Clavier ACL tactile Protege



Le clavier ACL tactile Protege offre une interface élégante et conviviale avec le système intégré Protege, pour une intégration transparente et puissante du contrôle d'accès, de la sécurité et de l'automatisation du bâtiment.

En plus de fonctions d'accès évoluées, le clavier intègre la surveillance et la commande du système. Les utilisateurs autorisés peuvent armer et désarmer, surveiller les entrées, commander les sorties et gérer l'accès des utilisateurs, directement à partir du clavier.

Caractéristiques principales

- Connexion sécurisée avec des codes d'utilisateur personnalisables
- Double identification (ID utilisateur + NIP)
- Combinable avec un lecteur de cartes pour l'authentification à deux facteurs (carte + NIP)
- Modification facile du NIP au clavier par les utilisateurs
- Ajout, modification et suppression d'utilisateurs par les utilisateurs avancés pour accorder ou retirer l'accès rapidement
- Option d'affichage des présences
- Menu intuitif avec options défilantes selon le niveau de sécurité de l'utilisateur, et touches d'accès rapide pour les utilisateurs avancés
- Fonctions à double code pour l'accès sécurisé aux GAB et aux chambres fortes, avec expiration automatique et ouverture temporisée
- Code de contrainte individuel transmissible pour chaque clavier
- Événement de panique transmissible

Armement/désarmement

Le clavier permet à un utilisateur d'armer et de désarmer un secteur ou un groupe de secteurs :

- L'écran ACL affiche la progression du secteur et guide l'utilisateur dans l'armement ou le désarmement par des messages clairs et conviviaux
- Affichage facile des entrées ouvertes pendant la phase de pré-armement
- Affichage local du secteur de l'utilisateur pour confirmer rapidement l'armement et le désarmement
- Option de contournement direct des entrées

Commande et surveillance des objets du système

Tous les objets du système peuvent être surveillés à partir du clavier :

- Surveillance directe de l'état de toute porte, de tout utilisateur (anti-retour), entrée ou sortie
- Fonctions hors ligne par touches rapides sur les objets d'automatisation (éclairage, CVCA, barrières, portes)
- Touche rapide d'automatisation pour la demande de sortie (REX) ou l'activation d'une sortie

Déconnexion automatique

Le clavier peut être programmé avec un délai de déconnexion automatique propre à chaque poste.

Gestion des utilisateurs Protege WX

Pour les claviers raccordés à un système Protege WX, la gestion des utilisateurs permet de gérer rapidement et facilement les utilisateurs au clavier.

Les utilisateurs peuvent changer leur NIP en tout temps, et l'expiration périodique obligatoire des NIP peut être configurée pour renforcer la sécurité.

Les utilisateurs autorisés peuvent ajouter des utilisateurs avec accès immédiat, corriger leurs paramètres et supprimer des fiches pour retirer l'accès sur-le-champ.

Cette fonction n'est pas offerte sur les claviers raccordés à Protege GX.

Communication

Un seul port d'interface RS-485 pour toutes les fonctions de communication réseau et l'interconnexion avec les autres modules.

Sécurité à double identification

Pour une sécurité accrue, un site peut exiger une double identification pour l'accès des utilisateurs aux claviers.

Un lecteur peut être ajouté pour exiger carte et NIP, ou le clavier peut exiger ID utilisateur et NIP.

Le site peut aussi définir des règles de complexité des NIP et imposer leur expiration périodique automatique pour assurer leur changement régulier.

Présences

La fonction de présences affiche au clavier les heures d'entrée, de sortie et même de pause, offrant aux utilisateurs une vue claire de leurs heures d'arrivée et de départ enregistrées.

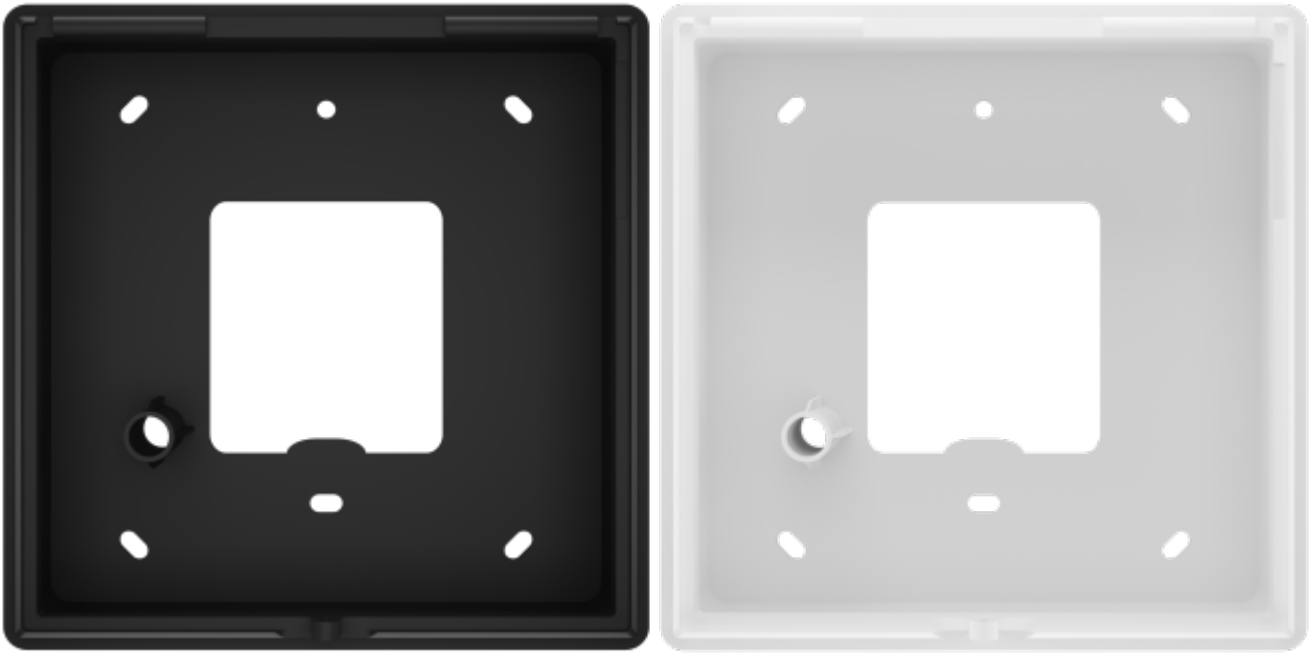
Connectivité et extension du système

L'ajout d'entrées et de sorties locales au système Protege grâce au clavier permet une extension pratique et économique, avec les avantages supplémentaires suivants :

- 4 entrées utilisables pour toute fonction d'alarme et d'automatisation, avec interrupteur d'autoprotection du boîtier dédié
- 1 sortie à faible courant pour commander tout dispositif de signalisation
- La configuration et l'adressage du clavier se font par un menu simple offert à l'initialisation

Boîtier de montage en saillie optionnel

Cet accessoire optionnel permet de monter le clavier en saillie du mur, en laissant place à un conduit externe.



Le boîtier de montage en saillie se commande séparément avec les codes suivants :

- Boîtier de montage en saillie noir : KLCS-SMB-B
- Boîtier de montage en saillie blanc : KLCS-SMB-W

Caractéristiques techniques

Informations de commande	
PRT-KLCS	Clavier ACL tactile Protege
Alimentation	
Tension de fonctionnement	11 à 14 V c.c.
Courant de fonctionnement	60 mA (95 mA max.)
Interface utilisateur	
Affichage	Écran ACL alphanumérique 16 x 2 rétroéclairé basse consommation, angle de vision amélioré
Clavier	Clavier tactile capacitif 23 touches avec 3 voyants DEL d'état du système
Entrées et sorties	
Entrées	2 standard ou 4 en mode duplex d'entrées
Sorties	1 sortie à collecteur ouvert (50 mA max.), programmable pour toutes les fonctions de sortie 3 voyants DEL d'état du système 1 avertisseur sonore
Dimensions	
Dimensions (H x l x P)	125 x 125 x 20 mm (4,92 x 4,92 x 0,79 po)
Poids net	192 g (6,8 oz)
Poids brut	243 g (8,6 oz)
Clavier avec boîtier en saillie (H x l x P)	125 x 125 x 48 mm (4,92 x 4,92 x 1,9 po)
Poids net du boîtier en saillie	110 g (3,9 oz)
Poids brut du boîtier en saillie	150 g (5,3 oz)
Conditions de fonctionnement	
Température de fonctionnement	UL/cUL : 0 à 49 °C (32 à 120 °F) ; EU EN : -10 à 55 °C (14 à 131 °F)
Température d'entreposage	-10 à 85 °C (14 à 185 °F)
Humidité	0 % à 93 % sans condensation, usage intérieur seulement (humidité relative)

Avis réglementaires

Pour la liste complète des homologations et approbations, visitez le site Web d'ICT.

RCM (Australian Communications and Media Authority (ACMA))

Cet équipement porte l'étiquette RCM et est conforme aux règlements sur la CEM et les radiocommunications de l'Australian Communications and Media Authority (ACMA) applicables à l'Australie et à la Nouvelle-Zélande (AS/NZS).

AS/NZS 2201.1 Classe 5

Les systèmes Protege sont conformes à la norme AS/NZS 2201.1:2007 Classe 5 sur les systèmes d'alarme anti-intrusion pour la construction, le fonctionnement, la performance et l'installation de l'équipement et des systèmes d'alarme anti-intrusion installés dans les locaux des clients.

CE – Conformité avec l'Union européenne (UE)

Conforme, s'il y a lieu, à la directive Basse tension (LVD) 2014/35/UE, à la directive Compatibilité électromagnétique (CEM) 2014/30/UE, à la directive Équipements radioélectriques (RED) 2014/53/UE et à la directive RoHS refonte (RoHS2) 2011/65/UE + directive modificative (UE) 2015/863 de l'Union européenne (UE).

Cet équipement est conforme aux règles du Journal officiel de l'Union européenne régissant l'autodéclaration du marquage CE pour l'Union européenne, tel que précisé dans les directives ci-dessus.

Grade de sécurité 4, classe environnementale II, EN 50131-1:2006+A2:2017, EN 50131-3:2009, EN 50131-6:2008+A1:2014, EN 50131-10:2014, EN 50136-1:2012, EN 50136-2:2013, EN 60839-11-1:2013, essais d'immunité au champ magnétique à la fréquence du réseau EN 61000-4-8, classe environnementale des lecteurs : IVA, IK07.

Marquage UKCA (UK Conformity Assessment)

Cet équipement porte l'étiquette UKCA et est conforme à toutes les normes applicables.

UL/cUL (Underwriters Laboratories)

- UL1610 pour les unités d'alarme anti-intrusion de centrale de surveillance
- UL294 pour les unités de systèmes de contrôle d'accès
- CAN/ULC S559 pour les centrales et systèmes de réception de signaux d'incendie
- CAN/ULC S319 pour les systèmes de contrôle d'accès électroniques
- CAN/ULC S304 pour les centrales de réception de signaux et les unités de commande d'alarme anti-intrusion des locaux protégés

Federal Communications Commission (FCC)

Règles et règlements de la FCC, CFR 47, partie 15, classe B.

Cet équipement respecte les limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles; (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Industrie Canada

ICES-003 / NMB-003

This is a Class A digital device that meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.
Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Concepteurs et fabricants de produits intégrés de contrôle d'accès électronique, de sécurité et d'automatisation.
Conçu et fabriqué par Integrated Control Technology Ltd.
Copyright © Integrated Control Technology Limited 2003-2026. Tous droits réservés.

Avis de non-responsabilité : Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude de la représentation de ce produit, ni Integrated Control Technology Ltd ni ses employés ne pourront être tenus responsables, en aucune circonstance, envers quiconque des décisions ou des actions prises à la suite de l'utilisation de ces renseignements. Conformément à la politique de développement continu d'ICT, la conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.