



NORALSY



FICHE TECHNIQUE

L'AC-Q42SB est un clavier codé autonome rétro-éclairé en bleu avec une capacité de 500 utilisateurs.

Il intègre un lecteur de proximité 125 kHz

Son boîtier métallique ANTIVANDALE est adapté pour usage en extérieur : IP65

Caractéristiques

Lecteur de proximité	Modulation ASK 125 KHz
Distance de lecture maximum ¹	65 mm
Clavier	12 touches bleues rétro-éclairées.
Modes de fonctionnement du clavier codé	Capacité 500 codes de 4 à 8 digits. Trois types d'utilisateurs : Normal, Sécurisé, Maître Trois modes d'exploitation : <ul style="list-style-type: none">• Normal : Code PIN clavier ou Badge• Sécurité : Code PIN + Badge• Accès Libre Blockage temporisé du code après trois mauvaises saisies.
Interfaces Entrées/Sorties	<ul style="list-style-type: none">• Relais de commande de la gâche (ou ventouse) à contact sec NO/NF : courant nominal 2A.• Entrée pour raccordement du Bouton Poussoir de Sortie (Type NO).• Entrée Auxiliaire utilisable pour la gestion des alarmes (porte ouverte ou forçage porte) ou pour le changement de mode Normal/Sécurité.• Relais de commande auxiliaire à contact sec NO/NF : courant nominal 2A.
Temporisations	Temporisations de commande de gâche et d'alarmes programmables
IP	IP65 : prévue pour utilisation en extérieur et intérieur
Boîtier	Boîtier métallique anti-vandale pour installations en extérieur et en intérieur
Installation	Fourni avec gabarit de perçage pour faciliter l'installation. La façade du lecteur est fixée avec une vis anti-vandale (kit fourni).
Buzzer	Buzzer interne pour signaler la prise en compte de l'appui sur une touche et pour aider à la programmation du relais.
2 LED tri-coulores	LED Porte (Droite) signalant l'état de la porte. LED Mode (Gauche) utilisée pour la programmation et pour signaler le mode en cours (Normal/Sécurité/Accès Libre).
Signalisation anti-effraction	Une sortie alarme est activée par un contact optique en cas de démontage du boîtier du lecteur.
Alimentation	12 à 24 VDC, 16 à 24 VAC Consommation maximum 145 mA sous 12 VDC (85 mA en veille) ² .
Température de fonctionnement	De -20°C à +60°C, humidité 0 à 95% (sans condensation)
Dimensions (mm)	H 120 x L 76 x P 22
Poids	521 g
Normes CE	EN50082/EN55022 classe B, R&TTE
Compatibilité avec clés/badges	Cartes ou clés 125 KHz : Clés KCP700, Badges KB07

¹ La distance de lecture dépend de l'environnement électrique et de la proximité avec du métal

² La résistance de chauffage utilisée pour les températures inférieures à 0°C consomme 500 mA sous 12VDC.

FICHE TECHNIQUE CLAVIER RETRO-ECLAIRE / LECTEUR 125 KHz 01/AC-Q42SB

Le présent document peut faire l'objet de modifications sans préavis et ne constitue aucun engagement de la part de NORALSY. NORALSY dégage toute responsabilité vis-à-vis des erreurs ou imprécisions qui pourraient être relevées dans cette notice. Aucune partie de cette notice ne peut être reproduite, enregistrée ou transmise par un moyen électronique, mécanique ou autre sans l'autorisation préalable de NORALSY.

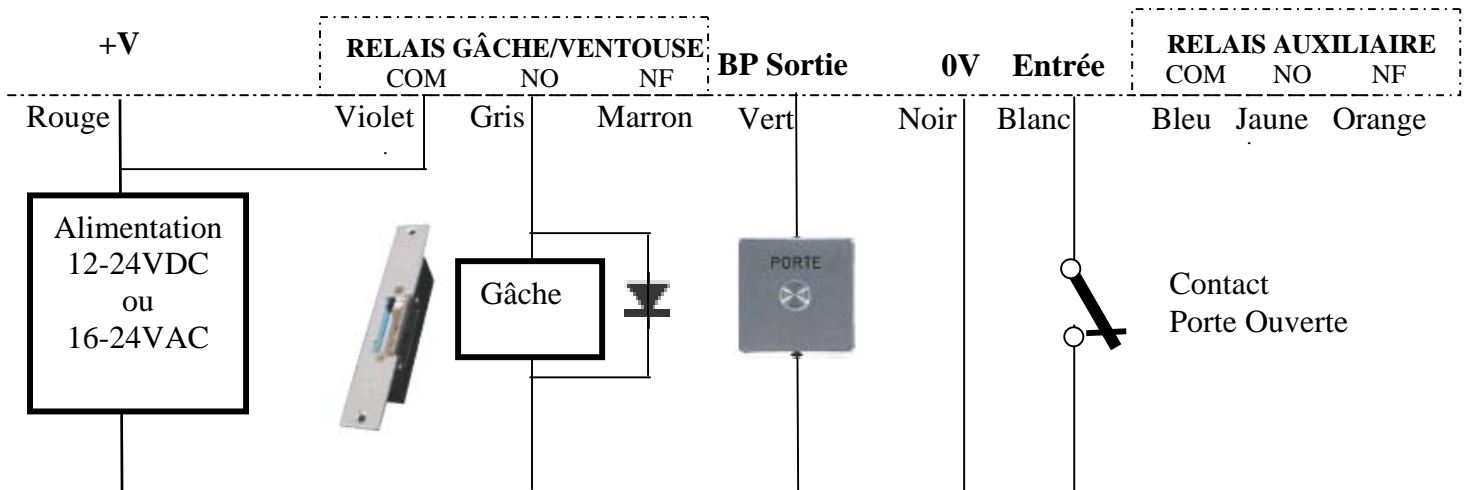
Imprimée le : 27/09/06 – Page 1/2

NORALSY

Interface de raccordement

Couleurs des fils	Interface	Fonctions
Rouge	Alimentation	+ V (+12 à 24 VDC) ou (16 à 24 VAC)
Noir/Ecran		0 V
Vert	Entrée BPS	Raccordement du Bouton Poussoir de Sortie (type NO).
Violet	Commun	RELAIS de commande de la gâche (ou ventouse)
Gris	Contact NO	
Marron	Contact NF	
Bleu	Commun	RELAIS de commande auxiliaire
Jaune	Contact NO	
Orange	Contact NF	
Blanc	Entrée Auxiliaire	Entrée auxiliaire configurable pour l'un des modes suivants : <ul style="list-style-type: none"> Alarme Forçage porte ou Porte ouverte Sélection mode Normal/Sécurisé

Le lecteur est livré avec un câble à 11 conducteurs de longueur 85 cm. Dénudez chaque fils sur une longueur de 1.3 cm avant raccordement à la centrale de contrôle d'accès. Coupez les fils inutilisés.

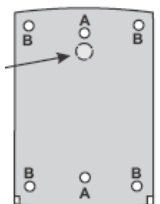


* Attention : placer une diode de protection (alimentation continue) ou une varistance (alimentation alternative) aux bornes de la gâche ou de la ventouse.

Méthode de câblage du clavier codé

- Enlevez la protection du gabarit de perçage autocollant et collez le à l'emplacement prévu pour le montage du lecteur. En utilisant le gabarit comme guide, percez les trous de fixation (dimensions du foret indiqué sur le gabarit) pour monter le lecteur et insérez-y les chevilles.
- Percez un trou de 10 mm de diamètre pour le passage du câble (repère C). Dans le cas d'un support en métal, placez une protection autour de ce trou pour éviter d'endommager le câble électrique.
- Retirez la vis de fixation et démontez le boîtier pour accéder à l'embase métallique. Percez les trous dans l'embase métallique en fonction du mode de montage choisi : repère B pour montage avec 4 vis (voir photo ci-contre)
- Fixez l'embase avec les vis préconisées sur le gabarit.
- Positionnez le lecteur sur l'embase et fixez le avec la vis antivandale fournie.

ATTENTION !
Ne pas percer
Contact optique
anti-effraction



FICHE TECHNIQUE CLAVIER RETRO-ECLAIRE / LECTEUR 125 KHz 01/AC-Q42SB

Le présent document peut faire l'objet de modifications sans préavis et ne constitue aucun engagement de la part de NORALSY. NORALSY dégage toute responsabilité vis-à-vis des erreurs ou imprécisions qui pourraient être relevées dans cette notice. Aucune partie de cette notice ne peut être reproduite, enregistrée ou transmise par un moyen électronique, mécanique ou autre sans l'autorisation préalable de NORALSY.

Imprimée le : 27/09/06 – Page 2/2