Clavier ACL Protege Touch Sense



Le clavier ACL Protege Touch Sense offre une interface utilisateur élégante et conviviale pour le système intégré Protege, avec 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 le contrôle du système. Les utilisateurs autorisés peuvent armer et désarmer, surveiller les entrées, contrôler les sorties et gérer l'accès des utilisateurs, le tout directement à partir du clavier.

Caractéristiques principales

- Connexion sécurisée au moyen de codes d'utilisateur personnalisables
- Prise en charge de la saisie de deux identifiants (ID d'utilisateur + NIP)
- Combinable avec un lecteur de cartes pour une authentification à deux facteurs (carte + NIP)
- Les utilisateurs peuvent facilement modifier leur NIP au clavier
- Les utilisateurs avancés peuvent ajouter, modifier et supprimer des utilisateurs pour accorder ou retirer rapidement l'accès
- Option d'affichage du suivi des présences
- Menu intuitif offrant des options défilantes selon le niveau de sécurité de l'utilisateur, avec des touches d'accès rapide pour les utilisateurs expérimentés
- Fonctions à double code pour un accès sécurisé aux guichets automatiques et aux chambres fortes bancaires, avec temporisation automatique et ouverture différée
- Code de contrainte individuel signalable pour chaque clavier
- Événement de panique signalable

Armement/désarmement

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

- La progression du secteur s'affiche à l'écran ACL, qui guide l'utilisateur tout au long de la procédure d'armement ou de désarmement au moyen de messages conviviaux en texte clair
- Visualisez facilement les entrées ouvertes du système pendant la phase de pré-armement
- Affichage local du secteur de l'utilisateur pour une confirmation rapide de l'armement et du désarmement
- Option de contournement direct des entrées

Contrôle et surveillance des objets du système

La surveillance de tous les objets du système peut se faire à partir du clavier :

- Surveillez directement l'état de toute porte, de tout utilisateur (anti-retour), de toute entrée ou de toute sortie
- Les fonctions hors ligne permettent d'exécuter des fonctions de menu à touches rapides sur les objets utilisés pour l'automatisation (éclairage, CVC, barrières, portes)
- Touche rapide d'automatisation unique pour la demande de sortie (REX, Door Request to Exit) ou l'activation d'une sortie

Confirmation de déconnexion automatique

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

Gestion des utilisateurs Protege WX

Pour les claviers raccordés aux systèmes Protege WX, la fonction de gestion des utilisateurs offre une façon rapide et pratique de gérer les utilisateurs au clavier.

Les utilisateurs peuvent modifier leur NIP en tout temps, et l'expiration périodique obligatoire des NIP peut être configurée pour améliorer la sécurité du système.

Les utilisateurs autorisés peuvent ajouter de nouveaux utilisateurs avec accès immédiat, corriger des paramètres d'utilisateur erronés et supprimer des fiches d'utilisateur pour retirer immédiatement l'accès.

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

Communication

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

Sécurité à double identifiant

Pour offrir un niveau de sécurité accru, un site peut être configuré pour exiger une authentification à double identifiant pour l'accès des utilisateurs aux claviers.

Un lecteur peut être ajouté pour exiger la validation de la carte et du NIP, ou le clavier peut être configuré pour exiger l'ID d'utilisateur et le NIP.

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

Suivi des présences

La fonction de suivi des présences (Time & Attendance) permet d'afficher au clavier les heures d'entrée, de sortie et même de pause, offrant aux utilisateurs une vue claire et précise de leurs heures de début et de fin enregistrées.

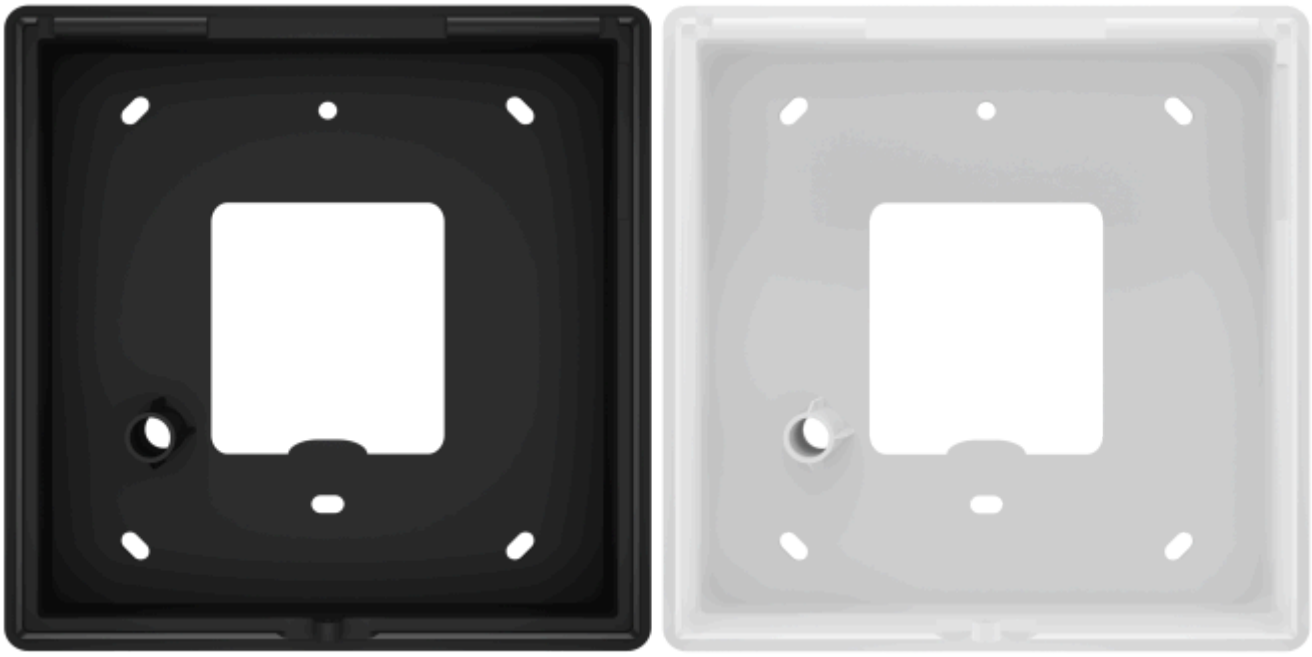
Connectivité et extension du système

L'extension du système Protege au moyen des entrées et sorties locales du clavier permet une expansion pratique et économique, avec ces avantages supplémentaires :

- 4 entrées pouvant servir à toute fonction d'alarme et d'automatisation du système, avec un interrupteur d'autoprotection dédié pour le boîtier
- 1 sortie à faible courant pour commander tout dispositif de signalisation
- La configuration et l'adressage du clavier se font au moyen d'un menu de configuration facile à suivre, accessible lors de l'initialisation

Boîtier de montage en saillie optionnel

Cet accessoire optionnel vous permet d'installer le clavier en saillie par rapport au mur, ce qui laisse de l'espace pour un conduit externe.



Le boîtier de montage en saillie se commande séparément au moyen des codes de produit suivants :

- Black Surface Mount Box : KLCS-SMB-B
- White Surface Mount Box : KLCS-SMB-W

Spécifications techniques

Information de commande	
PRT-KLCS	Clavier ACL Protege Touch Sense
Alimentation	
Tension de fonctionnement	11 V c.c. à 14 V c.c.
Courant de fonctionnement	60 mA (95 mA max.)
Interface utilisateur	
Affichage de l'interface utilisateur	Écran ACL alphanumérique 16 × 2 rétroéclairé à faible consommation d'énergie, avec angle de vision amélioré
Clavier de l'interface utilisateur	Clavier tactile capacitif combiné de 23 touches avec 3 DEL d'état du système
Entrées et sorties	
Entrées	2 standard ou 4 en mode Input Duplex
Sorties	1 sortie à collecteur ouvert (50 mA max.). Programmable pour toutes les fonctions de sortie. 3 DEL d'état du système 1 avertisseur sonore du système
Dimensions	
Dimensions (H x l x P)	125 × 125 × 20 mm (4,92 × 4,92 × 0,79 po)
Poids net	192 g (6,8 oz)
Poids brut	243 g (8,6 oz)
Clavier avec boîtier de montage en saillie (H x l x P)	125 × 125 × 48 mm (4,92 × 4,92 × 1,9 po)
Poids net du boîtier de montage en saillie	110 g (3,9 oz)
Poids brut du boîtier de montage 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 réglementaires, 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) régissant l'Australie et la Nouvelle-Zélande (AS/NZS).

AS/NZS 2201.1 Class 5

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

CE – Conformité aux exigences de l'Union européenne (UE)

Conforme, le cas échéant, aux directives suivantes de l'Union européenne (EU) : Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU, Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU, Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU et RoHS Recast (RoHS2) Directive: 2011/65/EU + Amendment Directive (EU) 2015/863.

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.

Security Grade 4, Environmental Class 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, Power frequency magnetic field immunity tests EN 61000-4-8, Readers Environmental Class: IVA, IK07.

UK Conformity Assessment (UKCA) Mark

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

UL/cUL (Underwriters Laboratories)

> UL1610 for Central-Station Burglar-Alarm Units
> UL294 for Access Control System Units
> CAN/ULC S559 for Fire Signal Receiving Centres and Systems
> CAN/ULC S319 for Electronic Access Control Systems
> CAN/ULC S304 for Signal Receiving Centre and Premise Burglar Alarm Control Units

Federal Communications Commission (FCC)

FCC Rules and Regulations CFR 47, Part 15, Class B.

Cet équipement respecte les limites applicables aux appareils numériques 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 susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité.

Industry Canada

ICES-003

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.
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 déployés 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 quelque partie que ce soit, des décisions ou des actions prises par suite de l'utilisation de ces renseignements. Conformément à la politique de développement continu d'ICT, la conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

www.ict.co 17-févr.-26