

OMNIASSURE™ TOUCH

Lecteurs multi-technologie mobiles

Les lecteurs de contrôle d'accès de la puissante gamme OmniAssure Touch™ Honeywell fonctionnent avec des badges à haute-fréquence 13,56 MHz, de nombreux badges de proximité à basse fréquence, et des identifiants mobiles via la fréquence 2,4 GHz BLE.



Les Lecteurs OmniAssure Touch existent en différents formats, en montage mural ou en montant de porte, avec et sans clavier, pour les installations exigeant une procédure d'authentification à deux facteurs. Constituant une puissante plateforme pour faire évoluer les anciens lecteurs Prox, OmniAssure Touch prend aussi en charge une gamme étendue de protocoles de communication incluant Wiegand, Clock-and-Data, TTL, RS-485 et OSDP Secure Channel Protocol (SCP).

Bénéficiant des intégrations avec les suites logicielles de sécurité Honeywell, telles que WINMAG, WIN-PAK et Pro-Watch, OmniAssure Touch est une solution complète qui fournit une technologie de prochaine génération sur une plateforme facile à gérer et à mettre en œuvre. Grâce à ses intégrations, nul besoin d'un portail internet tiers pour naviguer et déployer des identifiants mobiles. Il suffit d'insérer les identifiants directement depuis la section d'identification du logiciel, comme pour des identifiants physiques.

Les lecteurs OmniAssure Touch peuvent être configurés sur site à l'aide d'une application mobile, permettant de modifier leurs paramètres individuels, tels que le mode de communication, le type d'identifiants, la personnalisation de la LED et du buzzer. Ils éliminent donc les cartes de configuration et les processus de commande et de numérotation complexes. Il vous suffit de choisir une taille, une option de clavier, une couleur de boîtier et les technologies requises pour les identifiants. C'est simple, évolutif et sécurisé.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



ULTRA SÉCURISÉ

- Le cryptage intégral est basé sur les plus récentes normes cryptographiques DESFire EV2 et OSDP Secure Channel Protocol (SCP)
- Les identifiants mobiles basés sur PKI (Public Key Infrastructure) et certificat garantissent que les identifiants mobiles BLE sont protégés et sécurisés
- L'authentification multi-facteur et les claviers tactiles capacitifs conviennent à un grand nombre d'applications dans toutes les tailles
- En cas de sabotage du boîtier du lecteur, les données de certificat et de cryptage sont intelligemment effacées



INSTALLATION SIMPLE

- La configuration sur site avec une application mobile permet de personnaliser les paramètres du lecteur, tels que le mode de communication du contrôleur, le type d'identifiants, les paramètres de la LED et du buzzer.
- Disponibles dans des formes carrées adaptées au montage mural ou en montants de porte, avec ou sans clavier
- Indice de protection extérieure IP65
- Installation en deux parties, avec plaque de montage et lecteur



SOLUTION COMPLÈTE

- Gagnez du temps en déployant les identifiants mobiles directement dans les suites logicielles de sécurité intégrées WINMAG, WIN-PAK et Pro-Watch de Honeywell
- Révocation en temps réel des identifiants mobiles avec des mises à jour par la technologie Over-The-Air (OTA) grâce à l'application Honeywell Vector Occupant
- Utilisez l'application Honeywell Vector pour trouver votre chemin dans un bâtiment, être informé sur la température en un clic et l'espace disponible en temps réel*



ADAPTABILITÉ EXCEPTIONNELLE

- Les identifiants mobiles pratiques d'utilisation évitent d'avoir à présenter un téléphone au lecteur pour obtenir l'accès
- Possibilité de migrer simplement de l'ancienne technologie Prox vers des technologies mobiles et intelligentes
- Les lecteurs et les identifiants certifiés ISO14443 offrent une flexibilité maximale, l'interopérabilité avec des dispositifs tiers, et sont compatibles avec le câblage Wiegand et RS-485.

*Licence supplémentaire requise

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (TOUS LES MODÈLES) : 7.0 V À 18 VCC (12 V RECOMMANDÉE)

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PORTÉE DE LECTURE MAX	WATTS		mA					
					à 7 VCC		à 12 VCC		à 18 VCC	
			Moyenne	Max	Moyenne	Max	Moyenne	Max	Moyenne	Max
OT3300BHONG	OmniAssure Touch MultiTech, sans touche – Montant de porte	63 mm	3	3.85	0.43	0.55	0.25	0.32	0.17	0.21
OT3312BHONG	OmniAssure Touch MultiTech, 12 touches – Montant de porte	63 mm	3	3.85	0.43	0.55	0.25	0.32	0.17	0.21
OT4800BHONG*	OmniAssure Touch MultiTech – Carré, sans touche	63 mm	3	3.85	0.43	0.55	0.25	0.32	0.17	0.21
OT4816BHONG*	OmniAssure Touch MultiTech – Carré, 16 touches	63 mm	3	3.85	0.43	0.55	0.25	0.32	0.17	0.21
OT3200BHONG	OmniAssure Touch SmartTech, sans touche – Montant de porte	76 mm	3	3.85	0.43	0.55	0.25	0.32	0.17	0.21
OT3212BHONG	OmniAssure Touch SmartTech, 12 touches – Montant de porte	76 mm	3	3.85	0.43	0.55	0.25	0.32	0.17	0.21
OT4700BHONG*	OmniAssure Touch SmartTech – Carré, sans touche	76 mm	3*	3.85*	0.43*	0.55*	0.25*	0.32*	0.17*	0.21*
OT4716BHONG*	OmniAssure Touch SmartTech – Carré, 16 touches	76 mm	3	3.85	0.43	0.55	0.25	0.32	0.17	0.21

*Non disponible aux États-Unis, au Canada ou en Amérique Latine

ENVIRONNEMENT

Usage	Intérieur et extérieur
Humidité	0 % à 95 %, sans condensation
Température	-35 à +65 °C
Indice de protection	IP65 pour tous les modèles

MÉCANIQUE

Dimensions	Montant de porte (L x H x P) : 5 x 16 x 2 cm Carré (L x H x P) : 8 x 8 x 2 cm
------------	---

TECHNOLOGIES

ISO14443-3A	MIFARE Classic, MIFARE Ultralight
ISO14443-4A	MIFARE DESFire EV1 et EV2 (et version 0.6), SmartMX
ISO14443-4B	Infineon, Atmel, STMicroelectronics
BLE	Actif sur tous les modèles
PROX	HID Prox, AWID Prox, NexKey/Quadrakey, EM4102 Prox

MODÈLES ET INTER-FACES DE PROTOCOLE

Wiegand, Clock & Data, TTL sériel	0 à 5 VCC ou collecteur ouvert
RS-485 OSDP	0 à 5 Volts

INFORMATIONS UTILISATEUR

Anneau lumineux avec LED programmables	Anneau lumineux programmable multicolore
Buzzer	Multi-ton

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

Détection de sabotage	Détection et signalisation d'ouverture du boîtier
Stockage des clés	Stockage de clés encrypté unique par lecteur

INSTALLATION

Raccordements	Câble à huit brins, 2 m de long
Montage	Boîtier en deux parties, plaque de montage mural et façade avec le système électronique

SPÉCIFICITÉ DES MODÈLES AVEC CLAVIER

Touches	Fonction tactile capacitive
Actions	1 000 000 minimum
Indicateurs	Symboles rétroéclairés, sons et barre LED

CONFORMITÉ

Listes et certifications	CE, FCC, IC, UL 294*, ULC-S319*
--------------------------	---------------------------------

GARANTIE

Garantie à vie. Veuillez consulter nos conditions générales de garantie.

MIFARE® Classic, MIFARE Ultralight®, MIFARE® DESFire® et SmartMX sont des marques de commerce de NXP Semiconductors. AWID est une marque déposée d'Applied Wireless Identifications Group Inc. HID Prox est une marque déposée de HID Global. Toutes les autres marques, noms de produits, noms de services, marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

* Testé par ETL conformément aux normes UL 294 et ULC-S319.

Pour plus d'informations:

www.security.honeywell.com/fr

Email: security.france@honeywell.com

Honeywell Commercial Security

7 Rue Georges Besse
Immeuble Lavoisier
CS92182
92160 Antony
France
Tel: +33(0)810 106 610
www.honeywell.com

HSA-OMNIASSURTCH-01-FR(1119)DS-R
© 2019 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell