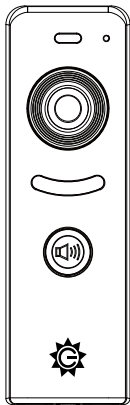




Platine de rue
Châssis métal, Design Ultra-Fin
Éclairage par LED
SG616



Notice d'installation et d'utilisation

- ⚠ Lire attentivement ce manuel avant d'installer le produit.
- ⚠ Ce manuel est à conserver auprès du produit durant toute la durée de son utilisation.

Cette notice comprend 20 pages.

STAR^GATES

7 avenue Lascos
13500 MARTIGUES

Table des matières

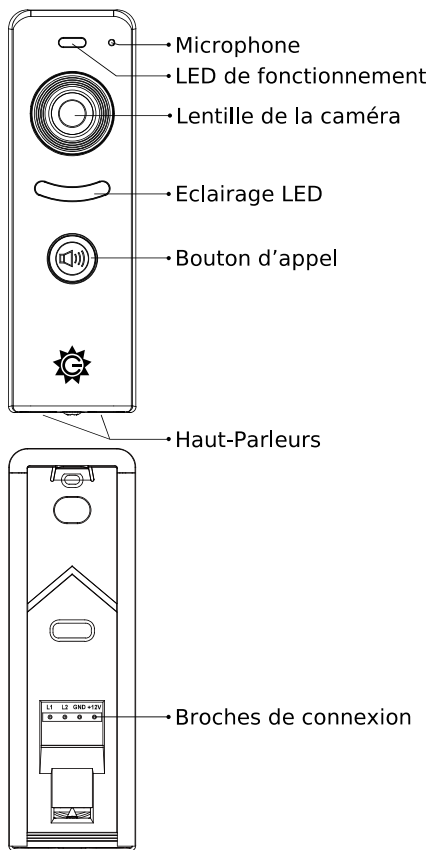
1) Avertissements et conseils pour l'installation.....	3
2) Description de la platine.....	4
3) Fixation de la platine.....	5
4) Plans de câblage 1 écran / 1 accès.....	6
1. Câblage d'une gâche alimentée par la platine.....	6
2. Câblage d'un portail commandé par la platine.....	8
5) Durée du déverrouillage.....	10
6) Mode de déverrouillage.....	11
7) Adressage de la platine.....	12
8) Reset Réglages Usine.....	13
9) Câblage de l'accès n°2 / Clé 2.....	14
10) Paramétrage Mini-RLC NON-FOURNI (option) pour l'accès n° 2 / Clé n° 2.....	18
11) Caractéristiques.....	20

1) Avertissements et conseils pour l'installation

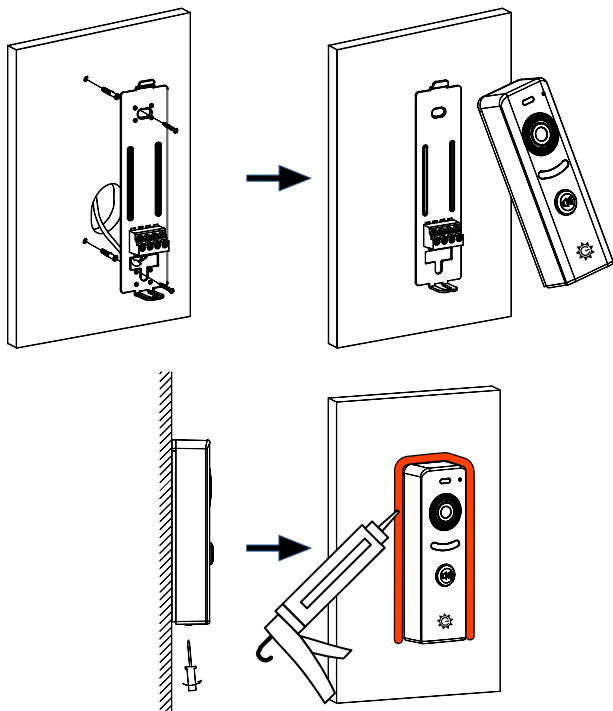
Vous venez de vous équiper avec un système de vidéophonie GATES et nous vous en remercions ! Afin de profiter de votre matériel pleinement et en toute sécurité, merci de bien lire les avertissements et conseils suivants :

- L'installation des matériels doit se faire selon le respect des normes en vigueur au jour de la pose : la séparation des domaines de tension doit être respectée : les courants forts et courants faibles doivent cheminer distants d'au moins 30cm.
- Avant l'installation, vous devez vous assurer du bon état du matériel, les pièces d'emballage doivent être mises hors de portée des jeunes enfants car ils présentent un danger d'étouffement.
- Les appareils alimentés par le réseau électrique doivent être protégés par un disjoncteur magnéto-thermique dont le calibre est adapté et mettre l'appareil hors tension avant toute intervention de câblage, raccordement, nettoyage et entretien courant.
- Ne jamais ouvrir les produits sauf injonction expresse, ne pas couvrir les produits, ne pas humidifier les produits par aspersion.
- Ne pas modifier les raccordements internes des produits, les connecteurs sertis et les câbles de connexion d'origine.
- Pour toute réparation, adressez vous exclusivement au réseau agréé de la marque, la non-observation des avertissements ci-dessus peut compromettre la sécurité des biens et des personnes.
- La hauteur d'installation suggérée pour la platine est d'environ 145 cm à 155 cm depuis le sol pour un confort normal en position debout. Si le logement doit être accessible à une personne à mobilité réduite, les touches en façade du moniteur doivent être comprises entre 90cm et 130cm du sol fini, en étant installées à au moins 40cm d'un angle rentrant (Arrêté du 1er aout 2006).

2) Description de la platine



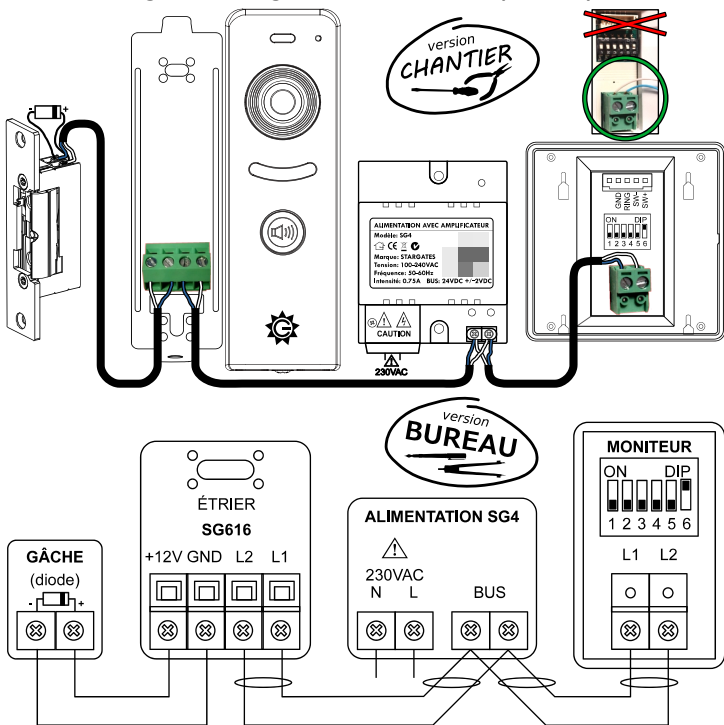
3) Fixation de la platine



ATTENTION : Afin d'obtenir de meilleures performances d'étanchéité, veuillez appliquer un cordon de mastic silicone entre la platine et le mur après installation.

4) Plans de câblage 1 écran / 1 accès

1. Câblage d'une gâche alimentée par la platine



Câblage **BUS 2 FILS NON POLARISÉS.**

Le code d'appel du moniteur doit être sur "00".

Le BUS se câble sur le **bornier VERT** du moniteur.

Vous pouvez raccorder une gâche **NON FOURNIE** aux bornes +12V / GND de la platine, la gâche doit fonctionner en **12VDC (continu), et consommer au MAXIMUM 280mA.**

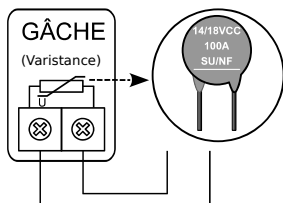
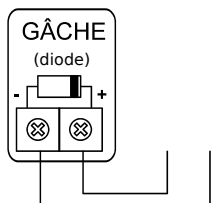
Elle doit être à émission : il faut alimenter la gâche pour déverrouiller l'accès.

La gâche sera alimentée lorsque vous déverrouillerez l'accès n°1 sur le moniteur, en appuyant sur la Clé n°1 ou le cadenas correspondant à l'accès n°1.

Attention : au repos, 0V sont délivrés par la platine sur les bornes +12V / GND, la platine ne délivre 12VDC que le temps du déverrouillage.

La platine doit être protégée par une varistance ou une diode !

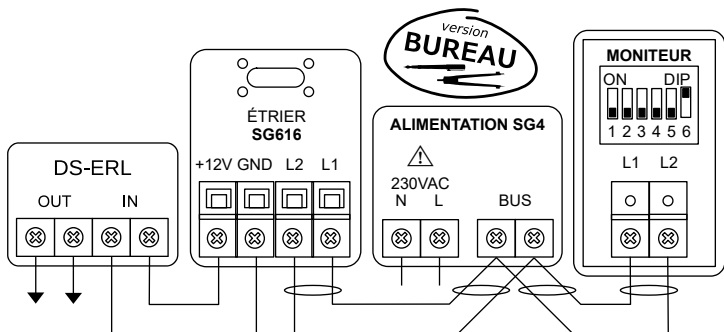
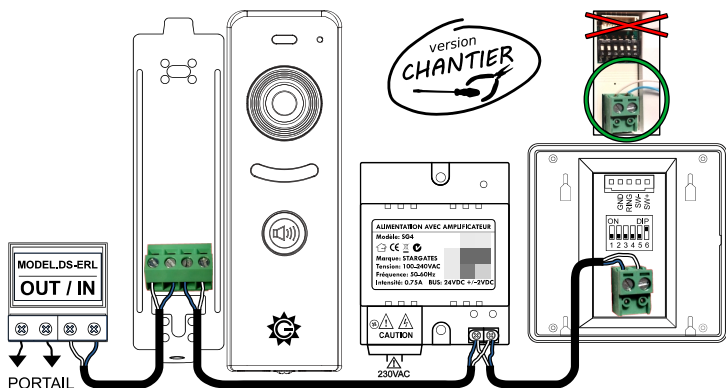
Si la gâche ne comprend pas de varistance, **il faut câbler : soit 1 diode polarisée, soit 1 varistance non polarisée.**



Le "**Mode de déverrouillage**" doit être paramétré sur "**Emission de courant (NO)**".

La durée se règle dans la fonction "**Durée déverrouillage**".

2. Câblage d'un portail commandé par la platine



Câblage **BUS 2 FILS NON POLARISÉS**.

Le code d'appel du moniteur doit être sur "00".

Le BUS se câble sur le **bornier VERT** du moniteur.

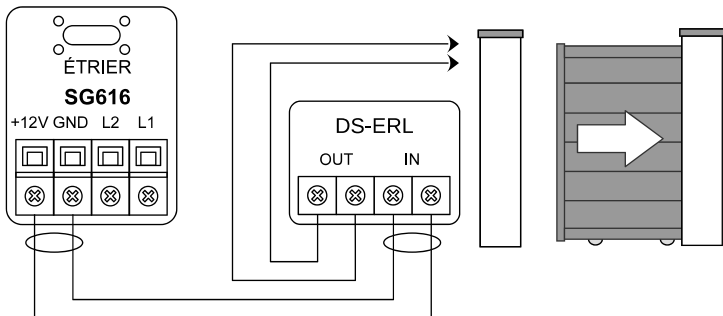
Vous pouvez commander un automatisme par un contact sec en câblant le relais de sécurité **FOURNI** (réf. **DS-ERL**).

La relais **DS-ERL** sera alimenté lorsque vous déverrouillerez l'accès n°1 sur le moniteur, en appuyant sur la clé ou le cadenas correspondant à l'accès n°1.

Câblez les bornes +12V / GND de la platine sur les bornes IN du relais, et les bornes OUT du relais sur la commande NO de la carte de l'automatisme.

Le "**Mode de déverrouillage**" doit être paramétré sur "**Emission de courant (NO)**" (la platine injecte du courant dans le relais de sécurité DS-ERL).

La durée du contact sec se règle dans la fonction "**Durée déverrouillage**".



5) Durée du déverrouillage

Étape 1 : Entrer dans le mode paramétrage "Durée de déverrouillage"

Dans les **10 secondes MAXIMUM** après la mise sous tension, maintenez enfoncée la touche d'appel jusqu'à ce que le son "Bip" soit entendu **3 fois** puis relâchez-le (le son "Bip" sera entendu une fois par seconde) pour entrer le réglage du temps de déverrouillage.

En relâchant le bouton d'appel, un "Bip" long est émis.
Sur la platine, le voyant clignote lentement...

Étape 2 : Définir la durée de déverrouillage

Appuyez et restez appuyé longuement sur la touche d'appel pour régler le temps de déverrouillage.

Le temps d'appui et de maintien est égal au temps de déverrouillage.

Le temps peut être réglé de 1 à 99 secondes. La valeur par défaut est de 1 seconde. Pendant la programmation, la durée sera indiquée par le nombre de sons "Bip" (le son "Bip" est émis une fois par seconde).

En relâchant le bouton d'appel, un "Bip" long est émis.

Étape 3 : Enregistrer et quitter

Après le réglage, patientez 10 secondes sans opération, la durée de déverrouillage est enregistrée et vous quittez alors automatiquement le mode paramétrage.

6) Mode de déverrouillage

Étape 1 : Entrer dans le mode paramétrage "Mode de déverrouillage"

Dans les **10 secondes MAXIMUM** après la mise sous tension, maintenez enfoncée la touche d'appel jusqu'à ce que le son "Bip" soit entendu **6 fois** puis relâchez-le (le son "Bip" sera entendu une fois par seconde) pour entrer dans le réglage du mode de déverrouillage.

En relâchant le bouton d'appel, un "Bip" long est émis.
Sur la platine, le voyant clignote rapidement...

Étape 2 : Modifier le mode de déverrouillage

Appuyez sur la touche d'appel pour basculer le mode de déverrouillage de l'un à l'autre, la platine émet alors un son :

- **1 seul "Bip" long** pour le réglage en "**NO**"
- **2 "Bip" courts** pour le réglage en "**NF**"

Le mode par défaut est "NO".

Remarque : Le mode de déverrouillage peut également être défini à distance, via le code du moniteur.

Étape 3 : Enregistrer et quitter

Après le réglage, patientez 10 secondes sans opération, le mode de déverrouillage est enregistré et vous quittez alors automatiquement le mode paramétrage.

7) Adressage de la platine

Étape 1. Entrer dans le mode paramétrage "Adressage de la platine"

Dans les **10 secondes MAXIMUM** après la mise sous tension, maintenez enfoncée la touche d'appel jusqu'à ce que le son "Bip" soit entendu **9 fois** puis relâchez-le (le son "Bip" sera entendu une fois par seconde) pour entrer dans le réglage du mode de déverrouillage.

En relâchant le bouton d'appel, un "Bip" long est émis.

Sur la platine, le voyant clignote rapidement...

Étape 2. Définir l'adressage de la platine

Appuyez sur la touche d'appel pour définir l'adresse de la platine et changez d'adresse à chaque appui :

- **1 seul "Bip" long** pour Platine n°1
- **2 "Bip" courts** pour Platine n°2
- **3 "Bip" courts** pour Platine n°3
- **4 "Bip" courts** pour Platine n°4

Relâcher quand vous entendez le nombre de "Bip" correspondant au réglage souhaité.

Étape 3 : Enregistrer et quitter

Après le réglage, patientez 10 secondes sans opération, l'adressage de la platine est enregistré et vous quittez alors automatiquement le mode paramétrage.

8) Reset Réglages Usine

Étape 1. Entrer dans le mode paramétrage "Reset Réglages Usine"

Mettez en premier la platine **HORS-TENSION**.

Puis appuyez d'abord sur la touche d'appel et maintenez-la enfoncée, puis remettez sous tension.

Après la mise sous tension, maintenez toujours la touche enfoncée jusqu'à ce que le son "Bip" soit entendu **3 fois** puis relâchez le bouton d'appel (le son "BP" sera entendu une fois par seconde).

Sur la platine, le voyant clignote rapidement...

Étape 2. Reset Réglages Usine de la platine

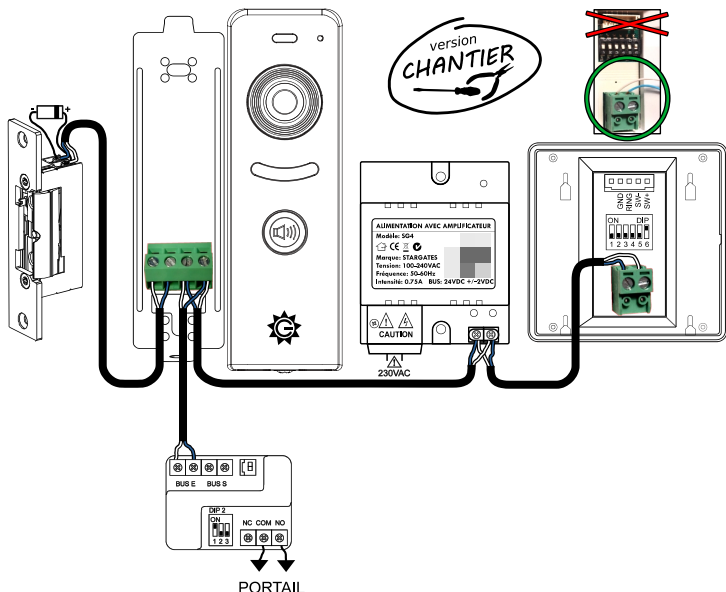
Appuyez 1 fois sur la touche d'appel pour exécuter l'opération de reset de réglages Usine de la platine, un "Bip" long est émis.

Patientez 10 secondes sans opération, la platine est de nouveau avec les réglages Usine par défaut et vous quittez alors automatiquement le mode paramétrage.

9) Câblage de l'accès n°2 / Clé 2

Vous pouvez commander un accès n° 2 par le relais multi-fonction **Mini-RLC NON FOURNI (option)** câblé sur le BUS : entrée en **BUS E** et sortie en BUS S si besoin. Il est commandé par la Clé n°2. Câblez le contact sec **COM / NO** sur la commande **COM / START** de la carte de l'automatisme.

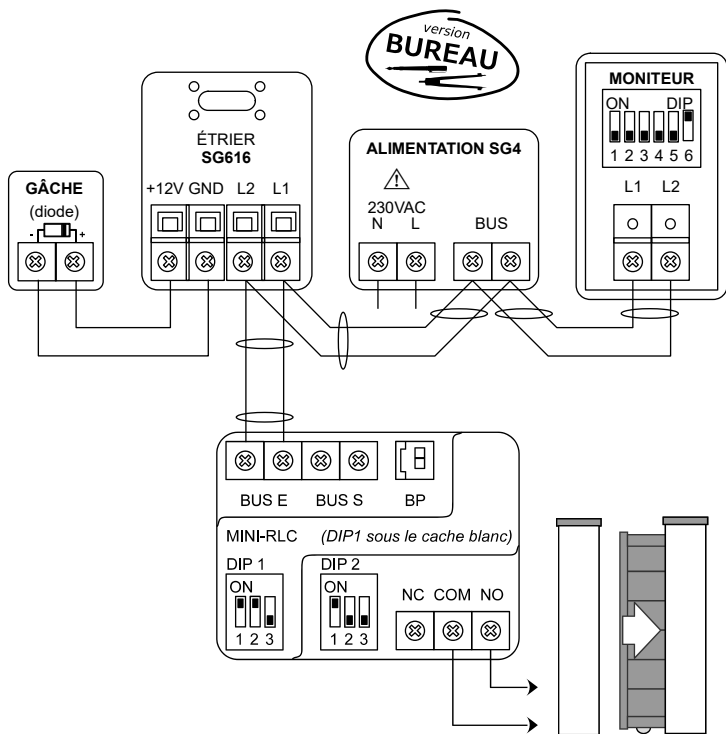
Gâche en accès n°1/Clé n°1 et portail en accès n°2 /Clé n°2



Câblage **BUS 2 FILS NON POLARISÉS.**

Le code d'appel du moniteur doit être sur "00".

Le BUS se câble sur le **bornier VERT** du moniteur.

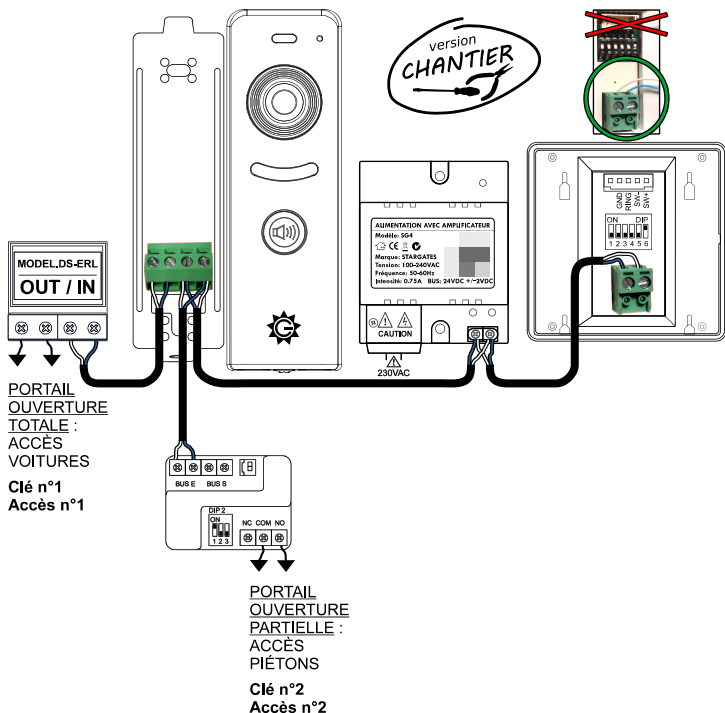


Pour mettre sur OFF (0), baissez le dipswitch ↓

Pour mettre ON (1), montez le dipswitch ↑

Paramétrage complet du Mini-RLC au chapitre suivant.

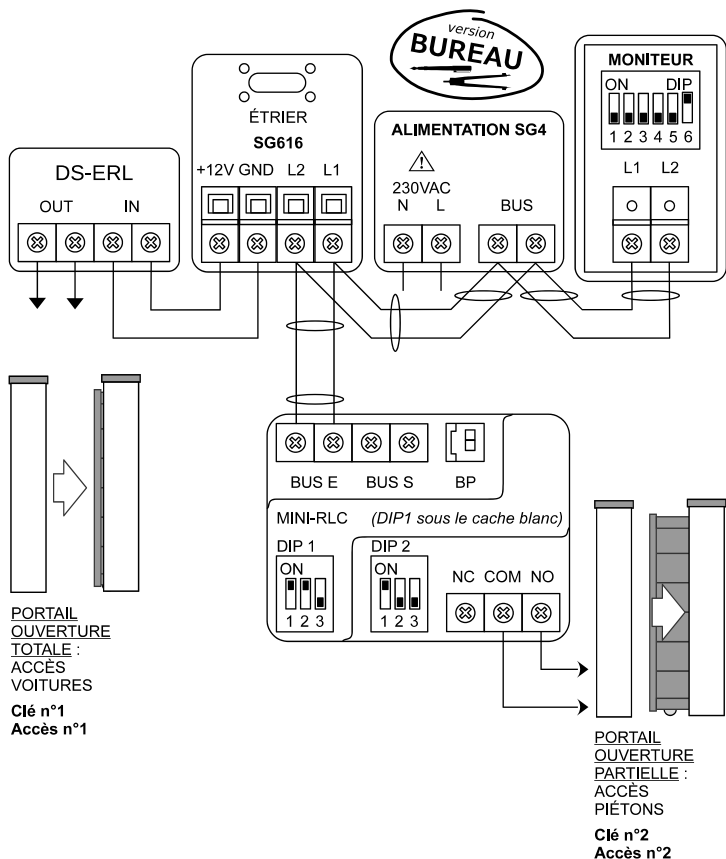
Commande d'ouverture totale du portail par contact sec du DS-ERL en accès n°1/Clé n°1, et ouverture partielle du portail par contact sec du Mini-RLC en accès n°2 /Clé n°2



Câblage **BUS 2 FILS NON POLARISÉS.**

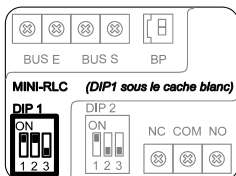
Le code d'appel du moniteur doit être sur "00".

Le BUS se câble sur le **bornier VERT** du moniteur.



Paramétrage complet du Mini-RLC au chapitre suivant.

10) Paramétrage Mini-RLC NON-FOURNI (option) pour l'accès n° 2 / Clé n° 2



DIP1 (SOUS LE CACHE BLANC) : Position du Mini-RLC dans la ligne du BUS + temps de commutation

Switch n°1 : Position sur le BUS

Switches n°2 et 3 : temps de commutation



: **Au milieu** = quand il y a un autre produit connecté après le Mini-RLC, quand les bornes de sortie "BUS S" du Mini-RLC sont câblées.



: **En fin de ligne** = quand il n'y a pas de produit connecté après le Mini-RLC, que les bornes de sortie "BUS S" du Mini-RLC ne sont pas câblées (*comme plans*).



: 1
seconde
(*comme plans*)



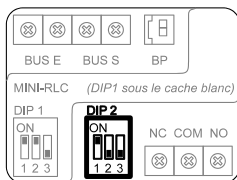
: 3
secondes











: 5
secondes



: 10
secondes



DIP2 : Association au numéro de platine + numéro de la clé à toucher sur le moniteur pour commander le Mini-RLC

 Platine 1, clé 1	 Platine 2, clé 1	 Platine 3, clé 1	 Fonction Lumière : <u>Les temps de commutation sont multipliés par x10 !</u>
 Platine 1, clé 2 (comme plans)	 Platine 2, clé 2	 Platine 3, clé 2	 Platine 4, clé 2



Pour mettre sur OFF (0), baissez le dipswitch ↓

Pour mettre ON (1), montez le dipswitch ↑

11) Caractéristiques

Alimentation : par le BUS 2Easy

Câblage BUS : 2 fils non polarisés

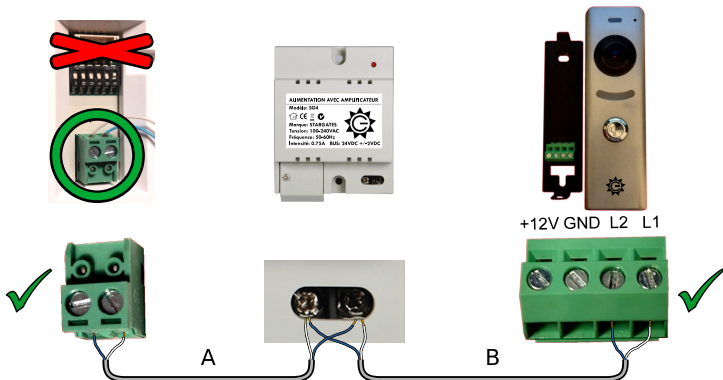
Consommation : en veille = 7mA, en fonctionnement = 83mA

Caméra : Couleur CMOS, 2.0 Mega pixel, Ultra grand angle 165°

Alimentation de gâche : 12VDC, 280mA MAX

Température de fonctionnement : -15° à +55°

Dimensions : H136 × L43 × P29mm



Section	Distance maximale en mètres			
	A Moniteur / Alim.	B Alim. / Platine	A + B Moniteur / Platine	Platine / Gâche
Câble AWG20 SYT 9/10 ^{ème}	65 m	35 m	100 m	7 m