 en position "ON".
- 2- Le Buzzer sonne brièvement toutes les 4 secondes confirmant que l'on est en mode programmation.
- 3- Basculer l'interrupteur SW2 en position "ON".
- 4- Appuyer sur BP1.
- 5- Le Buzzer émet une série de "bips" sonores puis un "bip" plus aigu indiquant l'effacement des titres.
- 6- Relâcher BP1.
- 7- Basculer les interrupteurs SW1 et SW2.

V TITRE EGARE

Le MLP500 gère les indices de perte des titres programmés. Le code de chaque titre contient un indice de perte. Un titre égaré peut être ainsi remplacé par un autre possédant le même code mais avec un indice de perte supérieur. Cet indice peut prendre les valeurs de 0 à 9, on peut donc effectuer jusqu'à 9 remplacements. Pour interdire le titre égaré et valider le nouveau titre, il suffit de présenter ce dernier devant le lecteur.

FICHE DE SUIVIE DE L'INSTALLATION

DATE: CLIENT:	N° DE SERIE :
ADRESSE DE L'INSTALLATION:	NOM DU RESPONSABLE: TELEPHONE:

TITRE	CODE	TITRE	CODE	TITRE	CODE	TITRE	CODE
MAITRE		050		100		150	
001		051		101		151	
002		052		102		152	
003		053		103		153	
004		054		104		154	
005		055		105		155	
006		056		106		156	
007		057		107		157	
008		058		108		158	
009		059		109		159	
010		060		110		160	
011		061		111		161	
012		062		112		162	
013		063		113		163	
014		064		114		164	
015		065		115		165	
016		066		116		166	
017		067		117		167	
018		068		118		168	
019		069		119		169	
020		070		120		170	
021		071		121		171	
022		072		122		172	
023		073		123		173	
024		074		124		174	
025		075		125		175	
026		076		126		176	
027		077		127		177	
028		078		128		178	
029		079		129		179	
030		080		130		180	
031		081		131		181	
032		082		132		182	
033		083		133		183	
034		084		134		184	
035		085		135		185	
036		086		136		186	
037		087		137		187	
038		088		138		188	
039		089		139		189	
040		090		140		190	
041		091		141		191	
042		092		142		192	
043		093		143		193	
044		094		144		194	
045		095		145		195	
046		096		146		196	
047		097		147		197	
048		098		148		198	
049		099		149		199	

TITRE	CODE	TITRE	CODE	TITRE	CODE	TITRE	CODE
200		250		300		350	
201		251		301		351	
202		252		302		352	
203		253		303		353	
204		254		304		354	
205		255		305		355	
206		56		306		356	
207		257		307		357	
208		258		308		358	
209		259		309		359	
210		260		310		360	
211		261		311		361	
212		262		312		362	
213		263		313		363	
214		264		314		364	
215		265		315		365	
216		266		316		366	
217		267		317		367	
218		268		318		368	
219		269		319		369	
220		270		320		370	
221		271		321		371	
222		272		322		372	
223		273		323		373	
224		274		324		374	
225		275		325		375	
226		276		326		376	
227		277		327		377	
228		278		328		378	
229		279		329		379	
230		280		330		380	
231		281		331		381	
232		282		332		382	
233		283		333		383	
234		284		334		384	
235		285		335		385	
236		286		336		386	
237		287		337		387	
238		288		338		388	
239		289		339		389	
240		290		340		390	
241		291		341		391	
242		292		342		392	
243		293		343		393	
244		294		344		394	
245		295		345		395	
246		296		346		396	
247		297		347		397	
248		298		348		398	
249		299		349		399	

TITRE	CODE	TITRE	CODE	TITRE	CODE	TITRE	CODE
400		426		452		478	
401		427		453		479	
402		428		454		480	
403		429		455		481	
404		430		456		482	
405		431		457		483	
406		432		458		484	
407		433		459		485	
408		434		460		486	
409		435		461		487	
410		436		462		488	
411		437		463		489	
412		438		464		490	
413		439		465		491	
414		440		466		492	
415		441		467		493	
416		442		468		494	
417		443		469		495	
418		444		470		496	
419		445		471		497	
420		446		472		498	
421		447		473		499	
422		448		474		500	
423		449		475			
424		450		476			
425		451		477			

OBSERVATIONS:

Important: Feuilles à remplir et à conserver par l'installateur de façon à permettre le suivi de l'installation.